文書番号	教施財第　　2279-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年2月21日
開札日	令和5年8月24日

工事名称　　大阪府立金岡高等学校プール改修工事

設計内訳書

工事場所　　堺市北区金岡町

工事費　　¥56,101,100-　　（消費税相当額　　¥5,100,100-　）

工事価格　　¥51,001,000-

工事概要　　プール改修工事及び関連設備工事一式

大阪府立金岡高等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	電気設備工事		
1.直接工事費						
	一式	19,316,261	16,485,420	129,390		
小 計					35,931,071	
2.共通仮設費						
	一式	1,636,464	735,472			
小 計					2,371,936	
3.現場管理費						
	一式	3,390,517	2,977,965			
小 計					6,368,482	
4.一般管理費等	一式				6,329,511	
工事価格	一式				51,001,000	
消費税等相当額	一式				5,100,100	工事価格×10%
総工事費	一式				56,101,100	

大阪府立金岡高等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	19,445,651	16,485,420		$A_{直}$
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	462,044	48,610		$d_{直}$
共通仮設費率		4.82%	3.13%		α
補正率		0.9	1.0		
共通仮設費					
一般工事	一式	823,508	514,472		$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$補正率
鉄骨工事					$b_{直}\times\alpha\times$補正率$\times0.9$
その他の工事					$c_{直}\times1\%$
積み上げ	一式	812,956	221,000		$e_{共}$
共通仮設費 小計		1,636,464	735,472		
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	21,082,115	17,220,892		$A_{純}=A_{直}+$共通仮設費
鉄骨工事の純工事費					$b_{純}=b_{直}(1+\alpha\times$補正率$\times0.9)$
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	462,044	48,610		$d_{純}$
現場管理費率		16.28%	17.17%		β
補正率		1.01	1.01		
現場管理費費					
一般工事	一式	3,390,517	2,977,965		$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$補正率
鉄骨工事					$b_{純}\times\beta\times$補正率$\times1.0$
その他工事の純工事費及び申請費					$c_{純}\times2\%$
積み上げ					$e_{現}$
現場管理費 小計		3,390,517	2,977,965		
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			44,671,489	$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式			313,031	a
一般管理費等率				14.23%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			6,312,208	$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式			17,868	$A\times0.04\%$
端数処理				-565	
一般管理費 小計				6,329,511	

プール改修工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
プール改修工事	1	式	19,316,261	
計			19,316,261	

プール改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール改修工事	1	式	19,052,369	
機械室改修工事	1	式	263,892	
計			19,316,261	

プール改修工事　中科目別内訳

プール改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
プール改修工事	直接仮設工事	1	式	233,035	
プール改修工事	地業工事	1	式	640	
プール改修工事	鉄筋工事	1	式	668,615	
プール改修工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	1	式	1,592,951	
プール改修工事	型枠工事	1	式	2,000	
プール改修工事	防水工事	1	式	7,053,540	
プール改修工事	補修工事	1	式	174,369	
プール改修工事	金属工事	1	式	164,380	
プール改修工事	左官工事	1	式	676,232	
プール改修工事	建具工事	1	式	297,250	
プール改修工事	塗装工事	1	式	441,077	
プール改修工事	内外装工事	1	式	3,764,712	
プール改修工事	その他工事	1	式	313,031	
プール改修工事	撤去工事	1	式	2,935,359	
プール改修工事	発生材処理	1	式	735,178	

プール改修工事　中科目別内訳

プール改修工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計				19,052,369	
機械室改修工事	直接仮設工事	1	式	19,375	
機械室改修工事	鉄筋工事	1	式	12,660	
機械室改修工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	1	式	49,010	
機械室改修工事	型枠工事	1	式	12,400	
機械室改修工事	金属工事	1	式	16,800	
機械室改修工事	左官工事	1	式	5,666	
機械室改修工事	建具工事	1	式	104,800	
機械室改修工事	撤去工事	1	式	39,977	
機械室改修工事	発生材処理	1	式	3,204	
計				263,892	

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		33,060.	別紙 00-0001
養生		1	式		49,800.	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		143,655.	別紙 00-0003
既設ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ仮撤去・復旧	W2000×H1800	2.	か所	2,630.	5,260.	代価表　0004
車止めﾎﾟｰﾙ仮撤去・復旧		3.	か所	420.	1,260.	代価表　0005
計					233,035.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事		プール改修工事			地業工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
砂利地業	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	0.1	m3	6,400.	640.	
計					640.	

