

工事番号	7交第2号	課 長		管制官		次 席		課長補佐		係 長		設計者	
工 事 件 名		交通信号機車両灯器等更新工事											
工 事 場 所		佐賀市高木瀬町東高木250－1 先 外15か所											
工 事 期 間		契約締結の日 から 令和7年11月14日											
設 計 金 額 金 56,584,000 円													
予 算 額 金													
金													
(総 括 表)													
交差点名称		摘 要		数 量	単位	金 額		備 考					
(内 訳)													
東高木		車両灯器・歩行者灯器等更新				4,090,361							
高木八幡宮北		車両灯器・歩行者灯器更新				2,461,218							
寄人入口		車両灯器・歩行者灯器更新				2,355,026							
城北団地		車両灯器・歩行者灯器更新				2,355,026							
城北中学校前		車両灯器・歩行者灯器更新				2,414,441							
佐賀青果市場前		車両灯器・歩行者灯器等更新				2,649,542							
高木瀬西6丁目		車両灯器・歩行者灯器更新				4,896,370							
坪の上		車両灯器・歩行者灯器等更新				5,070,834							
三本松		車両灯器・歩行者灯器更新				1,414,452							
平尾		車両灯器・歩行者灯器等更新				2,412,802							
福田		車両灯器・歩行者灯器更新				4,729,317							
春日北小学校前		車両灯器・歩行者灯器更新				2,416,391							
春日小学校前		車両灯器・歩行者灯器更新				3,725,617							
国分北		車両灯器・歩行者灯器更新				4,027,579							
昭和橋東		車両灯器・歩行者灯器更新				3,589,085							
富士中学校前		車両灯器・歩行者灯器等更新				2,831,939							
小 計						51,440,000							
消 費 税						5,144,000							
合 計						56,584,000							

7 交第 2 号

諸経費算出表

工事箇所	機器費①	小計A	材料費②	労務費③	交通誘導 警備員④	計④ (②+③+④)	車両費⑤	処分費⑥	共通仮設費 ⑦	計⑤ (⑤+⑥+⑦)	小計B (計④+計⑤)	現場管理費 ⑧	小計C (小計B+⑧)	機器管理費 ⑨	小計D (小計C+⑨)	一般管理費 ⑩	工事価格 (①+小計D+⑩)	最終 調整額	調整後 一般管理費
東高木	2,343,600	2,343,600	125,429	463,971	83,400	672,800	10,600	4,641	93,000	108,241	781,041	359,000	1,140,041	308,000	1,448,041	299,310	4,090,951	590	298,720
高木八幡宮北	1,305,200	1,305,200	98,748	279,774	83,400	461,922	10,600	2,772	64,000	77,372	539,294	248,000	787,294	171,000	958,294	198,079	2,461,573	355	197,724
奇人入口	1,212,000	1,212,000	98,478	275,864	88,800	463,142	10,600	2,772	64,000	77,372	540,514	248,000	788,514	159,000	947,514	195,851	2,355,365	339	195,512
城北団地	1,212,000	1,212,000	98,478	275,864	88,800	463,142	10,600	2,772	64,000	77,372	540,514	248,000	788,514	159,000	947,514	195,851	2,355,365	339	195,512
城北中学校前	1,269,400	1,269,400	98,613	277,807	83,400	459,820	10,600	2,772	63,000	76,372	536,192	246,000	782,192	167,000	949,192	196,197	2,414,789	348	195,849
佐賀青果市場前	1,305,200	1,305,200	148,948	288,662	118,400	556,010	10,600	2,772	77,000	90,372	646,382	297,000	943,382	171,000	1,114,382	230,342	2,649,924	382	229,960
高木瀬西 6 丁目	2,604,000	2,604,000	341,940	492,059	88,800	922,799	10,600	6,888	127,000	144,488	1,067,287	491,000	1,558,287	342,000	1,900,287	392,789	4,897,076	706	392,083
坪の上	2,544,000	2,544,000	415,386	528,936	88,800	1,033,122	10,600	6,888	148,000	165,488	1,198,610	561,000	1,759,610	335,000	2,094,610	432,961	5,071,571	737	432,224
三本松	685,000	685,000	49,509	161,376	88,800	299,685	10,600	1,386	41,000	52,986	352,671	162,000	514,671	90,000	604,671	124,985	1,414,656	204	124,781
平尾	1,212,000	1,212,000	123,878	284,751	83,400	492,029	10,600	2,772	68,000	81,372	573,401	263,000	836,401	159,000	995,401	205,749	2,413,150	348	205,401
福田	2,820,000	2,820,000	105,852	515,739	88,800	710,391	10,600	5,838	98,000	114,438	824,829	379,000	1,203,829	379,000	1,582,829	327,170	4,729,999	682	326,488
春日北小学校前	1,212,000	1,212,000	98,478	312,125	83,400	494,003	10,600	2,772	68,000	81,372	575,375	264,000	839,375	159,000	998,375	206,364	2,416,739	348	206,016
春日小学校前	2,266,000	2,266,000	56,869	395,529	83,400	535,798	10,600	4,641	74,000	89,241	625,039	287,000	912,039	298,000	1,210,039	250,115	3,726,154	537	249,578
国分北	2,423,400	2,423,400	104,069	407,640	83,400	595,109	10,600	5,166	82,000	97,766	692,875	318,000	1,010,875	319,000	1,329,875	274,885	4,028,160	581	274,304
昭和橋東	2,162,000	2,162,000	56,599	382,423	88,800	527,822	10,600	4,641	73,000	88,241	616,063	283,000	899,063	284,000	1,183,063	244,539	3,589,602	517	244,022
富士中学校前	1,305,200	1,305,200	229,548	306,437	111,200	647,185	10,600	2,772	89,000	102,372	749,557	345,000	1,094,557	171,000	1,265,557	261,590	2,832,347	408	261,182
計	27,881,000	27,881,000	2,250,822	5,648,957	1,435,000	9,334,779	169,600	62,265	1,293,000	1,524,865	10,859,644	4,999,000	15,858,644	3,671,000	19,529,644	4,036,777	51,447,421	7,421	4,029,356

