

文書番号	教施財第 2542-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和8年2月12日
開札日	令和7年8月7日

工事名称 大阪府立東住吉総合高等学校プール改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市平野区喜連西二丁目

工事費 ¥79,773,100- (消費税相当額 ¥7,252,100-)

工事価格 ¥72,521,000-

工事概要 プール改修工事及び関連設備工事一式

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事(電気設備工事を含む)	1	式	28,928,851	
機械設備工事	1	式	21,459,356	
計			50,388,207	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,530,594	
現場管理費	1	式	9,854,700	
一般管理費等	1	式	8,747,499	
計			22,132,793	
工事価格	1	式	72,521,000	
消費税等相当額	1	式	7,252,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	79,773,100	

プール改修工事		ポンプ室改修工事			発生材処理	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.2	m3	7,650	1,530	
発生材積込み	ガラス・陶磁器くず類 人力	0.1	m3	5,870	587	代価表 0054
撤去材運搬	ガンフトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 6.0km以下	0.2	m3	6,750	1,350	
撤去材運搬	ガンフトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶磁器くず類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	5,400	540	代価表 0055
発生材処分費	無筋コンクリート類	0.2	m3	4,700	940	
発生材処分費	ガラス・陶磁器くず類	0.1	m3	13,100	1,310	
スラップ 控除	鉄屑 へビーH2	0.5	t	▲30,500	▲15,250	
計					▲8,993	

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		41,650	別紙 00-0001	
墨出し (プール改修)		425	m ²	98	41,650	代価表 0001	
計					41,650		
養生		1	式		137,005	別紙 00-0002	
養生 (プール改修)		935	m ²	59	55,165	代価表 0002	
養生(外壁改修)		186	m ²	440	81,840		
計					137,005		
整理清掃片付け		1	式		436,140	別紙 00-0003	
整理清掃後片付け (プール改修)		935	m ²	180	168,300	代価表 0003	
整理清掃後片付け (外壁改修)		186	m ²	1,440	267,840		
計					436,140		