プール改修工事	プール改修工事			鉄筋工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形鉄筋(SD295)	D10	7.8	kg	110.	858.	代価表　0006
異形鉄筋(SD295)	D13	34.8	kg	100.	3,480.	代価表　0007
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	1.2	kg	▲36.	▲43.	代価表　0008
鉄筋加工組立	小型構造物 －　－	40.9	kg	100.	4,090.	代価表　0009
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	42.6	kg	4.	170.	代価表　0010
溶接金網敷	径6.0 100×100	378.	㎡	1,710.	646,380.	
ﾌﾚｱ溶接	D10	20.	か所	140.	2,800.	
ﾌﾚｱ溶接	D13	68.	か所	160.	10,880.	
計					668,615.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事	プール改修工事			ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度18 S15 粗骨材20	0.1	m3	24,500.	2,450.	代価表　0011
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	土間、ピット閉塞 JIS A5308　呼び強度18 S18 粗骨材20	38.2	m3	24,500.	935,900.	代価表　0012
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾌﾟｰﾙ底基礎、吐水口 JIS A5308　呼び強度21 S18 粗骨材20	0.5	m3	25,100.	12,550.	代価表　0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　人力打設 －　S15～S18 －　－	0.1	m3	7,910.	791.	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	土間　ﾎﾟﾝﾌﾟ打設 50m3/回程度　S15～S18 －　圧送費､基本料別途	38.2	m3	800.	30,560.	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 －　－	0.5	m3	11,400.	5,700.	
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	1.	回	90,000.	90,000.	
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ 圧送	30m3以上 50m3/回未満 基本料金別途加算	38.2	m3	800.	30,560.	
構造体強度補正	+6N/mm2	1	式		600.	代価表　0014
ｴﾗｽﾀｲﾄ	材工共 厚さ25mm	384.	m	1,260.	483,840.	代価表　0015
計					1,592,951.	

プール改修工事		プール改修工事		型枠工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
型枠	吐水口	0.5	㎡	3,750.	1,875.	代価表　0016
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	0.5	㎡	250.	125.	
計					2,000.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事		プール改修工事		防水工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塩ﾋﾞ系ﾌﾟｰﾙ用ｼｰﾄ防水	厚1.5mm　機械的固定工法 底板ｼｰﾄ張り	326.	㎡	6,650.	2,167,900.	
塩ﾋﾞ系ﾌﾟｰﾙ用ｼｰﾄ防水	厚1.5mm　機械的固定工法 壁面ｼｰﾄ張り	220.	㎡	8,960.	1,971,200.	
ｸﾞﾘｯﾌﾟｼｰﾄ	手掛かり部	76.3	m	2,310.	176,253.	
塩ビ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板A	長辺手掛かり部　W=54mm	51.6	m	1,990.	102,684.	
塩ビ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板A	短辺手掛かり部　W=54mm	26.	m	1,990.	51,740.	
塩ビ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板B	入隅部　60*30 135°	155.	m	3,290.	509,950.	
塩ビ被覆鋼板A	ｼｰﾘﾝｸﾞ共　端末部　W=50mm	80.8	m	2,310.	186,648.	
塩ビ被覆鋼板A	飛び込み台出入隅部　W=50mm	7.3	m	1,850.	13,505.	
塩ビ被覆鋼板B	長辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ出隅部　50*15mm	46.7	m	2,170.	101,339.	
塩ビ被覆鋼板B	長辺天端出隅部　50*15mm	100.	m	2,170.	217,000.	
塩ビ被覆鋼板B	短辺天端出隅部　50*15mm	51.1	m	2,170.	110,887.	
塩ビ被覆鋼板B	飛び込み台出隅部　50*15mm	27.4	m	2,170.	59,458.	
塩ビ被覆鋼板B	吐水口出隅部　50*15mm	2.7	m	2,170.	5,859.	
塩ビ被覆鋼板D	長辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ入隅部 50*10mm　140°	46.7	m	1,990.	92,933.	
塩ビ被覆鋼板F	長辺手掛かり部　50*20mm	47.5	m	2,760.	131,100.	

プール改修工事	プール改修工事			防水工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塩ビ被覆鋼板F	短辺手掛かり部　50*20mm	27.6	m	2,760.	76,176.	
塩ビ被覆鋼板E	長辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ入隅部 55*55mm　95°	47.5	m	2,940.	139,650.	
塩ビ被覆鋼板E	短辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ入隅部 55*55　95°	27.6	m	2,940.	81,144.	
塩ビ被覆鋼板E	飛び込み台入隅部　55*55mm　95°	13.3	m	2,940.	39,102.	
塩ビ被覆鋼板E	吐水口入隅部　55*55mm　95 °	1.8	m	2,940.	5,292.	
ﾗﾀﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ足元廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共 水上部	8.	か所	7,630.	61,040.	
ﾗﾀﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ足元廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共 水下部	8.	か所	7,630.	61,040.	
吐水口廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共	2.	か所	7,630.	15,260.	
ﾌﾗﾝｼﾞ廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共	14.	か所	7,630.	106,820.	
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰﾄﾞﾚﾝ廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共	32.	か所	7,630.	244,160.	
背及びｸﾞﾘｯﾌﾟ廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共	6.	か所	7,630.	45,780.	
ｺｰｽﾛｰﾌﾟﾌｯｸ廻り防水処理	硬質塩ビ板t＝3.0　裏打ちｼｰﾙ共	14.	か所	7,630.	106,820.	
排水ﾋﾟｯﾄ防水処理	410*1210 塩ﾋﾞｽﾃﾝﾚｽ鋼板・硬質塩ﾋﾞﾌﾞﾛｯｸ・吸込み防止金具共	1.	か所	161,200.	161,200.	
水抜きｺｯｸ		1.	か所	11,600.	11,600.	
計					7,053,540.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事	プール改修工事			補修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
プール槽内 目視調査		436.	m²	300.	130,800.	代価表　0017
Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工法	ひび割れ補修 ﾓﾙﾀﾙ塗り仕上げ面 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾1.0mm超	14.1	m	3,090.	43,569.	代価表　0018
計					174,369.	

