

信号機更新等工事 設計書
青警信第7-2-25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

弘前市 十腰内保育園入口 外

3 工事期限

令和8年3月19日

4 設計金額

48,763,000 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	17,318,870	✓
2	純工事費(直接工事費＋共通仮設費)	14,474,397	✓
(1)	直接工事費 交通誘導警備員費及び処分費含む	12,286,017	✓
	産廃税	5,380	✓
(2)	共通仮設費 直接工事費(産廃税除く) × %	2,183,000	千円未満切捨
	計	2,183,000	✓
3	現場管理費 純工事費(産廃税を除く) × %	7,966,000	千円未満切捨
	(冬期 /)		
4	工事原価(2＋3の計)	22,440,397	✓
5	一般管理費等	4,570,733	✓
(1)	一般管理費 工事原価(産廃税を除く) × %	4,561,038	✓
(2)	契約保証金 (工事原価＋機器費) × 0.04 %	15,901	✓
(3)	一般管理費対象外費用		
(4)	端数調整	-6,206	✓
6	工事費(4＋5)	27,011,130	✓
7	工事価格(1＋6)	44,330,000	✓
8	消費税相当額	4,433,000	✓
合計		48,763,000	✓

青警信第7-2-25号

交 差 点 名	機器費	直接工事費	処分費	交通誘導警備員費	計	一交差点当たり工事費
弘前市 十腰内保育園入口	2,542,900	1,931,815	12,460	93,766	4,580,941	7,725,946
藤崎町 バイパス浅田	1,588,300	1,271,661	3,520	39,271	2,902,752	4,925,973
弘前市 野田市営住宅前	3,106,920	1,623,421	16,680	68,965	4,815,986	7,550,781
弘前市 上土手町	1,875,050	1,225,904	10,860	71,276	3,183,090	5,225,891
弘前市 東長町	1,801,500	1,138,595	11,520	49,218	3,000,833	4,882,091
弘前市 駒越	1,223,500	1,118,649	10,000	54,322	2,406,471	4,206,722
青森市浪岡 浪岡跨線橋西側	2,219,200	594,926	5,420	23,874	2,843,420	3,950,720
青森市 問屋橋	2,076,100	1,620,486	18,040	113,315	3,827,941	6,520,325
平内町 夜越山入口	885,400	1,076,178	13,540	68,335	2,043,453	3,774,551
合 計	17,318,870	11,601,635	102,040	582,342	29,604,887	48,763,000
		参 考 (重+処+交)	12,286,017			

産業廃棄物税積算表

種 類	減量化種別	減量化率	数量	単価	金額	備 考
金 属 く ず	破碎	1.00	4.16	1,000	4,160	
廃 プ ラ ス チ ッ ク 類	破碎	1.00	1.220000	1,000	1,220	
計					5,380	

交差点名

弘前市 十腰内保育園入口

設計金額内訳

10月2% (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						
地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト (LED専用)	警交仕規1012号「版6」 取付金具含む	基	1.00	841,500.	841,500	
リコー1機能		組	1.00	129,800.	129,800	
C形超音波式車両感知器 交仕規1017号	1L1H ヘッド1基7-A5.0m付	基	1.00	234,300.	234,300	
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フードなし	1H253L 2.0A	灯	5.00	143,000.	715,000	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	6.00	11,500.	69,000	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	110,500.	442,000	
押ボタン箱	I型	個	3.00	37,100.	111,300	
1の計					2,542,900	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料	54φ制御機用	式	1.00	29,689.	29,689	
防水型電源開閉器 (発々対応式)	30A2P	個	1.00	37,280.	37,280	
立ち上がり配管材料	25φ、19φ電源用	式	1.00	11,490.	11,490	
立ち上がり配管材料	25φ、19φ感知器用	式	1.00	13,570.	13,570	
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	3.00	1,378.	4,134	
立ち上がり配管材料	25φ押しボタン用、歩行者感知器用	式	3.00	7,820.	23,460	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	1.00	18,900.	18,900	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	3.00	21,700.	65,100	
防水型端子箱 (差込式)	30P	個	1.00	25,200.	25,200	
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	
600Vビニル絶縁電線	1V 5.5mm ²	m	22.00	117.	2,574	
信号ビニルケーブル	SVV2.0mm ² × 30C	m	10.00	1,550.	15,500	
制御用ビニルケーブル	CVV3.5mm ² × 2C	m	10.00	180.	1,800	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20.00	160.	3,200	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	42.00	220.	9,240	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 6C	m	21.00	310.	6,510	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	16.00	790.	12,640	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	37.00	1,170.	43,290	
架線金具材料		式	8.00	2,680.	21,440	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	23,100.	46,200	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン箱用	枚	3.00	21,700.	65,100	
文字板 (アルミエッチング・指定色)	車両用灯器用	枚	1.00	57,400.	57,400	
2の計					521,413	

