

令和4年9月8日(令和4年9月30日)

平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事

【工事設計書(公表資料)】

国営飛鳥歴史公園事務所

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	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事
工事地名	(自) 奈良県奈良市佐紀町地先 (至) 奈良県奈良市二条大路南3丁目地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	12) 設計年月	令和 4年 6月
2) 事務所名	国営飛鳥歴史公園事務所 工務第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	8922010002	14) 単価適用年月	2022年 8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	2022年 8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	1式	18) 調整区分	0
8) 工期	173日間 自 令和 4年 9月 9日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	奈良県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	生駒市 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	国営飛鳥歴史公園	22) 処分費等	258
		23) 公告日	令和 4年 6月24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	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事 (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	
電子応用設備(機器単体)		式	1		11,934,000				
放送設備		式	1		11,934,000				
放送装置		式	1		11,934,000				
線状テレビカ	60W×2 取付金具含む	台	4	880,000	3,520,000				単-1号
屋外筐体	屋外自立型 遮光板付	台	1	2,430,000	2,430,000				単-2号
デジタル信号処理アンプ	DSP	台	2	1,880,000	3,760,000				単-3号
鉛電池	65AH/12V	台	4	200,000	800,000				単-4号
L2-SW	メディアコンバータ付き	台	2	250,000	500,000				単-5号
光成端箱		台	1	160,000	160,000				単-6号
UPS	AC100V 800W	台	1	200,000	200,000				単-7号
降圧トランス	AC200V-AC100V (1.5KV A)	台	1	62,000	62,000				単-8号
オートリセットブレーカ	SPD付	台	1	280,000	280,000				単-9号

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事 (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	
ネットワークオーディオアダプタ	10BASE-T : IEEE802.3に準拠 100BASE-TX : IEEE802.3uに準拠	台	1	222,000	222,000				単-10号
機器単体費		式	1		11,934,000				
電子応用設備		式	1		3,642,707				
放送設備工		式	1		3,614,207				
放送設備設置工		式	1		213,875				
線状テレビカ設置		台	1	11,710	11,710				単-11号
線状テレビカ設置	2台目以降補正あり	台	3	8,195	24,585				単-12号
屋外筐体据付	L2-SW調整含む	台	1	110,100	110,100				単-13号
L2-SW設置	調整含む 院管理施設用	台	1	43,630	43,630				単-14号
L2-SW調整	院管理施設用	台	1	23,850	23,850				単-15号
支柱設置工		式	1		2,041,913				
支柱設置	テレビカ支柱	箇所	1	1,711,000	1,711,000				単-16号

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
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	
基礎設置	2700×2700×100	基	1	300,800	300,800			単-17号	
作業土工(電気)		式	1		30,113			内-1号	
光ケーブル敷設工		式	1		326,559				
光地中配線	SM-4C	m	315	599.8	188,937			単-18号	
光屋内配線	SM-4C (ラック)	m	25	874.5	21,862			単-19号	
光屋外配線	SM-4C (管内)	m	1	760.1	760			単-20号	
光ケーブル成端	5芯(心)以下	箇所	2	28,510	57,020			単-21号	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20心以下	方向	1	16,290	16,290			単-22号	
光ケーブル試験	接続損失試験 20心以下	対向	1	22,690	22,690			単-23号	
光コネクタ付きコード SC型(材料のみ)	SM片端子 4C 5m	本	2	9,500	19,000			単-24号	
配管・配線工		式	1		737,408				
地中配管	FEP30 1条	m	202	813.2	164,266			単-25号	

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事 (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	
地中配管	難燃FEP30 1条	m	202	1,001	202,202				単-26号
地中配管	VE16	m	2	440.3	880				単-27号
地中配線	EM-1E3.5sq	m	2	344.3	688				単-28号
屋外配管	SUS 径 36mm	m	3	7,804	23,412				単-29号
埋設標識シート敷設	150mm 2倍	m	202	219.8	44,399				単-30号
配管附属品(材料のみ)	異種管接続材料 FEP30用	個	2	3,210	6,420				単-31号
配管附属品(材料のみ)	異種管接続材料 難燃FEP30用	個	2	3,210	6,420				単-32号
配管附属品(材料のみ)	ベルマウス FEP30用	個	6	411	2,466				単-33号
配管附属品(材料のみ)	ベルマウス 難燃FEP30用	個	6	474	2,844				単-34号
作業土工(電気)	管路,ハンドホール掘削等	式	1		282,662				内-2号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	0.1	4,915	491				単-35号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.1	2,585	258				単-36号