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 上向き	3.	本	340.	1,020.	
あと施工ｱﾝｶｰ	金属系 D10 下向き	3.	本	240.	720.	
あと施工ｱﾝｶｰ	金属系 D10 横向き	6.	本	240.	1,440.	
ステンレスピット溝蓋	410*410*H20*3枚　歩行用 ボルト固定式	1.	か所	161,200.	161,200.	
計					164,380.	

プール改修工事　細目別内訳

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
ｸﾞﾘｯﾌﾟｼｰﾄ部 ﾓﾙﾀﾙ充填		76.3	m	1,040.	79,352.	代価表　0019
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	1.4	㎡	2,660.	3,724.	
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚80	3.9	㎡	7,080.	27,612.	代価表　0020
ﾓﾙﾀﾙ成形	60＊135	3.5	m	2,300.	8,050.	代価表　0021
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し 仕上げ	金ごて 薄張物下地	378.	㎡	650.	245,700.	
飛込み台撤去跡 ﾓﾙﾀﾙ補修	側溝部勾配調整共	6.	か所	2,320.	13,920.	代価表　0022
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚10	0.7	㎡	880.	616.	代価表　0024
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		546.	㎡	160.	87,360.	
ｹﾚﾝ・清掃		546.	㎡	210.	114,660.	
排水溝 下地調整	高圧洗浄・ｹﾚﾝ清掃・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ 2回塗り共	24.6	㎡	1,980.	48,708.	代価表　0025
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ立上り 下地調整	高圧洗浄・ｹﾚﾝ清掃・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ 2回塗り共	23.5	㎡	1,980.	46,530.	代価表　0026
計					676,232.	

プール改修工事	プール改修工事			建具工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ取替え		6.	か所	19,800.	118,800.	
ｱｰﾑｽﾄｯﾊﾟｰ取替え		1.	か所	12,800.	12,800.	
片開き戸取替え	鋼製方開き戸W800*H950 枠・丁番・ｶﾝﾇｷ・ﾓﾙﾀﾙ詰め・SOP塗装共	1.	か所	165,650.	165,650.	
計					297,250.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事	プール改修工事			塗装工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟｰﾙ用塗料	排水溝	24.6	㎡	9,170.	225,582.	
ﾌﾟｰﾙ用塗料	立上り部	23.5	㎡	9,170.	215,495.	
計					441,077.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事		プール改修工事		内外装工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用 端部ｼｰﾘﾝｸﾞ共	403.	㎡	7,280.	2,933,840.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W180	50.	m	1,260.	63,000.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W155	50.	m	1,120.	56,000.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W135	27.6	m	980.	27,048.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W310	50.8	m	2,170.	110,236.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W310	26.4	m	2,170.	57,288.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W500	2.4	m	3,500.	8,400.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W400	2.4	m	2,800.	6,720.	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W400	0.4	m	7,000.	2,800.	
ｺｰｽﾗｲﾝ	W=200	157.	m	1,960.	307,720.	
距離ﾗｲﾝ	W=200	46.	m	1,960.	90,160.	
距離表示	110*180	8.	か所	2,030.	16,240.	
水深表示	110*150	6.	か所	2,030.	12,180.	
ｺｰｽ番号	100*100	36.	か所	2,030.	73,080.	
計					3,764,712.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事		プール改修工事		その他工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水張り試験	上下水道料金	1	式		313,031.	
計					313,031.	

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	287.	m	1,740.	499,380.	
ｺﾝｸﾘｰﾄ平板撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	37.8	m3	60,100.	2,271,780.	代価表　0027
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	1.3	m3	101,300.	131,690.	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	0.1	m3	60,100.	6,010.	
床ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	1.4	㎡	4,390.	6,146.	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	3.9	㎡	1,750.	6,825.	
地業とりこわし	機 械 集積・積込み共	0.1	m3	2,120.	212.	
CB撤去	人力　集積共	0.02	m3	40,500.	810.	
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共　集積共	0.8	㎡	3,820.	3,056.	
ﾋﾟｯﾄ蓋撤去	400×400×30	9.	枚	1,050.	9,450.	代価表　0028
計					2,935,359.	

プール改修工事　細目別内訳

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	ｺﾝｸﾘｰﾄ類　人力	39.3	m3	6,870.	269,991.	
発生材積込み	ｶﾞﾗｽ,陶磁器類　人力	0.01	m3	6,870.	68.	代価表　0029
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	39.3	m3	8,160.	320,688.	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 人力積込　ｶﾞﾗｽ,陶磁器類 DID区間有り 23.0km以下	0.01	m3	4,710.	47.	代価表　0030
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　がれき類 DID区間有り 10.5km以下	0.1	m3	8,160.	816.	代価表　0031
とりこわし 発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	39.4	m3	3,760.	148,144.	
とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽ,陶磁器類	0.01	m3	11,700.	117.	代価表　0032
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	121.	kg	▲36.	▲4,356.	代価表　0008
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｽﾃﾝﾚｽくず	2.5	kg	▲135.	▲337.	
計					735,178.	

プール改修工事		機械室改修工事			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		1,879.	別紙 00-0004
養生		1	式		3,888.	別紙 00-0005
整理清掃後片付け		1	式		13,608.	別紙 00-0006
計					19,375.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事		機械室改修工事			鉄筋工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形鉄筋(SD295)	D10	60.5	kg	110.	6,655.	代価表　0006
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	1.6	kg	▲36.	▲57.	代価表　0008
鉄筋加工組立	小型構造物 －　－	58.2	kg	100.	5,820.	代価表　0009
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	60.5	kg	4.	242.	代価表　0010
計					12,660.	

