

信号機移設等工事 設計書
青警信第7-2-15号,

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

信号機の無線系統化
信号機の移設、撤去 等

2 工事場所

五所川原市 オルテンシア前ノ、外

3 工事期限

令和7年11月28日

4 設計金額

19,349,000 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	1,548,000	/
2	純工事費(直接工事費+共通仮設費)	8,352,499	/
	(1) 直接工事費	交通誘導警備員費及び処分費含む 産廃税	6,864,439 / 3,060 /
	(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く) × 21.64 %	1,485,000 千円未満切捨
		計	1,485,000
3	現場管理費	純工事費(産廃税を除く) × 58.1 %	4,851,000 千円未満切捨
	(冬期 28 / 79)		
4	工事原価(2+3の計)	13,203,499	/
5	一般管理費等	2,838,501	/
	(1) 一般管理費	工事原価(産廃税を除く) × 21.47 %	2,834,134 /
	(2) 契約保証金	(工事原価+機器費) × 0.04 %	5,899 /
	(3) 一般管理費対象外費用		
	(4) 端数調整		-1,532 /
6	工事費(4+5)	16,042,000	/
7	工事価格(1+6)	17,590,000	/
8	消費税相当額	1,759,000	/
	合計	19,349,000	/

産業廃棄物税積算表

種 類	減量化種別	減量化率	数量	単価	金額	備 考
金 属 く ず	破碎	1.00	2.37	✓ 1,000	2,370	✓
廃プラスチック類	破碎	1.00	0.690000	✓ 1,000	690	✓
計					3,060	✓

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						
系統機能	時刻修正機能付き	組	1.00	156,500.	156,500	
車両用灯器 250φ LED式 低コスト フードなし	1H253L 2.0A	灯	4.00	143,000.	572,000	
歩行者用灯器（縦、横） LED式 低コスト	0.7A	灯	6.00	110,500.	663,000	
1の計					1,391,500	✓
2. 工事材料						
立ち上がり配管材料（硬質ビニル）	28φ車両用灯器用	式	4.00	849.	3,396	
立ち上がり配管材料（硬質ビニル）	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,378.	5,512	
防水型端子箱（差込式）	12P	個	4.00	18,900.	75,600	
立ち上がり配管材料（硬質ビニル）	54φ端子箱用	式	4.00	860.	3,440	
制御用ビニルケーブル	GVV2.0mm ² × 3C	m	30.00	160.	4,800	
制御用ビニルケーブル	GVV2.0mm ² × 4C	m	28.00	210.	5,880	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	15.00	360.	5,400	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	24.00	580.	13,920	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 12C	m	67.00	790.	52,930	
架線金具材料		式	8.00	2,680.	21,440	
2の計					192,318	✓
3. 工事費						
制御機改造（多現示・感応化等）	改造データ含む	式	1.00	229,300.	229,300	1.00
車両用灯器（設置）	片面	灯	1.00	31,424.	31,424	0.22
車両用灯器（撤去・不使用）	片面	灯	1.00	15,712.	15,712	0.11
車両用灯器2台目以降（設置）	片面	灯	3.00	21,996.	65,988	0.45
車両用灯器2台目以降（撤去・不使用）	片面	灯	1.00	10,998.	10,998	0.07
車両用灯器（撤去・不使用）	両面	灯	1.00	19,776.	19,776	0.15
車両用灯器2台目以降（撤去・不使用）	両面	灯	1.00	13,843.	13,843	0.10
立ち上がり配管 硬質ビニル（設置）	28φ車両用灯器用	式	4.00	1,524.	6,096	-
立ち上がり配管 硬質ビニル（撤去・不使用）	28φ車両用灯器用	式	4.00	762.	3,048	-
歩行者用灯器（設置）		灯	1.00	15,748.	15,748	-
歩行者用灯器（撤去・不使用）		灯	1.00	7,874.	7,874	-
歩行者用灯器2台目以降（設置）		灯	5.00	11,023.	55,115	-
歩行者用灯器2台目以降（撤去・不使用）		灯	3.00	5,511.	16,533	-
立ち上がり配管 硬質ビニル（設置）	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	2,946.	11,784	-
立ち上がり配管 硬質ビニル（撤去・不使用）	22φ歩行者用灯器用	式	3.00	1,473.	4,419	-
端子箱 端末処理含む（設置）	12P	個	4.00	12,954.	51,816	-
端子箱 端末処理含む（撤去・不使用）	12P	個	3.00	6,477.	19,431	-