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事 (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
ﾌﾟﾙｯｸ設置工		式	1		35,820				
ﾌﾟﾙｯｸ設置	200×200×200 SUS製	個	2	17,910	35,820				単-37号
ﾊﾝﾄﾞｰﾙ設置工		式	1		251,400				
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄﾊﾝﾄﾞｰﾙ設置	600×600×300 鉄蓋(2t荷重)付	箇所	2	125,700	251,400				単-38号
接地設置工		式	1		7,232				
D種接地	10×1500L	極	1	7,232	7,232				単-39号
工場製品輸送工		式	1		28,500				
輸送工		式	1		28,500				
輸送(電気)	機器	式	1		28,500				内-3号
直接工事費		式	1		3,642,707				
共通仮設費		式	1		246,000				
共通仮設費		式	1		45,000				

設計内訳書

工事名	平城宮跡歴史公園放送設備設置他工事 (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	
現場環境改善費(率計上)		式	1		45,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		201,000				
純工事費		式	1		3,888,707				
現場管理費		式	1		1,100,000				
機器間接費		式	1		2,238,000				
技術者間接費		式	1		64,000				
機器管理費		式	1		2,174,000				
工事原価		式	1		7,226,707				
一般管理費等		式	1		1,639,293				
工事価格		式	1		20,800,000				
消費税相当額		式	1		2,080,000				
工事費計		式	1		22,880,000				

一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下 全ての費用	m	12	1,068	12,816			
舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m ²	3	1,505	4,515			
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m ³	38.8	1,949	75,621			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クランパン 40~0 全ての費用	m ²	1.9	1,154	2,192			
コンクリート用骨材 砂	洗い 細目	m ³	0.5	4,100	2,050			
埋戻し・締固め	中埋砂	m ³	37.4	4,715	176,341			
下層路盤(歩道部)	100mm 1層施工 クランパン C-30 全ての費用	m ²	3	922.4	2,767			
表層(歩道部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 40mm 再生細粒度アスコン(13) プライムコート PK-3 全ての費用	m ²	3	2,120	6,360			
合 計					282,662			

1 次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 1号	線状アレック -カ	60W×2 取付金具含む	単位	台	数量	1	単価 880,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		880000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	880,000	880,000	
計						880,000	
単価						880,000	円/台

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 2号	屋外筐体	屋外自立型 遮光板付	単位	台	数量	1	単価 2,430,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		2430000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,430,000	2,430,000	
計						2,430,000	
単価						2,430,000	円/台

1 次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 3号	デジタル信号処理アンプ	DSP	単位	台	数量	1	単価	1,880,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	1880000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,880,000	1,880,000		
	計					1,880,000		
	単価					1,880,000	円/台	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 4号	鉛電池	65AH/12V	単位	台	数量	1	単価	200,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	200,000	200,000		
	計					200,000		
	単価					200,000	円/台	

1 次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 5号	L2-SW	メディアコンバータ付き	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)		250000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					
			台	1	250,000	250,000	
	計					250,000	
	単価					250,000	円/台

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 6号	光成端箱		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)		160000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					
			台	1	160,000	160,000	
	計					160,000	
	単価					160,000	円/台

1 次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 7号	UPS	AC100V 800W	単位	台	数量	1	単価 200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	200,000	200,000	
計						200,000	
単価						200,000	円/台

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 8号	降圧トランス	AC200V-AC100V (1.5KVA)	単位	台	数量	1	単価 62,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		62000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	62,000	62,000	
計						62,000	
単価						62,000	円/台

