週休二日　対象

（繰越）

信号機更新等工事 設計書
青警信第8-2-2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

弘前市　富田南側　　外

3　工事期限

令和8年10月23日

4　設計金額

49,126,000 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		9,359,000	
2 純工事費(直接工事費＋共通仮設費)		19,477,934	
(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む	16,801,414	
	産廃税	3,520	
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く)× 15.91 %	2,673,000	千円未満切捨
	計	2,673,000	
3 現場管理費	純工事費(産廃税を除く)× 51.33 %	9,996,000	千円未満切捨
4 工事原価(2＋3の計)		29,473,934	
5 一般管理費等		5,827,066	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く)× 19.74 %	5,817,459	
(2) 契約保証金	(工事原価＋機器費)× 0.04 %	15,531	
(3)一般管理費対象外費用			
(4)端数調整		-5,924	
6 工事費(4＋5)		35,301,000	
7 工事価格(1＋6)		44,660,000	
8 消費税相当額		4,466,000	
合計		49,126,000	

信号機更新等工事

青警信第8-2-2号

交差点名	機器費	直接工事費	処分費	交通誘導警備員費	計	一交差点当たり工事費
弘前市 富田南側	892,800	319,373	700	17,650	1,230,523	1,762,619
弘前市 門外	1,759,000	2,484,193	12,244	163,615	4,419,052	8,082,760
藤崎町 藤崎駅西側	1,458,100	3,294,969	17,203	194,503	4,964,775	9,708,469
弘前市 富田	1,212,800	4,090,183	22,163	265,985	5,591,131	11,453,193
弘前市 旭ヶ丘一丁目		1,182,985	2,388	101,487	1,286,860	2,974,166
弘前市 原ヶ平	39,600	87,690		15,200	142,490	281,357
弘前市 新里	1,316,800	2,525,688	13,374	125,704	3,981,566	7,607,235
藤崎町 中村井	1,720,900	997,263	10,740	48,640	2,777,543	4,335,083
藤崎町 藤崎診療所南側	959,000	756,878	7,580	43,016	1,766,474	2,921,118
合計	9,359,000	15,739,222	86,392	975,800	26,160,414	49,126,000
		参考 (直+処+交)	16,801,414			

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	2.86	1,000	2,860	
廃プラスチック類	破砕	1.00	0.66	1,000	660	
計					3,520	

交差点名　弘前市　富田南側

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						
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					892,800	
2.工事材料						
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	22Φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,530.	6,120	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 3C	m	40.00	200.	8,000	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	18.00	880.	15,840	
2の計					29,960	
3.工事費						
歩行者用灯器（設置）		灯	1.00	16,882.	16,882	-
歩行者用灯器2台目以降（設置）		灯	7.00	11,817.	82,719	-
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	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CVV線・R線	m	40.00	1,497.	59,880	-
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	1.00	48,605.	48,605	0.44
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	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	17,345.	17,345	0.15
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	2.00	3,855.	7,710	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・再使用）		式	2.00	3,855.	7,710	-
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					289,413	0.59
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.00	4,000.		
廃プラスチック処分費		t	0.01	70,000.	700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					700	
直接工事費計	(2+3)				319,373	

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
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.00	17,650.	17,650	
5の計					17,650	

