工事番号	7交第5号	課　長		管制官		次　席		課長補佐		係　長		設計者	

工　事　件　名	交通信号機車両灯器等更新工事
工　事　場　所	佐賀市富士町中原６７０－１先　外11か所
工　事　期　間	契約締結の日　　から　　令和7年11月14日

設　計　金　額　　金　57,871,000 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）					
下無津呂	車両灯器･歩行者灯器等更新			2,703,464	
三瀬郵便局前	車両灯器･歩行者灯器等更新			4,407,063	
三反田	車両灯器･歩行者灯器等更新			5,889,200	
佐留志中央	車両灯器･歩行者灯器更新			5,179,005	
佐留志西	車両灯器･歩行者灯器等更新			5,353,974	
江北中学校東	車両灯器･歩行者灯器更新			5,294,465	
赤坂	車両灯器･歩行者灯器更新			3,322,482	
北方町掛橋西･掛橋	車両灯器･歩行者灯器更新			4,069,555	
武雄市北方公民館前	車両灯器･歩行者灯器更新			2,881,939	
堂ノ元	車両灯器･歩行者灯器更新			4,234,678	
沖永	車両灯器･歩行者灯器更新			5,541,754	
茂手	車両灯器･歩行者灯器更新			3,732,421	
小　　計				52,610,000	
消 費 税				5,261,000	
合　　計				57,871,000	

７交第５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
下無津呂	1,401,500	1,401,500	109,158	334,379	83,400	526,937	10,600	2,772	75,000	88,372	615,309	286,000	901,309	177,000	1,078,309	224,072	2,703,881	417	223,655
三瀬郵便局前	2,366,000	2,366,000	229,934	497,964	88,800	816,698	10,600	5,166	116,000	131,766	948,464	442,000	1,390,464	300,000	1,690,464	351,278	4,407,742	679	350,599
三反田	3,170,600	3,170,600	376,787	617,547	88,800	1,083,134	10,600	6,888	157,000	174,488	1,257,622	592,000	1,849,622	402,000	2,251,622	467,892	5,890,114	914	466,978
佐留志中央	3,124,000	3,124,000	200,252	480,967	83,400	764,619	10,600	6,888	109,000	126,488	891,107	415,000	1,306,107	396,000	1,702,107	353,697	5,179,804	799	352,898
佐留志西	3,124,000	3,124,000	250,452	489,855	111,200	851,507	10,600	6,888	121,000	138,488	989,995	461,000	1,450,995	396,000	1,846,995	383,805	5,354,800	826	382,979
江北中学校東	3,213,800	3,213,800	200,657	486,821	83,400	770,878	10,600	6,888	110,000	127,488	898,366	418,000	1,316,366	407,000	1,723,366	358,115	5,295,281	816	357,299
赤坂	1,789,000	1,789,000	101,206	420,498	88,800	610,504	10,600	3,969	87,000	101,569	712,073	331,000	1,043,073	227,000	1,270,073	263,921	3,322,994	512	263,409
北方町掛橋西・掛橋	2,441,000	2,441,000	59,775	449,754	88,800	598,329	21,200	5,355	85,000	111,555	709,884	330,000	1,039,884	309,000	1,348,884	280,298	4,070,182	627	279,671
武雄市北方公民館前	1,735,400	1,735,400	55,548	284,802	83,400	423,750	10,600	3,297	60,000	73,897	497,647	232,000	729,647	220,000	949,647	197,336	2,882,383	444	196,892
堂ノ元	2,455,800	2,455,800	104,339	492,861	83,400	680,600	10,600	5,166	97,000	112,766	793,366	369,000	1,162,366	311,000	1,473,366	306,165	4,235,331	653	305,512
沖永	3,294,200	3,294,200	154,537	596,549	83,400	834,486	21,200	6,888	119,000	147,088	981,574	457,000	1,438,574	423,000	1,861,574	386,835	5,542,609	855	385,980
茂手	2,084,200	2,084,200	102,556	448,424	83,400	634,380	21,200	5,544	90,000	116,744	751,124	350,000	1,101,124	264,000	1,365,124	283,672	3,732,996	575	283,097
計	30,199,500	30,199,500	1,945,201	5,600,421	1,050,200	8,595,822	159,000	65,709	1,226,000	1,450,709	10,046,531	4,683,000	14,729,531	3,832,000	18,561,531	3,857,086	52,618,117	8,117	3,848,969

