

信号機移設等工事 設計書
青警信第5-2-6号

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

信号機移設及び電線地中化
電力柱移設に伴う架空線張替

2 工事場所

八戸市 NHK前 外

3 工事期限

令和5年9月29日

4 設計金額

24,046,000 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		2,652,770	
2 純工事費(直接工事費+共通仮設費)		10,218,722	
(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む	8,511,162	
	産廃税	1,560	
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く) × 20.048 %	1,706,000	千円未満切捨
	計	1,706,000	
3 現場管理費	純工事費(産廃税を除く) × (55.26 + 0) %	5,646,000	千円未満切捨
(冬期 0 / 0)	55.26		
4 工事原価(2+3の計)		15,864,722	
5 一般管理費等		3,342,508	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く) × 21.08 %	3,343,954	
(2) 契約保証金	(工事原価+機器費) × 0.04 %	7,406	
(3) 一般管理費対象外費用			
(4) 端数調整		-8,852	
6 工事費(4+5)		19,207,230	
7 工事価格(1+6)		21,860,000	
8 消費税相当額		2,186,000	
合計		24,046,000	

一交差点当たり工事費算出表

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 当たり工事費 (⑤+⑪)×1.1
八戸市 NHK前	1,625,200	2,610,358	10,515	100,878	4,346,951	2,721,751	2,652,770	19,207,230	8,511,162	10,696,068	3,420,453	8,544,144
八戸市 八戸東北電力前	953,600	2,644,061	14,461	123,711	3,735,833	2,782,233					3,496,462	7,955,524
八戸市 長根公園東側		1,317,368	6,128	91,203	1,414,699	1,414,699					1,777,867	3,511,823
八戸市 石堂二丁目北車両感知器線		308,189	2,988	25,800	336,977	336,977					423,483	836,506
八戸市 図南小学校西側		142,976	717	19,932	163,625	163,625					205,629	406,180
八戸市 河原木保育園南側	23,100	414,443	3,179	31,734	472,456	449,356					564,710	1,140,883
三沢市 三沢高校野球場前	50,870	438,001	4,227	34,056	527,154	476,284					598,551	1,238,276
十和田市 県公舎前		132,124	281	15,100	147,505	147,505					185,371	366,164
南部町 向小学校前		9,366			9,366	9,366					11,770	23,250
三戸町 古間木平		9,366			9,366	9,366					11,770	23,250
合 計	2,652,770	8,026,252	42,496	442,414	11,163,932	8,511,162						

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。

交差点名

八戸市 NHK前

4月0%B

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 フットなし	1H253L 2.0A	灯	3.	134,700.	404,100	
車両用灯器 250φ LED式 フットなし	1H253L 4.5A振れ止め付	灯	1.	172,700.	172,700	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	8.	100,100.	800,800	
車両用灯器指定色塗装割増	片面 7-ム、バンド共	式	4.	25,300.	101,200	
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	8.	18,300.	146,400	
1の計					1,625,200	
2. 工事材料						
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	1.	133,000.	133,000	
交通信号機柱	SP10×190.7×5.3	本	1.	205,800.	205,800	
信号柱銘板(アルミ)	青森県公安委員会	枚	2.	2,100.	4,200	
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	2.	6,936.	13,872	
交通信号機柱基礎撤去材料	7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	2.	1,232.	2,464	
立ち上がり配管材料	54φハンドホール用	式	4.	20,140.	80,560	
立ち上がり配管材料	54φ制御機用	式	1.	22,930.	22,930	
立ち上がり配管材料	ターミナルキャップ (36φ)	個	2.	1,460.	2,920	
立ち上がり配管材料	ターミナルキャップ (28φ)	個	2.	870.	1,740	
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	2.	806.	1,612	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	22φ歩行者用灯器用	式	2.	1,290.	2,580	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	1.	17,710.	17,710	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	1.	20,580.	20,580	
内蔵用端子箱	14T	個	1.	20,020.	20,020	
内蔵用端子箱	24T	個	1.	23,590.	23,590	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	2.	815.	1,630	
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 × 12C	m	72.	620.	44,640	
信号ビニルケーブル	SVV2.0mm ² × 19C	m	47.	910.	42,770	
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 × 3C	m	40.	130.	5,200	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	20.	180.	3,600	
防水型端子箱指定色塗装割増	12P	式	1.	4,550.	4,550	
防水型端子箱指定色塗装割増	20P	式	1.	4,550.	4,550	
電源開閉器塗装割増	30A(立ち上がり配管含む)	式	1.	19,600.	19,600	

