

設計書枚数

7 枚

信号機更新等工事 設計書
青警信第5-2-20号

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

制御機、感知器、灯器等の交換
歩行者用灯器増灯

2 工事場所

東北町 清水目東側入口 外

3 工事期限

令和6年2月19日

4 設計金額

47,190,000 円

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

設計金額総括表

DID1.4

| 項目 | | 金額 | 備考 |
|---------------------|------------------------------------|------------|--------|
| 1 機器費 | | 16,832,190 | |
| 2 純工事費(直接工事費+共通仮設費) | | 14,096,002 | |
| (1) 直接工事費 | 交通誘導警備員費及び処分費含む | 11,965,974 | |
| | 産廃税 | 5,028 | |
| (2) 共通仮設費 | 直接工事費(産廃税除く) × 17.766 % | 2,125,000 | 千円未満切捨 |
| | 計 | 2,125,000 | |
| 3 現場管理費 | 純工事費(産廃税を除く) × (52.452 + 1.08) % | 7,543,000 | 千円未満切捨 |
| (冬期 111 / 129) | 53.532 | | |
| 4 工事原価(2+3の計) | | 21,639,002 | |
| 5 一般管理費等 | | 4,428,808 | |
| (1) 一般管理費 | 工事原価(産廃税を除く) × 20.41 % | 4,415,494 | |
| (2) 契約保証金 | (工事原価+機器費) × 0.04 % | 15,386 | |
| (3) 一般管理費対象外費用 | | | |
| (4) 端数調整 | | -2,072 | |
| 6 工事費(4+5) | | 26,067,810 | |
| 7 工事価格(1+6) | | 42,900,000 | |
| 8 消費税相当額 | | 4,290,000 | |
| 合計 | | 47,190,000 | |

信号機更新等工事

| 交 差 点 名 | 機器費 | 直接工事費 | 処分費 | 交通誘導警備員費 | 計 | 一交差点当たり工事費 |
|----------------|------------|----------------|------------|----------|------------|------------|
| 東北町 清水目東側入口 | 2,295,350 | 1,852,242 | 12,109 | 94,979 | 4,254,680 | 7,220,112 |
| 青森市 安田東側 | | 44,816 | | | 44,816 | 107,395 |
| 青森市 西滝大橋西側 | 760,420 | 800,403 | 10,174 | 56,323 | 1,627,320 | 2,913,853 |
| 青森市 戸山西小学校西側 | 434,400 | 776,433 | 5,262 | 53,152 | 1,269,247 | 2,478,421 |
| 青森市 浪館通り・旧線路通り | 2,484,100 | 980,154 | 9,661 | 52,699 | 3,526,614 | 5,230,732 |
| 青森市 青森空港前 | 566,900 | 520,621 | 4,178 | 46,961 | 1,138,660 | 1,993,724 |
| 青森市 茶屋町公園西側 | 500,900 | 452,649 | 1,185 | 19,350 | 974,084 | 1,684,902 |
| 青森市 福田バス停前 | 335,400 | 224,686 | 1,615 | 15,609 | 577,310 | 948,640 |
| 弘前市 旭ヶ丘一丁目 | 200,200 | 170,406 | 738 | 15,100 | 386,444 | 666,525 |
| 弘前市 堀越 | | 71,074 | | 15,100 | 86,174 | 206,503 |
| 弘前市 新里 | 300,300 | 89,811 | 787 | | 390,898 | 547,434 |
| 弘前市 大町二丁目 | 808,000 | 217,680 | 1,891 | 16,899 | 1,044,470 | 1,455,463 |
| 弘前市 石川駅入口 | 404,100 | 179,894 | 3,747 | 15,100 | 602,841 | 920,762 |
| 五所川原市 一野坪 | 748,550 | 360,544 | 990 | 22,650 | 1,132,734 | 1,744,042 |
| 五所川原市 松島小学校前 | 742,500 | 360,544 | 990 | 19,350 | 1,123,384 | 1,729,479 |
| 五所川原市 玉櫛 | 742,500 | 360,544 | 990 | 19,350 | 1,123,384 | 1,729,479 |
| 五所川原市 中央小学校前 | 500,900 | 449,754 | 1,016 | 19,350 | 971,020 | 1,677,559 |
| 鶴田町 水元郵便局前 | 742,500 | 360,544 | 990 | 22,650 | 1,126,684 | 1,737,387 |
| 黒石市 盤下 | 1,520,570 | 935,506 | 2,503 | 24,764 | 2,483,343 | 3,979,762 |
| 平川市 平賀公営住宅前 | 998,600 | 789,633 | 3,952 | 35,991 | 1,828,176 | 3,086,410 |
| 青森市浪岡 高速道路浪岡入口 | | 117,098 | 782 | | 117,880 | 282,481 |
| 青森市浪岡 女鹿沢小学校前 | 1,003,500 | 791,470 | 4,369 | 41,978 | 1,841,317 | 3,111,548 |
| 外ヶ浜町 高銅屋 | 742,500 | 360,544 | 990 | 22,650 | 1,126,684 | 1,737,387 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合 計 | 16,832,190 | 11,267,050 | 68,919 | 630,005 | 28,798,164 | 47,190,000 |
| | | 参 考 (直+処+交) | 11,965,974 | | | |

一交差点当たり工事費算出表

| 交 差 点 名 | 各交差点 | | | | | | 全体 | | | | | | | | |
|----------------|------------|------------|--------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|------------------------------|--|-----------|-----------|
| | ①機器費 | ②直接工事費 | ③処分費 | ④交通誘導 警備員費 | ⑤計 (①+②+③+④) | ⑥機器費を 除いた計 (②+③+④) | ⑦機器費計 (設計金額総 括表「1」) | ⑧工事費計 (設計金額総 括表「6」) | ⑨直接工事費計 (設計金額総括 表「2の(1)」) | ⑩管理費計 (⑧-⑨) | ⑪管理費分 (⑥÷⑨×⑩) | ⑫一交差点 当たり工事費 (⑤+⑪)×1.1 | | | |
| 東北町 清水目東側入口 | 2,295,350 | 1,852,242 | 12,109 | 94,979 | 4,254,680 | 1,959,330 | 16,832,190 | 26,067,810 | 11,965,974 | 14,101,836 | | | | | |
| 青森市 安田東側 | | 44,816 | | | 44,816 | 44,816 | | | | | | | | 2,309,060 | 7,220,112 |
| 青森市 西滝大橋西側 | 760,420 | 800,403 | 10,174 | 56,323 | 1,627,320 | 866,900 | | | | | | | | 52,815 | 107,395 |
| 青森市 戸山西小学校西側 | 434,400 | 776,433 | 5,262 | 53,152 | 1,269,247 | 834,847 | | | | | | | | 1,021,637 | 2,913,853 |
| 青森市 浪館通り・旧線路通り | 2,484,100 | 980,154 | 9,661 | 52,699 | 3,526,614 | 1,042,514 | | | | | | | | 983,863 | 2,478,421 |
| 青森市 青森空港前 | 566,900 | 520,621 | 4,178 | 46,961 | 1,138,660 | 571,760 | | | | | | | | 1,228,597 | 5,230,732 |
| 青森市 青森空港前 | 566,900 | 520,621 | 4,178 | 46,961 | 1,138,660 | 571,760 | | | | | | | | 673,816 | 1,993,724 |
| 青森市 茶屋町公園西側 | 500,900 | 452,649 | 1,185 | 19,350 | 974,084 | 473,184 | | | | | | | | 557,645 | 1,684,902 |
| 青森市 福田バス停前 | 335,400 | 224,686 | 1,615 | 15,609 | 577,310 | 241,910 | | | | | | | | 285,090 | 948,640 |
| 弘前市 旭ヶ丘一丁目 | 200,200 | 170,406 | 738 | 15,100 | 386,444 | 186,244 | | | | | | | | 219,488 | 666,525 |
| 弘前市 堀越 | | 71,074 | | 15,100 | 86,174 | 86,174 | | | | | | | | 101,556 | 206,503 |
| 弘前市 新里 | 300,300 | 89,811 | 787 | | 390,898 | 90,598 | | | | | | | | 106,769 | 547,434 |
| 弘前市 大町二丁目 | 808,000 | 217,680 | 1,891 | 16,899 | 1,044,470 | 236,470 | | | | | | | | 278,679 | 1,455,463 |
| 弘前市 石川駅入口 | 404,100 | 179,894 | 3,747 | 15,100 | 602,841 | 198,741 | | | | | | | | 234,215 | 920,762 |
| 五所川原市 一野坪 | 748,550 | 360,544 | 990 | 22,650 | 1,132,734 | 384,184 | | | | | | | | 452,759 | 1,744,042 |
| 五所川原市 松島小学校前 | 742,500 | 360,544 | 990 | 19,350 | 1,123,384 | 380,884 | | | | | | | | 448,870 | 1,729,479 |
| 五所川原市 玉椿 | 742,500 | 360,544 | 990 | 19,350 | 1,123,384 | 380,884 | | | | | | | | 448,870 | 1,729,479 |
| 五所川原市 中央小学校前 | 500,900 | 449,754 | 1,016 | 19,350 | 971,020 | 470,120 | | | | | | | | 554,034 | 1,677,559 |
| 鶴田町 水元郵便局前 | 742,500 | 360,544 | 990 | 22,650 | 1,126,684 | 384,184 | | | | | | | | 452,759 | 1,737,387 |
| 黒石市 蟹下 | 1,520,570 | 935,506 | 2,503 | 24,764 | 2,483,343 | 962,773 | | | | | | | | 1,134,623 | 3,979,762 |
| 平川市 平賀公営住宅前 | 998,600 | 789,633 | 3,952 | 35,991 | 1,828,176 | 829,576 | | | | | | | | 977,651 | 3,086,410 |
| 青森市浪岡 高速道路浪岡入口 | | 117,098 | 782 | | 117,880 | 117,880 | | | | | | | | 138,921 | 282,481 |
| 青森市浪岡 女鹿沢小学校前 | 1,003,500 | 791,470 | 4,369 | 41,978 | 1,841,317 | 837,817 | | | | | | | | 987,363 | 3,111,548 |
| 外ヶ浜町 高銅屋 | 742,500 | 360,544 | 990 | 22,650 | 1,126,684 | 384,184 | | | | 452,759 | 1,737,387 | | | | |
| 合 計 | 16,832,190 | 11,267,050 | 68,919 | 630,005 | 28,798,164 | 11,965,974 | | | | | | 47,190,000 | | | |

一交差点あたり工事費の算出について

- ① 管理費は一括で算出されているため、まず、一交差点あたりの管理費分を算出する
一交差点あたりの管理費は、直接工事費の割合から算出するものとし、
「一交差点あたりの直接工事費」÷「直接工事費の計」×「全体の管理費」
で計算する。
- ② ①で算出した一交差点あたりの管理費に、各交差点の機器費、直接工事費、処分費
交通誘導員警備員費及びその他経費を加算する
- ③ ②で算出した金額に、消費税額を加算する

産業廃棄物税積算表

| 種 類 | 減量化種別 | 減量化率 | 数量 | 単価 | 金額 | 備 考 |
|----------|-------|------|----------|-------|-------|-----|
| 金 属 く ず | 破碎 | 1.00 | 4.013216 | 1,000 | 4,013 | |
| 廃プラスチック類 | 破碎 | 1.00 | 1.015220 | 1,000 | 1,015 | |
| 計 | | | | | 5,028 | |

| 設 置 場 所 | 金属くず数量 | プラスチック数量 |
|----------------|----------|----------|
| 東北町 清水目東側入口 | 0.542930 | 0.183740 |
| 青森市 安田東側 | | |
| 青森市 西滝大橋西側 | 0.377119 | 0.157006 |
| 青森市 戸山西小学校西側 | 0.279524 | 0.078395 |
| 青森市 浪館通り・旧線路通り | 0.597088 | 0.141125 |
| 青森市 青森空港前 | 0.353081 | 0.057883 |
| 青森市 茶屋町公園西側 | 0.055557 | 0.017913 |
| 青森市 福田バス停前 | 0.232692 | 0.019168 |
| 弘前市 旭ヶ丘一丁目 | 0.039820 | 0.010990 |
| 弘前市 堀越 | | |
| 弘前市 新里 | 0.055935 | 0.011280 |
| 弘前市 大町二丁目 | 0.231875 | 0.023800 |
| 弘前市 石川駅入口 | 0.159196 | 0.057150 |
| 五所川原市 一野坪 | 0.049782 | 0.014863 |
| 五所川原市 松島小学校前 | 0.049782 | 0.014863 |
| 五所川原市 玉櫛 | 0.049782 | 0.014863 |
| 五所川原市 中央小学校前 | 0.055080 | 0.015113 |
| 鶴田町 水元郵便局前 | 0.049782 | 0.014863 |
| 黒石市 蠶下 | 0.158587 | 0.036443 |
| 平川市 平賀公営住宅前 | 0.275400 | 0.056702 |
| 青森市浪岡 高速道路浪岡入口 | 0.031350 | 0.012000 |
| 青森市浪岡 女鹿沢小学校前 | 0.319072 | 0.062197 |
| 外ヶ浜町 高銅屋 | 0.049782 | 0.014863 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 計 | 4.013216 | 1.015220 |

産業廃棄物税取扱一覧表

*t当たり(減量化率AorB×1,000円)で積算

| 種 類 | 減 量 化 率 | | | | 安施・管制該当項目 |
|-----------------------|---------|------|------|------|-----------|
| | 処分方法 | A | 処分方法 | B | |
| 廃プラスチック類 | 焼却 | 0.25 | 破碎 | 1.00 | 非金属 |
| ゴムくず | 焼却 | 0.10 | | | |
| 金属くず | 破碎 | 1.00 | | | 金属 |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | 破碎 | 1.00 | | | |
| がれき類 | 破碎 | 1.00 | | | |
| 汚泥 | 固化・乾燥 | 0.95 | 脱水 | 0.75 | |
| 木くず | 焼却 | 0.10 | 破碎 | 1.00 | |
| 紙くず | 焼却 | 0.10 | 破碎 | 1.00 | |
| 繊維くず | 焼却 | 0.10 | 破碎 | 1.00 | |
| 廃油 | 焼却 | 0.20 | | | |

*注○ 建設工事リサイクル法に該当する(アスファルト・コンクリート・木材)資材には、産業廃棄物税は課せられない。
よって、安全施設・管制工事で該当するのは、上記の2品目のみ。

