7 交第13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④ (②+③+④)	車両費⑤	処分費⑥	共通仮設費⑦	計⑥ (⑤+⑥+⑦)	小計B (計④+計⑥)	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
青嶺中学校前	1,212,000	1,212,000	194,288	350,953	116,800	662,041	10,600	2,772	93,000	106,372	768,413	355,000	1,123,413	158,000	1,281,413	265,508	2,758,921	436	265,072
塩屋北	2,211,200	2,211,200	56,571	542,546	87,600	686,717	21,200	4,494	96,000	121,694	808,411	374,000	1,182,411	288,000	1,470,411	304,669	3,986,280	631	304,038
塩屋	3,208,700	3,208,700	206,788	568,724	116,800	892,312	10,600	6,888	125,000	142,488	1,034,800	479,000	1,513,800	419,000	1,932,800	400,481	5,541,981	877	399,604
若宮神社入口	1,212,000	1,212,000	98,478	300,253	87,600	486,331	10,600	2,772	68,000	81,372	567,703	262,000	829,703	158,000	987,703	204,652	2,404,355	380	204,272
畑川内	1,324,800	1,324,800	52,628	340,917	87,600	481,145	10,600	2,247	67,000	79,847	560,992	259,000	819,992	173,000	992,992	205,747	2,523,539	399	205,348
古里橋	2,323,400	2,323,400	208,646	604,609	87,600	900,855	21,200	5,019	133,000	159,219	1,060,074	497,000	1,557,074	303,000	1,860,074	385,407	4,568,881	723	384,684
大曲公民館入口	1,258,600	1,258,600	98,613	302,385	93,300	494,298	10,600	2,772	69,000	82,372	576,670	267,000	843,670	164,000	1,007,670	208,789	2,475,059	391	208,398
南波多郷学館	2,139,000	2,139,000	253,854	499,154	93,300	846,308	10,600	4,641	118,000	133,241	979,549	453,000	1,432,549	279,000	1,711,549	354,632	4,205,181	665	353,967
ふるさと村前	2,678,000	2,678,000	12,347	611,109	93,300	716,756	10,600	5,838	100,000	116,438	833,194	385,000	1,218,194	349,000	1,567,194	324,722	4,569,916	723	323,999
漁港入口	1,400,000	1,400,000	58,602	296,244	116,800	471,646		2,688	66,000	68,688	540,334	250,000	790,334	182,000	972,334	201,467	2,573,801	407	201,060
古保志気	3,371,500	3,371,500	154,402	572,286	87,600	814,288	21,200	6,363	114,000	141,563	955,851	442,000	1,397,851	444,000	1,841,851	381,631	5,594,982	894	380,737
肥前支所前	2,879,420	2,879,420	59,803	559,962	87,600	707,365	21,200	6,363	99,000	126,563	833,928	386,000	1,219,928	376,000	1,595,928	330,676	4,806,024	760	329,916
合村	3,170,000	3,170,000	107,742	614,224	87,600	809,566	21,200	7,413	113,000	141,613	951,179	440,000	1,391,179	414,000	1,805,179	374,033	5,349,212	846	373,187
計	28,388,620	28,388,620	1,562,762	6,163,366	1,243,500	8,969,628	180,200	60,270	1,261,000	1,501,470	10,471,098	4,849,000	15,320,098	3,707,000	19,027,098	3,942,414	51,358,132	8,132	3,934,282

機器費 28,388,620

直接工事費 8,969,628

純工事費 10,471,098

工事原価 19,027,098

端数調整対象
(有効上位4位) 8,132

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→	8,969,628
定数→	0.2394
定数→	4118.1
定数→	-0.3548
	0.1406

※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→	10,471,098
定数→	0.6033
定数→	613
定数→	-0.1598
	0.4631

※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→	28,388,620
定数→	0.1822
定数→	42380.2
定数→	-0.4711
	0.1306

※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)	19,027,098
設計金額:(工事原価+機器費)*1.1	52,157,290
LOG(工事原価)	7.279372555
定数→	-4.97802
定数→	56.92101
一般管理費率:(-4.97802*LOG(工事原価)+56.92101)	20.68414783
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	20.68
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	20.72
一般管理費率(計算結果)	0.2072