建築工事 別紙明細

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		656	別紙 00-0004	
墨出し(内部改修)	個別改修	6.7	m ²	98	656		
計					656		
養生		1	式		1,407	別紙 00-0005	
養生(内部改修)	個別改修	6.7	m ²	210	1,407		
計					1,407		
整理清掃後片付け		1	式		4,958	別紙 00-0006	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	6.7	m ²	740	4,958		
計					4,958		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※別表	備考
	墨出し (ﾌｰﾙ改修)		m ²	1			98		代価表 0001
01	墨出し (屋上防水改修)		m ²	1	1	98.41	98.41		
	計						98.41		
	養生 (ﾌｰﾙ改修)		m ²	1			59		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	58.72	58.72		
	計						58.72		
	整理清掃後片付け (ﾌｰﾙ改修)		m ²	1			180		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	184.84	184.84		
	計						184.84		
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			98		代価表 0004
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.001	1	98,000	98		
	計						98		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※別表	備考
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			96		代価表 0005
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.001	1	96,000	96		
	計						96		
	スクラップ 控除	鉄屑 へビーH2	式	1			▲1,170		代価表 0006
01	スクラップ 控除	鉄屑 へビーH2	kg	38.5	1	▲30.5	▲1,174.25		代価表 0058
	計						▲1,174.25		
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			120		代価表 0007
01	鉄筋加工組立	小型構造物	t	1	0.001	119,575	119.58		
	計						119.58		
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	1			6		代価表 0008
01	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.001	1	6,000	6		
	計						6		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	リバーマシン敷込み	径6 150×150 材工共	m ²	1			1,810	代価表 0009
01	溶接金網敷	径6.0 100×100	m ²	1	1	1,812.1	1,812.1	
	計						1,812.1	
	土間コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	1			24,500	代価表 0010
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	1	1	24,500	24,500	
	計						24,500	
	付属棟立上り カクシ塗膜防水	X-2	m ²	1			8,400	代価表 0011
01	カクシ塗膜防水	(X-2) 立上り	m ²	1	1	8,400	8,400	
	計						8,400	
	伸縮目地	材工共 厚さ25mm 幅100mm	m	1			2,340	代価表 0012
01	エラスト	材工共 厚さ25mm 幅150mm	m	1	1	2,344.52	2,344.52	
	計						2,344.52	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	施工数量調査 (アール槽内)		m ²	1			350	代価表 0013
01	施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	m ²	1	1	345.24	345.24	
	計						345.24	
	施工数量調査 (外周壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	m ²	1			350	代価表 0014
01	施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	m ²	1	1	345.24	345.24	
	計						345.24	
	モルタル塗替え工法		m ²	1			10,500	代価表 0015
01	壁モルタル・アラスター 撤去	集積共	m ²	1	1	4,380.47	4,380.47	
02	浸透性下地強化剤 (プライマー)		m ²	1	1	850	850	
03	吸水調整材		m ²	1	1	850	850	
04	モルタル塗り 金ごて 厚25mm		m ²	1	1	4,450	4,450	
	計						10,530.47	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水ピット蓋	ステンレス製 グレーチング 500角 枠付	か所	1			31,400	代価表 0016
01	排水ピット蓋	ステンレス製 400×400 枠共	か所	1	1	31,400	31,400	
	計						31,400	
	会所蓋	ステンレス製 厚さ5.0 400角 枠共	か所	1			43,700	代価表 0017
01	会所蓋	ステンレス製 枠共	か所	1	1	43,700	43,700	
	計						43,700	
	プール床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚35	m ²	1			3,070	代価表 0018
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	3,069.34	3,069.34	
	計						3,069.34	
	プール水槽壁モルタル塗り	金ごて 厚さ35	m ²	1			5,130	代価表 0019
01	壁モルタル塗り	金ごて 厚25 外壁	m ²	1	1	5,130.91	5,130.91	
	計						5,130.91	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プール槽配管根巻き撤去跡モルタル補修		m ²	1			3,070	代価表 0020
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	3,069.34	3,069.34	
	計						3,069.34	
	会所蓋受成型モルタル	W50×H50	m	1			3,210	代価表 0021
01	木切りモルタル塗り	金ごて 糸幅200	m	1	1	3,214.8	3,214.8	
	計						3,214.8	
	ネットフェンス足元撤去跡防水モルタル詰めモルタル	L450 φ50 1:3	か所 m ³	1 0.0009	1	32,200	970 28.98	代価表 0022
02	普通作業員		人	0.033	1	23,300	768.9	○
	その他		式	1	0.23	768.9	176.85	
	計						974.73	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アール用塗料 フェンス基礎部	新規 高圧水洗、ガワシ系セメントフィラー2回塗り		1			11,000	代価表 0023
01	アール用塗料	高圧水洗共	m ²	1	1	8,820	8,820	
02	ガワシ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	2,150	2,150	
	計						10,970	
	電気配管撤去跡 モルタル補修	W200×D200 厚さ30	か所	1			120	代価表 0024
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1 ×0.04	1	3,069.34	122.77	
	計						122.77	
	排水管洗浄	φ200	m	1			170	代価表 0025
01	高圧水洗		m ²	1	1	170	170	
	計						170	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管根巻コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共 W300×L17000×H300	か所	1			78,300	代価表 0026
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1.53	1	51,190.4	78,321.31	
	計						78,321.31	
	土間コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1			51,200	代価表 0027
01	コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	1	1	51,190.4	51,190.4	
	計						51,190.4	
	碎石撤去	人力 集積共	m ³	1			11,400	代価表 0028
01	根切り	人力土工	m ³	1	1	11,449.62	11,449.62	
	計						11,449.62	

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
	ガラ-平板撤去	t=110 樹脂モルタル、下地モルタル共 集積共	m ²	1			870		代価表 0029
01	普通作業員		人	0.1	0.3	23,300	699	○	
	その他		式	1	0.25	699	174.75		
	計						873.75		
	床モルタル撤去	集積共	m ²	1			3,880		代価表 0030
01	床モルタル-床人研ぎ 撤去	集積共	m ²	1	1	3,875.77	3,875.77		
	計						3,875.77		
	壁モルタル撤去	集積共	m ²	1			4,380		代価表 0031
01	壁モルタル-プラスター 撤去	集積共	m ²	1	1	4,380.47	4,380.47		
	計						4,380.47		

