

8 交第 2 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⑤ (⑤+⑥+⑦)	小計B (計④+計⑤)	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	
木須町	250,000	250,000	1,713	3,276		4,989					4,989	2,000	6,989	33,000	39,989	8,617	298,606	60	8,557	
伊万里警察署前	2,836,400	2,836,400	8,737	300,764	87,600	397,101			67,000	67,000	464,101	233,000	697,101	374,000	1,071,101	230,822	4,138,323	834	229,988	
東八谷橋	2,836,400	2,836,400	8,665	313,166	87,600	409,431			69,000	69,000	478,431	240,000	718,431	374,000	1,092,431	235,418	4,164,249	840	234,578	
蓮池	2,555,000	2,555,000	51,393	291,066	87,600	430,059		1,100	72,000	73,100	503,159	253,000	756,159	337,000	1,093,159	235,575	3,883,734	783	234,792	
中央通り入口	2,764,000	2,764,000	7,197	248,426	87,600	343,223		1,100	58,000	59,100	402,323	202,000	604,323	365,000	969,323	208,889	3,942,212	795	208,094	
中央交番前	2,781,300	2,781,300	31,693	290,884	87,600	410,177		1,100	69,000	70,100	480,277	241,000	721,277	367,000	1,088,277	234,523	4,104,100	827	233,696	
泉山	3,010,100	3,010,100	344,770	957,216	186,600	1,488,586	10,900	3,200	262,000	276,100	1,764,686	897,000	2,661,686	404,000	3,065,686	660,662	6,736,448	1,366	659,296	
中樽	2,799,000	2,799,000	50,033	346,004	93,300	489,337			82,000	82,000	571,337	287,000	858,337	369,000	1,227,337	264,491	4,290,828	865	263,626	
桑古場	2,691,000	2,691,000	51,393	291,066	93,300	435,759		1,100	73,000	74,100	509,859	256,000	765,859	355,000	1,120,859	241,545	4,053,404	817	240,728	
陶磁文化館前	450,000	450,000	3,073	6,526	31,100	40,699			6,000	6,000	46,699	23,000	69,699	59,000	128,699	27,734	606,433	122	27,612	
中部赤松原	450,000	450,000	189,451	14,222	93,300	296,973			50,000	50,000	346,973	174,000	520,973	59,000	579,973	124,984	1,154,957	232	124,752	
南川良原	450,000	450,000	3,073	6,526	31,100	40,699			6,000	6,000	46,699	23,000	69,699	59,000	128,699	27,734	606,433	122	27,612	
南原	450,000	450,000	3,073	6,526	31,100	40,699			6,000	6,000	46,699	23,000	69,699	59,000	128,699	27,734	606,433	122	27,612	
三代橋	450,000	450,000	3,073	6,526	31,100	40,699			6,000	6,000	46,699	23,000	69,699	59,000	128,699	27,734	606,433	122	27,612	
伊万里口	2,926,100	2,926,100	9,582	315,064	93,300	417,946			70,000	70,000	487,946	245,000	732,946	386,000	1,118,946	241,132	4,286,178	864	240,268	
計	27,699,300	27,699,300	766,919	3,397,258	1,122,200	5,286,377	10,900	7,600	896,000	914,500	6,200,877	3,122,000	9,322,877	3,659,000	12,981,877	2,797,594	43,478,771	8,771	2,788,823	

機器費 27,699,300

直接工事費 5,286,377

純工事費 6,200,877

工事原価 12,981,877

端数調整対象
(有効上位4位) 8,771

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→	5,286,377
定数→	0.2394
定数→	4118.1
定数→	-0.3548
	0.1696

※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→	6,200,877
定数→	0.6033
定数→	613
定数→	-0.1598
	0.5035

※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→	27,699,300
定数→	0.1822
定数→	42380.2
定数→	-0.4711
	0.1321

※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)	12,981,877
設計金額:(工事原価+機器費)*1.1	44,749,295
LOG(工事原価)	7.11333749
定数→	-4.97802
定数→	56.92101
一般管理費率:(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	21.51067371
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	21.51
補正值: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	21.55
一般管理費率(計算結果)	0.2155

※工事原価が30億円を超える場合は修正が必要(9.74%)

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	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	5.5 m	0.1265			設置	3 撤去	5			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	m				設置	撤去				
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			0.1260								

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	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											

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：木須町		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	不要	不要	不要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
	建 柱	コンクリート柱						
鋼管柱								
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	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							
加減日数							
計上日数							