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
交通信号機柱指定色塗装割増	SP9 × 165.2 × 5	式	1.	53,690.	53,690	
交通信号機柱指定色塗装割増	SP10 × 190.7 × 5.3	式	1.	70,560.	70,560	
立ち上がり配管指定色塗装割増	54φ 制御機用	式	1.	23,800.	23,800	
立ち上がり配管指定色塗装割増	54φ ハンドホール用	式	4.	14,000.	56,000	
ターミナルキャップ塗装割増	54φ	式	4.	4,550.	18,200	
2の計					952,037	
3.工事費						
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)	7x7x7m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)	非舗装面撤去	式	2.	5,522.	11,044	-
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	2.	77,260.	154,520	1.04
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	非舗装面設置	式	2.	30,159.	60,318	-
立ち上がり配管 (設置)	54φハンドホール用	式	4.	17,572.	70,288	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φハンドホール用	式	2.	8,786.	17,572	-
制御機 (設置)		基	1.	89,200.	89,200	1.00
制御機 (撤去・再使用)		基	1.	89,200.	89,200	1.00
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	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	2.	1,338.	2,676	-
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2台目以降 (設置)		灯	7.	9,678.	67,746	-
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.	2,586.	5,172	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P、14T	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、24T	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	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	4.	468.	1,872	-
接地工事 (設置)		式	1.	5,575.	5,575	-

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
接地工事 (撤去・不使用)		式	2.	2,787.	5,574	-
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	29.	133.	3,857	-
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	70.	1,226.	85,820	-
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 (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.	19,913.	59,739	0.66
地下配線ケーブル (設置)	SVV線、R	m	235.	1,226.	288,110	1.76
地下配線ケーブル (撤去・再使用)	SVV線、R	m	126.	1,226.	154,476	0.44
地下配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV線、R	m	13.	624.	8,112	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	6.	1,610.	9,660	-
3の計					1,658,321	7.82
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		7,131	
基礎等処分費		式	1.		3,384	
4の計					10,515	
直接工事費計	(2+3)				2,610,358	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	7.82	12,900.	100,878	
5の計					100,878	

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(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	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)250φLED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		1	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	3	0.080400	0.058500
	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		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		6	0.002220	
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	29		0.002030
制御機立上がりSVV2.0 4C		0.000206	13		0.002678
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	31		0.013237
架線SVV-SS 6C		0.000506			
架線SVV-SS 8C		0.000571			
架線SVV-SS 12C		0.000721	14		0.010094
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%)				0.025509	
合計				0.280602	0.109509
機器等処分費				561	6,570 7.131

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	2			0.926862
	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					0.074606	3.179958	0.926862
	基礎等処分費					22	953	2,409
	基礎等処分費合計							3,384

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 10,515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	3.	134,700.	404,100	
歩行者用灯器(縦、横) LED式 低コスト	0.7A	灯	4.	100,100.	400,400	
車両用灯器指定色塗装割増	片面 アーム、バンド 共	式	3.	25,300.	75,900	
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	4.	18,300.	73,200	
1の計					953,600	
2. 工事材料						
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	1.	133,000.	133,000	
交通信号機柱	SP10×190.7×5.3	本	1.	205,800.	205,800	
信号柱銘板(アルミ)	青森県公安委員会	枚	2.	2,100.	4,200	
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	2.	6,936.	13,872	
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	5.	1,232.	6,160	
立ち上がり配管材料	54φハンドホール用	式	4.	20,140.	80,560	
立ち上がり配管材料	54φ制御機用	式	1.	22,930.	22,930	
立ち上がり配管材料	ターミナルキャップ (36φ)	個	2.	1,460.	2,920	
立ち上がり配管材料	ターミナルキャップ (28φ)	個	2.	870.	1,740	
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 (硬質ビニール)	28φ車両用灯器用	式	1.	806.	806	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	22φ歩行者用灯器用	式	1.	1,290.	1,290	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	1.	17,710.	17,710	
防水型端子箱(差込式)	20P	個	1.	20,580.	20,580	
内蔵用端子箱	14T	個	2.	20,020.	40,040	
内蔵用端子箱	24T	個	1.	23,590.	23,590	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	2.	815.	1,630	
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 × 4C	m	62.	240.	14,880	
信号ビニルケーブル	SVV2.0mm ² × 12C	m	46.	620.	28,520	
信号ビニルケーブル	SVV2.0mm ² × 19C	m	49.	910.	44,590	
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 × 3C	m	20.	130.	2,600	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	15.	180.	2,700	
架線金具材料		個	2.	2,600.	5,200	
文字板(アルミエッチング・指定 色)	車両用灯器用	枚	2.	44,800.	89,600	
防水型端子箱指定色塗装割増	12P	式	1.	4,550.	4,550	
防水型端子箱指定色塗装割増	20P	式	1.	4,550.	4,550	
電源開閉器塗装割増	30A(立ち上がり配管含む)	式	1.	19,600.	19,600	

