

## 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	2020-10-007838		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 東の広場井水管改修工事		
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18日 ~ 令和 3年 3月19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			

井水管改修工事 一式

設

計

大

要

設計金額	金	33,902,000	円
消費税抜き金額	金	30,820,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	3,082,000	円

日本万国博覧会記念公園 東の広場井水管改修工事

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
<b>直接工事費</b>					
	一式		18,532,328		
小計				18,532,328	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		5,025,333		
小計				5,025,333	
<b>現場管理費</b>					
	一式		3,522,686		
小計				3,522,686	
<b>一般管理費等</b>	一式			3,739,653	
共通費計				12,287,672	66.3%
<b>工事価格</b>	一式			30,820,000	
消費税等相当額	一式			3,082,000	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			33,902,000	

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)	17,953,707		
	処分費等	一式	(F入力値)	578,621		
小計			(F+H) (A入力値)	18,532,328		
共通仮設費 率算定分		一式	(I計算値)	570,927		
共通仮設費 積み上げ分		一式	(G入力値)	4,454,406		
小計				5,025,333		
現場管理費 率算定分		一式	(J計算値)	3,522,686		
小計				3,522,686		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	27,080,347		
一般管理費等(補正分除く)		13.77%	(K-E-J5) 27,080,347	3,728,963	率算定用の 基準単価→	(K) 27,080,347
	(補正分)	0.04%	27,080,347	10,832		
			(小計)	3,739,795		
		数値処理		-142	数値処理前 工事価格→	30,820,142
小計		数値処理後小計		3,739,653		

共通仮設費・現場管理費率

共通費計算書

		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	3.18%	(H) 17,953,707	(I1) 570,927	補正前の率 3.180%	(A-F) 17,953,707
						工期(か月) 5.7
			(小計)	(I) 570,927		
現場管理費	一般工事	15.33%	(H+I1+G) 22,979,040	(J1) 3,522,686	補正前の率 15.330%	(A-F+G+I) 22,979,040
			(小計)	(J) 3,522,686		









### 機械設備工事 細目別内訳

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
加圧給水ポンプ	並列交互運転 80φ×800L/min×48mH 3-200V 5.5kw×2	1	組	1,484,000	1,484,000	
搬入費		1	式		32,760	別紙 00-0001
据付費		1	式		93,000	別紙 00-0002
ポンプ基礎		1	式		39,962	別紙 00-0003
計					1,649,722	

### 機械設備工事 細目別内訳

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	152	m	1,890	287,280	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 50A	29	m	3,460	100,340	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 100A	914	m	7,280	6,653,920	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 150A	65	m	11,500	747,500	
給水・塩ビ ライン管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 150A	4	m	37,700	150,800	
埋設標識アープ	150幅	1,159	m	170	197,030	
保温工事		1	式		71,200	別紙 00-0004
地中埋設標	コンクリート製	32	個	7,520	240,640	
仕切弁 (管端防食コブ)	10K(おなじ・給水用) 25A	18	個	7,110	127,980	
ねずみ铸铁仕切弁	10K(フランジ) 150A(外ねじ)	1	個	63,000	63,000	
バルブボックス	25-50	18	か所	35,300	635,400	
バルブボックス	65以上	1	か所	41,400	41,400	
散水栓	25A	18	個	15,300	275,400	代価表 0001
散水栓ボックス		18	か所	14,000	252,000	
既設管切断接続		1	式		63,310	別紙 00-0005







機械設備工事 別紙明細

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		71,200	別紙 00-0004
給水管 保温	ポリスレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 150A	4	m	17,800	71,200	
計					71,200	
既設管切断接続		1	式		63,310	別紙 00-0005
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 150A 保温有	1	か所	49,600	49,600	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所	4,050	8,100	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	1	か所	5,610	5,610	
計					63,310	

機械設備工事 別紙明細

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		3,957,253	別紙 00-0006
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	462.02	m3	1,390	642,207	
土工事	山砂の類	176.26	m3	8,360	1,473,533	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	285.76	m3	2,950	842,992	
建設発生土運搬		181.88	m3	5,490	998,521	
計					3,957,253	
残土処分		1	式		522,257	別紙 00-0007
残土処分費	投棄料(尼崎沖埋立処分場)	181.88	m3	2,520	458,337	
高速道路代金	大型車	34	台	1,880	63,920	
計					522,257	