設計金額内訳

4月0%A

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	4.00	1,066.	4,264	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	3.00	533.	1,599	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	58.00	1,397.	81,026	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	41.00	711.	29,151	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	45,339.	181,356	1.76
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く)	径間	4.00	22,682.	90,728	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	8.00	3,625.	29,000	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	8.00	1,812.	14,496	-
3の計					1,010,525	4.74
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	0.10	70,000.	7,000	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					9,080	
直接工事費計	(2+3)				1,202,843	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	4.74	16,300.	77,262	
5の計					77,262	

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						
系統機能	時刻修正機能付き	組	1.00	156,500.	156,500	
1の計					156,500	✓
2. 工事材料						
交通信号機柱	C10-19-500	本	1.00	104,300.	104,300	
信号柱銘板(アルミ)	青森県公安委員会	枚	1.00	3,150.	3,150	
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	16,472.	16,472	
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	2,692.	2,692	
接地材料	1.5m	式	1.00	2,090.	2,090	
600Vビニル絶縁電線	1V 5.5mm ²	m	20.00	114.	2,280	
架線金具材料		式	2.00	2,680.	5,360	
2の計					136,344	✓
3. 工事費						
交通信号機柱 (設置)	C柱	本	1.00	92,350.	92,350	0.62
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	1.00	46,175.	46,175	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	21,324.	21,324	-
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	12,735.	12,735	-
制御機 (設置)		基	1.00	101,600.	101,600	1.00
制御機 (撤去・再使用)		基	1.00	101,600.	101,600	1.00
立ち上がり配管 (設置)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	20,015.	20,015	-
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	20,015.	20,015	-
制御機改造(多現示・感応化等)	改造データ含む	式	1.00	229,300.	229,300	1.00
防水型電源開閉器 (設置)	30A2P	個	1.00	19,050.	19,050	-
防水型電源開閉器 (撤去・再使用)	30A2P	個	1.00	19,050.	19,050	-
立ち上がり配管 (設置)	19φ、25φ電源用	式	1.00	8,890.	8,890	-
立ち上がり配管 (撤去・再使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	8,890.	8,890	-
車両用灯器 (設置)	片面	灯	1.00	31,424.	31,424	0.22
車両用灯器 (撤去・再使用)	片面	灯	1.00	31,424.	31,424	0.22
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	1.00	1,524.	1,524	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・再使用)	28φ車両用灯器用	式	1.00	1,524.	1,524	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	15,748.	15,748	-
歩行者用灯器 (撤去・再使用)		灯	1.00	15,748.	15,748	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	1.00	2,946.	2,946	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・再使用)	22φ歩行者用灯器用	式	1.00	2,946.	2,946	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	1.00	16,002.	16,002	-

