文書番号	教施財第　　2275-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和5年2月8日
開札日	令和4年8月19日

工事名称　　大阪府立市岡高等学校プール改修工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市港区市岡元町二丁目

工事費　　¥45,795,200-　　（消費税相当額　　¥4,163,200-　）

工事価格　　¥41,632,000-

工事概要　　プール改修工事一式

大阪府立市岡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	16,092,243			
電気設備工事	一式	263,270			
機械設備工事	一式	14,252,580			
ガス設備工事	一式				
小 計				**30,608,093**	
2.共通仮設費					
改修工事	一式	1,541,855			
小 計				**1,541,855**	
3.現場管理費					
改修工事	一式	4,234,160			
小 計				**4,234,160**	
4.一般管理費等	一式			**5,247,892**	
工事価格	一式			**41,632,000**	
消費税等相当額	一式			4,163,200	工事価格×10%
総工事費	一式			**45,795,200**	

大阪府立市岡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	30,198,478	A		
	申請費	一式		B		
	鉄骨工事	一式		C		
	処分費等	一式	72,276	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	337,339	G		
直接工事費　小計			**30,608,093**	A＋B＋C＋D＋E＋F＋G＝H		
共通仮設費率			3.86%	I		
共通仮設費	一般工事	一式	1,165,661	A×I＝J		
	鉄骨工事	一式		C×I×0.9＝K		
	その他の工事	一式		F×1%＝L		
共通仮設費積上げ分			376,194	M		
共通仮設費　小計			**1,541,855**	J＋K＋L＋M＝N		
一般工事の純工事費		一式	31,364,139	A＋J＝O		
鉄骨工事の純工事費		一式		C＋K＝P		
現場管理費率			13.34%	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	4,183,976	O×Q＝R		
	鉄骨工事	一式		P×Q×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)×2%＝T		
	申請費	一式		B×2%＝U		
	共通仮設積上げ分	一式	50,184	M×Q＝V		
現場管理費積上げ分		一式		W		
現場管理費　小計			**4,234,160**	R＋S＋T＋U＋V＋W＝X		
一般管理費を除く小計			36,384,108	H＋N＋X＝Y		
工事原価(申請費等除く)		一式	36,046,769	Y-B-G-U＝Z		
一般管理費等率			14.52%	AA		
一般管理費等(補正分除く)		一式	5,233,990	Z×AA＝AB		
一般管理費等(補正)		一式	14,553	(Z＋G)×0.04%＝AC		
端数処理			-651	AD		
一般管理費　小計			**5,247,892**	AB＋AC＋AD＝AE		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	1	式	16,092,243	
計			16,092,243	

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール改修工事	1	式	16,092,243	
計			16,092,243	

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事

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	152,145	
プール改修工事	防水改修工事	1	式	11,643,924	
プール改修工事	建具改修工事	1	式	73,600	
プール改修工事	塗装改修工事	1	式	1,530	
プール改修工事	内外装工事	1	式	2,952,120	
プール改修工事	その他改修工事	1	式	696,519	
プール改修工事	撤去工事	1	式	547,617	
プール改修工事	発生材処理	1	式	24,788	
計				16,092,243	

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
養生		1	式		39,445	別紙 00-0001
整理清掃 後片付け		1	式		112,700	別紙 00-0002
計					152,145	

建築工事　細目別内訳

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
【製缶改修工事】						
製缶改修工事		1	式		3,678,780	別紙 00-0003
小計					3,678,780	
【塩ﾋﾞｼｰﾄ防水】						
プール用塩ビシート防水	高圧洗浄・ケレン清掃 金属プール下地 塩ビ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 端部ｼｰﾘﾝｸﾞ 循環吹出口ﾌﾟﾚｰﾄ 排水ﾋﾟｯﾄﾌﾟﾚｰﾄ等共	1	式		6,799,000	
小計					6,799,000	
【防水塗装】						
プール塗装	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ、ﾀﾗｯﾌﾟ、ﾀﾗｯﾌﾟ 飛込台天端、排水枡蓋、調整目皿、 源水給水管等部 素地調整含む 水深標示、ｺｰｽﾅﾝﾊﾞｰ共	1	式		1,099,000	
小計					1,099,000	
【ｼｰﾘﾝｸﾞ】						
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ 取合いｼｰﾘﾝｸﾞ	20x20　PS-2	87.2	m	770	67,144	代価表　0001
計					11,643,924	

