

信号機更新等工事 設計書
青警信第5-2-4号

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

柱、制御機、感知器、灯器等の更新

2 工事場所

青森市 諏訪沢岩田

外

3 工事期限

令和5年10月20日

4 設計金額

49,511,000 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		10,848,020	
2 純工事費(直接工事費+共通仮設費)		19,011,081	
(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む	16,402,037	
	産廃税	3,044	
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く) × 15.89 %	2,606,000	千円未満切捨
	計	2,606,000	
3 現場管理費	純工事費(産廃税を除く) × (49.968 + 0) %	9,497,000	千円未満切捨
	(冬期 0 / 0) 49.968		
4 工事原価(2+3の計)		28,508,081	
5 一般管理費等		5,653,899	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く) × 19.81 %	5,646,847	
(2) 契約保証金	(工事原価+機器費) × 0.04 %	15,741	
(3) 一般管理費対象外費用			
(4) 端数調整		-8,689	
6 工事費(4+5)		34,161,980	
7 工事価格(1+6)		45,010,000	
8 消費税相当額		4,501,000	
合計		49,511,000	

一交差点あたり工事費算出表

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 あたり工事費 (⑤+⑪)×1.1			
青森市 諏訪沢岩田	1,527,600	3,944,738	14,350	238,127	5,724,815	4,197,215	10,848,020	34,161,980	16,402,037	17,759,943	4,544,698	11,296,465			
青森市 高田川瀬	985,600	1,616,306	6,130	115,817	2,723,853	1,738,253					1,882,161	5,066,615			
青森市 沖館仲町通り入口	996,600	1,732,104	6,080	129,709	2,864,493	1,867,893					2,022,534	5,375,729			
青森市 市福祉センター前	759,000	360,544	990	19,350	1,139,884	380,884					412,417	1,707,531			
野辺地町 二本木十字路	939,200	910,247	9,633	56,760	1,915,840	976,640					1,057,495	3,270,668			
六ヶ所村 新住区東口	2,362,370	3,871,218	22,946	163,684	6,420,218	4,057,848					4,393,793	11,895,412			
六ヶ所村 平沼十字路	1,854,950	1,944,339	13,676	133,635	3,946,600	2,091,650					2,264,815	6,832,557			
六ヶ所村 鷹架バイパス南側	1,422,700	1,005,641	7,795	78,218	2,514,354	1,091,654					1,182,031	4,066,023			
合 計	10,848,020	15,385,137	81,600	935,300	27,250,057	16,402,037						49,511,000			

一交差点当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、一交差点当たりの管理費分を算出する
一交差点当たりの管理費は、直接工事費の割合から算出するものとし、
「一交差点当たりの直接工事費」÷「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当たりの管理費に、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

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	
リコール1機能		組	1.	126,500.	126,500	
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	
押しボタン箱	I型	個	6.	34,600.	207,600	
1の計					1,527,600	
2. 工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	5.	41,300.	206,500	
交通信号機柱	C10-19-500	本	1.	47,110.	47,110	
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	1.	133,000.	133,000	
信号柱銘板 (アルミ)	青森県公安委員会	枚	7.	2,100.	14,700	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト、カー舗装面	式	3.	8,013.	24,039	
交通信号機柱基礎材料	非舗装、インクロック型ブロック舗装	式	4.	6,936.	27,744	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト、カー舗装面	式	3.	2,429.	7,287	
交通信号機柱基礎撤去材料	非舗装、インクロック型ブロック舗装	式	4.	1,232.	4,928	
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	6.	6,030.	36,180	
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	
接地材料	1.5m	式	5.	1,610.	8,050	
600Vビニール絶縁電線	IV 5.5mm ²	式	79.	94.	7,426	
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 × 4C	m	14.	180.	2,520	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 6C	m	42.	260.	10,920	
架線金具材料		個	2.	2,600.	5,200	
文字板 (アルミエッチング)	車両感応位置用	枚	2.	27,300.	54,600	
文字板 (アルミエッチング)	押しボタン箱用	枚	6.	17,500.	105,000	
2の計					858,339	
3. 工事費						
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	6.	82,950.	497,700	3.72