交差点名　弘前市　門外

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	2.00	160,000.	320,000	
車両用灯器　250φ　LED式（両面）低ｺｽﾄ　ﾌｰﾄﾞなし	2H253L　2.0A　可変金具付き	灯	1.00	308,500.	308,500	
車両用灯器　250φ　LED式（両面）低ｺｽﾄ　ﾌｰﾄﾞなし	2H253L　2.5A振れ止め付　可変金具付き	灯	1.00	337,100.	337,100	
車両用灯器　250φ　LED式（両面）低ｺｽﾄ　ﾌｰﾄﾞなし	2H253L　3.5A振れ止め付　可変金具付き	灯	1.00	347,000.	347,000	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式低ｺｽﾄ	0.7A	灯	4.00	111,600.	446,400	
1の計					1,759,000	
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	1.00	17,391.	17,391	
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	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	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	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	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	10.00	150.	1,500	
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	35.00	270.	9,450	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 4C	m	28.00	390.	10,920	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 8C	m	13.00	650.	8,450	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	12.00	880.	10,560	
架線金具材料		式	6.00	2,710.	16,260	
2の計					546,972	
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	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
交通信号機柱基礎工事 (ｺﾝｸﾘｰﾄ柱)	非舗装面設置	式	2.00	15,267.	30,534	-
交通信号機柱基礎工事 (ｺﾝｸﾘｰﾄ柱)	非舗装面撤去	式	2.00	6,435.	12,870	-
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	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降 (設置)	片面	灯	1.00	23,356.	23,356	0.15
車両用灯器２台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	11,678.	11,678	0.07
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	42,080.	42,080	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
車両用灯器２台目以降 (設置)	両面	灯	2.00	29,456.	58,912	0.42
車両用灯器２台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	2.00	14,728.	29,456	0.20
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	28Φ車両用灯器用	式	5.00	1,633.	8,165	-
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	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	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	3.00	6,943.	20,829	-
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	-
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・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	3.00	571.	1,713	-
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	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	25.00	326.	8,150	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ (撤去・再使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	15.00	326.	4,890	-

設計金額内訳

4月0XA(週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（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	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	55.00	762.	41,910	-
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・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	1.00	48,605.	48,605	0.44
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	3.00	24,316.	72,948	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	7.00	3,855.	26,985	-
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	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・再使用）	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	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					1,937,221	9.27
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.56	4,000.	2,240	
廃プラスチック処分費		t	0.07	70,000.	4,900	
アスファルト処分費		t	0.15	500.	75	
コンクリート処分費		t	3.17	1,000.	3,170	
砂・土処分費		t	1.43	1,300.	1,859	
4の計					12,244	
直接工事費計	(2+3)				2,484,193	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	9.27	17,650.	163,615	
5の計					163,615	

交差点名　藤崎町　藤崎駅西側

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	
車両用灯器　250φ　LED式（両面）低ｺｽﾄ　ﾌｰﾄﾞなし	2H253L　2.0A　可変金具付き	灯	1.00	308,500.	308,500	
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					1,458,100	
2.工事材料						
交通信号機柱	C 9-19-500	本	3.00	97,300.	291,900	
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	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	3.00	17,391.	52,173	
交通信号機柱基礎材料	コンクリート舗装面	式	2.00	16,277.	32,554	
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	
交通信号機柱基礎撤去材料	コンクリート舗装面	式	2.00	2,282.	4,564	
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	5.00	1,530.	7,650	
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	30.00	200.	6,000	
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	16.00	390.	6,240	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	66.00	880.	58,080	
架線金具材料		式	10.00	2,710.	27,100	
2の計					915,596	
3.工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	4.00	97,445.	389,780	2.48
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	4.00	48,722.	194,888	1.24
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	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｺﾝｸﾘｰﾄ装面をｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧設置	式	1.00	19,129.	19,129	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｺﾝｸﾘｰﾄ装面をｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧撤去	式	1.00	6,892.	6,892	-

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
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	42,080.	42,080	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (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	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	5.00	3,158.	15,790	-
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	5.00	1,579.	7,895	-
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	4.00	571.	2,284	-
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	25.00	326.	8,150	-
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	-

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
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	68.00	1,497.	101,796	-
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	58.00	762.	44,196	-
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
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	10.00	3,855.	38,550	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	10.00	1,927.	19,270	-
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					2,379,373	11.02
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.65	4,000.	2,600	
廃プラスチック処分費		t	0.09	70,000.	6,300	
アスファルト処分費		t	0.47	500.	235	
コンクリート処分費		t	4.74	1,000.	4,740	
砂・土処分費		t	2.56	1,300.	3,328	
4の計					17,203	
直接工事費計	（2＋3）				3,294,969	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	11.02	17,650.	194,503	
5の計					194,503	

