

令和7年度

工 事 設 計 書

工事番号 国7-1号

工 事 名 青森県警察学校照明器具改修工事

工事場所 青森市新城天田内地内

工 期 令和 7年 6月 18日 から 令和 8年 1月 30日 まで

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、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

警察本部施設装備課

[illegible]

1. 本館 科目別内訳

3

[illegible]

1. 本館 中科目別内訳

4

[illegible]

E1 本館		E1-1 電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED灯	SP-1	6	個	54,500	327,000	
LED灯	SP-2	41	個	26,200	1,074,200	
LED灯	SP-4	1	個	121,000	121,000	
LED灯	SP-5	16	個	74,700	1,195,200	
LED灯	SP-6	18	個	59,900	1,078,200	
LED灯	SP-7	12	個	43,100	517,200	
LED灯	SP-8	1	個	24,100	24,100	
LED灯	SP-9	13	個	107,000	1,391,000	
LED灯	SP-10	5	個	107,000	535,000	
LED灯	SP-11	3	個	45,800	137,400	
LED灯	SP-13	3	個	42,500	127,500	
LED灯	SP-14	25	個	53,700	1,342,500	
LED灯	SP-16	6	個	11,200	67,200	
LED灯	SP-201	1	個	11,100	11,100	
LED灯	SP-31	2	個	19,100	38,200	
LED灯	A1	18	個	17,500	315,000	
LED灯	A2	39	個	23,500	916,500	
LED灯	A3	2	個	40,500	81,000	
LED灯	A5	19	個	48,200	915,800	
LED灯	A7	6	個	21,800	130,800	

E1 本館		E1-1 電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED灯	A9	22	個	17,700	389,400	
LED灯	A10	24	個	23,600	566,400	
LED灯	A11	3	個	21,800	65,400	
LED灯	A12	12	個	41,100	493,200	
LED灯	A15	1	個	11,400	11,400	
LED灯	A16	3	個	13,900	41,700	
LED灯	A20	1	個	12,300	12,300	
LED灯	A21	8	個	12,300	98,400	
LED灯	A22	32	個	17,700	566,400	
LED灯	A24	39	個	23,300	908,700	
LED灯	A25	124	個	30,400	3,769,600	
LED灯	A26	10	個	33,100	331,000	
LED灯	A27	70	個	39,000	2,730,000	
LED灯	A28	2	個	34,000	68,000	
LED灯	A29	6	個	47,900	287,400	
LED灯	A30	6	個	13,100	78,600	
LED灯	A31	30	個	107,000	3,210,000	
LED灯	A34	2	個	19,500	39,000	
LED灯	A35	4	個	34,000	136,000	
LED灯	A37	4	個	28,000	112,000	

1. 本館 細目別内訳

7

E1 本館		E1-1 電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED灯	A39	1	個	22,300	22,300	
LED灯	A40 ランプのみ	2	個	2,880	5,760	
LED灯	A41	22	個	33,400	734,800	
LED灯	A42	15	個	51,000	765,000	
LED灯	A43	2	個	37,600	75,200	
穴埋めプレート	ダウンライト用	2	個	2,040	4,080	
樹脂製 アウトレットボックス	大形 54	4	個	4,380	17,520	
配線切廻し		2	か所	11,700	23,400	
LED灯	Z1	130	個	27,600	3,588,000	
LED灯	Z3	1	個	38,600	38,600	
LED灯	Z4	5	個	84,400	422,000	
LED灯	Z5	4	個	43,300	173,200	
LED灯	Z6	1	個	111,000	111,000	
LED灯	Z7	5	個	77,900	389,500	
撤去		1	式		2,104,790	別紙 00-0033
計					32,735,950	

1. 本館 細目別内訳

8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E3 男子寮

[illegible]

E3 男子寮		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED灯	SP-R-2	100	個	22,900	2,290,000	
LED灯	SP-R-4	4	個	17,300	69,200	
LED灯	SP-R-6	100	個	9,910	991,000	
LED灯	SP-R-8	5	個	11,200	56,000	
LED灯	A1	5	個	17,500	87,500	
LED灯	A5	10	個	48,200	482,000	
LED灯	A15	2	個	11,400	22,800	
LED灯	A20	14	個	12,300	172,200	
LED灯	A22	66	個	17,700	1,168,200	
LED灯	A25	8	個	30,400	243,200	
非常灯	Z1	48	個	27,600	1,324,800	
非常灯	Z4	6	個	84,400	506,400	
非常灯	Z6	2	個	111,000	222,000	
非常灯	Z7	6	個	77,900	467,400	
撤去		1	式		737,920	別紙 00-0075
計					8,840,620	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E4 女子寮

[illegible]