プール改修工事	機械室改修工事			ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度21 S18 粗骨材20	1.3	m3	25,100.	32,630.	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 －　－	1.3	m3	11,400.	14,820.	
構造体強度補正		1	式		1,560.	代価表　0033
計					49,010.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事	機械室改修工事			型枠工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
型枠	普通合板型枠 －　基礎部 －	3.1	㎡	3,750.	11,625.	
型枠運搬費	30km程度 往復	3.1	㎡	250.	775.	代価表　0034
計					12,400.	

プール改修工事		機械室改修工事			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	70.	本	240.	16,800.	
計					16,800.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事		機械室改修工事			左官工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	5.5	㎡	740.	4,070.	
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	0.6	㎡	2,660.	1,596.	
計					5,666.	

プール改修工事	機械室改修工事			建具工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾋﾟﾎﾞｯﾄﾋﾝｼﾞ取替え		4.	か所	19,800.	79,200.	
ｱｰﾑｽﾄｯﾊﾟｰ取替え		2.	か所	12,800.	25,600.	
計					104,800.	

プール改修工事　細目別内訳

プール改修工事	機械室改修工事			撤去工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	0.2	m3	101,300.	20,260.	
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30㎜	5.8	m	1,740.	10,092.	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	5.5	㎡	1,750.	9,625.	
計					39,977.	

プール改修工事	機械室改修工事			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	6,870.	1,374.	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	0.2	m3	8,160.	1,632.	
とりこわし 発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	0.2	m3	3,760.	752.	
ｽｸﾗｯﾌﾟ 控除	鉄屑 ヘビーH2	15.4	kg	▲36.	▲554.	代価表　0008
計					3,204.	

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		33,060.	別紙 00-0001
墨出し (ﾌﾟｰﾙ改修)		380.	㎡	87.	33,060.	代価表　0001
計					33,060.	
養生		1	式		49,800.	別紙 00-0002
養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		957.7	㎡	52.	49,800.	代価表　0002
計					49,800.	
整理清掃後片付け		1	式		143,655.	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		957.7	㎡	150.	143,655.	代価表　0003
計					143,655.	

プール改修工事　別紙明細

プール改修工事		機械室改修工事			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		1,879.	別紙 00-0004
墨出し(内部改修)	個別改修	21.6	㎡	87.	1,879.	
計					1,879.	
養生		1	式		3,888.	別紙 00-0005
養生(内部改修)	個別改修	21.6	㎡	180.	3,888.	
計					3,888.	
整理清掃後片付け		1	式		13,608.	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	21.6	㎡	630.	13,608.	
計					13,608.	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ　H=1800 ｼｰﾄ張り共 4.4ヵ月	45.	m	3,670.	165,150.	代価表　0035
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　供用1日賃料 基本料 修理費含む	108.	㎡	880.	95,040.	代価表　0036
防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　供用1日賃料 基本料 修理費含む	66.6	㎡	2,060.	137,196.	代価表　0037
ｶﾗｰｺｰﾝ+ｺｰﾝﾊﾞｰ	48.6m ｺｰﾝｳｪｲﾄ含む 4.4ヶ月	1	式		69,000.	代価表　0038
仮設駐輪場ﾗｲﾝ引き	ﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ幅5cm　撤去含む	298.	m	520.	154,960.	代価表　0039
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	10.	人日	15,800.	158,000.	
仮設階段	W1200×H1400 掛払い手間　供用1日賃料 基本料 修理費　運搬費含む	1	式		9,610.	代価表　0040
計					788,956.	

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
	墨出し (ﾌﾟｰﾙ改修)		㎡	1.00000			87.00		代価表　0001
01	墨出し (屋上防水改修)		㎡	1.00000	1.00000	87.25	87.25		
	計						87.25		
	養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		㎡	1.00000			52.00		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)	㎡	1.00000	1.00000	52.50	52.50		
	計						52.50		
	整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		㎡	1.00000			150.00		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)	㎡	1.00000	1.00000	158.62	158.62		
	計						158.62		

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
	既設ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ仮撤去・復旧	W2000×H1800	か所	1.00000			2,630.00		代価表　0004
01	特殊作業員		人	0.60000	0.15000	24,400.00	2,196.00	○	
	その他		式	1.00000	0.20000	2,196.00	439.20		
	計						2,635.20		
	車止めﾎﾟｰﾙ仮撤去・復旧		か所	1.00000			420.00		代価表　0005
01	とび工		人	0.00800	1.00000	26,500.00	212.00	○	
	その他		式	1.00000	1.00000	212.00	212.00		
	計						424.00		
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1.00000			110.00		代価表　0006
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.00100	1.00000	110,000.00	110.00		
	計						110.00		

○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
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1.00000			100.00		代価表 0007
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.00100	1.00000	108,000.00	108.00		
	計						108.00		
	ｽｸﾗｯﾌﾟ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1.00000			▲36.00		代価表 0008
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.00100	1.00000	▲36,000.00	▲36.00		
	計						▲36.00		
	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	kg	1.00000			100.00		代価表 0009
01	鉄筋加工組立	小型構造物 － －	t	0.00100	1.00000	101,500.00	101.50		
	計						101.50		
	鉄筋運搬費	4ｔ車 30km程度	kg	1.00000			4.00		代価表 0010
01	鉄筋運搬費	4ｔ車 30km程度	t	0.00100	1.00000	4,500.00	4.50		
	計						4.50		

