

文書番号	教施財第 2301-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和5年2月15日
開札日	令和4年8月25日

工事名称 大阪府教育センター附属高等学校プール改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市住吉区菟田四丁目

工事費 ¥52,221,400- (消費税相当額 ¥4,747,400-)

工事価格 ¥47,474,000-

工事概要 プール改修工事、機械設備改修工事

大阪府教育センター附属高等学校プール改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
1.直接工事費					
建築改修工事	一式	20,270,460			
電気設備工事	一式	140,530			
機械設備工事	一式	14,763,940			
ガス設備工事	一式				
小 計				35,174,930	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	1,745,841			
小 計				1,745,841	
3.現場管理費					
改修工事	一式	4,631,762			
小 計				4,631,762	
4.一般管理費等					
	一式			5,921,467	
工事価格					
	一式			47,474,000	
消費税等相当額	一式			4,747,400	工事価格×10%
総工事費	一式			52,221,400	

大阪府教育センター附属高等学校プール改修工事

名称	摘要	数量			
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	34,496,438	A	
	申請費	一式		B	
	鉄骨工事	一式		C	
	処分費等	一式	334,165	D	
	ガス設備工事	一式		E	
	その他工事	一式		F	
	各種負担金等	一式	344,327	G	
直接工事費 小計			35,174,930	$A+B+C+D+E+F+G=H$	
共通仮設費率			3.79%	I	
共通仮設費	一般工事	一式	1,307,415	$A \times I = J$	
	鉄骨工事	一式		$C \times I \times 0.9 = K$	
	その他の工事	一式		$F \times 1\% = L$	
共通仮設費積上げ分			438,426	M	
共通仮設費 小計			1,745,841	$J+K+L+M=N$	
一般工事の純工事費		一式	35,803,853	$A+J=O$	
鉄骨工事の純工事費		一式		$C+K=P$	
現場管理費率			12.78%	Q (法定外の保険料等の補正含む)	
現場管理費	一般工事	一式	4,575,732	$O \times Q = R$	
	鉄骨工事	一式		$P \times Q \times 1.0 = S$ (1.0:鉄骨工事に対する補正率)	
	その他の工事	一式		$(F+L) \times 2\% = T$	
	申請費	一式		$B \times 2\% = U$	
	共通仮設積上げ分	一式	56,030	$M \times Q = V$	
現場管理費積上げ分		一式		W	
現場管理費 小計			4,631,762	$R+S+T+U+V+W=X$	
一般管理費を除く小計			41,552,533	$H+N+X=Y$	
工事原価(申請費等除く)		一式	41,208,206	$Y-B-G-U=Z$	
一般管理費等率			14.33%	AA	
一般管理費等(補正分除く)		一式	5,905,135	$Z \times AA = AB$	
一般管理費等(補正)		一式	16,621	$(Z+G) \times 0.04\% = AC$	
端数処理			-289	AD	
一般管理費 小計			5,921,467	$AB+AC+AD=AE$	

建築工事 細目別内訳

教育センター附属高校プール改修工事		プール改修工事		金属工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカー	金属系 D10 下向き	5	本	240	1,200	
あと施工アンカー	金属系 D10 横向き	3	本	240	720	
プール 集水ビッド蓋	ステンレス製 (SUS304) 厚25 500×500 ボルト固定	1	か所	43,100	43,100	
プール畔 会所蓋	ステンレス製 厚5.0 400×400 受枠共	4	か所	34,500	138,000	
プール畔 会所蓋	ステンレス製 厚5.0 500×500 受枠共	1	か所	44,200	44,200	
プール畔 排水ビッド点検口 受枠	ステンレス製 厚5 800×800	1	か所	29,000	29,000	
プール畔 排水ビッド点検口 受枠	ステンレス製 厚5 900×800	1	か所	29,700	29,700	
計					285,920	