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 9号	オートリセットブレーカ	SPD付	単位	台	数量	1	単価	280,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	280000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	280,000	280,000		
	計					280,000		
	単価					280,000	円/台	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 10号	ネットワークオーディオアダプタ	10BASE-T : IEEE802.3に準拠 100BASE-TX : IEEE802.3uに準拠	単位	台	数量	1	単価	222,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	222000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	222,000	222,000		
	計					222,000		
	単価					222,000	円/台	

1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 11号	線状アレック-カ設置		単位	台	数量	1	単価
							11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
放流警報警報局装置据付		アレック 新設 補正なし	台	1	11,710	11,710	
計						11,710	
単価						11,710	円/台

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 12号	線状アレック-カ設置	2台目以降補正あり	単位	台	数量	1	単価
							8,195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
放流警報警報局装置据付		アレック 新設 補正あり	台	1	8,195	8,195	
計						8,195	
単価						8,195	円/台

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 13号	屋外筐体据付	L2-SW調整含む	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設	面	1	83,850	83,850		
	I Pネットワーク装置調整	L A Nスイッチ (L 2 S W ・ L 3 S W) ボックス型 補正なし	台	1	23,850	23,850		
	樹脂アンカー		本	4	157	628		
	アンカーボルト	M12×160 N2,W1付き	本	4	423	1,692		
	計					110,020		
	単価					110,100	円 / 台	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 14号	L2-SW設置	調整含む 院管理施設用	単位	台	数量		1	単価	43,630
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
I Pネットワーク装置据付		L A Nスイッチ (L 2 S W ・ L 3 S W) ボックス型 新設 補正なし	台	1	19,780	19,780			
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ (L 2 S W ・ L 3 S W) ボックス型 補正なし	台	1	23,850	23,850			
計						43,630			
単価						43,630	円 / 台		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 15号	L2-SW調整	院管理施設用	単位	台	数量		1	単価	23,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ (L 2 S W ・ L 3 S W) ボックス型 補正なし	台	1	23,850	23,850			
計						23,850			
単価						23,850	円 / 台		

1 次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 16号	支柱設置	ｽﾋﾟｰｶ支柱	単位	箇所	数量	1	単価	1,711,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置(片持式)		400kg以上/基 不要 1基 無 無		基	1	57,780	57,780	
ｽﾋﾟｰｶ支柱		267.4 × t6.0 塗装N3.6-5.0		本	1	1,338,000	1,338,000	
アンカーフレーム				組	1	315,000	315,000	
計							1,710,780	
単価							1,711,000	円 / 箇所

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 17号	基礎設置	2700 × 2700 × 100	単位	基	数量	1	単価	300,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート工	生コンクリート各種 一般養生	m 3	3.4	48,770	165,818			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	6	7,842	47,052			
鉄筋工	SD345 D13	t	0.2	301,700	60,340			
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40-0 全ての費用	m 2	7.3	1,154	8,424.2			
コンクリート工	生コンクリート各種 一般養生以外	m 3	0.4	47,770	19,108			
計					300,742.2			
単価					300,800		円 / 基	

1 次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 18号	光地中配線	SM-4C	単位	m	数量	1	単価	599.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		地中管内配線 11mm以下 新設	m	1	251.8	251.8		
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 4C	m・本	1	348	348		
計						599.8		
単価						599.8	円/m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 19号	光屋内配線	SM-4C (ラック)	単位	m	数量	1	単価	874.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線(ラック配線)		仕上外径 11mm以下 新設 抱縛あり	m	1	526.5	526.5		
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 4C	m・本	1	348	348		
計						874.5		
単価						874.5	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 20号	光屋外配線	SM-4C (管内)	単位	m	数量		単価	760.1
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	412.1	412.1		
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 4C	m・本	1	348	348		
計						760.1		
単価						760.1	円 / m	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単 - 21号	光ケーブル成端	5芯-7° (心) 以下	単位	箇所	数量		単価	28,510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		5芯-7° (心) 以下	箇所	1	28,510	28,510		
計						28,510		
単価						28,510	円 / 箇所	

1 次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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 20心以下	単位	方向	数量	1	単価
							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	
	計					16,290	
	単価					16,290	円 / 方向