機器費　30,199,500　　直接工事費　8,595,822　　純工事費　10,046,531　　工事原価　18,561,531　　端数調整対象（有効上位4位）　8,117

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→	8,595,822
定　数　→	0.2394
定　数　→	4118.1
定　数　→	-0.3548
	0.1427

※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　→	10,046,531
定　数　→	0.6033
定　数　→	613
定　数　→	-0.1598
	0.4662

※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　→	30,199,500
定　数　→	0.1822
定　数　→	42380.2
定　数　→	-0.4711
	0.1269

※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)	18,561,531
設計金額：(工事原価+機器費) *1.1	53,637,134
LOG(工事原価)	7.268613795
定　数　→	-4.97802
定　数　→	56.92101
一般管理費率：(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	20.73770516
一般管理費率：小数点以下第３位を四捨五入で計算	20.74
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0.2357	20.78
一般管理費率(計算結果)	0.2078

※工事原価が３０億円を超える場合は修正が必要（9.74%）

工事箇所： 下無津呂

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	2	灯	227,000	454,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
視覚制限車両灯器	LED（250φ）ｲﾝﾅｰﾌｰﾄﾞ仕様（３色分）	2	灯	250,000	500,000	本体のみ
歩行者灯器	LED抱込式	2	灯	175,000	350,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
車両灯器アーム	２ｍまで	1	式	50,900	50,900	取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5m当たり	1	式	10,800	10,800	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	1	式	35,800	35,800	取付金具付
小計					1,401,500	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	26	m	135	3,510	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	16	m	103	1,648	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	1	組	47,200	47,200	
端子箱（差込式）20T	アルミ・ステンレス	1	個	25,400	25,400	
端子箱（差込式）30T	アルミ・ステンレス	1	個	31,400	31,400	
小計					109,158	
{労務費}						
技術員		1.190	人	24,400	29,036	
電工		11.528	人	23,700	273,213	
普通作業員		1.700	人	18,900	32,130	
小計					334,379	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	1	灯	1,050	1,050	
	車両用灯器（片面）	2	灯	525	1,050	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	2	灯	336	672	
	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		75,000	
小計					88,372	
{現場管理費}		1	式		286,000	
{機器管理費}		1	式		177,000	
{一般管理費}		1	式		223,655	
小計					686,655	
合計					2,703,464	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　下無津呂

作業種別	項　目	電工 歩掛	電工 数　量		電工 所要数	普通作業員 歩掛	普通作業員 数　量		普通作業員 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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	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	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	1.5	台	0.9240					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5	台	0.6510					設置	1	撤去	1	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	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	47	m	2.5850					設置	26	撤去	42				
	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	3	台	0.7500					設置	2	撤去	2	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2	枚	0.3500	0.350	2	枚	0.7000	設置		撤去		再使用		移設	1
計					10.1780				1.7000								

		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	1　台	0.5000
	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	1　台	0.1750
	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	2　枚	0.7000			
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2　枚	0.4900			
計							1.1900			1.3500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	6　台	使用時間5.40[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： 下無津呂

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		不要					
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						
内訳 誘導員B		2	2		2	6