建築工事 細目別内訳

教育センター附属高校プール改修工事		プール改修工事		左官工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
打放し面補修	C 種 コツ処理無 全面目違いばらい	0.8	m ²	540	432	
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	370	m ²	480	177,600	
天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅200	16.2	m	360	5,832	代価表 0005
プール 底 下地調整	防水シート下地 ケレン清掃共	422	m ²	1,290	544,380	代価表 0006
プール 立上り 下地調整	防水シート下地 ケレン清掃共	88.7	m ²	1,290	114,423	代価表 0007
プール 排水ビッド 下地調整	防水シート下地 ケレン清掃共	0.7	m ²	1,290	903	代価表 0008
プール長辺オーバーフロー 下地調整	防水シート下地	12.5	m ²	1,100	13,750	代価表 0009
プール短辺オーバーフロー 下地調整	塗装下地	7.5	m ²	1,100	8,250	代価表 0010
プール畔 床 下地調整	防水シート下地	7	m ²	1,100	7,700	代価表 0011
プール畔 外壁掛け 天端 下地調整	塗装下地	3.2	m ²	1,100	3,520	代価表 0012
プール畔 屋根根巻 天端 下地調整	塗装下地	1	m ²	1,100	1,100	代価表 0013
プール畔 フェンス立り 天端 下地調整	塗装下地	0.1	m ²	1,100	110	代価表 0014
プール畔 外壁掛け 立上り 下地調整	塗装下地	3.7	m ²	1,100	4,070	代価表 0015
プール畔 屋根根巻 立上り 下地調整	塗装下地	1.2	m ²	1,100	1,320	代価表 0016
プール畔 フェンス 立上り 下地調整	塗装下地	38.2	m ²	1,100	42,020	代価表 0017

建築工事 別紙明細

教育センター附属高校プール改修工事		プール改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		31,440	別紙 00-0001
墨出し (プール改修)		393	m ²	80	31,440	代価表 0001
計					31,440	
養生		1	式		42,728	別紙 00-0002
養生 (プール改修)		872	m ²	49	42,728	代価表 0002
計					42,728	
整理清掃後片付け		1	式		122,080	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (プール改修)		872	m ²	140	122,080	代価表 0003
計					122,080	

建築工事 別紙明細

教育センター附属高校プール改修工事		ポンプ室改修工事		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		352	別紙 00-0004
墨出し(内部改修)	個別改修	4.4	m ²	80	352	
計					352	
養生		1	式		1,292	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	7.6	m ²	170	1,292	
計					1,292	
整理清掃後片付け		1	式		4,484	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	7.6	m ²	590	4,484	
計					4,484	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	墨出し (プール改修)		m ²	1			80	代価表 0001
01	墨出し (屋上防水改修)		m ²	1	1	80.75	80.75	
	計						80.75	
	養生 (プール改修)		m ²	1			49	代価表 0002
01	養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	m ²	1	1	49	49	
	計						49	
	整理清掃後片付け (プール改修)		m ²	1			140	代価表 0003
01	整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	m ²	1	1	148.5	148.5	
	計						148.5	
	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2 0.001t	式	1			▲44	代価表 0004
01	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲44,000	▲44	
	計						▲44	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅200	m	1			360	代価表 0005
01	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	0.66666	1	547.2	364.79	
	計						364.79	
	プール 底 下地調整	防水シート下地 ケレン清掃共	m ²	1			1,290	代価表 0006
01	ケレン清掃		m ²	1	1	190	190	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,290	
	プール 立上り 下地調整	防水シート下地 ケレン清掃共	m ²	1			1,290	代価表 0007
01	ケレン清掃		m ²	1	1	190	190	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,290	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アール排水ビッド 下地調整	防水シート下地 ケリ清掃共	m ²	1			1,290	代価表 0008
01	ケリ清掃		m ²	1	1	190	190	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,290	
	アール長辺オーバーフロー 下地調整	防水シート下地	m ²	1			1,100	代価表 0009
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アール短辺オーバーフロー 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0010
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アールサイト 床 下地調整	防水シート下地	m ²	1			1,100	代価表 0011
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アールサイト 外掛 天端 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0012
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アールサイト 屋根根巻 天端 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0013
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アールサイト フタ立ち 天端 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0014
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アールサイト 天板掛け 立上り 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0015
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アールサイト 屋根根巻 立上り 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0016
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アールサイト フェンス 立上り 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0017
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	
	アールサイト 附属棟 立上り 下地調整	塗装下地	m ²	1			1,100	代価表 0018
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,100	1,100	
	計						1,100	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アール給水部増打部 天端 モルタル補修	厚35 マリマセメント系 防水シート下地	m ²	1			4,690	代価表 0019
01	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	m ²	1	1	478.8	478.8	
02	樹脂モルタル		m ³	0.035	1	120,502.31	4,217.58	代価表 0020
	計						4,696.38	
	樹脂モルタル		m ³	1			120,500	代価表 0020
01	既調合セメント	25kg/0.022m ³	kg	1,136.36364	1	52	59,090.9	
02	モルタル接着増強剤	1.8kg/0.022m ³	kg	81.81818	1	397	32,481.81	
03	普通作業員		人	1.2	1	19,600	23,520	○
	その他		式	1	0.23	23,520	5,409.6	
	計						120,502.31	