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
	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1.00000			24,500.00		代価表 0011
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1.00000	1.00000	24,500.00	24,500.00		
	計						24,500.00		
	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	土間、ピット閉塞 JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m3	1.00000			24,500.00		代価表 0012
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m3	1.00000	1.00000	24,500.00	24,500.00		
	計						24,500.00		
	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾌﾟｰﾙ底基礎、吐水口 JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1.00000			25,100.00		代価表 0013
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1.00000	1.00000	25,100.00	25,100.00		
	計						25,100.00		

○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
	構造体強度補正	+6N/mm2	式	1.00000			600.00		代価表 0014
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20	m3	0.50000	1.00000	26,300.00	13,150.00		
02	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	0.50000	▲1.00000	25,100.00	▲12,550.00		
	計						600.00		
	ｴﾗｽﾀｲﾄ	材工共 厚さ25mm	m	1.00000			1,260.00		代価表 0015
01	ｴﾗｽﾀｲﾄ	材工共 厚さ25mm 幅150mm	m	1.00000	0.66000	1,921.29	1,268.05		
	計						1,268.05		
	型枠	吐水口	㎡	1.00000			3,750.00		代価表 0016
01	型枠	普通合板型枠 － 基礎部 －	㎡	1.00000	1.00000	3,754.00	3,754.00		
	計						3,754.00		

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
	プール槽内 目視調査		㎡	1.00000			300.00		代価表 0017
01	施工数量調査 (外壁改修)	打放し面･仕上塗材改修	㎡	1.00000	1.00000	305.00	305.00		
	計						305.00		
	Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工法	ひび割れ補修 ﾓﾙﾀﾙ塗り仕上げ面 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾1.0mm超	m	1.00000			3,090.00		代価表 0018
01	Uｶｯﾄｼｰﾙ材充填工法	ひび割れ補修 ﾓﾙﾀﾙ塗り仕上げ面 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾0.2～2.0mm未満	m	1.00000	1.00000	3,090.00	3,090.00		
	計						3,090.00		
	ｸﾞﾘｯﾌﾟｼｰﾄ部 ﾓﾙﾀﾙ充填		m	1.00000			1,040.00		代価表 0019
01	建具周囲 ﾓﾙﾀﾙ充填	内部建具	m	1.00000	1.00000	1,048.80	1,048.80		
	計						1,048.80		

○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
	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ 厚80	㎡	1.00000			7,080.00		代価表 0020
01	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ 厚30	㎡	2.66666	1.00000	2,657.34	7,086.22		
	計						7,086.22		
	ﾓﾙﾀﾙ成形	60＊135	m	1.00000			2,300.00		代価表 0021
01	幅木ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 出幅木 高さ100	m	1.35000	1.00000	1,710.00	2,308.50		
	計						2,308.50		
	飛込み台撤去跡ﾓﾙﾀﾙ補修	側溝部勾配調整共	か所	1.00000			2,320.00		代価表 0022
01	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	㎡	0.24400	1.00000	2,657.34	648.39		
02	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾋﾞﾆﾙ系床材下地 厚100	㎡	0.16000	1.00000	3,786.43	605.82		代価表 0023
03	側溝ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 糸幅200	m	0.40000	1.00000	2,667.60	1,067.04		
	計						2,321.25		

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
	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾋﾞﾆﾙ系床材下地 厚100	㎡	1.00000			3,780.00		代価表 0023
01	ｾﾒﾝﾄ		t	49.62000	0.00100	10,900.00	540.85		
02	砂		m3	0.12500	1.00000	4,900.00	612.50		
03	左官		人	0.04500	1.15000	25,500.00	1,319.62	○	
04	普通作業員		人	0.03400	1.15000	21,000.00	821.10	○	
	その他		式	1.00000	0.23000	2,140.72	492.36		
	計						3,786.43		
	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ 厚10	㎡	1.00000			880.00		代価表 0024
01	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ 厚30	㎡	0.33300	1.00000	2,657.34	884.89		
	計						884.89		

○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
	排水溝 下地調整	高圧洗浄・ｹﾚﾝ清掃・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ 2回塗り共	㎡	1.00000			1,980.00		代価表 0025
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1.00000	1.00000	160.00	160.00		
02	ｹﾚﾝ・清掃		㎡	1.00000	1.00000	210.00	210.00		
03	樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回 塗り	厚2.0mm程度	㎡	1.00000	1.00000	1,610.00	1,610.00		
	計						1,980.00		
	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ立上り 下地調整	高圧洗浄・ｹﾚﾝ清掃・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ 2回塗り共	㎡	1.00000			1,980.00		代価表 0026
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1.00000	1.00000	160.00	160.00		
02	ｹﾚﾝ・清掃		㎡	1.00000	1.00000	210.00	210.00		
03	樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回 塗り	厚2.0mm程度	㎡	1.00000	1.00000	1,610.00	1,610.00		
	計						1,980.00		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ平板撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	m3	1.00000			60,100.00		代価表 0027
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋 人力 集積共	m3	1.00000	1.00000	60,120.00	60,120.00		
	計						60,120.00		

