週休二日　対象

（繰越）

信号機更新等工事 設計書
青警信第8-2-3号

青森県警察本部交通規制課

1　工事概要

柱、灯器等の更新

2　工事場所

八戸市　吹上　　外

3　工事期限

令和8年10月30日

4　設計金額

47,652,000 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		7,288,200	
2 純工事費(直接工事費＋共通仮設費)		19,910,378	
(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む	17,194,028	
	産廃税	3,350	
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く)× 15.78 %	2,713,000	千円未満切捨
	計	2,713,000	
3 現場管理費	純工事費(産廃税を除く)× 51.15 %	10,182,000	千円未満切捨
4 工事原価(2＋3の計)		30,092,378	
5 一般管理費等		5,939,422	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く)× 19.69 %	5,924,529	
(2) 契約保証金	(工事原価＋機器費)× 0.04 %	14,950	
(3)一般管理費対象外費用			
(4)端数調整		-57	
6 工事費(4＋5)		36,031,800	
7 工事価格(1＋6)		43,320,000	
8 消費税相当額		4,332,000	
合計		47,652,000	

信号機更新等工事

青警信第8-2-3号

交差点名	機器費	直接工事費	処分費	交通誘導警備員費	計	一交差点当たり工事費
八戸市 吹上	1,848,100	3,588,955	18,954	206,152	5,662,161	10,824,930
八戸市 下大工町	1,600,400	2,273,797	15,486	121,904	4,011,587	7,318,611
八戸市 中番町	665,200	2,334,224	7,184	133,608	3,140,216	6,437,027
八戸市 根城七丁目東	1,578,500	3,386,735	20,048	177,384	5,162,667	9,998,427
八戸市 根城一丁目	669,600	2,302,077	8,014	84,968	3,064,659	6,257,553
八戸市 南郷郵便局南側	926,400	2,375,304	11,801	127,433	3,440,938	6,815,452
合計	7,288,200	16,261,092	81,487	851,449	24,482,228	47,652,000
		参考 (直+処+交)	17,194,028			

産業廃棄物税積算表

種　　類	減量化種別	減量化率	数量	単価	金額	備　　考
金　属　く　ず	破砕	1.00	2.76	1,000	2,760	
廃プラスチック類	破砕	1.00	0.59	1,000	590	
計					3,350	

交差点名　八戸市　吹上

設計金額内訳　　4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1.機器						
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.0A 固定金具付き	灯	3.00	160,000.	480,000	
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.5A振れ止め付　固定金具付き	灯	1.00	192,600.	192,600	
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	1H253L　3.5A振れ止め付　固定金具付き	灯	1.00	203,500.	203,500	
誤認対策用部品	250φ低コスト　1灯色分	枚	6.00	13,200.	79,200	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式 低ｺｽﾄ	0.7A	灯	8.00	111,600.	892,800	
1の計					1,848,100	
2.工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	1.00	97,300.	97,300	
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	1.00	174,300.	174,300	
交通信号機柱	SP10×165.2×5	本	1.00	210,700.	210,700	
信号柱銘板（アルミ）	青森県公安委員会	枚	3.00	3,500.	10,500	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	3.00	17,391.	52,173	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	3.00	2,780.	8,340	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	5.00	920.	4,600	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	7.00	1,530.	10,710	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	3.00	19,600.	58,800	
防水型端子箱（差込式）	20P	個	3.00	22,400.	67,200	
防水型端子箱（差込式）	30P	個	1.00	26,600.	26,600	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	7.00	937.	6,559	
接地材料	1.5m	式	1.00	2,320.	2,320	
６００Ｖビニル絶縁電線	ＩＶ　5.5mm²	m	10.00	150.	1,500	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	40.00	200.	8,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 4C	m	35.00	270.	9,450	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 8C	m	30.00	650.	19,500	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 19C	m	23.00	1,310.	30,130	
架線金具材料		式	6.00	2,710.	16,260	
文字板（アルミエッチング）	車両用灯器用	枚	2.00	30,100.	60,200	
2の計					875,142	
3.工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	1.00	97,445.	97,445	0.62
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	1.00	48,722.	48,722	0.31
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	1.00	22,320.	22,320	-

