

工事番号	7交第6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		鹿島市井手6 7 2－5 先 外14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 55,847,000 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)													
二ノ柳		車両灯器・歩行者灯器更新				4,806,494							
四本谷		車両灯器等更新				2,013,749							
常広		車両灯器更新				509,889							
中村		車両灯器・歩行者灯器更新				5,458,437							
御神松		歩行者灯器更新				2,304,082							
西牟田西		車両灯器・歩行者灯器更新				4,744,107							
黒川橋		車両灯器・歩行者灯器更新				4,385,590							
三道会前		車両灯器・歩行者灯器更新				2,196,626							
幸通り		車両灯器更新				2,422,400							
中川橋		車両灯器・歩行者灯器更新				4,690,157							
鹿島西部中学校前		車両灯器・歩行者灯器等更新				4,058,460							
誕生院前		車両灯器・歩行者灯器等更新				3,620,588							
塩田中学校入口		車両灯器・歩行者灯器等更新				2,473,856							
室島		車両灯器・歩行者灯器等更新				5,152,590							
深浦		車両灯器更新				1,932,975							

7 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
二ノ柳	2,519,200	2,519,200	263,934	557,918	88,800	910,652	10,600	5,838	136,000	152,438	1,063,090	501,000	1,564,090	330,000	1,894,090	393,402	4,806,692	198	393,204
四本谷	908,600	908,600	147,765	228,890	88,800	465,455	10,600	2,100	66,000	78,700	544,155	252,000	796,155	119,000	915,155	190,077	2,013,832	83	189,994
常広	227,000	227,000	1,080	52,851	59,200	113,131	10,600	525	16,000	27,125	140,256	65,000	205,256	29,000	234,256	48,654	509,910	21	48,633
中村	3,321,200	3,321,200	200,792	488,788	88,800	778,380	10,600	6,888	110,000	127,488	905,868	421,000	1,326,868	443,000	1,769,868	367,601	5,458,669	232	367,369
御神松	1,400,000	1,400,000	6,592	241,597	88,800	336,989		2,688	47,000	49,688	386,677	179,000	565,677	183,000	748,677	155,500	2,304,177	95	155,405
西牟田西	2,732,200	2,732,200	105,284	566,087	88,800	760,171	21,200	5,691	107,000	133,891	894,062	415,000	1,309,062	357,000	1,666,062	346,041	4,744,303	196	345,845
黒川橋	2,258,600	2,258,600	222,504	542,482	88,800	853,786	21,200	5,355	121,000	147,555	1,001,341	465,000	1,466,341	295,000	1,761,341	365,830	4,385,771	181	365,649
三道会前	1,235,000	1,235,000	52,223	233,326	83,400	368,949	10,600	2,772	52,000	65,372	434,321	201,000	635,321	161,000	796,321	165,395	2,196,716	90	165,305
幸通り	1,362,600	1,362,600	99,125	224,344	83,400	406,869	10,600	3,150	57,000	70,750	477,619	222,000	699,619	178,000	877,619	182,281	2,422,500	100	182,181
中川橋	2,824,000	2,824,000	11,019	580,141	88,800	679,960	21,200	6,216	96,000	123,416	803,376	373,000	1,176,376	369,000	1,545,376	320,974	4,690,350	193	320,781
鹿島西部中学校前	2,243,000	2,243,000	185,324	442,411	83,400	711,135	10,600	4,641	100,000	115,241	826,376	384,000	1,210,376	293,000	1,503,376	312,251	4,058,627	167	312,084
誕生院前	2,155,880	2,155,880	66,870	393,799	83,400	544,069	10,600	4,263	77,000	91,863	635,932	295,000	930,932	282,000	1,212,932	251,925	3,620,737	149	251,776
塩田中学校入口	1,235,000	1,235,000	103,023	320,088	83,400	506,511	10,600	2,772	71,000	84,372	590,883	274,000	864,883	161,000	1,025,883	213,075	2,473,958	102	212,973
宝島	2,852,400	2,852,400	225,722	592,164	83,400	901,286	10,600	6,888	127,000	144,488	1,045,774	486,000	1,531,774	373,000	1,904,774	395,629	5,152,803	213	395,416
深浦	955,200	955,200	97,100	213,083	88,800	398,983	10,600	2,100	56,000	68,700	467,683	217,000	684,683	125,000	809,683	168,171	1,933,054	79	168,092
計	28,229,880	28,229,880	1,788,357	5,677,969	1,270,000	8,736,326	180,200	61,887	1,239,000	1,481,087	10,217,413	4,750,000	14,967,413	3,698,000	18,665,413	3,876,806	50,772,099	2,099	3,874,707