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|---------------------------------|---------------------------------|----|----|---------|-----------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機(2.2.0)特殊日機能付き | 仕1012号「版4」 | 基 | 1 | 759,000 | 759,000 | |
| リコール1機能 | | 組 | 1 | 126,500 | 126,500 | |
| 1出力追加 | 素子追加のみ | 組 | 1 | 6,050 | 6,050 | |
| C形超音波式車両感知器 | 仕1017号 1L1H ヘッド1基 5.0A付 | 基 | 2 | 225,500 | 451,000 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 2 | 134,700 | 269,400 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.5A振れ止め付 | 灯 | 1 | 162,800 | 162,800 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 (両面) フードなし | 2H253L 2.0A | 灯 | 1 | 248,000 | 248,000 | |
| 予告(閃光)灯 250φ LED式 低コスト フードなし | 2.0A 背面板(文字入り)付 | 灯 | 1 | 134,200 | 134,200 | |
| 押ボタン箱 | I型 | 個 | 4 | 34,600 | 138,400 | |
| 1の計 | | | | | 2,295,350 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(発々対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760 | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ感知器用 | 式 | 2 | 10,420 | 20,840 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 5 | 806 | 4,030 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ押しボタン用、歩行者感知器用 | 式 | 4 | 6,030 | 24,120 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 2 | 17,710 | 35,420 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 20P | 個 | 2 | 20,580 | 41,160 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 30P | 個 | 2 | 24,220 | 48,440 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 6 | 815 | 4,890 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 29 | 94 | 2,726 | |
| 信号ビニルケーブル | SVV2.0mm ² × 30C | m | 10 | 1,400 | 14,000 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 2C | m | 5 | 90 | 450 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 34 | 180 | 6,120 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 6C | m | 28 | 260 | 7,280 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 4C | m | 18 | 340 | 6,120 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 8C | m | 14 | 530 | 7,420 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 19C | m | 38 | 1,050 | 39,900 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 30C | m | 18 | 1,580 | 28,440 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 10 | 2,600 | 26,000 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 車両感应位置用 | 枚 | 2 | 27,300 | 54,600 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 車両用灯器用 | 枚 | 2 | 34,300 | 68,600 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 押ボタン箱用 | 枚 | 4 | 17,500 | 70,000 | |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|------------------|----|----|--------|---------|--------------|
| 2の計 | | | | | 576,766 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725 | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362 | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 車両感知器 (設置) | 7-ヘッド込 | 基 | 1 | 38,140 | 38,140 | 0.05 |
| 車両感知器 (撤去・不使用) | 7-ヘッド込 | 基 | 1 | 19,070 | 19,070 | 0.02 |
| 車両感知器2台目以降 (設置) | 7-ヘッド込 | 基 | 1 | 26,698 | 26,698 | 0.03 |
| 車両感知器2台目以降 (撤去・不使用) | 7-ヘッド込 | 基 | 1 | 13,349 | 13,349 | 0.01 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ車両感知器用 | 式 | 2 | 12,488 | 24,976 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ車両感知器用 | 式 | 2 | 6,244 | 12,488 | - |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 2 | 19,648 | 39,296 | 0.30 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 2 | 9,823 | 19,646 | 0.14 |
| 車両用灯器 (設置) | 両面 | 灯 | 1 | 35,205 | 35,205 | 0.30 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 17,602 | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 12,321 | 12,321 | 0.10 |
| 車両用灯器 (設置) | 矢印・単灯 | 灯 | 1 | 5,798 | 5,798 | 0.06 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 5 | 1,338 | 6,690 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4 | 669 | 2,676 | - |
| 押ボタン箱 (設置) | | 個 | 4 | 2,676 | 10,704 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 4 | 1,338 | 5,352 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 4 | 7,805 | 31,220 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 4 | 3,902 | 15,608 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 2 | 11,373 | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 2 | 5,686 | 11,372 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P、R型 | 個 | 2 | 14,049 | 28,098 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 2 | 7,024 | 14,048 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 30P | 個 | 2 | 16,725 | 33,450 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 30P | 個 | 2 | 8,362 | 16,724 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 6 | 936 | 5,616 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 6 | 468 | 2,808 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 29 | 267 | 7,743 | - |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-----------------------------|----------------------------------|----|------|--------|-----------|----------|
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、JIVF、AE線、LAN | m | 29 | 133 | 3,857 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 77 | 1,226 | 94,402 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 77 | 624 | 48,048 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-S3・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 5 | 39,805 | 199,025 | 2.20 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-S3・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 5 | 19,913 | 99,565 | 1.10 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 10 | 3,220 | 32,200 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 10 | 1,610 | 16,100 | - |
| 文字板 (設置) | 車両感應位置用 | 枚 | 2 | 3,780 | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両感應位置用 | 枚 | 2 | 1,880 | 3,760 | - |
| 文字板 (設置) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 2 | 3,780 | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 2 | 1,880 | 3,760 | - |
| 文字板 (設置) | その他 押ボタン箱用、連動用信号機 | 枚 | 4 | 3,780 | 15,120 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタン箱用、連動用信号機 | 枚 | 4 | 1,880 | 7,520 | - |
| 3の計 | | | | | 1,275,476 | 6.29 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 12,109 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 12,109 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 1,852,242 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 6.29 | 15,100 | 94,979 | |
| 5の計 | | | | | 94,979 | |

線材算出根拠

交差点名 東北町 清水目東側入口

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------------------------|----------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × 1 = | 5 | 5 | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × 4 = | 20 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × 2 = | 14 | 34 | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 × 4 = | 28 | 28 | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | | 設置 | 機器配線 |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × 1 = | 5 | 5 | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × 2 = | 14 | 14 | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | 29 | |
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × 5 = | 25 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × 2 = | 14 | 39 | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 × 4 = | 28 | 28 | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | | 撤去 | 機器配線 |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × 1 = | 5 | 5 | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × 2 = | 14 | 14 | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | 29 | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × = | | | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 × = | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × = | | | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 × = | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | 設置 | 架空配線 |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 4 C | 15.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 18.50 | | | 18 | | |
| | | | | | | | |
| | 6 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 8 C | 11.6 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 14.76 | | | 14 | | |
| | | | | | | | |
| | 12 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 19 C | 20.2 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 24.22 | | | | | |
| | | 11.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 14.10 | | | | | |
| | | 合計 = 38.32 | | | 38 | | |
| | 30 C | 15.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 18.50 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | 18 | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + + + = | | | | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + + + = | | | | | |
| | 6 C | | | | | | |
| | 8 C | 11.6 + 15.0 = 26.6 | | | 26 | | |
| | 12 C | + + + = | | | | | |
| | 19 C | 20.2 + 11.0 = 31.2 | | | 31 | | |
| | 30 C | 15.0 | | | 15 | | |
| | | + + + + = | | | | 72 | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | 1* | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押し) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | 1* | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器* | 0.005440 | 0.000767 | 2* | 0.010880 | 0.001534 |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | 2* | 0.002600 | 0.002066 |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | 0.034700 | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | 0.034140 | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 3* | 0.065859 | 0.005670 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 2* | 0.087810 | 0.007560 |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 1* | 0.014800 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A)* | 0.021575 | 0.019500 | 3* | 0.064725 | 0.058500 |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | 1* | 0.029950 | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | 1* | 0.054825 | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|-----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、橋) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱* | 0.001125 | 0.000100 | 4* | 0.004500 | 0.000400 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P)* | 0.002593 | 0.000410 | 2* | 0.005186 | 0.000820 |
| 防水型端子箱(20P)* | 0.003027 | 0.000660 | 2* | 0.006054 | 0.001320 |
| 防水型端子箱(30P)* | 0.003807 | 0.001090 | 2* | 0.007614 | 0.002180 |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具* | 0.000370 | | 10* | 0.003700 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C* | | 0.000180 | 10* | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C* | | 0.000200 | 39* | | 0.007800 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C* | | 0.000280 | 28* | | 0.007840 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5* | | 0.000070 | 29* | | 0.002030 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C* | | 0.001142 | 10* | | 0.011420 |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C* | | 0.000571 | 26* | | 0.014846 |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C* | | 0.001011 | 31* | | 0.031341 |
| 架線SVV-SS 30C* | | 0.001502 | 15* | | 0.022530 |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板* | 0.003000 | | 8* | 0.024000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.049357 | |
| 合計 | | | | 0.542930 | 0.183740 |
| 機器等処分費 | | | | 1.085 | 11.024 |

12.109

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

東北町 清水目東側入口

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

| | |
|-----------|----------------|
| アスファルト処分費 | 重量(t) × 300円 |
| コンクリート処分費 | 重量(t) × 300円 |
| 砂土処分費 | 重量(t) × 2,600円 |
| 処分費合計 | 12,109円 |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|------------------------|----------------------------|----|-----|---------|--------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 1の計 | | | | | | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,290. | 2,580 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 3C | m | 10. | 130. | 1,300 | |
| 2の計 | | | | | 3,880 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 歩行者用灯器 (設置) | | 灯 | 1. | 13,826. | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (設置) | | 灯 | 1. | 9,678. | 9,678 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2. | 2,586. | 5,172 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 10. | 1,226. | 12,260 | - |
| 3の計 | | | | | 40,936 | 0.00 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 44,816 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 0 | 15,100. | | |
| 5の計 | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 安田東側

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----|---|--------|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | 2 = 10 | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10) | | 10 | x | = | | 設置 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10) | | 10 | x | = | | 撤去 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | 設置 | 架空配線 |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 19C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 30C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | = | | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | = | | | |
| | 12C | + | + | + | = | | | |
| | 19C | + | + | + | = | | | |
| | 30C | + | + | + | = | | | |
| | + | + | + | = | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|--------|---------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2. 5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3. 0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3. 5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4. 0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4. 5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5. 0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5. 5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6. 0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6. 5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7. 0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7. 5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8. 0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8. 5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9. 0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9. 5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10. 0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト 7トなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム支柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0. 5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1. 0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1. 5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2. 0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2. 5A) 振止含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3. 0A) 振止含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3. 5A) 振止含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4. 0A) 振止含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4. 5A) 振止含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5. 0A) 振止含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5. 5A) 振止含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6. 0A) 振止含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4. 0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4. 5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5. 0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5. 5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6. 0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6. 5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7. 0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7. 5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8. 0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|--|--|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | |
| 歩行者用灯器(継、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | |
| 合計 | | | | |
| 機器等処分費 | | | | |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

青森市 安田東側

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------------------------|---------------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 灯体のみ | 灯 | 2 | 103,900 | 207,800 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 1 | 134,700 | 134,700 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 (両面) フードなし | 2H253L 2.5A振れ止め付 | 灯 | 1 | 277,700 | 277,700 | |
| 車両用灯器7-M | 2.0Aまで | 本 | 1 | 15,400 | 15,400 | |
| 車両用灯器7-M | 2.0Aを超え0.5mごと | 式 | 6 | 2,420 | 14,520 | |
| 振れ止め金具 | 車両灯器用 2.5A以上で使用 | 式 | 1 | 24,200 | 24,200 | |
| 角度可変金具 | 水平形両面用 | 個 | 1 | 22,500 | 22,500 | |
| ソナーフード | 250φ低コスト 1レンズ分 | 枚 | 6 | 10,600 | 63,600 | |
| | | | | | | |
| 1の計 | | | | | 760,420 | |
| | | | | | | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 806 | 2,418 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 2 | 17,710 | 35,420 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 20P | 個 | 1 | 20,580 | 20,580 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 3 | 815 | 2,445 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 15 | 180 | 2,700 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 12C | m | 23 | 710 | 16,330 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 19C | m | 85 | 1,050 | 89,250 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 30C | m | 43 | 1,580 | 67,940 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 8 | 2,600 | 20,800 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 車両用灯器用 | 枚 | 1 | 34,300 | 34,300 | |
| | | | | | | |
| 2の計 | | | | | 292,183 | |
| | | | | | | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器 (設置) | 両面 | 灯 | 1 | 35,205 | 35,205 | 0.30 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 17,602 | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 両面 | 灯 | 1 | 24,643 | 24,643 | 0.21 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 12,321 | 12,321 | 0.10 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 1,338 | 4,014 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 669 | 2,007 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 2 | 11,373 | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 2 | 5,686 | 11,372 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P、R型 | 個 | 1 | 14,049 | 14,049 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-----------------------------|----------------------------------|----|------|---------|---------|----------|
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 3. | 936. | 2,808 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 3. | 468. | 1,404 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 15. | 1,226. | 18,390 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 15. | 624. | 9,360 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 4. | 39,805. | 159,220 | 1.76 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 4. | 19,913. | 79,652 | 0.88 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 8. | 3,220. | 25,760 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 8. | 1,610. | 12,880 | - |
| 文字板 (設置) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 1. | 3,780. | 3,780 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 1. | 1,880. | 1,880 | - |
| 3の計 | | | | | 508,220 | 3.73 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 10,174 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 10,174 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 800,403 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 3.73 | 15,100. | 56,323 | |
| 5の計 | | | | | 56,323 | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 西滝大橋西側

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|---|----------|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 * | 5 | x | 3 * = 15 | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| T1VF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 15 | 設置 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 * | 5 | x | 3 * = 15 | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| T1VF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10) | | 10 | x | = | 15 | 設置 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10) | | 10 | x | = | 15 | 撤去 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | 23 | 設置 | 架空配線 |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12C | 19.4 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 23.34 | | | | | | |
| 19C | 43.5 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 49.85 | | | | | | | |
| | 30.3 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 35.33 | | | | | | | |
| | 合計 = 85.18 | | | | | | | |
| | 30C | 37.5 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 43.25 | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + + + + = | | | | 43 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + + + + = | | | | | | |
| | 6 C | + + + + = | | | | | | |
| | 8 C | + + + + = | | | | | | |
| | 12C | 19.4 * | | | | | | |
| | 19C | 43.5 + 30.3 = 73.8 | | | | | | |
| | 30C | 37.5 * | | | | | | |
| | + + + + = | | | | | | | |
| | | | | | 19 | | | |
| | | | | | 73 | | | |
| | | | | | 37 | | | |
| | | | | | 129 | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

処分費積算根拠

青森市 西滝大橋西側

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ボール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 1 | 0.021953 | 0.001890 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 2 | 0.087810 | 0.007560 |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コスト7トなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 2 | 0.029600 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | 1 | 0.029950 | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | 1 | 0.054825 | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | 1 | 0.104525 | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 2 | 0.005186 | 0.000820 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | 8 | 0.002960 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 15 | | 0.003000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | 19 | | 0.013699 |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | 73 | | 0.073803 |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | 37 | | 0.055574 |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 1 | 0.003000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板【青森県警察】 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.034283 | |
| 合計 | | | | 0.377119 | 0.157006 |
| 機器等処分費 | | | | 754 | 9.420 |
| | | | | | 10.174 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

青森市 西滝大橋西側

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 10,174円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|---------------------------|--------------------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 2 | 134,700 | 269,400 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 3.0A振れ止め付 | 灯 | 1 | 165,000 | 165,000 | |
| 1の計 | | | | | 434,400 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 806 | 2,418 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 2 | 17,710 | 35,420 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 20P | 個 | 2 | 20,580 | 41,160 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 4 | 815 | 3,260 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 15 | 180 | 2,700 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 4C | m | 28 | 340 | 9,520 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 8C | m | 8 | 530 | 4,240 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 19C | m | 31 | 1,050 | 32,550 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 8 | 2,600 | 20,800 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 車両用灯器用 | 枚 | 3 | 34,300 | 102,900 | |
| 2の計 | | | | | 254,968 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 2 | 19,648 | 39,296 | 0.30 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 17,602 | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 12,321 | 12,321 | 0.10 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニル (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 1,338 | 4,014 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 669 | 2,007 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 2 | 11,373 | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 2 | 5,686 | 11,372 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P、R型 | 個 | 2 | 14,049 | 28,098 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 2 | 7,024 | 14,048 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニル (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 4 | 936 | 3,744 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 4 | 468 | 1,872 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 15 | 1,226 | 18,390 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 15 | 624 | 9,360 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 4 | 39,805 | 159,220 | 1.76 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 4 | 19,913 | 79,652 | 0.88 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 8 | 3,220 | 25,760 | - |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-----------------------------|----------------|----|------|---------|---------|----------|
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 8 | 1,610. | 12,880 | - |
| 文字板 (設置) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 3 | 3,780. | 11,340 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 3 | 1,880. | 5,640 | - |
| 3の計 | | | | | 521,465 | 3.52 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 5,262 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 5,262 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 776,433 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 3.52 | 15,100. | 53,152 | |
| 5の計 | | | | | 53,152 | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 戸山西小学校西側

