

令和5年3月23日（令和5年5月30日）

国道29号道路監視設備設置工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	国道29号道路監視設備設置工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町戸倉地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年2月	12) 設計年月	令和4年12月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5170010013	14) 単価適用年月	2023年2月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2023年2月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	314日間 自 令和5年3月24日 (当初) 至 令和6年1月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	兵庫県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	神崎郡(神河町、市川町) 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道29号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年12月20日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目:	2) 目:	3) 目の細分:	4) 事業名:
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	国道29号道路監視設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
電子応用設備(機器単体)		式	1		31,490,000				
CCTV設備		式	1		31,490,000				
CCTV装置		式	1		31,490,000				
HD簡易型IPカメラ装置	機側装置含む 指定色塗装	台	5	2,280,000	11,400,000			単-1号	
屋外用無停電電源装置	寒冷地型70W 指定色塗装	台	4	2,514,000	10,056,000			単-2号	
分電盤	電源切替部あり 指定色塗装	面	4	760,000	3,040,000			単-3号	
ネットワーク装置	L2-SW (タイプD) 屋外用	台	5	600,000	3,000,000			単-4号	
ネットワーク装置	L2-SW (タイプD)	台	1	400,000	400,000			単-5号	
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース 屋外用	枚	10	300,000	3,000,000			単-6号	
1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース	枚	2	297,000	594,000			単-7号	
機器単体費		式	1		31,490,000				
工場製作		式	1		3,488,400				

設計内訳書

工事名	国道29号道路監視設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	電子応用設備(機器単体)		
						数量増減	金額増減	摘要	
工場製作工		式	1		3,488,400				
支柱製作工		式	1		3,488,400				
CCTV支柱	5.0m ベース式、点検架台含む 溶融亜鉛メッキ後塗装	基	4	872,100	3,488,400			単-8号	
工場純工事費		式	1		3,488,400				
(工場製作原価)		式	1		3,488,400				
電子応用設備		式	1		4,899,020				
CCTV設備工		式	1		3,205,520				
CCTV装置設置工		式	1		677,830				
HD簡易型IPカメラ装置据付調整	機側装置・ネットワーク装置含む	台	5	79,840	399,200			単-9号	
屋外用無停電電源装置据付調整	寒冷地型70W 架台(ア Yorker含む) 指定色塗装	台	4	40,060	160,240			単-10号	
分電盤取付	電源切替部あり 指定色塗装	面	4	18,690	74,760			単-11号	
ネットワーク装置据付調整	L2-SW 戸倉無線中継所	台	1	43,630	43,630			単-12号	

設計内訳書

工事名	国道29号道路監視設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	数量増減	金額増減	摘要
支柱設置工		式	1			278,320			
CCTV支柱設置	H=5.0メートル式 溶融亜鉛メッキ後塗装 400kg未満	基	4	27,780		111,120			単-13号
墜落防止装置	3m	組	4	41,800		167,200			単-14号
基礎工		式	1			1,323,600			
CCTV支柱基礎設置	1500×1500×1000 (アンカー含む)	基	4	286,000		1,144,000			単-15号
屋外用無停電電源装置基礎設置	1350×600×600 (アンカー含む)	基	4	44,900		179,600			単-16号
光ケーブル敷設工		式	1			800,440			
管内配線	SM-8C	m	100	768.1		76,810			単-17号
光コネクタ (材料)	片端SCコネクタSM-4C (2m)	本	5	9,250		46,250			単-18号
光コネクタ (材料)	両端SCコネクタSM-4C (10m)	本	1	18,900		18,900			単-19号
光ケーブル接続	分岐接続5テープ (心) 以下、後分岐接続材100C用	箇所	5	56,410		282,050			単-20号
光ケーブル成端接続	5テープ (心) 以下	箇所	5	28,510		142,550			単-21号

設計内訳書

工事名	国道29号道路監視設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	金額	数量増減	金額増減	摘要
光ケーブル試験	伝送損失試験20C以下	方向	6	16,290	97,740				単-22号
光ケーブル試験	接続損失試験20C以下	対向	6	22,690	136,140				単-23号
配管・配線工		式	1		125,330				
管内配線	CV3.5mm2-2C	m	80	1,364	109,120				単-24号
プルボックス取付	250×250×150 (HDZ)	個	1	16,210	16,210				単-25号
システム・インテグレーション		式	1		834,200				
システム・インテグレーション		式	1		834,200				
システム・インテグレーション		式	1		834,200				内-1号
工場製品輸送工		式	1		40,000				
輸送工		式	1		40,000				
輸送(電気)		式	1		40,000				内-2号
仮設工		式	1		819,300				