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
3. 工事費						
制御機 (設置)		基	1.00	105,720.	105,720	1.00
制御機 (撤去・不使用)		基	1.00	52,860.	52,860	0.50
立ち上がり配管 (設置)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	20,826.	20,826	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	10,413.	10,413	-
防水型電源開閉器 (設置)	30A2P	個	1.00	19,822.	19,822	-
防水型電源開閉器 (撤去・不使用)	30A2P	個	1.00	9,911.	9,911	-
立ち上がり配管 (設置)	19φ、25φ電源用	式	1.00	9,250.	9,250	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	4,625.	4,625	-
車両感知器 (設置)	7-ヘッド込	基	1.00	44,486.	44,486	0.05
車両感知器 (撤去・不使用)	7-ヘッド込	基	1.00	22,243.	22,243	0.02
立ち上がり配管 (設置)	19φ、25φ車両感知器用	式	1.00	14,800.	14,800	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ車両感知器用	式	1.00	7,400.	7,400	-
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	4.00	22,780.	91,120	0.60
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	4.00	11,389.	45,556	0.28
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (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 硬質ビニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	3.00	3,065.	9,195	-
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	3.00	1,532.	4,596	-
押ボタン箱 (設置)		個	3.00	3,171.	9,513	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	3.00	1,585.	4,755	-
立ち上がり配管 (設置)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	3.00	9,250.	27,750	-
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	3.00	4,625.	13,875	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.00	13,479.	13,479	-
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	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	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	1.00	19,822.	19,822	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	1.00	9,911.	9,911	-
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	-

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
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	22.00	317.	6,974	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	22.00	158.	3,476	-
制御機立上りケーブル (設置)	SVV線	m	10.00	1,453.	14,530	-
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10.00	740.	7,400	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	93.00	1,453.	135,129	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	93.00	740.	68,820	-
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	4.00	47,177.	188,708	1.76
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	4.00	23,601.	94,404	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	8.00	3,771.	30,168	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	8.00	1,885.	15,080	-
文字板 (設置)	車両感应位置用	枚	1.00	4,300.	4,300	-
文字板 (撤去・不使用)	車両感应位置用	枚	1.00	2,740.	2,740	-
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 (設置)	歩行者灯器用(押しボタン式等)	枚	2.00	4,300.	8,600	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押しボタン式等)	枚	2.00	2,740.	5,480	-
文字板 (設置)	その他 押しボタン箱用、運動用信 号機	枚	3.00	4,300.	12,900	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押しボタン箱用、運動用信 号機	枚	3.00	2,740.	8,220	-
3の計					1,410,402	5.42
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.49	4,000.	1,960	
廃プラスチック処分費		t	0.15	70,000.	10,500	
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					12,460	
直接工事費計	(2+3)				1,931,815	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	5.42	17,300.	93,766	
5の計					93,766	

