																	_
工事 番号	6交第	15号	課:	長		管制官		次	席		課長 補佐		係 長		設計者		
工. 특	事 件	名	交	で通信	言号制御	機広域イ	ーサ化等	争工事	事								
工. 특	事 場	所	息	·栖ī	 市真木町	1985	- 1 先	外 ′	7 かぼ	ŕ							_
I Ę	事 期	間	契	段約約	締結の日	カュ	5	令和	口7年3	月14日							
設	計	-	金	客		<u>金</u>	算額金				35,992	2,000	円	-			
						<u>,</u> 金	<u> </u>							-			
	ط عدمہ	h 14	ı		Lete:		¥4.	=))/ /L		the C	1		/++:		:表)	
	交差点 (内	名称 訳)			摘	要	釵	量	単位	金	額			備	考		_
赤井手			交	通信	号制御機	更新					3,986,8	346					_
田中後	交差点		交	通信	号制御機	更新					4,334,8						_
上町交	差点		交	通信	号制御機	更新					4,152,3						_
基山登	山口交	差点	交	通信	号制御機	更新					4,010,8						_
蔵上交	差点		交	通信	号制御機	更新					3,918,5						_
蔵上北	交差点		交	通信	号制御機	更新					3,910,5	540					
山都町	入口交	差点	交	通信	号制御機	更新					4,093,2	275					_
乗目交	差点		交	通信	号制御機	更新					4,312,7	731					_
																	_
																	_
																	_
																	_
																	_
																	_
																	_
																	_
																	_
	小	計								;	32,720,0	000					
																	_
;	消費	税									3,272,0	000					
	 合	計									35,992,0	000					

6交第15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	#\a (2+3+4)	車両費⑤	処分費⑥	共通仮設費	計 (⑤+⑥+⑦)	小計B (計@+計 <u>(</u>))	現場管理費	小計C (小計B+®)	機器管理費	小計D (小計C+⑨)	一般管理費	工事価格 (①+小計D+⑩)	最終 調整額	調整後 一般管理費
赤井手交差点	2, 621, 000	2, 621, 000	36, 417	265, 808	88, 800	391, 025		1, 050	81, 000	82, 050	473, 075	258, 000	731, 075	385, 000	1, 116, 075	250, 112	3, 987, 187	341	249, 771
田中後交差点	2, 989, 000	2, 989, 000	9, 971	251, 943	88, 800	350, 714		1, 050	73, 000	74, 050	424, 764	232, 000	656, 764	443, 000	1, 099, 764	246, 457	4, 335, 221	374	246, 083
上町交差点	2, 895, 000	2, 895, 000	5, 565	227, 058	88, 800	321, 423		1, 050	67, 000	68, 050	389, 473	212, 000	601, 473	426, 000	1, 027, 473	230, 256	4, 152, 729	355	229, 901
基山登山口交差点	2, 731, 800	2, 731, 800	8, 345	246, 943	88, 800	344, 088		1,050	71, 000	72, 050	416, 138	227, 000	643, 138	402,000	1, 045, 138	234, 215	4, 011, 153	343	233, 872
蔵上交差点	2, 572, 800	2, 572, 800	36, 417	265, 808	83, 400	385, 625		1,050	80, 000	81, 050	466, 675	255, 000	721, 675	378, 000	1, 099, 675	246, 437	3, 918, 912	335	246, 102
蔵上北交差点	2, 703, 700	2, 703, 700	5, 565	226, 158	83, 400	315, 123		1,050	65, 000	66, 050	381, 173	208, 000	589, 173	397, 000	986, 173	221,001	3, 910, 874	334	220, 667
山都町入口交差点	2, 621, 000	2, 621, 000	36, 417	313, 208	83, 400	433, 025			94, 000	94, 000	527, 025	291,000	818, 025	385, 000	1, 203, 025	269, 600	4, 093, 625	350	269, 250
乗目交差点	2, 896, 000	2, 896, 000	36, 417	266, 400	88, 800	391, 617		1, 050	81, 000	82, 050	473, 667	258, 000	731, 667	426, 000	1, 157, 667	259, 433	4, 313, 100	369	259, 064
計	22, 030, 300	22, 030, 300	175, 114	2, 063, 326	694, 200	2, 932, 640		7, 350	612, 000	619, 350	3, 551, 990	1, 941, 000	5, 492, 990	3, 242, 000	8, 734, 990	1, 957, 511	32, 722, 801	2, 801	1, 954, 710

機器費 22,030,300

直接工事費 2,932,640

純工事費 3,551,990

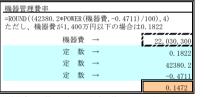
工事原価 8,734,990

端数調整対象 (有効上位4位) 2,801

※直接工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (5.97%)

現場管理費率	
=ROUND((631.2*POWER(純工事費,-0.1622)/100),4)	
ただし、純工事費が200万円以下の場合は0.6	
純工事費 →	0.551.000
和工事具	3, 551, 990
定数→	0.60
定数→	631, 2
定数→	0.1600
LE 数 →	-0.1622
	0. 5466

※純工事費が1億円を超える場合は修正が必要 (31.81%)



※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)	8, 734, 990
設計金額:(工事原価+機器費) *1.1	33, 841, 819
LOG(工事原価)	6. 941262412
定 数 →	-4.97802
定 数 →	56. 92101
一般管理費率: (-4.97802×L0G(工事原価)+56.92101)	22. 36726689
一般管理費率:小数点以下第3位を四捨五入で計算	22. 37
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	22. 41
一般管理費率(計算結果)	0. 2241

工事箇所: 赤井手交差点

名 称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	が升于文差点 備 考
{機器費} 集中制御式交通信号制御機	2現示	1	Ħ,	2 200 000	2, 200, 000	【哈克】
I─体型BOX	と現か KIC-3AI-4530	1	基個	2, 200, 000 213, 000	213, 000	電源+回線
機能追加(U形、UC形新設)	半感応機能	1	式	208, 000	208, 000	
小計					2, 621, 000	
小計					2, 621, 000	
{材料費}						
ビーニル独悪可しる電線管	5 4 mm 接続金具付	1 10	式	22, 700	22, 700	制御機用
CVケーブル CVVケーブル	2C 3.5mm ² 30C 1.25mm ²	10	m m	164 800	1, 640 8, 000	<u>単原用(即呼機:</u> 型 <u></u>
ICD答	1 4 mm カテゴリー5e 4P	10	m	29	290	制御機用 電源用(制御機:近距離) 鋼管路用(端子箱〜機器) 鋼管路用(UTPケブル収容) 鋼管路用(ONU〜制御機)
UTPケーブル モジュラコネクタ	カテゴリー5e 4P 6極4心	3 2 3	m 個	45 359	135 718	鋼官路用 (ONU~制御機)
センュフュイクタ シズミプラグ 露出引掛接地コンセント	2 8 m m	3	個	866	2,598	ニップル用ねじ
露出引掛接地コンセント	2(P) 15A	1	個	336	336	旧 3 P
小計					36, 417	
					, ==:	
{労務費}						
技術員		1.000	人	24, 400	24, 400	
電工		10. 186	人	23, 700	241, 408	
小計					265, 808	
交通誘導警備員A 交通誘導警備員B		3. 000 3. 000	人人	15, 700 13, 900	47, 100 41, 700	
交		3.000		15, 900	88, 800	
[共通仮設費] 車両費			Ħ			
型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型	制御機	1	基	1,050	1,050	
	車両用灯器(両面)		灯			
	<u> </u>		灯灯			
	車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面) 車両用灯器・単灯 歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置 車両感知器		基基			
	専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		81,000	
小計					82, 050	
{現場管理費}		1	式		258, 000	
《機器管理費》 《一般管理費》		1	式式		385, 000 249, 771	
		1				
小計					892, 771	
合計					3, 986, 846	
Ц ні	1				0,000,010	1

	標準歩掛			I	事箇所:	赤井手交差	点				
	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				
	信号制御機	4.000	1.5 台	6.0000						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
	ル 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(※) 車両感知器	0. 434	台台		0.800	4		設置 設置	撤去 撤去	再使用再使用	移設移設
据	車両感知器(※)	0. 560	台		0. 560	台台		設置	撤去	再使用	移設
1/台	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0. 200	台		0. 500	Р		設置	撤去	再使用	移設
付	感知器へっト・・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		0.000	н		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			н		設置	撤去	再使用	移設
建	コンクリート柱	1. 500	本		2. 500	本		設置	撤去	再使用	移設
柱	鋼管柱	1. 600	本		2. 100	本		設置	撤去	/ 14 !	IV #A
接	コンクリート柱	0. 250	極						要(接地工事	事のみ)	
地	専用鋼管柱	0. 250	極						要(接地工事		
	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
配	電源・無線・回線・BLE立上り // 19mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
HC	押ボタン箱立上り " 25mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
管	高齢者押ボ立上り " 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
ь	感知器立上り " 25mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
敷	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
設	可とう電線管 (#22:押ポタン用,#28:専用線箱										
	用, #36: 感知器用, #42: 制御機用, #54: 制御機用)	0.005	2 本	0.0100				設置 1	撤去 2	再使用	移設
	硬質ビニル管	0. 055	本					設置	撤去	再使用	移設
	FEP管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
	ケーブ ル架空配線 8C	3. 472	区間					設置	撤去	1112/11	11211
	リ 12C	3, 640	区間					設置	撤去	t	
	" 20C×1. 25mm²	3. 976	区間					設置	撤去	†	
	" 20C×2mm²	4. 746	区間					設置	撤去	†	
	" 30C	5. 250	区間					設置	撤去	†	
配	通信ケーブル架空配線 0.65mm²×3P・5P	1. 674	区間					設置	撤去	†	
	" 0.65mm²×7P⋅10P	2. 385	区間					設置	撤去	†	
線	ケーブル管内配線									t	
	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	5.5 m	0. 1265				設置 3	撤去 5		
										†	
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mmi)/CVV4C~15C/CVV2OC(1.25mmi))	0.055	15 m	0.8250				設置 10	撤去 10		
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0. 100	15 200	1. 5000				設置 10	撤去 10	1	
	電源箱、専用回線箱	0. 100	15 m 1 台	0. 2500				設置 10		再使用	移設
	接続端子箱	0. 250	台	0.2500				設置	撤去	再使用	移設
取	一体型BOX (4530)	0. 475	1 個	0. 4750					撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040)	0. 473	個	0.4750				設置	撤去	再使用	移設
付	- 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) 制御機スタント・付	0.850	個					設置	撤去	再使用	移設
据	標識文字板、地点名板	0. 250	枚		0, 500	枚		設置	撤去	再使用	移設
	標識文字板、地点名板(※)	0. 175	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設
	計			9. 1860	0.000	1/2		× 14.		1.1000	11/84
	F.			J. 1000	-						_
			技術者			技術員			電工		1
	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	1
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		4
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		
	n 片面・予告灯・矢印							0.250	台		
	" 片面·予告灯·矢印(※)							0.175	台		4
	歩行者用灯器							0.250	台		1
	歩行者用灯器(※)							0. 175	台		4
調	車両感知器	1.500	台					0.800	台		4
H/HJ	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		4
整	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・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		1
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		4
	スピーカ							0.500	台		4
	スピーカ(※)							0.350	台		4
	押ボタン箱				0.250	個					1
	押ボタン箱(※)				0.175	個					1
	自動起動式発動発電機	0.500	台		0.500	台					_
据	自動起動式発動発電機非常用電源付加装置	0. 500	台		0. 500 0. 500	<u>台</u> 台					

	1/11	7 11711 电脉门加速区	0.000	Ι	0.000	Ι				
- 1	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					1.0000			1.0000
耳	巨両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台	_	リフト車使	用日数	-	[日]	•
		2 1 1 20/14 (1 1 3/14/ 3 μμ/					,			J.