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
交通信号機柱指定色塗装割増	SP9 × 165.2 × 5	式	1.	53,690.	53,690	
交通信号機柱指定色塗装割増	SP10 × 190.7 × 5.3	式	1.	70,560.	70,560	
立ち上がり配管指定色塗装割増	54φ 制御機用	式	1.	23,800.	23,800	
立ち上がり配管指定色塗装割増	54φ ハンドホール用	式	4.	14,000.	56,000	
ターミナルキャップ塗装割増	54φ	式	4.	4,550.	18,200	
架線金具塗装割増		式	1.	4,900.	4,900	
2の計					1,058,988	
3. 工事費						
交通信号機柱 (撤去・再使用)	C柱	本	2.	82,950.	165,900	1.24
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	2.	41,475.	82,950	0.62
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	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	777mm舗装面を非舗装面復旧 撤去	式	3.	10,745.	32,235	-
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	2.	77,260.	154,520	1.04
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)	非舗装面撤去	式	1.	11,054.	11,054	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	777mm舗装面を非舗装復旧 設置	式	2.	36,041.	72,082	-
立ち上がり配管 (設置)	54φハンドホール用	式	2.	17,572.	35,144	-
制御機 (設置)		基	1.	89,200.	89,200	1.00
制御機 (撤去・再使用)		基	1.	89,200.	89,200	1.00
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・再使用)	30A2P	個	1.	16,725.	16,725	-
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	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	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Pニール (設置)	28φ車両用灯器用	式	1.	1,338.	1,338	-
立ち上がり配管 硬質P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Pニール (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	1.	2,586.	2,586	-

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
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.	1,293.	3,879	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P、14T	個	3.	11,373.	34,119	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	4.	5,686.	22,744	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型、24T	個	2.	14,049.	28,098	-
端子箱 端末処理含む (撤去・再使用)	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	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	6.	468.	2,808	-
接地工事 (設置)		式	1.	5,575.	5,575	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	2.	2,787.	5,574	-
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	29.	133.	3,857	-
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 (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	25.	624.	15,600	-
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
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SSD・シート線・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・シート線・R (連動線、情報収集用感知器線)	径間	1.	28,410.	28,410	0.31
地下配線ケーブル (設置)	SVV線、R	m	147.	1,226.	180,222	1.76
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.	3,220.	6,440	-
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	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	2.	3,780.	7,560	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	2.	1,880.	3,760	-
3の計					1,585,073	9.59
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		10,954	
基礎等処分費		式	1.		3,507	
4の計					14,461	
直接工事費計	(2+3)				2,644,061	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	9.59	12,900.	123,711	
5の計					123,711	

線材算出根拠(地中化、柱立上げ)

交差点名 八戸市 八戸東北電力前

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10 × 1 =	10	45	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 × 3 =	15			
	× 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 × =		25	設置	機器配線
端子箱~接地棒 (10)	10 × 1 =	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 × 2 =	10			
	× 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 × 2 =	10			
	× 12 C (7)	高齢者等押ボ	7 × =				
	× C ()		× =				
TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m	× 2 C (6)		6 × =		29	撤去	制御機立上り
端子箱~接地棒 (10)	10 × 1 =	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 × 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 =		(46)	設置	架空配線
			× 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =					
	4 C	A~F	46.7 × 1.0 + + =	46.70			
			× 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =		46.70			
	4 C	D~C	10.0 + 2.0 + 6.5 + 3.3				
			+ 2.6 + + + 5.0 =	29.40			
		D~E	10.0 + 2.0 + 14.2 + 2.3 + 5.0 =	33.50			
			+ + + + =				
		合計 =		62.90			
	12 C	B~D	5.0 + 3.1 + 2.5 + 3.3				
			+ 11.0 + 3.3 + 6.5				
		+ 2.0 + + + 10.0 =	46.70				
	合計 =		46.70				
19 C	A~B	10.0 + 2.0 + 16.5 + 2.5					
		+ 3.1 + + + 5.0 =	39.10				
		+ + + + =					
	合計 =		39.10				
30 C		+ + + + =					
		+ + + + =					
		+ + + + =					
	合計 =						
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		+ + + + =		(46)	撤去	架空配線
	4 C	46.7 + + + + =	46.7				
	6 C	+ + + + =					
	8 C	11.2 + 10.0 + + + =	21.2				
	12 C	14.0 + 13.7 + + + =	27.7				
	19 C	10.0 + + + + =	10.0				
	30 C	+ + + + =					
				147	58 (46)		

