工事番号	7交第16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	唐津市鏡３７６９－１０５先　外11か所
工　事　期　間	契約締結の日　　から　　令和8年2月13日

設　計　金　額　　金　55,946,000 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）					
鏡山入口	車両灯器･歩行者灯器等更新			2,768,024	
古代の森会館前	車両灯器･歩行者灯器等更新			4,974,802	
鏡辻	車両灯器･歩行者灯器更新			5,481,987	
半田川橋	車両灯器･歩行者灯器等更新			3,294,099	
生駒大橋	車両灯器･歩行者灯器更新			5,023,044	
原	車両灯器･歩行者灯器等更新			6,674,312	
競艇場南	車両灯器･歩行者灯器等更新			3,678,409	
原中原	車両灯器更新			2,598,318	
双水古墳	車両灯器･歩行者灯器更新			4,130,991	
唐津郵便局北	車両灯器･歩行者灯器等更新			4,242,144	
東栄町東	車両灯器･歩行者灯器更新			3,981,443	
船宮町	車両灯器･歩行者灯器更新			4,012,427	
小　　計				50,860,000	
消 費 税				5,086,000	
合　　計				55,946,000	

７交第16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
鏡山入口	1,439,000	1,439,000	156,358	290,914	87,600	534,872	10,600	3,297	75,000	88,897	623,769	289,000	912,769	188,000	1,100,769	228,299	2,768,068	44	228,255
古代の森会館前	2,790,880	2,790,880	210,023	552,786	87,600	850,409	10,600	5,838	119,000	135,438	985,847	457,000	1,442,847	366,000	1,808,847	375,154	4,974,881	79	375,075
鏡辻	3,271,200	3,271,200	200,792	536,224	87,600	824,616	10,600	6,888	116,000	133,488	958,104	444,000	1,402,104	429,000	1,831,104	379,770	5,482,074	87	379,683
半田川橋	1,724,800	1,724,800	106,286	408,648	116,800	631,734	10,600	3,444	88,000	102,044	733,778	340,000	1,073,778	226,000	1,299,778	269,573	3,294,151	52	269,521
生駒大橋	2,949,000	2,949,000	199,428	495,664	87,600	782,692	10,600	6,552	110,000	127,152	909,844	421,000	1,330,844	387,000	1,717,844	356,280	5,023,124	80	356,200
原	3,331,400	3,331,400	420,292	824,595	116,800	1,361,687	21,200	6,888	197,000	225,088	1,586,775	740,000	2,326,775	442,000	2,768,775	574,250	6,674,425	113	574,137
競艇場南	2,072,800	2,072,800	103,734	429,806	87,600	621,140	10,600	4,116	87,000	101,716	722,856	335,000	1,057,856	272,000	1,329,856	275,812	3,678,468	59	275,753
原中原	1,038,000	1,038,000	252,465	341,515	87,600	681,580	10,600	3,150	95,000	108,750	790,330	366,000	1,156,330	136,000	1,292,330	268,029	2,598,359	41	267,988
双水古墳	2,328,500	2,328,500	56,734	554,350	87,600	698,684	10,600	4,641	98,000	113,241	811,925	376,000	1,187,925	305,000	1,492,925	309,632	4,131,057	66	309,566
唐津郵便局北	2,220,000	2,220,000	282,621	445,484	87,600	815,705	10,600	5,544	114,000	130,144	945,849	438,000	1,383,849	291,000	1,674,849	347,363	4,242,212	68	347,295
東栄町東	2,456,000	2,456,000	10,152	452,946	87,600	550,698	10,600	5,166	77,000	92,766	643,464	298,000	941,464	322,000	1,263,464	262,042	3,981,506	63	261,979
船宮町	2,445,000	2,445,000	10,926	473,798	87,600	572,324	10,600	5,313	80,000	95,913	668,237	309,000	977,237	321,000	1,298,237	269,254	4,012,491	64	269,190
計	28,066,580	28,066,580	2,009,811	5,806,730	1,109,600	8,926,141	137,800	60,837	1,256,000	1,454,637	10,380,778	4,813,000	15,193,778	3,685,000	18,878,778	3,915,458	50,860,816	816	3,914,642