非常用電源付加装置

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。

	交通誘導員 工事箇所: 赤井手交差点	作業内容	建柱・ 基礎	埋戻・ 路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機	#7 (1) (I DE	12	1 2	1 3	\cap	0	\bigcirc
	車両用灯器 両面・一灯式					Ü		
	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							
据	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
付	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							
建い	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	FEP管							
	ケーブ ル架空配線 8C							
	" 12C " 20C×1 25mm²							
	" $20C \times 1.25$ mm ² " $20C \times 2$ mm ²							
配	" 20C×2mm " 30C							
	# 300 通信ケーブル架空配線 0.65m㎡×3P・5P							
線	## 0.65mm × 3F * 5F # 0.65mm × 3F * 5F # 0.65mm × 3F * 5F # 10P							
	" 0. 65mm ヘイド・10F ケーフ・ル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25m㎡))							
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm))/CVV4C~15C/C	TVV20C(1 25mm²))						
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	7 7 20C (1. 25mm))						
	電源箱、専用回線箱							0
	接続端子箱							
取	一体型BOX (4530)					0		
£ 1.	一体型BOX (3040)							
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							
据	標識文字板、地点名板							
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
Г	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	4備員配置2	各線	要				
基	本人数(人/日)				2	2	2	6
加	咸人数(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)

工事箇所: 田中後交差点

名 称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	出甲後交差点 備 考
【機器費】 集中制御式交通信号制御機 一体型BOX	2 現示 (多現示対応) KIC-3AI-3040	1	基個式	2, 480, 000 200, 000	2, 480, 000	【版 5 】 電源 + 回線
機能追加(U形、UC形新設) 機能追加(U形、UC形新設)	時差機能 半感応機能	1	式式	101, 000 208, 000	101, 000 208, 000	电你 四柳
NXRD EMP (O/I)、O O/I/M/IX/	72K/16/10X 16	1		200,000	200,000	
小計					2, 989, 000	
					2, 989, 000	
{材料費} CVケーブル	2C 3.5mm²	3	m	164	492	電源用(制御機:近距離)
CVVケーブル CD管	30C 1.25m㎡ 14mm カテゴリー5e 4P	10 10	m m	800 29	8,000 290	電源用(制御機:近距離) 鋼管路用(端子箱〜機器) 鋼管路用(UTPケーブ・M収容) 鋼管路用(ONU〜制御機)
UTPケーブル モジュラコネクタ 露出引掛接地コンセント	6 極 4 心	3	m 個	45 359	718	
路出引掛接地コンセント	2(P) 15A	1	個	336	336	旧 3 P
小計					9, 971	
{労務費}					,	
技術員		1. 000	人	24, 400	24, 400	
電工		9. 601	人	23, 700	227, 543	
小計					251, 943	
交通誘導警備員 A 交通誘導警備員 B		3. 000 3. 000	人人	15, 700 13, 900	47, 100 41, 700	
小計			, ,	, •••	88, 800	
【共通仮設費】 車両費			目			
処分費	制御機 車両用灯器(両面)	1	<u>基</u> 灯	1, 050	1, 050	
	前門機 車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面) 矢印灯器・単灯 歩行者用灯器 端末区間無線伝送装置		灯灯			
	歩行者用灯器 端末区間無線伝送装置		灯			
	車両感知器専用鋼管柱		基基本			
共通仮設費	37037 E IL	1	式		73, 000	
小計					74, 050	
{現場管理費} {機器管理費}		1	式式		232, 000 443, 000	
{一般管理費}		1	式		246, 083	
小計					921, 083	
合計					4, 334, 847	

	標準歩掛			I	事簡所:	田中後交差	点				
	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		VHI	-9	
	信号制御機	4.000	1.5 台	6.0000				設置 1	撤去 1	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0. 620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0. 434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0. 434	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
÷IE.	車両感知器(※)		台								
据	7 7 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0.560			0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
44	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
付	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・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
					0.300	п					
7-11	非常用電源付加装置	0.500	台					設置	撤去	再使用	移設
建	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
柱	鋼管柱	1.600	本		2. 100	本		設置	撤去		
接	コンクリート柱	0.250	極						更(接地工事		
地	専用鋼管柱	0.250	極					建柱時不見	更(接地工事	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
ĺ	" " 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
配					-						
	押ボタン箱立上り " 25mm = 25mm = 21	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
管	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
敷	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
設	可とう電線管 (#22:押ポタン用, #28:専用線箱								1	1	
	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
		0.055						an. 000	letel La		-f-h =n.
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	FEP管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	" 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	" 20C × 1. 25m m ²	3.976	区間					設置	撤去	Ī	
	" 20C×2mm²	4. 746	区間					設置	撤去		
	" 30C	5. 250	区間					設置	撤去	ŧ	
配	000								-	ł	
	通信ケーフ゛ル架空配線 0.65mm ×3P・5P	1. 674	区間					設置	撤去	.	
線	" 0.65mm ² ×7P⋅10P	2. 385	区間					設置	撤去		
1010	ケーブル管内配線	0. 023	4.5 m	0. 1035				設置 3	撤去 3		
	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	4.5 m	0. 1055				改旦 3	1版本 3		
	ケーブル管内配線									Ī	
	(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm²))	0.055	4.5 m	0. 2475				設置 3	撤去 3		
		0.100	1.5	1 5000				⇒n. pg 1 ∧	Hde + 10		
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0. 100	15 m	1.5000					撤去 10		76.5B
	電源箱、専用回線箱	0. 250	台					設置	撤去	再使用	移設
取	接続端子箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
41	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
付	一体型BOX (3040)	0.500	1.5 個	0.7500				設置 1	撤去 1	再使用	移設
1.1	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	標識文字板、地点名板	0. 250	枚		0.500	枚		設置	撤去	再使用	移設
付	標識文字板、地点名板(※)	0. 250	枚		0.350	枚		設置	撤去	再使用	移設
1.1		V. 170	仪	0 0010	v. ამV	仪		以巨	1敗厶	计区用	19収
<u> </u>	計			8.6010	ļ						
			技術者			技術員			電工		1
	信号制御機		νn p		1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	1
					1.000	1 口	1.0000			1.0000	-
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台	1	-
	車両用灯器 両面·一灯式(※)				ļļ			0.350	台	ļ	4
	ッ 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		I
1	歩行者用灯器(※)							0.175	台		1
	車両感知器	1. 500	台					0.800	台	1	1
調	車両感知器(※)	1. 050	台					0.560	台		f
i .									<u> </u>		-
		0.500	台					0.500	台	1	-
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ		台		1			0.350	台		4
整	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・無線/BLEアンテナ(※)	0.350									
整		0. 350 1. 500	台					0.800	台		
整	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・無線/BLEアンテナ(※)							0.800	台台		1
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台								1
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ	1.500	台					0.800	台 台		- - -
整	感知器ハット・画像カルラ・無線/BLEアンテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ スピーカ(※)	1.500	台		0.250	佃		0.800 0.500	台		-
整	感知器ペッド・画像カリラ・無線/BLE7/デナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ スピーカ(※) 押ボタン箱	1.500	台		0. 250	個		0.800 0.500	台 台		- - -
整	感知器小が・画像カリラ・無線/BLE7/デナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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(※)	1. 500 1. 500	台		0. 175	個		0.800 0.500	台 台		
整	 感知器ペッド・画像から・無線/BLETバテナ(※)無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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 	1.500	台		0. 175 0. 500	個 台		0.800 0.500	台 台		
	感知器へが、画像から、無線/BLE7/テナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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 自動起動式発動発電機	1. 500 1. 500 0. 500	台台		0. 175 0. 500 0. 500	個台台		0.800 0.500	台 台		
据	感知器へが、画像から、無線/BLET/デナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ(※) 押ボタン箱 押ボタン箱(※) 自動起動式発動発電機 自動起動式発動発電機 非常用電源付加装置	1. 500 1. 500	台		0. 175 0. 500 0. 500 0. 500	個台台台		0.800 0.500	台 台		
据	感知器ペッド・画像かり・無線/BLET/デナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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 自動起動式発動発電機 非常用電源付加装置 標識文字板、地点名板	1. 500 1. 500 0. 500	台台		0. 175 0. 500 0. 500	個台台台枚		0.800 0.500	台 台		
据	感知器へが、画像から、無線/BLET/デナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ(※) 押ボタン箱 押ボタン箱(※) 自動起動式発動発電機 自動起動式発動発電機 非常用電源付加装置	1. 500 1. 500 0. 500	台台		0. 175 0. 500 0. 500 0. 500	個台台台		0.800 0.500	台 台		

車両 リフト車使用(車両用灯器) リフト車使用日数 0.90[h] 歩掛は、合計値の小数点以下第4位を切り捨てとする。

1.0000

[日]

1.0000

計

注1

	交通誘導員	作業内容	建柱・	埋戻・	配線・	機器設置	切替	撤去
	工事箇所: 田中後交差点		基礎	路面復旧	接続	以加以巨	97 El	11111
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機					0	0	0
	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							
付	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							
	コンクリート柱							
	鋼管柱							
	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
配管	FEP管							
	ケーブル架空配線 8C							
	" 12C							
	″ 20C×1. 25mm²							
配	$n = 20C \times 2m \mathrm{m}^2$							
	" 30C							
線	通信ケーブル架空配線 0.65mm2×3P・5P							
	" 0.65mm²×7P⋅10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/C	VV20C(1.25mm²))						
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							
取	接続端子箱			ļ				
40	一体型BOX (4530)							_
付	一体型BOX (3040)			ļ		0		0
	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							
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
Г	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	减人数(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)