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		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			
	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			
	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
	車両用灯器片面電球式(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			
	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	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、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			
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	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	20		0.003200
機器配線CVV2.0 4C		0.000200	10		0.002000
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	10		0.003000
機器配線TIVF0.65 2C		0.000028			
機器配線IV5.5		0.000070	29		0.002030
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	21		0.011991
架線SVV-SS 12C		0.000721	27		0.019467
架線SVV-SS 19C		0.001011	10		0.010110
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		2	0.006000	
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%)				0.049765	
合計				0.547420	0.164348
機器等処分費				1.094	9.860
					10.954

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

八戸市 八戸東北電力前

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				
	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		2	0.149212	0.679972	
	C柱撤去再使用(非舗装面)		0.339986		1		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					
	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					0.389634	2.419930	1.025646
	基礎等処分費					116	725	2,666
	基礎等処分費合計							3,507

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	14,461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						
1の計						
2. 工事材料						
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	2.	6,936.	13,872	
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	2.	1,232.	2,464	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	28φ車両用灯器用	式	3.	806.	2,418	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	22φ歩行者用灯器用	式	2.	1,290.	2,580	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	1.	815.	815	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	15.	130.	1,950	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	15.	180.	2,700	
架線金具材料		個	1.	2,600.	2,600	
2の計					29,399	
3. 工事費						
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	2.	82,950.	165,900	1.24
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	2.	41,475.	82,950	0.62
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	インターロッキングブロック舗装面設置	式	2.	16,305.	32,610	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	インターロッキングブロック舗装面撤去	式	2.	8,879.	17,758	-
制御機 (設置)		基	1.	89,200.	89,200	1.00
制御機 (撤去・再使用)		基	1.	89,200.	89,200	1.00
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・再使用)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.	17,572.	17,572	-
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・再使用)	30A2P	個	1.	16,725.	16,725	-
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・再使用)	19φ、25φ電源用	式	1.	7,805.	7,805	-
回線接続箱 (設置)		個	1.	11,373.	11,373	-
回線接続箱 (撤去・再使用)		個	1.	11,373.	11,373	-
立ち上がり配管 (設置)	19φ、19φ回線接続箱用	式	1.	8,585.	8,585	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	19φ、19φ回線接続箱用	式	1.	8,585.	8,585	-
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 (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	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
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.	35,205.	35,205	0.30

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
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	3.	1,338.	4,014	-
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・再使用)		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	4.	9,678.	38,712	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・再使用)		灯	2.	9,678.	19,356	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.	4,839.	4,839	-
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	1.	2,586.	2,586	-
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.	1,293.	2,586	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	2.	14,049.	28,098	-
端子箱 端末処理含む (撤去・再使用)	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	2.	936.	1,872	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	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	-
接地工事 (設置)		式	1.	5,575.	5,575	-
接地工事 (撤去・再使用)		式	1.	5,575.	5,575	-
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	31.	267.	8,277	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	31.	267.	8,277	-
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・再使用)	SVV線	m	10.	1,226.	12,260	-
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	20.	1,226.	24,520	-
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・シールド線・R (運動 線、情報収集用感知器を除く)	径間	2.	39,805.	79,610	0.88
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	2.	39,805.	79,610	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	3.	3,220.	9,660	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	2.	3,220.	6,440	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	1.	1,610.	1,610	-
3の計					1,287,969	7.07
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		3,084	
基礎等処分費		式	1.		3,044	
4の計					6,128	

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
直接工事費計	(2+3)				1,317,368	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	7.07	12,900.	91,203	
5の計					91,203	

線材算出根拠

交差点名 八戸市 長根公園東側

()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	×	5	=	25	15 (10)		
	× 4 C (5)	車両	5	×	3	=	15			
	× 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7	×		=		15		
	× 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 ()			×		=		30 (20)		
TIVF 0. 65m/m	× 2 C (6)		6	×	1	=	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	×		=		(31)		
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	×	5	=	25	15 (10)		
	× 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 ()			×		=		35 (20)		
TIVF 0. 65m/m	× 2 C (6)		6	×	1	=	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	×		=		(31)		
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	×		=		(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	×		=		(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			×	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			×	1.0 + +	=				
				×	1.0 + +	=				
					合計 =					
	12 C			×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
				×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
				×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
					合計 =					
	19 C	A~E	27.3	×	1.0 + +	=	27.30			
		E~D	12.4	×	1.0 + +	=	12.40			
				×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
					合計 =		39.70	(39)		
	30 C			×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
				×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
				×	1.1 + 1.0 + 1.0	=				
					合計 =			(39)		
SVV・SSD2. 0m/m	2 C			+		=			撤去	架空配線
	4 C			+		=				
	6 C			+		=				
	8 C			+		=				
	12 C			+		=				
	19 C	27.3		+		=	39.7	(39)		
	30 C			+		=				
				+		=		(39)		

