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	2020-10-011346		
工事名称	日本万国博覧会記念公園　２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 2年11月26日　～　令和 3年 2月26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	井戸設備改修工　一式
設　計　金　額	金　20,010,100　円
消費税抜き金額	金　18,191,000　円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金　1,819,100　円

日本万国博覧会記念公園　２工区井戸設備改修工事

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
直接工事費					
	一式		13,600,620		
小計				13,600,620	
共通仮設費					
	一式		560,653		
小計				560,653	
現場管理費					
	一式		1,724,940		
小計				1,724,940	
一般管理費等	一式			2,304,787	
共通費計				4,590,380	33.8%
工事価格	一式			18,191,000	
消費税等相当額	一式			1,819,100	工事価格×10%
総工事費	一式			20,010,100	

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)	12,800,620		
	処分費等	一式	(F入力値)	800,000		
小計			(F+H) (A入力値)	13,600,620		
共通仮設費　率算定分		一式	(I計算値)	279,053		
共通仮設費　積み上げ分		一式	(G入力値)	281,600		
小計				560,653		
現場管理費　率算定分		一式	(J計算値)	1,724,940		
小計				1,724,940		
一般管理費を除く小計			(K計算値)	15,886,213		
一般管理費等(補正分除く)		14.47%	(K-E-J5) 15,886,213	2,298,735	率算定用の 基準単価→	(K) 15,886,213
	(補正分)	0.04%	15,886,213	6,354		
			(小計)	2,305,089		
		数値処理		-302	数値処理前 工事価格→	18,191,302
小計		数値処理後小計		2,304,787		

		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	2.18%	(H) 12,800,620	(I1) 279,053	補正前の率 2.180%	(A-F) 12,800,620
						工期(か月) 2.9
			(小計)	(I) 279,053		
現場管理費	一般工事	12.91%	(H+I1+G) 13,361,273	(J1) 1,724,940	補正前の率 12.910%	(A-F+G+I) 13,361,273
			(小計)	(J) 1,724,940		

２工区井戸設備改修工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式	13,600,620	
計			13,600,620	

２工区井戸設備改修工事　科目別内訳

機械設備工事

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
２工区井戸ろ過設備改修工事	1	式	13,600,620	
計			13,600,620	

２工区井戸設備改修工事　中科目別内訳

機械設備工事

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
２工区井戸ろ過設備改修工事	井戸設備整備工事	1	式	7,752,620	
２工区井戸ろ過設備改修工事	ろ過機整備工事	1	式	5,848,000	
計				13,600,620	

２工区井戸設備改修工事　細目別内訳

機械設備工事		２工区井戸ろ過設備改修工事		井戸設備整備工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
水中ポンプ	1200L/minx110m 3-200V　37.0Kw	1	台	1,408,000	1,408,000	
搬入費		1	式		23,310	別紙 00-0001
据付費		1	式		72,000	別紙 00-0002
ﾌﾞﾗｯｼﾝｸﾞ洗浄	深度200m	1	式		412,000	代価表　0001
ｽﾜﾋﾞﾝｸﾞ洗浄	深度200m	1	式		286,000	代価表　0002
薬品洗浄		1	式		1,028,000	代価表　0003
エアリフト浚渫	深度200m	1	式		218,000	代価表　0004
改修前揚水試験		1	式		186,000	代価表　0005
改修後揚水試験費		1	式		539,000	代価表　0006
揚水管新設	100A	108	m	29,400	3,175,200	代価表　0007
井戸付属設備						
【撤去】						
撤去費		1	式		30,100	別紙 00-0003
搬出費		1	式		23,310	別紙 00-0004
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	101	m	3,500	353,500	

２工区井戸設備改修工事　細目別内訳

機械設備工事		２工区井戸ろ過設備改修工事		井戸設備整備工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
有価材	ﾍﾋﾞ-H2	0.2	t	▲9,000	▲1,800	
計					7,752,620	

２工区井戸設備改修工事　細目別内訳

機械設備工事	２工区井戸ろ過設備改修工事			ろ過機整備工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
ろ過機外部塗装工事		1	式		440,000	
ろ過機内部塗装工事		1	式		400,000	
ろ材入れ替え工事		1	式		3,408,000	
ろ材搬入充填		1	式		800,000	
ろ材処分費		1	式		800,000	
計					5,848,000	

２工区井戸設備改修工事　別紙明細

機械設備工事	２工区井戸ろ過設備改修工事			井戸設備整備工事		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
搬入費		1	式		23,310	別紙 00-0001
搬入費	単独搬入 250kg以下	0.21	t	111,000	23,310	
計					23,310	
据付費		1	式		72,000	別紙 00-0002
深井戸用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ 据付(衛生機器)	37.0 kW以下	1	台	72,000	72,000	
計					72,000	
撤去費		1	式		30,100	別紙 00-0003
揚水ポンプ撤去		1	台	30,100	30,100	代価表　0008
計					30,100	
搬出費		1	式		23,310	別紙 00-0004
搬出費(取外し用)	単独搬出 250kg以下	0.21	t	111,000	23,310	
計					23,310	

共通仮設費(積上)　明細

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ	16t	4	台	46,000	184,000	
交通誘導警備員A		8	人	12,200	97,600	
計					281,600	