交差点名　弘前市　富田

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	2.00	160,000.	320,000	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式　低ｺｽﾄ	0.7A	灯	8.00	111,600.	892,800	
1の計					1,212,800	
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	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	4.00	2,780.	11,120	
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	6.00	1,530.	9,180	
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	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	14.00	270.	3,780	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 4C	m	19.00	390.	7,410	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 8C	m	44.00	650.	28,600	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	33.00	880.	29,040	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 19C	m	54.00	1,310.	70,740	
架線金具材料		式	14.00	2,710.	37,940	
配線バンド	信号専用柱用・電力柱・ＮＴＴ柱用	式	1.00	820.	820	
2の計					885,774	
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）	ｶﾗｰ舗装面設置	式	4.00	24,142.	96,568	-
交通信号機柱基礎工事（ｺﾝｸﾘｰﾄ柱）	ｶﾗｰ舗装面撤去	式	4.00	15,456.	61,824	-

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)	ｺﾝｸﾘｰﾄ装面をｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 設置	式	1.00	19,129.	19,129	-
交通信号機柱基礎工事 (ｺﾝｸﾘｰﾄ柱)	ｺﾝｸﾘｰﾄ装面をｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 撤去	式	1.00	6,892.	6,892	-
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
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・再使用)	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (設置)	28Φ車両用灯器用	式	5.00	1,633.	8,165	-
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	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	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	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	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	-
端子箱　端末処理含む (設置)	12P、10P	個	6.00	13,887.	83,322	-
端子箱　端末処理含む (撤去・再使用)	12P、10P	個	5.00	13,887.	69,435	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	12P、10P	個	1.00	6,943.	6,943	-
端子箱　端末処理含む (設置)	20P、Ｒ型	個	2.00	17,154.	34,308	-
端子箱　端末処理含む (撤去・不使用)	20P、Ｒ型	個	2.00	8,577.	17,154	-
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	9.00	1,143.	10,287	-
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	6.00	1,143.	6,858	-

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・不使用）	54Φ端子箱用	式	3.00	571.	1,713	-
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	85.00	1,497.	127,245	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	31.00	1,497.	46,407	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	CVV線・R線	m	54.00	762.	41,148	-
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	2.00	34,691.	69,382	0.62
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	2.00	34,691.	69,382	0.62
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CPEV　SS	径間	3.00	18,107.	54,321	0.48
架空配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CPEV　SS	径間	3.00	18,107.	54,321	0.48
配線バンド（設置）		式	1.00	3,855.	3,855	-
配線バンド（撤去・不使用）		式	1.00	1,927.	1,927	-
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	19.00	3,855.	73,245	-
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	14.00	1,927.	26,978	-
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					3,204,409	15.07
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.31	4,000.	1,240	
廃プラスチック処分費		t	0.17	70,000.	11,900	
アスファルト処分費		t	0.63	500.	315	
コンクリート処分費		t	5.38	1,000.	5,380	
砂・土処分費		t	2.56	1,300.	3,328	
4の計					22,163	
直接工事費計	（2＋3）				4,090,183	

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
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	15.07	17,650.	265,985	
5の計					265,985	

交差点名　弘前市　旭ヶ丘一丁目

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						
1の計						
2.工事材料						
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	1.00	3,500.	3,500	
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	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	
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	
架線金具材料		式	3.00	2,710.	8,130	
2の計					144,718	
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）	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	-
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
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（設置）	28Φ車両用灯器用	式	1.00	1,633.	1,633	-
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（撤去・再使用）	28Φ車両用灯器用	式	1.00	1,633.	1,633	-
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	-
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	1.00	3,158.	3,158	-
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	1.00	3,158.	3,158	-
端子箱　端末処理含む（設置）	20P、R型	個	1.00	17,154.	17,154	-

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）	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	1.00	1,143.	1,143	-
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	-
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	25.00	326.	8,150	-
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	22.00	1,497.	32,934	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	22.00	1,497.	32,934	-
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	2.00	48,605.	97,210	0.88
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	2.00	48,605.	97,210	0.88
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	3.00	3,855.	11,565	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	3.00	1,927.	5,781	-
3の計					1,038,267	5.75
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.01	4,000.	40	
廃プラスチック処分費		t	0.01	70,000.	700	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	1.05	1,000.	1,050	
砂・土処分費		t	0.46	1,300.	598	
4の計					2,388	
直接工事費計	(2＋3)				1,182,985	
5.交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	5.75	17,650.	101,487	
5の計					101,487	