工事箇所: 上町交差点

名。称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	上町交差点 備 考
【機器費】 集中制御式交通信号制御機	2 現示 (多現示対応)	1	基	2, 480, 000	2, 480, 000	【版 5】
一体型BOX 機能追加(U形、UC形新設)	KIC-3AI-3040 半感応機能	1	基個式	207, 000 208, 000	207, 000 208, 000	電源+回線+端子
機能追加(0万,00万)	T-128/1019X HE	1	24	200,000	200, 000	
.1. 글 .					0.005.000	
小計					2, 895, 000	
{材料費} CVケーブル	2C 3.5mm²	3	m	164	402	雲源田 (制御機・近距離)
CVVケーブル	30C 2mm ²	3	m m	1, 198	3, 594	埋設管路用(ポール内端子箱間)
CD管 UTPケーブル	1 4 m m カテゴリー5e 4P	10 3	m m	29 45	290 135	電源用(制御機:近距離) 埋設管路用(ポール内端子箱間) 鋼管路用(UTPケープル収容) 鋼管路用(ONU〜制御機)
UTPケーブル モジュラコネクタ 露出引掛接地コンセント	6 極 4 心	2	個個	359	718	
路田り田接地コンセント	2(P) 15A	1	1直	336	336	旧 3 P
小計					5, 565	
					0,000	
{労務費}						
技術員 電工		1. 000 8. 551	人人	24, 400 23, 700	24, 400 202, 658	
		0. 001	八	40, 100		
小計					227, 058	
交通誘導警備員A 交通誘導警備員B		3.000	人	15, 700 13, 900	47, 100	
<u>父 </u>		3.000	人	13, 900	41, 700 88, 800	
{共通仮設費}						
車両費	that /fem LUA		且			
処分費	制御機車両用灯器(両面)	1	基灯	1, 050	1,050	
	車両用灯器(片面)		灯			
	制側機 車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面) 矢印灯器・単灯 歩行者用灯器 端末区間無線伝送装置 車両感知器 専用鋼管柱		<u>灯</u> 灯			
	端末区間無線伝送装置 車両威知器		基基			
[[.\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		67, 000	
小計					68, 050	
{現場管理費} {機器管理費}		1	式		212, 000	
{機器管理費} {一般管理費}		1	式式		426, 000 229, 901	
		1	11			
小計					867, 901	
合計					4, 152, 374	

	標準歩掛			I	事箇所:	上町交差点		_			
	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				
	信号制御機	4.000	1.5 台	6.0000				•		再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1.200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
据	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
付	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・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		0.000	Н		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. 200	個		0.350	個		設置	撤去	再使用	移設
											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	
7:11-	非常用電源付加装置	0.500	台上		0.500			設置	撤去	再使用	移設
建	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
柱	鋼管柱 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.600	本		2. 100	本		設置	撤去	I 7. \	
接	コンクリート柱	0. 250	極						医(接地工事		
地	専用鋼管柱	0. 250	極						要(接地工事		rhen.
	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
配	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
管	高齢者押ボ立上り " 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
1	感知器立上り " 25mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
敷	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
設	可とう電線管 (#22:押ポタン用, #28:専用線箱	0,200						:	1	1,100,11	i
	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
		0.055	+					⇒n, pog	Hdde		16 ÷⊓.
	硬質ビニル管 アカス ア	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	FEP管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
	ケーブル架空配線 8C	3. 472	区間					設置	撤去	<u> </u>	
	" 12C	3.640	区間					設置	撤去	1	
	" 20C × 1. 25m m²	3.976	区間					設置	撤去	1	
	″ 20C×2mm²	4. 746	区間					設置	撤去	<u> </u>	
353	" 30C	5. 250	区間					設置	撤去		
配	通信ケーブル架空配線 0.65mm²×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去		
線	" 0.65mm²×7P⋅10P	2.385	区間					設置	撤去		
1915	ケーブル管内配線	0.000	4 -	0 1005				an. 1991 o	H 0		
	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	4.5 m	0. 1035				設置 3	撤去 3		
	とずる統計事項									İ	
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25mm))	0.055	4.5 m	0.2475				設置 3	撤去 3		
		0.100	4 5	0. 4500				⇒n. pg. o	Httle 0	}	
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100	4.5 m	0.4500					撤去 3		rean.
	電源箱、専用回線箱	0. 250	台					設置	撤去	再使用	移設
取	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
付	一体型BOX (3040)	0.500	1.5 個	0.7500				-	撤去 1	再使用	移設
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0.825	個					設置	撤去	再使用	移設
	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付	0.850	個								移設
据								設置	撤去	再使用	
/ [.	標識文字板、地点名板	0. 250	枚		0.500	枚		設置	撤去	再使用	移設
付	標識文字板、地点名板(※)	0. 250 0. 175			0. 500 0. 350	枚 枚		_			移設 移設
打			枚	7. 5510				設置	撤去	再使用	
17	標識文字板、地点名板(※)		枚枚	7. 5510		枚		設置	撤去撤去	再使用	
17	標識文字板、地点名板(※)計		枚	7. 5510	0.350	技術員	1 0000	設置	撤去撤去	再使用再使用	
17	標識文字板、地点名板(※)計		枚枚	7. 5510		枚	1. 0000	設置 設置 1.000	撤去 撤去 電工 1 台	再使用	
17	標識文字板、地点名板 (※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1. 0000	設置 設置 1.000 0.500	撤去 撤去 電工 1 台 台	再使用再使用	
17	標識文字板、地点名板(※) 計 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(※)		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 設置 1.000 0.500 0.350	撤去 撤去 電工 1 台 台	再使用再使用	
171	標識文字板、地点名板(※)計 合信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式 車両用灯器 両面・一灯式(※) ル 片面・予告灯・矢印		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1,0000	設置 記置 1.000 0.500 0.350 0.250	撤去 電工 1 台台 台	再使用再使用	
171	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175	撤去 撤去 電工 1 台台台台台台台台	再使用再使用	
19	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1,0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250	撤去 撤去 電工 1 台 台 台 台 台	再使用再使用	
11	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175	撤去 電 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	再使用再使用	
	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)		枚枚	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250	撤去 撤去 電工 1 台 台 台 台 台	再使用再使用	
初	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)	0. 175	技術者	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175	撤去 電 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)	0. 175 1. 500	技術者	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800	撤去 電 1 台台台台台台台台台台	再使用再使用	
	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)	0. 175 1. 500 1. 050 0. 500	技術者	7. 5510	0.350	技術員	1,0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.560	撤去	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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(※) // 广面・予告灯・矢印 // 广面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 東行者用灯器 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 (※) 感知器へッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ(※)	1. 500 1. 050 0. 350	技術者	7.5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.560 0.500 0.350	撤去 電 1 台台台台台台台台台台台台台	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告が、矢印 // 表記の表記 を行者用灯器 // 表記の表記 を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を表記を	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.560 0.350 0.350	撤去 電 1 台台台台台台台台台台台台	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 方面・予告灯・矢印 // 上面・予告灯・矢印 // 上面・アカー・変加器・次・画像カバ・画像カバ・無線/BLEアンテナ // 医知器・ッド・画像カブ・無線/BLEアンテナ // 医知器・ッド・画像カブ・無線/BLEアンテナ // 医知器・ッド・画像カブ・無線/BLEアンテナ // 医知器・ッド・画像カボ・無線/BLEアンテナ // 医知器・ッド・画像カボ・無線/BLEアンテナ // 医知器・パー・直像カボ・伝送変換・BLE // 記算障害者用付加装置	1. 500 1. 050 0. 350	技術者	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.560 0.500 0.350 0.800 0.800	撤去 電工台台台台台台台台台台台台台台台台台	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0.350	技術員	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板 (※) 計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	1.000	技術員 1 台	1,0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.560 0.500 0.350 0.800 0.800	撤去 電工台台台台台台台台台台台台台台台台台	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0. 350	技術員 1 台	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板 (※)計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175	技術員 1 台 個個個	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板(※)計 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(※) が 方面・予告灯・矢印(※) が行者用灯器 大面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器(※) 車両感知器 車両感知器(※) 感知器へが、画像から・無線/BLETンテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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 押ボタン箱(※) 自動起動式発動発電機	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500	技術員 1 台 個個日	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調	標識文字板、地点名板 (※) 計 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(※) が 片面・予告灯・矢印が高・子告灯・矢印が高・子告灯・矢印が着用灯器(※) 車両感知器 車両感知器(※) 感知器ペッド・画像から・無線/BLETゾテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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 押ボタン箱 押ボタン箱 連動起動式発動発電機 自動起動式発動発電機	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500	技術員 1 個個台台	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調整	標識文字板、地点名板 (※) 計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500	技術者 台台台台台	7. 5510	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500	技術員 1 台 個個日	1,0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調整	標識文字板、地点名板 (※) 計 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(※) が 片面・予告灯・矢印が高・子告灯・矢印が高・子告灯・矢印が着用灯器(※) 車両感知器 車両感知器(※) 感知器ペッド・画像から・無線/BLETゾテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 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 押ボタン箱 押ボタン箱 連動起動式発動発電機 自動起動式発動発電機	1. 500 1. 050 0. 350 1. 500 1. 500 0. 500	枚枚 技術者 台台台台台 台	7.5510	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500	技術員 1 個個台台	1,0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調整	標識文字板、地点名板 (※) 計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 350 1. 500 1. 500 0. 500	枚枚 技術者 台台台台台 台	7. 5510	0. 350 1. 000 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500 0. 500	技術台 個個台台台	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	
調整	標識文字板、地点名板 (※) 計 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(※)	1. 500 1. 050 0. 350 1. 500 1. 500 0. 500	枚枚 技術者 台台台台台 台	7. 5510	0. 350 1. 000 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500 0. 350	技術 台 個個台台台枚	1.0000	設置 1.000 0.500 0.350 0.250 0.175 0.250 0.175 0.800 0.500 0.800 0.800 0.500	振去	再使用再使用	

車両 リフト車使用(車両用灯器)

リフト車使用日数

[日]

0.90[h]

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: 上町交差点	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
	工事國別 · 工町文左点 作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機	1/5 守貝比臣	1、女	1`女	一个女	女		女 ()
	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					1		
	" 片面·予告灯·矢印(※)					1		
	歩行者用灯器					1		
	歩行者用灯器(※)					†		
	車両感知器					†		
据	車両感知器(※)							
71	車両感知器ヘッド							
付	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					1		
	スピーカ							
	スピーカ(※)					1		
	押ボタン箱					1		
	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	コンクリート柱							
柱	鋼管柱							
接	コンクリート柱							
地	専用鋼管柱							
配管	FEP管							
	ケーブル架空配線 8C							
	" 12C							
	" $20C \times 1.25$ m m ²							
配	" $20C \times 2mm^2$							
ĦĽ	" 30C							
線	通信ケーブル架空配線 0.65mm²×3P・5P							
104	″ 0.65mm²×7P⋅10P							
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/	CVV20C(1.25mm²))						
	ケーブ ル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							
取	接続端子箱							
-10	一体型BOX (4530)							
付	一体型BOX (3040)					0		0
	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	標識文字板、地点名板							
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
ı	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	减人数(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)

