工事番号	8交第12号	課長		管制官		次席		課長補佐		係長		設計者	

工事件名	交通信号機改良等工事
工事場所	佐賀市八戸１丁目５－４先　外７か所
工事期間	契約締結の日　　から　　令和9年3月19日

設計金額　　金　23,298,000 円

予算額金

金

（総括表）

交差点名称	摘要	数量	単位	金額	備考
（内訳）					
八戸	交通流監視カメラ更新			8,714,193	
白野北	矢印灯器設置			1,042,358	
警察本部前	視覚障害者用付加装置更新			2,353,797	
神野東1丁目	視覚障害者用付加装置更新			2,885,752	
佐賀工業高校前	視覚障害者用付加装置更新			2,328,887	
永島	視覚障害者用付加装置設置			1,947,085	
廻里江橋南	専用鋼管柱・歩行者灯器等増設			1,477,506	
田中後	中継柱撤去			430,422	
小　計				21,180,000	
消費税				2,118,000	
合　計				23,298,000	

８交第12号　　諸経費算出表

工事箇所	機器費①	小計A	材料費②	労務費③	交通誘導警備員④	計ⓐ (②+③+④)	車両費⑤	処分費⑥	共通仮設費⑦	計ⓑ (⑤+⑥+⑦)	小計B (計ⓐ+計ⓑ)	現場管理費⑧	小計C (小計B+⑧)	機器管理費⑨	小計D (小計C+⑨)	一般管理費⑩	工事価格 (①+小計D+⑩)	最終調整額	調整後一般管理費
八戸	5,827,700	5,827,700	335,815	235,279	102,900	673,994		1,623	141,000	142,623	816,617	448,000	1,264,617	1,064,000	2,328,617	561,665	8,717,982	3,789	557,876
白野北	488,000	488,000	2,640	113,855	68,600	185,095	10,900		37,000	47,900	232,995	126,000	358,995	88,000	446,995	107,815	1,042,810	452	107,363
警察本部前	1,230,200	1,230,200	3,456	295,182	68,600	367,238		836	74,000	74,836	442,074	240,000	682,074	224,000	906,074	218,545	2,354,819	1,022	217,523
神野東１丁目	1,321,200	1,321,200	14,640	432,986	102,900	550,526			111,000	111,000	661,526	360,000	1,021,526	240,000	1,261,526	304,280	2,887,006	1,254	303,026
佐賀工業高校前	1,138,000	1,138,000	13,856	327,188	64,400	405,444		836	82,000	82,836	488,280	265,000	753,280	207,000	960,280	231,619	2,329,899	1,012	230,607
永島	1,051,500	1,051,500	57,156	196,874	32,200	286,230			58,000	58,000	344,230	187,000	531,230	191,000	722,230	174,201	1,947,931	846	173,355
廻里江橋南	265,000	265,000	112,360	251,840	137,200	501,400			101,000	101,000	602,400	327,000	929,400	48,000	977,400	235,748	1,478,148	642	235,106
田中後			46,800	88,910	64,400	200,110		-15,180	40,000	24,820	224,930	122,000	346,930		346,930	83,679	430,609	187	83,492
計	11,321,600	11,321,600	586,723	1,942,114	641,200	3,170,037	10,900	-11,885	644,000	643,015	3,813,052	2,075,000	5,888,052	2,062,000	7,950,052	1,917,552	21,189,204	9,204	1,908,348

機器費　11,321,600　　直接工事費　3,170,037　　純工事費　3,813,052　　工事原価　7,950,052　　端数調整対象（有効上位4位）　9,204

共通仮設費率

=ROUND((4118.1*POWER(直接工事費,-0.3548)/100),4)
ただし、直接工事費が200万円以下の場合は0.2394

直接工事費→	3,170,037
定　数　→	0.2394
定　数　→	4118.1
定　数　→	-0.3548
	0.2033

※直接工事費が１億円を超える場合は修正が必要（5.97%）

現場管理費率

=ROUND((613*POWER(純工事費,-0.1598)/100),4)
ただし、純工事費が200万円以下の場合は0.6033

純工事費　→	3,813,052
定　数　→	0.6033
定　数　→	613
定　数　→	-0.1598
	0.5442

※純工事費が１億円を超える場合は修正が必要（32.29%）

機器管理費率

=ROUND((42380.2*POWER(機器費,-0.4711)/100),4)
ただし、機器費が1,400万円以下の場合は0.1822

機器費　→	11,321,600
定　数　→	0.1822
定　数　→	42380.2
定　数　→	-0.4711
	0.1822

※機器費が２億円を超える場合は修正が必要（5.21%）

一般管理費率の計算式

工事原価：(純工事費+現場管理費+機器管理費)	7,950,052
設計金額：(工事原価+機器費) *1.1	21,198,817
LOG(工事原価)	6.900369969
定　数　→	-5.21826
定　数　→	60.08343
一般管理費率：(-5.21826×LOG(工事原価)+60.08343)	24.0755054
一般管理費率：小数点以下第３位を四捨五入で計算	24.08
補正値：設計金額が500万以上は0.04を加算	0.04
一般管理費率：工事原価が500万円以下の場合は0.2513	24.12
一般管理費率(計算結果)	0.2412