※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			
	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			
	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	3	0.065859	0.005670
	車両用灯器両面電球式(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			
	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	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				
	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	3	0.036330	0.008880
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		2	0.009680	
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		1	0.000370	
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	15		0.002400
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			
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			
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(GPEV 0.65×10P)		0.000140			
通信シース自己支持形ケーブル(GPEV-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%)				0.017812	
合計				0.195933	0.044890
機器等処分費			391	2.693	3.084

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	2			0.926862
	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		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						2.119972	0.926862
	基礎等処分費						635	2,409
	基礎等処分費合計							3,044

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
 6,128 円

交差点名

八戸市 石堂二丁目北車両感知器線

4月0%B

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						
1の計						
2. 工事材料						
防水型端子箱(差込式)	12P	個	1.	17,710.	17,710	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	1.	815.	815	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	83.	710.	58,930	
架線金具材料		個	4.	2,600.	10,400	
配線バンド	信号柱・電力柱・NTT柱用	個	1.	820.	820	
2の計					88,675	
3. 工事費						
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.	11,373.	11,373	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	1.	936.	936	-
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	4.	28,410.	113,640	1.24
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
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SSD・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器線)	径間	3.	14,205.	42,615	0.45
配線バンド (設置)		式	1.	3,220.	3,220	-
配線バンド (撤去・不使用)		式	1.	1,610.	1,610	-
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・不使用)		式	3.	1,610.	4,830	-
3の計					219,514	2.00
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		2,988	
基礎等処分費		式	1.			
4の計					2,988	
直接工事費計	(2+3)				308,189	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	2.00	12,900.	25,800	
5の計					25,800	

線材算出根拠

交差点名 八戸市 石堂二丁目北車両感知器線

()は再使用とする

CVV3. 5m/m	× 2 C (10)	電源	10	×	=								
CVV2. 0m/m	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5	×	=								
	× 3 C (5)	歩行者	5	×	=								
	× 4 C (5)	車両	5	×	=								
	× 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	× 2 C (6)		6	×	=								
IV5. 5m/m	端子箱~接地棒 (10)		10	×	=								
	端子箱~制御機 (10)		10	×	=								
	電源箱~制御機 (5)		5	×	=								
	端子箱~感知器 (7)		7	×	=								
	感. 押. 制~接地 (4)		4	×	=								
CVV3. 5m/m	× 2 C (10)	電源	10	×	=								
CVV2. 0m/m	× 2 C (5)	点滅 (単灯)	5	×	=								
	× 3 C (5)	歩行者	5	×	=								
	× 4 C (5)	車両	5	×	=								
	× 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	× 2 C (6)		6	×	=								
IV5. 5m/m	端子箱~接地棒 (10)		10	×	=								
	端子箱~制御機 (10)		10	×	=								
	電源箱~制御機 (5)		5	×	=								
	端子箱~感知器 (7)		7	×	=								
	感. 押. 制~接地 (4)		4	×	=								
SVV2. 0m/m	× 12 C (10)		10	×	=								
	× 19 C (10)		10	×	=								
	× 30 C (10)		10	×	=								
SVV2. 0m/m	× 12 C (10)		10	×	=								
	× 19 C (10)		10	×	=								
	× 30 C (10)		10	×	=								
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		×	1.1	+	1.0	+	1.0	=				
			×	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	C~D	43.0	×	1.0	+			=	43.00			
		D-E-F-G	33.8	+	29.3	+	10.7						
			×	1.1	+	1.0	+	1.0	=	83.18			
									合計 =	126.18	83 (43)		
	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 =		83 (43)		
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		+		+				=				
	4 C		+		+				=				
	6 C		+		+				=				
	8 C		+		+				=				
	12 C		37.5	+	34.2	+	35.5	+	5.0	+			
											69 (43)		
	19 C		+		+				=				
	30 C		+		+				=				
			+		+				=		69 (43)		

※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型ボール	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(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			
	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			
	車両用灯器両面電球式(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(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		3	0.001110
配線バンド	0.000900		1	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		
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		
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		
架線SVV-SS 6C		0.000506		
架線SVV-SS 8C		0.000571		
架線SVV-SS 12C		0.000721	69	0.049749
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%)				0.000201
合計				0.002211 0.049749
機器等処分費			4	2,984 2,988

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

八戸市 石堂二丁目北車両感知器線

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
 2,988 円

交差点名

八戸市 関南小学校西側

4月0%A

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						
1の計						
2. 工事材料						
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	35.	340.	11,900	
架線金具材料		個	2.	2,600.	5,200	
2の計					17,100	
3. 工事費						
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	2.	39,805.	79,610	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、情報収集用感知器を除く)	径間	2.	19,913.	39,826	0.44
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.	3,220.	6,440	-
3の計					125,876	1.32
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		717	
基礎等処分費		式	1.			
4の計					717	
直接工事費計	(2 + 3)				142,976	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.32	15,100.	19,932	
5の計					19,932	

