

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H31	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-009890		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 4工区井戸設備改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	令和 元年11月25日 ~ 令和 2年 2月28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

4工区井戸設備改修工事 一式

設計金額	金	13,961,200	円
消費税抜き金額	金	12,692,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	1,269,200	円

設 計 書

大阪府府民文化部			
年 度	H31	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号		2019-10-009890	
工 事 名 称		日本万国博覧会記念公園 4工区井戸設備改修工事	
工 事 場 所		吹田市千里万博公園地内	
竣 工 又 は 納 入 期 限		令和 元年11月25日 ~ 令和 2年 2月28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	4工区井戸設備改修工事 一式		
設計金額	金	13,961,200	円
消費税抜き金額	金	12,692,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,269,200	円

日本万国博覧会記念公園 4工区井戸設備改修工事

(市場単価補正, その他中間値)

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	9,268,983		
小計			9,268,983	
共通仮設費				
	一式	368,745		
小計			368,745	
現場管理費				
	一式	1,398,927		
小計			1,398,927	
一般管理費等	一式		1,655,345	
経費計			3,423,017	36.9%
工事価格	一式		12,692,000	
消費税等相当額	一式		1,269,200	工事価格×10%
総工事費	一式		13,961,200	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	8,325,648		
	処分費等	一式	(F手入力)	✓ 943,335		
小計			(A手入力)	9,268,983		
共通仮設費		一式	(I計算)	✓ 203,145		
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	✓ 165,600		
小計				✓ 368,745		
現場管理費		一式	(J計算)	1,398,927		
小計				1,398,927		
一般管理費を除く小計				✓ 11,036,655		
一般管理費等(補正分除く)		14.96%	(A+I+G+J-E-J5)	11,036,655	1,651,083	(A+I+G+J)
	(補正分)	0.04%		11,036,655	4,414	
			(小計)		1,655,497	
		数値処理			-152	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			1,655,345	12,692,152

機械設備工事 別紙明細

4工区井戸設備改修工事		4工区井戸設備改修工事		井戸設備改修工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬入費		1	式		9,044	別紙 00-0001	
搬入基準単価		0.14	t	64,600	9,044	M0-635111 No.1	標準
計					9,044		
据付費		1	式		59,300	別紙 00-0002	
深井戸用水中ポンプ 据付 (衛生機器)	22.0 kW以下	1	台	59,300	59,300	M0-637224 No.1	標準
計					59,300		
搬出費		1	式		9,044	別紙 00-0003	
搬入基準単価		0.14	t	64,600	9,044	M0-635111 No.1	標準
計					9,044		

