

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H28	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2016-10-011451		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 自然文化園 3 工区井戸設備外改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成28年10月20日 ~ 平成29年 1月23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			

井戸設備改修工事 一式

設
計
大
要

設計金額	金	22,131,360	円
消費税抜き金額	金	20,492,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,639,360	円

日本万国博覧会記念公園 自然文化園 3工区井戸設備外改修工事

(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
直接工事費					
	一式		16,294,940		
小計				16,294,940	
共通仮設費					
	一式		437,241		
小計				437,241	
現場管理費					
	一式		1,861,460		
小計				1,861,460	
一般管理費等	一式			1,898,359	
経費計				4,197,060	25.8%
工事価格	一式			20,492,000	
消費税等相当額	一式			1,639,360	工事価格×8%
総工事費	一式			22,131,360	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	15,179,040		
	処分費等	一式	(F手入力)	1,115,900		
小計			(A手入力)	16,294,940		
共通仮設費		一式	(I計算)	317,241		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	120,000		
小計				437,241		
現場管理費		一式	(J計算)	1,861,460		
小計				1,861,460		
一般管理費を除く小計				18,593,641		
一般管理費等(補正分除く)		10.17%	(A+I+G+J-E-J5)	18,593,641	1,890,973	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		18,593,641	7,437	
			(小計)		1,898,410	
		数値処理			-51	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			1,898,359	20,492,051

共通費率

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(I1)	2.09%	(H) 15,179,040	317,241	補正前の率 2.090%	(A) 15,179,040
						率算出用の工期 2.9
			(小計)I	317,241		
現場管理費	一般工事(J1)	11.92%	(H+I1+G) 15,616,281	1,861,460	補正前の率 11.920%	(A+I+G) 15,616,281
			(小計)J	1,861,460		

直接工事費種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
自然文化園3工区井戸	1	式	11,322,940	
日本庭園Cポンプ室	1	式	4,972,000	
計			16,294,940	

直接工事費科目別内訳

自然文化園 3工区井戸									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
井戸設備改修工事		1		式		11,322,940			
計						11,322,940			

直接工事費科目別内訳

日本庭園 C ポンプ室									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
ろ過設備改修工事		1		式		4,972,000			
計						4,972,000			

直接工事費 中科目別内訳

自然文化園3工区井戸					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
井戸設備改修工事	井戸設備	1	式	7,510,740	
井戸設備改修工事	ろ過設備	1	式	3,812,200	
計				11,322,940	

直接工事費 中科目別内訳

日本庭園Cポンプ室					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ろ過設備改修工事	ろ過設備	1	式	4,972,000	
計				4,972,000	

直接工事費細目別内訳

自然文化園3工区井戸		井戸設備改修工事			井戸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既設井戸ポンプ一時撤去	揚水管共100A 深度114m	1	式		310,200	代価表	0001
ブラッシング洗浄	深度200m	1	式		445,400	代価表	0002
スワビング洗浄	深度200m	1	式		204,000	代価表	0003
薬品洗浄		1	式		103,800	代価表	0004
揚水洗浄		1	式		209,200	代価表	0006
エアリフト浚渫	深度200m	1	式		225,000	代価表	0005
改修後揚水試験費	洗浄揚水試験、段階揚水試験 連続揚水・水位回復試験	1	式		477,400	代価表	0007
揚水管SUS-TP	100A	116	m	19,900	2,308,400	代価表	0008
600Vキャブタイヤケーブル	2PNCT×3C 38mm ²	240	m	4,060	974,400	代価表	0009
電極結線		2	組	4,670	9,340	代価表	0010
既設井戸ポンプ再取付	揚水管100A 深度116m	1	式		311,900	代価表	0011
水中モーターポンプ	100 × 1.0m ³ / min × 130m × 37kW	1	台	914,000	914,000		
搬入費		1	式		11,800	別紙	00-0001
機械器具損料		1	式		296,000		
仮設費(井戸整備)		1	式		304,600	代価表	0012

直接工事費細目別内訳

自然文化園3工区井戸		井戸設備改修工事			井戸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
報告書作成費		1	式		116,700	代価表	0013
FRP処分費		584	kg	150	87,600		
産業廃棄物処分費		1	式		201,000	別紙	00-0002
計					7,510,740		

直接工事費細目別内訳

自然文化園 3工区井戸		井戸設備改修工事		ろ過設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ろ材、支持砂利取出し費	自然文化園 3工区	1	式		400,000	
ろ材、支持砂利充填費	自然文化園 3工区 充填作業費、高圧洗浄費	1	式		2,448,000	
ろ過機内面ケレン・塗装費	2,800 × 2,000H	1	式		160,000	
水質試験費		4	回	15,200	60,800	代価表 0015
運搬費		1	式		160,000	
仮設・試運転調整費		1	式		227,300	代価表 0014
産業廃棄物処分費		1	式		356,100	別紙 00-0003
計					3,812,200	