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： 三瀬郵便局前

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	2	灯	431,000	862,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	2	灯	227,000	454,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	6	灯	175,000	1,050,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
小計					2,366,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	34	m	135	4,590	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	48	m	103	4,944	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	2	組	47,200	94,400	
端子箱（差込式）12T	アルミ・ステンレス	2	個	21,900	43,800	
端子箱（差込式）20T	アルミ・ステンレス	2	個	25,400	50,800	
端子箱（差込式）30T	アルミ・ステンレス	1	個	31,400	31,400	
小計					229,934	
{労務費}						
技術員		0.700	人	24,400	17,080	
電工		19.493	人	23,700	461,984	
普通作業員		1.000	人	18,900	18,900	
小計					497,964	
交通誘導警備員Ａ		3.000	人	15,700	47,100	
交通誘導警備員Ｂ		3.000	人	13,900	41,700	
小計					88,800	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	2	灯	1,050	2,100	
	車両用灯器（片面）	2	灯	525	1,050	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	6	灯	336	2,016	
	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		116,000	
小計					131,766	
{現場管理費}		1	式		442,000	
{機器管理費}		1	式		300,000	
{一般管理費}		1	式		350,599	
小計					1,092,599	
合計					4,407,063	

標　準　歩　掛　　工事箇所： 三瀬郵便局前

作業種別	項目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	1.5	台	1.2600					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	1.5	台	0.9240					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	7.5	台	3.2550					設置	5	撤去	5	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	48	m	1.1040					設置	48	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	75	m	4.1250					設置	34	撤去	82				
	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	7.5	台	1.8750					設置	5	撤去	5	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	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					17.0930				1.0000								

		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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	1	台	0.3500
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	1	台	0.2500
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175	1	台	0.1750
	歩行者用灯器									0.250	1	台	0.2500
	歩行者用灯器(※)									0.175	5	台	0.8750
	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	2	枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計									0.7000				2.4000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8	台	使用時間7.20[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： 三瀬郵便局前

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	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： 三反田

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	4	灯	431,000	1,724,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	8	灯	175,000	1,400,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5m当たり	1	式	10,800	10,800	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	1	式	35,800	35,800	取付金具付
小計					3,170,600	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	37	m	135	4,995	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	64	m	103	6,592	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	4	組	47,200	188,800	
端子箱（差込式）20T	アルミ・ステンレス	2	個	25,400	50,800	
端子箱（差込式）30T	アルミ・ステンレス	4	個	31,400	125,600	
小計					376,787	
{労務費}						
技術員		1.190	人	24,400	29,036	
電工		23.476	人	23,700	556,381	
普通作業員		1.700	人	18,900	32,130	
小計					617,547	
交通誘導警備員Ａ		3.000	人	15,700	47,100	
交通誘導警備員Ｂ		3.000	人	13,900	41,700	
小計					88,800	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	4	灯	1,050	4,200	
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	8	灯	336	2,688	
	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		157,000	
小計					174,488	
{現場管理費}		1	式		592,000	
{機器管理費}		1	式		402,000	
{一般管理費}		1	式		466,978	
小計					1,460,978	
合計					5,889,200	

標　準　歩　掛　　工事箇所： 三反田

作業種別	項目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	4.5	台	3.7800					設置	3	撤去	3	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	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5	台	4.5570					設置	7	撤去	7	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	64	m	1.4720					設置	64	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	87.5	m	4.8125					設置	37	撤去	101				
	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	9	台	2.2500					設置	6	撤去	6	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2	枚	0.3500	0.350	2	枚	0.7000	設置		撤去		再使用		移設	1
計					20.4510				1.7000								

		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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	3	台	1.0500
	〃　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	7	台	1.2250
	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	2	枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)					0.245	2	枚	0.4900				
計									1.1900				3.0250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8　台	使用時間7.20[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： 三反田

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： 佐留志中央

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	4	灯	431,000	1,724,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	8	灯	175,000	1,400,000	アーム（0.5ｍまで）、取付金具付
小計					3,124,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25㎟	36	m	135	4,860	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25㎟	64	m	103	6,592	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	4	組	47,200	188,800	
小計					200,252	
{労務費}						
電工		20.294	人	23,700	480,967	
小計					480,967	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	4	灯	1,050	4,200	
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	8	灯	336	2,688	
	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		109,000	
小計					126,488	
{現場管理費}		1	式		415,000	
{機器管理費}		1	式		396,000	
{一般管理費}		1	式		352,898	
小計					1,163,898	
合計					5,179,005	