設計金額内訳

4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
交通信号機柱基礎工事 (ｺﾝｸﾘｰﾄ柱)	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	1.00	13,431.	13,431	-
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	2.00	91,112.	182,224	1.04
交通信号機柱 (撤去・不使用)	SP柱	本	2.00	45,556.	91,112	0.52
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	2.00	42,238.	84,476	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	2.00	19,757.	39,514	-
制御機 (設置)		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
制御機 (撤去・再使用)		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
立ち上がり配管 (設置)	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
防水型電源開閉器 (設置)	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
防水型電源開閉器 (撤去・再使用)	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
立ち上がり配管 (設置)	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
回線接続箱 (設置)		個	1.00	13,887.	13,887	-
回線接続箱 (撤去・再使用)		個	1.00	13,887.	13,887	-
立ち上がり配管 (設置)	19Φ、19Φ回線接続箱用	式	1.00	10,483.	10,483	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	19Φ、19Φ回線接続箱用	式	1.00	10,483.	10,483	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降 (設置)	片面	灯	4.00	23,356.	93,424	0.60
車両用灯器２台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	4.00	11,678.	46,712	0.28
車両用灯器 (設置)	矢印・単灯	灯	1.00	7,079.	7,079	0.06
車両用灯器 (撤去・再使用)	矢印・単灯	灯	1.00	7,079.	7,079	0.06
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	28Φ車両用灯器用	式	6.00	1,633.	9,798	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・再使用)	28Φ車両用灯器用	式	1.00	1,633.	1,633	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	28Φ車両用灯器用	式	5.00	816.	4,080	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器２台目以降 (設置)		灯	7.00	11,817.	82,719	-
歩行者用灯器２台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,908.	41,356	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	22Φ歩行者用灯器用	式	7.00	3,158.	22,106	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	22Φ歩行者用灯器用	式	7.00	1,579.	11,053	-
端子箱　端末処理含む (設置)	12P	個	5.00	13,887.	69,435	-
端子箱　端末処理含む (撤去・再使用)	12P	個	2.00	13,887.	27,774	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	3.00	6,943.	20,829	-
端子箱　端末処理含む (設置)	20P、Ｒ型	個	3.00	17,154.	51,462	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	20P、Ｒ型	個	3.00	8,577.	25,731	-
端子箱　端末処理含む (設置)	30P	個	2.00	20,422.	40,844	-

設計金額内訳

4月0%A (週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
端子箱　端末処理含む（撤去・再使用）	30P	個	1.00	20,422.	20,422	-
端子箱　端末処理含む（撤去・不使用）	30P	個	1.00	10,211.	10,211	-
立ち上がり配管　硬質ビニル（設置）	54Φ端子箱用	式	10.00	1,143.	11,430	-
立ち上がり配管　硬質ビニル（撤去・再使用）	54Φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
立ち上がり配管　硬質ビニル（撤去・不使用）	54Φ端子箱用	式	7.00	571.	3,997	-
接地工事（設置）		式	1.00	6,807.	6,807	-
接地工事（撤去・不使用）		式	1.00	3,403.	3,403	-
機器配線ケーブル（設置）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	31.00	326.	10,106	-
機器配線ケーブル（撤去・再使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	21.00	326.	6,846	-
機器配線ケーブル（撤去・不使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	10.00	163.	1,630	-
制御機立上りケーブル（設置）	SVV線	m	20.00	1,497.	29,940	-
制御機立上りケーブル（撤去・再使用）	SVV線	m	20.00	1,497.	29,940	-
機器配線ケーブル（設置）	CVV線・R線	m	90.00	1,497.	134,730	-
機器配線ケーブル（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	15.00	1,497.	22,455	-
機器配線ケーブル（撤去・不使用）	CVV線・R線	m	75.00	762.	57,150	-
架空配線ケーブル（設置）	SVV-SS・シールド線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	6.00	48,605.	291,630	2.64
架空配線ケーブル（撤去・再使用）	SVV-SS・シールド線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架空配線ケーブル（撤去・不使用）	SVV-SS・シールド線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	3.00	24,316.	72,948	0.66
架空配線ケーブル（設置）	SVV-SSD・シールド線・R（連動線、予告、情報収集用感知器線等）	径間	2.00	34,691.	69,382	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、予告、情報収集用感知器線等）	径間	2.00	34,691.	69,382	0.62
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	11.00	3,855.	42,405	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・再使用）		式	5.00	3,855.	19,275	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	6.00	1,927.	11,562	-
文字板（設置）	車両灯器用（新設灯器に取付）	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板（撤去・不使用）	車両灯器用（新設灯器に取付）	枚	2.00	3,220.	6,440	-
路側・自発光標識板設置		基	2.00	4,710.	9,420	
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	2.00	5,785.	11,570	
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	2.00	7,470.	14,940	
3の計					2,713,813	11.68
4．処分費						
金属くず処分費		t	0.95	4,000.	3,800	
廃プラスチック処分費		t	0.16	70,000.	11,200	
アスファルト処分費		t	0.47	500.	235	
コンクリート処分費		t	1.73	1,000.	1,730	
砂・土処分費		t	1.53	1,300.	1,989	
4の計					18,954	

設計金額内訳

4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
直接工事費計	(2＋3)				3,588,955	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	11.68	17,650.	206,152	
5の計					206,152	