交差点名

藤崎町 バイパス浅田

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						
地点制御機 (2.2.0) 特殊日機能付き 低コスト (LED専用)	警交仕規1012号「版6」 取付金具含む	基	1.00	841,500.	841,500	
リコール機能		組	1.00	129,800.	129,800	
C形超音波式車両感知器 交仕規1017号	1L1H ヘッド1基7-45.0m付	基	2.00	234,300.	468,600	
押ボタン箱	I 型	個	4.00	37,100.	148,400	
1 の計					1,588,300	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料	54φ制御機用	式	1.00	29,689.	29,689	
防水型電源開閉器 (発々対応式)	30A2P	個	1.00	37,280.	37,280	
立ち上がり配管材料	25φ、19φ電源用	式	1.00	11,490.	11,490	
立ち上がり配管材料	25φ、19φ感知器用	式	2.00	13,570.	27,140	
立ち上がり配管材料	25φ押しボタン用、歩行者感知器用	式	4.00	7,820.	31,280	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	2.00	18,900.	37,800	
防水型端子箱 (差込式)	30P	個	1.00	25,200.	25,200	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	3.00	860.	2,580	
600Vビニル絶縁電線	1V 5.5mm ²	m	29.00	117.	3,393	
信号ビニルケーブル	SVV2.0mm ² × 30C	m	10.00	1,550.	15,500	
制御用ビニルケーブル	CVV3.5mm ² × 2C	m	10.00	180.	1,800	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	14.00	220.	3,080	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 6C	m	28.00	310.	8,680	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	23,100.	46,200	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン箱用	枚	4.00	21,700.	86,800	
文字板 (アルミエッチング・指定色)	車両用灯器用	枚	2.00	57,400.	114,800	
2 の計					482,712	
3. 工事費						
制御機 (設置)		基	1.00	105,720.	105,720	1.00
制御機 (撤去・不使用)		基	1.00	52,860.	52,860	0.50
立ち上がり配管 (設置)	54φ制御機用 (イーサ含む)	式	1.00	20,826.	20,826	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用 (イーサ含む)	式	1.00	10,413.	10,413	-
防水型電源開閉器 (設置)	30A2P	個	1.00	19,822.	19,822	-
防水型電源開閉器 (撤去・不使用)	30A2P	個	1.00	9,911.	9,911	-
立ち上がり配管 (設置)	19φ、25φ電源用	式	1.00	9,250.	9,250	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	4,625.	4,625	-

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
車両感知器 (設置)	7-ヘッド込	基	1.00	44,486.	44,486	0.05
車両感知器 (撤去・不使用)	7-ヘッド込	基	1.00	22,243.	22,243	0.02
車両感知器2台目以降 (設置)	7-ヘッド込	基	1.00	31,140.	31,140	0.03
車両感知器2台目以降 (撤去・不使用)	7-ヘッド込	基	1.00	15,570.	15,570	0.01
立ち上がり配管 (設置)	19φ、25φ車両感知器用	式	2.00	14,800.	29,600	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ車両感知器用	式	2.00	7,400.	14,800	-
押ボタン箱 (設置)		個	4.00	3,171.	12,684	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 (設置)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	4.00	9,250.	37,000	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	4.00	4,625.	18,500	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	2.00	13,479.	26,958	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	2.00	6,739.	13,478	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	1.00	19,822.	19,822	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	1.00	9,911.	9,911	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	3.00	1,110.	3,330	-
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)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	29.00	317.	9,193	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	29.00	158.	4,582	-
制御機立上りケーブル (設置)	SVV線	m	10.00	1,453.	14,530	-
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10.00	740.	7,400	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	52.00	1,453.	75,556	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	52.00	740.	38,480	-
文字板 (設置)	車両感应位置用	枚	2.00	4,300.	8,600	-
文字板 (撤去・不使用)	車両感应位置用	枚	2.00	2,740.	5,480	-
文字板 (設置)	車両灯器用(既設灯器に取付)	枚	2.00	13,585.	27,170	0.44
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(既設灯器に取付)	枚	2.00	7,382.	14,764	0.22
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	4,300.	8,600	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	2,740.	5,480	-
文字板 (設置)	その他 押ボタン箱用、連動用信号機	枚	4.00	4,300.	17,200	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押ボタン箱用、連動用信号機	枚	4.00	2,740.	10,960	-
3の計					788,949	2.27
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.18	4,000.	720	
廃プラスチック処分費		t	0.04	70,000.	2,800	
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.		