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
	ﾋﾟｯﾄ蓋撤去	400×400×30	枚	1.00000			1,050.00		代価表 0028
01	普通作業員		人	0.04000	1.00000	21,000.00	840.00	○	
	その他		式	1.00000	0.25000	840.00	210.00		
	計						1,050.00		
	発生材積込み	ｶﾞﾗｽ,陶磁器類 人力	m3	1.00000			6,870.00		代価表 0029
01	発生材積込み	ｺﾝｸﾘｰﾄ類 人力	m3	1.00000	1.00000	6,876.18	6,876.18		
	計						6,876.18		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積 人力積込 ｶﾞﾗｽ,陶磁器類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1.00000			4,710.00		代価表 0030
01	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1.00000	1.00000	4,717.17	4,717.17		
	計						4,717.17		

○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
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 がれき類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1.00000			8,160.00		代価表 0031
01	とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 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	m3	1.00000	1.00000	8,169.28	8,169.28		
	計						8,169.28		
	とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽ,陶磁器類	m3	1.00000			11,700.00		代価表 0032
01	とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽ,陶磁器類	t	1.00000	1.00000	11,700.00	11,700.00		
	計						11,700.00		
	構造体強度補正		式	1.00000			1,560.00		代価表 0033
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20	m3	1.30000	1.00000	26,300.00	34,190.00		
02	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1.30000	▲1.00000	25,100.00	▲32,630.00		
	計						1,560.00		

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
	型枠運搬費	30km程度 往復	㎡	1.00000			250.00		代価表 0034
01	型枠運搬費	4ｔ車 30km程度 往復	㎡	1.00000	1.00000	250.00	250.00		
	計						250.00		
	仮囲い	ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ H=1800 ｼｰﾄ張り共 4.4ヵ月	m	1.00000			3,670.00		代価表 0035
01	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1.00000	2,411.45	1,339.68		
02	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	4.40000	630.25	1,540.59		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	㎡	0.90000	1.00000	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 - -	㎡	0.90000	132.00000	0.87	103.35		
05	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	㎡	0.90000	1.00000	42.73	38.45		
	計						3,677.94		

○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
	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　供用1日賃料 基本料 修理費含む	㎡	1.00000			880.00		代価表　0036
01	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	㎡	1.00000	1.00000	728.75	728.75		
02	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	㎡	1.00000	132.00000	0.87	114.84		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	㎡	1.00000	1.00000	42.73	42.73		
	計						886.32		
	防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　供用1日賃料 基本料 修理費含む	㎡	1.00000			2,060.00		代価表　0037
01	防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間　－ －	㎡	1.00000	1.00000	728.75	728.75		
02	防音ｼｰﾄ張り	供用1日賃料 修理費含む　－ －	㎡	1.00000	132.00000	9.41	1,242.12		
03	防音ｼｰﾄ張り	基本料 修理費含む　－ －	㎡	1.00000	1.00000	94.24	94.24		
	計						2,065.11		

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
	ｶﾗｰｺｰﾝ+ｺｰﾝﾊﾞｰ	48.6m ｺｰﾝｳｪｲﾄ含む 4.4ヶ月	式	1.00000			69,000.00		代価表　0038
01	ｶﾗｰｺｰﾝ	H700　基本料	個	28.00000	1.00000	60.00	1,680.00		
02	ｶﾗｰｺｰﾝ	H700　賃料	個	28.00000	132.00000	4.00	14,784.00		
03	ｺｰﾝﾊﾞｰ	L2.0m　基本料	本	27.00000	1.00000	160.00	4,320.00		
04	ｺｰﾝﾊﾞｰ	L2.0m　賃料	本	27.00000	132.00000	9.00	32,076.00		
05	ｺｰﾝｳｴｲﾄ	基本料	個	28.00000	1.00000	50.00	1,400.00		
06	ｺｰﾝｳｴｲﾄ	賃料	個	28.00000	132.00000	4.00	14,784.00		
	計						69,044.00		
	仮設駐輪場ﾗｲﾝ引き	ﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ 幅5cm　撤去含む	m	1.00000			520.00		代価表　0039
01	区画線工	実線 15cm －　－	m	1.00000	1.00000	374.74	374.74		
02	ﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ	5cm	m	1.00000	1.00000	150.00	150.00		
	計						524.74		

○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
	仮設階段	W1200×H1400 掛払い手間　供用1日賃料 基本料 修理費　運搬費含む	式	1.00000			9,610.00		代価表　0040
01	登り桟橋	単管本足場用 掛払い手間　－	m	1.40000	1.00000	4,491.42	6,287.98		
02	登り桟橋	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	m	1.40000	132.00000	11.16	2,062.36		
03	登り桟橋	単管本足場用 基本料 修理費含む　－	m	1.40000	1.00000	281.55	394.17		
04	仮設材運搬 (登り桟橋)	単管本足場用	m	1.40000	1.00000	619.42	867.18		
	計						9,611.69		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 (大阪府立金岡高等学校) (プール改修工事)	1	式	129,390	
計			129,390	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(プール改修工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール専用附属室(機械室)	1	式	129,390	
計			129,390	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(プール改修工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
プール専用附属室(機械室)	動力設備	1	式	129,390	
計				129,390	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(プール改修工事)　プール専用附属室(機械室)　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	3,930	15,720	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	4	m	2,210	8,840	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	4,750	4,750	
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ(金属製)	角型 ﾌﾞﾗﾝｸ	1	個	870	870	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	4	m	440	1,760	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	3	個	1,260	3,780	代価表　0001
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	21,700	21,700	
分電盤改造		1	個	35,300	35,300	代価表　0002
分電盤開口閉塞		1	式		8,270	代価表　0003
撤去工事	再使用しない	1	式		28,400	別紙 00-0001
計					129,390	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(プール改修工事)　プール専用附属室(機械室)　動力設備

