

	文書番号	教施財第	1364-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年11月15日	
	開札日	令和5年5月31日		
工事名称	大阪府立光陽支援学校プール改修工事			
				設計内訳書
工事場所	大阪市旭区新森六丁目			
工事費	¥38,027,000-	(消費税相当額	¥3,457,000-)
工事価格	¥34,570,000-			
工事概要	プール改修工事及び関連設備工事一式			

大阪府立光陽支援学校プール改修工事

名 称	数 量	金額(円)		計(円)	備考
		建築工事	機械設備工事		
1.直接工事費					
	一式	17,000,811	6,724,770		
小 計				23,725,581	
2.共通仮設費					
	一式	1,326,281	251,082		
小 計				1,577,363	
3.現場管理費					
	一式	3,002,227	1,819,271		
小 計				4,821,498	
4.一般管理費等	一式			4,445,558	
工事価格	一式			34,570,000	
消費税等相当額	一式			3,457,000	工事価格×10%
総工事費	一式			38,027,000	

大阪府立光陽支援学校プール改修工事

名称・摘要	数量	金額(円)			備考
		建築工事	機械設備工事		
2. 共通仮設費					
すべての直接工事費	一式	17,000,811	6,724,770		A _直
鉄骨工事の直接工事費					b _直
その他工事の直接工事費					c _直
共通仮設費対象外の直接工事費	一式	224,155	29,230		d _直
共通仮設費率		4.79%	3.75%		α
補正率		0.9	1.0		
共通仮設費					
一般工事	一式	723,241	251,082		(A _直 -b _直 -c _直 -d _直)×α×補正率
鉄骨工事					b _直 ×α×補正率×0.9
その他の工事					c _直 ×1%
積み上げ	一式	603,040			e _共
共通仮設費 小計		1,326,281	251,082		
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	18,327,092	6,975,852		A _純 =A _直 +共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					b _純 =b _直 (1+α×補正率×0.9)
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 =c _直 (1+1%)
現場管理費対象外の直接工事費	一式	224,155	29,230		d _純
現場管理費率		16.42%	25.93%		β
補正率		1.01	1.01		
現場管理費費					
一般工事	一式	3,002,227	1,819,271		(A _純 -b _純 -c _純 -d _純)×β×補正率
鉄骨工事					b _純 ×β×補正率×1.0
その他工事の純工事費及び申請費					c _純 ×2%
積み上げ					e _現
現場管理費 小計		3,002,227	1,819,271		
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			30,124,442	A=A _純 +現場管理費
一般管理費等対象外	一式			103,356	a
一般管理費等率				14.77%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			4,434,114	(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式			12,049	
端数処理				-605	
一般管理費 小計				4,445,558	

建築工事 細目別内訳

光陽支援学校プール改修工事		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		5,150	別紙 00-0001
養生		1	式		30,472	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		87,900	別紙 00-0003
高木1 枝払い	H=4.5 幹径=0.6	7	本	5,400	37,800	代価表 0001
高木2 枝払い	H=4.0 幹径=0.4	10	本	5,400	54,000	代価表 0002
計					215,322	

建築工事 細目別内訳

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事		防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プール槽内 目視調査	7mm製プール水槽	281	m ²	300	84,300	代価表 0003
【プール用塩ビシート 防水】						
プール底 プール用防水シート	厚1.5 既存プール面 素地ごしらせ共 入隅等重ね含む 周囲溶接液状シール共	185	m ²	7,000	1,295,000	
プール スロープ 床 プール用防水シート	厚1.5 既存プール面 素地ごしらせ共 入隅等重ね含む 周囲溶接液状シール共	10.3	m ²	10,000	103,000	
プール 立上り プール用防水シート	厚1.5 既存プール面 素地ごしらせ共 入隅等重ね含む 周囲溶接液状シール共	47	m ²	9,340	438,980	
プール スロープ 立上り プール用防水シート	厚1.5 既存プール面 素地ごしらせ共 入隅等重ね含む 周囲溶接液状シール共	38.8	m ²	9,340	362,392	
プール 排水ビッド プール用防水シート	厚1.5 既存プール面 素地ごしらせ共 入隅等重ね含む 周囲溶接液状シール共	1.9	m ²	109,500	208,050	
プール 長辺短辺天 端・立上り プール用 防水シート	厚1.5 既存プール面 素地ごしらせ共 入隅等重ね含む 周囲溶接液状シール共	12	m ²	9,340	112,080	
プール 長辺短辺手 掛部 プール用防水シ ート	厚1.5 W 60×H 30 半円 オーバーフロー側重ね含む					