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
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					3,520	
直接工事費計	(2+3)				1,271,661	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	2.27	17,300.	39,271	
5の計					39,271	

交差点名

弘前市 野田市宮住宅前

設計金額内訳

10月28日(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						
音響式視覚障害者用付加装置（警交 仕規1015号「版2」）	音声合成機能付、ｽﾋﾟｰｶｰ無し	基	1.00	814,000.	814,000	
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ		個	8.00	13,400.	107,200	
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ用ｱｰﾑ	3.0A	本	2.00	21,000.	42,000	
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ用ｱｰﾑ用 振止金具	3.5m以上で使用	式	2.00	33,500.	67,000	
視覚障害者用付加装置ｽﾋﾟｰｶｰ用ｱｰﾑ	3.0mを超え0.5mごと	式	8.00	2,140.	17,120	
車両用灯器 250φ LED式 低 ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	1H253L 2.0A	灯	2.00	143,000.	286,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両 面) 低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	2H253L 3.5A振れ止め付	灯	2.00	305,200.	610,400	
矢印灯 250φ LED式 低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	A125L	灯	4.00	69,800.	279,200	
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					3,106,920	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料	31φ視覚障害者用	式	1.00	9,060.	9,060	
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	6.00	1,378.	8,268	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	2.00	21,700.	43,400	
防水型端子箱(差込式)	30P	個	3.00	25,200.	75,600	
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	
600Vビニル絶縁電線	1V 5.5mm ²	m	7.00	117.	819	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 5C	m	28.00	260.	7,280	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 8C	m	3.00	410.	1,230	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	58.00	1,170.	67,860	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 30C	m	72.00	1,740.	125,280	
架線金具材料		式	10.00	2,680.	26,800	
2 の計					379,693	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置 (設置)		基	1.00	39,200.	39,200	-
視覚障害者用付加装置 (撤去・不使用)		基	1.00	19,600.	19,600	-
視覚障害者用付加装置(ｽﾋﾟｰｶｰ) (設置)	ｱｰﾑ及びｽﾋﾟｰｶｰ	個	8.00	5,286.	42,288	-
視覚障害者用付加装置(ｽﾋﾟｰｶｰ) (撤去・不使用)	ｱｰﾑ及びｽﾋﾟｰｶｰ	個	8.00	2,643.	21,144	-
立ち上がり配管 (設置)	31φ視覚障害者用	式	1.00	13,875.	13,875	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	31φ視覚障害者用	式	1.00	6,951.	6,951	-

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
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 硬質ビニール (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,585.	6,340	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (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 硬質ビニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	6.00	3,065.	18,390	-
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	6.00	1,532.	9,192	-
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	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	3.00	19,822.	59,466	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	3.00	9,911.	29,733	-
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)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	7.00	317.	2,219	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	7.00	158.	1,106	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	71.00	1,453.	103,163	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	71.00	740.	52,540	-
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	5.00	47,177.	235,885	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	5.00	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	-
3の計					1,243,728	4.61
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	0.20	70,000.	14,000	

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
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					16,680	
直接工事費計	(2+3)				1,623,421	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	4.61	14,960.	68,965	
5の計					68,965	

交差点名

弘前市 上土手町

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 灯体のみ	灯	3.00	114,100.	342,300	
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	1.00	264,000.	264,000	
デザインアーム車両用灯器水平取付 交換金具	片面用角度調整式(メッキ後指 定色)※車灯取付アーム含まず	個	3.00	68,700.	206,100	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	灯体のみ	灯	4.00	92,900.	371,600	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	110,500.	442,000	
車両用灯器指定色塗装割増	片面灯体のみ	式	3.00	9,900.	29,700	
歩行者用灯器指定色塗装割増	灯器のみ	式	3.00	7,150.	21,450	
歩行者用灯器指定色塗装割増	灯器、アーム、バンド共 (支持棒含む)	式	1.00	19,200.	19,200	
1の計					1,875,050	
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	2.00	849.	1,698	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	22φ歩行者用灯器用	式	3.00	1,378.	4,134	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	1.00	21,700.	21,700	
防水型端子箱(差込式)	30P	個	2.00	25,200.	50,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	3.00	860.	2,580	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	14.00	220.	3,080	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 7C	m	14.00	360.	5,040	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	17.00	790.	13,430	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 30C	m	48.00	1,740.	83,520	
架線金具材料		式	8.00	2,680.	21,440	
やり出金具材料	信号専用柱用	式	1.00	12,860.	12,860	
防水型端子箱指定色塗装割増	20P	式	1.00	4,690.	4,690	
2の計					230,972	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置(スビーカ) (設置)	7-A及びスビーカ	個	4.00	5,286.	21,144	-
視覚障害者用付加装置(スビーカ) (撤去・再使用)	7-A及びスビーカ	個	4.00	5,286.	21,144	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	32,543.	32,543	0.22
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