機器費 28,229,880

直接工事費 8,736,326

純工事費 10,217,413

工事原価 18,665,413

端数調整対象
(有効上位4位) 2,099

共通仮設費率	
=ROUND((4118.1*POWER(直接工事費,-0.3548)/100),4)	
ただし、直接工事費が200万円以下の場合は0.2394	
直接工事費→	8,736,326
定 数 →	0.2394
定 数 →	4118.1
定 数 →	-0.3548
	0.1419

※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 →	10,217,413
定 数 →	0.6033
定 数 →	613
定 数 →	-0.1598
	0.4649

※純工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (32.29%)

機器管理費率	
=ROUND((42380.2*POWER(機器費,-0.4711)/100),4)	
ただし、機器費が1,400万円以下の場合は0.1822	
機器費 →	28,229,880
定 数 →	0.1822
定 数 →	42380.2
定 数 →	-0.4711
	0.1310

※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)	18,665,413
設計金額:(工事原価+機器費)*1.1	51,584,822
LOG(工事原価)	7.271037604
定 数 →	-4.97802
定 数 →	56.92101
一般管理費率:(-4.97802×LOG(工事原価)+56.92101)	20.72563939
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	20.73
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	20.77
一般管理費率(計算結果)	0.2077

※工事原価が30億円を超える場合は修正が必要 (9.74%)

工事箇所：二ノ柳

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：二ノ柳									
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
	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	68 m	1.5640				設置	68 撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	91 m	5.0050				設置	38 撤去	106	
	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				18.2100			1.7000				

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1 台	0.1750
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
据付	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000			
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2 枚	0.4900			
計							1.1900			2.7500

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

注1 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

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

注3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

注4 リフト車使用については、使用時間8[h]を使用日数1日とする。

交通誘導員 工事箇所：二ノ柳		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式					○		○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印(※)					○		○
	歩行者用灯器					○		○
	歩行者用灯器(※)					○		○
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配 線	ケーブﾙ架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブﾙ架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブﾙ管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))				○			
取 付	ケーブﾙ管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブﾙ管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)							
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
据 付	標識文字板、地点名板							○
	標識文字板、地点名板 (※)							○

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

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

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

標準歩掛		工事箇所：四本谷									
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	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	28.5 m	1.5675				設置	19 撤去	19		
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	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				6.2270			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	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				
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	2 枚	0.4900			0.8500

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：四本谷		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式					○		○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm ²							
	〃 20C×2mm ²							
	〃 30C							
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
	〃 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm ²))							
取 付	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))				○			○
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm ²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱					○		○
	一体型BOX (4530)							
	一体型BOX (3040)							
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付							
据 付	標識文字板、地点名板							○
	標識文字板、地点名板 (※)							○

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

検定合格警備員配置路線		要				
基本人数(人/日)			2	2	2	6
加減人数(人/日)						
計上人数			2	2	2	6
内 訳	誘導員A		1	1	1	3
	誘導員B		1	1	1	3

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

工事箇所： 常広

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：常広									
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	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	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	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	m					設置	撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	12 m	0.6600				設置	8 撤去	8	
	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				1.9800							

		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	台	
	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	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				
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										0.2500

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：常広		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×1.25mm 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	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
加減人数(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)

工事箇所： 中村

[illegible]

標準歩掛		工事箇所：中村									
項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	4.5 台	3.7800				設置	3 撤去	3 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)				
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	64 m	1.4720				設置	64 撤去		
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	40 撤去	104	
	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				17.5990							

項目	作業種別	技術者			技術員			電工			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	3 台	1.0500	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					
	標識文字板、地点名板				0.350	枚					
計					0.245	枚				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：中村		作業内容	建柱・基礎	埋戻・路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
作業種別		誘導員配置	不要	不要	要	要	不要	要
据 付	信号制御機							
	車両用灯器 両面・一灯式					○		○
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					○		○
	〃 片面・予告灯・矢印							
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器					○		○
	歩行者用灯器(※)					○		○
	車両感知器							
	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
	車両感知器ヘッド(※)							
	回線集約装置・伝送変換装置							
	視覚障害者用付加装置							
	スピーカ							
	スピーカ(※)							
	押ボタン箱							
	押ボタン箱(※)							
	自動起動式発動発電機							
	非常用電源付加装置							
建 柱	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接 地	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管		F E P 管						
配 線	ケーブル架空配線 8C							
	〃 12C							
	〃 20C×1.25mm 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： 御神松									
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	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5 台	0.9300				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		
接地	コンクリート柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不要(接地工事のみ)			
配 管 敷 設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 51mm	0.720	式					設置	撤去	再使用	移設
	〃 〃 39mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式					設置	撤去	再使用	移設
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
配 線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去		
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去		
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去		
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	64 m	1.4720				設置	64 撤去		
取 付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	32 m	1.7600				設置	撤去	64	
	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				8.7190							