標　準　歩　掛　　工事箇所：佐留志中央

作業種別	項目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	4.5	台	3.7800					設置	3	撤去	3	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	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5	台	4.5570					設置	7	撤去	7	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	64	m	1.4720					設置	64	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	86	m	4.7300					設置	36	撤去	100				
	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					17.2690												

		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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	3	台	1.0500
	〃　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	7	台	1.2250
	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													3.0250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8　台	使用時間7.20[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： 佐留志中央

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		不要					
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					
	誘導員B	2	2		2	6

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： 佐留志西

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	4	灯	431,000	1,724,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	8	灯	175,000	1,400,000	アーム（0.5ｍまで）、取付金具付
小計					3,124,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25㎟	36	m	135	4,860	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25㎟	64	m	103	6,592	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	4	組	47,200	188,800	
電源箱	アルミ・ステンレス	1	個	50,200	50,200	発電機接続対応、取付金具付
小計					250,452	
{労務費}						
電工		20.669	人	23,700	489,855	
小計					489,855	
交通誘導警備員Ｂ		8.000	人	13,900	111,200	
小計					111,200	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	4	灯	1,050	4,200	
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	8	灯	336	2,688	
	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		121,000	
小計					138,488	
{現場管理費}		1	式		461,000	
{機器管理費}		1	式		396,000	
{一般管理費}		1	式		382,979	
小計					1,239,979	
合計					5,353,974	

標　準　歩　掛　　工事箇所：佐留志西

作業種別	項目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	4.5	台	3.7800					設置	3	撤去	3	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	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5	台	4.5570					設置	7	撤去	7	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	64	m	1.4720					設置	64	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	86	m	4.7300					設置	36	撤去	100				
	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	1.5	台	0.3750					設置	1	撤去	1	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					17.6440												

		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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	3	台	1.0500
	〃　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	7	台	1.2250
	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													3.0250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8　台	使用時間7.20[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： 佐留志西

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	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	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			不要				
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						
	誘導員B		2	2	2	2	8

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： 江北中学校東

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	4	灯	431,000	1,724,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	8	灯	175,000	1,400,000	アーム（0.5ｍまで）、取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5ｍ当たり	5	式	10,800	54,000	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	1	式	35,800	35,800	取付金具付
小計					3,213,800	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	39	m	135	5,265	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	64	m	103	6,592	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	4	組	47,200	188,800	
小計					200,657	
{労務費}						
電工		20.541	人	23,700	486,821	
小計					486,821	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	4	灯	1,050	4,200	
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	8	灯	336	2,688	
	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		110,000	
小計					127,488	
{現場管理費}		1	式		418,000	
{機器管理費}		1	式		407,000	
{一般管理費}		1	式		357,299	
小計					1,182,299	
合計					5,294,465	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　江北中学校東

作業種別	項　目	電工 歩掛	電工 数　量	電工 所要数	普通作業員 歩掛	普通作業員 数　量	普通作業員 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	1.5　台	1.8000				設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	4.5　台	3.7800				設置	3	撤去	3	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	1.5　台	0.9300				設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5　台	4.5570				設置	7	撤去	7	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	64　m	1.4720				設置	64	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	90.5　m	4.9775				設置	39	撤去	103				
	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				17.5160											

		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	1　台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							0.350	3　台	1.0500
	〃　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	7　台	1.2250
	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										3.0250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8　台	使用時間7.20[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： 江北中学校東

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			不要				
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						
	誘導員B		2	2		2	6