※工事原価が３０億円を超える場合は修正が必要（10.63%）

工事箇所： 八戸

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
屋外型カメラ装置	AF-KS65340Z4	1	式	1,220,000	1,220,000	ネットワークカメラ取付金具付(吊り下げ型)
カメラ制御筐体(指定色)		1	式	2,080,000	2,080,000	
IP信号映像化装置	WJ-GXD300	1	式	750,000	750,000	
定数設定	ITV中央装置/大型表示装置	1	式	646,000	646,000	
中央改修	ITV中央装置/大型表示装置	1	式	873,000	873,000	
一体型ＢＯＸ（指定色）	KIC-3AI-3040	1	個	258,700	258,700	電源＋回線
小計					5,827,700	
{材料費}						
ＣＶケーブル	2C　3.5㎟	10	m	215	2,150	電源用（制御機：近距離）
ＵＴＰケーブル	カテゴリー5e 4P	15	m	45	675	鋼管路用（ＯＮＵ～制御機）
モジュラコネクタ	６極４心	2	個	435	870	
制御機取付金具	TCS-2（上・下）	1	組	9,720	9,720	
ITVカメラ取付金具		1	式	288,000	288,000	
ビニール被覆可とう電線管	５４ｍｍ 接続金具付	1	式	24,000	24,000	制御機用
ビニール被覆可とう電線管	２８ｍｍ 接続金具付	1	式	10,400	10,400	車両感知器・専用回線用
小計					335,815	
{労務費}						
技術者		1.220	人	40,500	49,410	
技術員		3.770	人	27,200	102,544	
電工		2.934	人	28,400	83,325	
小計					235,279	
交通誘導警備員Ａ		3.000	人	18,200	54,600	
交通誘導警備員Ｂ		3.000	人	16,100	48,300	
小計					102,900	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機	1	基	1,100	1,100	
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	屋外型カメラ装置	1	式	523	523	
	車両感知器		基			
	専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		141,000	
小計					142,623	
{現場管理費}		1	式		448,000	
{機器管理費}		1	式		1,064,000	
{一般管理費}		1	式		557,876	
小計					2,069,876	
合計					8,714,193	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　八戸

項目	作業種別	電工 歩掛	数量		所要数	普通作業員 歩掛	数量		所要数	備考
据付	信号制御機	4.000		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器	0.620		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器(※)	0.434		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140		台						設置 撤去 再使用 移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	視覚障害者用付加装置	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	スピーカ	0.200		個						設置 撤去 再使用 移設
	スピーカ(※)	0.140		個						設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置 撤去 再使用 移設
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置 撤去 再使用 移設
	非常用電源付加装置	0.500		台						設置 撤去 再使用 移設
建柱	コンクリート柱	1.500		本		2.500		本		設置 撤去 再使用 移設
	鋼管柱	1.600		本		2.100		本		設置 撤去
接地	コンクリート柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
	専用鋼管柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　51mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　39mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	感知器立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200		式						設置 撤去 再使用 移設
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005	3	本	0.0150					設置 2 撤去 2 再使用 移設
	硬質ビニル管	0.055		本						設置 撤去 再使用 移設
	ＦＥＰ管	0.005		m						設置 撤去 再使用 移設
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472		区間						設置 撤去
	〃　12C	3.640		区間						設置 撤去
	〃　20C×1.25mm²	3.976		区間						設置 撤去
	〃　20C×2mm²	4.746		区間						設置 撤去
	〃　30C	5.250		区間						設置 撤去
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674		区間						設置 撤去
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385		区間						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線　(高周波同軸ｹｰﾌﾞﾙ、CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	40.5	m	0.9315					設置 15 撤去 51
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	22.5	m	1.2375					設置 10 撤去 25
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100		m						設置 撤去
取付	電源箱、専用回線箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	接続端子箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500	1.5	個	0.7500					設置 1 撤去 1 再使用 移設
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850		個						設置 撤去 再使用 移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250		枚		0.500		枚		設置 撤去 再使用 移設
	標識文字板、地点名板（※）	0.175		枚		0.350		枚		設置 撤去 再使用 移設
計					2.9340					

		技術者				技術員				電工			
調整	信号制御機					1.000		台		1.000	台		
	車両用灯器　両面・一灯式									0.500	台		
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	台		
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	台		
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175	台		
	歩行者用灯器									0.250	台		
	歩行者用灯器(※)									0.175	台		
	車両感知器	1.500		台						0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050		台						0.560	台		
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500		台						0.500	台		
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350		台						0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台						0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500		台						0.800	台		
	スピーカ									0.500	台		
	スピーカ(※)									0.350	台		
	押ボタン箱					0.250		個					
	押ボタン箱(※)					0.175		個					
	自動起動式発動発電機	0.500		台		0.500		台					
据付	自動起動式発動発電機					0.500		台					
	非常用電源付加装置	0.500		台		0.500		台					
	標識文字板、地点名板					0.350		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					

		技術者				技術員				備考						
据付	旋回式カメラ装置(屋外型カメラ装置)					1.500	0.5	台	0.7500	設置	撤去 1	再使用	移設			
	旋回式IPカメラ装置(屋外型カメラ装置)					1.500	1	台	1.5000	設置 1	撤去	再使用	移設			
	カメラ装置用機側装置(カメラ制御筐体)					1.000	0.5	台	0.5000	設置	撤去 1	再使用	移設			
	IPカメラ装置用機側装置(カメラ制御筐体)					0.800	1	台	0.8000	設置 1	撤去	再使用	移設			
	IP信号映像化装置	0.100	1	台	0.100	0.100	1	台	0.1000	設置 1	撤去	再使用	移設			
調整	旋回式IPカメラ装置(屋外型カメラ装置)	1.000	1	台	1.0000											
	IP信号映像化装置	0.120	1	台	0.120	0.120	1	台	0.1200							
計					1.2200				3.7700							

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]		台		リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 八戸

作業種別		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))				○			○
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							○
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）					○		○
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							
	旋回式カメラ装置(屋外型カメラ装置)							○
	旋回式IPカメラ装置(屋外型カメラ装置)					○		
	カメラ装置用機側装置(カメラ制御筐体)							○
	IPカメラ装置用機側装置(カメラ制御筐体)					○		

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1		1	3
加減日数							
計上日数			1	1		1	3

検定合格警備員配置路線			要				
基本人数(人/日)			2	2		2	6
加減人数(人/日)							
計上人数			2	2		2	6
内訳	誘導員A		1	1		1	3
	誘導員B		1	1		1	3

