

信号機更新等工事 設計書  
青警信第7-2-34号

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

老朽化による機器更新および灯器LED化

2 工事場所

田舎館村 前田屋敷 外

3 工事期限

令和8年3月25日

4 設計金額

27,852,000 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

設計金額総括表

DID1.4

項目		金額	備考
1 機器費		8,122,800	/
2 純工事費(直接工事費+共通仮設費)		8,890,385	/
(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む	7,324,155	/
	産廃税	3,230	/
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く) × <span style="background-color: black; color: black;">                    </span> %	1,563,000	千円未満切捨
	計	1,563,000	
3 現場管理費	純工事費(産廃税を除く) × <span style="background-color: black; color: black;">                    </span> %	5,279,000	千円未満切捨
	(冬期 <span style="background-color: black; color: black;">    </span> / <span style="background-color: black; color: black;">    </span> )		
4 工事原価(2+3の計)		14,169,385	/
5 一般管理費等		3,027,815	/
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く) × <span style="background-color: black; color: black;">                    </span> %	3,020,224	/
(2) 契約保証金	(工事原価+機器費) × 0.04 %	8,915	/
(3) 一般管理費対象外費用			
(4) 端数調整		-1,324	/
6 工事費(4+5)		17,197,200	/
7 工事価格(1+6)		25,320,000	/
8 消費税相当額		2,532,000	/
合計		27,852,000	



# 産業廃棄物税積算表

種 類	減量化種別	減量化率	数量	単価	金額	備 考
金 属 く ず	破碎	1.00	2.64	1,000	2,640	
廃プラスチック類	破碎	1.00	0.590000	1,000	590	
計					3,230	



交差点名

田舎館村 前田屋敷

設計金額内訳

10月2ヶ(週休二日)

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 (両面) 低コスト フードなし	2H253L 2.0A	灯	2.00	264,000.	528,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コスト フードなし	2H253L 2.5A振れ止め付	灯	1.00	294,200.	294,200	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コスト フードなし	2H253L 3.0A振れ止め付	灯	1.00	299,700.	299,700	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	8.00	110,500.	884,000	
1の計					2,005,900	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	4.00	849.	3,396	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,378.	5,512	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	4.00	18,900.	75,600	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	3.00	21,700.	65,100	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	7.00	860.	6,020	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	28.00	220.	6,160	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 6C	m	15.00	480.	7,200	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 8C	m	9.00	590.	5,310	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 12C	m	31.00	790.	24,490	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 19C	m	58.00	1,170.	67,860	
架線金具材料		式	14.00	2,680.	37,520	
2の計					310,568	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置 (ステッカー) (設置)	7-A及びびステッカー	個	8.00	5,286.	42,288	-
視覚障害者用付加装置 (ステッカー) (撤去・再使用)	7-A及びびステッカー	個	8.00	5,286.	42,288	-
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	41,001.	41,001	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	20,500.	20,500	0.15
車両用灯器2台目以降 (設置)	両面	灯	3.00	28,700.	86,100	0.63
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	3.00	14,350.	43,050	0.30
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	4.00	792.	3,168	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,386.	16,386	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,193.	8,193	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	7.00	11,470.	80,290	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,735.	40,145	-

設計金額内訳

10月2XA(週休二日)

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導 警備員数
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	8.00	3,065.	24,520	-
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	8.00	1,532.	12,256	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	4.00	13,479.	53,916	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	4.00	6,739.	26,956	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	3.00	16,650.	49,950	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	3.00	8,325.	24,975	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	7.00	1,110.	7,770	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	7.00	555.	3,885	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	68.00	1,453.	98,804	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	68.00	740.	50,320	-
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	7.00	47,177.	330,239	3.08
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	7.00	23,601.	165,207	1.54
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	14.00	3,771.	52,794	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	14.00	1,885.	26,390	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	8.00	2,740.	21,920	-
3の計					1,379,651	6.00
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.64	4,000.	2,560	
廃プラスチック処分費		t	0.13	70,000.	9,100	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					11,660	
直接工事費計	(2+3)				1,690,219	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	6.00	17,300.	103,800	
5の計					103,800	

交差点名

平川市 平賀町立病院東側

10月2%A(週休二日)