工事箇所: 基山登山口交差点

名称	規格・寸法	数量	単位	単価	工事箇所: 金額	基山登山口交差点 備 考
{機器費} 集中制御式交通信号制御機	2 現示(多現示対応)	1	基個	2, 480, 000	2, 480, 000	【版 5 】
一体型BOX 機能追加(U形、UC形新設)	KIC-3AI-3040 矢印現示追加	1 2	<u>個</u> 式	207, 000 22, 400	207, 000 44, 800	電源+回線+端子
小計					2, 731, 800	
					2, 731, 800	
{材料費} CVケーブル	2C 3.5mm²	3	m	164	492	電源用(制御機:近距離)
CVVケーブル CD管	30C 2mm² 1 4 m m	76	m m	1, 198 29	3, 594 2, 204	埋設管路用(ボール内端子箱間) 鋼管路用(UTPケーブ・ル収容) 鋼管路用(ONU〜制御機)
UTPケーブル モジュラコネクタ	カテゴリー5e 4P 6極4心	3 2	m 個	45 359	718	
露出引掛接地コンセント シズミプラグ	2(P) 15A 28mm	1 1	個個	336 866	336	旧 3 P ニップル用ねじ
	2 0 mm	1	IH.	000	000	- / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
小計					8, 345	
{労務費}						
技術員 電工		1. 000 9. 390	人人	24, 400 23, 700	24, 400 222, 543	
小計		J. JJU		20, 100	246, 943	
		0.000	1	15 500		
交通誘導警備員A 交通誘導警備員B		3. 000 3. 000	人 人	15, 700 13, 900	47, 100 41, 700	
小計					88, 800	
【共通仮設費】 車両費			Ħ			
処分費	制御機 車両用灯器(両面)	1	基灯	1,050	1,050	
	車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面) 矢印灯器・単灯		<u></u>			
	歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置車両感知器		基基			
共通仮設費	専用鋼管柱	1	<u>本</u> 式		71,000	
小計					72, 050	
{現場管理費}		1	式		227, 000	
【機器管理費】 【一般管理費】		1	式式式		402, 000 233, 872	
		1	1/			
小計					862, 872	
合計					4, 010, 810	

			電工		.尹固川:	基山登山口 普通作業員		ı	***			
	作業種別	歩掛	数量	所要数	歩掛	数量	所要数	1	備		考	
	信号制御機	4. 000	1.5 台	6. 0000	274		1/1/4/30	設置 1	撤去	1	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1. 200	台	0.0000				設置	撤去		再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台	1				設置	撤去		再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印	0.880	台	1				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
据	車両感知器(※)	0. 560	台	1	0. 560	台		設置	撤去		再使用	移設
1/11	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0. 200	台		0.000	н		設置	撤去		再使用	移設
付	感知器^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	+	0.000	Н		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. 200	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
			台	+	0. 500	П					-	
Z:#+	非常用電源付加装置	0.500		 	0.500	-		設置	撤去		再使用	移設
建	コンクリート柱	1.500	本	+	2.500			設置	撤去		再使用	移設
柱	鋼管柱 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.600	本	1	2. 100	本		設置	撤去		T 7. \	
接	コンクリート柱	0. 250	極		 			建柱時不見				
地	専用鋼管柱	0. 250	極	1				建柱時不見		上手		1 6 = n.
	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	1	 			設置	撤去		再使用	移設
	" " 39mm	0.360	式	1				設置	撤去		再使用	移設
配	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
管	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
敷	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
設	可とう電線管 (#22:押ポタン用,#28:専用線箱	0.005	-1-					⇒n. ppq	Attle -1-			-rn.
	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
	FEP管	0.005	m					設置	撤去		再使用	移設
	ケーブ ル架空配線 8C	3. 472	区間					設置	撤去			112 193
	" 12C	3. 640	区間					設置	撤去			
	" 20C×1.25mm²	3. 976	区間					設置	撤去			
	" 20C×2mm²	4. 746	区間					設置	撤去			
	" 30C	5. 250	区間					設置	撤去			
配	通信ケーブル架空配線 0.65mm ×3P・5P	1. 674	区間					設置	撤去			
	# 0.65mm²×7P・10P	2. 385	区間					設置	撤去			
線		2.000	E-IH					灰色	JIIV 77			
DAY.									1 :			
D.K.	ケーブル管内配線 (CVV3C(1 25mm²)/FCPFV-S/IITP)	0.023	41 m	0.9430				設置 3	撤去	76		
	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	41 m	0.9430					撤去	76		
DAY.	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケーブル管内配線	0. 023 0. 055	41 m 4.5 m							76 3	•	
TV.	(CVV3C (1. 25mm²) /FCPEV-S/UTP) ケーブ・ル管内配線 (CV/CVV3C (2mm²) /CVV4C~15C/CVV2OC (1. 25mm²))	0.055	4.5 m	0. 2475				設置 3	撤去	3		
/P/K	(CVV3C (1. 25m㎡) / FCPEV-S/UTP) ケープ ル管内配線 (CV/CVV3C (2m㎡) / CVV4C~15C/CVV2OC (1. 25m㎡)) ケーブ ル管内配線 (CVV2OC (2m㎡) / 30C)	0. 055 0. 100	4.5 m 4.5 m					設置 3 設置 3	撤去撤去			Tay and 1
n/vr	(CWV3C (1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CWV3C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1. 25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CWV20C (2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱	0. 055 0. 100 0. 250	4.5 m 4.5 m 台	0. 2475				設置 3 設置 3 設置	撤去撤去撤去	3	再使用	移設
	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250	4.5 m 4.5 m 台	0. 2475				設置 3 設置 3 設置 3	撤去 撤去 撤去 撤去	3	再使用	移設
	(CW3C(1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mm²)/CW4C~15c/CW20C(1. 25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 -体型BOX (4530)	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475	4.5 m 4.5 m 台 台	0. 2475 0. 4500				設置 3 設置 3 設置 設置	撤去撤去撤去撤去撤去	3	再使用 再使用	移設 移設
取	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mm²)/CW4C~155/CW20C(1.25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 - 体型BOX (4530) - 体型BOX (3040)	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500	4.5 m 4.5 m 台 台 個 1.5 個	0. 2475				設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 3	撤去 撤去 撤去 撤去 撤去	3	再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設
取	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ*ル管内配線 (CV/CW3C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープ*ル管内配線 (CWV20C(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 -体型BOX (4530) -体型BOX (3040) -体型BOX (4530) 制御機スタンド付	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825	4.5 m 4.5 m 台台 個 1.5 個	0. 2475 0. 4500				設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1	撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去	3	再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設
取 付	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープ*ル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW20C(1.25mf)) ケープ*ル管内配線(CWV20C(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (4530) 一体型BOX (4530) 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	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850	4.5 m 4.5 m 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	0. 2475 0. 4500				設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 1	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mm)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mm)) ケーブル管内配線(CW2OC(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 -体型BOX (4530) -体型BOX (3040) -体型BOX (4530) 制御機スタント・付 標識文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825	4.5 m 4.5 m 台 台 個 1.5 個 個	0. 2475 0. 4500	0. 500	枚		設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1	撤去撤去撤去撤去撤去撤去撤去	3	再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設
取 付 据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mf)) ケーブル管内配線(CW2OC(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 -体型BOX (3040) -体型BOX (4530) 制御機スタント・付 -体型BOX (3040) 制御機スタント・付 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850	4.5 m 4.5 m 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	0. 2475 0. 4500	0, 500 0, 350	枚枚枚		設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 1	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mm)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mm)) ケーブル管内配線(CW2OC(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 -体型BOX (4530) -体型BOX (3040) -体型BOX (4530) 制御機スタント・付 標識文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 台 個 1.5 個 個	0. 2475 0. 4500				設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 1 設置 1 設置 2 設置 2	撤 撒撒撒撒撒撒撒撒撒	3	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mf)) ケーブル管内配線(CW2OC(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 -体型BOX (3040) -体型BOX (4530) 制御機スタント・付 -体型BOX (3040) 制御機スタント・付 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500		枚		設置 3 設置 3 設置 3 設置 2 設置 1 設置 1 設置 2 設置 2	撤报撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW20C(1.25mf)) ケーブル管内配線 (CWV20C(2mm²)/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) 制御機パケント・付 一体型BOX (3040) 制御機パケント・付 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 台 個 1.5 個 個	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員		設置 3 設置 3 設置 5 設置 6 設置 7 設置 7 設置 7 設置 8 設置 8 設置 8 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mn²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mn²)) ケーブ・ル管内配線 (CW20C(2mn²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 —体型BOX (4530) —体型BOX (3040) —体型BOX (4530) 制御機スタント・付 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500		枚	1.0000	設置 3 設置 3 設置 5 設置 1 設置 1 設置 2 設置 1	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 1	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mf)) ケーブル管内配線(CW2OC(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (4530) 制御機スタント・付一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 2 設置 3 設置 2 設置 3 設置 3 設置 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mm)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mm)) ケーブル管内配線(CW2OC(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (4530) 制御機スタント・付 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標調文字板、地点名板 標調文字板、地点名板 標調文字板、地点名板 標調文字板、地点名板 でいた。	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 3 設置 1 設置 3 設置 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 日 日 日 日 日 日 日	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CW3C(2mm)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mm)) ケーブル管内配線 (CW2OC(2mm)/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 (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板標調文字板、地点名板「高・子板(※)計	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 2 設置 3 設置 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 1 1 日 日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C (1. 25mm²) / FCPEV-S/UTP) ケープ ル管内配線 (CV/CW3C (2mm²) / CW4C~15C/CW20C (1. 25mm²)) ケープ ル管内配線 (CWV20C (2mm²) / 30C) 電源箱、専用回線箱接続端子箱 一体型BOX (4530) 一体型BOX (4530) 制御機スタント*付一体型BOX (3040) 制御機スタント*付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 東両用灯器 両面・一灯式 車両用灯器 両面・一灯式 車両用灯器 両面・一灯式(※) ルートール・チャー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 1 設置 1 設置 1 設置 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 1 H 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CV3C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CWV20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) ル 片面・予告灯・矢印 ル 片面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250	4.5 m 4.5 m 台 個 1.5 個 個 枚	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 1 設置 1 設置 5 設置 7 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 1 1 日 日 日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CV3C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープル管内配線 (CW20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機メタント・付一体型BOX (3040) 制御機メタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※)計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※)計 「方面・予告灯・矢印」 「方面・予告灯・矢印(※)歩行者用灯器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 250 0. 175	4.5 m 4.5 m 台台個 1.5 個個個個 枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤	3 3 1 1 H 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据付	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW20C(1.25mf)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 「一大二・子告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器(※) 車両感知器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250 0. 175	4.5 m 4.5 m 台台 個 1.5 個 個 枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 1 設置 7 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mn²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mn²)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mn²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 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(※) ルート面・予告灯・矢印 ルート面・アコス(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 270 0. 175	4.5 m 4.5 m 台台個 1.5 個個 枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 3 設置 3 設置 5 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据付開	(CW3C(1.25mm)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mf)/CW4C~15C/CW20C(1.25mf)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mm)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 「一大二・子告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器(※) 車両感知器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250 0. 175	4.5 m 4.5 m 6台台個 1.5 個個 枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 3 設置 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据付開	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mn²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mn²)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mn²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 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(※) ルート面・予告灯・矢印 ルート面・アコス(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 270 0. 175	4.5 m 4.5 m 台台個個 1.5 個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 3 設置 3 設置 5 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mn²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mn²)) ケーブ・ル管内配線 (CW20C(2mn²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (4530) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※)計 「方面・予告灯・矢印」が一下面・予告灯・矢印、が一下面・予告灯・矢印、カード・手両感知器 車両感知器 車両感知器 車両感知器	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 825 0. 175	4.5 m 4.5 m 6台台個 1.5 個個 枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 3 設置 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据付調調	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CV/20C(2mm²)/GW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CWV20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字、・画像が、きょくとにないます。 「大きないた」を行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者によりにないます。 「はいます」を表しましています。 「はいます」を表します。 「はいます」を表しまする。 「はいます」を表します。 「はいます ます。 「はいます ます。 「はいまするます。」を表	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250 0. 175	4.5 m 4.5 m 台台個個 1.5 個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CVV4C~15C/CVV2OC(1.25mm²)) ケーブ・ル管内配線 (CVV2OC(2mm²)/GVV4C~15C/CVV2OC(1.25mm²)) ケーブ・ル管内配線 (CVV2OC(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字が、前面・一灯式 車両用灯器 東西用灯器 東西用灯器 東面・一灯式(※) カード・画像カラ・無線/BLEアンデナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 175 1. 500 1. 050 0. 350 0. 350 1. 500	4.5 m 4.5 m 台台個個個 1.5 個個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 2 設置 2 設置 1 設置 3 設置 3 設置 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mm²)) ケープル管内配線 (CW20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) ルーケ型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 「本型BOX (3040) 「本型BOX (3040) 「本型BOX (4530) 「本型BOX (※) 「本語、文字板、地点名板(※) 「本語、文字板(※) 「本語、文字板(※) 「本語、大学では、2000年に、2000年	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 175 1. 500 1. 050 0. 350 0. 350 1. 500	4.5 m 4.5 m 台台個個個 1.5 個個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0.350	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 1 設置 0 0 250 0 0 175 0 250 0 175 0 800 0 560 0 0 350 0 0 800	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CVYSC(2mf)/CW4C~15C/CW20C(1.25mf)) ケープル管内配線 (CWV20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機ペタント・付一体型BOX (3040) 制御機ペタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) 上で、手面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器 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(※) 連知器へり、・画像カブ・無線/BLEアゾテナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ スピーカ(※)	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 250 0. 175 	4.5 m 4.5 m 台台個個個 1.5 個個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	1.000	技術員	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mn²)/CW4C~15C/CW20C(1.25mn²)) ケープ・ル管内配線 (CW20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 「一ト面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 両面・一灯式(※) ルート面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器(※) 車両感知器 車両感知器 車両感知器 東両感知器(※) 感知器〜水・・画像カラ・無線/BLEアンティ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ (※) 押ボタン箱	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 250 0. 175 	4.5 m 4.5 m 台台個個個 1.5 個個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350	技術員1 台	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調	(CW3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CW3C(2mn²)/CW4C~15C/CW2OC(1.25mn²)) ケープ・ル管内配線 (CW2OC (2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント*付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) ルートー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 825 0. 175 1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500 1. 500	4.5 m 4.5 m 6.5 dllllllllllllllllllllllllllllllllllll	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175	技術員 1 台 個個	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据付調調	(CW3C(1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープ・ル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CVV4C~15C/CVV2OC(1. 25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CVV2OC(2mm²)/CVV4C~15C/CVV2OC(1. 25mm²)) ケープ・ル管内配線 (CVV2OC(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字が、画像かり、無線/BLETンデナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 現覚障害者用付加装置 スピーカ スピーカ スピーカ(※) 押ボタン箱 押ボタン箱 押ボタン箱 押ボタン箱	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 250 0. 175 	4.5 m 4.5 m 台台個個個 1.5 個個個個枚枚 技術者	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500	技術員 1 個個日	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取付据付調整	(CW3C(1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CVV4C~15C/CVV2OC(1. 25mm²)) ケープル管内配線 (CVV2OC(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント・付標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 表面用灯器 東両用灯器 両面・一灯式(※) ル 片面・予告灯・矢印ル・方面・予告灯・矢印ル・方面・予告灯・矢印のとででは、地点を表して、一方面・から、矢印のとでは、一方面を対し、一方面を対し、一方面を対し、一方面を対し、無線/BLEアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーを、対したアンデーで、対したアンデーを、対したアンを、対したアン	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250 0. 175 1. 500 1. 050 0. 350 1. 500 0. 350 1. 500 0. 500	4.5 m 4.5 m 台台個個個板枚 技術 4.5 d 台台台台台台台	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350 1. 000 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500	枚 技術台 個個台台	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調 整 据	(CW3C(1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1. 25mm²)) ケープル管内配線 (CW20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機ペカシト*付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) ルー体型BOX (3040) 青面・一灯式(※) 市面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器(※) 車両感知器(※) 車両感知器(※) 駆知器ペット・画像カグラ・無線/BLEアクラナー 底知器ペット・画像カグラ・無線/BLEアクラナー 底知器ペット・画像がよう・無線/BLEアクラナー 底知器ペット・画像が、一面像が、一面像が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 825 0. 175 1. 500 1. 050 0. 500 0. 350 1. 500 1. 500	4.5 m 4.5 m 6.5 dllllllllllllllllllllllllllllllllllll	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350 1. 000 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500 0. 500	校	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調 整 据	(CW3C(1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1. 25mm²)) ケープル管内配線 (CV/20C(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1. 25mm²)) ケープル管内配線 (CWV20C(2mm²)/30C) 電源箱、専用回線箱 接続端子箱 一体型BOX (4530) 一体型BOX (4530) 一体型BOX (3040) 一体型BOX (3040) 制御機スタント*付標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 標識文字板、地点名板 東両用灯器 両面・一灯式(※) ルート面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器(※) 車両感知器(※) 感知器ペッド・画像カ戸・無線/BLEアンデナ(※) 無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 視覚障害者用付加装置 スピーカ スピーカ スピーカ スピーカ スピーカ スピーカ スピーカ スピーカ	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250 0. 175 1. 500 1. 050 0. 350 1. 500 0. 350 1. 500 0. 500	4.5 m 4.5 m 台台個個個板枚 技術 4.5 d 台台台台台台台	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350 1. 000 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500 0. 500 0. 350	技術員 1 個個台台台枚	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 1 設置 1 設置 2 設置 3 設置 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
取 付 据付 調 整 据	(CW3C(1. 25mm²)/FCPEV-S/UTP) ケープル管内配線 (CV/CVYSC(2mm²)/CW4C~15C/CW20C(1. 25mm²)) ケープル管内配線 (CW20C(2mm²)/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 (3040) 一体型BOX (3040) 制御機ペカシト*付標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※) 計 信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式(※) ルー体型BOX (3040) 青面・一灯式(※) 市面・予告灯・矢印(※) 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器 歩行者用灯器(※) 車両感知器(※) 車両感知器(※) 駆知器ペット・画像カグラ・無線/BLEアクラナー 底知器ペット・画像カグラ・無線/BLEアクラナー 底知器ペット・画像がよう・無線/BLEアクラナー 底知器ペット・画像が、一面像が、一面像が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間が、日間	0. 055 0. 100 0. 250 0. 250 0. 475 0. 500 0. 825 0. 850 0. 250 0. 175 1. 500 1. 050 0. 350 1. 500 0. 350 1. 500 0. 500	4.5 m 4.5 m 台台個個個板枚 技術 4.5 d 台台台台台台台	0. 2475 0. 4500 0. 7500	0. 350 1. 000 1. 000 0. 250 0. 175 0. 500 0. 500 0. 500	校	1.0000	設置 3 設置 3 設置 1 設置 2 設置 1 設置 3 設置 5 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤撤		再使用 再使用 再使用 再使用 再使用 再使用	移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設