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 白野北

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
機能追加（U形、ＵＣ形既設）	矢印現示追加	1	式	116,000	116,000	
矢印灯器	LED（250φ）	4	灯	93,000	372,000	
小計					488,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	3C　1.25㎟	22	m	120	2,640	鋼管路用（端子箱～機器）
小計					2,640	
{労務費}						
電工		4.009	人	28,400	113,855	
小計					113,855	
交通誘導警備員Ａ		2.000	人	18,200	36,400	
交通誘導警備員Ｂ		2.000	人	16,100	32,200	
小計					68,600	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,900	10,900	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		37,000	
小計					47,900	
{現場管理費}		1	式		126,000	
{機器管理費}		1	式		88,000	
{一般管理費}		1	式		107,363	
小計					321,363	
合計					1,042,358	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　白野北

項目	作業種別	電工 歩掛	数量		所要数	普通作業員 歩掛	数量		所要数	備考							
据付	信号制御機	4.000		台						設置		撤去		再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200		台						設置		撤去		再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840		台						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	1	台	0.8800					設置	1	撤去		再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	3	台	1.8480					設置	3	撤去		再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620		台						設置		撤去		再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434		台						設置		撤去		再使用		移設	
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置		撤去		再使用		移設	
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置		撤去		再使用		移設	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200		台						設置		撤去		再使用		移設	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140		台						設置		撤去		再使用		移設	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置		撤去		再使用		移設	
	視覚障害者用付加装置	0.800		台		0.800		台		設置		撤去		再使用		移設	
	スピーカ	0.200		個						設置		撤去		再使用		移設	
	スピーカ(※)	0.140		個						設置		撤去		再使用		移設	
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置		撤去		再使用		移設	
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置		撤去		再使用		移設	
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置		撤去		再使用		移設	
	非常用電源付加装置	0.500		台						設置		撤去		再使用		移設	
建柱	コンクリート柱	1.500		本		2.500		本		設置		撤去		再使用		移設	
	鋼管柱	1.600		本		2.100		本		設置		撤去					
接地	コンクリート柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)							
	専用鋼管柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)							
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720		式						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　〃　51mm	0.720		式						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　〃　39mm	0.360		式						設置		撤去		再使用		移設	
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240		式						設置		撤去		再使用		移設	
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240		式						設置		撤去		再使用		移設	
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360		式						設置		撤去		再使用		移設	
	感知器立上り　〃　25mm	0.240		式						設置		撤去		再使用		移設	
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360		式						設置		撤去		再使用		移設	
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200		式						設置		撤去		再使用		移設	
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005		本						設置		撤去		再使用		移設	
	硬質ビニル管	0.055		本						設置		撤去		再使用		移設	
	ＦＥＰ管	0.005		m						設置		撤去		再使用		移設	
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472		区間						設置		撤去					
	〃　12C	3.640		区間						設置		撤去					
	〃　20C×1.25mm²	3.976		区間						設置		撤去					
	〃　20C×2mm²	4.746		区間						設置		撤去					
	〃　30C	5.250		区間						設置		撤去					
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674		区間						設置		撤去					
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385		区間						設置		撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	22	m	0.5060					設置	22	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055		m						設置		撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100		m						設置		撤去					
取付	電源箱、専用回線箱	0.250		台						設置		撤去		再使用		移設	
	接続端子箱	0.250		台						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475		個						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500		個						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825		個						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850		個						設置		撤去		再使用		移設	
据付	標識文字板、地点名板	0.250		枚		0.500		枚		設置		撤去		再使用		移設	
	標識文字板、地点名板（※）	0.175		枚		0.350		枚		設置		撤去		再使用		移設	
計					3.2340												

		技術者				技術員				電工			
調整	信号制御機					1.000		台		1.000		台	
	車両用灯器　両面・一灯式									0.500		台	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350		台	
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	1	台	0.2500
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175	3	台	0.5250
	歩行者用灯器									0.250		台	
	歩行者用灯器(※)									0.175		台	
	車両感知器	1.500		台						0.800		台	
	車両感知器(※)	1.050		台						0.560		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500		台						0.500		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350		台						0.350		台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台						0.800		台	
	視覚障害者用付加装置	1.500		台						0.800		台	
	スピーカ									0.500		台	
	スピーカ(※)									0.350		台	
	押ボタン箱					0.250		個					
	押ボタン箱(※)					0.175		個					
	自動起動式発動発電機	0.500		台		0.500		台					
据付	自動起動式発動発電機					0.500		台					
	非常用電源付加装置	0.500		台		0.500		台					
	標識文字板、地点名板					0.350		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計													0.7750

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4　台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1　[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 白野北

作業種別		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	不要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印					○		
	〃　片面･予告灯･矢印(※)					○		
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))				○			
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1			2
加減日数							
計上日数			1	1			2

検定合格警備員配置路線			要				
基本人数(人/日)			2	2			4
加減人数(人/日)							
計上人数			2	2			4
内訳 誘導員A			1	1			2
内訳 誘導員B			1	1			2

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として
　　計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 警察本部前

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
視覚障害者用付加装置（指定色）	擬音式１、２方向(旧筐体)	1	式	935,000	935,000	
視覚障害者用スピーカ（指定色）		8	個	36,900	295,200	取付金具、スピーカケーブル付
小計					1,230,200	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	12C　1.25㎟	8	m	432	3,456	鋼管路用（端子箱～機器）
小計					3,456	
{労務費}						
技術者		1.500	人	40,500	60,750	
電工		7.380	人	28,400	209,592	
普通作業員		1.200	人	20,700	24,840	
小計					295,182	
交通誘導警備員Ａ		2.000	人	18,200	36,400	
交通誘導警備員Ｂ		2.000	人	16,100	32,200	
小計					68,600	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	視覚障害者用付加装置	1	基	836	836	
共通仮設費		1	式		74,000	
小計					74,836	
{現場管理費}		1	式		240,000	
{機器管理費}		1	式		224,000	
{一般管理費}		1	式		217,523	
小計					681,523	
合計					2,353,797	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　警察本部前