設計金額内訳

4月0%

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	16,002.	16,002	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (設置)	54φ端子箱用	式	1.00	1,066.	1,066	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・再使用)	54φ端子箱用	式	1.00	1,066.	1,066	-
接地工事 (設置)		式	1.00	6,350.	6,350	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	2.00	3,175.	6,350	-
機器配線ケーブル (設置)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	25.00	304.	7,600	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	5.00	304.	1,520	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	14.00	152.	2,128	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ接地用	式	1.00	1,168.	1,168	-
制御機立上りケーブル (設置)	SVV線	m	10.00	1,397.	13,970	-
制御機立上りケーブル (撤去・再使用)	SVV線	m	10.00	1,397.	13,970	-
機器配線ケーブル (設置)	GVV線・R線	m	22.00	1,397.	30,734	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	GVV線・R線	m	22.00	1,397.	30,734	-
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	2.00	45,339.	90,678	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	2.00	45,339.	90,678	0.88
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.00	3,625.	7,250	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	2.00	1,812.	3,624	-
3の計					1,145,168	6.13
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	0.15	300.	45	
コンクリート処分費		t	1.05	300.	315	
砂・土処分費		t	0.51	1,200.	612	
4の計					1,712	
直接工事費計	(2+3)				1,281,512	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	6.13	16,300.	99,919	
5の計					99,919	

交差点名

鶴田町 NOGIこども園

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						
車両感知器 (設置)	本体	基	1.00	37,680.	37,680	-
車両感知器 (撤去・不使用)	本体	基	1.00	18,840.	18,840	-
車両感知器 (設置)	ヘッドのみ	基	1.00	5,080.	5,080	0.05
車両感知器 (撤去・不使用)	ヘッドのみ	基	1.00	2,540.	2,540	0.02
3の計					64,140	0.07
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	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					740	
直接工事費計	(2+3)				64,140	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.00	16,300.	16,300	
5の計					16,300	

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						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	22φ歩行者用灯器用	式	1.00	1,378.	1,378	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	10.00	160.	1,600	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	27.00	580.	15,660	
2 の計					18,638	
3. 工事費						
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	15,748.	15,748	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	1.00	11,023.	11,023	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	1.00	2,946.	2,946	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	10.00	1,397.	13,970	-
架空配線ケーブル (設置)	SVV-SS・シールド線・R (連動線、情報収集用感知器を除く)	径間	1.00	45,339.	45,339	0.44
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	1.00	22,682.	22,682	0.22
3 の計					111,708	0.66
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	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4 の計					700	
直接工事費計	(2+3)				130,346	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	1.00	16,300.	16,300	
5 の計					16,300	

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						
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	1	860.	860	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 19C	m	49	1,160.	56,840	
架線金具材料		式	4	2,680.	10,720	
2 の計					68,420	
3. 工事費						
制御機 (撤去・再使用)		基	1	101,600.	101,600	1.00
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用 (イーサ含む)	式	1	10,007.	10,007	-
防水型電源開閉器 (撤去・再使用)	30A2P	個	1	19,050.	19,050	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1	4,445.	4,445	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	1	6,477.	6,477	-
端子箱 端末処理含む (設置)	20P、R型	個	1	16,002.	16,002	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	1	1,066.	1,066	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	1	533.	533	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	1	3,175.	3,175	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	9	152.	1,368	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ接地用	式	1	1,168.	1,168	-
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10	711.	7,110	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	10	711.	7,110	-
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	45,339.	90,678	0.88
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SSD・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器線)	径間	2	16,179.	32,358	0.30
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	4	3,625.	14,500	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	4	1,812.	7,248	-
3 の計					323,895	2.18
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	0.03	70,000.	2,100	
アスファルト処分費		t	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4 の計					2,140	

設計金額内訳

4月0%A

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)				392,315	✓
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	2.18	16,300.	35,534	
5の計					35,534	✓