○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	備考
	アール 長辺天端・立上りモルタル補修	厚35 ポリマーセメント系 防水シート下地	m ²	1			4,690	代価表 0021
01	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	m ²	1	1	478.8	478.8	
02	樹脂モルタル		m ³	0.035	1	120,502.31	4,217.58	代価表 0020
	計						4,696.38	
	アール 短辺天端・立上りモルタル補修	厚35 ポリマーセメント系 防水シート下地	m ²	1			4,690	代価表 0022
01	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	m ²	1	1	478.8	478.8	
02	樹脂モルタル		m ³	0.035	1	120,502.31	4,217.58	代価表 0020
	計						4,696.38	
	アールサイト 附属棟立上り 防水モルタル補修	厚15 ポリマーセメント系 塗装下地	m ²	1			2,440	代価表 0023
01	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	m ²	1	1	478.8	478.8	
02	防水樹脂モルタル		m ³	0.015	1	131,297.76	1,969.46	代価表 0024
	計						2,448.26	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防水樹脂モルタル		m ³	1			131,200	代価表 0024
01	既調合セメント	25kg/0.022m ³	kg	1,136.36364	1	52	59,090.9	
02	モルタル接着増強剤	1.8kg/0.022m ³	kg	81.81818	1	397	32,481.81	
03	防水剤	1136.36364kg×5%	kg	56.81818	1	190	10,795.45	
04	普通作業員		人	1.2	1	19,600	23,520	○
	その他		式	1	0.23	23,520	5,409.6	
	計						131,297.76	
	アールサイト フォンス立上り天端モルタル補修	厚25 ポリマーセメント系 塗装下地	m ²	1			3,490	代価表 0025
01	床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 防水下地	m ²	1	1	478.8	478.8	
02	樹脂モルタル		m ³	0.025	1	120,502.31	3,012.55	代価表 0020
	計						3,491.35	