項目 / 作業種別		電工 歩掛	数量		所要数	普通作業員 歩掛	数量		所要数	備考
据付	信号制御機	4.000		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器	0.620		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器(※)	0.434		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140		台						設置 撤去 再使用 移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	1.5	台	1.2000	0.800	1.5	台	1.2000	設置 1 撤去 1 再使用 移設
	スピーカ	0.200	1.5	個	0.3000					設置 1 撤去 1 再使用 移設
	スピーカ(※)	0.140	10.5	個	1.4700					設置 7 撤去 7 再使用 移設
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置 撤去 再使用 移設
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置 撤去 再使用 移設
	非常用電源付加装置	0.500		台						設置 撤去 再使用 移設
建柱	コンクリート柱	1.500		本		2.500		本		設置 撤去 再使用 移設
	鋼管柱	1.600		本		2.100		本		設置 撤去
接地	コンクリート柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
	専用鋼管柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　51mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　39mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	感知器立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200		式						設置 撤去 再使用 移設
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005		本						設置 撤去 再使用 移設
	硬質ビニル管	0.055		本						設置 撤去 再使用 移設
	ＦＥＰ管	0.005		m						設置 撤去 再使用 移設
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472		区間						設置 撤去
	〃　12C	3.640		区間						設置 撤去
	〃　20C×1.25mm²	3.976		区間						設置 撤去
	〃　20C×2mm²	4.746		区間						設置 撤去
	〃　30C	5.250		区間						設置 撤去
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674		区間						設置 撤去
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385		区間						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023		m						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	12	m	0.6600					設置 8 撤去 8
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100		m						設置 撤去
取付	電源箱、専用回線箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	接続端子箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850		個						設置 撤去 再使用 移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250		枚		0.500		枚		設置 撤去 再使用 移設
	標識文字板、地点名板（※）	0.175		枚		0.350		枚		設置 撤去 再使用 移設
計					3.6300				1.2000	

		技術者 歩掛	数量		所要数	技術員 歩掛	数量		所要数	電工 歩掛	数量		所要数
調整	信号制御機					1.000		台		1.000		台	
	車両用灯器　両面・一灯式									0.500		台	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350		台	
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250		台	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175		台	
	歩行者用灯器									0.250		台	
	歩行者用灯器(※)									0.175		台	
	車両感知器	1.500		台						0.800		台	
	車両感知器(※)	1.050		台						0.560		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500		台						0.500		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350		台						0.350		台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台						0.800		台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	1	台	1.5000					0.800	1	台	0.8000
	スピーカ									0.500	1	台	0.5000
	スピーカ(※)									0.350	7	台	2.4500
	押ボタン箱					0.250		個					
	押ボタン箱(※)					0.175		個					
	自動起動式発動発電機	0.500		台		0.500		台					
据付	自動起動式発動発電機					0.500		台					
	非常用電源付加装置	0.500		台		0.500		台					
	標識文字板、地点名板					0.350		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計					1.5000								3.7500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台	リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 警察本部前

		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	不要	要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置					○		○
	スピーカ					○		○
	スピーカ(※)					○		○
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数				1		1	2
加減日数							
計上日数				1		1	2

検定合格警備員配置路線				要			
基本人数(人/日)				2		2	4
加減人数(人/日)							
計上人数				2		2	4
内訳 誘導員A				1		1	2
内訳 誘導員B				1		1	2

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として
　　計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 神野東１丁目

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
視覚障害者用付加装置（指定色）	擬音式１、２方向	1	式	882,000	882,000	取付金具付
視覚障害者用スピーカ（指定色）		8	個	36,900	295,200	取付金具、スピーカケーブル付
一体型ＢＯＸ4530用スペーサー(指定色)	非常用電源付加装置・視覚障害者用付加装置	1	式	144,000	144,000	
小計					1,321,200	
{材料費}						
ＣＶケーブル	4C　3.5㎟	15	m	391	5,865	電源用（発電機：近距離）
ＣＶＶケーブル	12C　1.25㎟	15	m	432	6,480	鋼管路用（端子箱～機器）
ＦＣＰＥＶ－Ｓケーブル	0.65mm　3P	15	m	153	2,295	鋼管路用（端子箱～機器）
小計					14,640	
{労務費}						
技術者		2.500	人	40,500	101,250	
技術員		1.000	人	27,200	27,200	
電工		10.140	人	28,400	287,976	
普通作業員		0.800	人	20,700	16,560	
小計					432,986	
交通誘導警備員Ａ		3.000	人	18,200	54,600	
交通誘導警備員Ｂ		3.000	人	16,100	48,300	
小計					102,900	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	視覚障害者用付加装置		基			
共通仮設費		1	式		111,000	
小計					111,000	
{現場管理費}		1	式		360,000	
{機器管理費}		1	式		240,000	
{一般管理費}		1	式		303,026	
小計					903,026	
合計					2,885,752	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　神野東１丁目