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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 20心以下	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	
	計					22,690	
	単価					22,690	円 / 対向

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 24号	光コネクタ付きコード SC型 (材料のみ)	SM 片端子 4C 5m	単位	本	数量		1	単価	9,500
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) 5m							
			本	1	9,500	9,500			
計						9,500			
単価						9,500	円 / 本		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 25号	地中配管	FEP30 1条	単位	m	数量		1	単価	813.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設		構内地中 50mm以下 新設 FEP 30mm 1条 0%							
			m	1	813.2	813.2			
計						813.2			
単価						813.2	円 / m		

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 26号	地中配管	難燃FEP30 1条	単位	m	数量		1	単価	1,001
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
波付硬質合成樹脂管 (FEP)敷設		構内地中50mm以下 新設 難燃FEP 30mm	m	1	1,001	1,001			
計						1,001			
単価						1,001	円 / m		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 27号	地中配管	VE16	単位	m	数量		1	単価	440.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
硬質ビニル管敷設		道路沿い 22mm以下 新設	m	1	366.3	366.3			
硬質ビニル電線管 (V E)		呼び径 16 15%	m	1	74	74			
計						440.3			
単価						440.3	円 / m		

1 次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 28号	地中配線	EM-1E3.5sq	単位	m	数量	1	単価	344.3
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 5mm以下 新設	m	1	274.7	274.7		
エコケーブル		EM-1E3.5sq	m	1	69.6	69.6		
計						344.3		
単価						344.3	円 / m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 29号	屋外配管	SUS 径 36mm	単位	m	数量	1	単価	7,804
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 外れ留め 2m未満 補正あり	m	1	2,724	2,724		
ステンレス製電線管		36mm (SUS)	m	1	5,080	5,080		
計						7,804		
単価						7,804	円 / m	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 30号	埋設標識シート敷設	150mm 2倍	単位	m	数量	1	単価	219.8
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	m	1	91.56	91.56		
	埋設標識シート	150mm×50m 2倍	巻	0.02	6,410	128.2		
	計					219.76		
	単価					219.8	円 / m	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 31号	配管附属品（材料のみ）	異種管接続材料 FEP30用	単位	個	数量	1	単価	3,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波付硬質電線管用付属品（FEP用）	異種管接続材料（A型） 30mm	組	1	3,210	3,210		
	計					3,210		
	単価					3,210	円 / 個	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 32号	配管附属品 (材料のみ)	異種管接続材料 難燃FEP30用	単位	個	数量		1	単価	3,210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	波付硬質電線管用付属品 (難燃FEP用)	異種管接続材料 (A型) 30mm	組	1	3,210	3,210			
	計					3,210			
	単価					3,210		円 / 個	

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 33号	配管附属品 (材料のみ)	ベルマウス FEP30用	単位	個	数量		1	単価	411
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	波付硬質電線管用付属品 (FEP用)	ベルマウス 30mm	個	1	411	411			
	計					411			
	単価					411		円 / 個	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 34号	配管附属品 (材料のみ)	ベルマウス 難燃FEP30用	単位	個	数量		1	単価	474
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
波付硬質電線管用付属品 (難燃FEP用)		ベルマウス 30mm	個	1	474	474			
計						474			
単価						474	円 / 個		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単 - 35号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量		1	単価	4,915
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 有り 6.5km以下 全ての費用	m3	1	4,915	4,915			
計						4,915			
単価						4,915	円 / m3		

1 次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 36号	穀処分	コンクリト殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,585	2,585		
計						2,585		
単価						2,585	円 / m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 37号	プルボックス設置	200×200×200 SUS製	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 20cm 20cm 20cm	個	1	6,867	6,867			17,910
金属製プルボックス(ステンレス)	200×200×200×1.5 防水	個	1	10,200	10,200			
ホーク・アンカーボルト(ステンレス)	M8×60(mm)	本	4	210	840			
計					17,907			
単価					17,910		円/個	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 38号	プレキャストハンドホール設置	600×600×300 鉄蓋(2t荷重)付	単位	箇所	数量	1	単価	125,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
プレキャストマンホール	据付 2000kg/基以下 無しまたは円形断面以外 全ての費用	基	1	125,700	125,700			
計					125,700			
単価					125,700	円 / 箇所		