機器費 27,881,000

直接工事費 9,334,779

純工事費 10,859,644

工事原価 19,529,644

端数調整対象
(有効上位4位) 7,421

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→	9,334,779
定 数 →	0.2394
定 数 →	4118.1
定 数 →	-0.3548
	0.1386

※直接工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (5.97%)

現場管理費率	
=ROUND((613*POWER(純工事費,-0.1598)/100),4)	
ただし、純工事費が200万円以下の場合は0.6033	
純工事費 →	10,859,644
定 数 →	0.6033
定 数 →	613
定 数 →	-0.1598
	0.4604

※純工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (32.29%)

機器管理費率	
=ROUND((42380.2*POWER(機器費,-0.4711)/100),4)	
ただし、機器費が1,400万円以下の場合は0.1822	
機器費 →	27,881,000
定 数 →	0.1822
定 数 →	42380.2
定 数 →	-0.4711
	0.1317

※機器費が2億円を超える場合は修正が必要 (5.21%)

一般管理費率の計算式	
工事原価:(純工事費+現場管理費+機器管理費)	19,529,644
設計金額:(工事原価+機器費)*1.1	52,151,708
LOG(工事原価)	7.290694327
定 数 →	-4.97802
定 数 →	56.92101
一般管理費率:(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	20.62778783
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	20.63
補正値:設計金額が500万以上は0.04を加算	0.04
一般管理費率:工事原価が500万円以下の場合は0.2357	20.67
一般管理費率(計算結果)	0.2067

※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：東高木									
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	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	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	〃 〃 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・10P	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		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	70.5 m	3.8775				設置	31 撤去	79	
	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	1.5 台	0.3750				設置	1 撤去	1 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				14.7710			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	歩掛	数量	所要数
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
据付	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	2 枚	0.7000			
計					0.245	2 枚	0.4900			2.2250

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	6 台	使用時間5.40[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注 4 リフト車使用については、使用時間 8 [h]を使用日数 1 日とする。