設計内訳書

工事名	国道29号道路監視設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工		式	1		819,300				
交通誘導警備員A		人日	30	14,810	444,300				単-26号
交通誘導警備員B		人日	30	12,500	375,000				単-27号
直接工事費		式	1		4,899,020				
共通仮設費		式	1		943,579				
共通仮設費		式	1		65,579				
技術管理費		式	1		65,579				
道路施設基本データ作成費		式	1		53,287				内-3号
電気通信施設管理用データ作成費		式	1		12,292				内-4号
共通仮設費 (率計上)		式	1		878,000				
純工事費		式	1		5,842,599				
現場管理費		式	1		3,104,000				

設計内訳書

工事名	国道29号道路監視設備設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電子応用設備(機器単体)		摘要
							数量増減	金額増減	
機器間接費		式	1		5,532,000				
技術者間接費		式	1		1,615,000				
機器管理費		式	1		3,917,000				
(現場原価)		式	1		14,478,599				
工事原価		式	1		17,966,999				
一般管理費等		式	1		3,733,001				
工事価格		式	1		53,190,000				
消費税相当額		式	1		5,319,000				
工事費計		式	1		58,509,000				

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	HD簡易型IPカマ装置	機側装置含む 指定色塗装	単位	台	数量		単価	2,280,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		2280000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,280,000	2,280,000		
計						2,280,000		
単価						2,280,000	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	屋外用無停電電源装置	寒冷地型70W 指定色塗装	単位	台	数量		単価	2,514,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		2514000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,514,000	2,514,000		
計						2,514,000		
単価						2,514,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	分電盤	電源切替部あり 指定色塗装	単位	面	数量	1	単価	760,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (面)	760000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	760,000	760,000		
	計					760,000		
	単価					760,000	円/面	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	ネットワーク装置	L2-SW (タイプD) 屋外用	単位	台	数量	1	単価	600,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	600,000	600,000		
	計					600,000		
	単価					600,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	ネットワーク装置	L2-SW (タイプD)	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	400000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	400,000	400,000		
	計					400,000		
	単価					400,000	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース 屋外用	単位	枚	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (枚)	300000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	300,000	300,000		
	計					300,000		
	単価					300,000	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	1000BASE-Xインタフェース (SFP)	ギガビットイーサネット短距離インタフェース	単位	枚	数量			
						1		単価 297,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (枚)	297000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	297,000	297,000		
	計					297,000		
	単価					297,000	円/枚	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	CCTV支柱	5.0m ハース式、点検架台含む 溶融亜鉛メッキ後塗装	単位	基	数量			
						1		単価 872,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	CCTV支柱	単柱 ハース式 溶融亜鉛メッキ後塗装	t	0.344	2,535,000	872,040		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		60		
	計					872,100		
	単価					872,100	円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	機側装置・ネットワーク装置含む	単位	台	数量	1	単価	79,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	CCTV装置据付	簡易型カメラ装置 旋回式 新設 補正なし	台	1	35,130	35,130		
	CCTV装置調整	簡易型カメラ装置 旋回式 補正なし	台	1	20,860	20,860		
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台	1	23,850	23,850		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					79,840		
	単価					79,840	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	屋外用無停電電源装置据付調整	寒冷地型70W 架台 (アンカー含む) 指定色塗装	単位	台	数量	単価	金額	単価	40,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	台	1	40,060		40,060		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
	計						40,060		
	単価						40,060	円/台	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	分電盤取付	電源切替部あり 指定色塗装	単位	面	数量	単価	金額	単価	18,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	分電盤取付 (ポール取付)	分電盤(ポール取付) 新設	面	1	18,690		18,690		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
	計						18,690		
	単価						18,690	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	ネットワーク装置据付調整	L2-SW 戸倉無線中継所	単位	台	数量	1	単価	43,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
IPネットワーク装置据付	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 新設 補正なし	台	1	19,780	19,780			
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台	1	23,850	23,850			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					43,630			
単価					43,630	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	CCTV支柱設置	H=5.0 ^ハ ース式 溶融亜鉛メッキ後塗装 400kg未満	単位	基	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
					1			27,780
標識柱設置 (片持式)	400kg未満/基 下地亜鉛メッキ+ポリウレタン樹脂塗装 0kg/基 3基以上 無 無	基	1	27,780	27,780			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					27,780			
単価					27,780		円/基	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	墜落防止装置	3m	単位	組	数量	1	単価	41,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
墜落防止装置設置			m	3	1,865	5,595		
墜落防止装置		直線レール	m	3	4,760	14,280		
墜落防止装置		上部ストッパー	個	1	4,590	4,590		
墜落防止装置		下部ストッパー	個	1	4,590	4,590		
墜落防止装置		取付金具用レール把持金具	個	2	1,610	3,220		
墜落防止装置		取付金具(J-46)SS400	個	2	4,760	9,520		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						41,800		
単価						41,800	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	CCTV支柱基礎設置	1500×1500×1000 (アンカー含む)	単位	基	数量	1	単価	286,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
標識基礎設置 (片持式・門型式)		片持式の基礎 4.0m3未満 無 無 無		m ³	2.3	110,100	253,230	
アンカーボルト (材料費)		φ24×750L		kg	37	885	32,745	
諸雑費 (まるめ)				式	1		25	
計							286,000	
単価							286,000	円/基