交差点名　八戸市　下大工町

設計金額内訳　　4月0X日（週休二日）

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1．機器						
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　灯体のみ	灯	1.00	123,700.	123,700	
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.0A 固定金具付き	灯	3.00	160,000.	480,000	
デザインアーム車両用灯器水平取付変換金具	片面用角度調整式（メッキ後指定色）※車灯取付アーム含まず	個	1.00	68,700.	68,700	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式低ｺｽﾄ	灯体のみ	灯	1.00	93,500.	93,500	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式低ｺｽﾄ	0.7A	灯	7.00	111,600.	781,200	
吊り下げ金具（スイングブラケット）	歩行者用灯器	組	1.00	23,100.	23,100	
車両用灯器指定色塗装割増	片面灯体のみ	式	1.00	9,900.	9,900	
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	1.00	20,300.	20,300	
1の計					1,600,400	
2．工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	1.00	97,300.	97,300	
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	1.00	174,300.	174,300	
信号柱銘板（アルミ）	青森県公安委員会	枚	2.00	3,500.	7,000	
交通信号機柱基礎材料	インターロッキングブロック舗装、非舗装面	式	2.00	16,277.	32,554	
交通信号機柱基礎撤去材料	インターロッキングブロック舗装、非舗装面	式	2.00	1,541.	3,082	
立ち上がり配管材料　（硬質ビニル）	28Φ車両用灯器用	式	3.00	920.	2,760	
立ち上がり配管材料　（硬質ビニル）	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,530.	6,120	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	4.00	19,600.	78,400	
防水型端子箱（差込式）	20P	個	1.00	22,400.	22,400	
立ち上がり配管材料　（硬質ビニル）	54Φ端子箱用	式	6.00	937.	5,622	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	40.00	200.	8,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 4C	m	28.00	270.	7,560	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 4C	m	30.00	390.	11,700	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 6C	m	10.00	520.	5,200	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	14.00	880.	12,320	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 19C	m	18.00	1,310.	23,580	
柱間分岐金具	TWBC-1	式	1.00	750.	750	
架線金具材料		式	12.00	2,710.	32,520	
防水型端子箱指定色塗装割増	12P	式	2.00	4,900.	9,800	
架線金具塗装割増		式	6.00	6,860.	41,160	
2の計					582,128	
3．工事費						

設計金額内訳

4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	1.00	97,445.	97,445	0.62
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	1.00	48,722.	48,722	0.31
交通信号機柱基礎工事 (ｺﾝｸﾘｰﾄ柱)	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装面設置	式	1.00	18,448.	18,448	-
交通信号機柱基礎工事 (ｺﾝｸﾘｰﾄ柱)	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装面撤去	式	1.00	9,970.	9,970	-
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	1.00	91,112.	91,112	0.52
交通信号機柱 (撤去・不使用)	SP柱	本	1.00	45,556.	45,556	0.26
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装面設置	式	1.00	37,755.	37,755	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装面撤去	式	1.00	16,296.	16,296	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降 (設置)	片面	灯	3.00	23,356.	70,068	0.45
車両用灯器２台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	2.00	11,678.	23,356	0.14
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	28Φ車両用灯器用	式	3.00	1,633.	4,899	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	28Φ車両用灯器用	式	3.00	816.	2,448	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器２台目以降 (設置)		灯	7.00	11,817.	82,719	-
歩行者用灯器２台目以降 (撤去・不使用)		灯	7.00	5,908.	41,356	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	3,158.	12,632	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,579.	6,316	-
端子箱　端末処理含む (設置)	12P	個	5.00	13,887.	69,435	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	4.00	6,943.	27,772	-
端子箱　端末処理含む (設置)	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	2.00	8,577.	17,154	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	54Φ端子箱用	式	6.00	1,143.	6,858	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	54Φ端子箱用	式	6.00	571.	3,426	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	CVV線・R線	m	68.00	1,497.	101,796	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	68.00	762.	51,816	-
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R(連動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	7.00	48,605.	340,235	3.08
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・不使用)	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R(連動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	7.00	24,316.	170,212	1.54
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	SVV-SSD・ｼｰﾙﾄﾞ線・R(連動線、予告、情報収集用感知器線等)	径間	1.00	34,691.	34,691	0.31
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・再使用)	SVV-SSD・ｼｰﾙﾄﾞ線・R(連動線、予告、情報収集用感知器線等)	径間	1.00	34,691.	34,691	0.31
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	13.00	3,855.	50,115	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	1.00	3,855.	3,855	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	12.00	1,927.	23,124	-
文字板 (設置)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・再使用)	車両灯器用(新設灯器に取付)	枚	2.00	3,220.	6,440	-