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
	飛込み台タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1			4,840		代価表 0032
01	床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1	1	4,844.71	4,844.71		
	計						4,844.71		
	フール槽タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1			4,840		代価表 0033
01	壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1	1	4,844.71	4,844.71		
	計						4,844.71		
	会所蓋撤去	350角 集積共	か所	1			450		代価表 0034
01	カッター切	厚100mm程度	m	0.8	1	560	448		
	計						448		
	排水溝蓋撤去	溝幅200 集積共	m	1			760		代価表 0035
01	銅製グレーチング 溝ふた	枠無取付手間 - - - ホルト固定無 溝幅200	m	1	1	762.54	762.54		
	計						762.54		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水ピット蓋撤去	500角 集積共	か所	1			7,640	代価表 0036
01	床下ホール・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	7,635.6	7,635.6	
	計						7,635.6	
	コース表示板撤去	W200×H200 集積共	か所	1			190	代価表 0037
01	壁紙撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	0.04	1	4,844.71	193.79	
	計						193.79	
	ネットフェンス撤去	H2000 忍び返しH500付 集積共	m	1			1,980	代価表 0038
01	特殊作業員		人	0.118	0.3	27,400	969.96	○
02	普通作業員		人	0.0883	0.3	23,300	617.22	○
	その他		式	1	0.25	1,587.18	396.8	
	計						1,983.98	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	がれき類 人力	m ³	1			5,870	代価表 0039
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			5,870	代価表 0040
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	発生材積込み	瓦類 人力	m ³	1			5,870	代価表 0041
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	どりにわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 D1D区間有り 23.0km以下	m ³	1			5,400	代価表 0042
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 D1D区間有り 23.0km以下	m ³	1	1	5,400.5	5,400.5	
	計						5,400.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			5,400	代価表 0043
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	5,400.5	5,400.5	
	計						5,400.5	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 タイル類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			5,400	代価表 0044
01	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	5,400.5	5,400.5	
	計						5,400.5	
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	式	1			▲92	代価表 0045
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	3	1	▲30.5	▲91.5	代価表 0058
	計						▲91.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	構造体強度補正	+6N/mm2	式	1			1,680	代価表 0046
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20	m3	1.4	1	26,300	36,820	
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1.4	▲1	25,100	▲35,140	
	計						1,680	
	型枠	小型構造物用型枠 打放合板型枠B種	m ²	1			6,420	代価表 0047
01	型枠	小型構造物用型枠	m ²	1	1	6,416.04	6,416.04	
	計						6,416.04	
	押出ボリスチレンフォーム 敷込み	t100	m ²	1			2,720	代価表 0048
01	押出ボリスチレンフォーム	t100	m ²	1	1	2,310	2,310	
02	取付手間		m ²	1	1	410	410	
	計						2,720	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ポンプ室手摺足 撤去跡モルタル詰め		か所	1			950	代価表 0049
01	モルタル	1:3	m ³	0.00014	1	32,200	4.51	
02	普通作業員		人	0.033	1	23,300	768.9	○
	その他		式	1	0.23	768.9	176.85	
	計						950.26	
	SOP塗り	鋼製建具面 錆止工程A種塗料A種	m ²	1			1,560	代価表 0050
01	SOP塗り	鋼製建具面 - 塗料1種 錆止別途	m ²	1	1	1,003.2	1,003.2	
02	錆止め塗料塗り	鋼製建具面(屋内外) 工程A種 塗料A種 現場2回目	m ²	1	1	558.6	558.6	
	計						1,561.8	
	コンクリート撤去	手摺足元 W200×D1100×H100	か所	1			660	代価表 0051
01	コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	m ³	0.022	1	29,918.17	658.2	
	計						658.2	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ポンプ室手摺撤去	H=900 切断 集積共	か所	1			4,760	代価表 0052
01	配管工		人	0.14	1	27,200	3,808	○
	その他		式	1	0.25	3,808	952	
	計						4,760	
	鋼製建具撤去	引違い窓 枠共 集積共	m ²	1			3,670	代価表 0053
01	鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	m ²	1	1	3,669.37	3,669.37	
	計						3,669.37	
	発生材積込み	ガラス・陶磁器くず類 人力	m ³	1			5,870	代価表 0054
01	発生材積込み	ボンド・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※別表	備考
	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1			5,400		代価表 0055
01	撤去材運搬	ダンプトラック 人力積込 D1D区間有り 23.0km以下	m3	1	1	5,400.5	5,400.5		
	計						5,400.5		
	仮囲い	フェンスバリアード(A) H=1800 シート張り共 4.7ヵ月	m	1			4,000		代価表 0056
01	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	ヵ所	0.55555	1	2,636.35	1,464.62		
02	仮囲い(7) フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	ヵ所	0.55555	4.7	630.25	1,645.64		
03	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 掛払い手間	m ²	0.9	1	814.97	733.47		
04	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 供用1日賃料 修理費含む	m ²	0.9	141	0.88	111.67		
05	養生シート張り	防炎性能 JIS A 8952 II類 基本料 修理費含む	m ²	0.9	1	50.33	45.3		
	計						4,000.7		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※別表	備考
	敷鉄板	4.7ヵ月	m ²	1			6,240		代価表 0057
01	養生敷鉄板	厚22 月額損料	m ²	1	4.7	1,020	4,794		
02	養生敷鉄板	設置撤去手間	m ²	1	1	1,442.14	1,442.14		
	計						6,236.14		
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲31		代価表 0058
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲30,500	▲30.5		
	計						▲30.5		

