積　算　内　訳　書

大阪府府民文化部			
年度	R3	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契約番号	2021-10-008401		
工事名称	日本万国博覧会記念公園　大地の池ろ過設備他改修工事		
工事場所	吹田市千里万博公園地内		
竣工又は納入期限	令和 3年 9月17日　～　令和 4年 3月11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			

設計大要	ろ過設備他改修工　一式
設　計　金　額	金　22,977,900　円
消費税抜き金額	金　20,889,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　2,088,900　円

日本万国博覧会記念公園　大地の池ろ過設備他改修工事

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		14,804,409		
小計				**14,804,409**	
共通仮設費					
	一式		634,023		
小計				**634,023**	
現場管理費					
	一式		2,832,952		
小計				**2,832,952**	
一般管理費等	一式			**2,617,616**	
共通費計				6,084,591	41.1%
工事価格	一式			**20,889,000**	
消費税等相当額	一式			2,088,900	工事価格×10%
総工事費	一式			**22,977,900**	

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)	14,804,409		
小計			(H) (A入力値)	14,804,409		
共通仮設費　率算定分		一式	(I計算値)	482,623		
共通仮設費　積み上げ分		一式	(G入力値)	151,400		
小計				634,023		
現場管理費　率算定分		一式	(J計算値)	2,832,952		
小計				2,832,952		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	18,271,384		
一般管理費等(補正分除く)		14.29%	(K-E-J5) 18,271,384	2,610,980	率算定用の 基準単価→	(K) 18,271,384
	(補正分)	0.04%	18,271,384	7,308		
			(小計)	2,618,288		
		数値処理		-672	数値処理前 工事価格→	20,889,672
小計		数値処理後小計		2,617,616		

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事	3.26%	(H) 14,804,409	(I1) 482,623	補正前の率 3.260%	(A) 14,804,409
						工期(か月) 5.5
			(小計)	(I) 482,623		
現場管理費	一般工事	18.35%	(H+I1+G) 15,438,432	(J1) 2,832,952	補正前の率 18.350%	(A+G+I) 15,438,432
			(小計)	(J) 2,832,952		

工事種別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
大地の池ろ過設備他改修工事	1	式	14,804,409	
計			14,804,409	

大地の池ろ過設備他改修工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
大地の池	1	式	12,227,409	
迎賓館	1	式	2,577,000	
計			14,804,409	

大地の池ろ過設備他改修工事　科目別内訳

大地の池

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
給水設備	1	式	12,227,409	
計			12,227,409	

大地の池ろ過設備他改修工事　科目別内訳

迎賓館

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
排水設備	1	式	2,577,000	
計			2,577,000	

大地の池ろ過設備他改修工事　中科目別内訳

大地の池

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	ろ過機整備工事	1	式	9,661,000	
給水設備	配管設備	1	式	2,471,836	
給水設備	仮設工事	1	式	94,573	
計				12,227,409	

大地の池ろ過設備他改修工事　中科目別内訳

迎賓館

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
排水設備	排水設備	1	式	2,577,000	
計				2,577,000	

大地の池ろ過設備他改修工事　細目別内訳

大地の池	給水設備			ろ過機整備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ろ過材料費		1	式		4,157,000	
ろ材取出処分費		1	式		2,592,000	
ろ材搬入充填費		1	式		1,632,000	
ろ過機内面ケレン塗装費		1	式		960,000	
仮設費		1	式		160,000	
雑材料消耗品費		1	式		80,000	
試運転調整費		1	式		80,000	
計					9,661,000	

大地の池ろ過設備他改修工事　細目別内訳

大地の池	給水設備			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷却水・水配管用亜鉛めっき鋼管	溶接接合　機械室・便所 200A	5	m	44,500	222,500	
冷却水・水配管用亜鉛めっき鋼管	溶接接合　機械室・便所 250A	16	m	60,300	964,800	
既設管錆取り		1	式		14,774	別紙 00-0001
既設管塗装		1	式		126,744	別紙 00-0002
既設管切断・接続		1	式		998,400	別紙 00-0003
撤去工事		1	式		174,618	別紙 00-0004
有価材		1	式		▲30,000	別紙 00-0005
計					2,471,836	