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	1.00	18,900.	18,900	
立ち上がり配管材料 (硬質ビニル)	54φ端子箱用	式	1.00	860.	860	
制御用ビニルケーブル	CVV2.0mm ² × 3C	m	5.00	160.	800	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 4C	m	13.00	360.	4,680	
信号ビニル自己支持形ケーブル	SVV-SS 2.0mm ² × 8C	m	20.00	580.	11,600	
2 の計					36,840	
3. 工事費						
車両用灯器 (設置)	両面	灯	1.00	39,552.	39,552	0.30
車両用灯器 (撤去・再使用)	両面	灯	1.00	39,552.	39,552	0.30
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	28φ車両用灯器用	式	1.00	1,524.	1,524	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・再使用)	28φ車両用灯器用	式	1.00	1,524.	1,524	-
歩行者用灯器 (設置)		灯	1.00	15,748.	15,748	-
歩行者用灯器 (撤去・再使用)		灯	1.00	15,748.	15,748	-
歩行者用灯器2台目以降 (設置)		灯	1.00	11,023.	11,023	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・再使用)		灯	1.00	11,023.	11,023	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	2,946.	5,892	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・再使用)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	2,946.	5,892	-
端子箱 端末処理含む (設置)	12P	個	2.00	12,954.	25,908	-
端子箱 端末処理含む (撤去・再使用)	12P	個	1.00	12,954.	12,954	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (設置)	54φ端子箱用	式	2.00	1,066.	2,132	-
立ち上がり配管 硬質ビニル (撤去・再使用)	54φ端子箱用	式	1.00	1,066.	1,066	-
機器配線ケーブル (設置)	CVV線・R線	m	17.00	1,397.	23,749	-
機器配線ケーブル (撤去・再使用)	CVV線・R線	m	12.00	1,397.	16,764	-
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	2.00	45,339.	90,678	0.88
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	2.00	22,682.	45,364	0.44
架線金具材料・やり出し金具材料 (設置)		式	2.00	3,625.	7,250	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・再使用)		式	2.00	3,625.	7,250	-
3 の計					380,593	1.92
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.00	4,000.		

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
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	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	0.00	300.		
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					1,400	✓
直接工事費計	(2+3)				417,433	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費B		人	1.92	14,100.	27,072	
5の計					27,072	✓

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						
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	2.00	2,692.	5,384	
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	8.00	1,453.	11,624	
2の計					17,008	
3. 工事費						
交通信号機柱 (撤去・再使用)	C柱	本	2.00	92,350.	184,700	1.24
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	8.00	46,175.	369,400	2.48
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	12,735.	25,470	-
交通信号機柱基礎工事 (コンクリート柱)	非舗装面撤去	式	8.00	5,988.	47,904	-
制御機 (撤去・不使用)		基	1.00	50,800.	50,800	0.50
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	10,007.	10,007	-
防水型電源開閉器 (撤去・不使用)	30A2P	個	1.00	9,525.	9,525	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	4,445.	4,445	-
車両感知器 (撤去・不使用)	7-ヘッド込	基	1.00	21,380.	21,380	0.02
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ車両感知器用	式	1.00	7,112.	7,112	-
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	15,712.	15,712	0.11
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	2.00	10,998.	21,996	0.14
車両用灯器 (撤去・不使用)	矢印・単灯	灯	1.00	3,302.	3,302	0.03
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	4.00	762.	3,048	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	7,874.	7,874	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	3.00	5,511.	16,533	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	4.00	1,473.	5,892	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	3.00	1,524.	4,572	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	3.00	4,445.	13,335	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	4.00	6,477.	25,908	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	1.00	8,001.	8,001	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	30P	個	2.00	9,525.	19,050	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	7.00	533.	3,731	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	6.00	3,175.	19,050	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、T1VF、AE線、LAN	m	47.00	152.	7,144	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ接地用	式	3.00	1,168.	3,504	-
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10.00	711.	7,110	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	79.00	711.	56,169	-

設計金額内訳

4月0%A

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 (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	5.00	22,682.	113,410	1.10
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	4.00	16,179.	64,716	0.60
配線バンド (撤去・不使用)		式	1.00	1,812.	1,812	-
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	16.00	1,812.	28,992	-
文字板 (撤去・不使用)	車両感应位置用	枚	1.00	2,720.	2,720	-
文字板 (撤去・不使用)	車両灯器用(既設灯器に取付)	枚	1.00	7,256.	7,256	0.11
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押木'外式等)	枚	2.00	2,720.	5,440	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押木'外箱用、運動用信号機	枚	3.00	2,720.	8,160	-
3の計					1,205,180	6.33
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.54	4,000.	2,160	
廃プラスチック処分費		t	0.23	70,000.	16,100	
アスファルト処分費		t	0.14	300.	42	
コンクリート処分費		t	9.22	300.	2,766	
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					21,068	
直接工事費計	(2+3)				1,222,188	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	6.33	16,300.	103,179	
5の計					103,179	