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
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	6.	41,475.	248,850	1.86
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	7スラブ舗装面設置	式	3.	19,290.	57,870	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	7スラブ舗装面撤去	式	1.	11,477.	11,477	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面設置	式	3.	13,284.	39,852	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面撤去	式	3.	5,522.	16,566	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面を7スラブ舗装復旧 撤去	式	2.	6,254.	12,508	-
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	1.	77,260.	77,260	0.52
交通信号機柱 (撤去・不使用)	SP柱	本	1.	38,630.	38,630	0.26
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	非舗装面設置	式	1.	30,159.	30,159	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	非舗装面撤去	式	1.	11,054.	11,054	-
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	-
回線接続箱 (撤去・不使用)		個	1.	5,686.	5,686	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、19φ回線接続箱用	式	1.	4,303.	4,303	-
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
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
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	4.	19,648.	78,592	0.60
車両用灯器2台目以降 (撤去・再使用)	片面	灯	4.	19,648.	78,592	0.60
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・再使用)	28φ車両用灯器用	式	3.	1,338.	4,014	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.	13,826.	13,826	-
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 (設置)		灯	5.	9,678.	48,390	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・再使用)		灯	5.	9,678.	48,390	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	3.	2,586.	7,758	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	22φ歩行者用灯器用	式	3.	2,586.	7,758	-
押ボタン箱 (設置)		個	6.	2,676.	16,056	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	6.	1,338.	8,028	-
立ち上がり配管 (設置)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	6.	7,805.	46,830	-
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	6.	3,902.	23,412	-

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
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	3.	14,049.	42,147	-
端子箱 端末処理含む (撤去・再使用)	20P、R型	個	3.	14,049.	42,147	-
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・再使用)	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	7.	936.	6,552	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	54φ端子箱用	式	4.	936.	3,744	-
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 (設置)		式	5.	5,575.	27,875	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	6.	2,787.	16,722	-
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	79.	267.	21,093	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	89.	133.	11,837	-
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	121.	1,226.	148,346	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	CVV線・R線	m	55.	1,226.	67,430	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	66.	624.	41,184	-
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	7.	39,805.	278,635	3.08
架空配線ケーブル (撤去・再使用)	SVV-SS・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	7.	39,805.	278,635	3.08
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	13.	3,220.	41,860	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	11.	3,220.	35,420	-
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)	その他 押木外箱用、運動用信号機	枚	6.	3,780.	22,680	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押木外箱用、運動用信号機	枚	6.	1,880.	11,280	-
路側・自発光標識板設置		基	4.	3,780.	15,120	-
取付金具設置 (照明柱・既設標識柱共架標識)	材料費含まず	基	4.	5,250.	21,000	-
路側・自発光標識板撤去 (照明柱・既設標識柱共架標識)	取付金具撤去含む	基	4.	5,705.	22,820	-
3の計					3,086,399	15.77
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		3,426	
基礎等処分費		式	1.		10,924	
4の計					14,350	

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)				3,944,738	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	15.77	15,100.	238,127	
5の計					238,127	

線材算出根拠

交差点名 青森市 諏訪沢岩田

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1 =	10	10	66 (55)	設 置	機 器 配 線
	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5 × =					
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 6 =	30	(30)			
	× 4 C (5)	車両	5 × 5 =	25	(25)			
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7 × 2 =	14	14			
	× 5 C (5)	矢印	5 × =					
	× 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7 × 6 =	42	42			
	× 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 × =			79		
	端子箱～接地棒 (10)		10 × 5 =	50	50			
	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 × =						
CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1 =	10	10	66 (55)	撤 去	機 器 配 線
	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5 × =					
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 6 =	30	(30)			
	× 4 C (5)	車両	5 × 5 =	25	(25)			
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7 × 2 =	14	14			
	× 5 C (5)	矢印	5 × =					
	× 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7 × 6 =	42	42			
	× 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 × 1 =	6	6	89		
	端子箱～接地棒 (10)		10 × 5 =	50	50			
	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 × 1 =	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	10			
SVV2. 0m/m	× 12 C (10)		10 × =			10	撤 去	
	× 19 C (10)		10 × =					
	× 30 C (10)		10 × 1 =	10	10			
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =			(22) (65) (20)	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 + 12.4 = 22.0							
19 C	14.0 + 14.8 + 11.4 + 25.6 = 65.8							
30 C	20.8							
SVV・SSD2. 0m/m	2 C	+	+	+	=	(22) (65) (20)	撤 去	架 空 配 線
	4 C	+	+	+	=			
	6 C	+	+	+	=			
	8 C	+	+	+	=			
	12 C	9.6 + 12.4 = 22.0						
	19 C	14.0 + 14.8 + 11.4 + 25.6 = 65.8						
	30 C	20.8						
	+	+	+	+	=			