車両 リフト車使用(車両用灯器) リフト車使用日数 [日] 0.90[h]

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: 基山登山口交差点	作業内容	建柱・ 基礎	埋戻• 路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機	W7 (1) (L	13	1 2	1 4	0	0	0
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)					1		
	" 片面·予告灯·矢印					1		
	" 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器					1		
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
据	車両感知器(※)							
	車両感知器ヘッド							
付	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	コンクリート柱							
柱	鋼管柱							
接	コンクリート柱							
地	専用鋼管柱							
配管								
	ケーブ ル架空配線 8C					1		
	" 12C " 20C×1 25mm ²					1		
	" $20C \times 1.25$ mm ² $20C \times 2$ mm ²					1		
配	" 20C×2mm " 30C							
	# 300 通信ケーブル架空配線 0.65m㎡×3P・5P					+		
線	## 0.65mm × 7P・10P					+		
	プログラフェル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm)))				+		0
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/					+		0
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	CVV20C(1. 20mm))				+		
—	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱					1		
取	一体型BOX (4530)					1		
7.1.	一体型BOX (3040)					0		0
付	一体型BOX (4530) 制御機スタント・付							
	一体型BOX(3040)制御機スタンド付							
据	標識文字板、地点名板							
付	標識文字板、地点名板(※)					1		

	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
Г	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	各線	要				
基	本人数(人/日)				2	2	2	6
加	减人数(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)

工事箇所: 蔵上交差点

名称	規格・寸法	数量	単位	単価	<u> </u>	蔵上交差点 備 考
{機器費}						
集中制御式交通信号制御機 一体型BOX	2 現示 KIC-3AI-4530	1	基個	2, 200, 000 213, 000	2, 200, 000 213, 000	電源+回線
機能追加(U形、UC形新設) 機能追加(U形、UC形新設)	矢印現示追加 車両現示追加	2	式式	22, 400 115, 000	44, 800 115, 000	1 V
	平 門	1	1	115,000	115,000	1 V
小計					2, 572, 800	
{材料費}						
ビニール被覆可とう電線管	5 4 mm 接続金具付	1	式	22, 700	22, 700	制御機用
CVケーブル CVVケーブル	2C 3.5mm ² 30C 1.25mm ²	10	m	164	1. 640	電源用(制御機・近距離)
CD管	1 4 m m	10 10	m m	800 29	290	鋼管路用(端子箱~機器) 鋼管路用(UTPケーブ・ル収容) 鋼管路用(ONU~制御機)
UTPケーブル	14mm カテゴリー5e 4P	3	m	45	135	鋼管路用 (ONU~制御機)
モジュラコネクタ シズミプラグ	6極4心 28mm	2 3	個 個	359 866	718 2, 598	ニップル用ねじ
露出引掛接地コンセント	2(P) 15A	1	個	336	336	旧 3 P
小計					36, 417	
技術員 電工		1. 000 10. 186	人人	24, 400 23, 700	24, 400 241, 408	
		200		,		
小計					265, 808	
大''		C 000	1	19.000	00 400	
交通誘導警備員 B 小計		6. 000	人	13, 900	83, 400 83, 400	
					,	
[共通仮設費] 車両費			目			
車両費 処分費	制御機	1	基	1,050	1,050	
	車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面)		<u>灯</u> 灯			
	矢印灯器・単灯 歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		灯 基			
	車両感知器専用鋼管柱		基			
共通仮設費		1	本式		80,000	
		1	17			
小計					81,050	
{現場管理費}		1	式		255, 000	
{機器管理費} {一般管理費}		1 1	式式		378, 000 246, 102	
		1	八			
小計					879, 102	
合計					3, 918, 577	
·						