E4 女子寮						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED灯	SP-R-2	30	個	22,900	687,000	
LED灯	SP-R-4	3	個	17,300	51,900	
LED灯	SP-R-5	4	個	11,200	44,800	
LED灯	SP-R-6	30	個	9,910	297,300	
LED灯	SP-R-8	3	個	11,200	33,600	
LED灯	A1	2	個	17,500	35,000	
LED灯	A5	3	個	48,200	144,600	
LED灯	A15	1	個	11,400	11,400	
LED灯	A16	6	個	13,900	83,400	
LED灯	A17	9	個	11,300	101,700	
LED灯	A22	30	個	17,700	531,000	
LED灯	A25	15	個	30,400	456,000	
LED灯	A40 ランプのみ	2	個	2,880	5,760	
非常灯	Z1	21	個	27,600	579,600	
非常灯	Z4	2	個	84,400	168,800	
非常灯	Z6	1	個	111,000	111,000	
撤去		1	式		322,680	別紙 00-0088
計					3,665,540	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

E5 東渡り廊下

[illegible]

5. 東渡り廊下 細目別内訳

42

[illegible]

E6 西渡り廊下

[illegible]

E6 西渡り廊下

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

8. 屋外外灯その他 細目別内訳

62

[illegible]

[illegible]

E1 本館		E1-1 電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		2, 104, 790	別紙 00-0033
蛍光灯 撤去	SP-1	6	個	3, 730	22, 380	
蛍光灯 撤去	SP-2	41	個	3, 160	129, 560	
蛍光灯 撤去	SP-4	1	個	1, 690	1, 690	
蛍光灯 撤去	SP-5	16	個	3, 730	59, 680	
蛍光灯 撤去	SP-6	18	個	2, 530	45, 540	
蛍光灯 撤去	SP-7	12	個	3, 160	37, 920	
蛍光灯 撤去	SP-8	2	個	2, 060	4, 120	
蛍光灯 撤去	SP-9	13	個	3, 900	50, 700	
蛍光灯 撤去	SP-10	5	個	3, 390	16, 950	
蛍光灯 撤去	SP-11	3	個	1, 990	5, 970	
蛍光灯 撤去	SP-13	3	個	1, 990	5, 970	
HID灯 撤去	SP-14	25	個	2, 280	57, 000	
蛍光灯 撤去	SP-16	6	個	1, 990	11, 940	
蛍光灯 撤去	SP-201	1	個	1, 240	1, 240	
蛍光灯 撤去	SP-31	2	個	1, 240	2, 480	
蛍光灯 撤去	FRL5-P363	2	個	2, 280	4, 560	
蛍光灯 撤去	FRL8-P554	6	個	2, 990	17, 940	
蛍光灯 撤去	FRS11-D131	1	個	1, 990	1, 990	
蛍光灯 撤去	FRS11-D181	8	個	1, 990	15, 920	

E1 本館		E1-1 電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		2, 104, 790	別紙 00-0033
蛍光灯 撤去	FRS11-D271	36	個	1, 990	71, 640	
蛍光灯 撤去	FRS15-321	35	個	2, 530	88, 550	
蛍光灯 撤去	FRS15-322	128	個	3, 160	404, 480	
蛍光灯 撤去	FRS15F1A	10	個	2, 640	26, 400	
蛍光灯 撤去	FRS15L3V3-322	102	個	2, 640	269, 280	
蛍光灯 撤去	FSS9-321	18	個	1, 690	30, 420	
蛍光灯 撤去	FSS9-322	37	個	2, 110	78, 070	
蛍光灯 撤去	FSS9MP-321	2	個	1, 690	3, 380	
蛍光灯 撤去	FSS9MPA-322	19	個	2, 110	40, 090	
蛍光灯 撤去	FSR2-321	22	個	1, 690	37, 180	
蛍光灯 撤去	FSR2-322	24	個	2, 110	50, 640	
蛍光灯 撤去	FSR2MP-321	12	個	1, 690	20, 280	
蛍光灯 撤去	FSR1-402	6	個	2, 480	14, 880	
蛍光灯 撤去	FSR2-402	3	個	2, 480	7, 440	
蛍光灯 撤去	FBS2-201	1	個	1, 240	1, 240	
蛍光灯 撤去	FPL1-101	2	個	1, 070	2, 140	
蛍光灯 撤去	FPL5-P363	4	個	2, 280	9, 120	
蛍光灯 撤去	IRF4-40	6	個	1, 990	11, 940	
蛍光灯 撤去	HML4-250 (M)	15	個	3, 390	50, 850	

[illegible]