()は再使用とする

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------|------|-------------------|-------|----|--|--|----|
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | | | | | |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | 3 = | 15 | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | | | |
| | × C () | | | | = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | = | | | | | 15 |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | | | |
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | | | | | |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | 1 = | 5 | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | 2 = | 10 | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | | | |
| | × C () | | | | = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | = | | | | | 15 |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 4 C | | 24.3 | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | 28.73 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 6 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 8 C | | 6.0 | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | 8.60 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 12 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 19 C | | 13.4 | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | 16.74 | | | | |
| | | | 12.0 | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | 15.20 | | | | |
| | | | | | 合計 = | 31.94 | | | | |
| | 30 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 4 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 6 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 8 C | 24.3 | | | | | 24 | | | |
| | 12 C | 6.0 | | | | | 6 | | | |
| | 19 C | 13.4 | + | 12.0 | = | 25.4 | 25 | | | |
| | 30 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | | + | + | + | + | = | | | | |
| | | | | | | | 55 | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ボール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押ホ) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源閉閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源閉閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 1 | 0.021953 | 0.001890 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 2 | 0.087810 | 0.007560 |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト フードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 1 | 0.014800 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | 1 | 0.021575 | 0.019500 |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | 1 | 0.029950 | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | 1 | 0.054825 | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、機) LED式 低コト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 2 | 0.005186 | 0.000820 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | 2 | 0.006054 | 0.001320 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | 8 | 0.002960 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 5 | | 0.001000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | 10 | | 0.003000 |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | 24 | | 0.013704 |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | 6 | | 0.004326 |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | 25 | | 0.025275 |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 3 | 0.009000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉鎖器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.025411 | |
| 合計 | | | | 0.279524 | 0.078395 |
| 機器等処分費 | | | | 559 | 4.703 |
| | | | | | 5.262 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

青森市 戸山西小学校西側

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

| | |
|-----------|----------------|
| アスファルト処分費 | 重量(t) × 300円 |
| コンクリート処分費 | 重量(t) × 300円 |
| 砂土処分費 | 重量(t) × 2,600円 |
| 処分費合計 | 5,262円 |

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------------------------|--------------------------------|----|----|---------|-----------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500 | 742,500 | |
| ギャップ感応機能 | | 組 | 1 | 67,600 | 67,600 | |
| 3出力追加 | パワ追加必要時 | 組 | 1 | 78,100 | 78,100 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 2 | 134,700 | 269,400 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 (両面) フードなし | 2H253L 2.0A | 灯 | 1 | 248,000 | 248,000 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 (両面) フードなし | 2H253L 2.5A振れ止め付 | 灯 | 1 | 277,700 | 277,700 | |
| 歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト | 0.7A | 灯 | 8 | 100,100 | 800,800 | |
| 1の計 | | | | | 2,484,100 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(発々対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760 | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4 | 806 | 3,224 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 4 | 1,290 | 5,160 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 1 | 17,710 | 17,710 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | 1V 5.5mm ² | m | 15 | 94 | 1,410 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 30C | m | 10 | 1,400 | 14,000 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 3C | m | 40 | 130 | 5,200 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 10 | 180 | 1,800 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 7C | m | 10 | 300 | 3,000 | |
| 信号ビニール自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 4C | m | 32 | 340 | 10,880 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 2 | 2,600 | 5,200 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 車両用灯器用 | 枚 | 2 | 34,300 | 68,600 | |
| 2の計 | | | | | 203,209 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725 | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362 | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-----------------------------|----------------------------------|----|-----|---------|---------|----------|
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1. | 3,902. | 3,902 | - |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1. | 28,069. | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 1. | 19,648. | 19,648 | 0.15 |
| 車両用灯器 (設置) | 両面 | 灯 | 1. | 35,205. | 35,205 | 0.30 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1. | 17,602. | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 両面 | 灯 | 1. | 24,643. | 24,643 | 0.21 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 3. | 12,321. | 36,963 | 0.30 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4. | 1,338. | 5,352 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4. | 669. | 2,676 | - |
| 歩行者用灯器 (設置) | | 灯 | 1. | 13,826. | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器 (撤去・不使用) | | 灯 | 1. | 6,913. | 6,913 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (設置) | | 灯 | 7. | 9,678. | 67,746 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | | 灯 | 7. | 4,839. | 33,873 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 4. | 2,586. | 10,344 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 4. | 1,293. | 5,172 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 1. | 11,373. | 11,373 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 1. | 5,686. | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1. | 936. | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1. | 468. | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15. | 267. | 4,005 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15. | 133. | 1,995 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10. | 1,226. | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10. | 624. | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 70. | 1,226. | 85,820 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 70. | 624. | 43,680 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1. | 39,805. | 39,805 | 0.44 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1. | 19,913. | 19,913 | 0.22 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 2. | 3,220. | 6,440 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 2. | 1,610. | 3,220 | - |
| 文字板 (設置) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 2. | 3,780. | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 4. | 1,880. | 7,520 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 歩行者灯器用(押しボタン式等) | 枚 | 8. | 1,880. | 15,040 | - |
| 3の計 | | | | | 776,945 | 3.49 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 9,661 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 9,661 | |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------|-------|----|------|---------|---------|--------------|
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 980,154 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 3.49 | 15,100. | 52,699 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 52,699 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 浪館通り・旧線路通り

()は再使用とする

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|----------------|----|-----------------|-----------------|---|-------|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | 1 | = | 10 | 70 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | | = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | 8 | = | 40 | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | 2 | = | 10 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | | = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | | = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | | = | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | 2 | = | 10 | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | | = | | | | |
| | × C () | | | × | | = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | | = | | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | | = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | 1 | = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | 1 | = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | | = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | 1 | = | 10 | 70 | 撤去 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | | = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | 8 | = | 40 | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | 2 | = | 10 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | | = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | | = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | | = | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | 2 | = | 10 | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | | = | | | | |
| | × C () | | | × | | = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | | = | | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | | = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | 1 | = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | 1 | = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | | = | | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | | = | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | 1 | = | 10 | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | | = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | | = | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | 1 | = | 10 | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | 32 | 設置 | 架空配線 |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | | 合計 | = | | | | | |
| | 4 C | 27.5 | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | 32.25 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 6 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | | 合計 | = | | | | | |
| | 8 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | | 合計 | = | | | | | |
| | 12 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | |
| | | | 合計 | = | | | | | | |
| 19 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | | |
| | | | 合計 | = | | | | | | |
| 30 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 | = | | | | | |
| | | | 合計 | = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | + | = | | 27 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 6 C | 27.5 | | | | = | | | | |
| | 8 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 12 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 19 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 30 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | + | + | + | + | = | | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押し) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 4 | 0.175620 | 0.015120 |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 1 | 0.014800 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | 3 | 0.080400 | 0.058500 |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | 1 | 0.054825 | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | 8 | 0.096880 | 0.023680 |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(機、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | 8 | 0.038720 | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 1 | 0.002593 | 0.000410 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | 2 | 0.000740 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | 10 | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | 40 | | 0.006400 |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 10 | | 0.002000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | 10 | | 0.003000 |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | 15 | | 0.001050 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | 10 | | 0.011420 |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | 27 | | 0.013662 |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(GPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(GPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 12 | 0.036000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.054280 | |
| 合計 | | | | 0.597088 | 0.141125 |
| 機器等処分費 | | | | 1.194 | 8.467 |
| | | | | | 9.661 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

青森市 浪館通り・旧線路通り

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 9,661円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-----------------------------|--------------------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 3 | 134,700 | 404,100 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.5A振れ止め付 | 灯 | 1 | 162,800 | 162,800 | |
| 1の計 | | | | | 566,900 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4 | 806 | 3,224 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 2 | 17,710 | 35,420 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 815 | 1,630 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 20 | 180 | 3,600 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 4C | m | 45 | 340 | 15,300 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 8C | m | 21 | 530 | 11,130 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 6 | 2,600 | 15,600 | |
| 2の計 | | | | | 85,904 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 3 | 19,648 | 58,944 | 0.45 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 17,602 | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 2 | 12,321 | 24,642 | 0.20 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4 | 1,338 | 5,352 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 4 | 669 | 2,676 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 2 | 11,373 | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 1 | 5,686 | 5,686 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 936 | 1,872 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 468 | 936 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 20 | 1,226 | 24,520 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 20 | 624 | 12,480 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 3 | 39,805 | 119,415 | 1.32 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 3 | 19,913 | 59,739 | 0.66 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 6 | 3,220 | 19,320 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 6 | 1,610 | 9,660 | - |
| 3の計 | | | | | 434,717 | 3.11 |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|-------|----|------|---------|---------|----------|
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 4,178 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 4,178 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 520,621 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費 A | | 人 | 3.11 | 15,100. | 46,961 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 46,961 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 青森空港前

()は再使用とする

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|---------------------|--------------------------------|----------|----------|----|----|--------|---|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 20 | 設置 | 機器配線 | |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 * | 5 | x | 4 * = 20 | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | | |
| | x C () | | | x | = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 20 | 設置 | 機器配線 | |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 20 | 撤去 | 機器配線 | |
| x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | | | |
| x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | | | |
| x 4 C (5) | 車両 * | 5 | x | 4 * = 20 | | | | | |
| x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | | | |
| x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | | | |
| x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | | | |
| x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | | | |
| x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | | | |
| x C () | | | x | = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 20 | 撤去 | 機器配線 | |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | 設置 | 撤去 | 制御機立上り | |
| x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | 設置 | 撤去 | 制御機立上り | |
| x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 45 | 設置 | 架空配線 | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | | 18.0 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 21.80 | | | | | | |
| | | | 19.6 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 23.56 | | | | | | |
| | | | 合計 = 45.36 | | | | | | |
| | 6 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | | 18.0 x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 21.80 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 12 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| 19 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| 30 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | = | 18 | 撤去 | 架空配線 | |
| | 4 C | 18.0 | | | = | | | | |
| | 6 C | | + | + | + | | | | = |
| | 8 C | | + | + | + | | | | = |
| | 12 C | 19.6 | | | | | | | = |
| | 19 C | 18.0 | | | | | | | = |
| | 30 C | | + | + | + | | | | = |
| | | + | + | + | = | | | | |
| | | | | | | 66 | | | |
| | | | | | | 18 | | | |
| | | | | | | 19 | | | |
| | | | | | | 18 | | | |
| | | | | | | 55 | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

処分費積算根拠

青森市 青森空港前

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押本) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 1 | 0.021953 | 0.001890 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 3 | 0.131715 | 0.011340 |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト フトなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 1 | 0.014800 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | 3 | 0.089850 | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | 1 | 0.054825 | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|-----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(縦横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 1* | 0.002593 | 0.000410 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具* | 0.000370 | | 6* | 0.002220 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C* | | 0.000200 | 20* | | 0.004000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C* | | 0.000427 | 18* | | 0.007686 |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C* | | 0.000721 | 19* | | 0.013699 |
| 架線SVV-SS 19C* | | 0.001011 | 18* | | 0.018198 |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通線シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通線シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉鎖器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.032098 | |
| 合計 | | | | 0.353081 | 0.057883 |
| 機器等処分費 | | | 706 | 3.472 | 4.178 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

青森市 青森空港前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 4,178 円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 押ボタ制御機 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 431,700 | 431,700 | |
| 押ボタン箱 | I型 | 個 | 2 | 34,600 | 69,200 | |
| 1の計 | | | | | | |
| | | | | | 500,900 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器 (押ボタン用) | 15A | 個 | 1 | 22,890 | 22,890 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ押しボタン用、歩行者感知器用 | 式 | 2 | 6,030 | 12,060 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 1 | 17,710 | 17,710 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | 1V 5.5mm ² | m | 10 | 94 | 940 | |
| 信号ビニルケーブル | SVV2.0mm ² × 12C | m | 10 | 620 | 6,200 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 6C | m | 14 | 260 | 3,640 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 押ボタン箱用 | 枚 | 2 | 17,500 | 35,000 | |
| 2の計 | | | | | | |
| | | | | | 132,705 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用。(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用。(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 15A (押ボタン) | 個 | 1 | 11,373 | 11,373 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 15A (押ボタン) | 個 | 1 | 5,686 | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 押ボタン箱 (設置) | | 個 | 2 | 2,676 | 5,352 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 2 | 1,338 | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 2 | 7,805 | 15,610 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 2 | 3,902 | 7,804 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 1 | 11,373 | 11,373 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | 1V、11V、AE線、LAN | m | 10 | 267 | 2,670 | - |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|------------------------|------------------|----|-----|--------|---------|----------|
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TVF、AE線、LAN | m | 14 | 133 | 1,862 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ接地用 | 式 | 1 | 1,025 | 1,025 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 24 | 1,226 | 29,424 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 24 | 624 | 14,976 | - |
| 文字板 (設置) | その他 押ボタ箱用、連動用信号機 | 枚 | 2 | 3,780 | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタ箱用、連動用信号機 | 枚 | 2 | 1,880 | 3,760 | - |
| 3の計 | | | | | 319,944 | 1.50 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 1,185 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 1,185 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 452,649 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 1.5 | 12,900 | 19,350 | |
| 5の計 | | | | | 19,350 | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 茶屋町公園西側

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 * | 10 × 1 = | 10 | 24 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 * | 7 × 2 = | 14 | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) * | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × = | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 * | 10 × 1 = | 10 | 24 | 撤去 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 * | 7 × 2 = | 14 | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) * | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × = | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) * | | 4 × 1 = | 4 | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) * | | 10 × 1 = | 10 | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 × = | | | | |
| | × 30C (10) | | 10 × = | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 × = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) * | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | × 30C (10) | | 10 × = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 10 | 設置 | 架空配線 |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 12C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| 19C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| 合計 = | | | | | | | |
| 30C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | 10 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | | | |
| | 6 C | + | + | + | | | |
| | 8 C | + | + | + | | | |
| | 12C | + | + | + | | | |
| | 19C | + | + | + | | | |
| | 30C | + | + | + | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

処分費積算根拠

青森市 茶屋町公園西側

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木)・ | 0.035000 | 0.002633 | 1 | 0.035000 | 0.002633 |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | 1* | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(燈、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 * | 0.001125 | 0.000100 | 2 * | 0.002250 | 0.000200 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) * | 0.003027 | 0.000660 | 1 * | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C * | | 0.000180 | 10 * | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C * | | 0.000280 | 14 * | | 0.003920 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 * | | 0.000070 | 14 * | | 0.000980 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C * | | 0.000727 | 10 * | | 0.007270 |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 2 * | 0.006000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.005050 | |
| 合計 | | | | 0.055557 | 0.017913 |
| 機器等処分費 | | | | 111 | 1,074 |
| | | | | | 1,185 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

| | |
|-----------|----------------|
| アスファルト処分費 | 重量(t) × 300円 |
| コンクリート処分費 | 重量(t) × 300円 |
| 砂土処分費 | 重量(t) × 2,600円 |
| 処分費合計 | 1,185 円 |

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-----------------------------|----------------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 3.5A振れ止め付 | 灯 | 2 | 167,700 | 335,400 | |
| 1の計 | | | | | 335,400 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 806 | 1,612 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 1 | 17,710 | 17,710 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 10 | 180 | 1,800 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 12C | m | 22 | 710 | 15,620 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 2 | 2,600 | 5,200 | |
| 2の計 | | | | | 42,757 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 19,648 | 19,648 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 9,823 | 9,823 | 0.07 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 1,338 | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 669 | 1,338 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 1 | 11,373 | 11,373 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 1 | 5,686 | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1 | 39,805 | 39,805 | 0.44 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1 | 19,913 | 19,913 | 0.22 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 2 | 3,220 | 6,440 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 2 | 1,610 | 3,220 | - |
| 3の計 | | | | | 181,929 | 1.21 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 1,615 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 1,615 | |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|---------|----|------|---------|---------|----------|
| 直接工事費計 | (2 + 3) | | | | 224,686 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 1.21 | 12,900. | 15,609 | |
| 5の計 | | | | | 15,609 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 青森市 福田バス停前