		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	台	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	台	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	7 台	1.2250
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
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	枚				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚				
計										1.4750

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

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

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

交通誘導員 工事箇所：御神松		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)							
据 付	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							
	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：西牟田西									
項目	作業種別	電工			普通作業員			備考			
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数				
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	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
	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)				
配管敷設	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	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	90 m	4.9500				設置	44 撤去	92	
	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
据付	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	4 枚	0.7000	0.350	4 枚	1.4000	設置	撤去	再使用	移設
計				17.6670			2.4000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工		
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	2 台	0.3500
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
据付	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000			
計					0.245	4 枚	0.9800			2.5750

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	10 台	使用時間9.00[h]	リフト車使用日数	2 [日]
----	---------------	---------	------	-------------	----------	-------

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

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

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

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

検定合格警備員配置路線		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：黒川橋									
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	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	6 台	2.6040				設置	4 撤去	4 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	43 m	0.9890				設置	43 撤去		
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	89 m	4.8950				設置	45 撤去	88	
	ケーブル管内配線 (CVV20C(2mm ²)/30C)	0.100	m					設置	撤去		
取付	電源箱、専用回線箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	接続端子箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板	0.250	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	4 枚	0.7000	0.350	4 枚	1.4000	設置	撤去	再使用	移設
計				16.8460			2.4000				

		技術者			技術員			電工		
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	2 台	0.3500
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	4 台	0.7000
	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				
据付	標識文字板、地点名板				0.350	2 枚	0.7000			
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	4 枚	0.9800			
計							1.6800			2.4000

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	10 台	使用時間9.00[h]	リフト車使用日数	2 [日]
----	---------------	---------	------	-------------	----------	-------

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

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

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

検定合格警備員配置路線		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： 三道会前									
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	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	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	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	45.5 m	2.5025				設置	25 撤去	41	
	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				8.4950							

		技術者			技術員			電 工			
		歩掛	数 量	所要数	歩掛	数 量	所要数	設置	撤去	再使用	移設
調 整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500	
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1 台	0.1750	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500	
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750	
	車両感知器	1.500	台					0.800	台		
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台		
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		
	スピーカ							0.500	台		
	スピーカ(※)							0.350	台		
据 付	押ボタン箱				0.250	個					
	押ボタン箱(※)				0.175	個					
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					
	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				1.3500	

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

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

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

交通誘導員 工事箇所： 三道会前		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：幸通り							
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	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
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	m					設置	撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	52.5 m	2.8875				設置	35 撤去	35	
	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				8.1910							

		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	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	
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	枚				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚				
計										1.2750

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

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

検定合格警備員配置路線		不要				
基本人数(人/日)			2	2	2	6
加算人数(人/日)						
計上人数			2	2	2	6
内 訳	誘導員A					
	誘導員B		2	2	2	6

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

標準歩掛		工事箇所：中川橋									
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	3 台	2.5200				設置	2 撤去	2 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1.5 台	1.3200				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	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	91.5 m	5.0325				設置	45 撤去	93	
	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
据付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板	0.250	2 枚	0.5000	0.500	2 枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	4 枚	0.7000	0.350	4 枚	1.4000	設置	撤去	再使用	移設
計				18.0850			2.4000				

		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	2 台	0.7000
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1 台	0.1750
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
据付	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
計					0.350	2 枚	0.7000			
					0.245	4 枚	0.9800			
計							1.6800			2.7500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	10 台	使用時間9.00[h]	リフト車使用日数	2 [日]
----	---------------	---------	------	-------------	----------	-------

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

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

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

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

検定合格警備員配置路線		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： 鹿島西部中学校前									
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	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・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	66 m	3.6300				設置	28 撤去	76	
	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
	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				14.9240			1.0000				