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： 赤坂

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	2	灯	431,000	862,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	1	灯	227,000	227,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	4	灯	175,000	700,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
小計					1,789,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	26	m	135	3,510	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	32	m	103	3,296	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	2	組	47,200	94,400	
小計					101,206	
{労務費}						
技術員		1.680	人	24,400	40,992	
電工		14.099	人	23,700	334,146	
普通作業員		2.400	人	18,900	45,360	
小計					420,498	
交通誘導警備員Ａ		3.000	人	15,700	47,100	
交通誘導警備員Ｂ		3.000	人	13,900	41,700	
小計					88,800	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	2	灯	1,050	2,100	
	車両用灯器（片面）	1	灯	525	525	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	4	灯	336	1,344	
	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		87,000	
小計					101,569	
{現場管理費}		1	式		331,000	
{機器管理費}		1	式		227,000	
{一般管理費}		1	式		263,409	
小計					821,409	
合計					3,322,482	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　赤坂

作業種別	項　目	電工 歩掛	電工 数　量		電工 所要数	普通作業員 歩掛	普通作業員 数　量		普通作業員 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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	1.5	台	1.2600					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	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	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	4.5	台	1.9530					設置	3	撤去	3	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	32	m	0.7360					設置	32	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	55	m	3.0250					設置	26	撤去	58				
	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	4	枚	0.7000	0.350	4	枚	1.4000	設置		撤去		再使用		移設	2
計					12.2240				2.4000								

		技術者 歩掛	技術者 数　量		技術者 所要数	技術員 歩掛	技術員 数　量		技術員 所要数	電工 歩掛	電工 数　量		電工 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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	1	台	0.3500
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	1	台	0.2500
	〃　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	3	台	0.5250
	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	2	枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)					0.245	4	枚	0.9800				
計									1.6800				1.8750

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	6　台	使用時間5.40[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： 赤坂

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： 北方町掛橋西・掛橋

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	1	灯	431,000	431,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	5	灯	227,000	1,135,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	5	灯	175,000	875,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
小計					2,441,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	49	m	135	6,615	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	40	m	103	4,120	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	1	組	47,200	47,200	
ステンレスバンド	Ｓ－３号	4	本	266	1,064	400φ以下九電
硬質ビニル電線管	２２ｍｍ	2	本	388	776	１本　４．０ｍ
小計					59,775	
{労務費}						
電工		18.977	人	23,700	449,754	
小計					449,754	
交通誘導警備員Ａ		3.000	人	15,700	47,100	
交通誘導警備員Ｂ		3.000	人	13,900	41,700	
小計					88,800	
{共通仮設費}						
車両費		2.00	日	10,600	21,200	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	1	灯	1,050	1,050	
	車両用灯器（片面）	5	灯	525	2,625	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	5	灯	336	1,680	
	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		85,000	
小計					111,555	
{現場管理費}		1	式		330,000	
{機器管理費}		1	式		309,000	
{一般管理費}		1	式		279,671	
小計					918,671	
合計					4,069,555	

標　準　歩　掛　　工事箇所： 北方町掛橋西・掛橋

作業種別	項目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	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	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	6	台	3.6960					設置	4	撤去	4	再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	6	台	2.6040					設置	4	撤去	4	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	3	本	0.1650					設置	2	撤去	2	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	40	m	0.9200					設置	40	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	93.5	m	5.1425					設置	49	撤去	89				
	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					16.5770												

		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	1	台	0.5000
	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	4	台	0.7000
	歩行者用灯器									0.250	1	台	0.2500
	歩行者用灯器(※)									0.175	4	台	0.7000
	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													2.4000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	12　台	使用時間10.80[h]	リフト車使用日数	2 [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： 北方町掛橋西・掛橋