直接工事費細目別内訳

日本庭園 C ポンプ室		ろ過設備改修工事		ろ過設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ろ材、支持砂利取出し費	日本庭園 Cポンプ室	1	式		844,000	
ろ材、支持砂利充填費	日本庭園 Cポンプ室 充填作業費、高圧洗浄費	1	式		1,971,000	
ろ過機内面ケレン・塗装費	2,500 × 1,525H	1	式		1,293,000	
水質試験費		4	回	17,700	70,800	代価表 0016
運搬費		1	式		178,000	
仮設・試運転調整費		1	式		144,000	
産業廃棄物処分費		1	式		471,200	別紙 00-0004
計					4,972,000	

直接工事費別紙明細

自然文化園3工区井戸		井戸設備改修工事		井戸設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入費		1	式		11,800	別紙 00-0001
搬入費	単独搬入 3tまで	0.2	トン	59,000	11,800	
計					11,800	
産業廃棄物処分費		1	式		201,000	別紙 00-0002
濁水・埋没物処理費		1	式		201,000	
計					201,000	

直接工事費別紙明細

自然文化園3工区井戸		井戸設備改修工事		ろ過設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		356,100	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・運搬費		10.9	m3	5,220	56,898	
建築副産物受入	その他産業廃棄物	17.5	t	17,100	299,250	
計					356,148	