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
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	2.00	1,585.	3,170	-
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	2.00	792.	1,584	-
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	3.00	3,065.	9,195	-
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	3.00	1,532.	4,596	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R 型	個	1.00	16,650.	16,650	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R 型	個	1.00	8,325.	8,325	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	2.00	19,822.	39,644	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	2.00	9,911.	19,822	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	3.00	1,110.	3,330	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (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	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・シールド線・R (連動 線、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	47,177.	188,708	1.76
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	4.00	23,601.	94,404	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	9.00	3,771.	33,939	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	8.00	1,885.	15,080	-
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・再使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	2,740.	2,740	-
3 の計					994,932	4.12
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.44	4,000.	1,760	
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					10,860	
直接工事費計	(2 + 3)				1,225,904	
5. 交通誘導警備員費						

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
交通誘導警備員費A		人	4.12	17,300.	71,276	
5の計					71,276	

交差点名

弘前市 東長町

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
1. 機器						
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	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	9.00	11,500.	103,500	
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					1,801,500	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料	31φ視覚障害者用	式	1.00	9,060.	9,060	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	28φ車両用灯器用	式	2.00	849.	1,698	
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	1.00	18,900.	18,900	
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	3.00	860.	2,580	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 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 ² × 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 ² × 19C	m	36.00	1,170.	42,120	
架線金具材料		式	6.00	2,680.	16,080	
2 の計					169,290	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置 (設置)		基	1.00	39,200.	39,200	-
視覚障害者用付加装置 (撤去・不使用)		基	1.00	19,600.	19,600	-
視覚障害者用付加装置(ｽﾚｰｶｰ) (設置)	ｱｰﾙ及ﾋﾞｽﾚｰｶｰ	個	8.00	5,286.	42,288	-
視覚障害者用付加装置(ｽﾚｰｶｰ) (撤去・不使用)	ｱｰﾙ及ﾋﾞｽﾚｰｶｰ	個	8.00	2,643.	21,144	-
立ち上がり配管 (設置)	31φ視覚障害者用	式	1.00	13,875.	13,875	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	31φ視覚障害者用	式	1.00	6,951.	6,951	-
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

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
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 硬質ビニール (設置)	28φ車両用灯器用	式	2.00	1,585.	3,170	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	2.00	792.	1,584	-
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	1.00	13,479.	13,479	-
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	3.00	1,110.	3,330	-
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	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・シールド線・R (連動 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 (連動 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	-
3の計					969,305	3.29
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	0.14	70,000.	9,800	
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					11,520	
直接工事費計	(2+3)				1,138,595	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	3.29	14,960.	49,218	
5の計					49,218	

設計金額内訳

10月2% (週休二日)

品 名	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	交通誘導 警備員数

交差点名

弘前市 駒越

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
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 (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	5.00	110,500.	552,500	
1 の計					1,223,500	
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	3.00	849.	2,547	
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)	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	3.00	860.	2,580	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	25.00	160.	4,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	21.00	220.	4,620	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	51.00	1,170.	59,670	
架線金具材料		式	6.00	2,680.	16,080	
文字板(アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	23,100.	46,200	
文字板(アルミエッチング)	押ボタン箱用	枚	4.00	21,700.	86,800	
文字板(アルミエッチング・指定 色)	車両用灯器用	枚	2.00	57,400.	114,800	
2 の計					407,909	
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	3.00	1,585.	4,755	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	3.00	792.	2,376	-
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	4.00	11,470.	45,880	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	4.00	5,735.	22,940	-
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	-