※工事原価が30億円を超える場合は修正が必要(9.74%)

項目	作業種別	電工			普通作業員			備考				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	信号制御機	4.000		台				設置	撤去	再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	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		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	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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200		台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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			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 (※2:押ボタン用, ※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	
	F E P 管	0.005		m				設置	撤去	再使用	移設	
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472		区間			設置	撤去				
	〃 12C	3.640		区間			設置	撤去				
	〃 20C×1.25mm ²	3.976		区間			設置	撤去				
	〃 20C×2mm ²	4.746		区間			設置	撤去				
	〃 30C	5.250		区間			設置	撤去				
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674		区間			設置	撤去				
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385		区間			設置	撤去				
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16	m	0.3680			設置	16 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	50	m	2.7500			設置	28 撤去	44			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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	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) 制御機スタンド付	0.825		個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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
	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
	計				9.7340			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
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		台	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175		台	
	歩行者用灯器							0.250	1	台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	1	台	0.1750
	車両感知器	1.500		台				0.800		台	
	車両感知器(※)	1.050		台				0.560		台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台	
	感知器ヘッド・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	
据付	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				
	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]	4	台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1	[日]
----	---------------	---------	---	---	-------------	----------	---	-----

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

注2 撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：青嶺中学校前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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	2	8
加減人数(人/日)							
計上人数		2	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)

項目	電工				普通作業員			備考				
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設		
据付	作業種別											
	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	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	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		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200	台				設置	撤去	再使用	移設		
	感知器ヘッド・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 (※2:押ボタン用, ※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		
	F E P 管	0.005	m				設置	撤去	再使用	移設		
	配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去			
〃 12C		3.640	区間				設置	撤去				
〃 20C×1.25mm ²		3.976	区間				設置	撤去				
〃 20C×2mm ²		4.746	区間				設置	撤去				
〃 30C		5.250	区間				設置	撤去				
通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P		1.674	区間				設置	撤去				
〃 0.65mm ² ×7P・10P		2.385	区間				設置	撤去				
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)		0.023	32 m	0.7360			設置	32 撤去				
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	83.5 m	4.5925			設置	45 撤去	77				
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設		
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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	
	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	
計			15.3030			2.4000						

項目	技術者			技術員			電工			
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	
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	3 台	0.5250	
	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		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台		
	感知器ヘッド・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					
非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
据付	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		2.0500		

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	10 台	使用時間9.00[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：塩屋北		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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

- 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)

項目	電工			普通作業員			備考				
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	作業種別										
	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	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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200	台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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 (※2:押ボタン用, ※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	1.5 本	0.0825			設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	F E P 管	0.005	m				設置	撤去	再使用	移設	
	配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去		
〃 12C		3.640	区間				設置	撤去			
〃 20C×1.25mm ²		3.976	区間				設置	撤去			
〃 20C×2mm ²		4.746	区間				設置	撤去			
〃 30C		5.250	区間				設置	撤去			
通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P		1.674	区間				設置	撤去			
〃 0.65mm ² ×7P・10P		2.385	区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)		0.023	64 m	1.4720			設置	64 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	107.5 m	5.9125			設置	50 撤去	115			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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			18.9490								

項目	技術者			技術員			電工			
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	
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	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		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台		
	感知器ヘッド・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				
据付	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	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								2.9250		

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：塩屋		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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	2	8
加減人数(人/日)							
計上人数		2	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)

項目	作業種別	電工			普通作業員			備考				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	信号制御機	4.000						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		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	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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200		台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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
接地	鋼管柱	1.600		本		2.100	本	設置	撤去			
	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:押ボタン用, #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	
	F E P 管	0.005		m				設置	撤去	再使用	移設	
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472		区間				設置	撤去			
	〃 12C	3.640		区間				設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976		区間				設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746		区間				設置	撤去			
	〃 30C	5.250		区間				設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674		区間				設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385		区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16	m	0.3680			設置	16 撤去				
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	35	m	1.9250			設置	18 撤去	34			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825		個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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
	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
計					7.7840			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工					
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設		
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		台			
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175		台			
	歩行者用灯器							0.250	1	台	0.2500		
	歩行者用灯器(※)							0.175	1	台	0.1750		
	車両感知器	1.500		台				0.800		台			
	車両感知器(※)	1.050		台				0.560		台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台			
	感知器ヘッド・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			
	据付	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						
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						
据付	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]	4	台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1	[日]
----	---------------	---------	---	---	-------------	----------	---	-----