直接工事費別紙明細

日本庭園Cポンプ室		ろ過設備改修工事			ろ過設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		471,200	別紙 00-0004
産業廃棄物積込・運搬費		11.74	m3	5,620	65,978	
建築副産物受入	その他産業廃棄物	23.7	t	17,100	405,270	
計					471,248	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	既設井戸ポンプ 時撤去	揚水管共100A 深度114m	式	1			310,200	代価表 0001	
01	さく井主任		人	1.5	1	39,900	59,850	代価表 0019	
02	さく井技士		人	1.5	1	32,100	48,150	代価表 0020	
03	さく井工		人	1.5	1	23,200	34,800	代価表 0021	
04	電工		人	1.5	1	19,800	29,700		
05	ラフテレーンクレーン	35t	台・日	2	1	68,000	136,000		
06	消耗品費		式	1	0.01	172,500	1,725		
	計		K01+K02+K03+K04					310,225	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	ブラッシング洗浄	深度200m	式	1			445,400	代価表 0002	
01	技師B		人	0.295	1	36,600	10,797	代価表 0018	
02	さく井主任		人	2.95	1	39,900	117,705	代価表 0019	
03	さく井技士		人	2.95	1	32,100	94,695	代価表 0020	
04	さく井工		人	2.95	1	23,200	68,440	代価表 0021	
05	消耗品費	ナロプラ	個	4	1	32,000	128,000		
06	軽油	小型ローバートル給油	L	116.82	1	96	11,214.72		
07	消耗品費		式	1	0.05	291,637	14,581.85		
	計		K01+K02+K03+K04					445,433.57	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	スワッピング洗浄	深度200m	式	1			204,000	代価表 0003	
01	技師B		人	0.145	1	36,600	5,307	代価表 0018	
02	さく井主任		人	1.45	1	39,900	57,855	代価表 0019	
03	さく井技士		人	1.45	1	32,100	46,545	代価表 0020	
04	さく井工		人	1.45	1	23,200	33,640	代価表 0021	
05	軽油	小型ローリーバートル給油	L	57.42	1	96	5,512.32		
06	消耗品費	スワップ	個	2	1	24,000	48,000		
07	消耗品費		式	1	0.05	143,347	7,167.35		
	計		K01+K02+K03+K04					204,026.67	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	
	薬品洗浄		式	1			103,800	代価表 0004	
01	技師B		人	0.1	1	36,600	3,660	代価表 0018	
02	さく井主任		人	1	1	39,900	39,900	代価表 0019	
03	さく井技士		人	1	1	32,100	32,100	代価表 0020	
04	さく井工		人	1	1	23,200	23,200	代価表 0021	
05	薬品費	洗浄剤、中和剤	式	1	1	1,230	1,230		
06	軽油	小型ローリーバートル給油	L	39.6	1	96	3,801.6		
	計							103,891.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	エアリフト浚渫	深度200m	式	1			225,000	代価表 0005
01	技師B		人	0.2	1	36,600	7,320	代価表 0018
02	さく井主任		人	2	1	39,900	79,800	代価表 0019
03	さく井技士		人	2	1	32,100	64,200	代価表 0020
04	さく井工		人	2	1	23,200	46,400	代価表 0021
05	軽油	小型0-リ-バ-トル給油	L	79.2	1	96	7,603.2	
06	消耗品費		式	1	0.1	197,720	19,772	
	計						225,095.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	揚水洗浄		式	1			209,200	代価表 0006
01	技師B		人	0.2	1	36,600	7,320	代価表 0018
02	さく井主任		人	2	1	39,900	79,800	代価表 0019
03	さく井技士		人	2	1	32,100	64,200	代価表 0020
04	さく井工		人	2	1	23,200	46,400	代価表 0021
05	軽油	小型0-リ-バ-トル給油	L	79.2	1	96	7,603.2	
06	消耗品費		式	1	0.02	197,720	3,954.4	
	計						209,277.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	改修後揚水試験費	洗浄揚水試験、段階揚水試験 連続揚水・水位回復試験	式	1			477,400	代価表 0007
01	技師A		人	0.5	1	43,500	21,750	代価表 0017
02	技師B		人	1	1	36,600	36,600	代価表 0018
03	さく井主任		人	3.5	1	39,900	139,650	代価表 0019
04	さく井技士		人	3.5	1	32,100	112,350	代価表 0020
05	さく井工		人	7	1	23,200	162,400	代価表 0021
06	消耗材料費		式	1	0.01	472,750	4,727.5	
	計						477,477.5	
	揚水管SUS-TP	100A	m	1			19,900	代価表 0008
01	配管用スチール鋼管	SUS-TPA 100A	m	1	1	14,400	14,400	
02	接合材		式	1	0.03	14,400	432	
			T01					
03	配管工		人	0.222	1	19,200	4,262.4	
	その他		式	1	0.2	4,262.4	852.48	
	計						19,946.88	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	600Vキャブタイヤケーブル	2PNCT×3C 38mm2	m	1			4,060	代価表 0009
01	600Vキャブタイヤケーブル	2PNCT×3C 38mm2	m	1	1.05	2,080	2,184	
02	雑材料		式	1	0.05	2,184	109.2	
			K01					
03	電工		人	0.062	1.2	19,800	1,473.12	
	その他		式	1	0.2	1,473.12	294.62	
	計						4,060.94	
	電極結線		組	1			4,670	代価表 0010
01	電工		人	0.2	1	19,800	3,960	
	その他		式	1	0.18	3,960	712.8	
	計						4,672.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設井戸ポンプ再取付	揚水管100A 深度116m	式	1			311,900	代価表 0011
01	さく井主任		人	1.5	1	39,900	59,850	代価表 0019
02	さく井技士		人	1.5	1	32,100	48,150	代価表 0020
03	さく井工		人	1.5	1	23,200	34,800	代価表 0021
04	電工		人	1.5	1	19,800	29,700	
05	ラフテレーンクレーン	35t	台・日	2	1	68,000	136,000	
06	消耗品費		式	1	0.02	172,500	3,450	
	計						311,950	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設費(井戸整備)		式	1			304,600	代価表 0012
01	さく井主任		人	2	1	39,900	79,800	代価表 0019
02	さく井技士		人	2	1	32,100	64,200	代価表 0020
03	さく井工		人	4	1	23,200	92,800	代価表 0021
04	設備機械工		人	1	1	20,900	20,900	
05	消耗品費		式	1	0.1	257,700	25,770	
06	A型H'ガード	H=800 月額損料	m	72	1	74	5,328	
07	A型H'ガード	H=800 設置及び撤去手間	m	36	1	440	15,840	
	計						304,638	
	報告書作成費		式	1			116,700	代価表 0013
01	技師A		人	1	1	43,500	43,500	代価表 0017
02	技師B		人	2	1	36,600	73,200	代価表 0018
	計						116,700	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	仮設・試運転調整費		式	1			227,300	代価表 0014
01	ラフテレーンクレーン	35t	台・日	2	1	68,000	136,000	
02	A型ﾊﾞｯﾀｰﾄﾞ	H=800 月額損料	m	36	1	74	2,664	
03	A型ﾊﾞｯﾀｰﾄﾞ	H=800 設置及び撤去手間	m	18	1	440	7,920	
04	消耗品費		式	1	0.1	7,920	792	
05	試運転調整費		式	1	1	80,000	80,000	
	計						227,376	
	水質試験費		回	1			15,200	代価表 0015
01	水質検査	濁度	検体	1	1	2,500	2,500	
02	水質検査	鉄及びその他化合物	検体	1	1	5,100	5,100	
03	水質検査	マンガン及びその他化合物	検体	1	1	5,100	5,100	
04	水質検査	水素イオン濃度 (pH)	検体	1	1	2,500	2,500	
	計						15,200	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	水質試験費		回	1			17,700	代価表 0016
01	水質検査	濁度	検体	1	1	2,500	2,500	
02	水質検査	鉄及びその他化合物	検体	1	1	5,100	5,100	
03	水質検査	マンガン及びその他化合物	検体	1	1	5,100	5,100	
04	水質検査	過マンガン酸カリウム消費量	検体	1	1	2,500	2,500	
05	水質検査	水素イオン濃度 (pH)	検体	1	1	2,500	2,500	
	計						17,700	
	技師A		人	1			43,500	代価表 0017
01	技師A		人	1	1	43,500	43,500	
	計						43,500	
	技師B		人	1			36,600	代価表 0018
01	技師B		人	1	1	36,600	36,600	
	計						36,600	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	さく井主任		人	1			39,900		代価表 0019
01	地質調査技師		人	1	1	39,900	39,900		
	計						39,900		
	さく井技士		人	1			32,100		代価表 0020
01	主任地質調査員		人	1	1	32,100	32,100		
	計						32,100		
	さく井工		人	1			23,200		代価表 0021
01	地質調査員		人	1	1	23,200	23,200		
	計						23,200		