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(東住吉総合高等学校)(プール改修)		プール付属棟		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-1E)	8mm2	11	m	600	6,600	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	1	m	2,270	2,270	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	9	m	2,570	23,130	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m	1,880	1,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	3,760	26,320	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(38) エスペンション用等	1	m	3,800	3,800	
配管用支持フック	H100 L150	2	個	1,280	2,560	
既設循環ポンプ操作盤(改修)	接地端子取付	1	面	780	780	代価表 0001
撤去工事	再使用しない	1	式		47,120	別紙 00-0001
計					114,460	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(東住吉総合高等学校)(プール改修)		プール付属棟		電灯・コンセント設備		
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-1E)	1.6mm	22	m	350	7,700	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	2.0mm	45	m	390	17,550	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	8mm2	10	m	600	6,000	
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 16mm	4	m	1,250	5,000	
耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	(16) 地中	1	m	1,350	1,350	
LED照明器具	LSS10MP/RP -4 -64 LN	2	個	47,800	95,600	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	9,860	9,860	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,630	8,630	
既設電灯分電盤(改修)		1	面	4,640	4,640	代価表 0003
撤去工事	再使用しない	1	式		52,740	別紙 00-0002
蛍光管処分費		1	式		202	別紙 00-0003
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		40,000	
計					249,272	

代価表

盤改修費								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設循環ポンプ 操作盤 (改修)	接地端子取付	面	1			780	代価表 0001
01	プルボックス用 接地端子(ET)		個	1	1	780	780	
	計						780	
	既設循環ポンプ 操作盤 (内機撤去)	再使用しない	面	1			17,100	代価表 0002
01	電工		人	2.12	0.2	31,920	13,534.08	○
	その他		式	1	0.26	13,534.08	3,518.86	
	計						17,052.94	
	既設電灯分電盤 (改修)		面	1			4,640	代価表 0003
01	プルボックス形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.075	1	51,408	3,855.6	
02	プルボックス用 接地端子(ET)		個	1	1	780	780	
	計						4,635.6	