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

- 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	2 台	8.0000				設置	1	撤去	再使用	1	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用			移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用			移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用			移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用			移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用			移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用			移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用			移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用			移設
	感知器ヘッド・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	10.5 m	0.2415				設置	3	撤去	15			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	4.5 m	0.2475				設置	3	撤去	3			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	4.5 m	0.4500				設置	3	撤去	3			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	0.5 台	0.1250			設置	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	1 個	0.5000			設置	1	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				9.5640									

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台			
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台			
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台			
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台			
	歩行者用灯器							0.250	台			
	歩行者用灯器(※)							0.175	台			
	車両感知器	1.500	台					0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台			
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000		

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：伊万里警察署前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	2 台	8.0000				設置	1	撤去	再使用	1	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用			移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用			移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用			移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用			移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用			移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用			移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用			移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用			移設
	感知器ヘッド・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	9.5 m	0.2185				設置	3	撤去	13		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	4.5 m	0.2475				設置	3	撤去	3			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	4.5 m	0.4500				設置	3	撤去	3			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	0.5 台	0.1250			設置	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	2 個	1.0000			設置	1	撤去	再使用	1	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				10.0410									

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台			
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台			
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台			
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台			
	歩行者用灯器							0.250	台			
	歩行者用灯器(※)							0.175	台			
	車両感知器	1.500	台					0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台			
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000		

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：東八谷堀		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	1.5 台	6.0000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	3 本	0.0150				設置	2 撤去	2 再使用	移設
硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設	
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	5.5 m	0.1265				設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	15 m	0.8250				設置	10 撤去	10		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	15 m	1.5000				設置	10 撤去	10		
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	1 台	0.2500			設置	撤去	2 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	1 個	0.4750			設置	1 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				9.1910							

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	台		
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000	

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：蓮池		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	1.5 台	6.0000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	4.5 m	0.1035				設置	3 撤去	3		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	4.5 m	0.2475				設置	3 撤去	3		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	4.5 m	0.4500				設置	3 撤去	3		
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台				設置	撤去	再使用	移設	
	接続端子箱	0.250	台				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040)	0.500	1.5 個	0.7500			設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	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				7.5510							

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	台		
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000	

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：中央通り入口		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	不要	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	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	1.5 台	6.0000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	1.5 本	0.0075				設置	1 撤去	1 再使用	移設
硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設	
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	5.5 m	0.1265				設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	15 m	0.8250				設置	10 撤去	10		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	15 m	1.5000				設置	10 撤去	10		
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	1 台	0.2500			設置	撤去	2 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	1 個	0.4750			設置	1 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				9.1840							

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	台		
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000	

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：中央交番前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	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	1.5 台	6.0000			設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	2 台	2.4000			設置	撤去	再使用	移設	1
	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	2 台	1.7600			設置	撤去	再使用	移設	1
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	2 台	1.2320			設置	撤去	再使用	移設	1
	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	0.5 本	0.7500	2.500	0.5 本	1.2500	設置	撤去	1 再使用	移設
	鋼管柱	1.600	1 本	1.6000	2.100	1 本	2.1000	設置	1 撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式				設置	撤去	再使用	移設	
	〃 〃 51mm	0.720	式				設置	撤去	再使用	移設	
	〃 〃 39mm	0.360	0.5 式	0.1800			設置	撤去	1 再使用	移設	
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	1 式	0.2400			設置	撤去	2 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	2 本	0.0100				設置	2 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	1.5 区間	5.4600			設置	1 撤去	1		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	1 区間	3.9760			設置	1 撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	0.5 区間	2.3730			設置	撤去	1		
	〃 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	17.5 m	0.4025			設置	11 撤去	13		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	40.5 m	2.2275			設置	27 撤去	27			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	15 m	1.5000			設置	10 撤去	10			
取付	電源箱・専用回線箱	0.250	0.5 台	0.1250			設置	撤去	1 再使用	移設	
	接続端子箱	0.250	1.5 台	0.3750			設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	1 個	0.4750			設置	1 撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040)	0.500	0.5 個	0.2500			設置	撤去	1 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	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				31.3360			3.3500				

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000
	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	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									1.9250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	3 台	使用時間2.70[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： 泉山		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	要	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		標準	○				○
	鋼管柱			○	○			
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	F E P管							
	ケーブル架空配線 8C							
配線	〃 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	1	1	6
加減日数							
計上日数	1	1	1	1	1	1	6