○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	備考
	アールサイト 附属棟 立上り 防水モルタル 補修	厚25 マリマセメント系 塗装下地	m ²	1			3,760	代価表 0026
01	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	m ²	1	1	478.8	478.8	
02	防水樹脂モルタル		m ³	0.025	1	131,297.76	3,282.44	代価表 0024
	計						3,761.24	
	アールサイト 側溝 防水モルタル補修	H70×W100×H70 マリマセメント系 塗装下地	m	1			1,650	代価表 0027
01	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	1	1	547.2	547.2	
02	防水樹脂モルタル		m ³	0.0084	1	131,297.76	1,102.9	代価表 0024
	計						1,650.1	
	アールサイト フェンス 立上り モルタル補修	厚25 H50 マリマセメント系 塗装下地	m	1			690	代価表 0028
01	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	1	1	547.2	547.2	
02	樹脂モルタル		m ³	0.00125	1	120,502.31	150.62	代価表 0020
	計						697.82	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アールサイト 附属棟 立上り モルタル補修	厚25 H50 マリマセメント系 塗装下地	m	1			690	代価表 0029
01	笠木天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	m	1	1	547.2	547.2	
02	樹脂モルタル		m ³	0.00125	1	120,502.31	150.62	代価表 0020
	計						697.82	
	カー平板撤去	敷モルタル共 集積共	m ²	1			3,880	代価表 0030
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	0.07	1	55,558.5	3,889.09	
	計						3,889.09	
	コンクリート平板撤去	樹脂モルタル・敷モルタル共 集積共	m ²	1			6,380	代価表 0031
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	0.115	1	55,558.5	6,389.22	
	計						6,389.22	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	コンクリート平板撤去	モルタル・敷モルタル共 集積共	m ²	1			6,660	代価表 0032
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	0.12	1	55,558.5	6,667.02	
	計						6,667.02	
	砕石敷撤去	集積共	m ³	1			2,120	代価表 0033
01	地業とりこわし	機 械 集積・積込み共	m ³	1	1	2,122.42	2,122.42	
	計						2,122.42	
	立上りモルタル撤去	集積共	m ²	1			3,280	代価表 0034
01	床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	m ²	1	1	3,280.28	3,280.28	
	計						3,280.28	
	立上りモルタル撤去	H 50 集積共	m	1			250	代価表 0035
01	コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	m ²	0.05	1	5,079.87	253.99	
	計						253.99	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	タフ部モルタル撤去	集積共	m ²	1			3,280	代価表 0036
01	床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	m ²	1	1	3,280.28	3,280.28	
	計						3,280.28	
	欄溝モルタル撤去	W170×H130 集積共	m	1			860	代価表 0037
01	コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	m ²	0.17	1	5,079.87	863.57	
	計						863.57	
	アール周囲天端タイル撤去	樹脂モルタル・モルタル下地共 集積共	m ²	1			4,100	代価表 0038
01	床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1	1	4,100.35	4,100.35	
	計						4,100.35	
	アール周囲立上り人研ぎ撤去	集積共	m ²	1			3,280	代価表 0039
01	床モルタル・床人研ぎ撤去	集積共	m ²	1	1	3,280.28	3,280.28	
	計						3,280.28	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水ヒート蓋撤去	集積共	か所	1			6,350	代価表 0040
01	床マホールの点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,350	6,350	
	計						6,350	
	排水溝蓋撤去	集積共	m	1			1,220	代価表 0041
01	土台撤去	集積共	m	1	1	1,225	1,225	
	計						1,225	
	会所蓋撤去	集積共	か所	1			6,350	代価表 0042
01	床マホールの点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,350	6,350	
	計						6,350	
	排水蓋撤去	集積共	か所	1			6,350	代価表 0043
01	床マホールの点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,350	6,350	
	計						6,350	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	点検口枠撤去	集積共	か所	1			6,350	代価表 0044
01	床マホールの点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,350	6,350	
	計						6,350	
	タワフ撤去	集積共	か所	1			37,700	代価表 0045
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	5.7	1	5,675	32,347.5	
02	ガス溶断		か所	4	1	1,350	5,400	
	計						37,747.5	
	コース標示板撤去	アクリル板 100×100 集積共	か所	1			2,150	代価表 0046
01	一般室名札板 E-302	a型 W300 H150 (外部)	か所	0.4	1	5,380.62	2,152.24	
	計						2,152.24	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	点検口蓋取外し		か所	1			10,300	代価表 0047
01	床点検口	屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 ステンレス目地 鍵無 600角	か所	0.4	1	25,914.3	10,365.72	
	計						10,365.72	
	発生材積込み	陶磁器類 人力	m3	1			4,900	代価表 0048
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900	
	計						4,900	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 陶磁器類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			4,440	代価表 0049
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,442.92	4,442.92	
	計						4,442.92	
	天端コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	1			570	代価表 0050
01	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	1	1	570	570	
	計						570	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	基礎撤去部 モルタル 補修	厚5 マリマゼント系	m ²	1			1,100	代価表 0051
01	樹脂モルタル	厚10mm	m ²	0.5	1	2,200	1,100	
	計						1,100	
	仮囲い	フェンスバリアード H=1800 シート張り 共 4ヶ月	m	1			3,410	代価表 0052
01	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,284.81	1,269.32	
02	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	4	630.25	1,400.54	
03	養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間	m ²	0.9	1	684.75	616.27	
04	養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	120	0.87	93.96	
05	養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	36.38	32.74	
	計						3,412.83	
	グラウンド整地		m ²	1			230	代価表 0053
01	敷地整地	人力と機械の併用	m ²	1	1	233.04	233.04	
	計						233.04	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(教育センター附属高校プール改修工事)		ろ過ポンプ室		動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	13	m	440	5,720		
EM-CEケーブル	14mm ² -3C 管内	4	m	2,020	8,080		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	3,020	12,080		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニール被覆有・防水	1	か所	3,130	3,130		
硬質ビニール電線管(VE)	露出配管 16mm	5	m	1,030	5,150		
ステンレス製 プルボックス WP形	200×200×200 -	1	個	19,500	19,500		
ステンレス製 プルボックス WP形	150×150×150 -	3	個	11,800	35,400		
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	9,380	9,380		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190		
はつり工事		1	式		13,500	別紙 00-0001	
撤去工事	再使用しない	1	式		20,400	別紙 00-0002	
計					140,530		