設計金額内訳

4月0※B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
路側・自発光標識板設置		基	1.00	4,710.	4,710	
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	1.00	5,785.	5,785	
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	1.00	7,470.	7,470	
3の計					1,691,669	8.02
4．処分費						
金属くず処分費		t	0.60	4,000.	2,400	
廃プラスチック処分費		t	0.15	70,000.	10,500	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	1.39	1,000.	1,390	
砂・土処分費		t	0.92	1,300.	1,196	
4の計					15,486	
直接工事費計	（2＋3）				2,273,797	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	8.02	15,200.	121,904	
5の計					121,904	

交差点名　八戸市　中番町

設計金額内訳　　4月0%B（週休二日）

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1．機器						
歩行者用灯器（縦、横）　LED式低ｺｽﾄ	0.7A、音響誘導装置付	灯	4.00	166,300.	665,200	
1の計					665,200	
2．工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	2.00	97,300.	194,600	
交通信号機柱	C10-19-500	本	1.00	109,200.	109,200	
信号柱銘板（アルミ）	青森県公安委員会	枚	3.00	3,500.	10,500	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	3.00	17,391.	52,173	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	3.00	2,780.	8,340	
立ち上がり配管材料　（硬質ビニル）	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,530.	6,120	
接地材料	1.5m	式	1.00	2,320.	2,320	
６００Ｖビニル絶縁電線	ＩＶ　5.5mm²	m	25.00	150.	3,750	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	20.00	200.	4,000	
2の計					391,003	
3．工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	3.00	97,445.	292,335	1.86
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	3.00	48,722.	146,166	0.93
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	3.00	22,320.	66,960	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	3.00	13,431.	40,293	-
制御機（設置）		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
制御機（撤去・再使用）		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
立ち上がり配管（設置）	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
立ち上がり配管（撤去・再使用）	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
防水型電源開閉器（設置）	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
防水型電源開閉器（撤去・再使用）	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
立ち上がり配管（設置）	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
立ち上がり配管（撤去・再使用）	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
回線接続箱（設置）		個	1.00	13,887.	13,887	-
回線接続箱（撤去・再使用）		個	1.00	13,887.	13,887	-
立ち上がり配管（設置）	19Φ、19Φ回線接続箱用	式	1.00	10,483.	10,483	-
立ち上がり配管（撤去・再使用）	19Φ、19Φ回線接続箱用	式	1.00	10,483.	10,483	-
車両用灯器（設置）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器（撤去・再使用）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22

設計金額内訳

4月0X日 (週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単 価	金 額	交通誘導警備員数
車両用灯器２台目以降（設置）	片面	灯	1.00	23,356.	23,356	0.15
車両用灯器２台目以降（撤去・再使用）	片面	灯	1.00	23,356.	23,356	0.15
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（設置）	28Φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・再使用）	28Φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
歩行者用灯器（設置）		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器（撤去・再使用）		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器（撤去・不使用）		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器２台目以降（設置）		灯	5.00	11,817.	59,085	-
歩行者用灯器２台目以降（撤去・再使用）		灯	1.00	11,817.	11,817	-
歩行者用灯器２台目以降（撤去・不使用）		灯	3.00	5,908.	17,724	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（設置）	22Φ歩行者用灯器用	式	6.00	3,158.	18,948	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・再使用）	22Φ歩行者用灯器用	式	2.00	3,158.	6,316	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・不使用）	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,579.	6,316	-
端子箱　端末処理含む（設置）	12P	個	2.00	13,887.	27,774	-
端子箱　端末処理含む（撤去・再使用）	12P	個	2.00	13,887.	27,774	-
端子箱　端末処理含む（設置）	30P	個	1.00	20,422.	20,422	-
端子箱　端末処理含む（撤去・再使用）	30P	個	1.00	20,422.	20,422	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（設置）	54Φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・再使用）	54Φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
接地工事（設置）		式	1.00	6,807.	6,807	-
接地工事（撤去・不使用）		式	2.00	3,403.	6,806	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	31.00	326.	10,106	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	6.00	326.	1,956	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	19.00	163.	3,097	-
立ち上がり配管（撤去・不使用）	19Φ接地用	式	1.00	1,252.	1,252	-
制御機立上りｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV線	m	10.00	1,497.	14,970	-
制御機立上りｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	SVV線	m	10.00	1,497.	14,970	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CVV線・R線	m	54.00	1,497.	80,838	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	34.00	1,497.	50,898	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	CVV線・R線	m	20.00	762.	15,240	-
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV-SSD・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器線等）	径間	1.00	34,691.	34,691	0.31
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	SVV-SSD・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器線等）	径間	1.00	34,691.	34,691	0.31
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	5.00	3,855.	19,275	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・再使用）		式	5.00	3,855.	19,275	-
路側・自発光標識板設置		基	2.00	4,710.	9,420	
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	2.00	5,785.	11,570	