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	1,453.	2,906	
交通信号機柱基礎撤去材料	コンクリート舗装面	式	1.00	2,120.	2,120	
2 の計					5,026	
3. 工事費						
交通信号機柱 (撤去・不使用)	C柱	本	2.00	46,175.	92,350	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	1.00	5,988.	5,988	-
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	6,421.	6,421	-
交通信号機柱 (撤去・不使用)	SP柱	本	2.00	43,105.	86,210	0.52
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	非舗装面撤去	式	1.00	12,051.	12,051	-
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	12,484.	12,484	-
制御機 (撤去・再使用)		基	1.00	101,600.	101,600	1.00
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	10,007.	10,007	-
防水型電源開閉器 (撤去・再使用)	30A2P	個	1.00	19,050.	19,050	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	4,445.	4,445	-
車両感知器 (撤去・再使用)	本体	基	1.00	37,680.	37,680	-
車両感知器 (撤去・再使用)	ヘッドのみ	基	1.00	5,080.	5,080	0.05
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ車両感知器用	式	1.00	7,112.	7,112	-
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	15,712.	15,712	0.11
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	10,998.	10,998	0.07
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	19,776.	19,776	0.15
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	2.00	762.	1,524	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	7,874.	7,874	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.00	5,511.	5,511	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,473.	2,946	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	2.00	1,524.	3,048	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	2.00	4,445.	8,890	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	3.00	6,477.	19,431	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	20P、R型	個	1.00	8,001.	8,001	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	4.00	533.	2,132	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	7.00	3,175.	22,225	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	61.00	152.	9,272	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ接地用	式	4.00	1,168.	4,672	-

設計金額内訳

4月0%A

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10.00	711.	7,110	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	55.00	711.	39,105	-
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R (運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	3.00	22,682.	68,046	0.66
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	6.00	1,812.	10,872	-
文字板 (撤去・不使用)	車両感应位置用	枚	1.00	2,720.	2,720	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押木'式等)	枚	2.00	2,720.	5,440	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押木'箱用、運動用信号機	枚	2.00	2,720.	5,440	-
3の計					681,223	3.18
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.74	4,000.	2,960	
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	0.00	300.		
コンクリート処分費		t	2.45	300.	735	
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					10,695	✓
直接工事費計	(2+3)				686,249	✓
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	3.18	16,300.	51,834	
5の計					51,834	✓

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						
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	2.00	2,692.	5,384	
2 の計					5,384	
3. 工事費						
交通信号機柱 (撤去・再使用)	C柱	本	2.00	92,350.	184,700	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撤去	式	2.00	12,735.	25,470	-
制御機 (撤去・不使用)		基	1.00	50,800.	50,800	0.50
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	10,007.	10,007	-
防水型電源開閉器 (撤去・再使用)	15A(押ボタン)	個	1.00	12,954.	12,954	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	4,445.	4,445	-
車両用灯器 (撤去・不使用)	片面	灯	1.00	15,712.	15,712	0.11
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	19,776.	19,776	0.15
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	2.00	762.	1,524	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	7,874.	7,874	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.00	5,511.	5,511	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,473.	2,946	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	2.00	1,524.	3,048	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	2.00	4,445.	8,890	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	2.00	6,477.	12,954	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	2.00	533.	1,066	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	2.00	3,175.	6,350	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、T1VF、AE線、LAN	m	30.00	152.	4,560	-
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10.00	711.	7,110	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	CVV線・R線	m	48.00	711.	34,128	-
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・ソルト線・R(運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	1.00	22,682.	22,682	0.22
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	2.00	1,812.	3,624	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	2,720.	5,440	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押ボタン箱用、運動用信号機	枚	2.00	2,720.	5,440	-
3 の計					457,011	2.22
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.22	4,000.	880	