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
<b>1. 機器</b>						
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フットなし	1H253L 2.0A	灯	3.00	143,000.	429,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コスト フットなし	2H253L 2.0A	灯	2.00	264,000.	528,000	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	8.00	110,500.	884,000	
1の計					1,841,000	
<b>2. 工事材料</b>						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	4.00	849.	3,396	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	5.00	1,378.	6,890	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	3.00	18,900.	56,700	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	2.00	21,700.	43,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	5.00	860.	4,300	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	35.00	220.	7,700	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 8C	m	16.00	590.	9,440	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 12C	m	10.00	790.	7,900	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 19C	m	19.00	1,170.	22,230	
架線金具材料		式	6.00	2,680.	16,080	
文字板(アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	1.00	41,300.	41,300	
2の計					225,736	
<b>3. 工事費</b>						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	32,543.	32,543	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,271.	16,271	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	2.00	22,780.	45,560	0.30
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	41,001.	41,001	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	20,500.	20,500	0.15
車両用灯器2台目以降 (設置)	両面	灯	1.00	28,700.	28,700	0.21
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	3.00	14,350.	43,050	0.30
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	4.00	792.	3,168	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,386.	16,386	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,193.	8,193	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	7.00	11,470.	80,290	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,735.	40,145	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	5.00	3,065.	15,325	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	5.00	1,532.	7,660	-

設計金額内訳

10月2%A(週休二日)

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	3.00	13,479.	40,437	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	3.00	6,739.	20,217	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	2.00	16,650.	33,300	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	2.00	8,325.	16,650	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54Φ端子箱用	式	5.00	1,110.	5,550	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54Φ端子箱用	式	5.00	555.	2,775	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	75.00	1,453.	108,975	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	75.00	740.	55,500	-
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	3.00	47,177.	141,531	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	3.00	23,601.	70,803	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	6.00	3,771.	22,626	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	6.00	1,885.	11,310	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	4,300.	4,300	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	2,740.	2,740	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	8.00	2,740.	21,920	-
3の計					963,766	3.57
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.67	4,000.	2,680	
廃プラスチック処分費		t	0.11	70,000.	7,700	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					10,380	
直接工事費計	(2+3)				1,189,502	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費 A		人	3.57	17,300.	61,761	
5の計					61,761	

交差点名

平川市 平賀尾上消防署前

設計金額内訳

10月2%A(週休二日)

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 低 コスト フードなし	1H253L 2.0A	灯	1.00	143,000.	143,000	
車両用灯器 250φ LED式 低 コスト フードなし	1H253L 3.0A振れ止め付	灯	1.00	178,700.	178,700	
車両用灯器 250φ LED式 (両 面) 低コスト フードなし	2H253L 2.0A	灯	2.00	264,000.	528,000	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	110,500.	442,000	
1の計					1,291,700	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	28φ車両用灯器用	式	4.00	849.	3,396	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,378.	5,512	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	3.00	18,900.	56,700	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	2.00	21,700.	43,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	5.00	860.	4,300	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 3C	m	20.00	160.	3,200	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	28.00	220.	6,160	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	27.00	360.	9,720	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 12C	m	22.00	790.	17,380	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 19C	m	36.00	1,170.	42,120	
架線金具材料		式	10.00	2,680.	26,800	
文字板(アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	2.00	41,300.	82,600	
文字板(アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	4.00	23,100.	92,400	
2の計					393,688	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	32,543.	32,543	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,271.	16,271	0.11
車両用灯器2台以降 (設置)	片面	灯	1.00	22,780.	22,780	0.15
車両用灯器2台以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	11,389.	11,389	0.07
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	41,001.	41,001	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	20,500.	20,500	0.15
車両用灯器2台以降 (設置)	両面	灯	1.00	28,700.	28,700	0.21
車両用灯器2台以降 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	14,350.	14,350	0.10
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	4.00	792.	3,168	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,386.	16,386	-

設計金額内訳

10月2%A(週休二日)

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導 警備員数
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,193.	8,193	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	3.00	11,470.	34,410	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,735.	17,205	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	3,065.	12,260	-
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	4.00	1,532.	6,128	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	3.00	13,479.	40,437	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	1.00	6,739.	6,739	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	2.00	16,650.	33,300	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	2.00	8,325.	16,650	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	5.00	1,110.	5,550	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	3.00	555.	1,665	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	48.00	1,453.	69,744	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	34.00	740.	25,160	-
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	5.00	47,177.	235,885	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	5.00	23,601.	118,005	1.10
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	10.00	3,771.	37,710	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	10.00	1,885.	18,850	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	2.00	4,300.	8,600	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	2.00	2,740.	5,480	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	4.00	4,300.	17,200	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	4.00	2,740.	10,960	-
3の計					943,559	4.61
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.43	4,000.	1,720	
廃プラスチック処分費		t	0.11	70,000.	7,700	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					9,420	
直接工事費計	(2+3)				1,337,247	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	4.61	17,300.	79,753	
5の計					79,753	