線材算出根拠

交差点名 八戸市 図南小学校西側

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	x 2 C (10)	電源	10	x	=		設置	機器配線
	x 2 C (5)	点滅 (単灯)	5	x	=			
	x 3 C (5)	歩行者	5	x	=			
	x 4 C (5)	車両	5	x	=			
	x 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7	x	=			
	x 5 C (5)	矢印	5	x	=			
	x 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7	x	=			
	x 7 C (5)	時差式	5	x	=			
	x 12 C (7)	高齢者等押ボ	7	x	=			
	x C ()			x	=			
TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m	x 2 C (6)		6	x	=		設置	機器配線
	端子箱~接地棒 (10)		10	x	=			
	端子箱~制御機 (10)		10	x	=			
	電源箱~制御機 (5)		5	x	=			
	端子箱~感知器 (7)		7	x	=			
	感. 押. 制~接地 (4)		4	x	=			
CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	x 2 C (10)	電源	10	x	=		撤去	機器配線
	x 2 C (5)	点滅 (単灯)	5	x	=			
	x 3 C (5)	歩行者	5	x	=			
	x 4 C (5)	車両	5	x	=			
	x 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7	x	=			
	x 5 C (5)	矢印	5	x	=			
	x 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7	x	=			
	x 7 C (5)	時差式	5	x	=			
	x 12 C (7)	高齢者等押ボ	7	x	=			
	x C ()			x	=			
TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m	x 2 C (6)		6	x	=		撤去	機器配線
	端子箱~接地棒 (10)		10	x	=			
	端子箱~制御機 (10)		10	x	=			
	電源箱~制御機 (5)		5	x	=			
	端子箱~感知器 (7)		7	x	=			
	感. 押. 制~接地 (4)		4	x	=			
SVV2. 0m/m	x 12 C (10)		10	x	=		設置	制御機立上り
	x 19 C (10)		10	x	=			
	x 30 C (10)		10	x	=			
SVV2. 0m/m	x 12 C (10)		10	x	=		撤去	制御機立上り
	x 19 C (10)		10	x	=			
	x 30 C (10)		10	x	=			
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =			35	設置	架空配線
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =						
	4 C	A-B-F	13.3 + 17.0					
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 = 35.33					
		合計 =	35.33					
	6 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =						
	8 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		合計 =						
	12 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
	合計 =							
19 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =						
		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =						
		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =						
	合計 =							
30 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =						
		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =						
		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =						
	合計 =							
SVV・SSD2. 0m/m	2 C	+	+	+	=	28	撤去	架空配線
	4 C	12.6 +	15.6 +	+	= 28.2			
	6 C	+	+	+	=			
	8 C	+	+	+	=			
	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。

処分費積算根拠

八戸市 図南小学校西側

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				
	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(押本)	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			
	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			
	車両用灯器両面電球式(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(標、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		
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IVF0.65 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	28	0.011956
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%)				
合計				0.011956
機器等処分費				717

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	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	717円

交差点名

八戸市 河原木保育園南側

4月0%B

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						
歩行者灯器用7-4	0.7Aまで	本	3.	7,700.	23,100	
1の計					23,100	
2. 工事材料						
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	1.	17,710.	17,710	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	1.	815.	815	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	20.	130.	2,600	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	146.	340.	49,640	
架線金具材料		個	2.	2,600.	5,200	
配線バンド	信号柱・電力柱・NTT柱用	個	2.	820.	1,640	
2の計					82,765	
3. 工事費						
歩行者用灯器 (設置)		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	-
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	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.	11,373.	11,373	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	1.	936.	936	-
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	5.	28,410.	142,050	1.55
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
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SSD・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器線)	径間	4.	14,205.	56,820	0.60
配線バンド (設置)		式	3.	3,220.	9,660	-
配線バンド (撤去・再使用)		式	1.	3,220.	3,220	-
配線バンド (撤去・不使用)		式	1.	1,610.	1,610	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.	3,220.	6,440	-
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	-
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					331,678	2.46
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		3,179	
基礎等処分費		式	1.			