代価表

盤改修費								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	既設電灯分電盤 L-1 (内機撤去)	再使用しない	面	1			540	代価表 0004
01	電工		人	0.0675	0.2	31,920	430.92	○
	その他		式	1	0.26	430.92	112.04	
	計						542.96	
	開閉器盤 (撤去)		面	1			1,700	代価表 0005
01	電工		人	0.211	0.2	31,920	1,347.02	○
	その他		式	1	0.26	1,347.02	350.23	
	計						1,697.25	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） 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100m3/h 操作盤 ろ過ポンプ ほかに付属品	1	台	7,160,000	7,160,000		
塩素滅菌機	滅菌剤含む	1	台	1,290,000	1,290,000		
二次側電気工事	操作盤取付工事共	1	式		880,000		
据付費		1	式		1,040,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		202,458	別紙 00-0002	
搬出費		1	式		19,778	別紙 00-0003	
撤去工事	再使用しない	1	式		668,726	別紙 00-0004	
産業廃棄物処分費		1	式		15,196	別紙 00-0005	
計					11,276,158		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） 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)	屋外架空・暗渠 75A	7	m	9,470	66,290		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 40A	2	m	4,630	9,260		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 150A	10	m	27,300	273,000		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 125A	11	m	21,500	236,500		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 100A	5	m	17,300	86,500		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 75A	11	m	13,000	143,000		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 25A	3	m	4,550	13,650		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 20A	4	m	3,700	14,800		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 16A	7	m	2,790	19,530		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 150A	24	m	16,100	386,400		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 125A	7	m	12,500	87,500		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 100A	94	m	10,100	949,400		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 75A	7	m	7,480	52,360		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 40A	21	m	3,650	76,650		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 200A	5	m	18,200	91,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） プール棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	89	m	13,500	1,201,500		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 10A	8	m	3,340	26,720		
直読式量水器 (乾式デジタル式)	75A	1	個	197,000	197,000		
コンシートバクワイヤ	10K(クエバー・鋳鉄) 150A	1	個	51,700	51,700		
コンシートバクワイヤ	10K(クエバー・鋳鉄) 125A	2	個	44,100	88,200		
コンシートバクワイヤ	10K(クエバー・鋳鉄) 100A	1	個	35,300	35,300		
コンシートバクワイヤ	10K(クエバー・鋳鉄) 80A	1	個	31,500	31,500		
防振継手	合成ゴム製 150A	1	個	47,300	47,300		
防振継手	合成ゴム製 125A	1	個	35,000	35,000		
プー吐水金物	ステンレス製 流量調整形 40A	16	個	20,000	320,000	代価表 0001	
オーバーフロー金物 (目皿のみ)	40A	16	個	9,540	152,640	代価表 0002	
埋設標識テープ	150幅	153	m	250	38,250		
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 200A 保温無	1	か所	7,810	7,810		
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	18	か所	6,580	118,440		
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	4	か所	6,990	27,960		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） プール棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 40A 保温無	17	か所	5,350	90,950		
配管切断 (銅管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温無	4	か所	5,350	21,400		
はつり工事		1	式		360,926	別紙 00-0006	
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0007	
土工事		1	式		3,637,224	別紙 00-0008	
土工事	残土処分費	1	式		78,364	別紙 00-0009	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,083,214	別紙 00-0010	
アスベスト対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0011	
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		2,886	別紙 00-0012	
廃棄物処分費		1	式		54,652	別紙 00-0013	
有価材		1	式		▲43,605	別紙 00-0014	
計					10,183,198		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） 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		360,926	別紙 00-0006
機械はつり(ガンテントカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 200mm	1	か所	38,900	38,900	
機械はつり(ガンテントカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 175mm	1	か所	30,200	30,200	
機械はつり(ガンテントカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所	20,300	40,600	
機械はつり(ガンテントカッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	16	か所	15,700	251,200	
とりこわし発生材運搬	ガントラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 0.3km以下	0.01	m3	2,600	26	
計					360,926	
コンクリート類処分費		1	式		47	別紙 00-0007
コンクリート処分費	無筋	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） プール棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		3,637,224	別紙 00-0008
土工事	人力堀方 -	138.59	m3	13,700	1,898,683	
土工事	人力埋戻し -	102.31	m3	10,500	1,074,255	
土工事	山砂の類 -	36.28	m3	12,000	435,360	
建設発生土運搬	ガントラック 10t積級 バックホ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	36.28	m3	6,310	228,926	
計					3,637,224	
土工事	残土処分費	1	式		78,364	別紙 00-0009
残土処分費	投棄料(阪南2区)	36.28	m3	2,160	78,364	
計					78,364	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） 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		1,083,214	別紙 00-0010	
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 125A	35.2	m	7,020	247,104		
再使用しない	機械室・便所 100A	27.1	m	5,930	160,703		
銅管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 25A	10.1	m	1,830	18,483		
再使用しない	機械室・便所 100A	37.4	m	3,630	135,762		
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 40A	1.6	m	1,490	2,384		
再使用しない	機械室・便所 25A	5.1	m	1,100	5,610		
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 200A	10	m	3,990	39,900	代価表 0003	
再使用しない	地中配管 150A	110.2	m	3,070	338,314		
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 125A	5.8	m	2,600	15,080		
再使用しない	地中配管 100A	7.2	m	2,120	15,264		
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 80A	9.1	m	1,640	14,924		
再使用しない	地中配管 40A	11.2	m	880	9,856		
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 80A	1.3	m	2,110	2,743		
再使用しない	SNA, SNB, SNC, D金具, COA 40A	16	個	2,470	39,520		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修）（東住吉総合高等学校） 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		1,083,214	別紙 00-0010	
衛生器具類撤去	量水器 80	1	組	8,390	8,390		
再使用しない							
産業廃棄物積込・運搬費		3.88	m3	7,520	29,177		
計					1,083,214		
マスク対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0011	
半面防護マスク		2	個	2,630	5,260		
化学防護服		2	着	1,380	2,760		
防護メガネ		2	個	1,980	3,960		
計					11,980		
マスク含有梱包運搬費		1	式		2,886	別紙 00-0012	
マスク処理 集積・梱包	密封処理（二重梱包）	0.33	m3	1,230	405		
マスク含有材積込・運搬		0.33	m3	7,520	2,481	代価表 0004	
計					2,886		