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： 武雄市北方公民館前

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	1	灯	431,000	431,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	1	灯	227,000	227,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
視覚制限車両灯器	LED（250φ）ｲﾝﾅｰｱｰﾄﾞ仕様（３色分）	2	灯	250,000	500,000	本体のみ
歩行者灯器	LED抱込式	2	灯	175,000	350,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
車両灯器アーム	２ｍまで	2	式	50,900	101,800	取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5m当たり	5	式	10,800	54,000	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	2	式	35,800	71,600	取付金具付
小計					1,735,400	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	36	m	135	4,860	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	16	m	103	1,648	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	1	組	47,200	47,200	
ステンレスバンド	Ｓ－３号	4	本	266	1,064	400φ以下九電
硬質ビニル電線管	２２ｍｍ	2	本	388	776	１本　４．０ｍ
小計					55,548	
{労務費}						
電工		12.017	人	23,700	284,802	
小計					284,802	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	1	灯	1,050	1,050	
	車両用灯器（片面）	3	灯	525	1,575	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	2	灯	336	672	
	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		60,000	
小計					73,897	
{現場管理費}		1	式		232,000	
{機器管理費}		1	式		220,000	
{一般管理費}		1	式		196,892	
小計					648,892	
合計					2,881,939	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　武雄市北方公民館前

作業種別	項　目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	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	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	3	台	1.8480					設置	2	撤去	2	再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5	台	0.6510					設置	1	撤去	1	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	3	本	0.1650					設置	2	撤去	2	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	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	62	m	3.4100					設置	36	撤去	52				
	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					10.4920												

		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	1	台	0.5000
	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	2	台	0.3500
	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													1.5250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8　台	使用時間7.20[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： 武雄市北方公民館前

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	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		不要					
基本人数(人/日)		2	2		2	6
加算人数(人/日)						
計上人数		2	2		2	6
内訳 誘導員A						
内訳 誘導員B		2	2		2	6

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： 堂ノ元

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	2	灯	431,000	862,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	2	灯	227,000	454,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	6	灯	175,000	1,050,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5ｍ当たり	5	式	10,800	54,000	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	1	式	35,800	35,800	取付金具付
小計					2,455,800	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	37	m	135	4,995	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	48	m	103	4,944	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	2	組	47,200	94,400	
小計					104,339	
{労務費}						
技術員		1.190	人	24,400	29,036	
電工		18.215	人	23,700	431,695	
普通作業員		1.700	人	18,900	32,130	
小計					492,861	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		1.00	日	10,600	10,600	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	2	灯	1,050	2,100	
	車両用灯器（片面）	2	灯	525	1,050	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	6	灯	336	2,016	
	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		97,000	
小計					112,766	
{現場管理費}		1	式		369,000	
{機器管理費}		1	式		311,000	
{一般管理費}		1	式		305,512	
小計					985,512	
合計					4,234,678	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　堂ノ元

作業種別	項　目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	1.5	台	1.2600					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	1.5	台	0.9240					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	7.5	台	3.2550					設置	5	撤去	5	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	48	m	1.1040					設置	48	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	79.5	m	4.3725					設置	37	撤去	85				
	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2	枚	0.3500	0.350	2	枚	0.7000	設置		撤去		再使用		移設	1
計					15.8150				1.7000								

		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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	1	台	0.3500
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	1	台	0.2500
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175	1	台	0.1750
	歩行者用灯器									0.250	1	台	0.2500
	歩行者用灯器(※)									0.175	5	台	0.8750
	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	2	枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)					0.245	2	枚	0.4900				
計									1.1900				2.4000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8　台	使用時間7.20[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： 堂ノ元

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		不要					
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					
	誘導員B	2	2		2	6

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： 沖永

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	3	灯	431,000	1,293,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	2	灯	227,000	454,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	8	灯	175,000	1,400,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5ｍ当たり	7	式	10,800	75,600	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	2	式	35,800	71,600	取付金具付
小計					3,294,200	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	47	m	135	6,345	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	64	m	103	6,592	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	3	組	47,200	141,600	
小計					154,537	
{労務費}						
技術員		1.190	人	24,400	29,036	
電工		22.590	人	23,700	535,383	
普通作業員		1.700	人	18,900	32,130	
小計					596,549	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		2.00	日	10,600	21,200	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	4	灯	1,050	4,200	
	車両用灯器（片面）		灯			
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	8	灯	336	2,688	
	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		119,000	
小計					147,088	
{現場管理費}		1	式		457,000	
{機器管理費}		1	式		423,000	
{一般管理費}		1	式		385,980	
小計					1,265,980	
合計					5,541,754	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　沖永