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|------|---|-------------------------|----|--------|------|
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | 10 | 設置 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | 2 = 10 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | |
| | × C () | | | × | = | | | |
| T1VF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | = | 10 | 設置 | 機器配線 |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | |
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | 2 = 10 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | |
| | × C () | | | × | = | | | |
| T1VF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | = | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | 設置 | 制御機立上り | |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | 撤去 | 制御機立上り | |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | 22 | 設置 | 架空配線 |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | 合計 | | = | | | | |
| | 4 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | 合計 | | = | | | | |
| | 6 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | 合計 | | = | | | | |
| | 8 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | 合計 | | = | | | | |
| | 12 C | | 18.2 | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = 22.02 | | | |
| | | | | | | | | |
| | 19 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | 合計 | | = | | | | |
| | 30 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | |
| | | 合計 | | = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | = | 18 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | = | | | |
| | 12 C | 18.2 | | | = | | | |
| | 19 C | + | + | + | = | | | |
| | 30 C | + | + | + | = | | | |
| | | + | + | + | = | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 2 | 0.043906 | 0.003780 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 2 | 0.029600 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止含まない | 0.067350 | | 2 | 0.134700 | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、機) LED式(低コスト灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 1 | 0.002593 | 0.000410 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | 2 | 0.000740 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 10 | | 0.002000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | 18 | | 0.012978 |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.021153 | |
| 合計 | | | | 0.232692 | 0.019168 |
| 機器等処分費 | | | | 465 | 1,150 |
| | | | | | 1,615 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

青森市 福田バス停前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 1,615円

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-----------------------------|--------------------------------------|----|----|----------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト | 0.7A | 灯 | 2 | 100,100. | 200,200 | |
| 1の計 | | | | | 200,200 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,290. | 2,580 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 1 | 17,710. | 17,710 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815. | 815 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 3C | m | 10 | 130. | 1,300 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 4C | m | 8 | 340. | 2,720 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 2 | 2,600. | 5,200 | |
| 2の計 | | | | | 30,325 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 歩行者用灯器 (設置) | | 灯 | 1 | 13,826. | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器 (撤去・不使用) | | 灯 | 1 | 6,913. | 6,913 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (設置) | | 灯 | 1 | 9,678. | 9,678 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | | 灯 | 1 | 4,839. | 4,839 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 2,586. | 5,172 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,293. | 2,586 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 1 | 11,373. | 11,373 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936. | 936 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 10 | 1,226. | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 5 | 624. | 3,120 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シールド線・R (連動 線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1 | 39,805. | 39,805 | 0.44 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シールド線・R (連動 線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1 | 19,913. | 19,913 | 0.22 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 2 | 3,220. | 6,440 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 2 | 1,610. | 3,220 | - |
| 3の計 | | | | | 140,081 | 0.66 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 738 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 738 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 170,406 | |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|----|----|----|---------|--------|----------|
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 1. | 15,100. | 15,100 | |
| 5の計 | | | | | 15,100 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 弘前市 旭ヶ丘一丁目

()は再使用とする

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-------|------|------------------------------|----|----|--|--|--|
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | | | | | |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | 2 = 10 | 10 | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | | | |
| | × C () | | | × | = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | = | | | | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | | | |
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | | | | | |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | 1 = 5 | 5 | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | | | |
| | × C () | | | × | = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 | × | = | | | | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 4 C | | | × | 5.5 + 1.1 + 1.0 + 1.0 = 8.05 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 6 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 8 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 12 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 19 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| | 30 C | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | | | | 合計 = | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 4 C | 5.5 + | 5.0 = | 10.5 | | | 10 | | | |
| | 6 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 8 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 12 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 19 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | 30 C | + | + | + | + | = | | | | |
| | | + | + | + | + | = | | | | |
| | | | | | | | 10 | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|--------|---------|
| | 集中可変用F型ボール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器両面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器両面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器両面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | 2 | 0.024220 | 0.005920 |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、機) LED式 低圧形(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | 1 | 0.004840 | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | 1 | 0.006400 | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | 2 | 0.000740 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | 5 | | 0.000800 |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | 10 | | 0.004270 |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000508 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.003620 | |
| 合計 | | | | 0.039820 | 0.010990 |
| 機器等処分費 | | | 79 | 659 | 738 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 738円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|----------------------------|-----------|----|----|---------|--------|----------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 1の計 | | | | | | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 2の計 | | | | | | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1. | 28,069. | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・再使用) | 片面 | 灯 | 1. | 28,069. | 28,069 | 0.22 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 1. | 1,338. | 1,338 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 1. | 1,338. | 1,338 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 5. | 1,226. | 6,130 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・再使用) | CVV線・R線 | m | 5. | 1,226. | 6,130 | - |
| 3の計 | | | | | 71,074 | 0.44 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 71,074 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費 A | | 人 | 1. | 15,100. | 15,100 | |
| 5の計 | | | | | 15,100 | |

線材算出根拠

交差点名 弘前市 堀越

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----|---|-------|-----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | (5) | 設置 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | 1 = 5 | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | (5) | 設置 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | (5) | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | 1 = 5 | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | (5) | 撤去 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | | 設置 | 制御機立上り |
| | x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | | 撤去 | 制御機立上り |
| | x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | 設置 | 架空配線 |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 19 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 30 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | = | | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | = | | | |
| | 12 C | + | + | + | = | | | |
| | 19 C | + | + | + | = | | | |
| | 30 C | + | + | + | = | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|--------|---------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|--|--|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | |
| 歩行者用灯器(継、横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | |
| 通信シースケーブル(GPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(GPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | |
| 引込閉器盤 | 0.010700 | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | |
| 合計 | | | | |
| 機器等処分費 | | | | |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

弘前市 堀越

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|----------------------------|----------------------------|----|----|---------|---------|----------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト | 0.7A | 灯 | 3 | 100,100 | 300,300 | |
| 1の計 | | | | | 300,300 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,290 | 2,580 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 3C | m | 15 | 130 | 1,950 | |
| 2の計 | | | | | 4,530 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 歩行者用灯器 (設置) | | 灯 | 1 | 13,826 | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器 (撤去・不使用) | | 灯 | 1 | 6,913 | 6,913 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (設置) | | 灯 | 2 | 9,678 | 19,356 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | | 灯 | 2 | 4,839 | 9,678 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 2,586 | 5,172 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,293 | 2,586 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 15 | 1,226 | 18,390 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 15 | 624 | 9,360 | - |
| 3の計 | | | | | 85,281 | 0.00 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 787 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 787 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 89,811 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 0 | 12,900 | | |
| 5の計 | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 弘前市 新里

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----|---|--------|----|--------|------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | 3 = 15 | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| T1VF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 15 | 設置 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | 3 = 15 | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | = | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x | = | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x | = | | | |
| | x C () | | | x | = | | | |
| T1VF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | 設置 | 制御機立上り | |
| | x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | 撤去 | 制御機立上り | |
| | x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | 設置 | 架空配線 | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 19 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 30 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | = | 撤去 | 架空配線 | |
| | 4 C | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | = | | | |
| | 12 C | + | + | + | = | | | |
| | 19 C | + | + | + | = | | | |
| | 30 C | + | + | + | = | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|---------------------------|----------|----------|------|--------|---------|
| | 集中可変用F型ボール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コタ フードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コタ 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム支柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|-----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | 3* | 0.036330 | 0.008880 |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(籠、種) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A)* | 0.004840 | | 3* | 0.014520 | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | 15* | 0.002400 | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.005085 | |
| 合計 | | | | 0.055935 | 0.011280 |
| 機器等処分費 | | | | 111 | 676 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

弘前市 新里

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 787円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|--------------------------|------------------------------------|----|------|----------|---------|----------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フットなし | 1H253L 灯体のみ | 灯 | 4 | 103,900. | 415,600 | |
| 矢印灯 250φ LED式 フットなし | A125L | 灯 | 2 | 67,500. | 135,000 | |
| デザインアーム車両用灯器水平取付 変換金具 | 片面用角度調整式 (メッキ後指 定色) ※車灯取付アーム含まず | 個 | 4 | 53,900. | 215,600 | |
| 車両用灯器指定色塗装割増 | 片面灯体のみ | 式 | 4 | 8,800. | 35,200 | |
| 矢印灯・単灯指定色塗装割増 | | 式 | 2 | 3,300. | 6,600 | |
| 1の計 | | | | | 808,000 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 14 | 180. | 2,520 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 5C | m | 14 | 210. | 2,940 | |
| 2の計 | | | | | 5,460 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069. | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 3 | 19,648. | 58,944 | 0.45 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 17,602. | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 3 | 12,321. | 36,963 | 0.30 |
| 車両用灯器 (設置) | 矢印・単灯 | 灯 | 1 | 5,798. | 5,798 | 0.06 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 矢印・単灯 | 灯 | 1 | 2,899. | 2,899 | 0.03 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 矢印・単灯 | 灯 | 1 | 4,058. | 4,058 | 0.04 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 矢印・単灯 | 灯 | 3 | 2,029. | 6,087 | 0.06 |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 28 | 1,226. | 34,328 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 28 | 624. | 17,472 | - |
| 3の計 | | | | | 212,220 | 1.31 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 1,891 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 1,891 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 217,680 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 1.31 | 12,900. | 16,899 | |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-----|----|----|----|----|--------|--------------|
| 5の計 | | | | | 16,899 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠(デザイン化)

交差点名 弘前市 大町二丁目

()は再使用とする

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|----|---|-----|-------|-------|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (2) | 電源 | 2 | × | = | | | 設置 | 機器配線 |
| | × 2 C (7) | 点滅 (単灯) | 7 | × | = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | | |
| | × 4 C (7) | 車両 | 7 | × | 2 = | 14 | | | |
| | × 4 C (5) | 感知器 (1 L用) | 5 | × | = | | 14 | | |
| | × 5 C (7) | 矢印 | 7 | × | 2 = | 14 | | | |
| | × 6 C (2) | 押し箱 | 2 | × | = | | | | |
| | × 6 C (5) | 感知器 (2 L用) | 5 | × | = | | | | |
| | × 7 C (7) | 時差式 | 7 | × | = | | | | |
| | × 12 C (2) | 高齢者等押木 | 2 | × | = | | 28 | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (2) | | 2 | × | = | | | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (2) | | 2 | × | = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (2) | | 2 | × | = | | | | |
| | 電源箱~制御機 (2) | | 2 | × | = | | | | |
| | 端子箱~感知器 (2) | | 2 | × | = | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 | × | = | | | 撤去 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | | |
| | × 4 C (7) | 車両 | 7 | × | 2 = | 14 | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | × | = | | 14 | | |
| | × 5 C (7) | 矢印 | 7 | × | 2 = | 14 | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押し箱 | 7 | × | = | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押木 | 7 | × | = | | | | |
| | × C () | | | × | = | | 28 | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (2) | | 2 | × | = | | | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (2) | | 2 | × | = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (2) | | 2 | × | = | | | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19 C (2) | | 2 | × | = | | | | |
| | × 30 C (2) | | 2 | × | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 | × | = | | | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 | × | = | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 | × | = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | 設置 | 地下配線 |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 4 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 6 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 8 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 12 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | 合計 = | | | | | | 30.00 | | |
| | 19 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | 合計 = | | | | | | 30.00 | | |
| | 30 C | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | | 5.0 + | + | + | + | 5.0 = | 10.00 | | |
| | 合計 = | | | | | | 30.00 | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | + | = | | 撤去 | 地下配線 |
| | 4 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 12 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 19 C | + | + | + | + | = | | | |
| CVV-S 1. 25mm ² | 2 C | + | + | + | + | = | | 撤去 | 地下配線 |
| | | + | + | + | + | = | | | |

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定筒) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 8 | 0.175624 | 0.015120 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | 4 | 0.035172 | 0.002520 |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | |
| 歩行者用灯器(燈、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 14 | 0.002800 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | 14 | 0.003360 |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | 0.021079 | |
| 合計 | | | 0.231875 | 0.023800 |
| 機器等処分費 | | | 463 | 1,428 |
| | | | | 1,891 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 1,891円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|----------------------------|----------------------------|----|----|---------|---------|----------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フットなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 3 | 134,700 | 404,100 | |
| 1の計 | | | | | 404,100 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 806 | 2,418 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 15 | 180 | 2,700 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 車両用灯器用 | 枚 | 1 | 34,300 | 34,300 | |
| 2の計 | | | | | 39,418 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 2 | 19,648 | 39,296 | 0.30 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 2 | 9,823 | 19,646 | 0.14 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 1,338 | 4,014 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 3 | 669 | 2,007 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 15 | 1,226 | 18,390 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 15 | 624 | 9,360 | - |
| 文字板 (設置) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 1 | 3,780 | 3,780 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両灯器用(新設灯器に取付) | 枚 | 1 | 1,880 | 1,880 | - |
| 3の計 | | | | | 140,476 | 0.77 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 3,747 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 3,747 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 179,894 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 1 | 15,100 | 15,100 | |
| 5の計 | | | | | 15,100 | |

線材算出根拠

交差点名 弘前市 石川駅入口

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|--------|----|------|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2C (10) | 電源 | 10 | × | = | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | |
| | × 3C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | |
| | × 4C (5) | 車両 * | 5 | × | 3 = 15 | | | |
| | × 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 | × | = | | | |
| | × 5C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | |
| | × 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | |
| | × 7C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | |
| | × C () | | | × | = | | | |
| TIVF 0.65m/m IV5. 5m/m | × 2C (6) | | 6 | × | = | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2C (10) | 電源 | 10 | × | = | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | × | = | | | |
| | × 3C (5) | 歩行者 | 5 | × | = | | | |
| | × 4C (5) | 車両 * | 5 | × | 3 = 15 | | | |
| | × 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 | × | = | | | |
| | × 5C (5) | 矢印 | 5 | × | = | | | |
| | × 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 | × | = | | | |
| | × 7C (5) | 時差式 | 5 | × | = | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | × | = | | | |
| | × C () | | | × | = | | | |
| TIVF 0.65m/m IV5. 5m/m | × 2C (6) | | 6 | × | = | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | × | = | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | × | = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | × | = | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | × | = | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 | × | = | 15 | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 | × | = | | | |
| | × 30C (10) | | 10 | × | = | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 | × | = | 15 | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 | × | = | | | |
| | × 30C (10) | | 10 | × | = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | 15 | 設置 | 架空配線 | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| 19C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 30C | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × | 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | + | + | + | 15 | 撤去 | 架空配線 | |
| | 4C | + | + | + | | | | |
| | 6C | + | + | + | | | | |
| | 8C | + | + | + | | | | |
| | 12C | + | + | + | | | | |
| | 19C | + | + | + | | | | |
| | 30C | + | + | + | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | 3 | 0.060249 | 0.034650 |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | 1 | 0.021575 | 0.019500 |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | 2 | 0.059900 | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | |
| 歩行者用灯器(兼、横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 15 | 0.003000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 1 | 0.003000 |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | 0.014472 | |
| 合計 | | | 0.159196 | 0.057150 |
| 機器等処分費 | | | 318 | 3.429 |
| | | | | 3.747 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

弘前市 石川駅入口

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 3,747円

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500 | 742,500 | |
| 1出力追加 | 素子追加のみ | 組 | 1 | 6,050 | 6,050 | |
| 1の計 | | | | | 748,550 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54Φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(発々対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760 | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25Φ、19Φ電漏用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 20P | 個 | 1 | 20,580 | 20,580 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54Φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 15 | 94 | 1,410 | |
| 信号ビニルケーブル | SVV2.0mm ² × 19C | m | 10 | 910 | 9,100 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 2の計 | | | | | 98,115 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54Φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54Φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725 | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362 | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19Φ、25Φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19Φ、25Φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P、R型 | 個 | 1 | 14,049 | 14,049 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54Φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54Φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 267 | 4,005 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 133 | 1,995 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線、R線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線、R線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 3の計 | | | | | 262,429 | 1.50 |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|-------|----|-----|---------|---------|----------|
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 990 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 990 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 360,544 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 1.5 | 15,100. | 22,650 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 22,650 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 五所川原市 一野坪