機械設備工事 別紙明細

4工区井戸設備改修工事		4工区井戸設備改修工事		井戸設備改修工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
産廃処分費		1	式		52,935	別紙 00-0004	
産業廃棄物積込・運搬費		0.9	m ³	6,150	5,535	M1-000042 No.1	一次
FRP処分費		237	kg	200	47,400	M1-635311 No.1	個別
計					52,935		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	揚水管(ポリエチレン管)	80A	m	1			19,900	代価表 0001
01	ポリエチレン管	80A	m	1	1	14,200	✓ 14,200	(見積り・刊行物等)
02	接合材		式	1	0.03	14,200	426	(見積り・刊行物等)
03	配管工		人	0.172	1	24,900	4,282.8	○ W0-911162 No.1 参資
	その他		式	1	0.25	4,282.8	1,070.7	
	計						19,979.5	
	水中ポンプ撤去 (再使用有)	3-200V 18.5Kw	台	1			24,000	代価表 0002
01	設備機械工		人	1.81	0.4	26,600	19,258.4	○ W0-911165 No.1 参資
	その他		式	1	0.25	19,258.4	4,814.6	
	計						24,073	
	既設揚水管撤去 (再使用しない)	FRP管 80A	m	1			1,770	代価表 0003
01	ポリエチレン管撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 80A	m	1	1	1,770	1,770	W1-635212 No.1 個別
	計						1,770	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	さく井主任		人	1			45,400	代価表 0005
01	地質調査技師		人	1	1	45,400	45,400	(見積り・刊行物等)
	計						45,400	
	さく井技士		人	1			34,200	代価表 0006
01	主任地質調査員		人	1	1	34,200	34,200	(見積り・刊行物等)
	計						34,200	
	さく井工		人	1			24,500	代価表 0007
01	地質調査員		人	1	1	24,500	24,500	(見積り・刊行物等)
	計						24,500	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	備考
	スワッピング洗浄	深度200m	式	1			234,200		代価表 0008
01	技師B		人	0.145	1	39,100	5,669.5	○	代価表 0009
02	さく井主任		人	1.45	1	45,400	65,830	○	代価表 0005
03	さく井技士		人	1.45	1	34,200	49,590	○	代価表 0006
04	さく井工		人	1.45	1	24,500	35,525	○	代価表 0007
05	動力燃料費		ℓ	57.42	1	113	6,488.46		(見積り・刊行物等) 建設物価8月号 P770
06	消耗品費	スワップ	個	2	1	16,000	32,000		(見積り・刊行物等) 見積比較
	その他		式	1	0.25	156,614.5	39,153.62		
	計						234,256.58		
	技師B		人	1			39,100		代価表 0009
01	技師B		人	1	1	39,100	39,100		(見積り・刊行物等)
	計						39,100		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考	備考
	ブラッシング洗浄	深度200m	式	1			503,300		代価表 0010
01	技師B		人	0.292	1	39,100	11,417.2	○	代価表 0009
02	さく井主任		人	2.92	1	45,400	132,568	○	代価表 0005
03	さく井技士		人	2.92	1	34,200	99,864	○	代価表 0006
04	さく井工		人	2.92	1	24,500	71,540	○	代価表 0007
05	動力燃料費		ℓ	115.632	1	113	13,066.41		(見積り・刊行物等) 建設物価8月号 P770
06	消耗品費	ナイロブラシ	個	4	1	24,000	96,000		(見積り・刊行物等) 見積比較
	その他		式	1	0.25	315,389.2	78,847.3		
	計						503,302.91		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	薬品洗淨		式	1			1,859,000	代価表 0011
01	技師B		人	0.1	1	39,100	3,910	○代価表 0009
02	さく井主任		人	1	1	45,400	45,400	○代価表 0005
03	さく井技士		人	1	1	34,200	34,200	○代価表 0006
04	さく井工		人	1	1	24,500	24,500	○代価表 0007
05	洗淨薬品	オルガゾールW	缶	33	1	51,200	1,689,600	(見積り・刊行物等) 見積比較
06	中和剤	オルガタイトAS	箱	3	1	10,000	30,000	(見積り・刊行物等) 見積比較
07	動力燃料費		L	39.6	1	113	4,474.8	(見積り・刊行物等) 建設物価8月号 P770
	その他		式	1	0.25	108,010	27,002.5	
	計						1,859,087.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	エアリフト浸漬	深度200m	式	1			225,400	代価表 0012
01	技師B		人	0.15	1	39,100	5,865	○代価表 0009
02	さく井主任		人	1.5	1	45,400	68,100	○代価表 0005
03	さく井技士		人	1.5	1	34,200	51,300	○代価表 0006
04	さく井工		人	1.5	1	24,500	36,750	○代価表 0007
05	動力燃料費		L	59.4	1	113	6,712.2	(見積り・刊行物等) 建設物価8月号 P770
06	消耗品費		個	1	0.1	162,015	16,201.5	(見積り・刊行物等) 見積比較
	その他		K01+K02+K03+K04 式	1	0.25	162,015	40,503.75	
	計						225,432.45	

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			646,300	代価表 0014
01	技師A		人	0.5	1	47,500	23,750	○ 代価表 0015
02	技師B		人	1	1	39,100	39,100	○ 代価表 0009
03	さく井主任		人	3.5	1	45,400	158,900	○ 代価表 0005
04	さく井技士		人	3.5	1	34,200	119,700	○ 代価表 0006
05	さく井工		人	7	1	24,500	171,500	○ 代価表 0007
06	消耗材料費		式	1	0.01	512,950	5,129.5	(見積り・刊行物等)
	その他		式	1	0.25	512,950	128,237.5	
	計						646,317	
	技師A		人	1			47,500	代価表 0015
01	技師A		人	1	1	47,500	47,500	(見積り・刊行物等)
	計						47,500	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設ストレーナー清掃	量水器 (150mm) 一時撤去再取付共	個	1			43,100	代価表 0016
01	配管工		人	0.9	0.4	24,900	8,964	○ W0-911162 No.1 参照 白P416 一時撤去
02	配管工		人	0.9	1	24,900	22,410	○ W0-911162 No.1 参照 白P416 再取付
03	配管工		人	0.125	1	24,900	3,112.5	○ W0-911162 No.1 参照 清掃 1/8=0.125
	その他		式	1	0.25	34,486.5	8,621.62	
	計						43,108.12	
	水質試験費	鉄、マンガン、PH、濁度、色度	回	1			8,800	代価表 0018
01	水質分析	鉄	検体	1	1	3,300	3,300	(見積り・刊行物等) 施工単価P524
02	水質分析	マンガン	検体	1	1	3,300	3,300	(見積り・刊行物等) 施工単価P524
03	水質分析	水素イオン濃度(pH)	検体	1	1	600	600	(見積り・刊行物等) 施工単価P524
04	水質分析	濁度	検体	1	1	800	800	(見積り・刊行物等) 施工単価P524
05	水質分析	色度	検体	1	1	800	800	(見積り・刊行物等) 施工単価P524
	計						8,800	

大阪府日本万国博覧会記念公園事務所 施設整備課

○は「その他」の半対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

