

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	R2	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2020-10-007439		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 大地の池ポンプ設備他改修工事（その2）		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	令和 2年 9月 3日 ~ 令和 3年 1月26日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	管工事		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

ポンプ設備改修工 一式

設
計
大
要

設 計 金 額	金	28,857,400	円
消費税抜き金額	金	26,234,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	2,623,400	円

日本万国博覧会記念公園 大地の池ポンプ設備他改修工事（その2）

機械

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計 (円)	備考
直接工事費					
	一式		19,663,741		
小計				19,663,741	
共通仮設費					
	一式		519,122		
小計				519,122	
現場管理費					
	一式		2,825,600		
小計				2,825,600	
一般管理費等	一式			3,225,537	
共通費計				6,570,259	33.4%
工事価格	一式			26,234,000	
消費税等相当額	一式			2,623,400	工事価格×10%
総工事費	一式			28,857,400	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算値)	19,663,741		
			(H)			
小計			(A入力値)	19,663,741		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	519,122		
共通仮設費 積み上げ分						
小計				519,122		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	2,825,600		
小計				2,825,600		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	23,008,463		
一般管理費等(補正分除く)		13.98%	(K-E-J5)	23,008,463	3,216,583	(K) 率算定用の 基準単価→ 23,008,463
	(補正分)	0.04%		23,008,463	9,203	
			(小計)		3,225,786	
		数値処理			-249	数値処理前 工事価格→ 26,234,249
小計		数値処理後小計			3,225,537	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		日本庭園Bポンプ室		動力設備		
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		7,500	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	20	m	80	1,600	
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	59	m	100	5,900	
計					7,500	
有価材		1	式		▲2,542	別紙 00-0002
2号銅屑		5.25	kg	▲535	▲2,808	
ガケット処理		7.6	kg	35	266	
計					▲2,542	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事		大地の池ポンプ室		動力設備		
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		7,020	別紙 00-0003
6kV CVTケーブル 撤去	22mm2 ビット・天井 再使用しない	27	m	260	7,020	代価表 0002
計					7,020	
有価材		1	式		▲7,309	別紙 00-0004
2号銅屑		16.47	kg	▲535	▲8,811	
ガケット処理		42.93	kg	35	1,502	
計					▲7,309	

機械設備工事 中科目別内訳

大地の池ポンプ設備外改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
Bポンプ室	ポンプ設備分解整備	1	式	1,006,000	
Bポンプ室	ポンプ設備改修	1	式	590,174	
計				1,596,174	
Cポンプ室	ポンプ設備分解整備	1	式	1,265,000	
計				1,265,000	
大地の池	ポンプ設備改修	1	式	12,800,152	
大地の池	マシンハブ整備	1	式	290,186	
計				13,090,338	
夢の池	ポンプ設備分解整備	1	式	1,084,000	
計				1,084,000	

機械設備工事 別紙明細

大地の池ポンプ設備外改修工事		Bポンプ室		ポンプ設備改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		22,200	別紙 00-0001
搬入費	単独搬入 250kg以下	0.2	t	111,000	22,200	
計					22,200	
据付費		1	式		113,000	別紙 00-0002
多段ポンプ 据付 (空調機器)	標準基礎 7.5 kW以下	1	台	113,000	113,000	
計					113,000	
既設管切断・接続		1	式		31,000	別紙 00-0003
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所	15,500	31,000	
計					31,000	
搬出費		1	式		22,200	別紙 00-0004
搬出費	単独搬出 250kg以下	0.2	t	111,000	22,200	
計					22,200	

機械設備工事 別紙明細

大地の池ポンプ設備外改修工事		大地の池		ポンプ設備改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		230,650	別紙 00-0005
搬入費	複数搬入 600kg/m3未満	3.5	t	65,900	230,650	
計					230,650	
据付費		1	式		764,000	別紙 00-0006
渦巻ポンプ (両吸込形) 据付 (空調機器)	標準基礎 55.0 kW以下	2	台	309,000	618,000	
渦巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	標準基礎 22.0 kW以下	1	台	146,000	146,000	
計					764,000	
既設管切断・接続		1	式		75,000	別紙 00-0007
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 125A 保温無	2	か所	37,500	75,000	
計					75,000	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	第2散水ポンプ No.2 撤去 (再使用しない)	3φ200V 7.5kw	台	1			45,900		代価表 0001
01	設備機械工		人	3.33	0.4	27,600	36,763.2	○	
	その他		式	1	0.25	36,763.2	9,190.8		
	計						45,954		
	循環ポンプ撤去	3φ6600V 75.0kw	台	1			125,000		代価表 0002
01	設備機械工		人	9.12	0.4	27,600	100,684.8	○	
	その他		式	1	0.25	100,684.8	25,171.2		
	計						125,856		
	ろ過ポンプ撤去	3φ200V 22.0kw	台	1			59,400		代価表 0003
01	設備機械工		人	4.31	0.4	27,600	47,582.4	○	
	その他		式	1	0.25	47,582.4	11,895.6		
	計						59,478		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	表面モルタルはつり		m ²	1			3,800		代価表 0004
01	床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1	1	3,800	3,800		
	計						3,800		
	錆止め塗装		m ²	1			6,940		代価表 0005
01	機器類 塗装	支持金物及び架台類 露出 アルミニウムペイント	m ²	1	1	6,940	6,940		
	計						6,940		
	モルタル		m ²	1			2,670		代価表 0006
01	コンクリート工事	防水モルタル 厚15mm (m ²)	m ²	1	1	2,670	2,670		
	計						2,670		
	表面タイル		m ²	1			7,500		代価表 0007
01	外装床タイル	150□	m ²	1	1	7,500	7,500		
	計						7,500		

