

工事名称: 大阪府立近つ飛鳥博物館高压引込設備改修工事

工事場所: 南河内郡河南町大字東山

総工事費 ￥11,894,300 .-

工事価格 ￥10,813,000 .-

工事概要

高压引込設備工事一式(改修)
高压引込ケーブルの撤去及び新設
【既存施設概要】
SRC造 地上2階建地下1階 延べ面積5,925㎡

公告日	令和6年7月18日
開札日	令和6年8月6日
工期末	令和7年2月28日

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	5,537,543	
計			5,537,543	
共通費				
共通仮設費	1	式	1,067,489	
現場管理費	1	式	2,726,384	
一般管理費等	1	式	1,481,584	
計			5,275,457	
工事価格	1	式	10,813,000	
消費税等相当額	1	式	1,081,300	消費税率 10 %
工事費	1	式	11,894,300	

2

大阪府立近つ飛鳥博物館高压引込設備改修工事

3

大阪府立近つ飛鳥博物館高压引込設備改修工事

4

大阪府立近つ飛鳥博物館高圧引込設備改修工事

電気設備工事 科目別内訳

6

[illegible]

電気設備工事						
高圧引込設備			仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設分電盤		1	面	326,000	326,000	代価表 0005
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	85	m	8,840	751,400	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	8	m	3,950	31,600	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	6	m	1,970	11,820	
撤去工事	再使用しない	1	式		91,600	別紙 00-0006
有価材		1	式		▲325,774	別紙 00-0007
計					886,646	

電気設備工事 別紙明細

10

電気設備工事		高圧引込設備		高圧引込設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		391,286	別紙 00-0001
高圧架橋（リフレクタ）の撤去	60mm2 3c-FEP内（PF、CD）再使用しない	645	m	520	335,400	
ハットホルダー撤去	蓋 再使用しない 600φ	1	基	4,330	4,330	
植栽せん定		1	本	8,020	8,020	
木材類 積込み	機 械	3.2	m3	1,900	6,080	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 4t積級ベックホ0.28m3 木材類 DID区間有り 9.0km以下	3.2	m3	1,180	3,776	
コンクリートブロック撤去	再使用しない	36	個	70	2,520	代価表 0010
アルミ製足場板撤去	幅240mm×長さ4,000mm 再使用しない	6	枚	3,460	20,760	代価表 0008
高さ調整用木板撤去	再使用しない	1	式		10,400	代価表 0004
計					391,286	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		高圧引込設備		高圧引込設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類解体工事		1	式		17,098	別紙 00-0002
カッター切断（舗装面）	コンクリート 厚さ100以下 手動式	3.2	m	750	2,400	
アスファルト・コンクリート解体工事	無筋コンクリート解体 ハットプレーカー（m3）	0.33		29,500	9,735	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.33	m3	7,520	2,481.6	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.33	m3	7,520	2,481.6	
計					17,098.2	
廃棄物処分費		1	式		14,400	別紙 00-0003
植栽処分費		3.2	m3	4,500	14,400	
計					14,400	
コンクリート類処分費		1	式		1,241	別紙 00-0004
コンクリート処分費	無筋	0.33	m3	3,760	1,240.8	
計					1,240.8	

電気設備工事 別紙明細

11

電気設備工事		高圧引込設備		高圧引込設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
有価材		1	式		▲1,389,388	別紙 00-0005
有価材	1号銅線銅くず	1,052.83	kg	▲1,390	▲1,463,433.7	
サゲット処理		2,115.6	kg	35	74,046	
計					▲1,389,387.7	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		高圧引込設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用しない	1	式		91,600	別紙 00-0006
仮設分電盤撤去	再使用しない	1	面	38,600	38,600	代価表 0006
600V おリエチレンケーブル撤去	100mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	85	m	580	49,300	
600V おリエチレンケーブル撤去	38mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	8	m	320	2,560	
600V おリエチレンケーブル撤去	14mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	6	m	190	1,140	
計					91,600	
有価材		1	式		▲325,774	別紙 00-0007
有価材	1号銅線銅くず	241.79	kg	▲1,390	▲336,088.1	
サゲット処理		294.69	kg	35	10,314.15	
計					▲325,773.95	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高所作業車リース代	トラック架装リフト 9m フレーム型	1	日	47,800	47,800	代価表 0001
ガードフェンス	W=1800 H=1800 月額損料	22	か所	700	15,400	
ガードフェンス	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	22	か所	1,440	31,680	
A型ハシケート	H=800 月額損料	36	m	75	2,700	
A型ハシケート	H=800 設置及び撤去手間	36	m	720	25,920	
交通誘導警備員B		28	人	18,500	518,000	
仮設発電機	60kVA リース代	30	日	3,400	102,000	
軽油		202	L	135	27,270	
計					770,770	