※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 諏訪沢岩田

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		1	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	1	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		2	0.061400	
	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(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(O. 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	6	0.006750	0.000600
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		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			
機器配線CVV2.0 4C		0.000200	14		0.002800
機器配線CVV2.0 6C		0.000240			
機器配線CVV2.0 6C		0.000280	42		0.011760
機器配線CVV2.0 7C		0.000300			
機器配線TIVF0.65 2C		0.000028	6		0.000168
機器配線IV5.5		0.000070	83		0.005810
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		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				
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533				
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833				
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000				
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%)				0.034903	
合計				0.383941	0.044331
機器等処分費			767	2,659	3,426

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	3	0.248724		1.538469
	専用柱設置(舗装面)Co		0.082908	0.512823				
	専用柱設置(非舗装面)			0.463431	4			1.853724
	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		1		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		1	0.074606	1.059986	
	C9柱撤去不使用(非舗装面)		1.059986		5		5.299930	
	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					0.323330	6.699902	3.392193
	基礎等処分費					96	2,009	8,819
	基礎等処分費合計							10,924

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
 14,350円

交差点名

青森市 高田川瀬

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5」 LED専用	基	1	907,500.	907,500	
3出力追加	オプション追加必要時	組	1	78,100.	78,100	
1の計					985,600	
2. 工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	3	41,300.	123,900	
信号柱銘板 (アルミ)	青森県公安委員会	枚	3	2,100.	6,300	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト、カー舗装面	式	2	8,013.	16,026	
交通信号機柱基礎材料	非舗装、インターロッキングブロック舗装	式	1	6,936.	6,936	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト、カー舗装面	式	1	2,429.	2,429	
交通信号機柱基礎撤去材料	非舗装、インターロッキングブロック舗装	式	1	1,232.	1,232	
交通信号機柱基礎撤去材料	コンクリート舗装面	式	1	1,754.	1,754	
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	
600Vビニール絶縁電線	1V 5.5mm ²	式	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					235,297	
3. 工事費						
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	3	82,950.	248,850	1.86
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	3	41,475.	124,425	0.93
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	アスファルト舗装面設置	式	2	19,290.	38,580	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	アスファルト舗装面撤去	式	1	11,477.	11,477	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面設置	式	1	13,284.	13,284	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面撤去	式	2	5,522.	11,044	-
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	-
回線接続箱 (撤去・不使用)		個	1	5,686.	5,686	-

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、19φ回線接続箱用	式	1	4,303	4,303	-
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
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・再使用)	片面	灯	1	19,648	19,648	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・再使用)	28φ車両用灯器用	式	2	1,338	2,676	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1	13,826	13,826	-
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 (設置)		灯	5	9,678	48,390	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・再使用)		灯	5	9,678	48,390	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	3	2,586	7,758	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	22φ歩行者用灯器用	式	3	2,586	7,758	-
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・再使用)	12P	個	2	11,373	22,746	-
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・再使用)	20P、R型	個	1	14,049	14,049	-
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・再使用)	54φ端子箱用	式	3	936	2,808	-
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	21	133	2,793	-
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	50	1,226	61,300	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	CVV線・R線	m	40	1,226	49,040	-
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 (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・再使用)	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	39,805	119,415	1.32
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	4	3,220	12,880	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	4	3,220	12,880	-
3の計					1,381,009	7.67
4. 処分費						
機器等処分費		式	1		1,234	
基礎等処分費		式	1		4,896	
4の計					6,130	
直接工事費計	(2+3)				1,616,306	

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	7.67	15,100.	115,817	
5の計					115,817	

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	1	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	0.079875				
	車両用灯器アーム(4.5A) 振止含まない	0.092400				
	車両用灯器アーム(5.0A) 振止含まない	0.104925				
	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)	0.080350				
	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		
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	6 *	0.000168
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		
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			
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533			
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833			
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000			
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%)			0.004567	
合計			0.050242	0.018901
機器等処分費			100	1,134 1,234

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 高田川瀬

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	2	0.165816		1.025646
	専用柱設置(舗装面)Co		0.082908	0.512823				
	専用柱設置(非舗装面)			0.463431	1			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		1	0.074606	1.059986	
	C9柱撤去不使用(非舗装面)		1.059986		2		2.119972	
	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					0.240422	3.179958	1.489077
	基礎等処分費					72	953	3,871
	基礎等処分費合計							4,896