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
	ﾌﾞﾗｯｼﾝｸﾞ洗浄	深度200m	式	1			412,000		代価表 0001
01	技師B		人	0.295	1	40,600	11,977		代価表 0010
02	さく井主任		人	2.95	1	47,400	139,830		代価表 0011
03	さく井技士		人	2.95	1	35,000	103,250		代価表 0012
04	さく井工		人	2.95	1	24,600	72,570		代価表 0013
05	消耗品費	ﾅｲﾛﾝﾌﾞﾗｼ	個	2	1	28,800	57,600		
06	軽油	小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 －－	L	116.82	1	96	11,214.72		
07	消耗品費		式	1	0.05	327,627	16,381.35		
			K01+K02+K03+K04						
	計						412,823.07		

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
	ｽﾜﾋﾞﾝｸﾞ洗浄	深度200m	式	1			286,000		代価表 0002
01	技師B		人	0.145	1	40,600	5,887		代価表 0010
02	さく井主任		人	1.45	1	47,400	68,730		代価表 0011
03	さく井技士		人	1.45	1	35,000	50,750		代価表 0012
04	さく井工		人	1.45	1	24,600	35,670		代価表 0013
05	軽油	小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	57.42	1	96	5,512.32		
06	消耗品費	ｽﾜﾌﾞｶｯﾌﾟ	個	2	1	56,000	112,000		
07	消耗品費		式	1	0.05	161,037	8,051.85		
			K01+K02+K03+K04						
	計						286,601.17		

○は「その他」の率対象

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
	薬品洗浄		式	1			1,028,000		代価表 0003
01	技師B		人	0.145	1	40,600	5,887		代価表 0010
02	さく井主任		人	1.45	1	47,400	68,730		代価表 0011
03	さく井技士		人	1.45	1	35,000	50,750		代価表 0012
04	さく井工		人	1.45	1	24,600	35,670		代価表 0013
05	薬品費	洗浄剤、中和剤	式	1	1	864,000	864,000		
06	軽油	小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	39.6	1	96	3,801.6		
	計						1,028,838.6		

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
	エアリフト浚渫	深度200m	式	1			218,000		代価表 0004
01	技師B		人	0.15	1	40,600	6,090		代価表 0010
02	さく井主任		人	1.5	1	47,400	71,100		代価表 0011
03	さく井技士		人	1.5	1	35,000	52,500		代価表 0012
04	さく井工		人	1.5	1	24,600	36,900		代価表 0013
05	軽油	小型ﾛｰﾘｰ ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	39.6	1	96	3,801.6		
06	消耗品費		式	1	0.1	166,590	16,659		
			K01+K02+K03+K04						
07	その他		式	1	0.2	155,985	31,197		
	計						218,247.6		

○は「その他」の率対象

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
	改修前揚水試験		式	1			186,000		代価表 0005
01	技師A		人	0.5	1	48,700	24,350		代価表 0009
02	技師B		人	0.5	1	40,600	20,300		代価表 0010
03	さく井主任		人	1	1	47,400	47,400		代価表 0011
04	さく井技士		人	1	1	35,000	35,000		代価表 0012
05	さく井工		人	2	1	24,600	49,200		代価表 0013
06	水質検査	鉄・ﾏﾝｶﾞﾝ・pH・濁度・色度	式	1	1	8,800	8,800		
07	消耗品費		式	1	0.01	176,250	1,762.5		
			K01+K02+K03+K04+K05						
	計						186,812.5		

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
	改修後揚水試験費		式	1			539,000		代価表 0006
01	技師A		人	0.5	1	48,700	24,350		代価表 0009
02	技師B		人	1	1	40,600	40,600		代価表 0010
03	さく井主任		人	3.5	1	47,400	165,900		代価表 0011
04	さく井技士		人	3.5	1	35,000	122,500		代価表 0012
05	さく井工		人	7	1	24,600	172,200		代価表 0013
06	水質検査	鉄・ﾏﾝｶﾞﾝ・pH・濁度・色度	式	1	1	8,800	8,800		
07	消耗品費		式	1	0.01	525,550	5,255.5		
			K01+K02+K03+K04+K05						
	計						539,605.5		
	揚水管新設	100A	m	1			29,400		代価表 0007
01	ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ配管	SUS-TPA 100A 継ぎ手・接合材含	m	1	1.05	19,100	20,055		
02	配管工		人	0.303	1	24,700	7,484.1	○	
	その他		式	1	0.25	7,484.1	1,871.02		
	計						29,410.12		

○は「その他」の率対象

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
	揚水ポンプ撤去		台	1			30,100		代価表 0008
01	深井戸用水中ﾎﾟﾝﾌﾟ据付(衛生機器)	37.0 kW以下	台	1	0.4	75,300	30,120		
	計						30,120		
	技師A		人	1			48,700		代価表 0009
01	技師A		人	1	1	48,700	48,700		
	計						48,700		
	技師B		人	1			40,600		代価表 0010
01	技師B		人	1	1	40,600	40,600		
	計						40,600		
	さく井主任		人	1			47,400		代価表 0011
01	地質調査技師		人	1	1	47,400	47,400		
	計						47,400		

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
	さく井技士		人	1			35,000		代価表 0012
01	主任地質調査員		人	1	1	35,000	35,000		
	計						35,000		
	さく井工		人	1			24,600		代価表 0013
01	地質調査員		人	1	1	24,600	24,600		
	計						24,600		

○は「その他」の率対象