代価表一覧

13

その他							
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	丸め 備 考
	高所作業車リース代	トラック架装リフト 9m プーム型	日	1	47,800	47,798.8	有り 代価表 0001
	高圧ケーブル接続材		組	1	30,300	30,282	有り 代価表 0002
	高さ調整用木板		式	1	37,300	37,301.58	有り 代価表 0003
	高さ調整用木板撤去	再使用しない	式	1	10,400	10,416.24	有り 代価表 0004
	仮設分電盤		面	1	326,000	326,076.15	有り 代価表 0005
	仮設分電盤撤去	再使用しない	面	1	38,600	38,578.68	有り 代価表 0006
	アルミ製足場板	幅240mm×長さ4,000mm	枚	1	11,500	11,480.24	有り 代価表 0007
	アルミ製足場板撤去	幅240mm×長さ4,000mm 再使用しない	枚	1	3,460	3,460.97	有り 代価表 0008
	コンクリートブロック		個	1	310	309.6	有り 代価表 0009
	コンクリートブロック撤去	再使用しない	個	1	70	69.5	有り 代価表 0010

代価表

14

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	高所作業車リース代	トラック架装リフト 9m プーム型	日	1			47,800		代価表 0001
01	高所作業車リース代	トラック架装リフト 9m プーム型	日	1	1	11,500	11,500		
02	軽油		L	18	1	135	2,430		
03	運転手(特殊)		人	1	1	26,880	26,880	○	
	その他		式	1	0.26	26,880	6,988.8		
	計						47,798.8		
	高圧ケーブル接続材		組	1			30,300		代価表 0002
01	接続材料	テーブル巻形(B)圧縮方式	組	1	1	29,400	29,400		
02	雑材料		式	1	0.03	29,400	882		
	計		K01				30,282		
	高さ調整用木板		式	1			37,300		代価表 0003
01	電話端子・テレビ機器 木板20mm	(たて+横) 300mm以下	枚	54	1	690.77	37,301.58		
	計						37,301.58		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	高さ調整用木板 撤去	再使用しない	式	1			10,400		代価表 0004
01	電工		人	1.08	0.3	25,515	8,266.86	○	
	その他		式	1	0.26	8,266.86	2,149.38		
	計						10,416.24		
	仮設分電盤		面	1			326,000		代価表 0005
01	MCCB	3P400AF/250AT	個	1	1	45,400	45,400		
02	MCCB	3P225AF/225AT	個	1	1	20,000	20,000		
03	MCCB	3P100AF/100AT	個	4	1	8,370	33,480		
04	MCCB	3P50AF/50AT	個	2	1	3,160	6,320		
05	電話端子・テレビ機器 木板20mm	(たて+横) 2400mm以下	枚	1	1	25,878.75	25,878.75		
06	雑材料		式	1	0.02	105,200	2,104		
07	電工		K01+K02+K03+K04	6	1	25,515	153,090	○	
	その他		式	1	0.26	153,090	39,803.4		
	計						326,076.15		

代価表

15

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	仮設分電盤撤去	再使用しない	面	1			38,600		代価表 0006
01	電工		人	6	0.2	25,515	30,618	○	
	その他		式	1	0.26	30,618	7,960.68		
	計						38,578.68		
	アルミ製足場板	幅240mm×長さ4,000mm	枚	1			11,500		代価表 0007
01	アルミ製足場板	11.5m分 幅240mm×長さ4,000mm	枚	1.05	1	316	331.8	○	
	普通作業員		人	0.1	4	22,890	9,156	○	
02	その他		式	1	0.21	9,487.8	1,992.44		
	計						11,480.24		
	アルミ製足場板 撤去	幅240mm×長さ4,000mm 再使用しない	枚	1			3,460		代価表 0008
01	普通作業員		人	0.4	0.3	22,890	2,746.8	○	
	その他		式	1	0.26	2,746.8	714.17		
	計						3,460.97		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	非対象	備 考
	コンクリートブロック		個	1			310		代価表 0009
01	コンクリートブロック		個	1	1	160	160		
	普通作業員		人	0.07	0.0741	22,890	118.73	○	
02	その他		式	1	0.26	118.73	30.87		
	計						309.6		
	コンクリートブロック 撤去	再使用しない	個	1			70		代価表 0010
01	普通作業員		人	0.00241	1	22,890	55.16	○	
	その他		式	1	0.26	55.16	14.34		
	計						69.5		