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
 6,130円

交差点名

青森市 沖館仲町通り入口

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	
連動子機能		組	1.	176,000.	176,000	
3出力追加	シャシ追加必要時	組	1.	78,100.	78,100	
1の計					996,600	
2. 工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	2.	41,300.	82,600	
交通信号機柱	C10-19-500	本	1.	47,110.	47,110	
信号柱銘板 (アルミ)	青森県公安委員会	枚	3.	2,100.	6,300	
交通信号機柱基礎材料	7スワルト、カー舗装面	式	3.	8,013.	24,039	
交通信号機柱基礎撤去材料	7スワルト、カー舗装面	式	3.	2,429.	7,287	
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	
接地材料	1.5m	式	1.	1,610.	1,610	
600Vビニール絶縁電線	IV 5.5mm ²	式	25.	94.	2,350	
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					246,606	
3. 工事費						
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	3.	82,950.	248,850	1.86
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	3.	41,475.	124,425	0.93
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	7スワルト舗装面設置	式	3.	19,290.	57,870	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	7スワルト舗装面撤去	式	3.	11,477.	34,431	-
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
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.	35,205.	35,205	0.30

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
車両用灯器 (撤去・再使用)	両面	灯	1.	35,205.	35,205	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	2.	1,338.	2,676	-
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	2.	1,338.	2,676	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.	13,826.	13,826	-
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 (設置)		灯	3.	9,678.	29,034	-
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 (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	3.	2,586.	7,758	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	22φ歩行者用灯器用	式	3.	2,586.	7,758	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	3.	14,049.	42,147	-
端子箱 端末処理含む (撤去・再使用)	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	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	3.	936.	2,808	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	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	1.	468.	468	-
接地工事 (設置)		式	1.	5,575.	5,575	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	1.	2,787.	2,787	-
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	25.	267.	6,675	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	25.	133.	3,325	-
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	40.	1,226.	49,040	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	CVV線・R線	m	30.	1,226.	36,780	-
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	3.	39,805.	119,415	1.32
架空配線ケーブル (撤去・再使用)	SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く)	径間	3.	39,805.	119,415	1.32
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SSD・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器線)	径間	1.	28,410.	28,410	0.31
架空配線ケーブル (撤去・再使用)	SVV-SSD・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器線)	径間	1.	28,410.	28,410	0.31
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・再使用)		式	6.	3,220.	19,320	-
路側・自発光標識板設置		基	3.	3,780.	11,340	-
取付金具設置 (照明柱・既設標識柱共架標識)	材料費含まず	基	3.	5,250.	15,750	-
路側・自発光標識板撤去 (照明柱・既設標識柱共架標識)	取付金具撤去含む	基	3.	5,705.	17,115	-
3の計					1,485,498	8.59
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		986	
基礎等処分費		式	1.		5,094	
4の計					6,080	

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)				1,732,104	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	8.59	15,100.	129,709	
5の計					129,709	

線材算出根拠

交差点名 青森市 沖館仲町通り入口

()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 × =				
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 4 =	20	(20)		
	× 4 C (5)	車両	5 × 2 =	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 × =				
	× 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 × 1 =	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 × =				
	感. 押. 制~接地 (4)		4 × =			25	
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 =	20	(20)		
	× 4 C (5)	車両	5 × 2 =	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 × =				
	× 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 × 1 =	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 × =				
	感. 押. 制~接地 (4)		4 × =			25	
SVV2. 0m/m	× 12 C (10)		10 × =			設置	制御機立上り
	× 19 C (10)		10 × 1 =	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 × 1 =	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	30.3			(30)		
	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	19.3			(19)		
	19 C	15.8 + 17.8 = 33.6			(33)		
	30 C	× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =			(82)		
SVV・SSD2. 0m/m	2 C	+ + + =				撤去	架空配線
	4 C	30.3			(30)		
	6 C	+ + + =					
	8 C	+ + + =					
	12 C	19.3			(19)		
	19 C	15.8 + 17.8 = 33.6			(33)		
	30 C	+ + + =					
		+ + + =			(82)		

*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) 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		
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	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	25	0.001750
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			
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533			
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833			
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000			
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%)			0.004223	
合計			0.046453	0.014903
機器等処分費			92	894 986

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	3	0.248724		1.538469
	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		3	0.223818	3.179958	
	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					0.472542	3.179958	1.538469
	基礎等処分費					141	953	4,000
	基礎等処分費合計							5,094

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
 6,080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	仕1012号「版4」	基	1.	759,000.	759,000	
1の計					759,000	
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	式	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%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	

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				
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533				
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833				
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000				
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