E3 男子寮		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		737,920	別紙 00-0075
蛍光灯 撤去	SP-R-2	100	個	2,480	248,000	
蛍光灯 撤去	SP-R-4	4	個	1,690	6,760	
蛍光灯 撤去	SP-R-6	100	個	1,240	124,000	
蛍光灯 撤去	SP-R-8	5	個	1,990	9,950	
蛍光灯 撤去	FSS9-321	5	個	1,690	8,450	
蛍光灯 撤去	FSS9MPA-322	10	個	2,110	21,100	
蛍光灯 撤去	FBS3-201	2	個	1,240	2,480	
蛍光灯 撤去	FRS15-322	8	個	3,160	25,280	
蛍光灯 撤去	FRS11-D131	14	個	1,990	27,860	
蛍光灯 撤去	FRS11-D271	66	個	1,990	131,340	
非常灯 撤去	K10-IRS5-40	48	個	1,990	95,520	
非常灯 撤去	K10-I40+FSS4-402	6	個	2,480	14,880	
非常灯 撤去	K10-I40+FBF10-402	6	個	2,480	14,880	
蛍光灯 撤去	K10-I40+FRS2-402	2	個	3,710	7,420	
計					737,920	

E4 女子寮		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		322,680	別紙 00-0088
蛍光灯 撤去	SP-R-2	30	個	2,480	74,400	
蛍光灯 撤去	SP-R-4	3	個	1,690	5,070	
蛍光灯 撤去	SP-R-5	4	個	1,990	7,960	
蛍光灯 撤去	SP-R-6	30	個	1,240	37,200	
蛍光灯 撤去	SP-R-8	3	個	1,990	5,970	
蛍光灯 撤去	FRS11-D271	30	個	1,990	59,700	
蛍光灯 撤去	FRS15-322	15	個	3,160	47,400	
蛍光灯 撤去	FSS9-321	2	個	1,690	3,380	
蛍光灯 撤去	FSS9MPA-321	2	個	1,690	3,380	
蛍光灯 撤去	FSS9MPA-322	3	個	2,110	6,330	
蛍光灯 撤去	FBS3-201	1	個	1,240	1,240	
蛍光灯 撤去	FBC9RP-D181	6	個	1,240	7,440	
蛍光灯 撤去	FBC10MP-D181	9	個	1,240	11,160	
白熱灯 撤去	IL60W ランプのみ	2	個	180	360	
非常灯 撤去	K0-IRS5-40	21	個	1,990	41,790	
非常灯 撤去	K0-I40-FSS4-402	1	個	2,480	2,480	
非常灯 撤去	K0-I40-FRS2-402	2	個	3,710	7,420	
計					322,680	

E7 車庫その他		電灯設備（車庫その他）		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
車庫		1	式		303,450	別紙 00-0131
LED灯	A	15	個	17,700	265,500	
撤去		1	式		37,950	別紙 00-0131/00-001
計					303,450	
撤去		1	式		37,950	別紙 00-0131/00-001
蛍光灯 撤去	FRS2-321-PHH	15	個	2,530	37,950	
計					37,950	
模擬交番		1	式		107,370	別紙 00-0136
LED灯	A	3	個	26,400	79,200	
LED灯	B	1	個	16,700	16,700	
撤去		1	式		11,470	別紙 00-0136/00-001
計					107,370	
撤去		1	式		11,470	別紙 00-0136/00-001
蛍光灯 撤去	FRS11-D271	1	個	1,990	1,990	
蛍光灯 撤去	FRS2-322PHH	3	個	3,160	9,480	
計					11,470	

[illegible]

E7 車庫その他						
電灯設備（車庫その他）				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式		15,750	別紙 00-0141/00-001
蛍光灯 撤去	A	1	個	1,240	1,240	
蛍光灯 撤去	B	1	個	1,320	1,320	
蛍光灯 撤去	C	1	個	1,570	1,570	
蛍光灯 撤去	D	1	個	1,990	1,990	
蛍光灯 撤去	E	1	個	2,400	2,400	
蛍光灯 撤去	F	2	個	180	360	
蛍光灯 撤去	G	1	個	1,990	1,990	
蛍光灯 撤去	H	1	個	2,890	2,890	
蛍光灯 撤去	J	1	個	1,990	1,990	
計					15,750	
物干場		1	式		966,820	別紙 00-0146
LED灯	A	22	個	40,500	891,000	
LED灯	B	1	個	37,400	37,400	
撤去		1	式		38,420	別紙 00-0146/00-001
計					966,820	