設計金額内訳

4月0%B（週休二日）

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
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	2.00	7,470.	14,940	
3の計					1,943,221	8.79
4．処分費						
金属くず処分費		t	0.08	4,000.	320	
廃プラスチック処分費		t	0.02	70,000.	1,400	
アスファルト処分費		t	0.47	500.	235	
コンクリート処分費		t	3.24	1,000.	3,240	
砂・土処分費		t	1.53	1,300.	1,989	
4の計					7,184	
直接工事費計	（2＋3）				2,334,224	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	8.79	15,200.	133,608	
5の計					133,608	

交差点名　八戸市　根城七丁目東

設計金額内訳　　4月0X日(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1.機器						
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.0A 固定金具付き	灯	3.00	160,000.	480,000	
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　4.0A振れ止め付　固定金具付き	灯	1.00	205,700.	205,700	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式　低ｺｽﾄ	0.7A	灯	8.00	111,600.	892,800	
1の計					1,578,500	
2.工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	4.00	97,300.	389,200	
交通信号機柱	C10-19-500	本	1.00	109,200.	109,200	
信号柱銘板（アルミ）	青森県公安委員会	枚	5.00	3,500.	17,500	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	4.00	17,391.	69,564	
交通信号機柱基礎材料	インターロッキングブロック舗装、非舗装面	式	1.00	16,277.	16,277	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	4.00	2,780.	11,120	
交通信号機柱基礎撤去材料	インターロッキングブロック舗装、非舗装面	式	1.00	1,541.	1,541	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	4.00	920.	3,680	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,530.	6,120	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	5.00	19,600.	98,000	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	5.00	937.	4,685	
接地材料	1.5m	式	1.00	2,320.	2,320	
６００Ｖビニル絶縁電線	ＩＶ　5.5mm²	m	25.00	150.	3,750	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	40.00	200.	8,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 4C	m	28.00	270.	7,560	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 4C	m	31.00	390.	12,090	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 6C	m	22.00	520.	11,440	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	34.00	880.	29,920	
架線金具材料		式	11.00	2,710.	29,810	
2の計					831,777	
3.工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	5.00	97,445.	487,225	3.10
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	5.00	48,722.	243,610	1.55
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	4.00	22,320.	89,280	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	4.00	13,431.	53,724	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	非舗装面設置	式	1.00	15,267.	15,267	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	非舗装面撤去	式	1.00	6,435.	6,435	-

設計金額内訳

4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
制御機 （設置）		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
制御機 （撤去・再使用）		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
立ち上がり配管 （設置）	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
立ち上がり配管 （撤去・再使用）	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
防水型電源開閉器 （設置）	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
防水型電源開閉器 （撤去・再使用）	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
立ち上がり配管 （設置）	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
立ち上がり配管 （撤去・再使用）	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
回線接続箱 （設置）		個	1.00	13,887.	13,887	-
回線接続箱 （撤去・再使用）		個	1.00	13,887.	13,887	-
立ち上がり配管 （設置）	19Φ、19Φ回線接続箱用	式	1.00	10,483.	10,483	-
立ち上がり配管 （撤去・再使用）	19Φ、19Φ回線接続箱用	式	1.00	10,483.	10,483	-
車両用灯器 （設置）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 （撤去・不使用）	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降 （設置）	片面	灯	3.00	23,356.	70,068	0.45
車両用灯器２台目以降 （撤去・不使用）	片面	灯	1.00	11,678.	11,678	0.07
車両用灯器 （撤去・不使用）	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
車両用灯器２台目以降 （撤去・不使用）	両面	灯	1.00	14,728.	14,728	0.10
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （設置）	28Φ車両用灯器用	式	4.00	1,633.	6,532	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （撤去・不使用）	28Φ車両用灯器用	式	4.00	816.	3,264	-
歩行者用灯器 （設置）		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 （撤去・不使用）		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器２台目以降 （設置）		灯	7.00	11,817.	82,719	-
歩行者用灯器２台目以降 （撤去・不使用）		灯	7.00	5,908.	41,356	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （設置）	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	3,158.	12,632	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （撤去・不使用）	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,579.	6,316	-
端子箱　端末処理含む （設置）	12P	個	5.00	13,887.	69,435	-
端子箱　端末処理含む （撤去・不使用）	12P	個	5.00	6,943.	34,715	-
端子箱　端末処理含む （設置）	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-
端子箱　端末処理含む （撤去・再使用）	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （設置）	54Φ端子箱用	式	6.00	1,143.	6,858	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （撤去・再使用）	54Φ端子箱用	式	1.00	1,143.	1,143	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ （撤去・不使用）	54Φ端子箱用	式	5.00	571.	2,855	-
接地工事 （設置）		式	1.00	6,807.	6,807	-
接地工事 （撤去・不使用）		式	2.00	3,403.	6,806	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ （設置）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	31.00	326.	10,106	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ （撤去・再使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	6.00	326.	1,956	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ （撤去・不使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	19.00	163.	3,097	-