建築工事　細目別内訳

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	プール改修工事			建具改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SD-7 鋼製片開き戸	W-600xH-600 既設ﾏｽﾀｰｷｰ合せ 付属金物共	1	か所	73,600	73,600	
計					73,600	

建築工事　細目別内訳

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	プール改修工事			塗装改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼製建具 SOP塗装		1	m^2	1,530	1,530	代価表　0002
計					1,530	

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
【ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ外装仕上げ】						
高圧洗浄・清掃		337	m²	680	229,160	代価表　0003
下地調整	t=2.0、ｺﾃｼｺﾞｷ塗り	337	m²	1,710	576,270	代価表　0004
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用ビニル床ｼｰﾄ	（防滑性・遮熱タイプ） ｴﾎﾟｷｼ樹脂系端部処理剤共	337	m²	6,370	2,146,690	
計					2,952,120	

建築工事　細目別内訳

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
【左官】						
建具廻り ﾎﾞｰﾀﾞｰﾓﾙﾀﾙ塗り	W-70	2.4	m	4,060	9,744	代価表　0005
建具周囲防水 ﾓﾙﾀﾙ充填	外部建具	2.4	m	960	2,304	
小計					12,048	
【金属工事】						
ｽﾄﾚｰﾅｰ	φ100用	10	か所	15,500	155,000	代価表　0006
小計					155,000	
【劣化部補修】						
Uｶｯﾄｼｰﾘﾝｸﾞ充填工法	ひび割れ補修（S-1）－ 巾0.3mm以上	60.4	m	3,180	192,072	
小計					192,072	
【漏水試験費】						
水張り試験	上下水道料金	1	式		337,399	
小計					337,399	
計					696,519	

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
既存防滑ｼｰﾄ撤去		337	㎡	980	330,260	代価表　0007
建具廻り 壁ﾓﾙﾀﾙ･ﾌﾟﾗｽﾀｰ 撤去	鋼製戸撤去・集積共	1	式		8,364	別紙 00-0004
ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去	集積共	236	m	610	143,960	
飛込み台 ｼｰﾄ・ｽﾃｯｶｰ撤去		2.1	㎡	730	1,533	代価表　0008
ｽﾄﾚｰﾅｰ撤去	φ100用	10	か所	6,350	63,500	代価表　0009
計					547,617	

建築工事　細目別内訳

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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	廃ﾌﾟﾗ	1.1	m3	4,900	5,390	代価表　0010
とりこわし 発生材運搬	廃ﾌﾟﾗ	1.1	m3	3,400	3,740	代価表　0011
発生材処分	ｼｰﾘﾝｸﾞ	0.1	m3	16,060	1,606	
発生材処分	塩ﾋﾞｼｰﾄ	1	m3	16,060	16,060	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｱﾙﾐ　延べｶﾞﾗ	6.4	kg	▲230	▲1,472	代価表　0012
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑　ヘビーH2	12.2	kg	▲44	▲536	代価表　0013
計					24,788	

建築工事　別紙明細

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
養生		1	式		39,445	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・ｼｰﾄ)	805	㎡	49	39,445	
計					39,445	
整理清掃 後片付け		1	式		112,700	別紙 00-0002
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)	805	㎡	140	112,700	
計					112,700	