E7 車庫その他		建築関連（車庫その他）		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
車庫		1	式		92,617	別紙 00-0132
養生(内部改修)		91.7	m ²	190	17,423	
整理清掃後片付け (内部改修)		91.7	m ²	820	75,194	
計					92,617	
模擬交番		1	式		21,816	別紙 00-0137
養生(内部改修)		21.6	m ²	190	4,104	
整理清掃後片付け (内部改修)		21.6	m ²	820	17,712	
計					21,816	
模擬家屋		1	式		42,622	別紙 00-0142
養生(内部改修)		42.2	m ²	190	8,018	
整理清掃後片付け (内部改修)		42.2	m ²	820	34,604	
計					42,622	
物干場		1	式		162,610	別紙 00-0147
養生(内部改修)		161	m ²	190	30,590	
整理清掃後片付け (内部改修)		161	m ²	820	132,020	
計					162,610	

E7 車庫その他						
		発生材積込運搬費（車庫その他）			発生材積込運搬費	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
車庫		1	式		5,105	別紙 00-0133
(発生材積込)						
廃蛍光灯	ボート・木材類 人力	0.1	m3	5,460	546	
金属くず	ボート・木材類 人力	0.4	m3	5,460	2,184	
(発生材運搬費)						
廃蛍光灯	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,750	475	
金属くず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.4	m3	4,750	1,900	
計					5,105	
模擬交番		1	式		2,042	別紙 00-0138
(発生材積込)						
廃蛍光灯	ボート・木材類 人力	0.1	m3	5,460	546	
金属くず	ボート・木材類 人力	0.1	m3	5,460	546	
(発生材運搬費)						
廃蛍光灯	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,750	475	
金属くず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,750	475	
計					2,042	

E7 車庫その他						
		発生材積込運搬費（車庫その他）			発生材積込運搬費	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
模擬家屋		1	式		1,021	別紙 00-0143
(発生材積込)						
金属くず	ボート・木材類 人力	0.1	m3	5,460	546	
(発生材運搬費)						
金属くず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,750	475	
計					1,021	
物干場		1	式		4,084	別紙 00-0148
(発生材積込)						
廃蛍光管	ボート・木材類 人力	0.1	m3	5,460	546	
金属くず	ボート・木材類 人力	0.3	m3	5,460	1,638	
(発生材運搬費)						
廃蛍光管	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,750	475	
金属くず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.3	m3	4,750	1,425	
計					4,084	

E7 車庫その他		発生材処分費（車庫その他）		発生材処分費		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
車庫		1	式		60	別紙 00-0134
金属くず		0.03	t	2,000	60	
計					60	
模擬交番		1	式		3,520	別紙 00-0139
廃蛍光管		0.01	t	350,000	3,500	
金属くず		0.01	t	2,000	20	
計					3,520	
模擬家屋		1	式		200	別紙 00-0144
金属くず		0.1	t	2,000	200	
計					200	
物干場		1	式		3,700	別紙 00-0149
金属くず		0.1	t	2,000	200	
廃蛍光管		0.01	t	350,000	3,500	
計					3,700	

E8 屋外外灯その他		電灯設備（屋外外灯その他）			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外外灯		1	式		1,315,350	別紙 00-0151
LED灯	SP-18	15	個	84,800	1,272,000	
撤去		1	式		43,350	別紙 00-0151/00-001
計					1,315,350	
撤去		1	式		43,350	別紙 00-0151/00-001
HID灯 撤去	SP-18	15	個	2,890	43,350	
計					43,350	
グラウンド投光器		1	式		16,128,000	別紙 00-0152
LED灯	SP-19	48	個	315,000	15,120,000	
撤去		1	式		1,008,000	別紙 00-0152/00-001
計					16,128,000	
撤去		1	式		1,008,000	別紙 00-0152/00-001
HID灯 撤去	SP-18 安定器共	48	個	21,000	1,008,000	
計					1,008,000	

[illegible]

E8 屋外外灯その他 発生材積込運搬費（屋外外灯その他） 発生材積込運搬費						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
屋外外灯		1	式		16,152	別紙 00-0155
(発生材積込)						
金属くず	ボート・木材類 人力	0.4	m3	5,460	2,184	
ガラスくず	ボート・木材類 人力	1.4	m3	5,460	7,644	
(発生材運搬費)						
金属くず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.4	m3	4,750	1,900	
ガラスくず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 8.0km以下	1.4	m3	3,160	4,424	
計					16,152	
グラウンド投光器		1	式		107,205	別紙 00-0156
(発生材積込)						
廃蛍光管	ボート・木材類 人力	0.1	m3	5,460	546	
金属くず	ボート・木材類 人力	10.4	m3	5,460	56,784	
(発生材運搬費)						
廃蛍光管	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	4,750	475	
金属くず	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	10.4	m3	4,750	49,400	
計					107,205	

[illegible]

[illegible]

共通仮設費

89

[illegible]

[illegible]

[illegible]