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単 - 39号	D種接地	10 × 1500L	単位	極	数量	1	単価	7,232
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		D種接地 補正あり	極	1	5,722	5,722		
連結式接地棒		径10 × 1500	本	1	1,220	1,220		
連結式接地棒用リード端子		径10用 8mm2 × 500	本	1	290	290		
計						7,232		
単価						7,232	円 / 極	

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	880000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 880,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	880,000	880,000	
	計					880,000	
	単価					880,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	2430000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 2,430,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	2,430,000	2,430,000	
	計					2,430,000	
	単価					2,430,000	円/台

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	1880000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,880,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	1,880,000	1,880,000	
	計					1,880,000	
	単価					1,880,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 200,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	200,000	200,000	
	計					200,000	
	単価					200,000	円/台

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	250000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 250,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	250,000	250,000	
	計					250,000	
	単価					250,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	160000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 160,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	160,000	160,000	
	計					160,000	
	単価					160,000	円/台

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	62000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 62,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	62,000	62,000	
	計					62,000	
	単価					62,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	280000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 280,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	280,000	280,000	
	計					280,000	
	単価					280,000	円/台

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	機器単体費(台)	222000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 222,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	222,000	222,000	
計						222,000	
単価						222,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	放流警報警報局装置据付	ｽﾍﾞｰｶ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価 11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.5	23,415	11,707	
諸雑費(まるめ)			式	1		3	
計						11,710	
単価						11,710	円/台

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
放流警報警報局装置据付	ｽﾈｰｶﾞ 新設 補正あり	台	数量		1	8,195
電気通信技術員		人	0.35	23,415	8,195	
諸雑費(まるめ)		式	1		0	
計					8,195	
単価					8,195	円/台

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設	単位	面	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	0.5	34,755	17,377	
	電工		人	2	22,890	45,780	
	普通作業員		人	1	20,685	20,685	
	諸雑費(まるめ)		式	1		8	
	計					83,850	
	単価					83,850	円/面

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

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		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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

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	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.34	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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置(片持式)	400kg以上/基 不要 1基 無 無	単位	基			1	57,780
標識柱設置(片持式)	400kg以上 設置手間	単位	基	1	57,772	57,772	
諸雑費(まるめ)		式		1		8	
計						57,780	
単価						57,780	円/基

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	コンクリート工	生コンクリート各種 一般養生	単位	m ³	数量	10	単価	48,770
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.9	25,935	23,341		
	型わく工		人	4.4	26,775	117,810		
	とび工		人	0.2	25,515	5,103		
	特殊作業員		人	0.6	23,940	14,364		
	普通作業員		人	3.8	20,685	78,603		
	生コンクリート	24-8-25	m ³	10.2	20,300	207,060		
	コンクリートポンプ車運転		日	0.06	88,870	5,332		
	諸雑費(率+まるめ) 8%		式	1		36,087		
	計					487,700		
	単価					48,770	円 / m ³	

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋工	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価 301,700
土木一般世話役		人	0.6	25,935	15,561	
鉄筋工		人	3.9	25,725	100,327	
とび工		人	0.1	25,515	2,551	
普通作業員		人	2.2	20,685	45,507	
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	t	1.05	115,000	120,750	
諸雑費(率+まるめ) 6%		式	1		17,004	
計					301,700	
単価					301,700	円 / t

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	コンクリート工	生コンクリート各種 一般養生以外	単位	m ³	数量	10	単価	47,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0.9	25,935	23,341			
型わく工		人	4.4	26,775	117,810			
とび工		人	0.2	25,515	5,103			
特殊作業員		人	0.6	23,940	14,364			
普通作業員		人	3.8	20,685	78,603			
生コンクリート	18-8-25	m ³	10.2	19,800	201,960			
コンクリートポンプ車運転		日	0.06	88,870	5,332			
諸雑費(率+まるめ) 7%		式	1		31,187			
計					477,700			
単価					47,770	円 / m ³		