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事		防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	周囲溶接液状シール共	56.5	m	840	47,460	
プール 長辺短辺パ ンフォー プール用防水 シート	厚1.5 W 200 立上り部重ね含む 特注塩ビ鋼板、周囲溶接液状シール共	57.8	m	1,890	109,242	
プール直角立上り部 同上用 入隅金物	塩ビ鋼板t1.2 L型	174	m	3,360	584,640	
プール 長辺・短辺天 端等 同上用 出隅 金物	塩ビ鋼板t1.2	120	m	2,170	260,400	
プール スロープ 始端部 同上用 端部金物	塩ビ鋼板t1.2	3.6	m	1,990	7,164	
プール 長辺手掛部 同上用 端部金物	塩ビ鋼板t1.2	56.5	m	1,990	112,435	
プール スロープ 手摺天 端 同上用 出隅金 物	塩ビ鋼板t1.2 L型	48.8	m	2,170	105,896	
プール スロープ 終端部 同上用 端部金物	塩ビ鋼板t1.2	1.8	m	2,970	5,346	
プール 集水ヒット部 同上用 端部金物	塩ビ鋼板t1.2 50×15	3.6	m	2,520	9,072	
プール 集水ヒット部 同上用 入隅金物	塩ビ鋼板t1.2 50×50	3.6	m	3,850	13,860	
プール 集水ヒットア ンクル部 同上用 端部 金物	塩ビ鋼板t1.2 50×50	3.6	m	3,360	12,096	
プール 長辺手掛部 同上用 下地金物	特殊塩ビ鋼板t1.2 半円型	56.5	m	6,400	361,600	
プール 循環口 同上用 防水仕舞	硬質塩ビ板厚3.0+フチルコム系テープ 周囲変成シリコンエポキシ樹脂シール 周囲溶接液状シール共	26	か所	7,630	198,380	
メインプール 吸込み防 止金具 同上用 防水 仕舞	硬質塩ビ板厚3.0+フチルコム系テープ 周囲変成シリコンエポキシ樹脂シール 周囲溶接液状シール共	2	か所	17,100	34,200	

建築工事 細目別内訳

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事		防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プール 水抜きバルブ 同上用 防水仕舞	硬質塩ビ板厚3.0+フチルコム系テープ 周囲変成シリコンエポキシ樹脂シール 周囲溶接液状シール共	2	か所	11,600	23,200	
プール スロープ 手すり 足元 同上用 防水 仕舞	硬質塩ビ板厚3.0+フチルコム系テープ 周囲変成シリコンエポキシ樹脂シール 周囲溶接液状シール共	26	か所	17,500	455,000	
プール スロープ せき板 部 同上用 下地金 物	特注塩ビステンレス鋼板 50×120×50	1.3	m	8,820	11,466	
プール スロープ せき板 部 同上用 下地金 物	特注塩ビステンレス鋼板 50×80	1.3	m	5,040	6,552	
プール 排水目皿 同上用 防水仕舞		17	か所	7,630	129,710	
プール 集水ヒット蓋 同上用 受枠	450×450 硬質塩ビアング #50×50 ボルト固定	2	か所	35,000	70,000	
プール スロープ せき板 部 同上用 受枠	H630 硬質塩ビプロック30×30 2本 R5面取	2	か所	14,000	28,000	
プール 底 コスタイン	塩ビ系表示シート厚1.3 W200	78.5	m	2,030	159,355	
プール 立上り コスタイン	塩ビ系表示シート厚1.3 W200	14	m	2,030	28,420	
プール 長辺立上り 表示板	塩ビ系表示シート厚1.3 40×40 距離表示	14	か所	2,030	28,420	
プール 長辺立上り 表示板	塩ビ系表示シート厚1.3 150×120 水深表示	7	か所	2,030	14,210	
【プール塗装】						
プール床 バイフェ ンス基礎部 下地調 整	塗装下地 ケレン清掃共	43.9	m ²	2,100	92,190	代価表 0004
プールサイドシャワー場床 下地調整	塗装下地 ケレン清掃共	5	m ²	2,100	10,500	代価表 0005
プールサイドシャワー場壁 下地調整	塗装下地 ケレン清掃共	9.3	m ²	2,100	19,530	代価表 0006