	標 準 歩 掛			I	事箇所:	蔵上交差点					
	項 目 作業種別	歩掛	電工 数 量	所要数	歩掛	普通作業員数 量	所要数		備	考	
	信号制御機	4, 000	1.5 台	6. 0000	25/1H	<u></u> м ±	川女妖	設置 1	撤去 1	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式	1. 200	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0.840	台					設置	撤去	再使用	移設
	// 片面・予告灯・矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
据	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・ <mark>画像カメラ・</mark> 無線/BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
付	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(<u>※</u>) 押ボタン箱	0. 140 0. 200	個個		0.500	個		設置設置	撤去 撤去	再使用再使用	移設移設
	11 ¹ カラン相 押ボタン箱(※)	0. 200	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		0.000	I		設置	撤去	再使用	移設
建	コンクリート柱	1. 500	本		2. 500	本		設置	撤去	再使用	移設
柱	鋼管柱	1.600	本		2. 100	本		設置	撤去		<i>∨</i> • ~ .
接	コンクリート柱	0. 250	極						要(接地工事	事のみ)	
地	専用鋼管柱	0. 250	極						要(接地工事		
	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
配	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
管	高齢者押ボ立上り " 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
,11 /	感知器立上り " 25mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
敷	視覚付加立上り " 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
設	コン柱用アース " 19mm	0. 200	式					設置	撤去	再使用	移設
дX	可とう電線管 (#22:押ポタン用, #28:専用線箱	0.005	2 本	0.0100				設置 1	撤去 2	再使用	移設
	用, #36: 感知器用, #42: 制御機用, #54: 制御機用)		·								
	硬質ビニル管 カスカゲ	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	FEP管	0.005	m 区間					設置	撤去	再使用	移設
	ケーブル架空配線 8C " 12C	3. 472 3. 640	区間					設置設置	撤去 撤去	<u> </u>	
	" 12C " 20C×1. 25mm²	3. 976	区間					改直 設置	撤去	1	
	" 20C×1.25mm"	4. 746	区間					設置	撤去		
	" 30C × 211111	5. 250	区間					設置	撤去		
配		1. 674	区間					設置	撤去	ł	
	" 0.65mm²×7P·10P	2. 385	区間					設置	撤去		
線	ケーブル管内配線									İ	
	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	5.5 m	0. 1265				設置 3	撤去 5		
	ケーブル管内配線			_					114	İ	
	クーノ ル宮 7日に移入 (CV/CVV3C(2m㎡)/CVV4C~15C/CVV20C(1.25m㎡))	0.055	15 m	0.8250				設置 10	撤去 10		
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0. 100	15 m	1. 5000				設置 10	撤去 10	t	
	電源箱、専用回線箱	0. 250	1 台	0. 2500				設置		再使用	移設
TIE.	接続端子箱	0. 250	台					設置	撤去	再使用	移設
取	一体型BOX (4530)	0. 475	1 個	0.4750					撤去	再使用	移設
付	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
1.3	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
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			9. 1860							
			技術者			技術員			電工		1
	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	1
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		1
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		1
	" 片面·予告灯·矢印							0.250	台		1
	" 片面・予告灯・矢印(※)							0.175	台		1
	歩行者用灯器							0. 250	台		1
	歩行者用灯器(※)							0.175	台		Į.
調	車両感知器	1.500	台					0.800	台		1
497-3	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		1
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		4
	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・無線/BLEアンテナ(※) 無額に注:同額集約、に注亦協、DIE	0.350	台					0.350	台		ł
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE 担党陪宝者用は加装署	1.500	台					0.800	台		ł
	視覚障害者用付加装置	1. 500	台					0.800	台		ł
	スピーカ スピーカ(<u>※</u>)							0.350	台台		ł
	押ボタン箱				0. 250	個		0. 550	P		1
	押ボタン箱(※)				0. 250	個					1
	自動起動式発動発電機	0. 500	台		0. 175	台					1
	自動起動式発動発電機		Н		0.500	台					1
据	非常用電源付加装置	0.500	台		0.500	台					1
	標識文字板、地点名板				0.350	枚					1
	標識文字板、地点名板(※)				0.245	枚]
	計						1.0000			1.0000]

車両 リフト車使用(車両用灯器) 0.90[h] 台

[日]

リフト車使用日数

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	作業内容	建柱・	埋戻・	配線・	機器設置	切替	撤去
	工事箇所: 蔵上交差点		基礎	路面復旧	接続		7.6	****
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機					0	0	0
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	ッ 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							
据	車両感知器(※)							
7.1.	車両感知器ヘッド							
付	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	コンクリート柱							
柱	鋼管柱							
接	コンクリート柱							
	専用鋼管柱							
	FEP管							
	ケーブル架空配線 8C							
	" 12C							
	″ 20C×1.25mm²			İ		i i		
	" $20C \times 2m \text{ m}^2$					i		
配	" 30C					1		
Cafe	通信ケーブル架空配線 0.65m㎡×3P・5P					1		
線	$ 0.65 \text{mm}^2 \times 7 \text{P} \cdot 10 \text{P} $					1		
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²)))				1		
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/							
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	C1120C(1. 20mm))						
	電源箱、専用回線箱							0
	接続端子箱							
取	一体型BOX (4530)					0		
	一体型BOX (3040)					\cup		
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							
据	標識文字板、地点名板							
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
Г	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	F備員配置	 络線	不要				
基	本人数(人/日)				2	2	2	6
加	减人数(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)

工事箇所: 蔵上北交差点

名 称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	蔵上北交差点 備 考
【機器費】 集中制御式交通信号制御機	2 現示	1	基	2, 200, 000	2, 200, 000	【版 5】
塗 装 一体型BOX(指定色)	制御機 (UC形) KIC-3AI-4530	1	台個	27, 700 268, 000	27, 700	指定色 電源+回線+端子
機能追加(U形、UC形新設)	半感応機能	1	式	208, 000	208, 000	电冰 四冰 細]
小計					9 709 700	
					2, 703, 700	
{材料費} CVケーブル	2C 3.5mm²	3	m	164	402	雪浦田 (制御機・近距離)
CVVケーブル	30C 2mm ²	3	m	1, 198	3, 594	電源用(制御機:近距離) 埋設管路用(ポール内端子箱間) 鋼管路用(UTPケープル収容) 鋼管路用(ONU〜制御機)
CD管 UTPケーブル	1 4 mm カテゴリー5e 4P	10		29 45	290 135	鋼管路用(UTPケーブル収容) 鋼管路用(ONU~制御機)
UTPケーブル モジュラコネクタ 露出引掛接地コンセント	6極4心	2	個	359	718	
路田別疳接地コンセント	2(P) 15A	1	個	336	336	旧3 P
小計					5, 565	
					3, 303	
{労務費}						
技術員 電工		1.000 8.513	人	24, 400 23, 700	24, 400 201, 758	
		8. 313	人	23, 100		
小計					226, 158	
大区跃溢数世里五		0.000		10 000	00 10-	
交通誘導警備員B 小計		6.000	人	13, 900	83, 400 83, 400	
{共通仮設費}						
車両費	dul the late		且			
処分費	制御機車両用灯器(両面)	1	<u>基</u> 灯	1,050	1,050	
	車両用灯器(片面)		灯			
	即側機 車両用灯器 (両面) 車両用灯器 (片面) 矢印灯器・単灯 歩行者用灯器 端末区間無線伝送装置		灯灯			
	端末区間無線伝送装置 車両感知器		基基		-	
U ver ter on th	専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		65,000	
小計					66, 050	
{現場管理費}		1	式		208, 000	
【機器管理費】 {一般管理費}		1	式式		397, 000 220, 667	
		1	14			
小計					825, 667	
合計					3, 910, 540	

	標準歩掛			I	事箇所:	蔵上北交差	点	_			
	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	m			
	信号制御機	4. 000	1.5 台	6.0000						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 # 片面・予告灯・矢印(※)	0. 880 0. 616	<u>台</u> 台					設置設置	撤去撤去	再使用再使用	移設移設
	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
据	車両感知器(※)	0. 560	台		0. 560	台		設置	撤去	再使用	移設
7,0	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
付	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
Z-#+	非常用電源付加装置コンクリート柱	0.500	台		0.500	+-		設置	撤去	再使用	移設
建柱	鋼管柱	1. 500 1. 600	本本		2.500	<u>本</u> 本		設置 設置	撤去 撤去	再使用	移設
接	コンクリート柱	0. 250	極		2. 100	4			瓜云 要(接地工事	L 手のみ)	
	専用鋼管柱	0. 250	極極						要(接地工事		
	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
配	電源・無線・回線・BLE立上り "19mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
НС	押ボタン箱立上り " 25mm	0.240	式					設置	撤去	再使用	移設
管	高齢者押ボ立上り " 31mm	0.360	式				-	設置	撤去	再使用	移設
n	感知器立上り " 25mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
敷	視覚付加立上り " 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
⇒n.	コン柱用アース 〃 19mm	0. 200	式					設置	撤去	再使用	移設
設	可とう電線管 (#22:押ポタン用,#28:専用線箱	0.005	本					設置	撤去	再使用	移設
	用, #36: 感知器用, #42: 制御機用, #54: 制御機用)		·								1
	硬質ビニル管 ニュー・	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
-	FEP管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
	ケーブ ル架空配線 8C	3. 472	区間					設置	撤去	<u> </u>	
	" 12C " 20C×1.25mm ²	3. 640 3. 976	区間 区間					設置 設置	撤去 撤去	1	
	" 20C×1.25mm"	4. 746	区間					設置	撤去	ł	
	" 30C	5. 250	区間					設置	撤去	t	
配	通信ケーブル架空配線 0.65mm²×3P・5P	1. 674	区間					設置	撤去	t	
公 台	" 0.65mm ² ×7P·10P	2. 385	区間					設置	撤去		
線	ケーブル管内配線	0.000	4 -	0 1005						İ	
	(CVV3C(1.25mm²)/FCPEV-S/UTP)	0.023	4.5 m	0. 1035				設置 3	撤去 3		
	ケーブル管内配線	0.055	4.5	0.0475				÷n.== o	## + O	Ī	
	(CV/CVV3C (2mm²) /CVV4C~15C/CVV20C (1. 25mm²))	0.055	4.5 m	0. 2475				設置 3	撤去 3		
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0.100	4.5 m	0.4500				設置 3	撤去 3	İ	
	電源箱、専用回線箱	0. 250	台					設置	撤去	再使用	移設
取	接続端子箱	0.250	台					設置	撤去	再使用	移設
~~	一体型BOX (4530)	0. 475	1.5 個	0.7125						再使用	移設
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
1 157	一体型BOX (3040) 制御機スタンド付標識文字板、地点名板	0. 850 0. 250	個粉		0 500	+/-		設置	撤去	再使用再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板 (※)	0. 250	<u>枚</u> 枚		0. 500 0. 350	枚 枚		設置	撤去撤去	再使用	移設移設
1, 1	保職又子攸、地点名攸(然) 計	V. 110	仅	7. 5130	v. JOU	仅		以但	11以二	1万以用	13/BX
		-	[1:71= !s			L1.76- ==	-				7
	[□ the for Ω].		技術者		1 000	技術員		1 000	電工	1 0000	
	信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式				1.000	1 台	1.0000	1.000 0.500	1 台	1.0000	1
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台台		1
	単							0. 350	台		1
	# 片面・予告灯・矢印(※)							0. 250	台		1
	歩行者用灯器							0. 173	台		1
	歩行者用灯器(※)							0. 175	台		1
-307*	車両感知器	1. 500	台					0.800	台		1
調	車両感知器(※)	1. 050	台					0.560	台		1
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		1
TE.	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		1
	視覚障害者用付加装置	1.500	台					0.800	台		1
	スピーカ							0.500	台		1
	スピーカ(※)							0.350	台		1
	押ボタン箱				0. 250	個					1
	押ボタン箱(※)	0.500	-/->		0. 175	個					1
-	自動起動式発動発電機	0. 500	台		0.500	台					1
据	自動起動式発動発電機 非常用電源付加装置	0. 500	4		0. 500 0. 500	台台					1
	標識文字板、地点名板	0. 500	台		0. 350	<u></u>					1
' '	標識文字板、地点名板(※)				0. 330						1
-	計						1.0000			1.0000	1