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						
車両用灯器・250φ LED式 フードなし	1H253L 2.0A	灯	4	134,700	538,800	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4	100,100	400,400	
1の計					939,200	
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	
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	5	17,710	88,550	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	5	815	4,075	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20	130	2,600	
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	10	340	3,400	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	40	530	21,200	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	28	710	19,880	
架線金具材料		個	10	2,600	26,000	
2の計					177,689	
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2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1	9,823	9,823	0.07
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	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	3	9,678	29,034	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3	4,839	14,517	-
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	5	11,373	56,865	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	4	5,686	22,744	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	5	936	4,680	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	4	468	1,872	-

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 (設置)	CVV線・R線	m	40	1,226	49,040	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	35	624	21,840	-
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	5	39,805	199,025	2.20
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	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	-
3の計					732,558	4.40
4. 処分費						
機器等処分費		式	1		9,633	
基礎等処分費		式	1			
4の計					9,633	
直接工事費計	(2+3)				910,247	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	4.4	12,900	56,760	
5の計					56,760	

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(管体のみ)	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(管体のみ)	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
	車両用灯器両面電球式(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	4	0.086300	0.078000
	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	4	• 0.048440	0.011840
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		4	• 0.019360	
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	4	• 0.010372	0.001640
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		10	• 0.003700	
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	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	13	•	0.005551
架線SVV-SS 6C		0.000506			
架線SVV-SS 8C		0.000571	31	•	0.017701
架線SVV-SS 12C		0.000721	24	•	0.017304
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				
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533				
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833				
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000				
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%)				0.029988	
合計				0.329876	0.149576
機器等処分費				659	8,974
					9,633

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
 9,633 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	
C形超音波式車両感知器	仕1017号 2L2H ヘッド 2基 5.0A付	基	1.	347,600.	347,600	
感知器7-4	5.0Aを超え1mごと	m	1.	9,070.	9,070	
感知器7-4用振れ止め	5.5A以上で使用	本	1.	24,500.	24,500	
車両用灯器 250φ LED式 7-ド'なし	1H253L 2.0A	灯	4.	134,700.	538,800	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.	100,100.	400,400	
押木 灯箱	I型	個	5.	34,600.	173,000	
1の計					2,362,370	
2. 工事材料						
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	5.	133,000.	665,000	
交通信号機柱	SP10×165.2×5	本	1.	161,000.	161,000	
信号柱銘板 (アルミ)	青森県公安委員会	枚	6.	2,100.	12,600	
交通信号機柱基礎材料	7スファルト、カー舗装面	式	3.	8,013.	24,039	
交通信号機柱基礎材料	非舗装、インターロッキングブロック舗装	式	3.	6,936.	20,808	
交通信号機柱基礎撤去材料	7スファルト、カー舗装面	式	3.	2,429.	7,287	
交通信号機柱基礎撤去材料	非舗装、インターロッキングブロック舗装	式	3.	1,232.	3,696	
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	1.	10,420.	10,420	
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	
立ち上がり配管材料	25φ押しボタン用、歩行者感知器用	式	5.	6,030.	30,150	
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	3.	20,580.	61,740	
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	6.	815.	4,890	
接地材料	1.5m	式	5.	1,610.	8,050	
600Vビニール絶縁電線	1V 5.5mm ²	式	72.	94.	6,768	
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	20.	130.	2,600	
制御用ビニールケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	20.	180.	3,600	
制御用ビニールケーブル	CVV2.0mm ² × 6C	m	42.	260.	10,920	
信号ビニール自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	37.	710.	26,270	

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
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	58.	1,050.	60,900	
架線金具材料		個	10.	2,600.	26,000	
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)	車両用灯器用	枚	1.	34,300.	34,300	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	4.	18,900.	75,600	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン箱用	枚	5.	17,500.	87,500	
2の計					1,519,672	
3. 工事費						
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	6.	41,475.	248,850	1.86
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	アスファルト舗装面撤去	式	2.	11,477.	22,954	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面撤去	式	3.	5,522.	16,566	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面をアスファルト舗装復旧 撤去	式	1.	6,254.	6,254	-
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	6.	77,260.	463,560	3.12
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	アスファルト舗装面設置	式	3.	36,700.	110,100	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	非舗装面設置	式	3.	30,159.	90,477	-
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
立ち上がり配管 (設置)	19φ、25φ車両感知器用	式	1.	12,488.	12,488	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ車両感知器用	式	1.	6,244.	6,244	-
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2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	3.	9,823.	29,469	0.21
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	3.	9,678.	29,034	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.	4,839.	14,517	-
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	-