項目	作業種別	電工 歩掛	数量		所要数	普通作業員 歩掛	数量		所要数	備考 設置		撤去		再使用		移設	
据付	信号制御機	4.000		台						設置		撤去		再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200		台						設置		撤去		再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840		台						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880		台						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616		台						設置		撤去		再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620		台						設置		撤去		再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434		台						設置		撤去		再使用		移設	
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置		撤去		再使用		移設	
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置		撤去		再使用		移設	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200		台						設置		撤去		再使用		移設	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140		台						設置		撤去		再使用		移設	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置		撤去		再使用		移設	
	視覚障害者用付加装置	0.800	1	台	0.8000	0.800	1	台	0.8000	設置	1	撤去		再使用		移設	
	スピーカ	0.200	1.5	個	0.3000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	スピーカ(※)	0.140	10.5	個	1.4700					設置	7	撤去	7	再使用		移設	
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置		撤去		再使用		移設	
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置		撤去		再使用		移設	
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置		撤去		再使用		移設	
	非常用電源付加装置	0.500	2	台	1.0000					設置		撤去		再使用		移設	1
建柱	コンクリート柱	1.500		本		2.500		本		設置		撤去		再使用		移設	
	鋼管柱	1.600		本		2.100		本		設置		撤去					
接地	コンクリート柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)							
	専用鋼管柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)							
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720		式						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　〃　51mm	0.720		式						設置		撤去		再使用		移設	
	〃　〃　39mm	0.360		式						設置		撤去		再使用		移設	
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240		式						設置		撤去		再使用		移設	
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240		式						設置		撤去		再使用		移設	
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360		式						設置		撤去		再使用		移設	
	感知器立上り　〃　25mm	0.240		式						設置		撤去		再使用		移設	
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360		式						設置		撤去		再使用		移設	
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200		式						設置		撤去		再使用		移設	
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005		本						設置		撤去		再使用		移設	
	硬質ビニル管	0.055		本						設置		撤去		再使用		移設	
	ＦＥＰ管	0.005		m						設置		撤去		再使用		移設	
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472		区間						設置		撤去					
	〃　12C	3.640		区間						設置		撤去					
	〃　20C×1.25mm²	3.976		区間						設置		撤去					
	〃　20C×2mm²	4.746		区間						設置		撤去					
	〃　30C	5.250		区間						設置		撤去					
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674		区間						設置		撤去					
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385		区間						設置		撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	15	m	0.3450					設置	15	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	45	m	2.4750					設置	30	撤去	30				
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100		m						設置		撤去					
取付	電源箱、専用回線箱	0.250		台						設置		撤去		再使用		移設	
	接続端子箱	0.250		台						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475		個						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500		個						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825		個						設置		撤去		再使用		移設	
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850		個						設置		撤去		再使用		移設	
据付	標識文字板、地点名板	0.250		枚		0.500		枚		設置		撤去		再使用		移設	
	標識文字板、地点名板（※）	0.175		枚		0.350		枚		設置		撤去		再使用		移設	
計					6.3900				0.8000								

		技術者 歩掛	数量		所要数	技術員 歩掛	数量		所要数	電工			
調整	信号制御機					1.000		台		1.000	台		
	車両用灯器　両面・一灯式									0.500	台		
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	台		
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	台		
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175	台		
	歩行者用灯器									0.250	台		
	歩行者用灯器(※)									0.175	台		
	車両感知器	1.500		台						0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050		台						0.560	台		
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500		台						0.500	台		
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350		台						0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台						0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	1	台	1.5000					0.800	1 台	0.8000	
	スピーカ									0.500	1 台	0.5000	
	スピーカ(※)									0.350	7 台	2.4500	
	押ボタン箱					0.250		個					
	押ボタン箱(※)					0.175		個					
	自動起動式発動発電機	0.500		台		0.500		台					
据付	自動起動式発動発電機					0.500		台					
	非常用電源付加装置	0.500	2	台	1.0000	0.500	2	台	1.0000				
	標識文字板、地点名板					0.350		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計					2.5000				1.0000			3.7500	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台	リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 神野東１丁目

作業種別		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置					○		
	スピーカ					○		○
	スピーカ(※)					○		○
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置					○		○
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))				○			
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))				○			○
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1		1	3
加減日数							
計上日数			1	1		1	3

検定合格警備員配置路線			要				
基本人数(人/日)			2	2		2	6
加減人数(人/日)							
計上人数			2	2		2	6
内訳 誘導員A			1	1		1	3
内訳 誘導員B			1	1		1	3

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として
　　計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 佐賀工業高校前

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
視覚障害者用付加装置	擬音式１、２方向	1	式	859,000	859,000	取付金具付
視覚障害者用スピーカ		10	個	27,900	279,000	取付金具、スピーカケーブル付
小計					1,138,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	12C　1.25㎟	8	m	432	3,456	鋼管路用（端子箱～機器）
ビニール被覆可とう電線管	２８ｍｍ 接続金具付	1	式	10,400	10,400	車両感知器・専用回線用
小計					13,856	
{労務費}						
技術者		1.500	人	40,500	60,750	
電工		8.507	人	28,400	241,598	
普通作業員		1.200	人	20,700	24,840	
小計					327,188	
交通誘導警備員Ｂ		4.000	人	16,100	64,400	
小計					64,400	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	視覚障害者用付加装置	1	基	836	836	
共通仮設費		1	式		82,000	
小計					82,836	
{現場管理費}		1	式		265,000	
{機器管理費}		1	式		207,000	
{一般管理費}		1	式		230,607	
小計					702,607	
合計					2,328,887	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　佐賀工業高校前