機器費　28,066,580　　直接工事費　8,926,141　　純工事費　10,380,778　　工事原価　18,878,778　　端数調整対象（有効上位4位）　816

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→	8,926,141
定　数　→	0.2394
定　数　→	4118.1
定　数　→	-0.3548
	0.1408

※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　→	10,380,778
定　数　→	0.6033
定　数　→	613
定　数　→	-0.1598
	0.4637

※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　→	28,066,580
定　数　→	0.1822
定　数　→	42380.2
定　数　→	-0.4711
	0.1313

※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)	18,878,778
設計金額：(工事原価+機器費) *1.1	51,639,894
LOG(工事原価)	7.27597388
定　数　→	-4.97802
定　数　→	56.92101
一般管理費率：(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	20.70106651
一般管理費率：小数点以下第３位を四捨五入で計算	20.7
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	20.74
一般管理費率(計算結果)	0.2074

※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： 鏡山入口

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	2	灯	175,000	350,000	アーム（0.5ｍまで）、取付金具付
小計					1,439,000	
{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	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	2	組	47,200	94,400	
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					156,358	
{労務費}						
電工		11.189	人	26,000	290,914	
小計					290,914	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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	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					88,897	
{現場管理費}		1	式		289,000	
{機器管理費}		1	式		188,000	
{一般管理費}		1	式		228,255	
小計					705,255	
合計					2,768,024	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　鏡山入口

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		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	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		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					9.6640												

		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	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	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]	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： 鏡山入口

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： 古代の森会館前

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）	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	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	2	式	10,800	21,600	
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
歩行者灯器アーム追加	0.5m当たり	2	式	8,740	17,480	
小計					2,790,880	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	35	m	135	4,725	鋼管路用（端子箱～機器）
ＣＶＶケーブル	3C　1.25mm²	66	m	103	6,798	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	1	個	21,900	21,900	
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					210,023	
{労務費}						
電工		21.261	人	26,000	552,786	
小計					552,786	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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	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					135,438	
{現場管理費}		1	式		457,000	
{機器管理費}		1	式		366,000	
{一般管理費}		1	式		375,075	
小計					1,198,075	
合計					4,974,802	

標　準　歩　掛　　工事箇所： 古代の森会館前

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	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	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	66	m	1.5180					設置	66	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	85.5	m	4.7025					設置	35	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	6	台	1.5000					設置	4	撤去	4	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					18.5110												

		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	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													2.7500

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： 古代の森会館前

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： 鏡辻

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	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					3,271,200	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	40	m	135	5,400	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					200,792	
{労務費}						
電工		20.624	人	26,000	536,224	
小計					536,224	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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		116,000	
小計					133,488	
{現場管理費}		1	式		444,000	
{機器管理費}		1	式		429,000	
{一般管理費}		1	式		379,683	
小計					1,252,683	
合計					5,481,987	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　鏡辻

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		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	92	m	5.0600				設置	40	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		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					17.5990									

		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		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： 鏡辻

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： 半田川橋

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）	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	3	式	35,800	107,400	取付金具付
小計					1,724,800	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	28	m	135	3,780	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	1	組	47,200	47,200	
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
ＣＶケーブル	2C　3.5mm²	10	m	181	1,810	電源用（制御機：近距離）
小計					106,286	
{労務費}						
技術員		0.700	人	26,100	18,270	
電工		14.253	人	26,000	370,578	
普通作業員		1.000	人	19,800	19,800	
小計					408,648	
交通誘導警備員Ｂ		8.000	人	14,600	116,800	
小計					116,800	
{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）	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	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		88,000	
小計					102,044	
{現場管理費}		1	式		340,000	
{機器管理費}		1	式		226,000	
{一般管理費}		1	式		269,521	
小計					835,521	
合計					3,294,099	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　半田川橋