建築工事 細目別内訳

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事		その他改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
充填工法 露筋小面積	モルタル塗り仕上げ面 エポキシ樹脂モルタル 深さ5~40mm未満 150mm×150mm程度	1	か所	5,570	5,570	
浮き部補修 狭幅部	アクリル樹脂モルタル 部分 エポキシ樹脂注入工法	1.2	m	3,450	4,140	
浮き部改修	アクリル樹脂モルタル 全面 エポキシ樹脂注入工法 一般部	0.4	m ²	16,900	6,760	
AD-1 せき板	W880×H600 7mm製 付属金物一式共	1	か所	146,900	146,900	
プール 集水ビレット蓋	ステンレス製グレーチング 500×500×15 ホール固定 ステンレス製パンチングメタルt3.0貼 共	2	か所	76,500	153,000	
側溝 グレーチング蓋	ステンレス製 細目 歩行用 L500×W180×t20	6.7	m	31,700	212,390	代価表 0030
会所 コンクリート蓋	410×410	2	か所	4,920	9,840	代価表 0031
プール循環口	7mmP.L t3.0 300角 四周溶接共	26	か所	63,400	1,648,400	
7ト弁カバーパイプ	SUS t1.2 φ400*H700 上部蓋付	2	か所	120,000	240,000	
水張り試験	上下水道料金	1	式		103,356	
計					2,530,356	

建築工事 細目別内訳

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事		撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20~30mm	81.3	m	1,740	141,462	
コンクリート撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	7.7	m ³	101,300	780,010	
コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	1.9	m ³	60,100	114,190	
地業とりこわし	機械 集積・積込み共	2.2	m ³	2,120	4,664	
デッキプレート撤去	集積共	27.4	m ²	520	14,248	代価表 0032
ビニール床シート撤去	集積共	317	m ²	1,050	332,850	
シーリング撤去	集積共	11.1	m	640	7,104	
側溝蓋撤去	W180 集積共	6.7	m	5,970	39,999	代価表 0033
会所蓋撤去	蓋のみ 集積共	2	か所	6,850	13,700	代価表 0034
落込みせき板撤去	厚30 W900×H600 集積共	1	か所	1,030	1,030	代価表 0035
排水ビレット蓋撤去	500×500 t20 7mm製 蓋のみ 集積共	2	か所	6,850	13,700	代価表 0036
洗体槽(1)手摺撤去	L1550×H700~800 集積共	2	か所	34,500	69,000	代価表 0037
洗体槽(1)手摺撤去	L350×H400~500 集積共	2	か所	7,460	14,920	代価表 0038
足洗場手摺撤去	L1200×H500 集積共	1	か所	20,900	20,900	代価表 0039
プール循環口撤去	7mmP.Lカッター切	26	か所	16,800	436,800	

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事			撤去工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
76°角パイプ撤去	100角 集積共	35.1	m	5,970	209,547	代価表 0040
76°角パイプキッター切り	循環口裏	3.2	m	1,040	3,328	代価表 0041
計					2,217,452	