交差点名　弘前市　原ヶ平

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						
誤認対策用部品	250φ低コスト　1灯色分	枚	3.00	13,200.	39,600	
1の計					39,600	
2.工事材料						
2の計						
3.工事費						
車両用灯器（設置）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器（撤去・再使用）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CVV線・R線	m	7.00	1,497.	10,479	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	7.00	1,497.	10,479	-
3の計					87,690	0.44
4.処分費						
金属くず処分費		t	0.00	4,000.		
廃プラスチック処分費		t	0.00	70,000.		
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計						
直接工事費計	（2＋3）				87,690	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	1.00	15,200.	15,200	
5の計					15,200	

交差点名　　弘前市　新里

設計金額内訳　　4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1. 機器						
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.0A 固定金具付き	灯	4.00	160,000.	640,000	
誤認対策用部品	250φ低コスト　1灯色分	枚	9.00	13,200.	118,800	
歩行者用灯器（縦、横）　LED式 低ｺｽﾄ	0.7A	灯	5.00	111,600.	558,000	
1の計					1,316,800	
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	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	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	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	3.00	1,530.	4,590	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	4.00	19,600.	78,400	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	54Φ端子箱用	式	4.00	937.	3,748	
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	25.00	200.	5,000	
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	13.00	390.	5,070	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 8C	m	20.00	650.	13,000	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	32.00	880.	28,160	
架線金具材料		式	8.00	2,710.	21,680	
2の計					628,771	
3. 工事費						
交通信号機柱（設置）	C柱	本	2.00	97,445.	194,890	1.24
交通信号機柱（撤去・不使用）	C柱	本	2.00	48,722.	97,444	0.62
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	2.00	22,320.	44,640	-
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	2.00	13,431.	26,862	-
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）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面設置	式	1.00	42,238.	42,238	-

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
交通信号機柱基礎工事（鋼管柱）	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装面撤去	式	1.00	19,757.	19,757	-
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	-
車両用灯器（設置）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器（撤去・不使用）	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降（設置）	片面	灯	3.00	23,356.	70,068	0.45
車両用灯器２台目以降（撤去・不使用）	片面	灯	3.00	11,678.	35,034	0.21
立ち上がり配管　硬質ﾋﾞﾆｰﾙ（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・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・不使用）		灯	4.00	5,908.	23,632	-
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・再使用）	22Φ歩行者用灯器用	式	1.00	3,158.	3,158	-
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	-
端子箱　端末処理含む（設置）	12P	個	4.00	13,887.	55,548	-
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・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	5.00	1,143.	5,715	-
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	4.00	571.	2,284	-
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	25.00	326.	8,150	-
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	68.00	1,497.	101,796	-

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
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・再使用）	CVV線・R線	m	15.00	1,497.	22,455	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（撤去・不使用）	CVV線・R線	m	53.00	762.	40,386	-
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	-
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					1,896,917	8.27
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	0.09	70,000.	6,300	
アスファルト処分費		t	0.47	500.	235	
コンクリート処分費		t	2.45	1,000.	2,450	
砂・土処分費		t	1.53	1,300.	1,989	
4の計					13,374	
直接工事費計	（2＋3）				2,525,688	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	8.27	15,200.	125,704	
5の計					125,704	