設計金額内訳

4月0%B（週休二日）

品　名	規　格	単位	数 量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
立ち上がり配管（撤去・不使用）	19φ接地用	式	1.00	1,252.	1,252	-
制御機立上りｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV線	m	10.00	1,497.	14,970	-
制御機立上りｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	SVV線	m	10.00	1,497.	14,970	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CVV線・R線	m	78.00	1,497.	116,766	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	10.00	1,497.	14,970	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	CVV線・R線	m	68.00	762.	51,816	-
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	5.00	48,605.	243,025	2.20
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	5.00	24,316.	121,580	1.10
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV-SSD・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器線等）	径間	1.00	34,691.	34,691	0.31
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	SVV-SSD・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器線等）	径間	1.00	34,691.	34,691	0.31
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	11.00	3,855.	42,405	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	11.00	1,927.	21,197	-
路側・自発光標識板設置		基	3.00	4,710.	14,130	
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	3.00	5,785.	17,355	
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	3.00	7,470.	22,410	
3の計					2,554,958	11.67
4．処分費						
金属くず処分費		t	0.52	4,000.	2,080	
廃プラスチック処分費		t	0.13	70,000.	9,100	
アスファルト処分費		t	0.63	500.	315	
コンクリート処分費		t	5.29	1,000.	5,290	
砂・土処分費		t	2.51	1,300.	3,263	
4の計					20,048	
直接工事費計	（2＋3）				3,386,735	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	11.67	15,200.	177,384	
5の計					177,384	

交差点名　八戸市　根城一丁目

設計金額内訳　　4月0%日（週休二日）

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1．機器						
歩行者用灯器（縦、横）　LED式低ｺｽﾄ	0.7A	灯	6.00	111,600.	669,600	
1の計					669,600	
2．工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	3.00	97,300.	291,900	
信号柱銘板（アルミ）	青森県公安委員会	枚	3.00	3,500.	10,500	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	3.00	17,391.	52,173	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	3.00	2,780.	8,340	
立ち上がり配管材料　（硬質ビニル）	22Φ歩行者用灯器用	式	6.00	1,530.	9,180	
文字板取付金具	歩行者灯器用	式	4.00	21,000.	84,000	
接地材料	1.5m	式	3.00	2,320.	6,960	
６００Ｖビニル絶縁電線	ＩＶ　5.5mm²	m	44.00	150.	6,600	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	30.00	200.	6,000	
文字板（アルミエッチング）	押ボタン式・歩行者専用	枚	4.00	16,800.	67,200	
2の計					542,853	
3．工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	3.00	97,445.	292,335	1.86
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	3.00	48,722.	146,166	0.93
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	3.00	22,320.	66,960	－
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	3.00	13,431.	40,293	－
車両感知器（設置）	ｱｰﾑﾍｯﾄﾞ込	基	1.00	45,342.	45,342	0.05
車両感知器（撤去・再使用）	ｱｰﾑﾍｯﾄﾞ込	基	1.00	45,342.	45,342	0.05
車両感知器２台目以降（設置）	ｱｰﾑﾍｯﾄﾞ込	基	1.00	31,739.	31,739	0.03
車両感知器２台目以降（撤去・再使用）	ｱｰﾑﾍｯﾄﾞ込	基	1.00	31,739.	31,739	0.03
立ち上がり配管（設置）	19Φ、25Φ車両感知器用	式	2.00	15,248.	30,496	－
立ち上がり配管（撤去・再使用）	19Φ、25Φ車両感知器用	式	2.00	15,248.	30,496	－
歩行者用灯器（設置）		灯	1.00	16,882.	16,882	－
歩行者用灯器（撤去・不使用）		灯	1.00	8,441.	8,441	－
歩行者用灯器２台目以降（設置）		灯	5.00	11,817.	59,085	－
歩行者用灯器２台目以降（撤去・不使用）		灯	5.00	5,908.	29,540	－
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（設置）	22Φ歩行者用灯器用	式	6.00	3,158.	18,948	－
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・不使用）	22Φ歩行者用灯器用	式	6.00	1,579.	9,474	－
押ボタン箱（設置）		個	3.00	3,267.	9,801	－