大地の池ろ過設備他改修工事　細目別内訳

大地の池	給水設備			仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｼﾝﾊｯﾁ開閉作業		1	式		45,356	別紙 00-0006
表面ﾓﾙﾀﾙはつり		0.3	㎡	3,630	1,089	代価表　0008
舗装部整備		0.3	㎡	135,200	40,560	代価表　0009
周囲コーキング		8.8	m	860	7,568	代価表　0010
計					94,573	

大地の池ろ過設備他改修工事　細目別内訳

迎賓館	排水設備			排水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
汚水ﾎﾟﾝﾌﾟ No.1		1	台	1,288,500	1,288,500	
汚水ﾎﾟﾝﾌﾟ No.2		1	台	1,288,500	1,288,500	
計					2,577,000	

大地の池ろ過設備他改修工事　別紙明細

大地の池		給水設備			配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設管錆取り		1	式		14,774	別紙 00-0001
配管ケレンがけ	200A	12.2	㎡	830	10,126	代価表　0001
配管ケレンがけ	250A	5.6	㎡	830	4,648	代価表　0002
計					14,774	
既設管塗装		1	式		126,744	別紙 00-0002
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　200A	22.4	m	2,580	57,792	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出　250A	22.1	m	3,120	68,952	
計					126,744	
既設管切断・接続		1	式		998,400	別紙 00-0003
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 200A 保温無	7	か所	55,200	386,400	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 250A 保温無	9	か所	68,000	612,000	
計					998,400	

大地の池ろ過設備他改修工事　別紙明細

大地の池		給水設備			配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		174,618	別紙 00-0004
既設鋼管撤去	再使用しない　機械室200A	4.7	m	7,340	34,498	代価表　0003
既設鋼管撤去	再使用しない　機械室250A	15.5	m	9,040	140,120	代価表　0004
計					174,618	
有価材		1	式		▲30,000	別紙 00-0005
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH2	0.8	t	▲37,500	▲30,000	代価表　0005
計					▲30,000	

大地の池ろ過設備他改修工事　別紙明細

大地の池	給水設備			仮設工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ﾏｼﾝﾊｯﾁ開閉作業		1	式		45,356	別紙 00-0006
マシンハッチ開口作業		0.34	t	66,700	22,678	代価表　0006
マシンハッチ閉口作業		0.34	t	66,700	22,678	代価表　0007
計					45,356	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ラフテレークレーン	16t	2	台	43,000	86,000	
交通誘導警備員B		4	人	11,700	46,800	
仮設間仕切り	C種 単管下地	12	㎡	1,550	18,600	
計					151,400	

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
	配管ケレンがけ	200A	m²	1			830		代価表 0001
01	ｹﾚﾝ	壁	m²	1	1	830	830		
	計						830		
	配管ケレンがけ	250A	m²	1			830		代価表 0002
01	ｹﾚﾝ	壁	m²	1	1	830	830		
	計						830		
	既設鋼管撤去	再使用しない　機械室200A	m	1			7,340		代価表 0003
01	鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所　150A	m	1	1.3	5,650	7,345		
	計						7,345		
	既設鋼管撤去	再使用しない　機械室250A	m	1			9,040		代価表 0004
01	鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所　150A	m	1	1.6	5,650	9,040		
	計						9,040		

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
	鉄くず	ﾍﾋﾞｰH2	t	1			▲37,500		代価表 0005
01	鉄くず	H2	t	1	1	▲37,500	▲37,500		
	計						▲37,500		
	マシンハッチ開口作業		t	1			66,700		代価表 0006
01	搬入基準単価		t	1	1	66,700	66,700		
	計						66,700		
	マシンハッチ閉口作業		t	1			66,700		代価表 0007
01	搬入基準単価		t	1	1	66,700	66,700		
	計						66,700		
	表面ﾓﾙﾀﾙはつり		m²	1			3,630		代価表 0008
01	床ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	m²	1	1	3,630	3,630		
	計						3,630		

○は「その他」の率対象

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
	舗装部整備		㎡	1			135,200		代価表　0009
01	ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装 (C)車道(中型車) 標準図3-7	特に狭い場所　人力	㎡	1	1	7,480	7,480		
02	ビンコロ石		個	900	1	140	126,000		
03	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 防水下地　厚15	㎡	1	1	1,770	1,770		
	計						135,250		
	周囲コーキング		m	1			860		代価表　0010
01	コーキング		m	1	1	860	860		
	計						860		

日本万国博覧会記念公園事務所　施設整備課

○は「その他」の率対象