光陽支援学校プール改修工事		プール改修工事			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	廃プラスチック	1	m3	5,250	5,250	代価表 0042
発生材積込み	コンクリート類 人力	15.1	m3	6,870	103,737	
発生材積込み	樹木類	0.1	m3	5,250	525	代価表 0043
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラ類 DID区間有り 23.0km以下	1	m3	4,710	4,710	代価表 0044
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 有筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	13.2	m3	6,800	89,760	代価表 0045
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 8.0km以下	4.1	m3	6,800	27,880	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	3,530	353	
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック	1	m3	16,060	16,060	
とりこわし 発生材処分	有筋コンクリート類	13.2	m3	3,750	49,500	
とりこわし 発生材処分	無筋コンクリート類	4.1	m3	3,055	12,525	
とりこわし 発生材処分	樹木類	0.1	m3	3,000	300	
スクラップ 控除	鉄屑 H-ビーンH2	1.1	t	▲42,500	▲46,750	
スクラップ 控除	76°材	156	kg	▲210	▲32,760	
スクラップ 控除	ステンレス材	32.5	kg	▲155	▲5,037	
計					226,053	

光陽支援学校プール改修工事		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		5,150	別紙 00-0001
墨出し (屋上防水改修)		59.2	m ²	87	5,150	
計					5,150	
養生		1	式		30,472	別紙 00-0002
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	586	m ²	52	30,472	
計					30,472	
整理清掃後片付け		1	式		87,900	別紙 00-0003
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)	586	m ²	150	87,900	
計					87,900	

建築工事 別紙明細

光陽支援学校プール改修工事		倉庫内改修工事		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		43	別紙 00-0004
墨出し(内部改修)	個別改修	0.5	m ²	87	43	
計					43	
養生		1	式		90	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	0.5	m ²	180	90	
計					90	
整理清掃後片付け		1	式		315	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	0.5	m ²	630	315	
計					315	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高木1 枝払い	H=4.5 幹径=0.6	本	1			5,400	代価表 0001
01	伐採	幹周40~60cm未満 機械併用	本	1	1	5,403.66	5,403.66	
	計						5,403.66	
	高木2 枝払い	H=4.0 幹径=0.4	本	1			5,400	代価表 0002
01	伐採	幹周40~60cm未満 機械併用	本	1	1	5,403.66	5,403.66	
	計						5,403.66	
	プール槽内 目視調査	アルミ製プール水槽	m ²	1			300	代価表 0003
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	305	305	
	計						305	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プール畔パイプ 基礎部 下地調整	塗装下地 クソ清掃共	m ²	1			2,100	代価表 0004
01	クソ・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	おむせメント 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890	
	計						2,100	
	プール畔シャワー 場床 下地調整	塗装下地 クソ清掃共	m ²	1			2,100	代価表 0005
01	クソ・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	おむせメント 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890	
	計						2,100	
	プール畔シャワー 場床 下地調整	塗装下地 クソ清掃共	m ²	1			2,100	代価表 0006
01	クソ・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	おむせメント 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890	
	計						2,100	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プールサイド 洗眼場 下地調整	塗装下地 ケレン清掃共	m ²	1			2,100	代価表 0007
01	ケレン・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	がむ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890	
	計						2,100	
	プールサイド 壁立上り 下地調整	H65 ケレン清掃共	m	1			2,100	代価表 0008
01	ケレン・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	がむ系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	1,890	1,890	
	計						2,100	
	プール スロープ 手摺 プール用塗料塗替	塗装下地 ケレン清掃共	m ²	1			260	代価表 0009
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RA種(塗替え面)	m ²	1	1	108.53	108.53	
	計						268.53	