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-----|-------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 * | 10 | x 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x = | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x = | | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x = | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x = | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x = | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x = | | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x = | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x = | | | | |
| | x C () | | | x = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x = | | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) * | | 10 | x 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) * | | 5 | x 1 = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 * | 10 | x 1 = | 10 | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x = | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x = | | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x = | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x = | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x = | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 | x = | | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x = | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 | x = | | | | |
| | x C () | | | x = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x = | | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) * | | 10 | x 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) * | | 5 | x 1 = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x = | | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | x 19 C (10) * | | 10 | x 1 = | 10 | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | x 19 C (10) * | | 10 | x 1 = | 10 | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | 設置 | 架空配線 |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 19 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 30 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | = | | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | = | | | |
| | 12 C | + | + | + | = | | | |
| | 19 C | + | + | + | = | | | |
| | 30 C | + | + | + | = | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周)* | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押本) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器* | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト フットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(縦・横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | 10 | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | 15 | | 0.001050 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | 10 | | 0.007270 |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板【青森県警察】 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.004525 | |
| 合計 | | | | 0.049782 | 0.014863 |
| 機器等処分費 | | | | 99 | 891 990 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

五所川原市 一野坪

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 990円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|----------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500. | 742,500 | |
| 1の計 | | | | | 742,500 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 * | 54φ制御機用 * | 式 | 1 | 22,930. | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器 (発火対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760. | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 * | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020. | 9,020 | |
| 防水型端子箱 (差込式)。 | 20P | 個 | 1 | 20,580. | 20,580 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) * | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815. | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 15 | 94. | 1,410 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 19C | m | 10 | 910. | 9,100 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150. | 1,500 | |
| 2の計 | | | | | 98,115 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) * | | 基 | 1 | 89,200. | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600. | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) * | 54φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572. | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786. | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) * | 30A2P | 個 | 1 | 16,725. | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362. | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) * | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805. | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902. | 3,902 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) * | 20P; R型 | 個 | 1 | 14,049. | 14,049 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) * | 20P; R型 | 個 | 1 | 7,024. | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) * | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936. | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 468. | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) * | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 267. | 4,005 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 133. | 1,995 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) * | SVV線 | m | 10 | 1,226. | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624. | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) * | CVV線・R線 | m | 10 | 1,226. | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) * | CVV線・R線 | m | 10 | 624. | 6,240 | - |
| 3の計 | | | | | 262,429 | 1.50 |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------|-------|----|-----|---------|---------|--------------|
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 990 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 990 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 360,544 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 1.5 | 12,900. | 19,350 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 19,350 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 五所川原市 松島小学校前

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------------------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 × = | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 15 | 設置 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 × 1 = | 5 | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 × = | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) | | 5 × 1 = | 5 | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × = | | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| × 19 C (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | | |
| × 30 C (10) | | 10 × = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| × 19 C (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | | |
| × 30 C (10) | | 10 × = | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 設置 | 架空配線 |
| | | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 4 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 6 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 8 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 12 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| 19 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| 30 C | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | | | |
| | 6 C | + | + | + | | | |
| | 8 C | + | + | + | | | |
| | 12 C | + | + | + | | | |
| | 19 C | + | + | + | | | |
| | 30 C | + | + | + | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コストフットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コスト2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(機・機) LED式 低3A(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C * | | 0.000180 | 10 | * | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | 15 | * | 0.001050 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | 10 | | 0.007270 |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.004525 | |
| 合計 | | | | 0.049782 | 0.014863 |
| 機器等処分費 | | | | 99 | 891 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

五所川原市 松島小学校前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 990円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500 | 742,500 | |
| 1の計 | | | | | 742,500 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(発火対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760 | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 20P | 個 | 1 | 20,580 | 20,580 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 15 | 94 | 1,410 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 19C | m | 10 | 910 | 9,100 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 2の計 | | | | | 98,115 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725 | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362 | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P R型 | 個 | 1 | 14,049 | 14,049 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 267 | 4,005 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 133 | 1,995 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 3の計 | | | | | 262,429 | 1.50 |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|-------|----|-----|---------|---------|----------|
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 990 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 990 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 360,544 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 1.5 | 12,900. | 19,350 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 19,350 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 五所川原市 玉椿

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------|---------------------|----------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 × = | | | | |
| | × 7C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0.65m/m IV5. 5m/m | × 2C (6) | | 6 × = | | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × 1 = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| | × 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 × = | | | | |
| | × 7C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0.65m/m IV5. 5m/m | × 2C (6) | | 6 × = | | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × 1 = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 × = | | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | × 30C (10) | | 10 × = | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 × = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 × 1 = | 10 | | | |
| | × 30C (10) | | 10 × = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 10 | 設置 | 架空配線 |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 4C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 6C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 8C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 12C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| 19C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| 30C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | + | + | + | 10 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4C | + | + | + | | | |
| | 6C | + | + | + | | | |
| | 8C | + | + | + | | | |
| | 12C | + | + | + | | | |
| | 19C | + | + | + | | | |
| | 30C | + | + | + | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|---------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ボール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) * | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 * | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2. 5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3. 0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3. 5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4. 0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4. 5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5. 0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5. 5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6. 0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6. 5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7. 0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7. 5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8. 0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8. 5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9. 0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9. 5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10. 0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コト フトなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0. 5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1. 0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1. 5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2. 0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2. 5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3. 0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3. 5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4. 0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4. 5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5. 0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5. 5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6. 0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4. 0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4. 5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5. 0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5. 5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6. 0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6. 5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7. 0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7. 5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8. 0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P)* | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | 10 | * | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 * | | 0.000070 | 15 | * | 0.001050 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C * | | 0.000727 | 10 | * | 0.007270 |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.004525 | |
| 合計 | | | | 0.049782 | 0.014863 |
| 機器等処分費 | | | | 99 | 891 |
| | | | | | 990 |

機器等処分費 = 金属部重量(t) × 2,000円 + 非金属部重量(t) × 60,000円

五所川原市 玉槽

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 990円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 押ボタンの制御機 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 431,700 | 431,700 | |
| 押ボタンの箱 | I型 | 個 | 2 | 34,600 | 69,200 | |
| 1の計 | | | | | 500,900 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器 (押ボタン用) | 15A | 個 | 1 | 22,890 | 22,890 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ押しボタン用、歩行者感知器用 | 式 | 2 | 6,030 | 12,060 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 1 | 17,710 | 17,710 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 10 | 94 | 940 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 12C | m | 10 | 620 | 6,200 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 6C | m | 14 | 260 | 3,640 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 押ボタン箱用 | 枚 | 2 | 17,500 | 35,000 | |
| 2の計 | | | | | 132,705 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 15A (押ボタン) | 個 | 1 | 11,373 | 11,373 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 15A (押ボタン) | 個 | 1 | 5,686 | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 押ボタン箱 (設置) | | 個 | 2 | 2,676 | 5,352 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 2 | 1,338 | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 25φ歩行者感知器用、押ボタンの用 | 式 | 2 | 7,805 | 15,610 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25φ歩行者感知器用、押ボタンの用 | 式 | 2 | 3,902 | 7,804 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 1 | 11,373 | 11,373 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 1 | 5,686 | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TVF、AE線、LAN | m | 10 | 267 | 2,670 | - |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|------------------------|--------------------|----|-----|--------|---------|----------|
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 10 | 133 | 1,330 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 24 | 1,226 | 29,424 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 24 | 624 | 14,976 | - |
| 文字板 (設置) | その他 押ボタンの箱用・連動用信号機 | 枚 | 2 | 3,780 | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタンの箱用・連動用信号機 | 枚 | 2 | 1,880 | 3,760 | - |
| 3の計 | | | | | 317,049 | 1.50 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 1,016 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1 | | | |
| 4の計 | | | | | 1,016 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 449,754 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費B | | 人 | 1.5 | 12,900 | 19,350 | |
| 5の計 | | | | | 19,350 | |

線材算出根拠

交差点名 五所川原市 中央小学校前

()は再使用とする

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2C (10) | 電源 | 10 x 1 = | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | x 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 x 1 = | | | |
| | x 3C (5) | 歩行者 | 5 x 1 = | | | |
| | x 4C (5) | 車両 | 5 x 1 = | | | |
| | x 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 x 1 = | | | |
| | x 5C (5) | 矢印 | 5 x 1 = | | | |
| | x 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 x 2 = | 14 | | |
| | x 7C (5) | 時差式 | 5 x 1 = | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 x 1 = | | | |
| x C () | | x = | | 24 | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2C (6) | | 6 x 1 = | | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 x 1 = | 10 | | |
| | 端子箱~制御機 (10)・ | | 10 x 1 = | 10 | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 x 1 = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 x 1 = | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 x 1 = | | 10 | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2C (10) | 電源 | 10 x 1 = | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 x 1 = | | | |
| | x 3C (5) | 歩行者 | 5 x 1 = | | | |
| | x 4C (5) | 車両 | 5 x 1 = | | | |
| | x 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 x 1 = | | | |
| | x 5C (5) | 矢印 | 5 x 1 = | | | |
| | x 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 x 2 = | 14 | | |
| | x 7C (5) | 時差式 | 5 x 1 = | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 x 1 = | | | |
| x C () | | x = | | 24 | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2C (6) | | 6 x 1 = | | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 x 1 = | 10 | | |
| | 端子箱~制御機 (10)・ | | 10 x 1 = | 10 | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 x 1 = | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 x 1 = | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 x 1 = | | 10 | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10)・ | | 10 x 1 = | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 x 1 = | | | |
| | x 30C (10) | | 10 x 1 = | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10)・ | | 10 x 1 = | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 x 1 = | | | |
| | x 30C (10) | | 10 x 1 = | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 設置 | 架空配線 |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | 合計 = | | | | | |
| | 4C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | 合計 = | | | | | |
| | 6C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | 合計 = | | | | | |
| | 8C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | 合計 = | | | | | |
| | 12C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | |
| | 合計 = | | | | | |
| 19C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| 合計 = | | | | | | |
| 30C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| 合計 = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | + | + | + | 撤去 | 架空配線 |
| | 4C | + | + | + | | |
| | 6C | + | + | + | | |
| | 8C | + | + | + | | |
| | 12C | + | + | + | | |
| | 19C | + | + | + | | |
| | 30C | + | + | + | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木)・ | 0.035000 | 0.002633 | 1 | 0.035000 | 0.002633 |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器・ | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2. 5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3. 0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3. 5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4. 0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4. 5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5. 0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5. 5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6. 0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6. 5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7. 0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7. 5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8. 0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8. 5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9. 0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9. 5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10. 0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器両面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器両面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器両面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低1st フットなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低1st 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム支柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0. 5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1. 0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1. 5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2. 0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2. 5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3. 0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3. 5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4. 0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4. 5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5. 0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5. 5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6. 0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4. 0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4. 5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5. 0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5. 5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6. 0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6. 5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7. 0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7. 5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8. 0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|-----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | 2 | 0.002250 | 0.000200 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 1 | 0.002593 | 0.000410 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | 10 | * | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | 14 | * | 0.003920 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | 10 | * | 0.000700 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | 10 | * | 0.005000 |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 2 | 0.006000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板「青森県警察」 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.005007 | |
| 合計 | | | | 0.055080 | 0.015113 |
| 機器等処分費 | | | 110 | 906 | 1.016 |

機器等処分費＝金属部重量(t)×2,000円＋非金属部重量(t)×60,000円

五所川原市 中央小学校前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|---------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びびCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びびCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びびCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びびCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びびCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 1,016円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500 | 742,500 | |
| 1の計 | | | | | 742,500 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54Φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器 (発火対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760 | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25Φ、19Φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 防水型端子箱 (差込式) | 20P | 個 | 1 | 20,580 | 20,580 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54Φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 15 | 94 | 1,410 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 19C | m | 10 | 910 | 9,100 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 2の計 | | | | | 98,115 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54Φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54Φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725 | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362 | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19Φ、25Φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19Φ、25Φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P、R型 | 個 | 1 | 14,049 | 14,049 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54Φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54Φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 267 | 4,005 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 15 | 133 | 1,995 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 3の計 | | | | | 262,429 | 1.50 |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|-------|----|-----|---------|---------|----------|
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 990 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 990 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 360,544 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 1.5 | 15,100. | 22,650 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 22,650 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 鶴田町 水元郵便局前

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2C (10) | 電源 | 10 x 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | x 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 x = | | | | |
| | x 3C (5) | 歩行者 | 5 x = | | | | |
| | x 4C (5) | 車両 | 5 x = | | | | |
| | x 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 x = | | | | |
| | x 5C (5) | 矢印 | 5 x = | | | | |
| | x 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 x = | | | | |
| | x 7C (5) | 時差式 | 5 x = | | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 x = | | | | |
| | x C () | | x = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2C (6) | | 6 x = | | 15 | 設置 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 x = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 x 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 x 1 = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 x = | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 x = | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2C (10) | 電源 | 10 x 1 = | 10 | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 x = | | | | |
| | x 3C (5) | 歩行者 | 5 x = | | | | |
| | x 4C (5) | 車両 | 5 x = | | | | |
| | x 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 x = | | | | |
| | x 5C (5) | 矢印 | 5 x = | | | | |
| | x 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 x = | | | | |
| | x 7C (5) | 時差式 | 5 x = | | | | |
| | x 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 x = | | | | |
| | x C () | | x = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | x 2C (6) | | 6 x = | | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 x = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 x 1 = | 10 | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 x 1 = | 5 | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 x = | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 x = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10) | | 10 x = | | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 x 1 = | 10 | | | |
| | x 30C (10) | | 10 x = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12C (10) | | 10 x = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | x 19C (10) | | 10 x 1 = | 10 | | | |
| | x 30C (10) | | 10 x = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | 設置 | 架空配線 |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 4C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 6C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 8C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | |
| | 12C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| 19C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| 30C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | + + + + = | | | | 撤去 | 架空配線 |
| | 4C | + + + + = | | | | | |
| | 6C | + + + + = | | | | | |
| | 8C | + + + + = | | | | | |
| | 12C | + + + + = | | | | | |
| | 19C | + + + + = | | | | | |
| | 30C | + + + + = | | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) * | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押し) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 * | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト フードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) * | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C * | | 0.000180 | 10 | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 * | | 0.000070 | 15 | | 0.001050 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C * | | 0.000727 | 10 | | 0.007270 |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.004525 | |
| 合計 | | | | 0.049782 | 0.014863 |
| 機器等処分費 | | | | 99 | 891 |