機械設備工事 (プール改修) (東住吉総合高等学校) プール棟				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		54,652	別紙 00-0013
ビニル管類処分費	200A	10	m	440	4,400	
ビニル管類処分費	150A	110.2	m	270	29,754	
ビニル管類処分費	125A	5.8	m	190	1,102	
ビニル管類処分費	100A	44.6	m	130	5,798	
ビニル管類処分費	40A	12.8	m	26	332	
ビニル管類処分費	25A	5.1	m	13	66	
石綿含有産業廃棄物		0.33	m ³	40,000	13,200	
計					54,652	
有価材		1	式		▲43,605	別紙 00-0014
鉄くず	ペー-H1	0.95	t	▲33,000	▲31,350	
鉄くず	故鉄B	0.43	t	▲28,500	▲12,255	
計					▲43,605	

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
	フール吐水金物	ステンズ製 流量調整形 40A	個	1			20,000		代価表 0001
01	吐水口金物	ステンズ製 流量調整形 40A	個	1	1	10,700	10,700		
02	配管工		人	0.23	1	32,640	7,507.2	○	
	その他		式	1	0.24	7,507.2	1,801.73		
	計						20,008.93		
	オーバーフロー金物 (目皿のみ)	40A	個	1			9,540		代価表 0002
01	オーバーフロー目皿	40A		1	1	228	228		
02	配管工		人	0.23	1	32,640	7,507.2	○	
	その他		式	1	0.24	7,507.2	1,801.73		
	計						9,536.93		

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
	ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 200A	m	1			3,990		代価表 0003
01	配管工		人	0.326	0.3	32,640	3,192.19	○	
	その他		式	1	0.25	3,192.19	798.05		
	計						3,990.24		
	アスベスト含有材 積込・運搬		m3	1			7,520		代価表 0004
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,520	7,520		
	計						7,520		