

設
計
大
要

園内ポンプ設備改修工事 一式

設計金額	金	14,280,840	円
消費税抜き金額	金	13,223,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	1,057,840	円

日本万国博覧会記念公園 ポンプ設備改修工事

(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		9,704,604		
小計				9,704,604	
共通仮設費					
	一式		237,762		
小計				237,762	
現場管理費					
	一式		1,561,945		
小計				1,561,945	
一般管理費等	一式			1,718,689	
経費計				3,518,396	36.3%
工事価格	一式			13,223,000	
消費税等相当額	一式			1,057,840	工事価格×8%
総工事費	一式			14,280,840	

内訳

名 称	摘 要	数 量				
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	9,704,604		
小計			(A手入力)	9,704,604		
共通仮設費		一式	(I計算)	237,762		
共通仮設費積上げ分						
小計				237,762		
現場管理費		一式	(J計算)	1,561,945		
小計				1,561,945		
一般管理費を除く小計				11,504,311		
一般管理費等(補正分除く)		14.90%	(A+I+G+J-E-J5)	11,504,311	1,714,142	(A+I+G+J) 11,504,311
	(補正分)	0.04%		11,504,311	4,601	
			(小計)		1,718,743	
		数値処理			-54	数値処理前 工事価格→
小計		数値処理後小計			1,718,689	13,223,054

直接工事費科目別内訳

ポンプ設備改修工事						
名	称	数	量	単位	金額	備考
迎賓館		1		式	643,200	
日本庭園Bポンプ室		1		式	98,530	
大地の池東		1		式	440,000	
EXPO' 70パビリオン		1		式	815,635	
フェスティバルスタンド		1		式	509,440	
水車茶屋		1		式	84,890	
Park cafe		1		式	348,000	
4工区井戸		1		式	4,384,000	
野球場		1		式	132,000	
万博記念ビル		1		式	2,239,770	
廃材処分費		1		式	9,139	
	計				9,704,604	

直接工事費 中科目別内訳

3

ポンプ設備改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
迎賓館	別棟機械室	1	式	560,000	
迎賓館	屋外貴賓棟東側	1	式	83,200	
計				643,200	
日本庭園Bポンプ室	機械室	1	式	98,530	
計				98,530	
大地の池東	屋外	1	式	440,000	
計				440,000	
EXP0' 70パビリオン	機械室	1	式	467,000	
EXP0' 70パビリオン	雑排水ポンプ室	1	式	200,180	
EXP0' 70パビリオン	舞台	1	式	148,455	
計				815,635	
フェスティバルスタンド	更衣室	1	式	85,440	
フェスティバルスタンド	屋外	1	式	424,000	
計				509,440	
水草茶屋	屋外	1	式	84,890	

直接工事費 中科目別内訳

4

ポンプ設備改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				84,890	
Park cafe	屋外	1	式	348,000	
計				348,000	
4工区井戸	ポンプ室	1	式	4,384,000	
計				4,384,000	
野球場	機械室	1	式	132,000	
計				132,000	
万博記念ビル	西側機械室	1	式	383,060	
万博記念ビル	中央空調機室	1	式	81,710	
万博記念ビル	屋外	1	式	889,000	
万博記念ビル	西側冷暖房機械室	1	式	886,000	
計				2,239,770	
廃材処分費	廃材処分費	1	式	9,139	
計				9,139	

直接工事費細目別内訳

ポンプ設備改修工事		EXPO' 70パビリオン			舞台		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
湧水用水中ポンプ	50φ×0.07m ³ /min×15m×1.5kw	1	台	60,000	60,000		
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)	1.5 kW以下	1	台	39,900	39,900		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	1.5	m	10,200	15,300		
ポンプ電源接続費		1	か所	5,280	5,280	代価表 0015	
撤去工事		1	式		27,975	別紙 00-0025	
計					148,455		

直接工事費細目別内訳

ポンプ設備改修工事		フェスティバルスタンド			更衣室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水水中ポンプ	40φ×0.04m ³ /min×7.8m×0.25kw	1	台	34,300	34,300		
汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)	0.4 kW以下	1	台	31,400	31,400		
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 40A	0.5	m	4,700	2,350		
ポンプ電源接続費		1	か所	5,280	5,280	代価表 0015	
撤去工事		1	式		12,110	別紙 00-0027	
計					85,440		

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
	排水水中ポンプ	50φ×0.05m ³ /min×12.9m×0.75kw	台	1			9,740		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.3	1	26,400	7,920	○	
	その他		式	1	0.23	7,920	1,821.6		
	計						9,741.6		
	排水水中ポンプ	50φ×0.07m ³ /min×13m×0.75kw	台	1			9,740		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.3	1	26,400	7,920	○	
	その他		式	1	0.23	7,920	1,821.6		
	計						9,741.6		
	湧水用水中ポンプ	50φ×0.07m ³ /min×15m×1.5kw	台	1			22,400		代価表 0007
01	設備機械工		人	0.69	1	26,400	18,216	○	
	その他		式	1	0.23	18,216	4,189.68		
	計						22,405.68		

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
	排水水中ポンプ	40φ×0.04m ³ /min×7.8m×0.25kw	台	1			9,440		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.291	1	26,400	7,682.4	○	
	その他		式	1	0.23	7,682.4	1,766.95		
	計						9,449.35		
	排水水中ポンプ	50φ×0.22m ³ /min×3.5m×0.4kw	台	1			9,440		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.291	1	26,400	7,682.4	○	
	その他		式	1	0.23	7,682.4	1,766.95		
	計						9,449.35		
	排水水中ポンプ	80φ×0.5m ³ /min×6m×3.7kw	台	1			14,600		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.45	1	26,400	11,880	○	
	その他		式	1	0.23	11,880	2,732.4		
	計						14,612.4		

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水水中ポンプ	40φ×0.09m ³ /min×7m×0.25kw	式	1			9,440	代価表 0011
01	設備機械工		人	0.291	1	26,400	7,682.4	○
			式	1	0.23	7,682.4	1,766.95	
	計						9,449.35	
	ポンプ電源接続費		か所	1			5,280	代価表 0015
01	電工		人	0.174	1	24,300	4,228.2	○
			式	1	0.25	4,228.2	1,057.05	
	計						5,285.25	
	ポンプ電源取外し費		か所	1			2,110	代価表 0016
01	電工		人	0.174	0.4	24,300	1,691.28	○
			式	1	0.25	1,691.28	422.82	
	計						2,114.1	