作業種別	項目	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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	3.5	台	2.9400					設置	2	撤去	3	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	1	台	0.6160					設置	1	撤去		再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5	台	4.5570					設置	7	撤去	7	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	64	m	1.4720					設置	64	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	99	m	5.4450					設置	47	撤去	104				
	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2	枚	0.3500	0.350	2	枚	0.7000	設置		撤去		再使用		移設	1
計					19.4900				1.7000								

		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	1	台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)									0.350	2	台	0.7000
	〃　片面・予告灯・矢印									0.250	1	台	0.2500
	〃　片面・予告灯・矢印(※)									0.175	1	台	0.1750
	歩行者用灯器									0.250	1	台	0.2500
	歩行者用灯器(※)									0.175	7	台	1.2250
	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	2	枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)					0.245	2	枚	0.4900				
計									1.1900				3.1000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	9	台	使用時間8.10[h]	リフト車使用日数	2 [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： 沖永

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		不要					
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						
内訳 誘導員B		2	2		2	6

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： 茂手

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	2H-LED（250φ）	2	灯	431,000	862,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
車両灯器	1H(V)-LED（250φ）	2	灯	227,000	454,000	アーム、取付金具付（２ｍまで）
歩行者灯器	LED抱込式	4	灯	175,000	700,000	アーム（0.5mまで）、取付金具付
車両灯器アーム追加	0.5m当たり	3	式	10,800	32,400	
振れ止め	車両灯器・車両感知器アーム用	1	式	35,800	35,800	取付金具付
小計					2,084,200	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	36	m	135	4,860	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	32	m	103	3,296	鋼管路用（端子箱～機器）
灯器角度調整金具	両面　片側	2	組	47,200	94,400	
小計					102,556	
{労務費}						
技術員		1.190	人	24,400	29,036	
電工		16.340	人	23,700	387,258	
普通作業員		1.700	人	18,900	32,130	
小計					448,424	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	13,900	83,400	
小計					83,400	
{共通仮設費}						
車両費		2.00	日	10,600	21,200	
処分費	制御機		基			
	車両用灯器（両面）	3	灯	1,050	3,150	
	車両用灯器（片面）	2	灯	525	1,050	
	矢印灯器・単灯		灯			
	歩行者用灯器	4	灯	336	1,344	
	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		90,000	
小計					116,744	
{現場管理費}		1	式		350,000	
{機器管理費}		1	式		264,000	
{一般管理費}		1	式		283,097	
小計					897,097	
合計					3,732,421	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　茂手

作業種別	項　目	電工 歩掛	電工 数　量		電工 所要数	普通作業員 歩掛	普通作業員 数　量		普通作業員 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	1.5	台	1.8000					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	車両用灯器　両面・一灯式(※)	0.840	2	台	1.6800					設置	1	撤去	2	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印	0.880	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	1.5	台	0.9240					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	4.5	台	1.9530					設置	3	撤去	3	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	32	m	0.7360					設置	32	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	74.5	m	4.0975					設置	36	撤去	77				
	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	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置		撤去		再使用		移設	1
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2	枚	0.3500	0.350	2	枚	0.7000	設置		撤去		再使用		移設	1
計					14.2900				1.7000								

		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	1　台	0.5000
	車両用灯器　両面・一灯式(※)							0.350	1　台	0.3500
	〃　片面・予告灯・矢印							0.250	1　台	0.2500
	〃　片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1　台	0.1750
	歩行者用灯器							0.250	1　台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	3　台	0.5250
	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	2　枚	0.7000			
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2　枚	0.4900			
計							1.1900			2.0500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	9　台	使用時間8.10[h]	リフト車使用日数	2　[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： 茂手

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		不要					
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						
	誘導員B		2	2		2	6

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）