電気設備工事(教育センター附属高校プール改修工事)		ろ過ポンプ室		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		13,500	別紙 00-0001
機械はつり(パイロットカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 25mm	2	か所	6,750	13,500	
計					13,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		20,400	別紙 00-0002
600V 三相リチンケーブ撤去	14mm2-3C 管内再使用しない	6	m	240	1,440	
厚鋼電線管撤去	(G28) 再使用しない	4	m	690	2,760	
金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	30mm ビニール被覆有・防水再使用しない	2	か所	290	580	代備表 0002
プルボックス撤去	200×200×100 再使用しない	1	個	1,650	1,650	
操作盤撤去費	再使用しない	1	式		14,000	代備表 0001
計					20,430	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	操作盤撤去費	再使用しない	式	1			14,000	代価表 0001
01	電工		人	2.12	0.2	26,520	11,244.48	○
	その他		式	1	0.25	11,244.48	2,811.12	
	計						14,055.6	
	金属製可とう電線管(電動機等接続)撤去	30mm ビニル被覆有・防水再使用しない	箇所	1			290	代価表 0002
01	金属製可とう電線管(エキスパンション用等)撤去	F30 再使用なし	m	1	1	291.71	291.71	
	計						291.71	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
循環ろ過装置	珪藻土式 処理能力100m ³ /h 操作盤 ろ過ポンプ ほかに付属品	1	基	6,396,000	6,396,000	
二次側電気工事	操作盤取付工事共	1	式		820,000	
据付費		1	式		820,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		119,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		180,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		346,000	別紙 00-0004
撤去工事	再使用する	1	式		9,240	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		14,000	別紙 00-0006
計					8,704,240	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 40A	35	m	2,900	101,500	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 75A	3	m	5,870	17,610	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 100A	63	m	7,850	494,550	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 125A	31	m	9,760	302,560	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	5	m	3,460	17,300	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	143	m	7,000	1,001,000	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	1	m	2,620	2,620	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	6	m	12,300	73,800	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 100A	13	m	13,600	176,800	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 125A	8	m	16,900	135,200	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 125A	1	個	35,600	35,600	
防振継手	ベローズ形 125A	1	個	39,200	39,200	
ライニングバタフライ弁	10K(9エー) 100A	1	個	38,200	38,200	
ライニングバタフライ弁	10K(9エー) 125A	2	個	51,700	103,400	
仕切弁 (管端防食型)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個	8,550	8,550	