設計金額内訳

4月0X日(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
押ボタン箱 (撤去・再使用)		個	3.00	3,267.	9,801	-
立ち上がり配管 (設置)	25Φ歩行者感知器用、押ﾎﾞﾀﾝ用	式	3.00	9,530.	28,590	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	25Φ歩行者感知器用、押ﾎﾞﾀﾝ用	式	3.00	9,530.	28,590	-
端子箱　端末処理含む (設置)	12P	個	3.00	13,887.	41,661	-
端子箱　端末処理含む (撤去・再使用)	12P	個	3.00	13,887.	41,661	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	54Φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・再使用)	54Φ端子箱用	式	3.00	1,143.	3,429	-
接地工事 (設置)		式	3.00	6,807.	20,421	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	8.00	3,403.	27,224	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	44.00	326.	14,344	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	50.00	163.	8,150	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19Φ接地用	式	5.00	1,252.	6,260	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	CVV線・R線	m	65.00	1,497.	97,305	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・再使用)	CVV線・R線	m	35.00	1,497.	52,395	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	30.00	762.	22,860	-
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R(連動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・再使用)	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R(連動線、予告、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	48,605.	145,815	1.32
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	3.00	3,855.	11,565	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	3.00	3,855.	11,565	-
文字板 (設置)	車両感応位置用	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板 (撤去・再使用)	車両感応位置用	枚	2.00	3,220.	6,440	-
文字板 (設置)	歩行者灯器用(押ﾎﾞﾀﾝ式等)	枚	4.00	4,710.	18,840	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ﾎﾞﾀﾝ式等)	枚	4.00	3,220.	12,880	-
文字板 (設置)	その他　押ﾎﾞﾀﾝ箱用、連動用信号機	枚	3.00	4,710.	14,130	
文字板 (撤去・再使用)	その他　押ﾎﾞﾀﾝ箱用、連動用信号機	枚	3.00	3,220.	9,660	
路側・自発光標識板設置		基	3.00	4,710.	14,130	
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	3.00	5,785.	17,355	
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	3.00	7,470.	22,410	
3の計					1,759,224	5.59
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.13	4,000.	520	
廃プラスチック処分費		t	0.03	70,000.	2,100	
アスファルト処分費		t	0.47	500.	235	
コンクリート処分費		t	3.17	1,000.	3,170	
砂・土処分費		t	1.53	1,300.	1,989	
4の計					8,014	

設計金額内訳

4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
直接工事費計	(2＋3)				2,302,077	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	5.59	15,200.	84,968	
5の計					84,968	

交差点名　八戸市　南郷郵便局南側

設計金額内訳　　4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1.機器						
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.0A 固定金具付き	灯	3.00	160,000.	480,000	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式　低ｺｽﾄ	0.7A	灯	4.00	111,600.	446,400	
1の計					926,400	
2.工事材料						
交通信号機柱	C10-19-500	本	1.00	109,200.	109,200	
交通信号機柱	SP 9×165.2×5	本	1.00	174,300.	174,300	
信号柱銘板（アルミ）	青森県公安委員会	枚	2.00	3,500.	7,000	
交通信号機柱基礎材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	1.00	17,391.	17,391	
交通信号機柱基礎材料	コンクリート舗装面	式	1.00	16,277.	16,277	
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	1.00	2,780.	2,780	
交通信号機柱基礎撤去材料	コンクリート舗装面	式	1.00	2,282.	2,282	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	28φ車両用灯器用	式	2.00	920.	1,840	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	3.00	1,530.	4,590	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	1.00	19,600.	19,600	
防水型端子箱（差込式）	20P	個	2.00	22,400.	44,800	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	3.00	937.	2,811	
接地材料	1.5m	式	2.00	2,320.	4,640	
６００Ｖビニル絶縁電線	ＩＶ　5.5mm²	m	42.00	150.	6,300	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	20.00	200.	4,000	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 4C	m	21.00	270.	5,670	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 4C	m	14.00	390.	5,460	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	11.00	880.	9,680	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 19C	m	26.00	1,310.	34,060	
架線金具材料		式	8.00	2,710.	21,680	
文字板（アルミエッチング）	車両用灯器用	枚	1.00	30,100.	30,100	
文字板（アルミエッチング）	押ボタン式・歩行者専用	枚	2.00	16,800.	33,600	
2の計					558,061	
3.工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	1.00	97,445.	97,445	0.62
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	1.00	48,722.	48,722	0.31
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	1.00	22,320.	22,320	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	1.00	13,431.	13,431	-