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 (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	4.	1,293.	5,172	-
押ボタン箱 (設置)		個	5.	2,676.	13,380	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	5.	1,338.	6,690	-
立ち上がり配管 (設置)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	5.	7,805.	39,025	-
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	5.	3,902.	19,510	-
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	3.	5,686.	17,058	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	3.	14,049.	42,147	-
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	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	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	-
接地工事 (設置)		式	5.	5,575.	27,875	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	9.	2,787.	25,083	-
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	72.	267.	19,224	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	88.	133.	11,704	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ接地用	式	4.	1,025.	4,100	-
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	92.	1,226.	112,792	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	92.	624.	57,408	-
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	5.	39,805.	199,025	2.20
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	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)	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	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	4.	3,780.	15,120	-
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 (設置)	その他 押ボタン箱用、連動用信号機	枚	5.	3,780.	18,900	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押ボタン箱用、連動用信号機	枚	5.	1,880.	9,400	-
大型反射式標識板撤去	可変を除く	式	1.	1,885.	1,885	-
大型標識板撤去 (信号柱アーム共架)	取付金具撤去含む	基	1.	5,705.	5,705	-
3の計					2,351,546	10.84
4. 処分費						

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
機器等処分費		式	1.		13,306	
基礎等処分費		式	1.		9,640	
4の計					22,946	
直接工事費計	(2+3)				3,871,218	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	10.84	15,100.	163,684	
5の計					163,684	

線材算出根拠

交差点名 六ヶ所村 新住区東口

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1. =	10	92	設置	機器配線
	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5 × =				
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 4. =	20			
	× 4 C (5)	車両	5 × 4. =	20			
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7 × =	20			
	× 5 C (5)	矢印	5 × =				
	× 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7 × 6. =	42			
	× 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 × =		72	設置	機器配線
端子箱~接地棒 (10)・	10 × 5. =	50					
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 × 1. =	7					
感. 押. 制~接地 (4)	4 × =						
CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1. =	10	92	撤去	機器配線
	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5 × =				
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 4. =	20			
	× 4 C (5)	車両	5 × 4. =	20			
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7 × =	20			
	× 5 C (5)	矢印	5 × =				
	× 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7 × 6. =	42			
	× 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 × =		88	設置	制御機立上り
端子箱~接地棒 (10)・	10 × 5. =	50					
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 × 1. =	7					
感. 押. 制~接地 (4)・	4 × 4. =	16					
SVV2. 0m/m	× 12C (10)		10 × =		10	設置	制御機立上り
× 19C (10)		10 × =					
× 30C (10)・		10 × 1. =	10				
SVV2. 0m/m	× 12C (10)		10 × =		10	撤去	制御機立上り
× 19C (10)		10 × =					
× 30C (10)・		10 × 1. =	10				
SVV・SSD2. 0m/m	2 C	× 1.1 + 1.0 + 1.0 =			37	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	11.5 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 14.65					
		18.5 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 22.35					
		合計 = 37.00					
19C	8.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 10.80						
	11.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 14.10						
	29.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 33.90						
	合計 = 58.80						
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	2 C	+ + + + =			11	撤去	架空配線
	4 C	+ + + + =					
	6 C	+ + + + =					
	8 C	11.5					
	12C	29.0 + 18.5 = 47.5					
	19C	8.0 + 11.0 = 19.0					
	30C	+ + + + =					
	+ + + + =						
					77		

※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

六ヶ所村 新住区東口

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	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	1	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	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	4	0.087812	0.007560
	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	2	0.037900	0.039000
	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	2	0.053600	0.039000
	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		4	0.048440	0.011840
歩行者用灯器 LED式(灯体のみ)	0.010400	0.002500				
歩行者用灯器(縦横機) 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			4	0.019360	
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		5	0.005625	0.000500
防水型端子箱(10P)	0.002200	0.000400				
防水型端子箱(12P)	0.002593	0.000410		3	0.007779	0.001230
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		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			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		20		0.003200
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		42		0.011760
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		88		0.006160
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		11		0.006281
架線SVV-SS 12C		0.000721		47		0.033887
架線SVV-SS 19C		0.001011		19		0.019209
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			11	0.033000	
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					
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533					
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833					
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000					
大型標識板 900φ	0.005250			1	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			1	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			1	0.000552	
配管等(金属部計の10%)					0.042567	
合計					0.468243	0.206173
機器等処分費					936	12,370
						13,306