設計金額内訳

4月0%A

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
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	0.14	300.	42	
コンクリート処分費		t	0.67	300.	201	
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					7,423	
直接工事費計	(2+3)				462,395	
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	2.22	16,300.	36,186	
5の計					36,186	

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						
交通信号機柱基礎撤去材料	アスファルト舗装、カラー舗装面	式	1.00	2,692.	2,692	
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	1,453.	1,453	
2 の計					4,145	
3. 工事費						
交通信号機柱 (撤去・再使用)	SP柱	本	2.00	86,210.	172,420	1.04
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	18,798.	18,798	-
交通信号機柱基礎工事 (鋼管柱)	非舗装面撤去	式	1.00	12,051.	12,051	-
制御機 (撤去・不使用)		基	1.00	50,800.	50,800	0.50
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	54φ制御機用(イーサ含む)	式	1.00	10,007.	10,007	-
防水型電源開閉器 (撤去・不使用)	15A(押ボタン)	個	1.00	6,477.	6,477	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	19φ、25φ電源用	式	1.00	4,445.	4,445	-
車両用灯器 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	19,776.	19,776	0.15
車両用灯器2台目以降 (撤去・不使用)	両面	灯	1.00	13,843.	13,843	0.10
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	28φ車両用灯器用	式	2.00	762.	1,524	-
歩行者用灯器 (撤去・不使用)		灯	1.00	7,874.	7,874	-
歩行者用灯器2台目以降 (撤去・不使用)		灯	1.00	5,511.	5,511	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	22φ歩行者用灯器用	式	2.00	1,473.	2,946	-
押ボタン箱 (撤去・不使用)		個	2.00	1,524.	3,048	-
立ち上がり配管 (撤去・不使用)	25φ歩行者感知器用、押ボタン用	式	2.00	4,445.	8,890	-
端子箱 端末処理含む (撤去・不使用)	12P	個	2.00	6,477.	12,954	-
立ち上がり配管 硬質ビニール (撤去・不使用)	54φ端子箱用	式	2.00	533.	1,066	-
接地工事 (撤去・不使用)		式	2.00	3,175.	6,350	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	IV、TIVF、AE線、LAN	m	30.00	152.	4,560	-
制御機立上りケーブル (撤去・不使用)	SVV線	m	10.00	711.	7,110	-
機器配線ケーブル (撤去・不使用)	GVV線・R線	m	48.00	711.	34,128	-
架空配線ケーブル (撤去・不使用)	SVV-SS・シールド線・R(運動線、情報収集用感知器を除く)	径間	1.00	22,682.	22,682	0.22
架線金具材料・やり出し金具材料 (撤去・不使用)		式	2.00	1,812.	3,624	-
文字板 (撤去・不使用)	歩行者灯器用(押ボタン式等)	枚	2.00	2,720.	5,440	-
文字板 (撤去・不使用)	その他 押ボタン箱用、運動用信号機	枚	2.00	2,720.	5,440	-
3 の計					441,764	2.01

設計金額内訳

4月0%A

品名	規格	単位	数量	単価	金額	交通誘導警備員数
4. 処分費						
金属くず処分費		t	0.32	4,000.	1,280	
廃プラスチック処分費		t	0.09	70,000.	6,300	
アスファルト処分費		t	0.07	300.	21	
コンクリート処分費		t	0.67	300.	201	
砂・土処分費		t	0.00	1,200.		
4の計					7,802	✓
直接工事費計	(2+3)				445,909	✓
5. 交通誘導警備員費						
交通誘導警備員費A		人	2.01	16,300.	32,763	
5の計					32,763	✓