項目 / 作業種別		電工 歩掛	数量		所要数	普通作業員 歩掛	数量		所要数	備考
据付	信号制御機	4.000		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器	0.620		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器(※)	0.434		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140		台						設置 撤去 再使用 移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	1.5	台	1.2000	0.800	1.5	台	1.2000	設置 1 撤去 1 再使用 移設
	スピーカ	0.200	1.5	個	0.3000					設置 1 撤去 1 再使用 移設
	スピーカ(※)	0.140	13.5	個	1.8900					設置 9 撤去 9 再使用 移設
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置 撤去 再使用 移設
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置 撤去 再使用 移設
	非常用電源付加装置	0.500		台						設置 撤去 再使用 移設
建柱	コンクリート柱	1.500		本		2.500		本		設置 撤去 再使用 移設
	鋼管柱	1.600		本		2.100		本		設置 撤去
接地	コンクリート柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
	専用鋼管柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　51mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　39mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	感知器立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200		式						設置 撤去 再使用 移設
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005	1.5	本	0.0075					設置 1 撤去 1 再使用 移設
	硬質ビニル管	0.055		本						設置 撤去 再使用 移設
	ＦＥＰ管	0.005		m						設置 撤去 再使用 移設
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472		区間						設置 撤去
	〃　12C	3.640		区間						設置 撤去
	〃　20C×1.25mm²	3.976		区間						設置 撤去
	〃　20C×2mm²	4.746		区間						設置 撤去
	〃　30C	5.250		区間						設置 撤去
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674		区間						設置 撤去
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385		区間						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023		m						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	12	m	0.6600					設置 8 撤去 8
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100		m						設置 撤去
取付	電源箱、専用回線箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	接続端子箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850		個						設置 撤去 再使用 移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250		枚		0.500		枚		設置 撤去 再使用 移設
	標識文字板、地点名板（※）	0.175		枚		0.350		枚		設置 撤去 再使用 移設
計					4.0570				1.2000	

		技術者				技術員				電工			
調整	信号制御機					1.000		台		1.000		台	
	車両用灯器　両面・一灯式									0.500		台	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350		台	
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250		台	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175		台	
	歩行者用灯器									0.250		台	
	歩行者用灯器(※)									0.175		台	
	車両感知器	1.500		台						0.800		台	
	車両感知器(※)	1.050		台						0.560		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500		台						0.500		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350		台						0.350		台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台						0.800		台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	1	台	1.5000					0.800	1	台	0.8000
	スピーカ									0.500	1	台	0.5000
	スピーカ(※)									0.350	9	台	3.1500
	押ボタン箱					0.250		個					
	押ボタン箱(※)					0.175		個					
	自動起動式発動発電機	0.500		台		0.500		台					
据付	自動起動式発動発電機					0.500		台					
	非常用電源付加装置	0.500		台		0.500		台					
	標識文字板、地点名板					0.350		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計					1.5000								4.4500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台	リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 佐賀工業高校前

作業種別		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
		誘導員配置	不要	不要	不要	要	不要	要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置					○		○
	スピーカ					○		○
	スピーカ(※)					○		○
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数				1		1	2
加減日数							
計上日数				1		1	2

検定合格警備員配置路線				不要			
基本人数(人/日)				2		2	4
加減人数(人/日)							
計上人数				2		2	4
内訳 誘導員A							
内訳 誘導員B				2		2	4

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として
　　計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 永島

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
視覚障害者用付加装置	擬音式１、２方向	1	式	859,000	859,000	取付金具付
視覚障害者用スピーカ		4	個	27,900	111,600	取付金具、スピーカケーブル付
視覚障害者用付加装置ダクト加工現場加工		1	箇所	80,900	80,900	
小計					1,051,500	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	12C　1.25㎟	8	m	432	3,456	鋼管路用（端子箱～機器）
視覚障害者用付加装置ダクト		1	個	53,700	53,700	
小計					57,156	
{労務費}						
技術者		1.500	人	40,500	60,750	
電工		4.210	人	28,400	119,564	
普通作業員		0.800	人	20,700	16,560	
小計					196,874	
交通誘導警備員Ｂ		2.000	人	16,100	32,200	
小計					32,200	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	視覚障害者用付加装置		基			
共通仮設費		1	式		58,000	
小計					58,000	
{現場管理費}		1	式		187,000	
{機器管理費}		1	式		191,000	
{一般管理費}		1	式		173,355	
小計					551,355	
合計					1,947,085	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　永島

項目 / 作業種別		電工 歩掛	数量		所要数	普通作業員 歩掛	数量		所要数	備考
据付	信号制御機	4.000		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880		台						設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器	0.620		台						設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器(※)	0.434		台						設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200		台						設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140		台						設置 撤去 再使用 移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置 撤去 再使用 移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	1	台	0.8000	0.800	1	台	0.8000	設置 1 撤去 再使用 移設
	スピーカ	0.200	1	個	0.2000					設置 1 撤去 再使用 移設
	スピーカ(※)	0.140	3	個	0.4200					設置 3 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置 撤去 再使用 移設
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置 撤去 再使用 移設
	非常用電源付加装置	0.500		台						設置 撤去 再使用 移設
建柱	コンクリート柱	1.500		本		2.500		本		設置 撤去 再使用 移設
	鋼管柱	1.600		本		2.100		本		設置 撤去
接地	コンクリート柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
	専用鋼管柱	0.250		極						建柱時不要(接地工事のみ)
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　51mm	0.720		式						設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　39mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	感知器立上り　〃　25mm	0.240		式						設置 撤去 再使用 移設
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360		式						設置 撤去 再使用 移設
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200		式						設置 撤去 再使用 移設
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005		本						設置 撤去 再使用 移設
	硬質ビニル管	0.055		本						設置 撤去 再使用 移設
	ＦＥＰ管	0.005		m						設置 撤去 再使用 移設
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472		区間						設置 撤去
	〃　12C	3.640		区間						設置 撤去
	〃　20C×1.25mm²	3.976		区間						設置 撤去
	〃　20C×2mm²	4.746		区間						設置 撤去
	〃　30C	5.250		区間						設置 撤去
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674		区間						設置 撤去
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385		区間						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023		m						設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	8	m	0.4400					設置 8 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100		m						設置 撤去
取付	電源箱、専用回線箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	接続端子箱	0.250		台						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825		個						設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850		個						設置 撤去 再使用 移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250		枚		0.500		枚		設置 撤去 再使用 移設
	標識文字板、地点名板（※）	0.175		枚		0.350		枚		設置 撤去 再使用 移設
計					1.8600				0.8000	

