

8 交第 6 号 諸経費算出表

工事箇所	機器費①	小計A	材料費②	労務費③	交通誘導警備員④	計④ (②+③+④)	車両費⑤	処分費⑥	共通仮設費⑦	計⑥ (⑤+⑥+⑦)	小計B (計④+計⑥)	現場管理費⑧	小計C (小計B+⑧)	機器管理費⑨	小計D (小計C+⑨)	一般管理費⑩	工事価格 (①+小計D+⑩)	最終 調整額	調整後 一般管理費
嘉瀬新町	2,799,000	2,799,000	51,393	291,066	87,600	430,059		1,100	70,000	71,100	501,159	248,000	749,159	332,000	1,081,159	230,611	4,110,770	206	230,405
丸目	2,555,000	2,555,000	51,393	291,066	87,600	430,059		1,100	70,000	71,100	501,159	248,000	749,159	303,000	1,052,159	224,425	3,831,584	192	224,233
相応津	2,717,100	2,717,100	51,393	291,066	93,300	435,759		1,100	71,000	72,100	507,859	251,000	758,859	323,000	1,081,859	230,760	4,029,719	202	230,558
本庄宮前	2,555,000	2,555,000	51,393	291,066	87,600	430,059		1,100	70,000	71,100	501,159	248,000	749,159	303,000	1,052,159	224,425	3,831,584	192	224,233
佐大前	2,622,300	2,622,300	7,656	231,604	87,600	326,860		1,100	53,000	54,100	380,960	188,000	568,960	311,000	879,960	187,695	3,689,955	185	187,510
末広橋	3,122,000	3,122,000	51,393	291,066	93,300	435,759		1,100	71,000	72,100	507,859	251,000	758,859	371,000	1,129,859	240,998	4,492,857	225	240,773
平松	3,257,200	3,257,200	52,770	299,802	124,400	476,972		1,100	77,000	78,100	555,072	275,000	830,072	387,000	1,217,072	259,601	4,733,873	237	259,364
溝口	565,000	565,000	242,251	33,722	93,300	369,273			60,000	60,000	429,273	212,000	641,273	67,000	708,273	151,074	1,424,347	71	151,003
高伝寺前			52,800	19,500	62,200	134,500			21,000	21,000	155,500	77,000	232,500		232,500	49,592	282,092	14	49,578
佐大南	3,459,600	3,459,600	10,203	265,170	124,400	399,773		1,100	65,000	66,100	465,873	230,000	695,873	417,000	1,112,873	237,375	4,809,848	248	237,127
大井樋	2,799,000	2,799,000	51,393	294,316	93,300	439,009		1,100	71,000	72,100	511,109	253,000	764,109	332,000	1,096,109	233,800	4,128,909	207	233,593
本庄町袋	2,900,600	2,900,600	17,799	308,226	124,400	450,425		1,100	73,000	74,100	524,525	260,000	784,525	344,000	1,128,525	240,714	4,269,839	214	240,500
大崎	2,844,100	2,844,100	212,693	352,816	93,300	658,809		1,100	114,000	115,100	773,909	389,000	1,162,909	338,000	1,500,909	320,149	4,665,158	234	319,915
光三丁目	2,453,000	2,453,000	86,760	278,482	87,600	452,842		1,100	73,000	74,100	526,942	261,000	787,942	291,000	1,078,942	230,138	3,762,080	188	229,950
計	34,648,900	34,648,900	991,290	3,538,968	1,339,900	5,870,158		13,200	959,000	972,200	6,842,358	3,391,000	10,233,358	4,119,000	14,352,358	3,061,357	52,062,615	2,615	3,058,742

機器費 34,648,900

直接工事費 5,870,158

純工事費 6,842,358

工事原価 14,352,358

端数調整対象
(有効上位4位) 2,615

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→	5,870,158
定数→	0.2394
定数→	4118.1
定数→	-0.3548
	0.1634

※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→	6,842,358
定数→	0.6033
定数→	613
定数→	-0.1598
	0.4957

※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→	34,648,900
定数→	0.1822
定数→	42380.2
定数→	-0.4711
	0.1189