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

注2 撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：若宮神社入口		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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

- 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)

項目	電工			普通作業員			備考				
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	作業種別										
	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 台	1.2000			設置	1 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	2 台	1.2320			設置	1 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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200	台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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 (※2:押ボタン用, ※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	
	F E P 管	0.005	m				設置	撤去	再使用	移設	
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去			
	〃 12C	3.640	区間				設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間				設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間				設置	撤去			
	〃 30C	5.250	区間				設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間				設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間				設置	撤去			
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680			設置	16 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	49.5 m	2.7225			設置	28 撤去	43			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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
	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
計			9.2730			1.7000					

項目	技術者			技術員			電工			
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
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		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台		
	感知器ヘッド・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		
据付	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				
	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：畑川内		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P 管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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

- 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)

作業種別	項目	電工			普通作業員			備考				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	信号制御機	4.000						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	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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200		台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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 (※2:押ボタン用, ※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	
	F E P 管	0.005		m				設置	撤去	再使用	移設	
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472		区間				設置	撤去			
	〃 12C	3.640		区間				設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976		区間				設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746		区間				設置	撤去			
	〃 30C	5.250		区間				設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674		区間				設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385		区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	32	m	0.7360			設置	32 撤去				
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	91	m	5.0050			設置	50 撤去	82			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825		個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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
	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
計					18.5400			1.7000				

調整	項目	技術者			技術員			電工				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	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	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		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台		
	感知器ヘッド・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						
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				2.2250	

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：古里橋		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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

- 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)

項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	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	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	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
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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
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 (※2:押ボタン用, ※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
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	36.5 m	2.0075				設置	19 撤去	35		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタート付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタート付	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
	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
	計			7.8660			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
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	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・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		
据付	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					
	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]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

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

交通誘導員 工事箇所：大曲公民館入口		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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		3
	誘導員B		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)

作業種別	項目	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000						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						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	7.5 台	3.2550				設置	5 撤去	5 再使用	移設
	車両感知器	0.800			0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560			0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200						設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ(※)	0.140						設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800			0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800			0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200						設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140						設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200			0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140			0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000			0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500						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
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 (※2:押ボタン用, ※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
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去			
	〃 12C	3.640	区間				設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間				設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間				設置	撤去			
	〃 30C	5.250	区間				設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間				設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	48 m	1.1040				設置	48 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	63 m	3.4650				設置	26 撤去	74		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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
	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				15.5090			1.0000				

	技術者			技術員			電工		
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用
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	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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台	
	感知器ヘッド・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	
据付	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			
	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			2.2250

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：南波多郷学館		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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
	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)

項目	作業種別	電工			普通作業員			備考				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	信号制御機	4.000						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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200		台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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
接地	鋼管柱	1.600		本		2.100	本	設置	撤去			
	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 (※2:押ボタン用, ※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	
	F E P 管	0.005		m				設置	撤去	再使用	移設	
	配線	ケーブル架空配線 8C	3.472		区間				設置	撤去		
		〃 12C	3.640		区間				設置	撤去		
〃 20C×1.25mm ²		3.976		区間				設置	撤去			
〃 20C×2mm ²		4.746		区間				設置	撤去			
〃 30C		5.250		区間				設置	撤去			
通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P		1.674		区間				設置	撤去			
〃 0.65mm ² ×7P・10P		2.385		区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)		0.023	74	m	1.7020			設置	74 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	89.5	m	4.9225			設置	35 撤去	109			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825		個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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
	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
計					18.2650			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台	
	感知器ヘッド・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		
据付	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				
	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				
据付	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			2.7500

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：ふるさと村前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P 管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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
加算人数(人/日)						
計上人数		2	2		2	6
内 訳	誘導員A		1	1		3
	誘導員B		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)