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	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	73	m	4.0150					設置	38	撤去	70				
	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	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					12.5530				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	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	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	枚				
計							0.7000			1.7000

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： 半田川橋

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	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： 生駒大橋

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）	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	7	灯	175,000	1,225,000	アーム（0.5ｍまで）、取付金具付
小計					2,949,000	
{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	56	m	103	5,768	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					199,428	
{労務費}						
電工		19.064	人	26,000	495,664	
小計					495,664	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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	7	灯	336	2,352	
	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					127,152	
{現場管理費}		1	式		421,000	
{機器管理費}		1	式		387,000	
{一般管理費}		1	式		356,200	
小計					1,164,200	
合計					5,023,044	

標　準　歩　掛　　工事箇所： 生駒大橋

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	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	9	台	3.9060					設置	6	撤去	6	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	56	m	1.2880					設置	56	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	82	m	4.5100					設置	36	撤去	92				
	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					16.2140												

		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	6	台	1.0500
	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													2.8500

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： 生駒大橋

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		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： 原

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）	4	灯	227,000	908,000	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	3	式	35,800	107,400	取付金具付
小計					3,331,400	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	54	m	135	7,290	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	2	組	47,200	94,400	
端子箱（差込式）20T	アルミ・ステンレス	9	個	25,400	228,600	
端子箱（差込式）30T	アルミ・ステンレス	1	個	31,400	31,400	
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
ＣＶケーブル	2C　3.5mm²	10	m	181	1,810	電源用（制御機：近距離）
小計					420,292	
{労務費}						
技術員		1.190	人	26,100	31,059	
電工		29.226	人	26,000	759,876	
普通作業員		1.700	人	19,800	33,660	
小計					824,595	
交通誘導警備員Ｂ		8.000	人	14,600	116,800	
小計					116,800	
{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）	2	灯	1,050	2,100	
	車両用灯器（片面）	4	灯	525	2,100	
	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		197,000	
小計					225,088	
{現場管理費}		1	式		740,000	
{機器管理費}		1	式		442,000	
{一般管理費}		1	式		574,137	
小計					1,756,137	
合計					6,674,312	

標　準　歩　掛　　工事箇所：原

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	4.5	台	2.7720					設置	3	撤去	3	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	128	m	7.0400					設置	64	撤去	128				
	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	15	台	3.7500					設置	10	撤去	10	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					26.1260				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	3	台 0.5250
	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]	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： 原

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： 競艇場南

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）	4	灯	227,000	908,000	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	4	式	10,800	43,200	
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					2,072,800	
{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）
端子箱（差込式）30T	アルミ・ステンレス	3	個	31,400	94,200	
小計					103,734	
{労務費}						
電工		16.531	人	26,000	429,806	
小計					429,806	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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）		灯			
	車両用灯器（片面）	4	灯	525	2,100	
	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		87,000	
小計					101,716	
{現場管理費}		1	式		335,000	
{機器管理費}		1	式		272,000	
{一般管理費}		1	式		275,753	
小計					882,753	
合計					3,678,409	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　競艇場南

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		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	1.5	台	1.3200					設置	1	撤去	1	再使用		移設	
	〃　片面・予告灯・矢印(※)	0.616	4.5	台	2.7720					設置	3	撤去	3	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	4.5	台	1.1250					設置	3	撤去	3	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					14.6310												

		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	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		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計													1.9000

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： 競艇場南

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	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： 原中原

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
車両灯器	LED（250φ）	6	灯	173,000	1,038,000	本体のみ
小計					1,038,000	
{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）
灯器角度調整金具	片面　両側	6	組	41,200	247,200	
小計					252,465	
{労務費}						
技術員		1.190	人	26,100	31,059	
電工		10.646	人	26,000	276,796	
普通作業員		1.700	人	19,800	33,660	
小計					341,515	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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		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		95,000	
小計					108,750	
{現場管理費}		1	式		366,000	
{機器管理費}		1	式		136,000	
{一般管理費}		1	式		267,988	
小計					769,988	
合計					2,598,318	