検定合格警備員配置路線		要						
基本人数(人/日)	2	2	2	2	2	2	12	
加減人数(人/日)								
計上人数	2	2	2	2	2	2	12	
内訳	誘導員A	1	1	1	1	1	6	
	誘導員B	1	1	1	1	1	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	2 台	8.0000				設置	1 撤去	再使用	1 移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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 (#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	3 本	0.0150				設置	2 撤去	2 再使用	移設
硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設	
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	5.5 m	0.1265				設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	15 m	0.8250				設置	10 撤去	10		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	15 m	1.5000				設置	10 撤去	10		
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	0.5 台	0.1250			設置	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	1.5 個	0.7125			設置	1 撤去	1 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				11.3040							

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	台		
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000	

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：中樽		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	1.5 台	6.0000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	3 本	0.0150				設置	2 撤去	2 再使用	移設
硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設	
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	5.5 m	0.1265				設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	15 m	0.8250				設置	10 撤去	10		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	15 m	1.5000				設置	10 撤去	10		
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	1 台	0.2500			設置	撤去	2 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	1 個	0.4750			設置	1 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				9.1910							

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	台		
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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							1.0000			1.0000	

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：桑古場		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	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	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	5.5 m	0.1265				設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	m					設置	撤去			
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	0.5 台	0.1250			設置	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				0.2510							

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	台			
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台			
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台			
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台			
	歩行者用灯器							0.250	台			
	歩行者用灯器(※)							0.175	台			
	車両感知器	1.500	台					0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台			
	感知器ヘッド・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												

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：陶磁文化館前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	不要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
非常用電源付加装置								
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	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
加減日数							
計上日数						1	1

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

- 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	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	7.5 m	0.1725				設置	5 撤去	5	
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	m					設置	撤去			
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				0.5470							

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	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	台		
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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	枚					
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚					
	計										

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

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：中部赤松原		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	要	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	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	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	5.5 m	0.1265			設置	3 撤去	5			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	m				設置	撤去				
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	0.5 台	0.1250			設置	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			0.2510								

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	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											

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：南川良原		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	不要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
非常用電源付加装置								
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	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
加減日数							
計上日数						1	1

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

- 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	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	5.5 m	0.1265			設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	m				設置	撤去				
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	0.5 台	0.1250			設置	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			0.2510								

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	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					
自動起動式発動発電機				0.500	台						
非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台						
標識文字板、地点名板				0.350	枚						
標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚						
計											

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

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

交通誘導員 工事箇所：南原		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	不要	不要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
非常用電源付加装置								
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	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
加減日数							
計上日数						1	1

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

- 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	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	5.5 m	0.1265			設置	3 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	m				設置	撤去				
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	0.5 台	0.1250			設置	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			0.2510								

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	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					
自動起動式発動発電機				0.500	台						
非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台						
標識文字板、地点名板				0.350	枚						
標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚						
計											

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

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：三代橋		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	不要	不要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
非常用電源付加装置								
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	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
加減日数							
計上日数						1	1

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

- 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	2 台	8.0000			設置	撤去	再使用	1 移設	
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台				設置	撤去	再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台				設置	撤去	再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台				設置	撤去	再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台				設置	撤去	再使用	移設	
	歩行者用灯器	0.620	台				設置	撤去	再使用	移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	台				設置	撤去	再使用	移設	
	車両感知器	0.800	台		0.800	台	設置	撤去	再使用	移設	
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台	設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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	10.5 m	0.2415			設置	8 撤去	5		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	4.5 m	0.2475			設置	3 撤去	3			
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	4.5 m	0.4500			設置	3 撤去	3			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台				設置	撤去	再使用	移設	
	接続端子箱	0.250	台				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040)	0.500	1.5 個	0.7500			設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	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	0.5 個	0.4250			設置	撤去	1 再使用	移設	
据付	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚	設置	撤去	再使用	移設	
	標識文字板、地点名板(※)	0.175	枚		0.350	枚	設置	撤去	再使用	移設	
計			10.1140								

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	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000		
	車両用灯器 両面・一灯式						0.500	台			
	車両用灯器 両面・一灯式(※)						0.350	台			
	〃 片面・予告灯・矢印						0.250	台			
	〃 片面・予告灯・矢印(※)						0.175	台			
	歩行者用灯器						0.250	台			
	歩行者用灯器(※)						0.175	台			
	車両感知器	1.500	台				0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台				0.560	台			
	感知器ヘッド・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						1.0000			1.0000		

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：伊万里口		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	不要	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	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)