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		28,400	別紙 00-0001
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	8mm2- 3C 管 内 再使用しない	3	m	190	570	
600V絶縁電線撤去	1.6mm　× 1本 再使用しない	13	m	60	780	
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	39	m	70	2,730	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	3	m	90	270	
動力盤内機撤去		1	個	24,100	24,100	代価表　0004
計					28,450	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
PCB含有調査		2	検体	12,000	24,000	
計					24,000	

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
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,260		代価表 0001
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,240	1,240		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,240	24.8		
	計						1,264.8		
	分電盤改造		個	1			35,300		代価表 0002
01	漏電遮断器	100AF/100AT	個	1	1	11,000	11,000		
02	雑材料		式 T01	0.02	1	11,000	220		
03	電工		人	0.708	1	27,240	19,285.92	○	
	その他		式	1	0.25	19,285.92	4,821.48		
	計						35,327.4		
	分電盤開口閉塞		式	1			8,270		代価表 0003
01	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 防水(SUS)	0.2㎡未満/個	㎡	0.09	1	91,952	8,275.68		
	計						8,275.68		

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
	動力盤内機撤去		個	1			24,100		代価表 0004
01	電工		人	3.54	0.2	27,240	19,285.92	○	
	その他		式	1	0.25	19,285.92	4,821.48		
	計						24,107.4		

○は「その他」の率対象

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （ﾌﾟｰﾙ改修工事） （大阪府立金岡高等学校）	1	式	16,485,420	
計			16,485,420	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ﾌﾟｰﾙ棟	1	式	16,485,420	
計			16,485,420	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ﾌﾟｰﾙ棟	機器設備	1	式	8,970,270	
ﾌﾟｰﾙ棟	配管設備	1	式	7,515,150	
計				16,485,420	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟　　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
循環ろ過装置	砂ろ過式　処理能力76m3/h 操作盤　ほか付属品	1	基	7,030,000	7,030,000	
二次側電源工事	操作盤取付工事共	1	式		720,000	
据付費		1	式		750,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		98,800	別紙 00-0002
搬出費		1	式		101,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用する	1	式		8,110	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		253,000	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		9,360	別紙 00-0006
計					8,970,270	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟　　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 50A	6	m	9,800	58,800	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 80A	6	m	15,000	90,000	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　150A	12	m	14,200	170,400	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 150A	20	m	17,900	358,000	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	22	m	13,900	305,800	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	54	m	11,200	604,800	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　50A	17	m	5,250	89,250	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　20A	37	m	2,320	85,840	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　150A	2	m	24,100	48,200	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　125A	10	m	18,900	189,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　150A	8	m	11,800	94,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 150A	43	m	14,900	640,700	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 125A	20	m	12,000	240,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	23	m	9,730	223,790	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　75A	27	m	7,370	198,990	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　65A	25	m	6,070	151,750	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　50A	25	m	4,750	118,750	
仕切弁(管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	1	個	26,000	26,000	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　80A(外ねじ)	1	個	33,400	33,400	
ﾗｲﾆﾝｸﾞ仕切弁	5K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 150A	1	個	121,000	121,000	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 125A	2	個	56,800	113,600	
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	65以上	1	か所	51,200	51,200	
散水栓(ﾎﾞｯｸｽ共)	T28KUNH13	2	個	29,200	58,400	
ﾌﾟｰﾙ吐水金物	50A	14	個	20,700	289,800	代価表　0002
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	65A	16	個	38,800	620,800	代価表　0003
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	50A	16	個	34,500	552,000	代価表　0004
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	5	か所	8,240	41,200	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	14	か所	7,880	110,320	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断　75A 保温無	3	か所	6,090	18,270	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断　65A 保温無	16	か所	5,010	80,160	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					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　50A 保温無	19	か所	4,660	88,540	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　80A 保温無	3	か所	5,370	16,110	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　50A 保温無	1	か所	5,010	5,010	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　40A 保温無	1	か所	5,010	5,010	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　20A 保温無	1	か所	4,660	4,660	
ﾌﾟﾗｸﾞ・ｷｬｯﾌﾟ止め	屋外架空・暗渠 HI用ｷｬｯﾌﾟ 150A	1	か所	10,300	10,300	
保温工事		1	式		21,300	別紙 00-0009
はつり工事		1	式		334,000	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		150	別紙 00-0016
土工事		1	式		385,000	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		812,000	別紙 00-0012
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		23,900	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		550	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		39,100	別紙 00-0013
有価材		1	式		▲15,100	別紙 00-0014