車両 リフト車使用(車両用灯器) 0.90[h]

[日]

リフト車使用日数

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: 蔵上北交差点	作業内容	建柱・ 基礎	埋戻• 路面復旧	配線 • 接続	機器設置	切替	撤去
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機					0	0	0
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	ッ 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							
据	車両感知器(※)							
, ,	車両感知器ペッド							
付	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	コンクリート柱							
柱	鋼管柱					1		
接	コンクリート柱 専用鋼管柱					1		
地	FEP管							
配管	F E P 官							
	リーグ ル 朱 空 配 禄							
	" 12C " 20C×1. 25mm²							
	" 20C×1. 25mm " 20C×2mm²							
配	" 30C					1		
	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
線	# 0.65mm ² ×7P・10P							
	ケーフ・ル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm)))						
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/							
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	011200 (1. 20mm))						
	電源箱、専用回線箱							
	接続端子箱							
取	一体型BOX (4530)					0		0
<i>L</i> _L	一体型BOX (3040)							J
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							
据	標識文字板、地点名板							
付	標識文字板、地点名板(※)							
			1		1	<u> </u>		

	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
I	加減日数							
ı	計上日数				1	1	1	3

	検定合格警	F備員配置	 络線	不要				
基	本人数(人/日)				2	2	2	6
加	减人数(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)

工事箇所: 山都町入口交差点

名 称	規格・寸法	数量	単位	単価	金額	山都町人口交差点 備 考
{機器費} 集中制御式交通信号制御機	2 現示	1	基	2, 200, 000	2, 200, 000	【版 5 】
一体型BOX 機能追加(U形、UC形新設)	KIC-3AI-4530 半感応機能	1 1	個 式	213, 000 208, 000	213, 000 208, 000	電源+回線
小計					2, 621, 000	
{材料費}						
ビニール被覆可とう電線管	5 4 mm 接続金具付	1	式	22, 700	22,700	制御機用
CVケーブル CVVケーブル	2C 3.5mm ² 30C 1.25mm ²	10 10	m m	164 800	1, 640 8, 000	電源用(制御機: 近距離) 鋼管路用(端子箱~機器)
CD管 UTPケーブル	14mm カテゴリー5e 4P	10 3	m m	29 45	290 135	
モジュラコネクタ シズミプラグ	6極4心	2	個	359	718	
シスミプラグ 露出引掛接地コンセント	28 mm 2(P) 15A	3 1	個 個	866 336	2, 598 336	ニップル用ねじ 旧3P
가 된.					9.6 417	
小計					36, 417	
{労務費}						
技術員 電工		1. 000 12. 186	人人	24, 400 23, 700	24, 400 288, 808	
		14. 180	八	40, 100		
小計					313, 208	
交通誘導警備員B		6. 000	人	13, 900	83, 400	
<u>火</u> 世		0.000		10, 500	83, 400	
{共通仮設費}						
車両費	制御機		基			
	制側機 車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面) 矢印灯器・単灯 歩行者用灯器 端末区間無線伝送装置 電面破知器		灯			
	学門内以商(月回) 矢印灯器・単灯		灯灯			
	歩行者用灯器 端末区間無線伝送装置					
	車両感知器 専用鋼管柱		基本			
共通仮設費	子 /力]判官性	1	<u>本</u> 式		94,000	
小計					94,000	
		1	式		291, 000	
{現場管理費} {機器管理費}		1	式		385,000	
{一般管理費}		1	式		269, 250	
小計					945, 250	
合計					4, 093, 275	

	標準歩掛項目	pho LO	電工			山都町入口 普通作業員			備		
	作業種別	歩掛	数量	所要数	歩掛	数 量	所要数	設置 1	撤去	五体田 1	移設
	信号制御機 車両用灯器 両面・一灯式	4. 000 1. 200	2 台	8. 0000				設置 1	撤去	再使用]	移設
	車両用灯器 両面・一灯式(※)	0. 840	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印	0.880	台					設置	撤去	再使用	移設
	" 片面·予告灯·矢印(※)	0.616	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器	0.620	台					設置	撤去	再使用	移設
	歩行者用灯器(※)	0.434	台					設置	撤去	再使用	移設
	車両感知器	0.800	台		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
据	車両感知器(※)	0.560	台		0.560	台		設置	撤去	再使用	移設
7.1.	感知器ヘッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・無線/BLEアンテナ	0. 200	台					設置	撤去	再使用	移設
付	感知器^ッド・画像カメラ・無線/BLET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	<u>台</u> 個		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ スピーカ(※)	0. 200 0. 140	個					設置	撤去撤去	再使用再使用	移設 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	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
柱	鋼管柱	1.600	本		2.100	本		設置	撤去		•
接	コンクリート柱	0.250	極						要(接地工事		
地	専用鋼管柱	0.250	極						要(接地工事		
	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
配	電源・無線・回線・BLE立上り // 19mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
AsAr	押ボタン箱立上り " 25mm 高齢者押ボ立上り " 31mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
管	高齢者押ボ立上り " 31mm 感知器立上り " 25mm	0. 360	式式					設置設置	撤去撤去	再使用再使用	移設移設
敷	視覚付加立上り " 31mm	0. 360	式					設置	撤去	再使用	移設
7.0	コン柱用アース " 19mm	0. 200	式					設置	撤去	再使用	移設
設	可とう電線管 (#22:押ポタン用, #28:専用線箱		-							i	
	用, #36: 感知器用, #42: 制御機用, #54: 制御機用)	0.005	2 本	0.0100				設置 1	撤去 2	再使用	移設
	硬質ビニル管	0.055	本					設置	撤去	再使用	移設
	FEP管	0.005	m					設置	撤去	再使用	移設
	ケーブル架空配線 8C	3.472	区間					設置	撤去		
	" 12C	3.640	区間					設置	撤去		
	" 20C × 1. 25m m²	3. 976	区間					設置	撤去	<u> </u>	
	" 20C × 2m m²	4. 746	区間					設置	撤去	<u>.</u>	
配	# 30C	5. 250	区間					設置	撤去	_	
PL	通信ケープ ル架空配線 0.65mm ×3P・5P	1. 674	区間					設置	撤去	<u> </u>	
線	" 0.65mm ² × 7P⋅10P	2. 385	区間					設置	撤去	1	
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25m㎡)/FCPEV-S/UTP)	0.023	5.5 m	0.1265				設置 3	撤去 5		
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mmf)/CVV4C~15C/CVV2OC(1.25mmf))	0.055	15 m	0.8250				設置 10	撤去 10		
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0. 100	15 m	1. 5000				設置 10	撤去 10	+	
	電源箱、専用回線箱	0. 250	1 台	0. 2500				設置		再使用	移設
	接続端子箱	0. 250	台	0.2000				設置	撤去	再使用	移設
取	一体型BOX (4530)	0. 475	1 個	0.4750				•	撤去	再使用	移設
付	一体型BOX (3040)	0.500	個					設置	撤去	再使用	移設
1.1	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	標識文字板、地点名板	0.250	枚		0.500	枚		設置	撤去	再使用	移設
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			11. 1860				1			
			技術者			技術員			電工		1
	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	1
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		1
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0.350	台		1
	" 片面·予告灯·矢印							0.250	台		1
	" 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		_
調	車両感知器	1.500	台					0.800	台		1
H/H]	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		1
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		4
	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	-	1
	視覚障害者用付加装置 スピーカ	1. 500	台					0.800	台台		-
ı	ハレ ル		l					0.000	P	1	J

			技術者		技術員	1		電工	
	信号制御機			1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000
	車両用灯器 両面・一灯式						0.500	台	
	車両用灯器 両面・一灯式(※)						0.350	台	
	" 片面・予告灯・矢印						0.250	台	-
	" 片面·予告灯·矢印(※)						0.175	台	
	歩行者用灯器						0.250	台	
	歩行者用灯器(※)						0.175	台	
調	車両感知器	1.500	台				0.800	台	
p/nJ	車両感知器(※)	1.050	台				0.560	台	
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台	
TE	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	-				
	自動起動式発動発電機			0.500	-				
据	非常用電源付加装置	0.500	台	0.500	É				
付	標識文字板、地点名板			0.350	杉				
	標識文字板、地点名板(※)			0.245	杉				
	計					1.0000			1.0000
車両	リフト車使用(車両用灯器)	0.90[h]	台		リフト車	使用日数		[目]	· <u> </u>

