

6 交第 1 3 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
名護屋橋西	2,366,000	2,366,000	9,012	503,976	83,400	596,388	10,600	6,216	86,000	102,816	699,204	325,000	1,024,204	315,000	1,339,204	279,625	3,984,829	526	279,099
尼寺橋	2,675,280	2,675,280	143,985	479,261	83,400	706,646	10,600	6,363	102,000	118,963	825,609	384,000	1,209,609	356,000	1,565,609	326,899	4,567,788	603	326,296
惣座	2,561,600	2,561,600	297,766	556,827	88,800	943,393	10,600	5,838	136,000	152,438	1,095,831	509,000	1,604,831	341,000	1,945,831	406,289	4,913,720	649	405,640
正現神社入口	2,178,100	2,178,100	97,258	457,880	88,800	643,938	21,200	4,494	93,000	118,694	762,632	354,000	1,116,632	290,000	1,406,632	293,704	3,878,436	512	293,192
千布	2,538,080	2,538,080	99,485	467,150	88,800	655,435	10,600	5,838	95,000	111,438	766,873	356,000	1,122,873	338,000	1,460,873	305,030	4,303,983	568	304,462
運転免許センター東	2,864,000	2,864,000	327,216	534,292	88,800	950,308	10,600	6,888	137,000	154,488	1,104,796	513,000	1,617,796	381,000	1,998,796	417,348	5,280,144	698	416,650
川久保	2,840,000	2,840,000	188,516	480,967	88,800	758,283	10,600	6,888	109,000	126,488	884,771	411,000	1,295,771	378,000	1,673,771	349,483	4,863,254	642	348,841
村徳永	2,927,600	2,927,600	188,766	566,189	88,800	843,755	10,600	6,888	122,000	139,488	983,243	457,000	1,440,243	389,000	1,829,243	381,945	5,138,788	679	381,266
久保泉工業団地入口	2,883,800	2,883,800	188,641	482,911	83,400	754,952	10,600	6,888	109,000	126,488	881,440	410,000	1,291,440	384,000	1,675,440	349,831	4,909,071	648	349,183
石井樋入口	3,412,400	3,412,400	472,384	808,474	88,800	1,369,658	21,200	7,896	203,000	232,096	1,601,754	749,000	2,350,754	457,000	2,807,754	586,264	6,806,418	906	585,358
計	27,246,860	27,246,860	2,013,029	5,337,927	871,800	8,222,756	127,200	64,197	1,192,000	1,383,397	9,606,153	4,468,000	14,074,153	3,629,000	17,703,153	3,696,418	48,646,431	6,431	3,689,987

機器費 27,246,860

直接工事費 8,222,756

純工事費 9,606,153

工事原価 17,703,153

端数調整対象
(有効上位4位) 6,431

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→	8,222,756
定数→	0.2394
定数→	4118.1
定数→	-0.3548
	0.1450

※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((631.2*POWER(純工事費,-0.1622)/100),4)	
ただし、純工事費が200万円以下の場合は0.6	
純工事費→	9,606,153
定数→	0.60
定数→	631.2
定数→	-0.1622
	0.4652

※純工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (31.81%)

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→	27,246,860
定数→	0.1822
定数→	42380.2
定数→	-0.4711
	0.1332

※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)	17,703,153
設計金額:(工事原価+機器費)*1.1	49,445,014
LOG(工事原価)	7.248050623
定数→	-4.97802
定数→	56.92101
一般管理費率:(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	20.84006904
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	20.84
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	20.88
一般管理費率(計算結果)	0.2088

※工事原価が30億円を超える場合は修正が必要 (9.74%)

標準歩掛		工事箇所：名護屋橋西									
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	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	7.5 台	3.2550				設置	5 撤去	5 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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
	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		
配線	〃 〃 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	78 m	4.2900				設置	36 撤去	84	
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去		
	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
取付	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
	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				16.0090			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	3 台	1.0500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	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					
計					0.350	2 枚	0.7000				
					0.245	2 枚	0.4900				
							1.1900			2.6750	

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：名護屋橋西		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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）

標準歩掛		工事箇所： 尼寺橋									
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	3 台	2.5200				設置	2 撤去	2 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1.5 台	1.3200				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	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
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	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	65 m	1.4950			設置	65 撤去			
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	85 m	4.6750			設置	35 撤去	100		
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m				設置	撤去			
	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	
据付	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	
	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚	設置	撤去	再使用	移設	
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	枚		0.350	枚	設置	撤去	再使用	移設	
計				17.2970							

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
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	
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	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： 尼寺橋		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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）

標準歩掛		工事箇所： 惣座									
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	3 台	2.5200				設置	2 撤去	2 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
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
	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		
配線	〃 〃 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	77 m	4.2350				設置	30 撤去	94	
	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	2 枚	0.3500	0.350	2 枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計				18.2390			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	2 台	0.7000	
	〃 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					
据付	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			2.6750	

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：惣座		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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）

工事箇所：正現神社入口

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：正現神社入口										
項目		電工			普通作業員			備考				
作業種別		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数					
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	2.5 台	1.5400				設置	2 撤去	1 再使用	移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	4.5 台	1.9530				設置	3 撤去	3 再使用	移設	
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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	75 m	4.1250				設置	42 撤去	66		
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				14.5140			1.7000					

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	2 台	0.3500
	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				
	据付	自動起動式発動発電機				0.500	台			
非常用電源付加装置		0.500	台		0.500	台				
標識文字板、地点名板					0.350	2 枚	0.7000			
標識文字板、地点名板(※)					0.245	2 枚	0.4900			
計							1.1900			2.2250

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

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：正現神社入口		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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）

工事箇所： 千布

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：千布									
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	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 (※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
	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		
配線	〃 〃 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	65 m	1.4950				設置	65 撤去		
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	85 m	4.6750				設置	35 撤去	100	
	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				16.9610							

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	枚					
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚					
計										2.7500	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8 台	使用時間7.20[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：千布		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
据 付	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）

工事箇所： 運転免許センター東

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：運転免許センター東									
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				
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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 (※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	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	86 m	4.7300			設置	36 撤去	100		
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	
据付	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	
	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				19.5190							

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	3 台	1.0500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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	枚					
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚					
計										3.0250	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8 台	使用時間7.20[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：運転免許センター東		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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
加減人数(人/日)						
計上人数			2	2		2
内 訳	誘導員A		1	1		1
	誘導員B		1	1		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）

標準歩掛		工事箇所：川久保										
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					
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設	
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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	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	86 m	4.7300				設置	36 撤去	100		
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				17.2690								

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	3 台	1.0500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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										3.0250	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8 台	使用時間7.20[h]	リフト車使用日数	1 [日]	
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------	--

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

交通誘導員 工事箇所：川久保		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
据 付	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）

標準歩掛		工事箇所：村徳永									
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	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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
	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		
配線	〃 〃 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	89 m	4.8950				設置	38 撤去	102	
	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				18.2840			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	3 台	1.0500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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			3.0250	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8 台	使用時間7.20[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：村徳永		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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）

標準歩掛		工事箇所：久保泉工業団地入口									
項目		電工			普通作業員			備考			
作業種別		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数				
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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 (※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	64 m	1.4720				設置	64 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	87.5 m	4.8125				設置	37 撤去	101	
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去		
	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
据付	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
	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚		設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設
計				17.3510							

		技術者		技術員		電工	
調整	信号制御機			1.000	台	1.000	台
	車両用灯器 両面・一灯式					0.500	1 台
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					0.350	3 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
	歩行者用灯器(※)					0.175	7 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							3.0250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	8 台	使用時間7.20[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：久保泉工業団地入口		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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
加算人数(人/日)							
計上人数			2	2		2	6
内 訳	誘導員A						
	誘導員B		2	2		2	6

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

工事箇所：石井樋入口

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：石井樋入口										
項目		電工			普通作業員			備考				
作業種別		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数					
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1.5 台	1.3200				設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	4.5 台	2.7720				設置	3 撤去	3 再使用	移設	
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設	
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設	
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・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	86 m	1.9780				設置	86 撤去			
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	109 m	5.9950				設置	44 撤去	130		
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去			
	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	15 台	3.7500				設置	10 撤去	10 再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設	
据付	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	
	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	
据付	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				27.7320			1.7000					

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	3 台	1.0500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	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				
	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				
計					0.350	2 枚	0.7000			
					0.245	2 枚	0.4900			
							1.1900			3.8000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	16 台	使用時間14.40[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：石井樋入口		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×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	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）