交通誘導員 工事箇所：東高木		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：高木八幡宮北									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	38 m	2.0900				設置	20 撤去	36	
	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
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
据付	標識文字板、地点名板	0.250	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2 枚	0.3500	0.350	2 枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計				7.9490			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	台	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
据付	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	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			
計					0.245	2 枚	0.4900			1.2750

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：高木八幡宮北		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式					○		○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器					○		○
	歩行者用灯器(※)					○		○
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm 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： 寄人入口									
項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数 量	所要数	歩掛	数 量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	1.5 台	1.2600				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	35 m	1.9250				設置	18 撤去	34	
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去		
	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	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2 枚	0.3500	0.350	2 枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計				7.7840			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数 量	所要数	歩掛	数 量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	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				
計					0.245	2 枚	0.4900				1.2750

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所： 寄人入口		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)

標準歩掛		工事箇所：城北団地									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	35 m	1.9250				設置	18 撤去	34		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	接続端子箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2 枚	0.3500	0.350	2 枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計				7.7840			1.7000				

		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	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			1.2750	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注 4 リフト車使用については、使用時間 8 [h]を使用日数 1 日とする。

交通誘導員 工事箇所：城北団地		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：城北中学校前									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	36.5 m	2.0075				設置	19 撤去	35		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	接続端子箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2 枚	0.3500	0.350	2 枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計				7.8660			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	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000				
標識文字板、地点名板(※)					0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			1.2750	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：城北中学校前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	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))				○			
	ケーブﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
取付	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							
据付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	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： 佐賀青果市場前									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
建 柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接 地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配 管 敷 設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配 線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
取 付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	38 m	2.0900				設置	20 撤去	36	
	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	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
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	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				8.3240			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	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据 付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000				
標識文字板、地点名板(※)					0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			1.2750	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：佐賀青果市場前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式				○			○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)				○			○
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器				○			○
	歩行者用灯器(※)				○			○
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm 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	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	8
加減人数(人/日)							
計上人数			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）

標準歩掛		工事箇所：高木瀬西6丁目									
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 (※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	70 m	1.6100				設置	70 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	92 m	5.0600				設置	38 撤去	108	
	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				17.7370							

		技術者			技術員			電工				
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台			
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	3 台	1.0500		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台			
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台			
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500		
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台			
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台			
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台			
	スピーカ							0.500	台			
	スピーカ(※)							0.350	台			
	押ボタン箱				0.250	個						
	押ボタン箱(※)				0.175	個						
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台						
据付	自動起動式発動発電機				0.500	台						
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台						
	標識文字板、地点名板				0.350	枚						
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚						
計										3.0250		

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

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

交通誘導員 工事箇所：高木瀬西6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	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 誘導員A			1	1	1	3
訳 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：坪の上									
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 (※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	72 m	1.6560				設置	72 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	99 m	5.4450				設置	42 撤去	114	
	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	4.5 台	1.1250				設置	3 撤去	3 再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
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				19.2930							

		技術者			技術員			電工			
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	3 台	1.0500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	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： 坪の上		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))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
取付	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							
据付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	標識文字板、地点名板							
据付	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：三本松									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	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
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	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	〃 〃 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		
取付	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	8 m	0.1840				設置	8 撤去		
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	20.5 m	1.1275				設置	11 撤去	19	
	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
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	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設
計				4.5410			1.0000				

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	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	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	
据付	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				
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	枚				
計							0.7000			0.7500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	2 台	使用時間1.80[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：三本松		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	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
加算人数(人/日)						
計上人数			2	2	2	6
内 訳	誘導員A		1	1	1	3
	誘導員B		1	1	1	3

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

工事箇所： 平尾

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：平尾									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	35 m	1.9250				設置	18 撤去	34		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	接続端子箱	0.250	1.5 台	0.3750				設置	1 撤去	1 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				8.1590			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	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
スピーカ(※)							0.350	台			
据付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	自動起動式発動発電機				0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			1.2750	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：平尾		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))				○			
	ケーブﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
取 付	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							
据 付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	標識文字板、地点名板							○
据 付	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： 福田									
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	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	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	〃 〃 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		
取付	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		
	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	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設
計				17.4930			1.0000				