## 機械設備工事 別紙明細

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト解体工事		1	式		167,274	別紙 00-0008
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	110.8	m	410	45,428	
コンクリート類解体工事	アスファルト舗装とりこわし (m3)	11.66	m3	6,070	70,776	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 28.5km以下	11.66	m3	4,380	51,070	
計					167,274	
アスファルト仮復旧工事		1	式		93,404	別紙 00-0009
アスファルト舗装	機械舗装 A(歩道)	33.24	m <sup>2</sup>	2,810	93,404	
計					93,404	
仮復旧アスファルト解体工事		1	式		90,676	別紙 00-0010
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	110.8	m	410	45,428	
コンクリート類解体工事	アスファルト舗装とりこわし (m3)	4.33	m3	6,070	26,283	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 28.5km以下	4.33	m3	4,380	18,965	
計					90,676	

## 機械設備工事 別紙明細

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト舗装工事		1	式		175,507	別紙 00-0011
アスファルト舗装	機械舗装 D(車道)	33.24	m <sup>2</sup>	5,280	175,507	
計					175,507	
アスファルト処分費		1	式		56,364	別紙 00-0012
アスファルト処分費	既設舗装	11.66	m3	3,525	41,101	
アスファルト処分費	仮舗装	4.33	m3	3,525	15,263	
計					56,364	
芝撤去・復旧		1	式		1,700,160	別紙 00-0013
芝撤去		1,104	m <sup>2</sup>	200	220,800	代価表 0002
芝貼	目地張り(A) 平面	1,104	m <sup>2</sup>	1,340	1,479,360	
標準図4-5 計					1,700,160	

機械設備工事 別紙明細

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		撤去設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス撤去に伴う芝復旧		1	式		6,545	別紙 00-0014
芝撤去		4.25	m <sup>2</sup>	200	850	代価表 0002
芝貼	目地張り(A) 平面	4.25	m <sup>2</sup>	1,340	5,695	
標準図4-5計					6,545	
有価材		1	式		▲1,750	別紙 00-0015
鉄		0.25	t	▲7,000	▲1,750	代価表 0003
計					▲1,750	

機械設備工事 別紙明細

東の広場 井水管改修工事		井水管改修		電気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		7,740	別紙 00-0016
機械はつり(ワイヤレスドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 50mm	1	か所	7,740	7,740	
計					7,740	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,022	別紙 00-0017
600V CVケーブル撤去	8mm <sup>2</sup> -4C 管内再使用しない	2	m	220	440	代価表 0004
600V CVケーブル撤去	22mm <sup>2</sup> -4C 管内再使用しない	1.8	m	350	630	代価表 0005
金属製可とう電線管(F)撤去	(38)再使用しない	2.8	m	340	952	代価表 0006
計					2,022	
有価材		1	式		▲926	別紙 00-0018
銅		2.21	kg	▲470	▲1,038	代価表 0007
パレット処理		3.2	kg	35	112	
計					▲926	





## 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	個	1			15,300		代価表 0001
01	散水栓	LF-33-25-CV	個	1	1	5,290	5,290		
02	配管工		人	0.35	1	24,900	8,715	○	
	その他		式	1	0.15	8,715	1,307.25		
	計						15,312.25		
	芝撤去		m <sup>2</sup>	1			200		代価表 0002
01	世話役		人	0.002	0.3	27,300	16.38	○	
02	普通作業員		人	0.023	0.3	22,400	154.56	○	
	その他		式	1	0.22	170.94	37.61		
	計						208.55		
	鉄		t	1			▲7,000		代価表 0003
01	鉄	ベ <sup>+</sup> -H3	t	1	1	▲7,000	▲7,000		
	計						▲7,000		

## 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
	600V CVケーブル撤去	8mm2-4C 管内 再使用しない	m	1			220		代価表 0004
01	電工		人	0.035	0.2	25,500	178.5	○	
	その他		式	1	0.25	178.5	44.63		
	計						223.13		
	600V CVケーブル撤去	22mm2-4C 管内 再使用しない	m	1			350		代価表 0005
01	電工		人	0.056	0.2	25,500	285.6	○	
	その他		式	1	0.25	285.6	71.4		
	計						357		
	金属製可とう電線管(F)撤去	(38) 再使用しない	m	1			340		代価表 0006
01	電工		人	0.054	0.2	25,500	275.4	○	
	その他		式	1	0.25	275.4	68.85		
	計						344.25		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	銅			1			▲470	代価表 0007
01	銅	2号銅線	kg	1	1	▲470	▲470	
			kg					
	計						▲470	

○は「その他」の率対象