項目	作業種別	技術者			技術員			電工		
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1 台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1 台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台	
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	5 台	0.8750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
据付	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	自動起動式発動発電機				0.500	台				
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台				
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			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： 鹿島西部中学校前		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))				○			
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：誕生院前										
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	0.5 台	0.6000				設置	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	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	10.5 台	4.5570				設置	7 撤去	7 再使用	移設	
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140	台					設置	撤去	再使用	移設	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	視覚障害者用付加装置	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設	
	スピーカ	0.200	個					設置	撤去	再使用	移設	
	スピーカ(※)	0.140	個					設置	撤去	再使用	移設	
	押ボタン箱	0.200	個		0.500	個		設置	撤去	再使用	移設	
	押ボタン箱(※)	0.140	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設	
	自動起動式発動発電機	1.000	台		0.500	台		設置	撤去	再使用	移設	
	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設	
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去			
接地	コンクリート柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)					
	専用鋼管柱	0.250	極				建柱時不要(接地工事のみ)					
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式				設置	撤去		再使用	移設	
	〃 〃 51mm	0.720	式				設置	撤去		再使用	移設	
	〃 〃 39mm	0.360	式				設置	撤去		再使用	移設	
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式				設置	撤去		再使用	移設	
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式				設置	撤去		再使用	移設	
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式				設置	撤去		再使用	移設	
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式				設置	撤去		再使用	移設	
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式				設置	撤去		再使用	移設	
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式				設置	撤去		再使用	移設	
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本					設置	撤去		再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去		再使用	移設
	F E P 管	0.005	m					設置	撤去		再使用	移設
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去			
	〃 12C	3.640	区間					設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間					設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間					設置	撤去			
	〃 30C	5.250	区間					設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間					設置	撤去			
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	65 m	1.4950				設置	65 撤去			
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	66.5 m	3.6575				設置	25 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	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	
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				14.5410								

項目	作業種別	技術者			技術員			電工				
		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	設置	撤去	再使用	移設	
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台			
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台			
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台			
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	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	7 台	1.2250		
	車両感知器	1.500	台					0.800	台			
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台			
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台			
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台			
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台			
	スピーカ							0.500	台			
	スピーカ(※)							0.350	台			
	押ボタン箱				0.250	個						
	押ボタン箱(※)				0.175	個						
据付	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台						
	自動起動式発動発電機				0.500	台						
	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台						
	標識文字板、地点名板				0.350	枚						
計					0.245	枚					2.0750	

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	5 台	使用時間4.50[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：誕生院前		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：塩田中学校入口									
項目		電工			普通作業員			備考			
作業種別		歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数				
据付	信号制御機	4.000	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	1.5 台	1.8000				設置	1 撤去	1 再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	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 台	0.8800				設置	1 撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	1 台	0.6160				設置	1 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	42 m	2.3100				設置	25 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	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				9.5750			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	台	
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1 台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1 台	0.1750
	歩行者用灯器							0.250	1 台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	1 台	0.1750
	車両感知器	1.500	台					0.800	台	
	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台	
	スピーカ							0.500	台	
	スピーカ(※)							0.350	台	
据付	押ボタン箱				0.250	個				
	押ボタン箱(※)				0.175	個				
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台				
	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			1.3500

車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	5 台	使用時間4.50[h]	リフト車使用日数	1 [日]
----	---------------	---------	-----	-------------	----------	-------