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 放水管BOX プール用塗料塗替	塗装下地 ケレン清掃共	m ²	1			260	代価表 0010
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RA種(塗替え面)	m ²	1	1	108.53	108.53	
	計						268.53	
	プールサイド せき板 プール用塗料塗装	塗装下地 高压水洗、目あらし共	m ²	1			430	代価表 0011
01	高压洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	素地ごしらえ	鉄鋼面 工程C種	m ²	1	1	275.2	275.2	
	計						435.2	
	プールサイド プール周囲 伸縮目地シーリング	W 20	m	1			670	代価表 0012
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	m	1	1	678	678	
	計						678	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1			710	代価表 0013
01	SOP塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m ²	1	0.4	1,776.81	710.72	
	計						710.72	
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			100	代価表 0014
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.001	1	109,000	109	
	計						109	
	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲42	代価表 0015
01	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲42,500	▲42.5	
	計						▲42.5	
	鉄筋加工組立	小型構造物 -	kg	1			100	代価表 0016
01	鉄筋加工組立	小型構造物 -	t	0.001	1	101,500	101.5	
	計						101.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	1			4	代価表 0017
01	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	t	0.001	1	4,500	4.5	
	計						4.5	
	構造体強度補正	+6N/mm2	式	1			12,000	代価表 0018
01	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20	m3	10	1	20,600	206,000	
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	10	▲1	19,400	▲194,000	
	計						12,000	
	突合せ目地	ポリウレタン系(PU-2) 10×20	m	1			540	代価表 0019
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	m	1	1	542.4	542.4	
	計						542.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	デッキプレート	V型 厚1.2	m ²	1			3,840	代価表 0020
01	デッキプレート	V型 厚1.2	m ²	1.05	1	3,069	3,222.45	
02	デッキプレート敷込み		m ²	1	1	620	620	
	計						3,842.45	
	L型アングル	SS400 50×50×6 取付費込	t	1			241,600	代価表 0021
01	L型アングル	50×50×6	t	1	1	126,000	126,000	
02	鉄骨工		人	4	1	24,100	96,400	○
	その他		式	1	0.2	96,400	19,280	
	計						241,680	
	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 工場1回目 素地B種	m	1			220	代価表 0022
01	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 工場1回目 素地B種	m ²	1	0.4	553.12	221.24	
	計						221.24	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	錆止め塗料塗り	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場2回目 素地B種	m	1			150	代価表 0023
01	錆止め塗料塗り	鉛・カドミウムさび止めペイント	m	1	1	150	150	
	計						150	
	鉄骨運搬	6t車	t	1			4,610	代価表 0024
01	鉄骨運搬	6t車	t	1	1	4,610.5	4,610.5	
	計						4,610.5	
	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防滑シート下地 新設コンクリート面	m ²	1			520	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	524.4	524.4	
	計						524.4	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プールサイド 床 下地調整	防滑シート下地 既存モルタル面	m ²	1			370	代価表 0026
01	ケン・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
	計						370	
	プールサイド 床 下地調整	厚30 ポリマーセメント系 防滑シート下地 既存モルタル面	m ²	1			4,500	代価表 0027
01	ケン・清掃		m ²	1	1	210	210	
02	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
03	樹脂モルタル		m ³	0.03	1	137,815.76	4,134.47	代価表 0028
	計						4,504.47	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	樹脂モルタル		m ³	1			137,800	代価表 0028
01	既調合セメント	25kg/0.022m ³	kg	1,136.36	1	66	74,999.76	
02	モルタル接着増強剤	1.4kg/0.022m ³	kg	63.64	1	500	31,820	
03	普通作業員		人	1.2	1	21,000	25,200	○
	その他		式	1	0.23	25,200	5,796	
	計						137,815.76	
	プールサイド 床 モルタル補修	厚30 ポリマーセメント系 プール用塗料下地	m ²	1			4,650	代価表 0029
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	524.4	524.4	
02	樹脂モルタル		m ³	0.03	1	137,815.76	4,134.47	代価表 0028
	計						4,658.87	

○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
	側溝 グレーチング 蓋	ステンレス製 細目 歩行用 1500×W180×t20	m	1			31,700	代価表 0030
01	グレーチング 蓋	ステンレス製 細目 歩行用 1500×W180×t20	m	1	1	23,800	23,800	○
02	特殊作業員		人	0.11	1	24,400	2,684	○
	その他		式	1	0.2	26,484	5,296.8	
	計						31,780.8	
	会所 コンクリート蓋	410×410	か所	1			4,920	代価表 0031
01	コンクリート蓋	410×410	個	1	1	3,000	3,000	○
02	特殊作業員		人	0.0451	1	24,400	1,100.44	○
	その他		式	1	0.2	4,100.44	820.08	
	計						4,920.52	
	デッキプレート撤去	集積共	m ²	1			520	代価表 0032
01	床下地板撤去	集積共	m ²	1	1	525	525	
	計						525	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	側溝蓋撤去	W180 集積共	m	1			5,970	代価表 0033
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	5,975	5,975	
	計						5,975	
	会所蓋撤去	蓋のみ 集積共	か所	1			6,850	代価表 0034
01	床マホル・点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,850	6,850	
	計						6,850	
	落込みせき板撤去	厚30 W900×H600 集積共	か所	1			1,030	代価表 0035
01	鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	0.54	1	1,913	1,033.02	
	計						1,033.02	
	排水ピット蓋撤去	500×500 t20 70製 蓋のみ 集積共	か所	1			6,850	代価表 0036
01	床マホル・点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,850	6,850	
	計						6,850	