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の計					3,179	
直接工事費計	(2+3)				414,443	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	2.46	12,900.	31,734	
5の計					31,734	

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(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			
	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(鏡・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		2	0.000740
配線バンド	0.000900		1	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		
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		
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	124	0.052948
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%)				0.000164
合計				0.001804 0.052948
機器等処分費			3	3.176 3.179

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
 3,179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7-4	2.0Aまで	本	1.	15,400.	15,400	
車両用灯器7-4	2.0Aを超え0.5mごと	m	3.	2,420.	7,260	
振れ止め金具	車両灯器用 2.5A以上で使用	本	1.	24,200.	24,200	
固定金具	水平形片面用	個	1.	4,010.	4,010	
1の計					50,870	
2. 工事材料						
信号柱銘板(アルミ)	青森県公安委員会	枚	1.	2,100.	2,100	
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	
立ち上がり配管材料(硬質ビニール)	28φ車両用灯器用	式	1.	806.	806	
防水型端子箱(差込式)	12P	個	1.	17,710.	17,710	
立ち上がり配管材料(硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	1.	815.	815	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 4C	m	5.	180.	900	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	19.	340.	6,460	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	16.	530.	8,480	
架線金具材料		個	1.	2,600.	2,600	
2の計					46,807	
3. 工事費						
交通信号機柱(設置)	C柱	本	1.	82,950.	82,950	0.62
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	-
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(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	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	1.	1,338.	1,338	-
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	1.	669.	669	-
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	-
立ち上がり配管 硬質ビニール(設置)	22φ歩行者用灯器用	式	1.	2,586.	2,586	-
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	1.	2,586.	2,586	-
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	1.	11,373.	11,373	-
立ち上がり配管 硬質ビニール(設置)	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・再使用)	54φ端子箱用	式	1.	936.	936	-

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
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	2.	39,805.	79,610	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、情報収集用感知器を除く)	径間	2.	19,913.	39,826	0.44
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.	3,220.	6,440	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	1.	3,220.	3,220	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	1.	1,610.	1,610	-
3の計					391,194	2.64
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		3,023	
基礎等処分費		式	1.		1,204	
4の計					4,227	
直接工事費計	(2+3)				438,001	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	2.64	12,900.	34,056	
5の計					34,056	

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(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			
	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			
	車両用灯器両面電球式(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	1	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	1	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(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		1	0.000370
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		
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		
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	27	0.011529
架線SVV-SS 6C		0.000506		
架線SVV-SS 8C		0.000571	11	0.006281
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%)				0.004202
合計				0.046230 0.048860
機器等処分費			92	2.931 3.023

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

三沢市 三沢高校野球場前

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	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					
	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							0.463431
	基礎等処分費							1,204
	基礎等処分費合計							1,204

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
 4,227円

交差点名

十和田市 県公舎前

4月0%A

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						
1の計						
2. 工事材料						
防水型端子箱(差込式)	12P	個	1.	17,710.	17,710	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニール)	54φ端子箱用	式	1.	815.	815	
信号ビニール自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	13.	340.	4,420	
架線金具材料		個	2.	2,600.	5,200	
2の計					28,145	
3. 工事費						
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	1.	11,373.	11,373	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	1.	936.	936	-
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	2.	28,410.	56,820	0.62
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	2.	3,220.	6,440	-
3の計					103,979	0.93
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.		281	
基礎等処分費		式	1.			
4の計					281	
直接工事費計	(2+3)				132,124	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.00	15,100.	15,100	
5の計					15,100	

線材算出根拠

交差点名 十和田市 県公舎前

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10	×	=			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 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	×	=				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	×	=									
	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	×	=			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 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	×	=				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	×	=									
	端子箱～感知器 (7)		7	×	=									
	感. 押. 制～接地 (4)		4	×	=									
SVV2. 0m/m	× 12 C (10)		10	×	=			設置	制御機立上り					
	× 19 C (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	×	=									
	× 30 C (10)		10	×	=									
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		×	1.1	+	1.0	+	1.0	=	13 (29)	設置	架空配線		
			×	1.1	+	1.0	+	1.0	=					
		合計	=											
	4 C	A~I	10.5	×	1.1	+	1.0	+	1.0				=	13.55
		G~I	29.0	×	1.0	+		+					=	29.00
		合計	=										42.55	
	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			×	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	+	+	+	+	+	+	+	=	11 (29)	撤去	架空配線		
	4 C	40.0	+	+	+	+	+	+	=				40.0	
	6 C	+	+	+	+	+	+	+	=					
	8 C	+	+	+	+	+	+	+	=					
	12 C	+	+	+	+	+	+	+	=					
	19 C	+	+	+	+	+	+	+	=					
30 C	+	+	+	+	+	+	+	=						
	+	+	+	+	+	+	+	=						
	合計	=								11 (29)				

※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			
	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			
	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		
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		
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		
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	11	0.004697
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%)				
合計				0.004697
機器等処分費				

281

281

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	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	281円

交差点名

南部町 向小学校前

4月0%A

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						
1の計						
2. 工事材料						
2の計						
3. 工事費						
リコールカウンター (設置)	パルスロガーLR5061 端子台・ 配線付	式	1.	4,683.	4,683	-
リコールカウンター (撤去・再使用)	パルスロガーLR5061 端子台・ 配線付	式	1.	4,683.	4,683	-
3の計					9,366	0.00
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.			
基礎等処分費		式	1.			
4の計						
直接工事費計	(2+3)				9,366	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	0	15,100.		
5の計						

