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	2020-10-009717		
工事名称	日本万国博覧会記念公園　少年野球場上水道管改修工事		
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 2年10月28日　～　令和 3年 2月26日		
所要日数	**********		
工事種別	管工事		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備考			

設計大要	上水道管改修工事　一式
設　計　金　額	金　10,645,800　円
消費税抜き金額	金　9,678,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　967,800　円

日本万国博覧会記念公園　少年野球場上水道管改修工事

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		5,216,400		
小計				**5,216,400**	
共通仮設費					
	一式		1,708,217		
小計				**1,708,217**	
現場管理費					
	一式		1,477,892		
小計				**1,477,892**	
一般管理費等	一式			**1,275,491**	
共通費計				4,461,600	85.5%
工事価格	一式			**9,678,000**	
消費税等相当額	一式			967,800	工事価格×10%
総工事費	一式			**10,645,800**	

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)	4,869,181		
	申請費	一式	(E入力値)	96,200		
	処分費等	一式	(F入力値)	251,019		
小計			(E+F+H) (A入力値)	5,216,400		
共通仮設費　率算定分		一式	(I計算値)	166,525		
共通仮設費　積み上げ分		一式	(G入力値)	1,541,692		
小計				1,708,217		
現場管理費　率算定分		一式	(J計算値)	1,477,892		
小計				1,477,892		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	8,402,509		
一般管理費等(補正分除く)		15.32%	(K-E-J5) 8,304,385	1,272,231	率算定用の 基準単価→	(K) 8,402,509
	(補正分)	0.04%	8,304,385	3,321		
			(小計)	1,275,552		
		数値処理		-61	数値処理前 工事価格→	9,678,061
小計		数値処理後小計		1,275,491		

		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	3.42%	(H) 4,869,181	(I1) 166,525	補正前の率 3.420%	(A-F) 4,965,381
						工期(か月) 3.9
			(小計)	(I) 166,525		
現場管理費	一般工事	22.44%	(H+I1+G) 6,577,398	(J1) 1,475,968	補正前の率 22.440%	(A-F+G+I) 6,673,598
	申請費	2.00%	(E) 96,200	(J5) 1,924		
			(小計)	(J) 1,477,892		

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
少年野球場　上水管改修工事	1	式	5,216,400	
計			5,216,400	

機械設備工事　科目別内訳

少年野球場　上水管改修工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
上水管改修	1	式	5,216,400	
計			5,216,400	

機械設備工事　中科目別内訳

少年野球場　上水管改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
上水管改修	上水管改修	1	式	5,216,400	
計				5,216,400	

機械設備工事　細目別内訳

少年野球場　上水管改修工事　　上水管改修　　上水管改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　25A	39	m	1,960	76,440	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　30A	10	m	2,120	21,200	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　40A	12	m	2,780	33,360	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　50A	341	m	3,600	1,227,600	
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	401	m	180	72,180	
地中埋設標	鉄 製	6	個	1,050	6,300	
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 25A	5	個	5,990	29,950	
仕切弁(管端防食ｺｱ)	5K(ねじ･給水用) 50A	3	個	15,700	47,100	
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	25-50	8	か所	37,500	300,000	
散水栓	25A	5	か所	16,800	84,000	代価表　0001
散水栓ﾎﾞｯｸｽ		5	か所	15,900	79,500	
既設管切断接続		1	式		27,860	別紙 00-0001
土工事		1	式		1,358,371	別紙 00-0002
残土処分		1	式		154,576	別紙 00-0003
ｱｽﾌｧﾙﾄ撤去・復旧		1	式		872,965	別紙 00-0004

機械設備工事　細目別内訳

少年野球場　上水管改修工事　　上水管改修　　上水管改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費		1	式		96,443	別紙 00-0005
芝撤去・復旧		1	式		124,355	別紙 00-0006
グランド整備		1	式		508,000	
水質試験費	上水・受水槽用	1	か所	96,200	96,200	
計					5,216,400	

機械設備工事　別紙明細

少年野球場　上水管改修工事　　上水管改修　　上水管改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
既設管切断接続		1	式		27,860	別紙 00-0001
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　25A 保温無	5	か所	3,240	16,200	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　30A 保温無	1	か所	3,240	3,240	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　40A 保温無	1	か所	4,210	4,210	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐　50A 保温無	1	か所	4,210	4,210	
計					27,860	
土工事		1	式		1,358,371	別紙 00-0002
土工事	試掘　－	18	m3	11,700	210,600	
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	137.69	m3	1,410	194,142	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	92.57	m3	2,990	276,784	
土工事	山砂の類　－	45.12	m3	8,450	381,264	
建設発生土運搬		53.84	m3	5,490	295,581	
計					1,358,371	

機械設備工事　別紙明細

少年野球場　上水管改修工事　　上水管改修　　上水管改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
残土処分		1	式		154,576	別紙 00-0003
残土処分費	投棄料(尼崎沖埋立処分場)	53.84	m3	2,520	135,676	
高速道路代金	大型車	10	台	1,890	18,900	
計					154,576	

機械設備工事　別紙明細

少年野球場　上水管改修工事　　上水管改修　　上水管改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ撤去・復旧		1	式		872,965	別紙 00-0004
【既設舗装】						
ｶｯﾀｰ切断（舗装面）	ｱｽﾌｧﾙﾄ 厚さ100以下 手動式	228	m	410	93,480	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	19.95	m3	6,160	122,892	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 17.5km以下	19.95	m3	3,330	66,433	
【仮舗装】						
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装(A) 歩道 標準図3-3	500㎡未満	57	㎡	2,840	161,880	
ｶｯﾀｰ切断（舗装面）	ｱｽﾌｧﾙﾄ 厚さ100以下 手動式	228	m	410	93,480	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	7.41	m3	6,160	45,645	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 17.5km以下	7.41	m3	3,330	24,675	
【本復旧】						
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装(C) 車道・中型車 標準図3-3	500㎡未満	57	㎡	4,640	264,480	
計					872,965	

機械設備工事　別紙明細

少年野球場　上水管改修工事　　上水管改修　　上水管改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費		1	式		96,443	別紙 00-0005
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費	既設舗装	19.95	m3	3,525	70,323	
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費	仮舗装	7.41	m3	3,525	26,120	
計					96,443	
芝撤去・復旧		1	式		124,355	別紙 00-0006
芝撤去		80.75	㎡	200	16,150	代価表　0002
芝貼 標準図4-5	目地張り(A)　平面	80.75	㎡	1,340	108,205	
計					124,355	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
交通誘導警備員A		45	人	13,200	594,000	
A型ﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ		1	式		947,692	別紙 00-0007
計					1,541,692	

共通仮設費(積上)　共通費別紙明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
A型ﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ		1	式		947,692	別紙 00-0007
A型ﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	H=800 月額損料	18	m	74	1,332	
A型ﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	H=800 設置及び撤去手間	802	m	590	473,180	
A型ﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	H=800 移設手間	802	m	590	473,180	
計					947,692	

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
	散水栓	25A	か所	1			16,800		代価表 0001
01	散水栓		個	1	1	5,540	5,540		
02	配管工		人	0.35	1	25,900	9,065	○	
	その他		式	1	0.25	9,065	2,266.25		
	計						16,871.25		
	芝撤去		㎡	1			200		代価表 0002
01	世話役		人	0.002	0.3	23,500	14.1	○	
02	普通作業員		人	0.023	0.3	22,800	157.32	○	
	その他		式	1	0.22	171.42	37.71		
	計						209.13		

○は「その他」の率対象