○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
	洗体槽(1)手摺撤去	L1550×H700~800 集積共	か所	1			34,500	代価表 0037
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	5.78	1	5,975	34,535.5	
	計						34,535.5	
	洗体槽(1)手摺撤去	L350×H400~500 集積共	か所	1			7,460	代価表 0038
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1.25	1	5,975	7,468.75	
	計						7,468.75	
	足洗場手摺撤去	L1200×H500 集積共	か所	1			20,900	代価表 0039
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	3.5	1	5,975	20,912.5	
	計						20,912.5	
	70°角パイプ撤去	100角 集積共	m	1			5,970	代価表 0040
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	5,975	5,975	
	計						5,975	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	70°角パイプカッター切り	循環口裏	m	1			1,040	代価表 0041
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	m	1	1	1,048.53	1,048.53	
	計						1,048.53	
	発生材積込み	廃プラスチック	m3	1			5,250	代価表 0042
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	発生材積込み	樹木類	m3	1			5,250	代価表 0043
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラ類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,710	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 DID区間有り 23.0km以下	m3	1	1	4,717.17	4,717.17	
	計						4,717.17	

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 人力積込 DID区間有り 2t積級 有筋コンクリート類 8.0km以下	m ³	1			6,800	代価表 0045
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 人力積込 DID区間有り 2t積級 無筋コンクリート類 8.0km以下	m ³	1	1	6,807.74	6,807.74	
	計						6,807.74	
	仮囲い	ガードフェンス H=1800 シート張り共 4ヵ月	m	1			3,520	代価表 0046
01	仮囲い(7) フェンスパレット標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,411.45	1,339.68	
02	仮囲い(7) フェンスパレット標準 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	防炎II類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	728.75	655.87	
04	養生シート張り	防炎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	防炎II類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	42.73	38.45	
	計						3,528.5	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) 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 100A	54	m	8,890	480,060		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 75A	3	m	6,580	19,740		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 50A	7	m	4,160	29,120		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	43	m	11,200	481,600		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	1	m	8,340	8,340		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	40	m	5,250	210,000		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 40A	1	m	4,060	4,060		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 30A	1	m	3,100	3,100		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 25A	1	m	2,860	2,860		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	2,320	2,320		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 100A	11	m	15,200	167,200		
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	機械室・便所 75A	1	m	11,400	11,400		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 200A	2	m	16,000	32,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	10	m	11,800	118,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 200A	1	m	20,200	20,200		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) 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)	屋外架空・暗渠 150A	26	m	14,900	387,400		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 100A	13	m	9,730	126,490		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋外架空・暗渠 75A	6	m	7,370	44,220		
給湯・被覆銅管	屋外架空・暗渠 20A(3/4B)	2	m	5,370	10,740		
埋設標識テープ	150幅	6	m	200	1,200		
フラグ・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用フラグ 32A	1	か所	3,570	3,570		
フラグ・キャップ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用フラグ 20A	1	か所	2,340	2,340		
配管切断(銅管類)・手間のみ	配管切断 80A 保温無	6	か所	5,370	32,220		
配管切断(銅管類)・手間のみ	配管切断 50A 保温無	3	か所	5,010	15,030		
配管切断(銅管類)・手間のみ	配管切断 32A 保温無	1	か所	4,660	4,660		
配管切断(銅管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所	4,660	4,660		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	3	か所	8,240	24,720		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 100A 保温無	8	か所	6,450	51,600		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 75A 保温無	13	か所	6,090	79,170		
フート弁	SUS製 100A	2	個	98,700	197,400	代価表 0001	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) 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	樹脂製扶込型 50A	26	個	48,500	1,261,000	代価表 0002
オーバーフロー金物	80A	17	個	34,300	583,100	代価表 0003
ラインクハツライ弁	10K(ワエハ) 100A	2	個	41,700	83,400	
ラインクハツ切弁	5K(ワランジ) 150A	1	個	121,000	121,000	
ラインクハツ切弁	5K(ワランジ) 100A	2	個	68,800	137,600	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	9	個	20,600	185,400	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	2	個	11,800	23,600	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	1	個	9,320	9,320	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個	6,380	6,380	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	3	個	5,180	15,540	
バルブボックス	65以上	1	カ所	51,000	51,000	
バルブボックス	25-50	9	カ所	42,800	385,200	
散水栓 (ボックス共)	T28NH13	1	個	24,300	24,300	
散水栓 (ボックス共)	T28H20	3	個	25,800	77,400	
配管支持架台		1	式		1,590	別紙 00-0001