		技術者 歩掛	数量		所要数	技術員 歩掛	数量		所要数	電工 歩掛	数量		所要数
調整	信号制御機					1.000		台		1.000		台	
	車両用灯器　両面・一灯式									0.500		台	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350		台	
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250		台	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175		台	
	歩行者用灯器									0.250		台	
	歩行者用灯器(※)									0.175		台	
	車両感知器	1.500		台						0.800		台	
	車両感知器(※)	1.050		台						0.560		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500		台						0.500		台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350		台						0.350		台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台						0.800		台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	1	台	1.5000					0.800	1	台	0.8000
	スピーカ									0.500	1	台	0.5000
	スピーカ(※)									0.350	3	台	1.0500
	押ボタン箱					0.250		個					
	押ボタン箱(※)					0.175		個					
	自動起動式発動発電機	0.500		台		0.500		台					
据付	自動起動式発動発電機					0.500		台					
	非常用電源付加装置	0.500		台		0.500		台					
	標識文字板、地点名板					0.350		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計					1.5000								2.3500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台	リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 永島

		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	不要	不要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置					○		
	スピーカ					○		
	スピーカ(※)					○		
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数				1			1
加減日数							
計上日数				1			1

検定合格警備員配置路線			不要				
基本人数(人/日)				2			2
加減人数(人/日)							
計上人数				2			2
内訳 誘導員A							
内訳 誘導員B				2			2

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 廻里江橋南

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
専用鋼管柱（二重管（貼紙防止仕様））	S-B7W	1	本	265,000	265,000	車＋歩 190.7(模様鋼管216.3)*9m
小計					265,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	16	m	120	1,920	鋼管路用（端子箱～機器）
ＳＶＶ－ＳＳＤケーブル	12C　1.25mm²	16	m	1,260	20,160	架空用（LED：端子箱間）
端子箱（差込式）12T	アルミ・ステンレス	1	個	22,800	22,800	
接地工事材料	鋼管柱押ボ・感知器	1	式	3,020	3,020	複合単価（一式計上）
引留バンド	鋼管柱用（KBF-16）	1	個	6,200	6,200	160φ～200φ　４方
がいし類		2	式	5,680	11,360	複合単価（一式計上）
コンクリート基礎設置	柱	1	箇所	46,900	46,900	
小計					112,360	
{労務費}						
電工		7.337	人	28,400	208,370	
普通作業員		2.100	人	20,700	43,470	
小計					251,840	
交通誘導警備員Ａ		4.000	人	18,200	72,800	
交通誘導警備員Ｂ		4.000	人	16,100	64,400	
小計					137,200	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		101,000	
小計					101,000	
{現場管理費}		1	式		327,000	
{機器管理費}		1	式		48,000	
{一般管理費}		1	式		235,106	
小計					610,106	
合計					1,477,506	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　廻里江橋南

項目	作業種別	電工 歩掛	数量	所要数	普通作業員 歩掛	数量	所要数	備考
据付	信号制御機	4.000	台					設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200	台					設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	台					設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器	0.620	1 台	0.6200				設置 1 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1 台	0.4340				設置 1 撤去 再使用 移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200	台					設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140	台					設置 撤去 再使用 移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置 撤去 再使用 移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置 撤去 再使用 移設
	スピーカ	0.200	個					設置 撤去 再使用 移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置 撤去 再使用 移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置 撤去 再使用 移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置 撤去 再使用 移設
建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置 撤去 再使用 移設
	鋼管柱	1.600	1 本	1.6000	2.100	1 本	2.1000	設置 1 撤去
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　51mm	0.720	式					設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　39mm	0.360	式					設置 撤去 再使用 移設
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240	式					設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240	式					設置 撤去 再使用 移設
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360	式					設置 撤去 再使用 移設
	感知器立上り　〃　25mm	0.240	式					設置 撤去 再使用 移設
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360	式					設置 撤去 再使用 移設
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200	式					設置 撤去 再使用 移設
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用, #28:専用線箱用, #36:感知器用, #42:制御機用, #54:制御機用)	0.005	本					設置 撤去 再使用 移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置 撤去 再使用 移設
	ＦＥＰ管	0.005	m					設置 撤去 再使用 移設
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472	区間					設置 撤去
	〃　12C	3.640	1 区間	3.6400				設置 1 撤去
	〃　20C×1.25mm²	3.976	区間					設置 撤去
	〃　20C×2mm²	4.746	区間					設置 撤去
	〃　30C	5.250	区間					設置 撤去
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674	区間					設置 撤去
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385	区間					設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置 16 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	m					設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100	m					設置 撤去
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台					設置 撤去 再使用 移設
	接続端子箱	0.250	1 台	0.2500				設置 1 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475	個					設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500	個					設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825	個					設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850	個					設置 撤去 再使用 移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚		設置 撤去 再使用 移設
	標識文字板、地点名板（※）	0.175	枚		0.350	枚		設置 撤去 再使用 移設
計				6.9120			2.1000	

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器　両面・一灯式							0.500	台	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							0.350	台	
	〃　片面・予告灯・矢印							0.250	台	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
据付	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
	標識文字板、地点名板				0.350	枚				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚				
計										0.4250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台		リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 廻里江橋南

作業種別		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
		誘導員配置	要	要	要	要	不要	不要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器					○		
	歩行者用灯器(※)					○		
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱		標準					
	鋼管柱			○		○		
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C				○			
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))				○			
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱					○		
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数	1	1	1	1			4
加減日数							
計上日数	1	1	1	1			4

検定合格警備員配置路線		要						
基本人数(人/日)		2	2	2	2			8
加減人数(人/日)								
計上人数		2	2	2	2			8
内訳	誘導員A	1	1	1	1			4
	誘導員B	1	1	1	1			4

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として
　　計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）