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	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	
	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
据付	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000			
計					0.245	枚				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： 福田		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：春日北小学校前									
項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	1.5 台	1.2600				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	2 個	0.4000				設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	2 個	0.2800				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
建柱	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
接地	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		
配管敷設	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)			
	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	35 m	1.9250				設置	18 撤去	34	
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去		
	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				8.4640			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	1 台	0.5000	
	スピーカ(※)							0.350	1 台	0.3500	
	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
据付	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
据付	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			2.1250	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]	
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------	--

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を 1 台目の 0.7 倍とする。

注 4 リフト車使用については、使用時間 8 [h] を使用日数 1 日とする。

交通誘導員 工事箇所：春日北小学校前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	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))				○			
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
取付	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							
据付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
	標識文字板、地点名板							○
	標識文字板、地点名板(※)							○

作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去	合計
基本日数			1	1		1	3
加減日数							
計上日数			1	1		1	3

検定合格警備員配置路線		不要				
基本人数(人/日)			2	2	2	6
加減人数(人/日)						
計上人数			2	2	2	6
内訳	誘導員A					
	誘導員B		2	2	2	6

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

工事箇所：春日小学校前

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：春日小学校前									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1.5 台	1.3200				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	3 台	1.8480				設置	2 撤去	2 再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	7.5 台	3.2550				設置	5 撤去	5 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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
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	48 m	1.1040				設置	48 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	76.5 m	4.2075				設置	35 撤去	83	
	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				14.4640							

項目	作業種別	技術者			技術員			電工				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台			
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台			
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	2 台	0.3500		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500		
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台			
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台			
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台			
	スピーカ							0.500	台			
	スピーカ(※)							0.350	台			
	押ボタン箱				0.250	個						
	押ボタン箱(※)				0.175	個						
据付	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台						
	自動起動式発動発電機				0.500	台						
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台						
	標識文字板、地点名板				0.350	枚						
計					0.245	枚				2.2250		

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

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注 4 リフト車使用については、使用時間 8 [h]を使用日数 1 日とする。

交通誘導員 工事箇所：春日小学校前		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	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： 国分北									
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	1.5 台	0.9240				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	7.5 台	3.2550				設置	5 撤去	5 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・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	48 m	1.1040				設置	48 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	76.5 m	4.2075				設置	35 撤去	83	
	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
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
据付	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚		設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設
計				14.8000							

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1 台	0.1750
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・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	枚				
					0.245	枚				
										2.4000

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

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注 4 リフト車使用については、使用時間 8 [h]を使用日数 1 日とする。

交通誘導員 工事箇所：国分北		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式					○		○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印(※)					○		○
	歩行者用灯器					○		○
	歩行者用灯器(※)					○		○
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配線	ケーブﾙ架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm 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： 昭和橋東									
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	0.5 台	0.4200				設置	撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1.5 台	1.3200				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	2 台	1.2320				設置	2 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
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式				設置	撤去		再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式				設置	撤去		再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式				設置	撤去		再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式				設置	撤去		再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式				設置	撤去		再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式				設置	撤去		再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式				設置	撤去		再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式				設置	撤去		再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式				設置	撤去		再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本				設置	撤去		再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本				設置	撤去		再使用	移設
	F E P 管	0.005	m				設置	撤去		再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間				設置	撤去			
	〃 12C	3.640	区間				設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間				設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間				設置	撤去			
	〃 30C	5.250	区間				設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間				設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間				設置	撤去			
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	48 m	1.1040				設置	48 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	70 m	3.8500				設置	33 撤去	74	
	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				13.9110							

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数 量	所要数	歩掛	数 量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	2 台	0.3500	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・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					
計					0.245	枚				2.2250	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	7 台	使用時間6.30[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：昭和橋東		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	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：富士中学校前									
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	1.5 台	1.2600				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	1.5 台	0.6510				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	16 m	0.3680				設置	16 撤去		
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	38 m	2.0900				設置	20 撤去	36		
ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去			
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	1.5 台	0.3750				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	接続端子箱	0.250	3 台	0.7500				設置	2 撤去	2 再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2 枚	0.3500	0.350	2 枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計				9.0740			1.7000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			1.2750	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	4 台	使用時間3.60[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

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

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

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

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