機器等処分費 = 金属部重量(t) × 2,000円 + 非金属部重量(t) × 60,000円

鶴田町 水元郵便局前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 990円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|------------------------------------|----|----|----------|-----------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500. | 742,500 | |
| リコール1機能 | | 組 | 1 | 126,500. | 126,500 | |
| ドップラ式車両感知器 | 仕1017号、ヒーター付* 1L1H ハット1基付 7-4無し | 基 | 2 | 210,100. | 420,200 | |
| 感知器7-4 | 5.0Aまで | 本 | 1 | 59,400. | 59,400 | |
| 感知器7-4 | 5.0Aを超え1mごと | 式 | 1 | 9,070. | 9,070 | |
| 感知器7-4用振れ止め | 5.5A以上で使用 | 式 | 1 | 24,500. | 24,500 | |
| 押しボタン箱 | I型 | 個 | 4 | 34,600. | 138,400 | |
| | | | | | | |
| 1の計 | | | | | 1,520,570 | |
| | | | | | | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54Φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930. | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器 (発火対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760. | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25Φ、19Φ電源用 | 式 | 1 | 9,020. | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25Φ、19Φ感知器用 | 式 | 2 | 10,420. | 20,840 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25Φ押しボタン用、歩行者感知器用 | 式 | 4 | 6,030. | 24,120 | |
| 防水型端子箱 (差込式) | 12P | 個 | 2 | 17,710. | 35,420 | |
| 防水型端子箱 (差込式) | 30P | 個 | 1 | 24,220. | 24,220 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54Φ端子箱用 | 式 | 3 | 815. | 2,445 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | 1V 5.5mm ² | m | 29 | 94. | 2,726 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 30Φ | m | 10 | 1,400. | 14,000 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150. | 1,500 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 14 | 180. | 2,520 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 6C | m | 28 | 260. | 7,280 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 車両感応位置用 | 枚 | 1 | 27,300. | 27,300 | |
| 文字板 (アルミエッチング) | 押しボタン箱用 | 枚 | 4 | 17,500. | 70,000 | |
| | | | | | | |
| 2の計 | | | | | 297,081 | |
| | | | | | | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200. | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600. | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54Φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572. | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54Φ制御機用 (イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786. | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725. | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362. | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19Φ、25Φ電源用 | 式 | 1 | 7,805. | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19Φ、25Φ電源用 | 式 | 1 | 3,902. | 3,902 | - |

設計金額内訳

4月0% A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-------------------|----|-----|---------|---------|--------------|
| 車両感知器 (設置) | 7-ムヘッド込 | 基 | 1* | 38,140. | 38,140 | 0.05 |
| 車両感知器 (撤去・不使用) | 7-ムヘッド込 | 基 | 1* | 19,070. | 19,070 | 0.02 |
| 車両感知器 (設置) | 本体* | 基 | 1* | 33,680. | 33,680 | - |
| 車両感知器 (撤去・不使用) | 本体* | 基 | 1* | 16,840. | 16,840 | - |
| 車両感知器 (設置) | ヘッドのみ* | 基 | 1* | 4,460. | 4,460 | 0.05 |
| 車両感知器 (撤去・不使用) | ヘッドのみ* | 基 | 1* | 2,230. | 2,230 | 0.02 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19Φ、25Φ車両感知器用 | 式 | 2* | 12,488. | 24,976 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19Φ、25Φ車両感知器用 | 式 | 2* | 6,244. | 12,488 | - |
| 押ボタン箱 (設置) | | 個 | 4* | 2,676. | 10,704 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 4* | 1,338. | 5,352 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 25Φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 4* | 7,805. | 31,220 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25Φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 4* | 3,902. | 15,608 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P* | 個 | 2* | 11,373. | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P* | 個 | 2* | 5,686. | 11,372 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 30P* | 個 | 1* | 16,725. | 16,725 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 30P* | 個 | 1* | 8,362. | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54Φ端子箱用 | 式 | 3* | 936. | 2,808 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54Φ端子箱用* | 式 | 3* | 468. | 1,404 | - |
| 接地工事 (撤去・不使用) | | 式 | 2* | 2,787. | 5,574 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 29* | 267. | 7,743 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 37* | 133. | 4,921 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19Φ接地用 | 式 | 2* | 1,025. | 2,050 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10* | 1,226. | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線* | m | 10* | 624. | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 52* | 1,226. | 63,752 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 52* | 624. | 32,448 | - |
| 文字板 (設置) | 車両感応位置用 | 枚 | 1* | 3,780. | 3,780 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 車両感応位置用 | 枚 | 1* | 1,880. | 1,880 | - |
| 文字板 (設置) | その他 押ボタン箱用、連動用信号機 | 枚 | 4* | 3,780. | 15,120 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタン箱用、連動用信号機 | 枚 | 4* | 1,880. | 7,520 | - |
| 3の計 | | | | | 638,425 | 1.64 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 2,503 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 2,503 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 935,506 | |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------|----|----|------|---------|--------|--------------|
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 1.64 | 15,100. | 24,764 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 24,764 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 黒石市 蛸下

()は再使用とする

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------|----|----|--------|----|------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 x 1 = 10 | 10 | 設置 | 機器配線 | | |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 x = | | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 x = | | | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 x = | | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 x 2 = 14 | 14 | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 x = | | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 x 4 = 28 | 28 | | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 x = | | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 x = | | | | | |
| | x C () | | x = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | x 2 C (6) | | 6 x = | | 設置 | 機器配線 | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 x = | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 x 1 = 10 | 10 | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 x 1 = 5 | 5 | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 x 2 = 14 | 14 | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 x = | | | | | |
| | | | | 29 | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 x 1 = 10 | 10 | | | 撤去 | 機器配線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 x = | | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 x = | | | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 x = | | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 x 2 = 14 | 14 | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 x = | | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 x 4 = 28 | 28 | | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 x = | | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 x = | | | | | |
| | x C () | | x = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | x 2 C (6) | | 6 x = | | 撤去 | 機器配線 | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 x = | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 x 1 = 10 | 10 | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 x 1 = 5 | 5 | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 x 2 = 14 | 14 | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 x 2 = 8 | 8 | | | | |
| | | | | 37 | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 x = | | 設置 | 制御機立上り | | |
| | x 19 C (10) | | 10 x = | | | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 x 1 = 10 | 10 | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 x = | | 撤去 | 制御機立上り | | |
| | x 19 C (10) | | 10 x = | | | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 x 1 = 10 | 10 | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 設置 | 架空配線 | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | |
| | 12 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 19 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| 30 C | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | 撤去 | 架空配線 | | |
| | 4 C | + | + | + | | | | |
| | 6 C | + | + | + | | | | |
| | 8 C | + | + | + | | | | |
| | 12 C | + | + | + | | | | |
| | 19 C | + | + | + | | | | |
| | 30 C | + | + | + | | | | |
| | | + | + | + | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | 2 | 0.010880 | 0.001534 |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | 2 | 0.002600 | 0.002066 |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A) 振止め | 0.059967 | | 1 | 0.059967 | |
| | 感知器用アーム(6.5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト フードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|-----|----------|-------------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | 4* | 0.004500 | 0.000400 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P)* | 0.002593 | 0.000410 | 2* | 0.005186 | 0.000820 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P)* | 0.003807 | 0.001090 | 1* | 0.003807 | 0.001090 |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C* | | 0.000180 | 10* | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C* | | 0.000200 | 14* | | 0.002800 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C* | | 0.000280 | 28* | | 0.007840 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5* | | 0.000070 | 37* | | 0.002590 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C* | | 0.001142 | 10* | | 0.011420 |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板* | 0.003000 | | 5 | 0.015000 | |
| マルチボタン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチボタン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.014417 | |
| 合計 | | | | 0.158587 | 0.036443 |
| 機器等処分費 | | | | 317 | 2,186 2,503 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

黒石市 蟹下

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 2,503円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|--------------------------|---------------------------------|----|----|----------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 押しボタン制御機 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 431,700. | 431,700 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 1 | 134,700. | 134,700 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.5A振れ止め付 | 灯 | 1 | 162,800. | 162,800 | |
| 歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト | 0.7A | 灯 | 2 | 100,100. | 200,200 | |
| 押しボタン箱 | I型 | 個 | 2 | 34,600. | 69,200 | |
| 1の計 | | | | | 998,600 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930. | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(押ボタン用) | 15A | 個 | 1 | 22,890. | 22,890 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020. | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 806. | 1,612 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,290. | 2,580 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ押しボタン用、歩行者感知器用 | 式 | 2 | 6,030. | 12,060 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P | 個 | 2 | 17,710. | 35,420 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 815. | 1,630 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | 1V 5.5mm ² | m | 10 | 94. | 940 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 12C | m | 10 | 620. | 6,200 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150. | 1,500 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 3C | m | 10 | 130. | 1,300 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 4C | m | 10 | 180. | 1,800 | |
| 制御用ビニールケーブル | CVV2.0mm ² × 6C | m | 14 | 260. | 3,640 | |
| 信号ビニール自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 12C | m | 12 | 710. | 8,520 | |
| 架線金具材料 | | | | | | |
| 文字板(アルミエッチング) | 押ボタン式・歩行者専用 | 枚 | 2 | 18,900. | 37,800 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 押ボタン箱用 | 枚 | 2 | 17,500. | 35,000 | |
| 2の計 | | | | | 210,042 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200. | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600. | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572. | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786. | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 15A(押ボタン) | 個 | 1 | 11,373. | 11,373 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 15A(押ボタン) | 個 | 1 | 5,686. | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805. | 7,805 | - |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-----------------------------|---------------------------------|----|----|--------|---------|--------------|
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 車両用灯器 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 28,069 | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 片面 | 灯 | 1 | 14,034 | 14,034 | 0.11 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置) | 片面 | 灯 | 1 | 19,648 | 19,648 | 0.15 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面 | 灯 | 1 | 17,602 | 17,602 | 0.15 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 1,338 | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 669 | 1,338 | - |
| 歩行者用灯器 (設置) | | 灯 | 1 | 13,826 | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器 (撤去・不使用) | | 灯 | 1 | 6,913 | 6,913 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (設置) | | 灯 | 1 | 9,678 | 9,678 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | | 灯 | 1 | 4,839 | 4,839 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 2,586 | 5,172 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 2 | 1,293 | 2,586 | - |
| 押ボタン箱 (設置) | | 個 | 2 | 2,676 | 5,352 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 2 | 1,338 | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 2 | 7,805 | 15,610 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 2 | 3,902 | 7,804 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 12P | 個 | 2 | 11,373 | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P | 個 | 2 | 5,686 | 11,372 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 936 | 1,872 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 468 | 936 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 10 | 267 | 2,670 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 10 | 133 | 1,330 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線、R線 | m | 44 | 1,226 | 53,944 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線、R線 | m | 44 | 624 | 27,456 | - |
| 架空配線ケーブル (設置) | SVV-SS・シート線・R (運動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1 | 39,805 | 39,805 | 0.44 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シート線・R (運動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1 | 19,913 | 19,913 | 0.22 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置) | | 式 | 2 | 3,220 | 6,440 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 2 | 1,610 | 3,220 | - |
| 文字板 (設置) | 歩行者灯器用(押ボタン式等) | 枚 | 2 | 3,780 | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 歩行者灯器用(押ボタン式等) | 枚 | 2 | 1,880 | 3,760 | - |
| 文字板 (設置) | その他 押ボタン箱用、運動用信号機 | 枚 | 2 | 3,780 | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタン箱用、運動用信号機 | 枚 | 2 | 1,880 | 3,760 | - |
| 3の計 | | | | | 579,591 | 2.79 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1 | | 3,952 | |

設計金額内訳

4月0%B

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------|-------|----|------|---------|---------|--------------|
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 3,952 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 789,633 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費日 | | 人 | 2.79 | 12,900. | 35,991 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 35,991 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 平川市 平賀公営住宅前

()は再使用とする

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------------------------------|----------|----|----|----|------|----|--------|
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 | | |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × 2 = | 10 | 10 | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × 2 = | 10 | 10 | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | 10 | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 × 2 = | 14 | 14 | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | | | |
| | × C () | | × = | | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 44 | 設置 | 機器配線 | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × = | | | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | | |
| CVV3. 5m/m | × 2 C (10) | 電源 | 10 × 1 = | 10 | 10 | | | 撤去 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × 2 = | 10 | 10 | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × 2 = | 10 | 10 | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | 10 | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押ボ箱 | 7 × 2 = | 14 | 14 | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | | | |
| | × C () | | × = | | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 44 | 撤去 | 機器配線 | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 × = | | | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | | | |
| | 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 × = | | | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 × = | | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × 1 = | 10 | 10 | | | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19 C (10) | | 10 × = | | | | | | |
| | × 30 C (10) | | 10 × = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | 設置 | 架空配線 | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| | 4 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| | 6 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| | 8 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| | 12 C | 9.6 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 12.56 | | | | | | | |
| | | | | | 12 | | | | |
| | 19 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| | 30 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + + + + = | | | 12 | 撤去 | 架空配線 | | |
| | 4 C | + + + + = | | | | | | | |
| | 6 C | + + + + = | | | | | | | |
| | 8 C | + + + + = | | | | | | | |
| | 12 C | 9.6 | | | 9 | | | | |
| | 19 C | + + + + = | | | | | | | |
| | 30 C | + + + + = | | | | | | | |
| | | + + + + = | | | 9 | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

処分費積算根拠

平川市 平賀公営住宅前

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木)・ | 0.035000 | 0.002633 | 1 | 0.035000 | 0.002633 |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000787 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | 1 | 0.021953 | 0.001890 |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 1 | 0.043905 | 0.003780 |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040800 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト 7ドなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両灯器アーム支柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | 1 | 0.014800 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A)・ | 0.021575 | 0.019500 | 1 | 0.021575 | 0.019500 |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A) 振止め含まない | 0.054825 | | 1 | 0.054825 | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|--|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | 2 | 0.024220 | 0.005920 |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | | |
| 歩行者用灯器(継、横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) * | 0.004840 | | | 2 | 0.009680 | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | | |
| 押ボタン箱 * | 0.001125 | 0.000100 | | 2 | 0.002250 | 0.000200 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | | |
| 防水型端子箱(12P) * | 0.002593 | 0.000410 | | 2 | 0.005186 | 0.000820 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | | |
| 架線金具 * | 0.000370 | | | 2 | 0.000740 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C * | | 0.000180 | | 10 | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C * | | 0.000160 | | 10 | | 0.001600 |
| 機器配線CVV2.0 4C * | | 0.000200 | | 10 | | 0.002000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C * | | 0.000280 | | 14 | | 0.003920 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | | |
| 機器配線IV5.5 * | | 0.000070 | | 10 | | 0.000700 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C * | | 0.000500 | | 10 | | 0.005000 |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | | |
| 架線SVV-SS 12C * | | 0.000721 | | 9 | | 0.006489 |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | | |
| 文字板 * | 0.003000 | | | 4 | 0.012000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | | 0.025036 | |
| 合計 | | | | | 0.275400 | 0.056702 |
| 機器等処分費 | | | | | 550 | 3.402 |
| | | | | | | 3.952 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

平川市 平賀公営住宅前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 3,952円

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|----------------------------|-------------------|----|-----|---------|---------|----------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 1の計 | | | | | | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 2の計 | | | | | | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 歩行者用灯器 (撤去・再使用) | | 灯 | 1. | 13,826. | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (撤去・再使用) | | 灯 | 3. | 9,678. | 29,034 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 22φ歩行者用灯器用 | 式 | 4. | 1,293. | 5,172 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 4. | 1,338. | 5,352 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用 | 式 | 4. | 3,902. | 15,608 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 8. | 133. | 1,064 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ接地用 | 式 | 2. | 1,025. | 2,050 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 48. | 624. | 29,952 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 歩行者灯器用(押ボタン式等) | 枚 | 4. | 1,880. | 7,520 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタン箱用、運動用信号機 | 枚 | 4. | 1,880. | 7,520 | - |
| 3の計 | | | | | 117,098 | 0.00 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 782 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 782 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 117,098 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 0 | 15,100. | | |
| 5の計 | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 青森市浪岡 高速道路浪岡入口