工事箇所： 田中後

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
小計						
{材料費}						
コンクリート基礎撤去	柱	2	箇所	23,400	46,800	
小計					46,800	
{労務費}						
電工		1.600	人	28,400	45,440	
普通作業員		2.100	人	20,700	43,470	
小計					88,910	
交通誘導警備員Ｂ		4.000	人	16,100	64,400	
小計					64,400	
{共通仮設費}						
車両費			日			
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）		灯			
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基			
	車両感知器		基			
	専用鋼管柱	2	本	-7,590	-15,180	
共通仮設費		1	式		40,000	
小計					24,820	
{現場管理費}		1	式		122,000	
{機器管理費}		1	式			
{一般管理費}		1	式		83,492	
小計					205,492	
合計					430,422	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　田中後

項目	作業種別	電工 歩掛	数量	所要数	普通作業員 歩掛	数量	所要数	備考
据付	信号制御機	4.000	台					設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式	1.200	台					設置 撤去 再使用 移設
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	台					設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置 撤去 再使用 移設
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置 撤去 再使用 移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置 撤去 再使用 移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.200	台					設置 撤去 再使用 移設
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.140	台					設置 撤去 再使用 移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置 撤去 再使用 移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置 撤去 再使用 移設
	スピーカ	0.200	個					設置 撤去 再使用 移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置 撤去 再使用 移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置 撤去 再使用 移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置 撤去 再使用 移設
建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置 撤去 再使用 移設
	鋼管柱	1.600	1 本	1.6000	2.100	1 本	2.1000	設置 撤去 2
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)
配管敷設	制御機立上り　薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　51mm	0.720	式					設置 撤去 再使用 移設
	〃　〃　39mm	0.360	式					設置 撤去 再使用 移設
	電源・無線・回線・BLE立上り〃19mm	0.240	式					設置 撤去 再使用 移設
	押ボタン箱立上り　〃　25mm	0.240	式					設置 撤去 再使用 移設
	高齢者押ボ立上り　〃　31mm	0.360	式					設置 撤去 再使用 移設
	感知器立上り　〃　25mm	0.240	式					設置 撤去 再使用 移設
	視覚付加立上り　〃　31mm	0.360	式					設置 撤去 再使用 移設
	コン柱用アース　〃　19mm	0.200	式					設置 撤去 再使用 移設
	可とう電線管 (#22:押ﾎﾞﾀﾝ用,#28:専用線箱用,#36:感知器用,#42:制御機用,#54:制御機用)	0.005	本					設置 撤去 再使用 移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置 撤去 再使用 移設
	ＦＥＰ管	0.005	m					設置 撤去 再使用 移設
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C	3.472	区間					設置 撤去
	〃　12C	3.640	区間					設置 撤去
	〃　20C×1.25mm²	3.976	区間					設置 撤去
	〃　20C×2mm²	4.746	区間					設置 撤去
	〃　30C	5.250	区間					設置 撤去
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674	区間					設置 撤去
	〃　0.65mm²×7P・10P	2.385	区間					設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	m					設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	m					設置 撤去
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100	m					設置 撤去
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台					設置 撤去 再使用 移設
	接続端子箱	0.250	台					設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（4530）	0.475	個					設置 撤去 再使用 移設
	一体型ＢＯＸ（3040）	0.500	個					設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.825	個					設置 撤去 再使用 移設
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付	0.850	個					設置 撤去 再使用 移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚		設置 撤去 再使用 移設
	標識文字板、地点名板（※）	0.175	枚		0.350	枚		設置 撤去 再使用 移設
計				1.6000			2.1000	

		技術者 歩掛	数量	所要数	技術員 歩掛	数量	所要数	電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器　両面・一灯式							0.500	台	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							0.350	台	
	〃　片面・予告灯・矢印							0.250	台	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	台	
	歩行者用灯器(※)							0.175	台	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ﾍｯﾄﾞ・画像ｶﾒﾗ・無線／BLEｱﾝﾃﾅ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
据付	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
	標識文字板、地点名板				0.350	枚				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚				
計										

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台		リフト車使用日数	[日]

注１　歩掛は、合計値の小数点以下第４位を切り捨てとする。
注２　撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。
注３　「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。
注４　リフト車使用については、使用時間８[h]を使用日数１日とする。

交通誘導員
工事箇所： 田中後

作業種別		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
		誘導員配置	不要	要	不要	不要	不要	要
据付	信号制御機							
	車両用灯器　両面・一灯式							
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							
	〃　片面･予告灯･矢印							
	〃　片面･予告灯･矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱			○				○
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	ＦＥＰ管							
配線	ｹｰﾌﾞﾙ架空配線　8C							
	〃　12C							
	〃　20C×1.25mm²							
	〃　20C×2mm²							
	〃　30C							
	通信ｹｰﾌﾞﾙ架空配線 0.65mm²×3P･5P							
	〃　0.65mm²×7P･10P							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))							
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
取付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型ＢＯＸ（4530）							
	一体型ＢＯＸ（3040）							
	一体型BOX（4530）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
	一体型BOX（3040）制御機ｽﾀﾝﾄﾞ付							
据付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板（※）							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数		1				1	2
加減日数							
計上日数		1				1	2

検定合格警備員配置路線			不要				
基本人数(人/日)		2				2	4
加減人数(人/日)							
計上人数		2				2	4
内訳 誘導員A							
内訳 誘導員B		2				2	4

注１　交通誘導員の配置は、作業内容単位で算出する。
注２　日数、人員について過剰及び不足と判断した場合は、各作業内容単位で調整することとする。
　　なお、各作業内容につき、１日２名を最低要員とする。
注３　検定合格警備員配置路線に指定されている場合は、各作業内容に割り当てている人員から各日1名を検定合格者として
　　計上する。
注４　作業種別の建柱及び接地で作業内容の建柱・基礎については、施工数５以上で日数を１日加算する。
注５　建柱を要しない接地工事のみの場合は、埋戻・路面復旧の誘導員は計上しない。（建柱・基礎の誘導員で賄える作業のため）