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

六ヶ所村 新住区東口

2/2

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	3	0.248724		1.538469
	専用柱設置(舗装面)Co		0.082908	0.512823				
	専用柱設置(非舗装面)・			0.463431	3			1.390293
	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		2	0.149212	2.119972	
	C9柱撤去不使用(非舗装面)・		1.059986		4		4.239944	
	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					0.397936	6.359916	2.928762
	基礎等処分費					119	1.907	7.614
	基礎等処分費合計							9.640

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
 22,946円

交差点名

六ヶ所村 平沼十字路

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	
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 3.5A振れ止め付	灯	1.	167,700.	167,700	
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	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.	100,100.	400,400	
1の計					1,854,950	
2. 工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	3.	41,300.	123,900	
信号柱銘板(アルミ)	青森県公安委員会	枚	3.	2,100.	6,300	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト、カラー舗装面	式	2.	8,013.	16,026	
交通信号機柱基礎材料	非舗装、インターロッキングブロック舗装	式	1.	6,936.	6,936	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト、カラー舗装面	式	2.	2,429.	4,858	
交通信号機柱基礎撤去材料	非舗装、インターロッキングブロック舗装	式	1.	1,232.	1,232	
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	5.	806.	4,030	
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	5.	17,710.	88,550	
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	6.	815.	4,890	
600Vビニール絶縁電線	IV 5.5mm ²	式	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	
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 × 3C	m	20.	130.	2,600	
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	41.	340.	13,940	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	20.	530.	10,600	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	44.	710.	31,240	
架線金具材料		個	10.	2,600.	26,000	
2の計					447,612	
3. 工事費						

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
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	3.	82,950.	248,850	1.86
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	3.	41,475.	124,425	0.93
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	7スファルト舗装面設置	式	2.	19,290.	38,580	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	7スファルト舗装面撤去	式	2.	11,477.	22,954	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面設置	式	1.	13,284.	13,284	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面撤去	式	1.	5,522.	5,522	-
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2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.	9,823.	9,823	0.07
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
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	5.	669.	3,345	-
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	3.	9,678.	29,034	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.	4,839.	14,517	-
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	5.	11,373.	56,865	-
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	2.	7,024.	14,048	-
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	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	5.	468.	2,340	-
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	-

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 (設置)	CVV線・R線	m	55.	1,226.	67,430	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	50.	624.	31,200	-
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	5.	39,805.	199,025	2.20
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	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	-
路側・自発光標識板設置		基	1.	3,780.	3,780	-
取付金具設置 (照明柱・既設標識柱共架標識)	材料費含まず	基	1.	5,250.	5,250	-
路側・自発光標識板撤去 (照明柱・既設標識柱共架標識)	取付金具撤去含む	基	1.	5,705.	5,705	-
3の計					1,496,727	8.85
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		8,758	
基礎等処分費		式	1.		4,918	
4の計					13,676	
直接工事費計	(2+3)				1,944,339	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	8.85	15,100.	133,635	
5の計					133,635	

線材算出根拠

交差点名 六ヶ所村 平沼十字路

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1 =	10	55	設置	機器配線	
	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5 × 1 =	5				
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 4 =	20				
	× 4 C (5)	車両	5 × 4 =	20				
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7 × =	20				
	× 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 × =	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	50	撤去	機器配線	
	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5 × =					
	× 3 C (5)	歩行者	5 × 4 =	20				
	× 4 C (5)	車両	5 × 4 =	20				
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7 × =	20				
	× 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 × =	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 × =					
	× 30 C (10)		10 × 1 =	10				
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =		41	設置	架空配線	
			× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =						
	4 C		13.5 × 1.1 + 1.0 + 1.0 =	16.85				
			21.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 =	25.10				
		合計 =		41.95				
	6 C		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
			× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =						
	8 C		16.5 × 1.1 + 1.0 + 1.0 =	20.15				
		合計 =						
	12 C		18.5 × 1.1 + 1.0 + 1.0 =	22.35				
		18.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 =	21.80					
	合計 =		44.15					
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	+	+	+	+	39	撤去	架空配線
	4 C	13.5 +	21.0 +	5.0 =	39.5			
	6 C	+	+	+	+			
	8 C	16.5						
	12 C	18.5 +	18.0 =	36.5				
	19 C	+	+	+	+			
	30 C	+	+	+	+			
	+	+	+	+				
					91			