()は再使用とする

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|---------------------|---------------------|-----|-----|----|----|--------|----------------------------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | | | 設 置 | 機 器 配 線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | = | | | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | = | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押木箱 | 7 | x | = | | | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押木 | 7 | x | = | | | | |
| | x C () | | | x | = | | | | |
| TIVF 0.65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | | | 設 置 | 機 器 配 線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | x 2 C (10) | 電源 | 10 | x | = | | | 撤 去 | 機 器 配 線 |
| | x 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 | x | = | | | | |
| | x 3 C (5) | 歩行者 | 5 | x | 4 = | 20 | 20 | | |
| | x 4 C (5) | 車両 | 5 | x | = | | | | |
| | x 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 | x | = | | | | |
| | x 5 C (5) | 矢印 | 5 | x | = | | | | |
| | x 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押木箱 | 7 | x | 4 = | 28 | 28 | | |
| | x 7 C (5) | 時差式 | 5 | x | = | | | | |
| | x 12 C (7) | 高齢者等押木 | 7 | x | = | | | | |
| | x C () | | | x | = | | | | |
| TIVF 0.65m/m IV5. 5m/m | x 2 C (6) | | 6 | x | = | | | 設 置 | 機 器 配 線 |
| | 端子箱~接地棒 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| | 端子箱~制御機 (10) | | 10 | x | = | | | | |
| | 電源箱~制御機 (5) | | 5 | x | = | | | | |
| | 端子箱~感知器 (7) | | 7 | x | = | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 | x | 2 = | 8 | 8 | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | | | 設 置 | 制 御 機 立 上 り |
| | x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | | |
| SVV2. 0m/m | x 12 C (10) | | 10 | x | = | | | 撤 去 | 制 御 機 立 上 り |
| | x 19 C (10) | | 10 | x | = | | | | |
| | x 30 C (10) | | 10 | x | = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | 設 置 | 架 空 配 線 |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 4 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 6 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 8 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| | 12 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | |
| | | 合計 = | | | | | | | |
| 19 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| 30 C | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | | x 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | + | = | | 撤 去 | 架 空 配 線 |
| | 4 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 6 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 8 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 12 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 19 C | + | + | + | + | = | | | |
| | 30 C | + | + | + | + | = | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

処分費積算根拠

青森市浪岡 高速道路浪岡入口

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|---------------------------|----------|----------|------|--------|---------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器 | 0.004230 | 0.000450 | | | |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器両面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器両面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器両面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コタ 7トなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コタ 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム支柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(鏡、機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム装柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | 4 | 0.004500 | 0.000400 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C | | 0.000180 | | | |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | 20 | | 0.003200 |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | 28 | | 0.007840 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | 8 | | 0.000560 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 8 | 0.024000 | |
| マルチパターン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチパターン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.002850 | |
| 合計 | | | | 0.031350 | 0.012000 |
| 機器等処分費 | | | | | |

62

720

782

機器等処分費 = 金属部重量(t) × 2,000円 + 非金属部重量(t) × 60,000円

青森市浪岡 高速道路浪岡入口

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 782円

設計金額内訳

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|--------------------------|---------------------------------|----|----|---------|-----------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 押ボタンの制御機 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用* | 基 | 1 | 431,700 | 431,700 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 2.0A | 灯 | 1 | 134,700 | 134,700 | |
| 車両用灯器 250φ LED式 フードなし | 1H253L 3.5A振れ止め付 | 灯 | 1 | 167,700 | 167,700 | |
| 歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト | 0.7A | 灯 | 2 | 100,100 | 200,200 | |
| 押ボタンの箱 | I型* | 個 | 2 | 34,600 | 69,200 | |
| 1の計 | | | | | 1,003,500 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用 | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(押ボタン用) | 15A* | 個 | 1 | 22,890 | 22,890 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 28φ車両用灯器用 | 式 | 2 | 806 | 1,612 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 22φ歩行者用灯器用* | 式 | 2 | 1,290 | 2,580 | |
| 立ち上がり配管材料 | 25φ押しボタン用、歩行者感知器用 | 式 | 2 | 6,030 | 12,060 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 12P* | 個 | 2 | 17,710 | 35,420 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 2 | 815 | 1,630 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 10 | 94 | 940 | |
| 信号ビニルケーブル | SVV2.0mm ² × 12C* | m | 10 | 620 | 6,200 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 3C | m | 10 | 130 | 1,300 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 4C* | m | 10 | 180 | 1,800 | |
| 制御用ビニルケーブル | CVV2.0mm ² × 6C | m | 14 | 260 | 3,640 | |
| 信号ビニル自己支持形ケーブル | SVV-SS 2.0mm ² × 12C | m | 17 | 710 | 12,070 | |
| 架線金具材料 | | 式 | 2 | 2,600 | 5,200 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 押ボタン式・歩行者専用 | 枚 | 2 | 18,900 | 37,800 | |
| 文字板(アルミエッチング) | 押ボタン箱用 | 枚 | 2 | 17,500 | 35,000 | |
| 2の計 | | | | | 213,592 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 15A(押ボタン) | 個 | 1 | 11,373 | 11,373 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 15A(押ボタン) | 個 | 1 | 5,686 | 5,686 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-----------------------------|---------------------------------|----|-----|---------|---------|--------------|
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用)* | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1. | 3,902. | 3,902 | - |
| 車両用灯器 (設置)* | 片面。 | 灯 | 1. | 28,069. | 28,069 | 0.22 |
| 車両用灯器2台目以降 (設置)* | 片面。 | 灯 | 1. | 19,648. | 19,648 | 0.15 |
| 車両用灯器 (撤去・不使用) | 両面。 | 灯 | 1. | 17,602. | 17,602 | 0.15 |
| 車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | 両面。 | 灯 | 1. | 12,321. | 12,321 | 0.10 |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)* | 28φ車両用灯器用。 | 式 | 2. | 1,338. | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 28φ車両用灯器用。 | 式 | 2. | 669. | 1,338 | - |
| 歩行者用灯器 (設置)* | | 灯 | 1. | 13,826. | 13,826 | - |
| 歩行者用灯器 (撤去・不使用) | | 灯 | 1. | 6,913. | 6,913 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (設置)* | | 灯 | 1. | 9,678. | 9,678 | - |
| 歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用) | | 灯 | 1. | 4,839. | 4,839 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)* | 22φ歩行者用灯器用。 | 式 | 2. | 2,586. | 5,172 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 22φ歩行者用灯器用。 | 式 | 2. | 1,293. | 2,586 | - |
| 押ボタン箱 (設置)* | | 個 | 2. | 2,676. | 5,352 | - |
| 押ボタン箱 (撤去・不使用) | | 個 | 2. | 1,338. | 2,676 | - |
| 立ち上がり配管 (設置)* | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用。 | 式 | 2. | 7,805. | 15,610 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 25φ歩行者感知器用、押ボタン用。 | 式 | 2. | 3,902. | 7,804 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置)* | 12P | 個 | 2. | 11,373. | 22,746 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 12P。 | 個 | 2. | 5,686. | 11,372 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)* | 54φ端子箱用。 | 式 | 2. | 936. | 1,872 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用。 | 式 | 2. | 468. | 936 | - |
| 機器配線ケーブル (設置)* | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 10. | 267. | 2,670 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、TIVF、AE線、LAN | m | 10. | 133. | 1,330 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置)* | SVV線。 | m | 10. | 1,226. | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線。 | m | 10. | 624. | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置)* | CVV線・R線 | m | 44. | 1,226. | 53,944 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 44. | 624. | 27,456 | - |
| 架空配線ケーブル (設置)* | SVV-SS・シート線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1. | 39,805. | 39,805 | 0.44 |
| 架空配線ケーブル (撤去・不使用) | SVV-SS・シート線・R (連動線、情報収集用感知器を除く) | 径間 | 1. | 19,913. | 19,913 | 0.22 |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)* | | 式 | 2. | 3,220. | 6,440 | - |
| 架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用) | | 式 | 2. | 1,610. | 3,220 | - |
| 文字板 (設置)* | 歩行者灯器用(押ボタン式等) | 枚 | 2. | 3,780. | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | 歩行者灯器用(押ボタン式等) | 枚 | 2. | 1,880. | 3,760 | - |
| 文字板 (設置)* | その他 押ボタン箱用、連動用信号機 | 枚 | 2. | 3,780. | 7,560 | - |
| 文字板 (撤去・不使用) | その他 押ボタン箱用、連動用信号機 | 枚 | 2. | 1,880. | 3,760 | - |
| 3の計 | | | | | 577,878 | 2.78 |
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 4,369 | |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導警備員数 |
|-------------|-------|----|------|---------|---------|----------|
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 4,369 | |
| | | | | | | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 791,470 | |
| | | | | | | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 2.78 | 15,100. | 41,978 | |
| | | | | | | |
| 5の計 | | | | | 41,978 | |
| | | | | | | |

線材算出根拠

交差点名 青森市浪岡 女鹿沢小学校前

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------------------------------|------------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m | × 2C (10) | 電源 | 10 × 1.0 = | 10 | 44 | 設置 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3C (5) | 歩行者 | 5 × 2.0 = | 10 | | | |
| | × 4C (5) | 車両 | 5 × 2.0 = | 10 | | | |
| | × 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 × = | 10 | | | |
| | × 5C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 × 2.0 = | 14 | | | |
| | × 7C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0.65m/m | × 2C (6) | | 6 × = | | 10 | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱～接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱～制御機 (10) | | 10 × 1.0 = | 10 | | | |
| | 電源箱～制御機 (5) | | 5 × = | | | | |
| | 端子箱～感知器 (7) | | 7 × = | | | | |
| | 感. 押. 制～接地 (4) | | 4 × = | | | | |
| CVV3. 5m/m | × 2C (10) | 電源 | 10 × 1.0 = | 10 | 44 | 撤去 | 機器配線 |
| CVV2. 0m/m | × 2C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3C (5) | 歩行者 | 5 × 2.0 = | 10 | | | |
| | × 4C (5) | 車両 | 5 × 2.0 = | 10 | | | |
| | × 4C (7) | 感知器 (1L用) | 7 × = | 10 | | | |
| | × 5C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6C (7) | 感知器 (2L用)・押ボ箱 | 7 × 2.0 = | 14 | | | |
| | × 7C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12C (7) | 高齢者等押ボ | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0.65m/m | × 2C (6) | | 6 × = | | 10 | | |
| IV5. 5m/m | 端子箱～接地棒 (10) | | 10 × = | | | | |
| | 端子箱～制御機 (10) | | 10 × 1.0 = | 10 | | | |
| | 電源箱～制御機 (5) | | 5 × = | | | | |
| | 端子箱～感知器 (7) | | 7 × = | | | | |
| | 感. 押. 制～接地 (4) | | 4 × = | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 × 1.0 = | 10 | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 × = | | | | |
| | × 30C (10) | | 10 × = | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12C (10) | | 10 × 1.0 = | 10 | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| | × 19C (10) | | 10 × = | | | | |
| | × 30C (10) | | 10 × = | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 17 | 設置 | 架空配線 |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 4C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 6C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 8C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 12C | 14.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 17.40 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 19C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 30C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| SVV・SSD2. 0m/m | 2C | + + + = | | | 14 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4C | + + + = | | | | | |
| | 6C | + + + = | | | | | |
| | 8C | + + + = | | | | | |
| | 12C | 14.0 | | | | | |
| | 19C | + + + = | | | | | |
| | 30C | + + + = | | | | | |
| | | + + + = | | | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

処分費積算根拠

青森市浪岡 女鹿沢小学校前

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|-----------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ポール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周) | 0.038000 | 0.003633 | | | |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | 1* | 0.035000 | 0.002633 |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器* | 0.004230 | 0.000450 | 1* | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A)振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A)振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A)振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A)振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A)振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A)振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A)振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A)振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A)振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A)振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | 2* | 0.087810 | 0.007560 |
| | 矢印灯(セパレート型)電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φLED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯250φLED式低コタフトなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯250φLED式低コタ2.0A板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム装柱金物 | 0.009782 | 0.000296 | | | |
| | 振れ止め金具* | 0.014800 | | 1* | 0.014800 | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A)* | 0.026800 | 0.019500 | 1* | 0.026800 | 0.019500 |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A)振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A)振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A)振止め含まない | 0.067350 | | 1* | 0.067350 | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A)振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A)振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A)振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A)振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A)振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|-----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | 2* | 0.024220 | 0.005920 |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(継・横) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A)* | 0.004840 | | 2* | 0.009680 | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フット(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | 2* | 0.002250 | 0.000200 |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | 2* | 0.005186 | 0.000820 |
| 防水型端子箱(20P) | 0.003027 | 0.000660 | | | |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具* | 0.000370 | | 2* | 0.000740 | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C* | | 0.000180 | 10* | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C* | | 0.000160 | 10* | | 0.001600 |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | 10* | | 0.002000 |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C* | | 0.000280 | 14* | | 0.003920 |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5 | | 0.000070 | 10* | | 0.000700 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | 10* | | 0.005000 |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C | | 0.000727 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C* | | 0.000721 | 14* | | 0.010094 |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | 4* | 0.012000 | |
| マルチボタン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチボタン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込開閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.029006 | |
| 合計 | | | | 0.319072 | 0.062197 |
| 機器等処分費 | | | | 638 | 3,731 |
| | | | | | 4,369 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

青森市浪岡 女鹿沢小学校前

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費
 コンクリート処分費
 砂土処分費
 処分費合計

重量(t) × 300円
 重量(t) × 300円
 重量(t) × 2,600円
 4,369円

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|---------|---------|--------------|
| 1. 機器 | | | | | | |
| 地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト | 仕1012号「版4」 LED専用 | 基 | 1 | 742,500 | 742,500 | |
| 1の計 | | | | | 742,500 | |
| 2. 工事材料 | | | | | | |
| 立ち上がり配管材料 | 54φ制御機用* | 式 | 1 | 22,930 | 22,930 | |
| 防水型電源開閉器(発々対応式) | 30A2P | 個 | 1 | 32,760 | 32,760 | |
| 立ち上がり配管材料* | 25φ、19φ電源用 | 式 | 1 | 9,020 | 9,020 | |
| 防水型端子箱(差込式) | 20P | 個 | 1 | 20,580 | 20,580 | |
| 立ち上がり配管材料 (硬質ビニール) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 815 | 815 | |
| 600Vビニール絶縁電線 | IV 5.5mm ² | m | 15 | 94 | 1,410 | |
| 信号ビニールケーブル | SVV2.0mm ² × 19φ | m | 10 | 910 | 9,100 | |
| 制御用ビニールケーブル* | CVV3.5mm ² × 2C | m | 10 | 150 | 1,500 | |
| 2の計 | | | | | 98,115 | |
| 3. 工事費 | | | | | | |
| 制御機 (設置) | | 基 | 1 | 89,200 | 89,200 | 1.00 |
| 制御機 (撤去・不使用) | | 基 | 1 | 44,600 | 44,600 | 0.50 |
| 立ち上がり配管 (設置) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 17,572 | 17,572 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 54φ制御機用(イーサ含む) | 式 | 1 | 8,786 | 8,786 | - |
| 防水型電源開閉器 (設置) | 30A2P | 個 | 1 | 16,725 | 16,725 | - |
| 防水型電源開閉器 (撤去・不使用) | 30A2P | 個 | 1 | 8,362 | 8,362 | - |
| 立ち上がり配管 (設置) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 7,805 | 7,805 | - |
| 立ち上がり配管 (撤去・不使用) | 19φ、25φ電源用 | 式 | 1 | 3,902 | 3,902 | - |
| 端子箱 端末処理含む (設置) | 20P、R型 | 個 | 1 | 14,049 | 14,049 | - |
| 端子箱 端末処理含む (撤去・不使用) | 20P、R型 | 個 | 1 | 7,024 | 7,024 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (設置) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 936 | 936 | - |
| 立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用) | 54φ端子箱用 | 式 | 1 | 468 | 468 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | IV、IIVF、AE線、LAN | m | 15 | 267 | 4,005 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | IV、IIVF、AE線、LAN | m | 15 | 133 | 1,995 | - |
| 制御機立上りケーブル (設置) | SVV線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 制御機立上りケーブル (撤去・不使用) | SVV線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 機器配線ケーブル (設置) | CVV線・R線 | m | 10 | 1,226 | 12,260 | - |
| 機器配線ケーブル (撤去・不使用) | CVV線・R線 | m | 10 | 624 | 6,240 | - |
| 3の計 | | | | | 262,429 | 1.50 |