車両 リフト車使用(車両用灯器) 0.90[h] 台 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: 山都町入口交差点	作業内容	建柱•	埋戻• 路面復旧	配線・ 接続	機器設置	切替	撤去
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機	77777110	1.女	小女	小女	女	()	()
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	ル 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							
据	車両感知器(※)							
71	車両感知器ヘッド							
付	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							
	コンクリート柱							
	鋼管柱							
	コンクリート柱							
地	専用鋼管柱							
配管	FEP管							
	ケーブル架空配線 8C							
	" 12C							
	″ 20C×1.25mm²							
配	" $20C \times 2 \text{m m}^2$							
,	" 30C							
線	通信ケーブル架空配線 0.65mm ×3P・5P							
	$0.65 \text{mm}^2 \times 7 \text{P} \cdot 10 \text{P}$					ļ		
	ケーブル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/CV	V20C(1.25mm²))						
	ケーブル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							0
取	接続端子箱							
7/	一体型BOX (4530)					0		
付	一体型BOX (3040)							
	一体型BOX (4530) 制御機スタンド付							
LI	一体型BOX(3040)制御機スタンド付							
据	標識文字板、地点名板							
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
Г	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 」	 络線	不要				
基	本人数(人/日)				2	2	2	6
加	减人数(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)

工事箇所: 乗目交差点

名 称	規格・寸法	数量	単位	単価		乗目交差点 備 考
{機器費} 集中制御式交通信号制御機	2 現示 (多現示対応)	1	基	2, 480, 000	2, 480, 000	【版 5】
一体型BOX	KIC-3AI-3040	1	個	200,000	200,000	電源+回線
機能追加(U形、UC形新設)	連動親機能	1	式	216, 000	216,000	
小計					2, 896, 000	
					2,000,000	
{材料費} ビニール被覆可とう電線管	5 4 mm 接続金具付	1	式	22, 700	22, 700	制御機用
CVケーブル	2C 3.5mm²	10	m	164	1 640	電源用 (制御機・行和雕)
CVVケーブル CD管	30C 1.25mm ² 1 4 m m	10 10		800 29	8,000 290	鋼管路用(端子箱~機器) 鋼管路用(UTPケーフ* M収容) 鋼管路用(ONU~制御機)
UTPケーブル モジュラコネクタ	14mm カテゴリー5e 4P 6極4心	3	m	45	135	鋼管路用 (ONU~制御機)
シズミプラグ	2 8 m m	2	個	359 866	718 2, 598	ニップル用ねじ
露出引掛接地コンセント	2(P) 15A	1	個	336	336	旧 3 P
小計					36, 417	
{ 労務費}						
		1 000	Y	94 400	24 400	
技術員 電工		1. 000 10. 211	人人	24, 400 23, 700	24, 400 242, 000	
小計					266, 400	
		0.000	,			
交通誘導警備員A 交通誘導警備員B		3. 000 3. 000	人	15, 700 13, 900	47, 100 41, 700	
小計			•	,	88, 800	
{共通仮設費}						
車両費 処分費	制御機	1	且	1, 050	1 050	
たり 質	制御機 車両用灯器(両面) 車両用灯器(片面)	1	<u>基</u> 灯	1, 050	1,050	
	車両用灯器(片面) 矢印灯器・単灯		灯灯			
	矢印灯器・単灯 歩行者用灯器		灯			
	端末区間無線伝送装置		基基			
11. \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	車両感知器 専用鋼管柱		本			
共通仮設費		1	式		81,000	
小計					82,050	
{現場管理費}		1	式		258, 000	
{機器管理費} {一般管理費}		1	式		426,000	
		1	式		259, 064	
小計					943, 064	
合計					4, 312, 731	

	標準歩掛			_	車 体形 .	乗目交差点					
	原 単 少 街 項 目		電工		. 争固別:	普通作業員	1		/#:	+z.	
	作業種別	歩掛	数 量	所要数	歩掛	数量	所要数		備	考	
	信号制御機	4.000	1.5 台	6.0000						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 撤去	再使用	移設
	# 片面・予告灯・矢印 # 片面・予告灯・矢印(※)	0. 880 0. 616	台 台					設置	撤去	再使用再使用	移設移設
	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
据	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・ <mark>画像カメラ</mark> ・無線/BLEアンテナ	0.200	台					設置	撤去	再使用	移設
付	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	台畑		0.800	台		設置	撤去	再使用	移設
	スピーカ スピーカ(※)	0. 200 0. 140	<u></u> 個					設置設置	撤去撤去	再使用再使用	移設 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	コンクリート柱	1.500	本		2.500	本		設置	撤去	再使用	移設
柱	鋼管柱	1.600	本		2. 100	本		設置	撤去		
接	コンクリート柱	0. 250	極						要(接地工事		
地	専用鋼管柱 制御機立上り 薄鋼電線管63mm	0. 250 0. 720	極式					建性時不多 設置	要(接地工事 撤去	再使用	移設
		0. 720	式					設置	撤去	再使用	移設
	" " 31mm	0. 360	式					設置	撤去	再使用	移設
配	電源・無線・回線・BLE立上り # 19mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
HL	押ボタン箱立上り " 25mm	0. 240	式					設置	撤去	再使用	移設
管	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
敷	視覚付加立上り " 31mm	0.360	式					設置	撤去	再使用	移設
設	コン柱用アース " 19mm	0. 200	式					設置	撤去	再使用	移設
ДX	可とう電線管 (#22:押ポタン用, #28:専用線箱	0.005	2 本	0.0100				設置 1	撤去 2	再使用	移設
	用, #36: 感知器用, #42:制御機用, #54:制御機用)	0.055	+					設置	Hitle +	工作田	∡o ⇒n.
	硬質ビニル管 FEP管	0. 055 0. 005	本					設置	撤去 撤去	再使用再使用	移設 移設
	<u> </u>	3. 472	m 区間					設置	撤去	丹灰用	1970
	# 12C	3. 640	区間					設置	撤去	1	
	" 20C×1.25mm ²	3. 976	区間					設置	撤去	1	
	″ 20C×2mm²	4. 746	区間					設置	撤去	1	
まコ	" 30C	5. 250	区間					設置	撤去		
配	通信ケーブル架空配線 0.65mm ×3P・5P	1.674	区間					設置	撤去	<u> </u>	
線	" 0.65mm²×7P⋅10P	2. 385	区間					設置	撤去	<u> </u>	
	ケーブル管内配線 (CVV3C(1.25m㎡)/FCPEV-S/UTP)	0.023	5.5 m	0.1265				設置 3	撤去 5		
								-		1	
	ケーブル管内配線 (CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/CVV2OC(1.25mm²))	0.055	15 m	0.8250				設置 10	撤去 10		
	ケーフ・ル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)	0. 100	15 m	1. 5000				設置 10	撤去 10	1	
	電源箱、専用回線箱	0. 250	13 加	0. 2500				設置		再使用	移設
77*	接続端子箱	0. 250	台					設置	撤去	再使用	移設
取	一体型BOX (4530)	0.475	個					設置	撤去	再使用	移設
付	一体型BOX (3040)	0.500	1 個	0.5000					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		0.500	ш.		設置	撤去	再使用	移設
据付	標識文字板、地点名板標識文字板、地点名板(※)	0. 250 0. 175	枚 枚		0. 500 0. 350	枚 枚 枚		設置設置	撤去撤去	再使用再使用	移設 移設
1.3	宗職又子攸、屯尽石攸(公)	0.175	111	9. 2110	0. 550	111		双担:	100 五	丹灰用	/夕取
	HI			3.2110							•
	T		技術者			技術員			電工	1	
	信号制御機				1.000	1 台	1.0000	1.000	1 台	1.0000	
	車両用灯器 両面・一灯式							0.500	台		
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							0. 350 0. 250	台 台		
	" 片面·子告灯·矢印(※)							0. 230	台		ł
	歩行者用灯器							0. 250	台		i
	歩行者用灯器(※)							0. 175	台		i
-∃pp	車両感知器	1.500	台					0.800	台		1
調	車両感知器(※)	1.050	台					0.560	台		I
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台					0.500	台		I
	感知器^ッド・ <mark>画像カメラ</mark> ・無線/BLE7ンテナ(※)	0.350	台					0.350	台	1	I
	無線伝送・回線集約・伝送変換・BLE	1.500	台					0.800	台		I
	視覚障害者用付加装置 スピーカ	1. 500	台					0.800	台台		I
	スピーカ(※)							0.350	台		ł
	押ボタン箱				0. 250	個		3.500			i
1	押ボタン箱(※)		 		0.200	個		1	1	†	1

車両 リフト車使用(車両用灯器) 0.90[h]		0.90[h]	台		リフト車使	用日数		[日]	
	計					1.0000			1.0000
	標識文字板、地点名板(※)			0.245	枚				
付	標識文字板、地点名板			0.350	枚				
据	非常用電源付加装置	0.500	台	0.500	台				
	自動起動式発動発電機			0.500	台				
	自動起動式発動発電機	0.500	印	0.500	台				
	押ボタン箱(※)			0.175	個				
	押ボタン箱			0.250	個				
	スピーカ(※)						0.350	台	
	スピーカ						0.500	台	
	視覚障害者用付加装置	1.500	台				0.800	台	
	無線伝送·回線集約·伝送変換·BLE	1.500	台				0.800	台	
TE.	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ(※)	0.350	台				0.350	台	
整	感知器ヘッド・画像カメラ・無線/BLEアンテナ	0.500	台				0.500	台	
D/HJ	車両感知器(※)	1.050	台				0.560	台	Į.

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: 乗目交差点	作業内容	建柱・ 基礎	埋戻• 路面復旧	配線・接続	機器設置	切替	撤去
	作業種別	誘導員配置	不要	不要	不要	要	要	要
	信号制御機	107776110	一个女	小女	小女	女	<u>女</u>	女
	車両用灯器 両面・一灯式							
	車両用灯器 両面・一灯式(※)							
	ル 片面・予告灯・矢印							
	ル 片面・予告灯・矢印(※)							
	歩行者用灯器							
	歩行者用灯器(※)							
	車両感知器							
据	車両感知器(※)							
1/11	車両感知器ヘッド							
付	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	コンクリート柱							
	鋼管柱							
接	コンクリート柱							
地	専用鋼管柱							
配管	FEP管							
	ケーブル架空配線 8C							
	" 12C							
	" $20C \times 1.25 \text{mm}^2$							
	" $20C \times 2m \mathrm{m}^2$							
配	" 30C							
線	通信ケーブル架空配線 0.65mm ² ×3P・5P							
砂	0.65 mm $^2 \times 7$ P·10P							
	ケーブ ル管内配線(FCPEV-S/CVV3C(1.25mm²))							
	ケーブル管内配線(CV/CVV3C(2mm²)/CVV4C~15C/C	VV20C(1.25mm²))						
	ケーブ゛ル管内配線(CVV20C(2mm²)/30C)							
	電源箱、専用回線箱							0
H ² +	接続端子箱							
取	一体型BOX (4530)							
付	一体型BOX (3040)					0		
1,1	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	標識文字板、地点名板							
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
Г	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	4備員配置2	各線	要				
基	本人数(人/日)				2	2	2	6
加	咸人数(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)