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

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

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

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

検定合格警備員配置路線		不要				
基本人数(人/日)			2	2	2	6
加減人数(人/日)						
計上人数			2	2	2	6
内 誘導員A						
訳 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： 室島											
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	2.5	台	2.1000					設置	1 撤去	3 再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印	0.880	1	台	0.8800					設置	1 撤去	再使用	移設
	〃 片面・予告灯・矢印(※)	0.616	1	台	0.6160					設置	1 撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	1.5	台	0.9300					設置	1 撤去	1 再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	10.5	台	4.5570					設置	7 撤去	7 再使用	移設
	車両感知器	0.800		台		0.800		台		設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器(※)	0.560		台		0.560		台		設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.200		台						設置	撤去	再使用	移設
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.140		台						設置	撤去	再使用	移設
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0.800		台		0.800		台		設置	撤去	再使用	移設
	視覚障害者用付加装置	0.800		台		0.800		台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ	0.200		個						設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ(※)	0.140		個						設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱	0.200		個		0.500		個		設置	撤去	再使用	移設
	押ボタン箱(※)	0.140		個		0.350		個		設置	撤去	再使用	移設
	自動起動式発動発電機	1.000		台		0.500		台		設置	撤去	再使用	移設
	非常用電源付加装置	0.500		台						設置	撤去	再使用	移設
	建柱	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本			設置	撤去	再使用	移設
接地	鋼管柱	1.600	本		2.100	本			設置	撤去			
	専用鋼管柱	0.250	極						建柱時不要(接地工事のみ)				
配管敷設	制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0.720	式						設置	撤去	再使用	移設	
	〃 〃 51mm	0.720	式						設置	撤去	再使用	移設	
	〃 〃 39mm	0.360	式						設置	撤去	再使用	移設	
	電源・無線・回線・BLE立上り 〃 19mm	0.240	式						設置	撤去	再使用	移設	
	押ボタン箱立上り 〃 25mm	0.240	式						設置	撤去	再使用	移設	
	高齢者押ボ立上り 〃 31mm	0.360	式						設置	撤去	再使用	移設	
	感知器立上り 〃 25mm	0.240	式						設置	撤去	再使用	移設	
	視覚付加立上り 〃 31mm	0.360	式						設置	撤去	再使用	移設	
	コン柱用アース 〃 19mm	0.200	式						設置	撤去	再使用	移設	
	可とう電線管 (※2:押ボタン用, ※28:専用線箱用, ※36:感知器用, ※42:制御機用, ※54:制御機用)	0.005	本						設置	撤去	再使用	移設	
	硬質ビニル管	0.055	本						設置	撤去	再使用	移設	
	F E P 管	0.005	m						設置	撤去	再使用	移設	
配線	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間						設置	撤去			
	〃 12C	3.640	区間						設置	撤去			
	〃 20C×1.25mm ²	3.976	区間						設置	撤去			
	〃 20C×2mm ²	4.746	区間						設置	撤去			
	〃 30C	5.250	区間						設置	撤去			
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P	1.674	区間						設置	撤去			
	〃 0.65mm ² ×7P・10P	2.385	区間						設置	撤去			
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25mm ²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	64 m	1.4720					設置	64 撤去			
ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	90 m	4.9500					設置	38 撤去	104			
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	6	台	1.5000				設置	4 撤去	4 再使用	移設	
	一体型BOX (4530)	0.475		個					設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (3040)	0.500		個					設置	撤去	再使用	移設	
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825		個					設置	撤去	再使用	移設	
据付	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850		個					設置	撤去	再使用	移設	
	標識文字板、地点名板	0.250	2	枚	0.5000	0.500	2	枚	1.0000	設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板 (※)	0.175	2	枚	0.3500	0.350	2	枚	0.7000	設置	撤去	再使用	移設
計					19.6550				1.7000				

		技術者			技術員			電工			
調整	信号制御機				1.000	台		1.000	台		
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	1	台	0.5000
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	1	台	0.3500
	〃 片面・予告灯・矢印							0.250	1	台	0.2500
	〃 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	1	台	0.1750
	歩行者用灯器							0.250	1	台	0.2500
	歩行者用灯器(※)							0.175	7	台	1.2250
	車両感知器	1.500		台				0.800		台	
	車両感知器(※)	1.050		台				0.560		台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ	0.500		台				0.500		台	
	感知器ヘッド・画像カメラ・無線／BLEアンテナ(※)	0.350		台				0.350		台	
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500		台				0.800		台	
	視覚障害者用付加装置	1.500		台				0.800		台	
	スピーカ							0.500		台	
	スピーカ(※)							0.350		台	
据付	押ボタン箱				0.250		個				
	押ボタン箱(※)				0.175		個				
	自動起動式発動発電機	0.500		台	0.500		台				
	非常用電源付加装置	0.500		台	0.500		台				
	標識文字板、地点名板				0.350	2	枚	0.7000			
標識文字板、地点名板(※)					0.245	2	枚	0.4900			
計								1.1900			2.7500

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

注 1 歩掛は、合計値の小数点以下第 4 位を切り捨てとする。

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

注 3 「※」については、歩掛を1台目の0.7倍とする。

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

交通誘導員 工事箇所：室島		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：深浦									
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	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	m					設置	撤去		
取付	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm ²)/CVV4C～15C/CVV20C(1.25mm ²))	0.055	30 m	1.6500				設置	20 撤去	20	
	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				5.5600			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	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		
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				
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	2 枚	0.4900				
計							1.1900			0.8500	

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：深浦		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)