

# 設 計 書

大阪府府民文化部			
年 度	H26	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2014-10-016330		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園自然文化園 1 工区井水管改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	平成26年12月26日                      ～                      平成27年 2月27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	井水管改修工事一式		
設計金額	金	14,414,760	円
消費税抜き金額	金	13,347,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,067,760	円

日本万国博覧会記念公園自然文化園 1 工区井水管改修工事

(市場単価補正, その他MAX)

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		10,352,080		
小計				10,352,080	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		487,881		
小計				487,881	
<b>現場管理費</b>					
	一式		1,245,123		
小計				1,245,123	
<b>一般管理費等</b>	一式			1,261,916	
経費計				2,994,920	28.9%
<b>工事価格</b>	一式			13,347,000	
消費税等相当額	一式			1,067,760	工事価格×8%
<b>総工事費</b>	一式			14,414,760	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	9,481,080		
	処分費等	一式	(F手入力)	871,000		
小計			(A手入力)	10,352,080		
共通仮設費		一式	(I計算)	184,881		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	303,000		
小計				487,881		
現場管理費		一式	(J計算)	1,245,123		
小計				1,245,123		
一般管理費を除く小計				12,085,084		
一般管理費等(補正分除く)		10.41%	(A+I+G+J-E-J5)	12,085,084	1,258,057	(A+I+G+J) 12,085,084
	(補正分)	0.04%		12,085,084	4,834	
			(小計)		1,262,891	
		数値処理			-975	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			1,261,916	13,347,975









直接工事費 細目別内訳

自然文化園 1 工区		屋外設備			井水給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 20A	38	m	1,150	43,700		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	7	m	1,420	9,940		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	45	m	2,530	113,850		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	198	m	3,930	778,140		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	248	m	5,220	1,294,560		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	121	m	8,120	982,520		
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個	3,710	3,710		
ワットシール仕切弁	10K 内ネジ型 50A	4	個	29,600	118,400		
ワットシール仕切弁	10K 内ネジ型 75A	3	個	40,300	120,900		
ワットシール仕切弁	10K 内ネジ型 100A	2	個	50,900	101,800		
ワットシール仕切弁	10K 内ネジ型 150A	1	個	87,700	87,700		
弁機	機 械 VC-P( 550H)	1	組	15,700	15,700		
弁機	機 械 VC-3( 700H)	7	組	44,400	310,800		
弁機	機 械 VC-5(1200H)	3	組	87,400	262,200		
散水栓 (ボックス共)	T27NH13	1	個	16,500	16,500		

直接工事費 細目別内訳

自然文化園 1 工区		屋外設備			井水給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
地中埋設標	コンクリート製	1	個	6,020	6,020		
地中埋設標	鉄 製	22	個	870	19,140		
埋設標識テープ	150幅	651	m	150	97,650		
配管切断接続工事		1	式		91,800	別紙 00-001	
土工事		1	式		1,200,000	別紙 00-002	
土工事処分費		1	式		230,000	別紙 00-003	
アスファルト解体・舗装工事		1	式		3,802,000	別紙 00-004	
産業廃棄物処分費		1	式		641,000	別紙 00-005	
撤去工事		1	式		9,420	別紙 00-006	
有価材		▲1	式		▲5,370	別紙 00-007	
計					10,352,080		



直接工事費別紙明細

自然文化園1工区		屋外設備		井水給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続工事		1	式		91,800	別紙 00-001
配管切断接続 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐又は配管合流 20A 保温無	6	か所	2,360	14,160	MO-641192 No.1 標準
配管切断接続 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐又は配管合流 25A 保温無	3	か所	2,360	7,080	MO-641192 No.1 標準
配管切断接続 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐又は配管合流 50A 保温無	7	か所	3,070	21,490	MO-641192 No.1 標準
配管切断接続 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐又は配管合流 80A 保温無	5	か所	4,010	20,050	MO-641192 No.1 標準
配管切断接続 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐又は配管合流 100A 保温無	1	か所	4,250	4,250	MO-641192 No.1 標準
配管切断接続 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐又は配管合流 150A 保温無	3	か所	5,430	16,290	MO-641192 No.1 標準
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	屋内一般 100A 保温無	2	か所	4,250	8,500	MO-641194 No.1 標準
計					91,820	

直接工事費別紙明細

自然文化園1工区		屋外設備		井水給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		1,200,000	別紙 00-002
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	191.4	m3	1,090	208,626	M1-638611 No.1 個別
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	94.1	m3	2,150	202,315	M1-638611 No.1 個別
土工事	山砂の類	95	m3	6,320	600,400	M1-638611 No.1 個別
土工事運搬費		95.9	m3	1,970	188,923	WP リーフロ 個見
計					1,200,264	
土工事処分費		1	式		230,000	別紙 00-003
土工事処分費		95.9	m3	2,400	230,160	WP リーフロ 個見
計					230,160	

