

# 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	2014-10-012857		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園日本庭園井戸設備改修工事		
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11月13日                      ~                      平成27年 1月30日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	さく井工事		
建設リサイクル法	対象外		
備 考			

設  
計  
大  
要

井戸設備整備工事一式

設計金額	金	14,177,160	円
消費税抜き金額	金	13,127,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,050,160	円

日本万国博覧会記念公園日本庭園井戸設備改修工事

(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		10,112,920		
小計				10,112,920	
<b>共通仮設費</b>					
	一式		417,392		
小計				417,392	
<b>現場管理費</b>					
	一式		1,354,198		
小計				1,354,198	
<b>一般管理費等</b>	一式			1,242,490	
経費計				3,014,080	29.8%
<b>工事価格</b>	一式			13,127,000	
消費税等相当額	一式			1,050,160	工事価格×8%
<b>総工事費</b>	一式			14,177,160	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	10,112,920		
小計			(A手入力)	10,112,920		
共通仮設費		一式	(I計算)	205,292		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	212,100		
小計				417,392		
現場管理費		一式	(J計算)	1,354,198		
小計				1,354,198		
一般管理費を除く小計				11,884,510		
一般管理費等(補正分除く)		10.42%	(A+I+G+J-E-J5)	11,884,510	1,238,365	(A+I+G+J) 11,884,510
	(補正分)	0.04%		11,884,510	4,754	
			(小計)		1,243,119	
		数値処理			-629	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			1,242,490	13,127,629













直接工事費別紙明細

日本庭園		井戸設備改修			井戸・ろ過機設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		149,000	別紙 00-001
揚水機撤去		1	式		149,000	代価表 0001
計					149,000	
井内洗浄作業	回転式洗浄作業	1	式		2,260,000	別紙 00-002
薬剤投入		1	式		1,622,000	代価表 0002
洗浄作業	濁水等産廃処分共	1	式		493,000	代価表 0003
スロッシング作業	沈積砂等産廃処分共	1	式		145,000	代価表 0004
計					2,260,000	
浚渫作業	ペーラー浚渫	1	式		171,000	別紙 00-003
ペーラー浚渫	沈積砂等産廃処分共	1	式		171,000	代価表 0005
計					171,000	

直接工事費別紙明細

日本庭園		井戸設備改修			井戸・ろ過機設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
揚水機据付費		1	式		206,000	別紙 00-004
揚水機設置		1	式		206,000	代価表 0006
計					206,000	
揚水試験費	改修後	1	式		375,000	別紙 00-005
揚水試験		1	式		375,000	代価表 0007
計					375,000	
報告書作成費		1	式		168,000	別紙 00-006
報告書作成		1	式		168,000	代価表 0008
計					168,000	
機械器具損料		1	式		392,000	別紙 00-007
機械器具損料		1	式		392,000	
計					392,000	













代価表

井戸・ろ過機									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	揚水試験		式	1.00000			375,000		代価表 0007
01	技師A		人	0.50000	1.00000	41,000	20,500	無し	
02	技師B		人	1.00000	1.00000	33,400	33,400	無し	
03	さく井主任		人	3.50000	1.00000	29,900	104,650	無し	
04	さく井技士		人	3.50000	1.00000	22,400	78,400	無し	
05	さく井工		人	7.00000	1.00000	19,200	134,400	無し	
06	消耗材料費		式	1.00000	0.01000	371,350	3,713.5	無し	
	計						375,063.5		
	報告書作成		式	1.00000			168,000		代価表 0008
01	技師A		人	1.00000	1.00000	41,000	41,000	無し	
02	技師B		人	2.00000	1.00000	33,400	66,800	無し	
03	写真費		式	1.00000	1.00000	11,000	11,000	無し	
04	印刷製本費		組	3.00000	1.00000	16,400	49,200	無し	
	計						168,000		

代価表

井戸・ろ過機									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	経費	備考
	PAC (ポリ塩化アルミニウム) 補充		式	1.00000			154,000		代価表 0009
01	PAC (ポリ塩化アルミニウム)		式	1.00000	1.00000	150,000	150,000	無し	
02	普通作業員		人	0.25000	1.00000	15,800	3,950	有り	
03	その他		式	1.00000	0.20000	3,950	790		
	計						154,740		
	テトロンプレート ホース撤去・新設	口径6mm	m	1.00000			3,920		代価表 0010
01	テトロンプレート ホース	口径6mm	m	1.00000	1.00000	145	145	無し	
02	配管工		人	0.12500	1.30000	19,700	3,201.25	有り	
03	その他		式	1.00000	0.18000	3,201.25	576.22		
	計						3,922.47		
	水質試験費		組	1.00000			22,100		代価表 0011
01	水質試験費		式	1.00000	1.00000	22,100	22,100	無し	
	計						22,100		