参考資料(1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量		単価
					100		251.8
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1.1	22,890	25,179		
諸雑費(まるめ)		式	1		1		
計					25,180		
単価					251.8	円 / m	

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						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 4C	単位	m・本	数量		単価
					1		348
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 4C	m	1	348	348		
計					348		
単価					348	円 / m・本	

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	光ケーブル配線(ラック配線)	仕上外径 11mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 526.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.3	22,890	52,647	
諸雑費(まるめ)			式	1		3	
計						52,650	
単価						526.5	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 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	100	単価 412.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	1.8	22,890	41,202	
諸雑費(まるめ)			式	1		8	
計						41,210	
単価						412.1	円/m

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					1	16,290	
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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	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		
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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	構内地中 50mm以下 新設 FEP 30mm 1条 0%	単位	m	数量	100	単価 813.2
電工		人	2.6	22,890	59,514	
波付硬質ポリエチレン電線管	FEP 30mm	m	100	218	21,800	
諸雑費(まるめ)		式	1		6	
計					81,320	
単価					813.2	円/m

参考資料(1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	波付硬質合成樹脂管 (FEP)敷設	構内地中50mm以下 新設 難燃FEP 30mm	単位	m	数量	100	単価	1,001
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	2.6	22,890	59,514			
波付硬質ポリエチレン電線管 (難燃)	F E P 3 0 mm	m	100	405	40,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1		86			
計					100,100			
単価					1,001	円 / m		

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	硬質ビニル管敷設	道路沿い 22mm以下 新設	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
						100	366.3
電工			人	1.6	22,890	36,624	
諸雑費(まるめ)			式	1		6	
計						36,630	
単価						366.3	円 / m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	硬質ビニル電線管(VE)	呼び径 16 15%	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
						1	74
硬質ビニル電線管		VE 16mm	m	1	65.1	65	
附属品費 15%			式	1		9	
計						74	
単価						74	円 / m

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						100		274.7
電工			人	1.2	22,890		27,468	
諸雑費(まるめ)			式	1			2	
計							27,470	
単価							274.7	円 / m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 外ル留め 2m未満 補正あり	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
						100		2,724
電工			人	11.9	22,890		272,391	
諸雑費(まるめ)			式	1			9	
計							272,400	
単価							2,724	円 / m

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量		単価
						100	91.56
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.4	22,890	9,156		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					9,156		
単価					91.56	円 / m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	埋設標識シート	150mm x 50m 2倍	単位	巻	数量		単価
						1	6,410
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート	150mm x 50m 2倍	巻	1	6,410	6,410		
計					6,410		
単価					6,410	円 / 巻	

参考資料(1)

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
	処分費 (m 3)		単位	m 3	数量		単価	
					100			2,585
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(無筋)	m 3	100	2,585	258,500		
計						258,500		
単価						2,585	円 / m 3	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
	プルボックス設置		単位	個	数量		単価	
		各種 新設 20cm 20cm 20cm				1		6,867
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.3	22,890	6,867		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						6,867		
単価						6,867	円 / 個	

参考資料(1)

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電工		人	0.25	22,890	5,722	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					5,722	
	単価					5,722	円/極

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
	連結式接地棒	径10×1500	単位	本	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	連結式接地棒	10×1500mm	本	1	1,220	1,220	
	計					1,220	
	単価					1,220	円/本

参考資料(1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	連結式接地棒用リード端子	径10用 8mm2 × 500	単位	本	数量	1	単価 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
連結式接地棒用リード端子		10用 8mm2 × 500	本	1	290	290	
計						290	
単価						290	円 / 本

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
	輸送費(電気)	28500円/台	単位	台	数量	1	単価 28,500
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	28,500	28,500	
計						28,500	
単価						28,500	円 / 台

参考資料(2)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	コンクリートポンプ車運転		単位	日	数量		
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	運転手(特殊)		人	1	23,205	23,205	
	軽油	1.2号	L	99	140	13,860	
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90~110m ³ /h	供用日	1	51,800	51,800	
	諸雑費(まるめ)		式	1		5	
	計					88,870	
	単価					88,870	円/日