設計金額内訳

4月0%A

| 品名 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 交通誘導 警備員数 |
|-------------|-------|----|-----|---------|---------|--------------|
| 4. 処分費 | | | | | | |
| 機器等処分費 | | 式 | 1. | | 990 | |
| 基礎等処分費 | | 式 | 1. | | | |
| 4の計 | | | | | 990 | |
| 直接工事費計 | (2+3) | | | | 360,544 | |
| 5. 交通誘導警備員費 | | | | | | |
| 交通誘導警備員費A | | 人 | 1.5 | 15,100. | 22,650 | |
| 5の計 | | | | | 22,650 | |

線材算出根拠

交差点名 外ヶ浜町 高銅屋

()は再使用とする

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|---------------------|------------|----|----|----|--------|
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 * | 10 × 1 = | 10 | 10 | 設置 | 機器配線 |
| | × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | |
| | × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (5) | 車両 | 5 × = | | | | |
| | × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | | | |
| | × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | |
| | × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押木箱 | 7 × = | | | | |
| | × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | |
| | × 12 C (7) | 高齢者等押木 | 7 × = | | | | |
| | × C () | | × = | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 15 | 設置 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | | |
| 端子箱~制御機 (10)* | | 10 × 1* = | 10 | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) * | | 5 × 1* = | 5 | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | |
| CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m | × 2 C (10) | 電源 * | 10 × 1 * = | 10 | 10 | 撤去 | 機器配線 |
| × 2 C (5) | 点滅 (単灯) | 5 × = | | | | | |
| × 3 C (5) | 歩行者 | 5 × = | | | | | |
| × 4 C (5) | 車両 | 5 × = | | | | | |
| × 4 C (7) | 感知器 (1 L用) | 7 × = | | | | | |
| × 5 C (5) | 矢印 | 5 × = | | | | | |
| × 6 C (7) | 感知器 (2 L用)・押木箱 | 7 × = | | | | | |
| × 7 C (5) | 時差式 | 5 × = | | | | | |
| × 12 C (7) | 高齢者等押木 | 7 × = | | | | | |
| × C () | | × = | | | | | |
| TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m | × 2 C (6) | | 6 × = | | 15 | 撤去 | 機器配線 |
| 端子箱~接地棒 (10) | | 10 × = | | | | | |
| 端子箱~制御機 (10) * | | 10 × 1* = | 10 | | | | |
| 電源箱~制御機 (5) * | | 5 × 1* = | 5 | | | | |
| 端子箱~感知器 (7) | | 7 × = | | | | | |
| 感. 押. 制~接地 (4) | | 4 × = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × = | | 10 | 設置 | 制御機立上り |
| × 19 C (10) * | | 10 × 1* = | 10 | | | | |
| × 30 C (10) | | 10 × = | | | | | |
| SVV2. 0m/m | × 12 C (10) | | 10 × = | | 10 | 撤去 | 制御機立上り |
| × 19 C (10) * | | 10 × 1* = | 10 | | | | |
| × 30 C (10) | | 10 × = | | | | | |
| SVV - SSD2. 0m/m | 2 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | 10 | 設置 | 架空配線 |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 4 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 6 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 8 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 12 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 19 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| | 30 C | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | | × 1.1 + 1.0 + 1.0 = | | | | | |
| | 合計 = | | | | | | |
| SVV - SSD2. 0m/m | 2 C | + | + | + | 10 | 撤去 | 架空配線 |
| | 4 C | + | + | + | | | |
| | 6 C | + | + | + | | | |
| | 8 C | + | + | + | | | |
| | 12 C | + | + | + | | | |
| | 19 C | + | + | + | | | |
| | 30 C | + | + | + | | | |
| | | + | + | + | | | |

※スピーカ配線は、設置費等工事費のみ計上し、材料は積み上げしない。

| 機器等 | 品名 | 金属部(t) | 非金属部(t) | 撤去数量 | 金属部(t) | 非金属部(t) |
|-----|----------------------------|----------|----------|------|----------|----------|
| | 集中可変用F型ボール | 1.485000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-165.2-5) | 0.188000 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-165.2-5) | 0.207500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-9-190.7-5.3) | 0.229500 | | | | |
| | 鋼管柱(SP-10-190.7-5.3) | 0.255500 | | | | |
| | 制御機(定周)* | 0.038000 | 0.003633 | 1 | 0.038000 | 0.003633 |
| | 制御機(押木) | 0.035000 | 0.002633 | | | |
| | 制御機(筐体のみ) | 0.026667 | 0.002000 | | | |
| | 制御機用取付金具 | 0.003560 | | | | |
| | 電源開閉器* | 0.004230 | 0.000450 | 1 | 0.004230 | 0.000450 |
| | 内蔵用電源開閉器 | 0.000820 | 0.000400 | | | |
| | 回線接続箱 | 0.003445 | 0.000380 | | | |
| | 内蔵用回線接続器 | 0.000105 | 0.000415 | | | |
| | 視覚障害者用付加装置 | 0.025000 | | | | |
| | 視覚障害者用スピーカー | 0.000833 | | | | |
| | 歩行者感知器 | 0.005200 | 0.000300 | | | |
| | 車両感知器 | 0.005440 | 0.000767 | | | |
| | 車両感知器(筐体のみ) | 0.004267 | | | | |
| | 車両感知器ヘッド | 0.001300 | 0.001033 | | | |
| | 車両感知器ユニット | 0.000533 | 0.000600 | | | |
| | 感知器用アーム(2.5A) | 0.028700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.0A) | 0.030700 | | | | |
| | 感知器用アーム(3.5A) | 0.032700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.0A) | 0.034700 | | | | |
| | 感知器用アーム(4.5A) | 0.036700 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.0A) | 0.034140 | | | | |
| | 感知器用アーム(5.5A) 振止め | 0.056633 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.0A) 振止め | 0.059967 | | | | |
| | 感知器用アーム(6.5A) 振止め | 0.063300 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.0A) 振止め | 0.062475 | | | | |
| | 感知器用アーム(7.5A) 振止め | 0.069967 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.0A) 振止め | 0.073300 | | | | |
| | 感知器用アーム(8.5A) 振止め | 0.076633 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.0A) 振止め | 0.079967 | | | | |
| | 感知器用アーム(9.5A) 振止め | 0.083300 | | | | |
| | 感知器用アーム(10.0A) 振止め | 0.079475 | | | | |
| | 車両用灯器片面電球式(灯体のみ) | 0.021953 | 0.001890 | | | |
| | 車両用灯器両面電球式(灯体のみ) | 0.043905 | 0.003780 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) 電球式 | 0.016528 | 0.001890 | | | |
| | 単灯 電球式 | 0.008793 | 0.000630 | | | |
| | 予告灯 電球式 | 0.008593 | 0.000630 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 電球式(4面) | 0.051070 | 0.002520 | | | |
| | 車両用灯器片面LED式(灯体のみ) | 0.020083 | 0.011550 | | | |
| | 車両用灯器両面LED式(灯体のみ) | 0.040167 | 0.023100 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型) LED式 | 0.015083 | 0.005550 | | | |
| | 単灯 LED式 | 0.008583 | 0.001200 | | | |
| | 予告灯 LED式 | 0.020580 | 0.001200 | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器 LED式(4面) | 0.040900 | 0.004800 | | | |
| | 車両用灯器片面250φLED式(灯体のみ) | 0.010540 | 0.002100 | | | |
| | 車両用灯器両面250φLED式(灯体のみ) | 0.021080 | 0.004200 | | | |
| | 矢印灯(セパレート型)250φ LED式 | 0.009960 | 0.002900 | | | |
| | 矢印灯 250φLED式 低コスト フードなし | 0.005983 | 0.001000 | | | |
| | 予告灯 250φLED式 低コスト 2.0A 板なし | 0.035875 | 0.001100 | | | |
| | 車両用灯器用標準フード(3色1灯) | 0.001413 | | | | |
| | 車両用灯器用筒型フード(3色1灯) | 0.003017 | | | | |
| | 予告灯用背面板 | 0.006433 | | | | |
| | 車両用灯器アーム支柱金物 | 0.009782 | 0.000286 | | | |
| | 振れ止め金具 | 0.014800 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(0.5A) | 0.018950 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.0A) | 0.021575 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(1.5A) | 0.026800 | 0.019500 | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.0A) | 0.029950 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(2.5A) 振止め含まない | 0.042300 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.0A) 振止め含まない | 0.054825 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(3.5A) 振止め含まない | 0.067350 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.0A) 振止め含まない | 0.079650 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(4.5A) 振止め含まない | 0.092100 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.0A) 振止め含まない | 0.104525 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(5.5A) 振止め含まない | 0.135733 | | | | |
| | 車両用灯器アーム(6.0A) 振止め含まない | 0.150800 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.0A) | 0.070050 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(4.5A) | 0.075200 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.0A) | 0.080000 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(5.5A) | 0.099400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.0A) | 0.117575 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(6.5A) | 0.123625 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.0A) | 0.132150 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(7.5A) | 0.139400 | | | | |
| | 一灯点滅式信号灯器用アーム(8.0A) | 0.146500 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|----------|----------|----|----------|----------|
| 歩行者用灯器 電球式(灯体のみ) | 0.012110 | 0.002960 | | | |
| 歩行者用灯器 LED式(灯体のみ) | 0.010400 | 0.002500 | | | |
| 歩行者用灯器(兼・機) LED式 低コスト(灯体のみ) | 0.010367 | 0.002500 | | | |
| 歩行者灯器用アーム(0.7A) | 0.004840 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.0A) | 0.006400 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.2A)支持棒含む | 0.009725 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.5A)支持棒含む | 0.011700 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(1.7A)支持棒含む | 0.013600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.0A)支持棒含む | 0.015600 | | | | |
| 歩行者灯器用アーム(2.2A)支持棒含む | 0.017000 | | | | |
| 歩行者灯器用フード(2色1灯) | 0.000543 | | | | |
| 歩行者灯器アーム支柱金物 | 0.005448 | | | | |
| 押ボタン箱 | 0.001125 | 0.000100 | | | |
| 防水型端子箱(10P) | 0.002200 | 0.000400 | | | |
| 防水型端子箱(12P) | 0.002593 | 0.000410 | | | |
| 防水型端子箱(20P)。 | 0.003027 | 0.000660 | 1 | 0.003027 | 0.000660 |
| 防水型端子箱(30P) | 0.003807 | 0.001090 | | | |
| 防水型端子箱(R型) | 0.002373 | 0.000240 | | | |
| 内蔵用端子板(14T) | 0.000300 | 0.000160 | | | |
| 内蔵用端子板(24T) | 0.000373 | 0.000260 | | | |
| 内蔵用端子板(34T) | 0.000440 | 0.000330 | | | |
| 内蔵用端子板(44T) | 0.000507 | 0.000430 | | | |
| 内蔵用端子板(R型) | 0.000370 | 0.000325 | | | |
| 架線金具 | 0.000370 | | | | |
| 配線バンド | 0.000900 | | | | |
| 機器配線CVV3.5 2C。 | | 0.000180 | 10 | | 0.001800 |
| 機器配線CVV2.0 2C | | 0.000130 | | | |
| 機器配線CVV2.0 3C | | 0.000160 | | | |
| 機器配線CVV2.0 4C | | 0.000200 | | | |
| 機器配線CVV2.0 5C | | 0.000240 | | | |
| 機器配線CVV2.0 6C | | 0.000280 | | | |
| 機器配線CVV2.0 7C | | 0.000300 | | | |
| 機器配線TIVF0.65 2C | | 0.000028 | | | |
| 機器配線IV5.5。 | | 0.000070 | 15 | | 0.001050 |
| 制御機立上がりSVV2.0 12C | | 0.000500 | | | |
| 制御機立上がりSVV2.0 19C。 | | 0.000727 | 10 | | 0.007270 |
| 制御機立上がりSVV2.0 30C | | 0.001142 | | | |
| 架線SVV-SS 2C | | 0.000359 | | | |
| 架線SVV-SS 4C | | 0.000427 | | | |
| 架線SVV-SS 6C | | 0.000506 | | | |
| 架線SVV-SS 8C | | 0.000571 | | | |
| 架線SVV-SS 12C | | 0.000721 | | | |
| 架線SVV-SS 19C | | 0.001011 | | | |
| 架線SVV-SS 30C | | 0.001502 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS6C) | 0.000285 | 0.000230 | | | |
| 複合信号自己支持形ケーブル(R-SS14C) | 0.000330 | 0.000290 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-6C) | 0.000100 | 0.000185 | | | |
| 複合信号ケーブル(R-14C) | 0.000150 | 0.000245 | | | |
| 通信シースケーブル(CPEV 0.65×10P) | | 0.000140 | | | |
| 通信シース自己支持形ケーブル(CPEV-SS 0.65×10P) | | 0.000580 | | | |
| 文字板 | 0.003000 | | | | |
| マルチボタン式交通情報板 | 0.762500 | | | | |
| マルチボタン式交通情報板操作機 | 0.037500 | | | | |
| 交通情報板用専用柱 | 1.602533 | | | | |
| 引込閉閉器盤 | 0.010700 | | | | |
| 文字板『青森県警察』 | 0.016750 | | | | |
| アンカーボルト | 0.083833 | | | | |
| 路側標識柱 φ60.5 4.0m(直) | 0.014000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.0m(直) | 0.021000 | | | | |
| 路側標識柱 φ76.3×4.5m(直) | 0.023000 | | | | |
| 路側標識板 600φ | 0.001700 | | | | |
| 路側標識板 一時停止 | 0.001500 | | | | |
| 路側標識板 横断歩道 | 0.001600 | | | | |
| 路側標識板 自発光 | 0.007000 | | | | |
| 大型標識板 900φ | 0.005250 | | | | |
| 大型標識板 一時停止 | 0.005050 | | | | |
| 大型標識板 横断歩道 | 0.004950 | | | | |
| 共架金具(1号) | 0.001970 | | | | |
| 共架金具(2号) | 0.002360 | | | | |
| 共架金具(3号) | 0.002560 | | | | |
| 共架金具(4号) | 0.002720 | | | | |
| 共架金具(5号) | 0.002950 | | | | |
| 補助板 180×600 | 0.000725 | | | | |
| 腕木(60.5φ×60.5φ×60cm) | 0.001230 | | | | |
| 補助ポール(60cm) | 0.000552 | | | | |
| 配管等(金属部計の10%) | | | | 0.004525 | |
| 合計 | | | | 0.049782 | 0.014863 |
| 機器等処分費 | | | | 99 | 891 |

機器等処分費=金属部重量(t)×2,000円+非金属部重量(t)×60,000円

| 基礎等 | 品名 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) | 数量 | アスファルト(t) | コンクリート(t) | 砂土(t) |
|-----|--------------------|-----------|-----------|----------|----|-----------|-----------|-------|
| | 専用柱設置(舗装面)As | 0.082908 | | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(舗装面)Co | | 0.082908 | 0.512823 | | | | |
| | 専用柱設置(非舗装面) | | | 0.463431 | | | | |
| | 鋼管柱撤去(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱撤去(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C柱撤去再使用(非舗装面) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.059986 | | | | | |
| | C9柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.059986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.129986 | | | | | |
| | C10柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.129986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(舗装面) | 0.074606 | 1.289986 | | | | | |
| | C12柱撤去不使用(非舗装面) | | 1.289986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | 鋼管柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C9柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C10柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(舗装面) | 0.074606 | 0.339986 | | | | | |
| | C12柱基礎修正(非舗装面及びCo) | | 0.339986 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費 | | | | | | | |
| | 基礎等処分費合計 | | | | | | | |

アスファルト処分費 重量(t) × 300円
 コンクリート処分費 重量(t) × 300円
 砂土処分費 重量(t) × 2,600円
 処分費合計 990円