設計金額内訳

10月2%A (週休二日)

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導 警備員数

## 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
<b>1. 機器</b>						
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フードなし	1H253L 2.0A	灯	2.00	143,000.	286,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コスト フードなし	2H253L 2.0A	灯	2.00	264,000.	528,000	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	110,500.	442,000	
1の計					1,256,000	
<b>2. 工事材料</b>						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	4.00	849.	3,396	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,378.	5,512	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	6.00	18,900.	113,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	6.00	860.	5,160	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 3C	m	20.00	160.	3,200	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	28.00	220.	6,160	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	15.00	360.	5,400	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 6C	m	28.00	480.	13,440	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 12C	m	41.00	790.	32,390	
架線金具材料		式	12.00	2,680.	32,160	
2の計					220,218	
<b>3. 工事費</b>						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	32,543.	32,543	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,271.	16,271	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	1.00	22,780.	22,780	0.15
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	11,389.	11,389	0.07
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	41,001.	41,001	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	20,500.	20,500	0.15
車両用灯器2台目以降 (設置)	両面	灯	1.00	28,700.	28,700	0.21
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	14,350.	14,350	0.10
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	4.00	792.	3,168	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,386.	16,386	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,193.	8,193	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	3.00	11,470.	34,410	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,735.	17,205	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	3,065.	12,260	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,532.	6,128	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	6.00	13,479.	80,874	-

## 設計金額内訳

10月2%B(週休二日)

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 (撤去・不使用)	12P	個	6.00	6,739.	40,434	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	6.00	1,110.	6,660	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	6.00	555.	3,330	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	48.00	1,453.	69,744	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	48.00	740.	35,520	-
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	6.00	47,177.	283,062	2.64
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS-シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く)	径間	6.00	23,601.	141,606	1.32
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	12.00	3,771.	45,252	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	12.00	1,885.	22,620	-
3の計					1,020,726	5.27
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.38	4,000.	1,520	
廃プラスチック処分費		t	0.13	70,000.	9,100	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					10,620	
直接工事費計	(2+3)				1,240,944	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	5.27	14,960.	78,839	
5の計					78,839	

交差点名

弘前市 大清水

10月2XA(週休二日)

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
<b>1. 機器</b>						
車両用灯器 250φ LED式 低コストフードなし	1H253L 2.0A	灯	2.00	143,000.	286,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コストフードなし	2H253L 2.0A	灯	1.00	264,000.	264,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コストフードなし	2H253L 2.5A振れ止め付	灯	1.00	294,200.	294,200	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	8.00	110,500.	884,000	
1の計					1,728,200	
<b>2. 工事材料</b>						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	4.00	849.	3,396	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	7.00	1,378.	9,646	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	6.00	18,900.	113,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	6.00	860.	5,160	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm <sup>2</sup> × 4C	m	28.00	220.	6,160	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 8C	m	11.00	590.	6,490	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm <sup>2</sup> × 12C	m	83.00	790.	65,570	
架線金具材料		式	12.00	2,680.	32,160	
2の計					248,382	
<b>3. 工事費</b>						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	32,543.	32,543	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,271.	16,271	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	1.00	22,780.	22,780	0.15
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	41,001.	41,001	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	20,500.	20,500	0.15
車両用灯器2台目以降 (設置)	両面	灯	1.00	28,700.	28,700	0.21
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	2.00	14,350.	28,700	0.20
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	4.00	792.	3,168	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,386.	16,386	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,193.	8,193	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	7.00	11,470.	80,290	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,735.	40,145	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	7.00	3,065.	21,455	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	7.00	1,532.	10,724	-

## 設計金額内訳

10月2xA(週休二日)

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	6.00	13,479.	80,874	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	6.00	6,739.	40,434	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	6.00	1,110.	6,660	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	6.00	555.	3,330	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	68.00	1,453.	98,804	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	68.00	740.	50,320	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シフト線・R (運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	6.00	47,177.	283,062	2.64
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シフト線・R (運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	6.00	23,601.	141,606	1.32
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	12.00	3,771.	45,252	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	12.00	1,885.	22,620	-
3の計					1,150,158	5.30
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.52	4,000.	2,080	
廃プラスチック処分費		t	0.11	70,000.	7,700	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					9,780	
直接工事費計	(2+3)				1,398,540	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	5.30	17,300.	91,690	
5の計					91,690	