設計金額内訳

4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
交通信号機柱 (設置)	SP柱	本	1.00	91,112.	91,112	0.52
交通信号機柱 (撤去・不使用)	SP柱	本	1.00	45,556.	45,556	0.26
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	ｺﾝｸﾘｰﾄ装面をｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 設置	式	1.00	36,109.	36,109	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	ｺﾝｸﾘｰﾄ装面をｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 撤去	式	1.00	13,218.	13,218	-
制御機 (設置)		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
制御機 (撤去・再使用)		基	1.00	108,920.	108,920	1.00
立ち上がり配管 (設置)	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	54Φ制御機用（イーサ含む）	式	1.00	21,457.	21,457	-
防水型電源開閉器 (設置)	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
防水型電源開閉器 (撤去・再使用)	30A2P	個	1.00	20,422.	20,422	-
立ち上がり配管 (設置)	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	19Φ、25Φ電源用	式	1.00	9,530.	9,530	-
車両感知器 (設置)	ﾌｰﾑﾍｯﾄﾞ込	基	1.00	45,342.	45,342	0.05
車両感知器 (撤去・再使用)	ﾌｰﾑﾍｯﾄﾞ込	基	1.00	45,342.	45,342	0.05
立ち上がり配管 (設置)	19Φ、25Φ車両感知器用	式	1.00	15,248.	15,248	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	19Φ、25Φ車両感知器用	式	1.00	15,248.	15,248	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降 (設置)	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器２台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	2.00	11,678.	23,356	0.14
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	28Φ車両用灯器用	式	2.00	1,633.	3,266	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	28Φ車両用灯器用	式	2.00	816.	1,632	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	8,441.	8,441	-
歩行者用灯器２台目以降 (設置)		灯	3.00	11,817.	35,451	-
歩行者用灯器２台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,908.	17,724	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	22Φ歩行者用灯器用	式	3.00	3,158.	9,474	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (撤去・不使用)	22Φ歩行者用灯器用	式	3.00	1,579.	4,737	-
押ボタン箱 (設置)		個	1.00	3,267.	3,267	-
押ボタン箱 (撤去・再使用)		個	1.00	3,267.	3,267	-
立ち上がり配管 (設置)	25Φ歩行者感知器用、押ﾎﾞﾀﾝ用	式	1.00	9,530.	9,530	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	25Φ歩行者感知器用、押ﾎﾞﾀﾝ用	式	1.00	9,530.	9,530	-
端子箱　端末処理含む (設置)	12P	個	2.00	13,887.	27,774	-
端子箱　端末処理含む (撤去・再使用)	12P	個	1.00	13,887.	13,887	-
端子箱　端末処理含む (設置)	20P、Ｒ型	個	3.00	17,154.	51,462	-
端子箱　端末処理含む (撤去・再使用)	20P、Ｒ型	個	1.00	17,154.	17,154	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	20P、Ｒ型	個	2.00	8,577.	17,154	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	54Φ端子箱用	式	4.00	1,143.	4,572	-

設計金額内訳

4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・再使用）	54Φ端子箱用	式	2.00	1,143.	2,286	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・不使用）	54Φ端子箱用	式	2.00	571.	1,142	-
接地工事（設置）		式	2.00	6,807.	13,614	-
接地工事（撤去・不使用）		式	5.00	3,403.	17,015	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	42.00	326.	13,692	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	IV、TIVF、AE線、LAN	m	37.00	163.	6,031	-
立ち上がり配管（撤去・不使用）	19Φ接地用	式	3.00	1,252.	3,756	-
制御機立上りｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV線	m	10.00	1,497.	14,970	-
制御機立上りｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	SVV線	m	10.00	1,497.	14,970	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CVV線・R線	m	65.00	1,497.	97,305	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	24.00	1,497.	35,928	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	CVV線・R線	m	36.00	762.	27,432	-
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	4.00	48,605.	194,420	1.76
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	SVV-SS・ｼｰﾙﾄﾞ線・R（連動線、予告、情報収集用感知器を除く）	径間	4.00	24,316.	97,264	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	8.00	3,855.	30,840	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	8.00	1,927.	15,416	-
文字板（設置）	車両感応位置用	枚	1.00	4,710.	4,710	-
文字板（撤去・再使用）	車両感応位置用	枚	1.00	3,220.	3,220	-
文字板（設置）	車両灯器用（新設灯器に取付）	枚	1.00	4,710.	4,710	-
文字板（撤去・不使用）	車両灯器用（新設灯器に取付）	枚	1.00	3,220.	3,220	-
文字板（設置）	歩行者灯器用（押ﾎﾞﾀﾝ式等）	枚	2.00	4,710.	9,420	-
文字板（撤去・不使用）	歩行者灯器用（押ﾎﾞﾀﾝ式等）	枚	4.00	3,220.	12,880	-
文字板（設置）	その他　押ﾎﾞﾀﾝ箱用、連動用信号機	枚	1.00	4,710.	4,710	
文字板（撤去・再使用）	その他　押ﾎﾞﾀﾝ箱用、連動用信号機	枚	1.00	3,220.	3,220	
3の計					1,817,243	7.22
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.48	4,000.	1,920	
廃プラスチック処分費		t	0.10	70,000.	7,000	
アスファルト処分費		t	0.15	500.	75	
コンクリート処分費		t	1.48	1,000.	1,480	
砂・土処分費		t	1.02	1,300.	1,326	
4の計					11,801	
直接工事費計	（2＋3）				2,375,304	
5. 交通誘導警備員費						

設計金額内訳

4月0%A(週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
交通誘導警備員費A		人	7.22	17,650.	127,433	
5の計					127,433	