建築工事　別紙明細

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
製缶改修工事		1	式		3,678,780	別紙 00-0003
補修費	ｺｰﾅｰ材	1	式		560,000	
補修費	排水蓋ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ 循環吐出口	1	式		504,000	
交換費	排水蓋ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ 循環吐出口	1	式		245,000	
工場加工費		1	式		140,000	
排水蓋ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ		1	か所	98,000	98,000	
循環吐出口ﾌﾗﾝｼﾞ		12	か所	82,600	991,200	
ｺｰﾅｰ材料費		19	kg	1,820	34,580	
諸経費		1	式		1,106,000	
計					3,678,780	

市岡高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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
建具廻り 壁ﾓﾙﾀﾙ･ﾌﾟﾗｽﾀｰ 撤去	鋼製戸撤去・集積共	1	式		8,364	別紙 00-0004
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	2.4	m	1,620	3,888	
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30mm	2.4	m	970	2,328	
建具廻り 壁ﾓﾙﾀﾙ･ﾌﾟﾗｽﾀｰ 撤去	集積共	0.2	㎡	3,700	740	
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共　集積共	0.4	㎡	3,520	1,408	
計					8,364	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮囲い	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ　H=1800 ｼｰﾄ張り共	59.4	m	3,410	202,554	代価表　0014
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 A	10	人日	17,100	171,000	
計					373,554	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ 取合いｼｰﾘﾝｸﾞ	20x20 PS-2	m	1			770		代価表 0001
01	ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｻﾙﾌｧｲﾄﾞ系(PS-2) 25×10	m	1	1	773.37	773.37		
	計						773.37		
	鋼製建具 SOP塗装		m²	1			1,530		代価表 0002
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RA種(新規面)	m²	1	1	84.82	84.82		
02	ＳＯＰ塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程A種 塗料1種 錆止工程A 下地別途(新規面)	m²	1	1	1,450.08	1,450.08		
	計						1,534.9		
	高圧洗浄・清掃		m²	1			680		代価表 0003
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m²	1	1	390	390		
02	床清掃		m²	1	1	297	297		
	計						687		

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
	下地調整	t=2.0、ｺﾃｼｺﾞｷ塗り	m²	1			1,710		代価表 0004
01	ｶﾁｵﾝ系ｾﾒﾝﾄﾌｨﾗｰ 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m²	1	1	1,710	1,710		
	計						1,710		
	建具廻り ﾎﾟｰﾀﾞｰﾓﾙﾀﾙ塗り	W-70	m	1			4,060		代価表 0005
01	ﾎﾟｰﾀﾞｰﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 幅150 平部	m	1	1	4,062.85	4,062.85		
	計						4,062.85		
	ｽﾄﾚｰﾅｰ	φ100用	か所	1			15,500		代価表 0006
01	床排水金具	ﾏｯﾄ下 65φ 黄銅製ｸﾛﾑめっき	か所	1	1	11,094.12	11,094.12		
02	床排水金具	65φ 黄銅製ｸﾛﾑめっき 材料費	か所	▲1	1	2,610	▲2,610		
03	ｽﾄﾚｰﾅｰ	φ100用 材料費	か所	1	1	7,020	7,020		
	計						15,504.12		

○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
	既存防滑ｼｰﾄ撤去		m²	1			980		代価表 0007
01	ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ撤去	集積共	m²	1	1	980	980		
	計						980		
	飛込み台 ｼｰﾄ・ｽﾃｯｶｰ撤去		m²	1			730		代価表 0008
01	壁ｸﾛｽ撤去	集積共	m²	1	1	735	735		
	計						735		
	ｽﾄﾚｰﾅｰ撤去	φ100用	か所	1			6,350		代価表 0009
01	床ﾏﾝﾎｰﾙ・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	6,350	6,350		
	計						6,350		
	発生材積込み	廃ﾌﾟﾗ	m3	1			4,900		代価表 0010
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	4,900	4,900		
	計						4,900		