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) プール棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
取付費		1	式		38,200	別紙 00-0002
保温工事		1	式		125,000	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		268,000	別紙 00-0004
コンクリート処分費		1	式		230	別紙 00-0005
アスベスト対策工事		1	式		23,300	別紙 00-0006
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		390	別紙 00-0007
土工事		1	式		187,000	別紙 00-0008
土工事	残土処分費	1	式		15,700	別紙 00-0009
撤去工事	再使用する	1	式		14,100	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		538,000	別紙 00-0011
廃棄物処分費		1	式		13,300	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲39,700	別紙 00-0013
計					6,724,770	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) 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		268,000	別紙 00-0004	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 200mm	1	か所	8,540	8,540		
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 150mm	1	か所	7,560	7,560		
機械はつり(ダンプトラックによる 配管用貫通口)	100~150mm 150mm	9	か所	16,400	147,600		
機械はつり(ダンプトラックによる 配管用貫通口)	100~150mm 100mm	2	か所	11,700	23,400		
機械はつり(ダンプトラックによる 配管用貫通口)	100~150mm 75mm	8	か所	10,200	81,600		
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 D1D区間有り 3.5km以下	0.04	m3	4,530	181		
計					268,881		
コンクリート処分費		1	式		230	別紙 00-0005	
コンクリート処分費		0.04	m3	5,875	235		
計					235		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) プール棟				配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスベスト対策工事		1	式		23,300	別紙 00-0006	
化学防護服		4	着	1,360	5,440		
半面防護マスク		4	個	2,500	10,000		
防護メガネ		4	個	1,980	7,920		
計					23,360		
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		390	別紙 00-0007	
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.05	m3	1,130	56		
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.05	m3	6,870	343	代価表 0006	
計					399		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) 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		187,000	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 バックホウ 0.45m3	17.16	m3	1,540	26,426	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	8.41	m3	3,320	27,921	
土工事	山砂の類 -	8.75	m3	9,270	81,112	
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 60.0km以下	8.75	m3	5,950	52,062	
計					187,521	
土工事	残土処分費	1	式		15,700	別紙 00-0009
残土処分費	投棄料(阪南2区)	8.75	m3	1,800	15,750	
計					15,750	
撤去工事	再使用する	1	式		14,100	別紙 00-0010
シャワート撤去 再使用する		1	組	14,100	14,100	代価表 0007
給湯栓撤去 再使用する	13mm	1	個	90	90	代価表 0008
計					14,190	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(プール改修工事)(大阪府立光陽支援学校) 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		538,000	別紙 00-0011
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 200A	1.4	m	3,500	4,900	代価表 0009
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 150A	1	m	2,230	2,230	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 100A	7	m	1,540	10,780	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管 80A	5.5	m	1,190	6,545	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 200A	0.3	m	4,500	1,350	代価表 0010
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	17	m	2,860	48,620	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	29.9	m	1,980	59,202	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	12	m	1,530	18,360	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	4	m	1,030	4,120	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 40A	1	m	810	810	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 32A	0.5	m	630	315	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	0.5	m	600	300	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	1	m	500	500	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	機械室・便所 100A	7.3	m	2,630	19,199	