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	屋外用無停電電源装置基礎設置	1350×600×600 (アンカー含む)	単位	基	数量	1	単価	44,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m ²	1	1,137	1,137			
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	t	0.025	174,900	4,372.5			
型枠	一般型枠 小型構造物	m ²	2	7,596	15,192			
コンクリート	小型構造物 人力打設 24-12-25(20) (高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m ³	0.5	33,280	16,640			
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	2	1,926	3,852			
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m ³	1	3,343	3,343			
アンカーボルト	4-M12×350 L (HDZ)	組	1	356	356			
諸雑費 (まるめ)		式	1		7.5			
計					44,900			
単価					44,900	円/基		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	管内配線	SM-8C	単位	m	数量	1	単価	768.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	m	1	395.1	395.1			
光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル(4芯テープスロット) SM 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 8C	m・本	1	373	373			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					768.1			
単価					768.1	円/m		

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	光コード (材料)	片端SCコネクタSM-4C (2m)	単位	本	数量		1	単価	9,250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	光コネクタ付コード (SC型)	SM 片端子 4C (PC研磨) 2m							
			本	1	9,250	9,250			
	諸雑費 (まるめ)							0	
			式	1					
	計						9,250		
	単価						9,250	円/本	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	光コード (材料)	両端SCコネクタSM-4C (10m)	単位	本	数量		1	単価	18,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	光コネクタ付コード (SC型)	SM 両端子 4C (PC研磨) 10m							
			本	1	18,900	18,900			
	諸雑費 (まるめ)							0	
			式	1					
	計						18,900		
	単価						18,900	円/本	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	光ケーブル接続	分岐接続57-7° (心) 以下、後分岐接続材100C用	単位	箇所	数量	1	単価	56,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル直線接続	57-7° (心) 以下 0本/箇所	箇所	1	44,210	44,210		
	クロージャ用後分岐接続材	分岐接続 100C以下 4穴用	組	1	12,200	12,200		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					56,410		
	単価					56,410	円/箇所	

1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	光ケーブル成端接続	57-7° (心) 以下	単位	箇所	数量		単価	
						1		28,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		57-7° (心) 以下	箇所	1	28,510	28,510		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						28,510		
単価						28,510	円/箇所	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	光ケーブル試験	伝送損失試験20C以下	単位	方向	数量		単価	
						1		16,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル伝送損失試験		20心以下	方向	1	16,290	16,290		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						16,290		
単価						16,290	円/方向	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	光ケーブル試験	接続損失試験20C以下	単位	対向	数量	1	単価	22,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	22,690	22,690		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					22,690		
	単価					22,690	円/対向	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	管内配線	CV3.5mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1,364
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 新設	m	1	1,207	1,207		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3.5mm2 2心	m	1	157	157		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,364		
単価						1,364	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	プルボックス取付	250×250×150 (HDZ)	単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プルボックス設置	各種 新設 25cm 25cm 15cm	個	1	7,132	7,132		
	金属製プルボックス (亜鉛メッキ)	250×250×150 3.2t HDZ45	個	1	9,070	9,070		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
	計					16,210		
	単価					16,210	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	14,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	14,810	14,810		
	計					14,810		
	単価					14,810	円/人日	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	12,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	12,500	12,500		
	計					12,500		
	単価					12,500	円/人日	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（台）	2280000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	2,280,000	2,280,000	
	計					2,280,000	
	単価					2,280,000	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（台）	2514000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	2,514,000	2,514,000	
	計					2,514,000	
	単価					2,514,000	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（面）	760000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			面	1	760,000	760,000	
計						760,000	
単価						760,000	円/面

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（台）	600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	600,000	600,000	
計						600,000	
単価						600,000	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（台）	400000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	400,000	400,000	
	計					400,000	
	単価					400,000	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（枚）	300000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		枚	1	300,000	300,000	
	計					300,000	
	単価					300,000	円/枚