線材算出根拠

交差点名 南部町 向小学校前

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	× 2 C (10)	電源	10	×	=			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 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	×	=				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	×	=				
	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	×	=			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 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	×	=				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	×	=				
	端子箱~感知器 (7)		7	×	=				
	感. 押. 制~接地 (4)		4	×	=				
SVV2. 0m/m	× 12 C (10)		10	×	=			設 置	制 御 機 立 上 り
	× 19 C (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	×	=				
	× 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	× 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	× 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	+	+	+	=			撤 去	架 空 配 線
	4 C	+	+	+	=				
	6 C	+	+	+	=				
	8 C	+	+	+	=				
	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。

処分費積算根拠

南部町 向小学校前

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(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			
	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			
	車両用灯器両面電球式(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 7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)	0.028950				
	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(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		
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		
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		
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%)				
合計				
機器等処分費				

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
 円

交差点名

三戸町 古間木平

4月0%A

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						
1の計						
2. 工事材料						
2の計						
3. 工事費						
リコールカウンター (設置)	パルスロガー-LR5061 端子台・ 配線付	式	1.	4,683.	4,683	-
リコールカウンター (撤去・再使用)	パルスロガー-LR5061 端子台・ 配線付	式	1.	4,683.	4,683	-
3の計					9,366	0.00
4. 処分費						
機器等処分費		式	1.			
基礎等処分費		式	1.			
4の計						
直接工事費計	(2+3)				9,366	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	0	15,100.		
5の計						

線材算出根拠

交差点名 三戸町 古間木平

()は再使用とする

CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	x 2 C (10)	電源	10	x	=	設置	機器配線
	x 2 C (5)	点滅 (単灯)	5	x	=		
	x 3 C (5)	歩行者	5	x	=		
	x 4 C (5)	車両	5	x	=		
	x 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7	x	=		
	x 5 C (5)	矢印	5	x	=		
	x 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7	x	=		
	x 7 C (5)	時差式	5	x	=		
	x 12 C (7)	高齢者等押ボ	7	x	=		
	x C ()			x	=		
TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m	x 2 C (6)		6	x	=	設置	機器配線
	端子箱~接地棒 (10)		10	x	=		
	端子箱~制御機 (10)		10	x	=		
	電源箱~制御機 (5)		5	x	=		
	端子箱~感知器 (7)		7	x	=		
	感. 押. 制~接地 (4)		4	x	=		
CVV3. 5m/m CVV2. 0m/m	x 2 C (10)	電源	10	x	=	撤去	機器配線
	x 2 C (5)	点滅 (単灯)	5	x	=		
	x 3 C (5)	歩行者	5	x	=		
	x 4 C (5)	車両	5	x	=		
	x 4 C (7)	感知器 (1 L用)	7	x	=		
	x 5 C (5)	矢印	5	x	=		
	x 6 C (7)	感知器 (2 L用)・押ボ箱	7	x	=		
	x 7 C (5)	時差式	5	x	=		
	x 12 C (7)	高齢者等押ボ	7	x	=		
	x C ()			x	=		
TIVF 0. 65m/m IV5. 5m/m	x 2 C (6)		6	x	=	撤去	機器配線
	端子箱~接地棒 (10)		10	x	=		
	端子箱~制御機 (10)		10	x	=		
	電源箱~制御機 (5)		5	x	=		
	端子箱~感知器 (7)		7	x	=		
	感. 押. 制~接地 (4)		4	x	=		
SVV2. 0m/m	x 12 C (10)		10	x	=	設置	制御機立上り
	x 19 C (10)		10	x	=		
	x 30 C (10)		10	x	=		
SVV2. 0m/m	x 12 C (10)		10	x	=	撤去	制御機立上り
	x 19 C (10)		10	x	=		
	x 30 C (10)		10	x	=		
SVV・SSD2. 0m/m	2 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =			設置	架空配線
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =					
	4 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =					
	6 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =					
	8 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =					
	12 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
			x 1.1 + 1.0 + 1.0 =				
		合計 =					
19 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
	合計 =						
30 C		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
		x 1.1 + 1.0 + 1.0 =					
	合計 =						
SVV・SSD2. 0m/m	2 C	+	+	+	=	撤去	架空配線
	4 C	+	+	+	=		
	6 C	+	+	+	=		
	8 C	+	+	+	=		
	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型ボール	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(押本)	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			
	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			
	車両用灯器両面電球式(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(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		
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		
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		
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%)				
合計				
機器等処分費				

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
 円