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					7,515,150	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					機器設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		750,000	別紙 00-0001
ろ過装置据付	滅菌機　ほか付属品	1	基	750,000	750,000	
計					750,000	
搬入費		1	式		98,800	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	1	t	98,800	98,800	
計					98,800	
搬出費		1	式		101,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.8	t	127,000	101,600	
計					101,600	
撤去工事	再使用する	1	式		8,110	別紙 00-0004
滅菌機撤去	再使用する	1	台	8,110	8,110	代価表　0001
計					8,110	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					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		253,000	別紙 00-0005
循環ろ過装置撤去 再使用しない		1	式		210,000	
産業廃棄物積込・運搬費		6.28	m3	6,870	43,143	
計					253,143	
産業廃棄物処分費		1	式		9,360	別紙 00-0006
金属くず		0.8	t	11,700	9,360	
計					9,360	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		21,300	別紙 00-0009
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	3	m	7,120	21,360	
計					21,360	
はつり工事		1	式		334,000	別紙 00-0010
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	300mm程度　200mm	2	か所	46,100	92,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	300mm程度　125mm	1	か所	27,000	27,000	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	300mm程度　75mm	1	か所	20,800	20,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度　75mm	14	か所	13,900	194,600	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	0.04	m3	8,160	326	
計					334,926	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		150	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.04	m3	3,760	150	
計					150	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		385,000	別紙 00-0011
土工事	山砂の類　－	4.12	m3	9,270	38,192	
土工事	人力構内敷ならし －	4.12	m3	7,240	29,828	
土工事	人力埋戻し　－	12.37	m3	9,370	115,906	
土工事	人力堀方　－	16.49	m3	12,200	201,178	
計					385,104	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					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		812,000	別紙 00-0012
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　150A	2	m	6,200	12,400	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　125A	10	m	5,090	50,900	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	6	m	2,470	14,820	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	6	m	1,670	10,020	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	65.5	m	2,860	187,330	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	42	m	2,420	101,640	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	76.5	m	1,980	151,470	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	27	m	1,530	41,310	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	25	m	1,310	32,750	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	42	m	1,030	43,260	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管　150A	14	m	2,230	31,220	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A 再使用しない	3	m	1,400	4,200	
弁類撤去 再使用しない	50A	1	個	1,430	1,430	代価表　0008
衛生器具類撤去 再使用しない	散水栓(箱共)	2	組	3,130	6,260	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					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		812,000	別紙 00-0012
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿撤去 再使用しない	65A	16	個	2,330	37,280	代価表　0005
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿撤去 再使用しない	50A	16	個	2,060	32,960	代価表　0006
吐出金具撤去 再使用しない	50A	14	個	2,060	28,840	代価表　0007
産業廃棄物積込・運搬費		3.53	m3	6,870	24,251	
計					812,341	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		23,900	別紙 00-0007
半面形防塵ﾏｽｸ		4	個	2,630	10,520	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,980	7,920	
計					23,960	

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		550	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.07	m3	1,130	79	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬		0.07	m3	6,870	480	代価表　0009
計					559	
廃棄物処分費		1	式		39,100	別紙 00-0013
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	150A	79.5	m	240	19,080	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	125A	42	m	170	7,140	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	100A	76.5	m	110	8,415	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	27	m	70	1,890	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	65A	25	m	50	1,250	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	50A	42	m	30	1,260	
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
計					39,152	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（ﾌﾟｰﾙ改修工事）（大阪府立金岡高等学校）　ﾌﾟｰﾙ棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲15,100	別紙 00-0014
鉄くず	故銑B	0.03	t	▲34,000	▲1,020	
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.3	t	▲38,500	▲11,550	
鉄くず	ﾍﾋﾞｰH2	0.07	t	▲36,000	▲2,520	
計					▲15,090	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		221,000	別紙 00-0015
計					221,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		221,000	別紙 00-0015
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	1		4,870	4,870	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					221,070	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	滅菌機撤去	再使用する	台	1			8,110		代価表 0001
01	配管工		人	0.69	0.4	23,900	6,596.4	○	
	その他		式	1	0.23	6,596.4	1,517.17		
	計						8,113.57		
	ﾌﾟｰﾙ吐水金物	50A	個	1			20,700		代価表 0002
01	ﾌﾟｰﾙ吐水金物	50A	個	1	1	14,000	14,000		
02	配管工		人	0.23	1	23,900	5,497	○	
	その他		式	1	0.23	5,497	1,264.31		
	計						20,761.31		

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
	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	65A	個	1			38,800		代価表 0003
01	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	65A	個	1	1	31,200	31,200		
02	配管工		人	0.26	1	23,900	6,214	○	
	その他		式	1	0.23	6,214	1,429.22		
	計						38,843.22		
	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	50A	個	1			34,500		代価表 0004
01	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	50A	個	1	1	27,800	27,800		
02	配管工		人	0.23	1	23,900	5,497	○	
	その他		式	1	0.23	5,497	1,264.31		
	計						34,561.31		

○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
	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿撤去 再使用しない	65A	個	1			2,330		代価表 0005
01	配管工		人	0.26	0.3	23,900	1,864.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,864.2	466.05		
	計						2,330.25		
	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿撤去 再使用しない	50A	個	1			2,060		代価表 0006
01	配管工		人	0.23	0.3	23,900	1,649.1	○	
	その他		式	1	0.25	1,649.1	412.27		
	計						2,061.37		
	吐出金具撤去 再使用しない	50A	個	1			2,060		代価表 0007
01	配管工		人	0.23	0.3	23,900	1,649.1	○	
	その他		式	1	0.25	1,649.1	412.27		
	計						2,061.37		

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	50A	個	1			1,430		代価表 0008
01	配管工		人	0.16	0.3	23,900	1,147.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,147.2	286.8		
	計						1,434		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		m3	1			6,870		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象