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機器単体費（枚）	297000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量		単価
					1		297,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		枚	1	297,000	297,000		
計					297,000		
単価					297,000	円/枚	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	CCTV装置据付	簡易型カメラ装置 巡回式 新設 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		35,130
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	1.5	23,415	35,122		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					35,130		
単価					35,130	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	I Pネットワーク装置調整	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	23,850
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.41	34,755	14,249		
電気通信技術員			人	0.41	23,415	9,600		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						23,850		
単価						23,850	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	40,060
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	34,755	17,377			
電気通信技術員		人	0.5	23,415	11,707			
電工		人	0.5	21,945	10,972			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					40,060			
単価					40,060	円／台		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	分電盤取付 (ポール取付)	分電盤(ポール取付) 新設	単位	面	数量	10	単価	18,690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.2	21,945	114,114		
普通作業員			人	3.5	20,790	72,765		
諸雑費 (まるめ)			式	1		21		
計						186,900		
単価						18,690	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	19,780
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.34	34,755	11,816		
電気通信技術員			人	0.34	23,415	7,961		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						19,780		
単価						19,780	円／台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置 (片持式)	400kg未満/基 下地亜鉛メッキ+ポリウレタン樹脂塗装 0kg/基 3基以上 無 無	単位	基	数量	1	単価 27,780
道路標識柱	オーパ [®] -ハンク [®] F・逆L・T型 鋼管 ポリウレタン樹脂塗装	t	0	1,460,000	0	
標識柱設置 (片持式)	400kg未満 設置手間	基	1	27,775	27,775	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5	
計					27,780	
単価					27,780	円/基

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	墜落防止装置設置	規格	単位	m	数量	単価	金額	単価
		金額					摘要	
					1			1,865
電工			人		0.085	21,945	1,865	
計							1,865	
単価							1,865	円/m

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
名称	標識基礎設置（片持式・門型式）	規格	単位	m 3	数量	単価	金額	単価
		金額					摘要	
					1			110,100
標識基礎設置		片持式の基礎 4.0m3未満 無 無 無	m 3		1	110,090	110,090	
諸雑費（まるめ）		コンクリート基礎 4.0 m 3 未満	式		1		10	
計							110,100	
単価							110,100	円/m 3

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカーボルト（材料費）	φ24×750L	単位	kg	数量	1	単価 885
アンカーボルト材料費		kg	1	885	885	
計					885	
単価					885	円/kg

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	174,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	107,000	110,210		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	64,601.25	64,601		
諸雑費(まるめ)		式	1		89		
計					174,900		
単価					174,900	円/t	

参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量		単価
					100		395.1
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1.8	21,945	39,501		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					39,510		
単価					395.1	円/m	

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（4芯テープスロット） SM 光ケーブル(4芯テープ スロット)SM 1.31μm 8C	単位	m・本	数量		単価
					1		373
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル（4芯テープスロット）	SM 1.31μm 8C	m	1	373	373		
計					373		
単価					373	円/m・本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル直線接続	57-7° (心)以下 0本/箇所					1	44,210
電気通信技術者		人		0.76	34,755	26,413	
電気通信技術員		人		0.76	23,415	17,795	
諸雑費 (まるめ)		式		1		2	
計						44,210	
単価						44,210	円/箇所

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

光ケーブル成端	57-7° (心)以下	単位	箇所	数量	1	単価	28,510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.49	34,755	17,029		
電気通信技術員		人	0.49	23,415	11,473		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					28,510		
単価					28,510	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.28	34,755	9,731		
電気通信技術員		人	0.28	23,415	6,556		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					16,290		
単価					16,290	円／方向	

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	対向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル接続損失試験	20心以下					1	22,690
電気通信技術者		人		0.39	34,755	13,554	
電気通信技術員		人		0.39	23,415	9,131	
諸雑費（まるめ）		式		1		5	
計						22,690	
単価						22,690	円／対向

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	単価	金額	単価	1,207
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電工			人	5.5	21,945	120,697			
諸雑費（まるめ）			式	1		3			
計						120,700			
単価						1,207	円/m		

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 3.5mm2 2心	単位	m	数量	単価	金額	単価	157
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）3.5mm2 2心		m	1	157	157			
計						157			
単価						157	円/m		

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	個	数量	単価	金額	摘要
プルボックス設置	各種 新設 25cm 25cm 15cm	単位	個			1	7,132
電工		人	0.325	21,945		7,132	
諸雑費 (まるめ)		式	1			0	
計						7,132	
単価						7,132	円/個

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

システム・インテグレーション	各種 24人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	834,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者		人	24	34,755	834,120		
S I 電気通信技術員		人	0	23,415	0		
諸雑費 (まるめ)		式	1		80		
計					834,200		
単価					834,200	円/各種	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
	輸送費（電気）	40000円/台	単位	台	数量		単価	
					1			40,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	40,000	40,000		
計						40,000		
単価						40,000	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
					1			14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	14,805	14,805		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14,810		
単価						14,810	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	12,500	
交通誘導警備員 B		人	1	12,495	12,495		
諸雑費 (まるめ)		式	1		5		
計					12,500		
単価					12,500	円/人日	