※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)	14,352,358
設計金額:(工事原価+機器費)*1.1	53,901,384
LOG(工事原価)	7.156923259
定数→	-4.97802
定数→	56.92101
一般管理費率:(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	21.29370288
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	21.29
補正値:設計金額が500万以上は0.04を加算	0.04
一般管理費率:工事原価が500万円以下の場合は0.2357	21.33
一般管理費率(計算結果)	0.2133

※工事原価が30億円を超える場合は修正が必要(9.74%)

項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	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 (#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	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：嘉瀬新町		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	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：丸目		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：相応津		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：本庄宮前		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	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	9 m	0.2070				設置	6 撤去	6		
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	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				6.9040							

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：佐大前		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	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：末広橋		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	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
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	19 m	0.4370				設置	12 撤去	14	
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	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				9.5270							

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：平松		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	要	要
据 付	信号制御機					○	○	○
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
	建 柱	コンクリート柱						
鋼管柱								
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			○
ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))								
ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/30C)								
取 付	電源箱、専用回線箱							○
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)					○		
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
一体型BOX (3040) 制御機スタンド付								
据 付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板(※)							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1	1	1	4
加減日数							
計上日数			1	1	1	1	4

検定合格警備員配置路線		要					
基本人数(人/日)		2	2	2	2	2	8
加減人数(人/日)							
計上人数		2	2	2	2	2	8
内 訳	誘導員A		1	1	1	1	4
	誘導員B		1	1	1	1	4

- 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	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	3 台	0.7500			設置	2 撤去	2 再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040)	0.500	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個				設置	撤去	再使用	移設	
据付	標識文字板、地点名板	0.250	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			1.2970								

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：溝口		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)

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	m				設置	撤去			
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	3台	0.7500			設置	2撤去	2再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040)	0.500	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個				設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個				設置	撤去	再使用	移設	
据付	標識文字板、地点名板	0.250	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				0.7500							

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：高伝寺前		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	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	2
加減日数							
計上日数				1		1	2

検定合格警備員配置路線		要				
基本人数(人/日)			2		2	4
加算人数(人/日)						
計上人数			2		2	4
内訳	誘導員A		1		1	2
	誘導員B		1		1	2

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

作業種別	項目	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	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
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	32.5 m	0.7475				設置	21 撤去	23	
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				8.1950							

作業種別	項目	技術者			技術員			電工				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	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：佐大南		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	要	要
据 付	信号制御機					○	○	○
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
	建 柱	コンクリート柱						
鋼管柱								
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			○
ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))								
ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/30C)								
取 付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)					○		○
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
一体型BOX (3040) 制御機スタンド付								
据 付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板(※)							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1	1	1	4
加減日数							
計上日数			1	1	1	1	4

検定合格警備員配置路線		要					
基本人数(人/日)		2	2	2	2	2	8
加減人数(人/日)							
計上人数		2	2	2	2	2	8
内 訳	誘導員A		1	1	1	1	4
	誘導員B		1	1	1	1	4

- 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	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	0.5 台	0.1250			設置	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	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			9.3160								

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			
	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：大井樋		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
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	104.5 m	2.4035				設置	69 撤去	71	
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				9.8510							

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：本庄町袋		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	要	要
据 付	信号制御機					○	○	○
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
非常用電源付加装置								
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配 管	F E P管							
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25m ²							
	〃 20C×2m ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65m ² ×3P・5P							
	〃 0.65m ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m ²))				○			○
ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2m ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m ²))								
ケーブル管内配線(CVV20C(2m ²)/30C)								
取 付	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)					○		○
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
一体型BOX (3040) 制御機スタンド付								
据 付	標識文字板、地点名板							
	標識文字板、地点名板(※)							

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1	1	1	4
加減日数							
計上日数			1	1	1	1	4

検定合格警備員配置路線		要					
基本人数(人/日)		2	2	2	2	2	8
加減人数(人/日)							
計上人数		2	2	2	2	2	8
内 訳	誘導員A		1	1	1	1	4
	誘導員B		1	1	1	1	4

- 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	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	9.5 台	2.3750			設置	6 撤去	7 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			11.5660								

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：大崎		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	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	m				設置	撤去				
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	1.5 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			8.7070								

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：光三丁目		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)