交差点名　藤崎町　中村井

設計金額内訳　　4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
1.機器						
車両用灯器 250φ LED式 低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	1H253L 2.0A 固定金具付き	灯	3.00	160,000.	480,000	
車両用灯器 250φ LED式（両面） 低ｺｽﾄ ﾌｰﾄﾞなし	2H253L 2.0A 可変金具付き	灯	1.00	308,500.	308,500	
誤認対策用部品	250φ低コスト 1灯色分	枚	3.00	13,200.	39,600	
歩行者用灯器（縦、横） LED式 低ｺｽﾄ	0.7A	灯	8.00	111,600.	892,800	
1の計					1,720,900	
2.工事材料						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	28Φ車両用灯器用	式	4.00	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	3.00	19,600.	58,800	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54Φ端子箱用	式	3.00	937.	2,811	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 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 × 12C	m	64.00	880.	56,320	
架線金具材料		式	6.00	2,710.	16,260	
2の計					159,551	
3.工事費						
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器2台目以降 (設置)	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	2.00	11,678.	23,356	0.14
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	42,080.	42,080	0.30
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	21,040.	21,040	0.15
立ち上がり配管 硬質ﾋﾞﾆｰﾙ (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	3.00	13,887.	41,661	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	2.00	6,943.	13,886	-

設計金額内訳　　4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数 量	単 価	金 額	交通誘導警備員数
端子箱　端末処理含む（撤去・不使用）	20P、R型	個	1.00	8,577.	8,577	-
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・不使用）	54Φ端子箱用	式	3.00	571.	1,713	-
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	3.00	48,605.	145,815	1.32
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	3.00	24,316.	72,948	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	6.00	3,855.	23,130	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	6.00	1,927.	11,562	-
3の計					837,712	3.20
4．処分費						
金属くず処分費		t	0.41	4,000.	1,640	
廃プラスチック処分費		t	0.13	70,000.	9,100	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					10,740	
直接工事費計	（2＋3）				997,263	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	3.20	15,200.	48,640	
5の計					48,640	

交差点名　藤崎町　藤崎診療所南側

設計金額内訳　　4月0%B (週休二日)

品　名	規　格	単位	数量	単　価	金　額	交通誘導警備員数
1.機器						
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.0A 固定金具付き	灯	2.00	160,000.	320,000	
車両用灯器　250φ　LED式　低ｺｽﾄﾌｰﾄﾞなし	1H253L　2.5A振れ止め付　固定金具付き	灯	1.00	192,600.	192,600	
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					959,000	
2.工事材料						
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	28Φ車両用灯器用	式	3.00	920.	2,760	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	22Φ歩行者用灯器用	式	3.00	1,530.	4,590	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	3.00	19,600.	58,800	
立ち上がり配管材料　(硬質ビニル)	54Φ端子箱用	式	3.00	937.	2,811	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm² × 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	11.00	390.	4,290	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 8C	m	18.00	650.	11,700	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS　2.0mm² × 12C	m	16.00	880.	14,080	
架線金具材料		式	6.00	2,710.	16,260	
2の計					124,961	
3.工事費						
車両用灯器（設置）	片面	灯	1.00	33,366.	33,366	0.22
車両用灯器（撤去・不使用）	片面	灯	1.00	16,683.	16,683	0.11
車両用灯器２台目以降（設置）	片面	灯	2.00	23,356.	46,712	0.30
車両用灯器２台目以降（撤去・不使用）	片面	灯	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
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	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	-
端子箱　端末処理含む（設置）	12P	個	3.00	13,887.	41,661	-
端子箱　端末処理含む（撤去・不使用）	12P	個	2.00	6,943.	13,886	-

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　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・不使用）	54Φ端子箱用	式	2.00	571.	1,142	-
機器配線ｹｰﾌﾞﾙ（設置）	CVV線・R線	m	41.00	1,497.	61,377	-
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	3.00	48,605.	145,815	1.32
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	3.00	24,316.	72,948	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料（設置）		式	6.00	3,855.	23,130	-
架線金具材料・やり出し金具材料（撤去・不使用）		式	6.00	1,927.	11,562	-
3の計					631,917	2.83
4．処分費						
金属くず処分費		t	0.32	4,000.	1,280	
廃プラスチック処分費		t	0.09	70,000.	6,300	
アスファルト処分費		t	0.00	500.		
コンクリート処分費		t	0.00	1,000.		
砂・土処分費		t	0.00	1,300.		
4の計					7,580	
直接工事費計	（2＋3）				756,878	
5．交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	2.83	15,200.	43,016	
5の計					43,016	