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟			配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プール吐出口	40φ	23	個	19,000	437,000	代備表 0001
オーバーフロー目皿	50A	16	個	25,200	403,200	代備表 0002
吸込み防止金具	Φ125	1	個	15,100	15,100	代備表 0006
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	16	か所	4,420	70,720	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	2	か所	5,780	11,560	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	10	か所	6,120	61,200	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	5	か所	7,490	37,450	
コンクリート工事		1	式		270	別紙 00-0007
土工事		1	式		1,107,000	別紙 00-0008
残土処分		1	式		66,600	別紙 00-0009
ほつり工事		1	式		651,000	別紙 00-0010
コンクリート類処分費		1	式		210	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		617,000	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		33,500	別紙 00-0013
計					6,059,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		820,000	別紙 00-0001
ろ過装置据付	滅菌機 ろ過ポンプほか付属品	1	式		820,000	
計					820,000	
搬入費		1	式		119,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.06	t	113,000	119,780	
計					119,780	
搬出費		1	式		180,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 100kg/m3未満	1.2	t	150,000	180,000	
計					180,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟			機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		346,000	別紙 00-0004
ろ過装置撤去	再使用しない	1	式		246,000	
産業廃棄物積込・運搬費		15.56	m3	6,460	100,517	
計					346,517	
撤去工事	再使用する	1	式		9,240	別紙 00-0005
滅菌機撤去	再使用する	1	台	9,240	9,240	代備表 0005
計					9,240	
産業廃棄物処分費		1	式		14,000	別紙 00-0006
産業廃棄物処分費	金属くず	1.2	t	11,700	14,040	
計					14,040	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事		1	式		270	別紙 00-0007
コンクリート工事	防水モルタル 厚15mm (㎡)	0.1		2,750	275	
計					275	
土工事		1	式		1,107,000	別紙 00-0008
土工事	機械掘削 バックホウ 0.28m3	123.3	m3	2,230	274,959	
土工事	山砂の類 -	37	m3	8,790	325,230	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	86.3	m3	4,230	365,049	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	37	m3	3,840	142,080	
計					1,107,318	
残土処分		1	式		66,600	別紙 00-0009
残土処分費	投棄料(阪南2区)	37	m3	1,800	66,600	
計					66,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附属高等学校） プール棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		651,000	別紙 00-0010
機械はつり(ダンプトラックによる配管用貫通口)	400mm程度 100mm	23	カ所	28,300	650,900	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.07	m3	7,690	538	
計					651,438	
コンクリート類処分費		1	式		210	別紙 00-0011
コンクリート処分費	無筋	0.07	m3	3,055	213	
計					213	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附風高等学校） プール棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	再使用しない	1	式		617,000	別紙 00-0012	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 40A	34.5	m	600	20,700		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 50A	4.7	m	760	3,572		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 80A	3	m	1,130	3,390		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 100A	205.7	m	1,460	300,322		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 125A	30.8	m	1,790	55,132		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	2.3	m	600	1,380		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	14.9	m	2,300	34,270		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 32A	2	m	800	1,600		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 50A	0.3	m	1,310	393		
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 125A	15.5	m	3,070	47,585		
弁類撤去 再使用しない	125A	10	個	4,080	40,800		
吐出金具撤去 再使用しない	40A	23	個	2,340	53,820	代価表 0003	
オーバーフロー皿撤去 再使用しない	50A	16	個	2,340	37,440	代価表 0004	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.7	m ³	6,460	17,442		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（教育センター附風高等学校） プール棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
撤去工事	再使用しない	1	式		617,000	別紙 00-0012	
計					617,846		
産業廃棄物処分費		1	式		33,500	別紙 00-0013	
ビニル管類処分費	32A	4.3	m	10	43		
ビニル管類処分費	40A	34.5	m	20	690		
ビニル管類処分費	50A	5	m	30	150		
ビニル管類処分費	80A	3	m	70	210		
ビニル管類処分費	100A	205.7	m	110	22,627		
ビニル管類処分費	125A	61.2	m	160	9,792		
計					33,512		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ボール吐出口	40φ	個	1			19,000	代価表 0001
01	吐出金具	SUS製 40φ	個	1	1	12,300	12,300	
02	配管工		人	0.2	1	27,240	5,448	○
	その他		式	1	0.23	5,448	1,253.04	
	計						19,001.04	
	オーバーフロー目皿	50A	個	1			25,200	代価表 0002
01	オーバーフロー目皿	SUS製 50A	個	1	1	17,500	17,500	
02	配管工		人	0.23	1	27,240	6,265.2	○
	その他		式	1	0.23	6,265.2	1,440.99	
	計						25,206.19	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	吐出金具撤去 再使用しない	40A	個	1			2,340	代価表 0003
01	配管工		人	0.23	0.3	27,240	1,879.56	○
	その他		式	1	0.25	1,879.56	469.89	
	計						2,349.45	
	オーバーフロー目皿撤去 再使用しない	50A	個	1			2,340	代価表 0004
01	配管工		人	0.23	0.3	27,240	1,879.56	○
	その他		式	1	0.25	1,879.56	469.89	
	計						2,349.45	
	滅菌機撤去	再使用する	台	1			9,240	代価表 0005
01	配管工		人	0.69	0.4	27,240	7,518.24	○
	その他		式	1	0.23	7,518.24	1,729.19	
	計						9,247.43	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	吸込み防止金具	Φ125	個	1			15,100	代価表 0006
01	吸込み防止金具	Φ125		1	1	3,470	3,470	
02	配管工		人	0.35	1	27,240	9,534	○
	その他		式	1	0.23	9,534	2,192.82	
	計						15,196.82	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける