

週休二日 対象

(繰越)

信号機更新等工事 設計書
青警信第8-2-4号

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

柱、灯器等の更新

2 工事場所

青森市 国道夜店通り

外

3 工事期限

令和8年11月6日

4 設計金額

48,224,000 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		17,919,800	
2 純工事費(直接工事費＋共通仮設費)		13,947,246	
(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む	11,812,766	
	産廃税	5,480	
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く) × 18.03 %	2,129,000	千円未満切捨
	計	2,129,000	
3 現場管理費	純工事費(産廃税を除く) × 54.27 %	7,566,000	千円未満切捨
(冬期 6 / 106)			
4 工事原価(2＋3の計)		21,513,246	
5 一般管理費等		4,406,954	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く) × 20.42 %	4,391,885	
(2) 契約保証金	(工事原価＋機器費) × 0.04 %	15,771	
(3) 一般管理費対象外費用			
(4) 端数調整		-702	
6 工事費(4＋5)		25,920,200	
7 工事価格(1＋6)		43,840,000	
8 消費税相当額		4,384,000	
合計		48,224,000	

信号機更新等工事

青警信第8-2-4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
青森市 国道夜店通り	2,234,600	1,118,173	4,700	25,239	3,382,712	5,229,233
青森市 八甲田大橋南側	708,700	500,604	4,260	31,240	1,244,804	2,073,553
青森市 県民福祉プラザ入口	4,299,500	933,968	8,300	48,537	5,290,305	7,120,934
青森市 市場入口	1,256,000	1,246,098	9,220	65,834	2,577,152	4,570,436
青森市 古川二丁目桜町通り	640,000	664,991	4,700	45,144	1,354,835	2,429,382
青森市 浪打小学校東側	1,532,800	1,426,431	7,980	75,240	3,042,451	5,329,892
青森市 大野前田	1,399,400	1,003,125	9,300	54,185	2,466,010	4,113,794
青森市 県立聾学校入口	937,500	328,977	4,780	17,650	1,288,907	1,879,434
青森市 青森駅ビル南側	552,200	297,423	1,620	15,200	866,443	1,365,902
青森市 商業高校北側	1,778,200	1,293,203	17,260	58,368	3,147,031	5,259,938
青森市 南中学校グランド西側	926,400	1,143,645	10,140	61,864	2,142,049	3,953,226
青森市 西高校入口	888,100	639,789	4,620	33,005	1,565,514	2,611,970
青森市 新田一丁目	543,200	443,285	2,780	21,356	1,010,621	1,725,724
横浜町 横浜中学校前	223,200	129,632	900		353,732	560,582
合 計	17,919,800	11,169,344	90,560	552,862	29,732,566	48,224,000
		参 考 (直+処+交)	11,812,766			

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	4.44	1,000	4,440					
廃	プ	ラ	ス	チ	ッ	ク	類	破碎	1.00	1.04	1,000	1,040	
計							5,480						

交差点名

青森市 国道夜店通り

4月0% (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 2ドなし	1H253L 灯体のみ	灯	6.00	123,700.	742,200	
デザインアーム車両用灯器水平取付 変換金具	片面用角度調整式 (メッキ後指 定色) ※車灯取付アーム含まず	個	6.00	68,700.	412,200	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	灯体のみ	灯	8.00	93,500.	748,000	
吊り下げ金具 (スイングブラケッ ト)	歩行者用灯器	組	8.00	23,100.	184,800	
車両用灯器指定色塗装割増	片面灯体のみ	式	6.00	9,900.	59,400	
歩行者用灯器指定色塗装割増	灯器、取付金具	式	8.00	11,000.	88,000	
1 の計					2,234,600	
2. 工事材料						
文字板取付金具	歩行者灯器用	式	8.00	21,000.	168,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mmφ × 3C	m	40.00	200.	8,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mmφ × 4C	m	28.00	270.	7,560	
文字板 (アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	4.00	30,100.	120,400	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	8.00	16,800.	134,400	
2 の計					438,360	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器 2 台目以降 (設置)	片面	灯	5.00	23,356.	116,780	0.75
車両用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	5.00	11,678.	58,390	0.35
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (設置)		灯	7.00	11,817.	82,719	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,908.	41,356	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	68.00	1,497.	101,796	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	68.00	762.	51,816	-
文字板 (設置)	車両灯器用 (既設灯器に取付)	枚	4.00	14,114.	56,456	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用 (既設灯器に取付)	枚	4.00	7,922.	31,688	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用 (押ボタン式等)	枚	8.00	4,710.	37,680	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用 (押ボタン式等)	枚	8.00	3,220.	25,760	-
3 の計					679,813	1.43

設計金額内訳

4月0%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
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.30	4,000.	1,200	
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	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					4,700	
直接工事費計	(2+3)				1,118,173	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.43	17,650.	25,239	
5の計					25,239	

交差点名

青森市 八甲田大橋南側

設計金額内訳

4月0% (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 2.5A振れ止め付 可変 金具付き	灯	1.00	337,100.	337,100	
矢印灯 250φ LED式 低コスト フード なし	A125L	灯	2.00	74,200.	148,400	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	2.00	111,600.	223,200	
1 の計					708,700	
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	1.00	920.	920	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,530.	3,060	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	1.00	19,600.	19,600	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	1.00	22,400.	22,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	2.00	937.	1,874	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 2C	m	7.00	140.	980	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	10.00	200.	2,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 7C	m	7.00	450.	3,150	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	9.00	390.	3,510	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	24.00	1,310.	31,440	
架線金具材料		式	4.00	2,710.	10,840	
2 の計					99,774	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	42,080.	42,080	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	1.00	1,633.	1,633	-
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	1.00	816.	816	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	1.00	11,817.	11,817	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.00	5,908.	5,908	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	3,158.	6,316	-
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	2.00	1,579.	3,158	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.00	13,887.	13,887	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	2.00	8,577.	17,154	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	2.00	1,143.	2,286	-

設計金額内訳

4月0% (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)	54φ端子箱用	式	2.00	571.	1,142	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	24.00	1,497.	35,928	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	24.00	762.	18,288	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	2.00	48,605.	97,210	0.88
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	2.00	24,316.	48,632	0.44
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	4.00	3,855.	15,420	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	4.00	1,927.	7,708	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	4,710.	4,710	-
文字板 (撤去・再使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	3,220.	3,220	-
3の計					400,830	1.77
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.19	4,000.	760	
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	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					4,260	
直接工事費計	(2+3)				500,604	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.77	17,650.	31,240	
5の計					31,240	

交差点名

青森市 県民福祉プラザ入口

設計金額内訳

4月0% (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	12.00	123,700.	1,484,400	
矢印灯 250φ LED式 低コスト フード なし	A125L	灯	6.00	74,200.	445,200	
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	12.00	68,700.	824,400	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	灯体のみ	灯	11.00	93,500.	1,028,500	
吊り下げ金具(スイングブラケット)	歩行者用灯器	組	11.00	23,100.	254,100	
車両用灯器指定色塗装割増	片面灯体のみ	式	12.00	9,900.	118,800	
矢印灯器・単灯指定色塗装割増		式	6.00	3,850.	23,100	
歩行者用灯器指定色塗装割増	灯器、取付金具	式	11.00	11,000.	121,000	
1の計					4,299,500	
2. 工事材料						
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	55.00	200.	11,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	35.00	270.	9,450	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 5C	m	28.00	320.	8,960	
2の計					29,410	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	11.00	23,356.	256,916	1.65
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	11.00	11,678.	128,458	0.77
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	10.00	11,817.	118,170	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	10.00	5,908.	59,080	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	118.00	1,497.	176,646	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	118.00	762.	89,916	-
3の計					904,558	2.75
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.50	4,000.	2,000	
廃プラスチック処分費		t	0.09	70,000.	6,300	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		

設計金額内訳

4月0%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
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					8,300	
直接工事費計	(2+3)				933,968	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費 A		人	2.75	17,650.	48,537	
5の計					48,537	

交差点名

青森市 市場入口

設計金額内訳

4月0% (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 フットなし	1H253L 2.5A振れ止め付 固定 金具付き	灯	1.00	192,600.	192,600	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コスト フットなし	2H253L 2.0A 可変金具付き	灯	2.00	308,500.	617,000	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	111,600.	446,400	
1 の計					1,256,000	
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	920.	2,760	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,530.	3,060	
文字板取付金具	歩行者灯器用	式	4.00	21,000.	84,000	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	1.00	19,600.	19,600	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	3.00	22,400.	67,200	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	4.00	937.	3,748	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20.00	200.	4,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	21.00	270.	5,670	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	23.00	880.	20,240	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	68.00	1,310.	89,080	
架線金具材料		式	8.00	2,710.	21,680	
文字板 (アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	1.00	30,100.	30,100	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	4.00	16,800.	67,200	
2 の計					418,338	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	42,080.	42,080	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
車両用灯器2台目以降 (設置)	両面	灯	1.00	29,456.	29,456	0.21
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	14,728.	14,728	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	1,633.	4,899	-
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	816.	2,448	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	3.00	11,817.	35,451	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,908.	17,724	-

設計金額内訳

4月0% (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	2.00	3,158.	6,316	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,579.	3,158	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.00	13,887.	13,887	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	1.00	6,943.	6,943	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	3.00	17,154.	51,462	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	3.00	8,577.	25,731	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	4.00	1,143.	4,572	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	4.00	571.	2,284	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	41.00	1,497.	61,377	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	41.00	762.	31,242	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	48,605.	194,420	1.76
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	24,316.	97,264	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	8.00	3,855.	30,840	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	8.00	1,927.	15,416	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	4,710.	4,710	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	3,220.	3,220	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	4.00	4,710.	18,840	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	4.00	3,220.	12,880	-
3の計					827,760	3.73
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	0.11	70,000.	7,700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					9,220	
直接工事費計	(2+3)				1,246,098	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	3.73	17,650.	65,834	
5の計					65,834	

交差点名

青森市 古川二丁目桜町通り

4月0% B (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 固定金具付き	灯	4.00	160,000.	640,000	
1の計					640,000	
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	920.	3,680	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	3.00	19,600.	58,800	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	3.00	937.	2,811	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	28.00	270.	7,560	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	34.00	390.	13,260	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	18.00	650.	11,700	
架線金具材料		式	6.00	2,710.	16,260	
2の計					114,071	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	3.00	23,356.	70,068	0.45
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	3.00	11,678.	35,034	0.21
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,633.	6,532	-
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	816.	3,264	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	3.00	13,887.	41,661	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	2.00	6,943.	13,886	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	1.00	8,577.	8,577	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
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	571.	1,713	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	28.00	1,497.	41,916	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	28.00	762.	21,336	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	24,316.	72,948	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	6.00	3,855.	23,130	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	6.00	1,927.	11,562	-
3の計					550,920	2.97

設計金額内訳

4月0% 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
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.30	4,000.	1,200	
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	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					4,700	
直接工事費計	(2 + 3)				664,991	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費 B		人	2.97	15,200.	45,144	
5の計					45,144	

交差点名

青森市 浪打小学校東側

設計金額内訳

4月0% 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 固定金具付き	灯	4.00	160,000.	640,000	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	8.00	111,600.	892,800	
1の計					1,532,800	
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	920.	3,680	
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	1,530.	10,710	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	3.00	19,600.	58,800	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	3.00	22,400.	67,200	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	6.00	937.	5,622	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	40.00	200.	8,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	28.00	270.	7,560	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	6.00	390.	2,340	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	22.00	880.	19,360	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	39.00	1,310.	51,090	
架線金具材料		式	12.00	2,710.	32,520	
2の計					266,882	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	3.00	23,356.	70,068	0.45
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	3.00	11,678.	35,034	0.21
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,633.	6,532	-
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	816.	3,264	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	7.00	11,817.	82,719	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,908.	41,356	-
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	3,158.	22,106	-
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	1,579.	11,053	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	3.00	13,887.	41,661	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	2.00	6,943.	13,886	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	3.00	17,154.	51,462	-

設計金額内訳

4月0% 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)	20P、R型	個	3.00	8,577.	25,731	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	6.00	1,143.	6,858	-
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	571.	2,855	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	68.00	1,497.	101,796	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	63.00	762.	48,006	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	6.00	48,605.	291,630	2.64
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	6.00	24,316.	145,896	1.32
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	12.00	3,855.	46,260	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	12.00	1,927.	23,124	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	4.00	3,220.	12,880	-
3の計					1,159,549	4.95
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.42	4,000.	1,680	
廃プラスチック処分費		t	0.09	70,000.	6,300	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					7,980	
直接工事費計	(2+3)				1,426,431	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	4.95	15,200.	75,240	
5の計					75,240	

交差点名

青森市 大野前田

4月0%(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 フットなし	1H253L 2.0A 固定金具付き	灯	1.00	160,000.	160,000	
車両用灯器 250φ LED式 (両面) 低コスト フットなし	2H253L 2.5A振れ止め付 可変 金具付き	灯	2.00	337,100.	674,200	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	9.00	13,200.	118,800	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	111,600.	446,400	
1の計					1,399,400	
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	2.00	920.	1,840	
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	1,530.	4,590	
文字板取付金具	歩行者灯器用	式	2.00	21,000.	42,000	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	1.00	19,600.	19,600	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	1.00	22,400.	22,400	
防水型端子箱 (差込式)	30P	個	1.00	26,600.	26,600	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	3.00	937.	2,811	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20.00	200.	4,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	21.00	270.	5,670	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	8.00	880.	7,040	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	22.00	1,310.	28,820	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 30C	m	25.00	1,960.	49,000	
架線金具材料		式	6.00	2,710.	16,260	
文字板 (アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	1.00	30,100.	30,100	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	16,800.	33,600	
2の計					294,331	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	42,080.	42,080	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
車両用灯器2台目以降 (設置)	両面	灯	1.00	29,456.	29,456	0.21
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	14,728.	14,728	0.10
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
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	816.	1,632	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-

設計金額内訳

4月0%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2台目以降 (設置)		灯	3.00	11,817.	35,451	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,908.	17,724	-
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	3,158.	9,474	-
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	1,579.	4,737	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.00	13,887.	13,887	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	2.00	8,577.	17,154	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	1.00	20,422.	20,422	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	1.00	10,211.	10,211	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
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	571.	1,713	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	41.00	1,497.	61,377	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	41.00	762.	31,242	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	24,316.	72,948	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	6.00	3,855.	23,130	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	6.00	1,927.	11,562	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	4,710.	4,710	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	3,220.	3,220	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	3,220.	6,440	-
3の計					708,794	3.07
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	0.11	70,000.	7,700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					9,300	
直接工事費計	(2+3)				1,003,125	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	3.07	17,650.	54,185	
5の計					54,185	

交差点名

青森市 県立聾学校入口

設計金額内訳

4月0% (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 フッドなし	1H253L 2.0A 固定金具付き	灯	2.00	160,000.	320,000	
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フッドなし	1H253L 3.5A振れ止め付 固定 金具付き	灯	1.00	203,500.	203,500	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	6.00	13,200.	79,200	
歩行者用灯器 (縦・横) LED式 低コスト	0.7A	灯	3.00	111,600.	334,800	
1 の計					937,500	
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	2.00	920.	1,840	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	22φ歩行者用灯器用	式	1.00	1,530.	1,530	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	15.00	200.	3,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	21.00	270.	5,670	
2 の計					12,040	
3. 工事費						
視覚障害者用付加装置 (ｽﾍﾞｰｶｰ) (設置)	ｱｰﾑ及ﾋﾞｽﾍﾞｰｶｰ	個	3.00	5,446.	16,338	-
視覚障害者用付加装置 (ｽﾍﾞｰｶｰ) (撤去・再使用)	ｱｰﾑ及ﾋﾞｽﾍﾞｰｶｰ	個	3.00	5,446.	16,338	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器 2 台目以降 (設置)	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
車両用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	14,728.	14,728	0.10
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
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	816.	1,632	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (設置)		灯	2.00	11,817.	23,634	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)		灯	2.00	5,908.	11,816	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	1.00	3,158.	3,158	-
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	1.00	1,579.	1,579	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	36.00	1,497.	53,892	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	36.00	762.	27,432	-
3 の計					316,937	0.88

設計金額内訳

4月0%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
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.32	4,000.	1,280	
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	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					4,780	
直接工事費計	(2+3)				328,977	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.00	17,650.	17,650	
5の計					17,650	

交差点名

青森市 青森駅ビル南側

4月0% B (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 固定金具付き	灯	2.00	160,000.	320,000	
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フードなし	1H253L 2.5A振れ止め付 固定 金具付き	灯	1.00	192,600.	192,600	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	3.00	13,200.	39,600	
1の計					552,200	
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	3.00	920.	2,760	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	21.00	270.	5,670	
文字板 (アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	3.00	30,100.	90,300	
2の計					98,730	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	2.00	11,678.	23,356	0.14
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	3.00	1,633.	4,899	-
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	816.	2,448	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	21.00	1,497.	31,437	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	21.00	762.	16,002	-
文字板 (設置)	車両灯器用 (新設灯器に取付)	枚	3.00	4,710.	14,130	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用 (新設灯器に取付)	枚	3.00	3,220.	9,660	-
3の計					198,693	0.77
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.23	4,000.	920	
廃プラスチック処分費		t	0.01	70,000.	700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					1,620	
直接工事費計	(2+3)				297,423	

設計金額内訳

4月0% 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
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費 B		人	1.00	15,200.	15,200	
5 の計					15,200	

交差点名

青森市 商業高校北側

設計金額内訳

4月0% 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 固定金具付き	灯	2.00	160,000.	320,000	
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フードなし	1H253L 3.5A 振れ止め付 固定 金具付き	灯	2.00	203,500.	407,000	
誤認対策用部品	250φ 低コスト 1灯色分	枚	12.00	13,200.	158,400	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	8.00	111,600.	892,800	
1 の計					1,778,200	
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	920.	3,680	
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	1,530.	6,120	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	2.00	19,600.	39,200	
防水型端子箱 (差込式)	30P	個	2.00	26,600.	53,200	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ 端子箱用	式	4.00	937.	3,748	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	40.00	200.	8,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	28.00	270.	7,560	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	52.00	880.	45,760	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 30C	m	56.00	1,960.	109,760	
架線金具材料		式	8.00	2,710.	21,680	
2 の計					298,708	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器 2 台目以降 (設置)	片面	灯	3.00	23,356.	70,068	0.45
車両用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	11,678.	11,678	0.07
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
車両用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	2.00	14,728.	29,456	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	1,633.	6,532	-
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	816.	3,264	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (設置)		灯	7.00	11,817.	82,719	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,908.	41,356	-
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	3,158.	12,632	-
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	1,579.	6,316	-

設計金額内訳

4月0% 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 (設置)	12P	個	2.00	13,887.	27,774	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	1.00	6,943.	6,943	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	1.00	8,577.	8,577	-
端子箱 端末処理含む (設置)	30P	個	2.00	20,422.	40,844	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	2.00	10,211.	20,422	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	4.00	1,143.	4,572	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	4.00	571.	2,284	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	68.00	1,497.	101,796	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	75.00	762.	57,150	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	48,605.	194,420	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、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	24,316.	97,264	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	8.00	3,855.	30,840	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	8.00	1,927.	15,416	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	8.00	3,220.	25,760	-
3の計					994,495	3.84
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	0.21	70,000.	14,700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					17,260	
直接工事費計	(2+3)				1,293,203	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	3.84	15,200.	58,368	
5の計					58,368	

交差点名

青森市 南中学校グランド西側

4月0% B (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 2ドなし	1H253L 2.0A 固定金具付き	灯	3.00	160,000.	480,000	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	111,600.	446,400	
1 の計					926,400	
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	3.00	920.	2,760	
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	1,530.	4,590	
文字板取付金具	歩行者灯器用	式	2.00	21,000.	42,000	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	2.00	19,600.	39,200	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	2.00	22,400.	44,800	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	4.00	937.	3,748	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20.00	200.	4,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	21.00	270.	5,670	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	28.00	390.	10,920	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	17.00	880.	14,960	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	26.00	1,310.	34,060	
架線金具材料		式	10.00	2,710.	27,100	
文字板(アルミエッチング)	車両用灯器用	枚	1.00	30,100.	30,100	
文字板(アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	16,800.	33,600	
2 の計					297,508	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	2.00	11,678.	23,356	0.14
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	3.00	1,633.	4,899	-
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	816.	2,448	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	3.00	11,817.	35,451	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,908.	17,724	-
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	3,158.	9,474	-
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	1,579.	4,737	-

設計金額内訳

4月0% 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 (設置)	12P	個	2.00	13,887.	27,774	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	1.00	6,943.	6,943	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	2.00	17,154.	34,308	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	2.00	8,577.	17,154	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	4.00	1,143.	4,572	-
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	571.	1,713	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	41.00	1,497.	61,377	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	34.00	762.	25,908	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	5.00	48,605.	243,025	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、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	5.00	24,316.	121,580	1.10
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	10.00	3,855.	38,550	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	10.00	1,927.	19,270	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	4,710.	4,710	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	1.00	3,220.	3,220	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	3,220.	6,440	-
3の計					846,137	4.07
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.26	4,000.	1,040	
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	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					10,140	
直接工事費計	(2+3)				1,143,645	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	4.07	15,200.	61,864	
5の計					61,864	

交差点名

青森市 西高校入口

設計金額内訳

4月0% (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 2.5A振れ止め付 固定 金具付き	灯	1.00	192,600.	192,600	
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フードなし	1H253L 4.5A振れ止め付 固定 金具付き	灯	1.00	209,500.	209,500	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	3.00	13,200.	39,600	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.00	111,600.	446,400	
1の計					888,100	
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	2.00	920.	1,840	
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	1,530.	4,590	
歩行者用灯器文字板取付金具	TSPI-20	式	2.00	4,180.	8,360	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	1.00	19,600.	19,600	
防水型端子箱 (差込式)	20P	個	1.00	22,400.	22,400	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニ ル)	54φ端子箱用	式	2.00	937.	1,874	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20.00	200.	4,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	14.00	270.	3,780	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	14.00	880.	12,320	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	17.00	1,310.	22,270	
架線金具材料		式	4.00	2,710.	10,840	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	16,800.	33,600	
2の計					145,474	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	1.00	23,356.	23,356	0.15
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	11,678.	11,678	0.07
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
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	816.	1,632	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	3.00	11,817.	35,451	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,908.	17,724	-
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	3,158.	9,474	-
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	1,579.	4,737	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.00	13,887.	13,887	-

設計金額内訳

4月0% (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	1.00	6,943.	6,943	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	1.00	8,577.	8,577	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	2.00	1,143.	2,286	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	2.00	571.	1,142	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	34.00	1,497.	50,898	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	34.00	762.	25,908	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予 告、情報収集用感知器を除く)	径間	2.00	48,605.	97,210	0.88
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シート線・R(運動線、予 告、情報収集用感知器を除く)	径間	2.00	24,316.	48,632	0.44
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	4.00	3,855.	15,420	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	4.00	1,927.	7,708	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	3,220.	6,440	-
3の計					494,315	1.87
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.28	4,000.	1,120	
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	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					4,620	
直接工事費計	(2+3)				639,789	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.87	17,650.	33,005	
5の計					33,005	

交差点名

青森市 新田一丁目

設計金額内訳

4月0% (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 固定金具付き	灯	2.00	160,000.	320,000	
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	2.00	111,600.	223,200	
1 の計					543,200	
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	2.00	920.	1,840	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,530.	3,060	
文字板取付金具	歩行者灯器用	式	2.00	21,000.	42,000	
防水型端子箱 (差込式)	12P	個	1.00	19,600.	19,600	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	1.00	937.	937	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	10.00	200.	2,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	14.00	270.	3,780	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	13.00	880.	11,440	
架線金具材料		式	2.00	2,710.	5,420	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	16,800.	33,600	
2 の計					123,677	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	1.00	23,356.	23,356	0.15
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	11,678.	11,678	0.07
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
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	816.	1,632	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	1.00	11,817.	11,817	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.00	5,908.	5,908	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	3,158.	6,316	-
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	2.00	1,579.	3,158	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.00	13,887.	13,887	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	1.00	6,943.	6,943	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	1.00	1,143.	1,143	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	1.00	571.	571	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	24.00	1,497.	35,928	-

設計金額内訳

4月0% (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 (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	24.00	762.	18,288	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、予 告、情報収集用感知器を除く)	径間	1.00	48,605.	48,605	0.44
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、予 告、情報収集用感知器を除く)	径間	1.00	24,316.	24,316	0.22
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.00	3,855.	7,710	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	2.00	1,927.	3,854	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	3,220.	6,440	-
3の計					319,608	1.21
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.17	4,000.	680	
廃プラスチック処分費		t	0.03	70,000.	2,100	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					2,780	
直接工事費計	(2+3)				443,285	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.21	17,650.	21,356	
5の計					21,356	

交差点名

横浜町 横浜中学校前

設計金額内訳

4月0% (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						
歩行者用灯器 (縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	2.00	111,600.	223,200	
1 の計					223,200	
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,530.	3,060	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	10.00	200.	2,000	
文字板 (アルミエッチング)	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	16,800.	33,600	
2 の計					38,660	
3. 工事費						
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (設置)		灯	1.00	11,817.	11,817	-
歩行者用灯器 2 台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.00	5,908.	5,908	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	3,158.	6,316	-
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	2.00	1,579.	3,158	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	10.00	1,497.	14,970	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	10.00	762.	7,620	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用 (押ボタン式等)	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用 (押ボタン式等)	枚	2.00	3,220.	6,440	-
3 の計					90,972	0.00
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.05	4,000.	200	
廃プラスチック処分費		t	0.01	70,000.	700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4 の計					900	
直接工事費計	(2 + 3)				129,632	
5. 交通誘導警備員費						

設計金額内訳

4月0%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	0	17,650.		
5の計						