標　準　歩　掛　　工事箇所：原中原

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		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		m						設置		撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	58.5	m	3.2175					設置	39	撤去	39				
	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					9.3710				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		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	2	枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)					0.245	2	枚	0.4900				
計									1.1900				1.2750

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： 原中原

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： 双水古墳

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）	3	灯	227,000	681,000	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	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	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					2,328,500	
{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	1	組	47,200	47,200	
小計					56,734	
{労務費}						
技術員		1.680	人	26,100	43,848	
電工		17.807	人	26,000	462,982	
普通作業員		2.400	人	19,800	47,520	
小計					554,350	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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	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		98,000	
小計					113,241	
{現場管理費}		1	式		376,000	
{機器管理費}		1	式		305,000	
{一般管理費}		1	式		309,566	
小計					990,566	
合計					4,130,991	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　双水古墳

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	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		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					15.5820				2.4000								

		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	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	4	枚	0.9800				
計									1.6800				2.2250

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： 双水古墳

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						
	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： 唐津郵便局北

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）	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					2,220,000	
{材料費}						
ＣＶＶケーブル	4C　1.25mm²	35	m	135	4,725	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	3	組	47,200	141,600	
端子箱（差込式）20T	アルミ・ステンレス	4	個	25,400	101,600	
端子箱（差込式）30T	アルミ・ステンレス	1	個	31,400	31,400	
小計					282,621	
{労務費}						
電工		17.134	人	26,000	445,484	
小計					445,484	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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	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		114,000	
小計					130,144	
{現場管理費}		1	式		438,000	
{機器管理費}		1	式		291,000	
{一般管理費}		1	式		347,295	
小計					1,076,295	
合計					4,242,144	

標　準　歩　掛　　工事箇所：唐津郵便局北

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		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	69	m	3.7950					設置	35	撤去	68				
	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		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					14.9090												

		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		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		枚					
	標識文字板、地点名板(※)					0.245		枚					
計													2.2250

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： 唐津郵便局北

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	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： 東栄町東

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
環境調和型車両灯器	LED（250φ）	4	灯	233,000	932,000	角度調整金具付
環境調和型歩行者灯器	LED	6	灯	160,000	960,000	本体のみ
環境調和型車両灯器	LED（250φ）片面	2	灯	282,000	564,000	アーム（２ｍまで）、取付金具付
小計					2,456,000	
{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	54	m	103	5,562	鋼管路用（端子箱～機器）
小計					10,152	
{労務費}						
電工		17.421	人	26,000	452,946	
小計					452,946	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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		77,000	
小計					92,766	
{現場管理費}		1	式		298,000	
{機器管理費}		1	式		322,000	
{一般管理費}		1	式		261,979	
小計					881,979	
合計					3,981,443	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　東栄町東

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	54	m	1.2420					設置	54	撤去					
	ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	78	m	4.2900					設置	34	撤去	88				
	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					15.0210												

		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		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]	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： 東栄町東

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						
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： 船宮町

名　　称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	備　　考
{機器費}						
環境調和型車両灯器	LED（250φ）	5	灯	233,000	1,165,000	角度調整金具付
環境調和型歩行者灯器	LED	8	灯	160,000	1,280,000	本体のみ
小計					2,445,000	
{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	72	m	103	7,416	鋼管路用（端子箱～機器）
小計					10,926	
{労務費}						
電工		18.223	人	26,000	473,798	
小計					473,798	
交通誘導警備員Ｂ		6.000	人	14,600	87,600	
小計					87,600	
{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	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		80,000	
小計					95,913	
{現場管理費}		1	式		309,000	
{機器管理費}		1	式		321,000	
{一般管理費}		1	式		269,190	
小計					899,190	
合計					4,012,427	

標　準　歩　掛　　工事箇所：　船宮町

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		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	72	m	1.6560					設置	72	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	26	撤去	98				
	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					15.6480												

		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		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													2.5750

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： 船宮町

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）