項目	電工			普通作業員			備考				
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
据付	作業種別										
	信号制御機	4.000	台				設置	撤去	再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台				設置	撤去	再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台				設置	撤去	再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台				設置	撤去	再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台				設置	撤去	再使用	移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5 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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200	台				設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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 (※2:押ボタン用, ※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	
	F E P 管	0.005	m				設置	撤去	再使用	移設	
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去			
	〃 12C	3.640	区間				設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間				設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間				設置	撤去			
	〃 30C	5.250	区間				設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間				設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	64 m	1.4720			設置	64 撤去				
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	47 m	2.5850			設置	10 撤去	74			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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			9.9190								

項目	技術者			技術員			電工			
	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調整	信号制御機			1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式						0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)						0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印						0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)						0.175	台		
	歩行者用灯器						0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)						0.175	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		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台		
	感知器ヘッド・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		
据付	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				
	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										1.4750

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

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

注2 撤去の歩掛：設置の0.5倍(再使用の場合は1.0倍)、移設歩掛：設置の2.0倍とする。

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：漁港口		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))							○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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	2	8
加減人数(人/日)							
計上人数		2	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)

作業種別	項目	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000						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	2.5 台	2.1000				設置	2 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	2 台	1.2320				設置	1 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	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800			0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560			0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200						設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ(※)	0.140						設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800			0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800			0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200						設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140						設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200			0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140			0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000			0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500						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
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 (※2:押ボタン用, ※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
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
	配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去		
〃 12C		3.640	区間				設置	撤去			
〃 20C×1.25mm ²		3.976	区間				設置	撤去			
〃 20C×2mm ²		4.746	区間				設置	撤去			
〃 30C		5.250	区間				設置	撤去			
通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P		1.674	区間				設置	撤去			
〃 0.65mm ² ×7P・10P		2.385	区間				設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)		0.023	64 m	1.4720				設置	64 撤去		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	100 m	5.5000				設置	46 撤去	108		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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				18.9110							

作業種別	項目	技術者			技術員			電工		
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用
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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・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	
据付	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				
	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										3.1000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	10 台	使用時間9.00[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：古保志気		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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)

項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000		台				設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	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	5	台	3.0800			設置	3 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	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
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200		台				設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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			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 (※2:押ボタン用, ※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
	F E P 管	0.005		m				設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472		区間			設置	撤去			
	〃 12C	3.640		区間			設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976		区間			設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746		区間			設置	撤去			
	〃 30C	5.250		区間			設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674		区間			設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385		区間			設置	撤去			
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	66	m	1.5180			設置	66 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	101.5	m	5.5825			設置	43 撤去	117		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825		個			設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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					18.7870						

項目	作業種別	技術者			技術員			電工					
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設		
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	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			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台			
	感知器ヘッド・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			
	据付	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						
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]	11	台	使用時間9.90[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：肥前支所前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))					○		
ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))					○		○	
ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
一体型BOX (3040) 制御機スタンド付								
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

- 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)

作業種別	項目	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000		台				設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	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	5	台	3.0800			設置	3 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	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
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.200		台				設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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
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 (※2:押ボタン用, ※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
	F E P 管	0.005		m				設置	撤去	再使用	移設
	配線	ケーブル架空配線 8C	3.472		区間				設置	撤去	
〃 12C		3.640		区間				設置	撤去		
〃 20C×1.25mm ²		3.976		区間				設置	撤去		
〃 20C×2mm ²		4.746		区間				設置	撤去		
〃 30C		5.250		区間				設置	撤去		
通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P		1.674		区間				設置	撤去		
〃 0.65mm ² ×7P・10P		2.385		区間				設置	撤去		
ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	64	m	1.4720			設置	64 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	111	m	6.1050			設置	50 撤去	122		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/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) 制御機スタンド付	0.825		個				設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	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					20.5240						

調整	項目	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	
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	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台	
	感知器ヘッド・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	
据付	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				
	非常用電源付加装置	0.500		台	0.500		台				
据付	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										3.1000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	13	台	使用時間11.70[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：今村		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	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	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))				○			○
ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/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) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
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

- 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)