※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	2	0.043906	0.003780
	車両用灯器両面電球式(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	1	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		1	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	4	0.048440	0.011840
歩行者用灯器 LED式(灯体のみ)	0.010400	0.002500			
歩行者用灯器(燈、構) 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		4	0.019360	
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	2	0.006054	0.001320
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		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	20		0.003200
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	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	39		0.016653
架線SVV-SS 6C		0.000506			
架線SVV-SS 8C		0.000571	16		0.009136
架線SVV-SS 12C		0.000721	36		0.025956
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				
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533				
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833				
アンカーボルト(300ピッチ)	0.028000				
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%)				0.051782	
合計				0.569605	0.126988
機器等処分費				1,139	7,619
					8,758

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

六ヶ所村 平沼十字路

2/2

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	2	0.165816		1.025646
	専用柱設置(舗装面)Co		0.082908	0.512823				
	専用柱設置(非舗装面)			0.463431	1			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		2	0.149212	2.119972	
	C9柱撤去不使用(非舗装面)		1.059986		1		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					0.315028	3.179958	1.489077
	基礎等処分費					94	953	3,871
	基礎等処分費合計							4,918

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 13,676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	
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	
1の計					1,422,700	
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	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	3.	17,710.	53,130	
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	4.	815.	3,260	
接地材料	1.5m	式	1.	1,610.	1,610	
立ち上がり配管材料	19φ接地用	式	1.	1,810.	1,810	
600Vビニール絶縁電線	IV 5.5mm ²	式	9.	94.	846	
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	
制御用ビニールケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	20.	180.	3,600	
信号ビニール自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	62.	340.	21,080	
信号ビニール自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	30.	530.	15,900	
架線金具材料		個	6.	2,600.	15,600	
2の計					215,950	
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

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 (撤去・不使用)	矢印・単灯	灯	1.	2,899.	2,899	0.03
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	5.	669.	3,345	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	3.	11,373.	34,119	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	3.	5,686.	17,058	-
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	4.	936.	3,744	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	4.	468.	1,872	-
接地工事 (設置)		式	1.	5,575.	5,575	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	1.	2,787.	2,787	-
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	9.	267.	2,403	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	9.	133.	1,197	-
立ち上がり配管 (設置)	19φ接地用	式	1.	2,029.	2,029	-
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	30.	1,226.	36,780	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	30.	624.	18,720	-
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
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SSD・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器線)	径間	3.	14,205.	42,615	0.45
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	12.	1,610.	19,320	-
3の計					789,691	5.18
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		7,795	
基礎等処分費		式	1.			
4の計					7,795	
直接工事費計	(2+3)				1,005,641	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	5.18	15,100.	78,218	

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の計					78,218	

線材算出根拠

交差点名 六ヶ所村 鷹架バイパス南側

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1 =	10	30	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 =	20			
	× 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 × =		9	設置	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 × 1 =	5			
	端子箱～感知器 (7)		7 × =				
	感. 押. 制～接地 (4)		4 × 1 =	4			
CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1 =	10	30	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 =	20			
	× 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 × =		9	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 × 1 =	5			
	端子箱～感知器 (7)		7 × =				
	感. 押. 制～接地 (4)		4 × 1 =	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 =			92	設置	架空配線
		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =					
	4 C	25.4 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 29.94					
		27.8 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 32.58					
		合計 = 62.52		62			
	6 C	× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =					
	8 C	26.0 × 1.1 + 1.0 + 1.0 = 30.60					
	12 C	× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		× 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =					
19 C	× 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	4.4 + 41.0 + 28.0 + 5.0 =	78.4	78	157	撤去	架空配線
	4 C	25.4 + 27.8 =	53.2	53			
	6 C	+ + + + =					
	8 C	26.0		26			
	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(管体のみ)	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(管体のみ)	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	3	0.065859	0.005670
	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	1	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		1	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		3	0.044400	
	車両用灯器アーム(0.5A)	0.018950	0.019500	1	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		2	0.084600	
	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	3	0.007779	0.001230
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		12	0.004440	
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	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	9		0.000630
制御機立上がりSVV2.0 12C		0.000500			
制御機立上がりSVV2.0 18C		0.000727	10		0.007270
制御機立上がりSVV2.0 30C		0.001142			
架線SVV-SS 2C		0.000359	78		0.028002
架線SVV-SS 4C		0.000427	53		0.022631
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 18C		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				
大型標識柱 φ139.8 6.0m	0.118533				
大型標識柱 φ165.2 6.5m	0.155833				
アンカーボルト(300ピッチ)	0.029000				
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%)				0.041499	
合計				0.456490	0.114732
機器等処分費			912	6,883	7,795

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

六ヶ所村 鷹架バイパス南側

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 7,795円