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
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)	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	3.00	1,110.	3,330	-
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	46.00	1,453.	66,838	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	46.00	740.	34,040	-
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	3.00	47,177.	141,531	1.32
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シート線・R (連動 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	-
3の計					710,740	3.14
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.40	4,000.	1,600	
廃プラスチック処分費		t	0.12	70,000.	8,400	
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					10,000	
直接工事費計	(2+3)				1,118,649	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	3.14	17,300.	54,322	
5の計					54,322	

交差点名

青森市浪岡 浪岡跨線橋西側

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
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	4.00	264,000.	1,056,000	
矢印灯 250φ LED式 低コスト フードなし	A125L	灯	4.00	69,800.	279,200	
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					2,219,200	
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	7.00	1,378.	9,646	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	40.00	160.	6,400	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	14.00	220.	3,080	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 5C	m	14.00	260.	3,640	
2 の計					26,162	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置 (スピーカー) (設置)	A-6及びスピーカー	個	4.00	5,286.	21,144	-
視覚障害者用付加装置 (スピーカー) (撤去・再使用)	A-6及びスピーカー	個	4.00	5,286.	21,144	-
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	-
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	-
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	-
3 の計					568,764	1.38
4. 処分費						

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
金属くず処分費		t	0.48	4,000.	1,920	
廃プラスチック処分費		t	0.05	70,000.	3,500	
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					5,420	
直接工事費計	(2+3)				594,926	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.38	17,300.	23,874	
5の計					23,874	

交差点名

青森市 問屋橋

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
1. 機器						
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	
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 3.5A振れ止め付	灯	1.00	305,200.	305,200	
矢印灯 250φ LED式 低コスト フードなし	A125L	灯	9.00	69,800.	628,200	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	3.00	11,500.	34,500	
1の計					2,076,100	
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	6.00	849.	5,094	
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	4.00	21,700.	86,800	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	8.00	860.	6,880	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	7.00	220.	1,540	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 5C	m	35.00	260.	9,100	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	40.00	590.	23,600	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	45.00	790.	35,550	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	85.00	1,170.	99,450	
架線金具材料		式	14.00	2,680.	37,520	
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					422,434	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置 (スビーカ) (設置)	A-4及びスビーカ	個	4.00	5,286.	21,144	-
視覚障害者用付加装置 (スビーカ) (撤去・再使用)	A-4及びスビーカ	個	4.00	5,286.	21,144	-
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	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	6.00	1,585.	9,510	-

設計金額内訳

10月2% (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 (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	6.00	792.	4,752	-
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	4.00	16,650.	66,600	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	4.00	8,325.	33,300	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	8.00	1,110.	8,880	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	8.00	555.	4,440	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	42.00	1,453.	61,026	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	42.00	740.	31,080	-
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 (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	-
3の計					1,198,052	6.55
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.66	4,000.	2,640	
廃プラスチック処分費		t	0.22	70,000.	15,400	
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					18,040	
直接工事費計	(2+3)				1,620,486	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	6.55	17,300.	113,315	
5の計					113,315	

交差点名

平内町 夜越山入口

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
1. 機器						
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 2.5A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 3.5A振れ止め付	灯	1.00	305,200.	305,200	
1の計					885,400	
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	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	2.00	21,700.	43,400	
防水型端子箱 (差込式)	30P	個	2.00	25,200.	50,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	4.00	860.	3,440	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 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 ² × 19C	m	48.00	1,170.	56,160	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 30C	m	53.00	1,740.	92,220	
架線金具材料		式	8.00	2,680.	21,440	
文字板 (アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	2.00	41,300.	82,600	
2の計					359,216	
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	-
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	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	2.00	19,822.	39,644	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	2.00	9,911.	19,822	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	4.00	1,110.	4,440	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	4.00	555.	2,220	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	28.00	1,453.	40,684	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	28.00	740.	20,720	-

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
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	47,177.	188,708	1.76
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	23,601.	94,404	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	8.00	3,771.	30,168	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	8.00	1,885.	15,080	-
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	-
3の計					716,962	3.95
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.41	4,000.	1,640	
廃プラスチック処分費		t	0.17	70,000.	11,900	
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					13,540	
直接工事費計	(2+3)				1,076,178	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	3.95	17,300.	68,335	
5の計					68,335	