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
	フット弁	SUS製 100A	個	1			98,700		代価表 0001
01	フット弁	SUS製 100A	個	1	1	84,600	84,600		
02	配管工		人	0.4	1	28,680	11,472	○	
	その他		式	1	0.23	11,472	2,638.56		
	計						98,710.56		
	フー吐出口	樹脂製狭込型 50A	個	1			48,500		代価表 0002
01	フー吐出口	樹脂製狭込型 50A	個	1	1	40,400	40,400		
02	配管工		人	0.23	1	28,680	6,596.4	○	
	その他		式	1	0.23	6,596.4	1,517.17		
	計						48,513.57		

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
	オーバーフロー金物	80A	個	1			34,300		代価表 0003
01	オーバーフロー金物	80A	個	1	1	24,100	24,100		
02	配管工		人	0.29	1	28,680	8,317.2	○	
	その他		式	1	0.23	8,317.2	1,912.95		
	計						34,330.15		
	給湯栓取付費	13mm	個	1			2,460		代価表 0004
01	水栓 (据付)	13	個	1	1	2,469.34	2,469.34		
	計						2,469.34		
	ろ過配管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	m	1			13,300		代価表 0005
01	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 100A	m	1	1	13,397.28	13,397.28		
	計						13,397.28		

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
	アヘスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		
	シャワースト撤去再使用する		組	1			14,100		代価表 0007
01	配管工		人	1	0.4	28,680	11,472	○	
	その他		式	1	0.23	11,472	2,638.56		
	計						14,110.56		
	給湯栓撤去再使用する	13mm	個	1			90		代価表 0008
01	配管工		人	0.07	0.04	28,680	80.3	○	
	その他		式	1	0.23	80.3	18.46		
	計						98.76		

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
	ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	地中配管 200A	m	1			3,500		代価表 0009
01	配管工		人	0.326	0.3	28,680	2,804.9	○	
	その他		式	1	0.25	2,804.9	701.22		
	計						3,506.12		
	ビニル管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 200A	m	1			4,500		代価表 0010
01	配管工		人	0.419	0.3	28,680	3,605.07	○	
	その他		式	1	0.25	3,605.07	901.26		
	計						4,506.33		
	弁類撤去再使用しない	40A	個	1			1,390		代価表 0011
01	配管工		人	0.13	0.3	28,680	1,118.52	○	
	その他		式	1	0.25	1,118.52	279.63		
	計						1,398.15		

○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
	弁類撤去 再使用しない	32A	個	1			1,180		代価表 0012
01	配管工		人	0.11	0.3	28,680	946.44	○	
	その他		式	1	0.25	946.44	236.61		
	計						1,183.05		
	弁類撤去 再使用しない	25A	個	1			960		代価表 0013
01	配管工		人	0.09	0.3	28,680	774.36	○	
	その他		式	1	0.25	774.36	193.59		
	計						967.95		
	弁類撤去 再使用しない	20A	個	1			860		代価表 0014
01	配管工		人	0.08	0.3	28,680	688.32	○	
	その他		式	1	0.25	688.32	172.08		
	計						860.4		

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
	オーバーフロー皿撤去 再使用しない	80A	個	1			3,110		代価表 0015
01	配管工		人	0.29	0.3	28,680	2,495.16	○	
	その他		式	1	0.25	2,495.16	623.79		
	計						3,118.95		
	吐出釜具撤去 再使用しない	50A	個	1			2,470		代価表 0016
01	配管工		人	0.23	0.3	28,680	1,978.92	○	
	その他		式	1	0.25	1,978.92	494.73		
	計						2,473.65		
	排水口皿撤去 再使用しない	100A	個	1			3,440		代価表 0017
01	配管工		人	0.32	0.3	28,680	2,753.28	○	
	その他		式	1	0.25	2,753.28	688.32		
	計						3,441.6		

○は「その他」の率対象

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水目皿撤去 再使用しない	80A	個	1			3,110		代価表 0018
01	配管工		人	0.29	0.3	28,680	2,495.16	○	
	その他		式	1	0.25	2,495.16	623.79		
	計						3,118.95		

○は「その他」の率対象