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
	とりこわし 発生材運搬	廃ﾌﾟﾗ	m3	1			3,400		代価表 0011
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 14.5km以下	m3	1	1	3,406.24	3,406.24		
	計						3,406.24		
	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｱﾙﾐ 延べｶﾞﾗ	kg	1			▲230		代価表 0012
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｱﾙﾐ 延べｶﾞﾗ	t	0.001	1	▲235,000	▲235		
	計						▲235		
	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲44		代価表 0013
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲44,000	▲44		
	計						▲44		

○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
	仮囲い	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ H=1800 ｼｰﾄ張り共	m	1			3,410		代価表 0014
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	2,284.81	1,269.32		
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	630.25	1,400.54		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	㎡	0.9	1	684.75	616.27		
04	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	㎡	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 - -	㎡	0.9	1	36.38	32.74		
	計						3,412.83		

○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 (大阪府立市岡高等学校) (プール改修工事)	1	式	263,270	
計			263,270	

電気設備工事(大阪府立市岡高等学校)(プール改修工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール機械室	1	式	263,270	
計			263,270	

電気設備工事(大阪府立市岡高等学校)(プール改修工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
プール機械室	動力設備	1	式	63,580	
プール機械室	電灯・コンセント設備	1	式	199,690	
計				263,270	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立市岡高等学校)(プール改修工事)　プール機械室　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	2	m	520	1,040	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,810	1,810	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	1	m	2,060	2,060	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	3,170	3,170	
SUSﾌﾟﾚｰﾄ		1	個	800	800	代価表　0005
既設動力操作盤(改修)		1	式		37,100	代価表　0001
撤去工事	再使用しない	1	式		17,600	別紙 00-0001
計					63,580	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立市岡高等学校)(プール改修工事)　プール機械室　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	26	m	300	7,800	
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　-	1	個	2,160	2,160	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A ×2　抜止 ｽﾃﾝﾚｽﾌﾟﾚｰﾄ	1	個	2,630	2,630	代価表　0004
温度ｽｲｯﾁ	0℃～50℃	1	個	8,160	8,160	代価表　0002
LED照明器具	LSS10MP/RP -4 -46　LN	2	個	39,900	79,800	
換気扇	一般形　電気式ｼｬｯﾀｰ 300φ	1	台	30,100	30,100	
換気扇ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ	ｽﾃﾝﾚｽ製　30 cm (防虫網付)	1	個	12,800	12,800	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		44,000	
蛍光管処分費		1	式		140	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		12,100	別紙 00-0003
計					199,690	

電気設備工事(大阪府立市岡高等学校)(プール改修工事)　プール機械室　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		17,600	別紙 00-0001
600V絶縁電線 撤去	1.6mm　× 1本 再使用しない	7	m	60	420	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	2	m	130	260	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	2.0mm2- 3C 管 内 再使用しない	7	m	110	770	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	14mm2- 3C 管 内 再使用しない	4	m	240	960	
既設動力操作盤 (内機撤去)		1	式		15,200	代価表　0003
計					17,610	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立市岡高等学校)(プール改修工事)　プール機械室　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
蛍光管処分費		1	式		140	別紙 00-0002
蛍光管処分費		0.5	kg	280	140	
計					140	
撤去工事	再使用しない	1	式		12,100	別紙 00-0003
600V絶縁電線 撤去	1.6mm　× 1本 再使用しない	38	m	60	2,280	
ｽｲｯﾁ 撤去	1P15A×2 (再使用無し)	1	個	800	800	
ｺﾝｾﾝﾄ 撤去	2P15A×1 (再使用無し)	1	個	530	530	
蛍光灯器具 撤去	露出形　FL 40W　×1 再利用しない	2	個	2,070	4,140	
換気扇 撤去	300 φ 取付枠別 (再使用無し)	1	台	4,370	4,370	
計					12,120	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾛｰﾘﾝｸﾞ足場	2段型 高さ3.3m 1日間	1	式		2,640	代価表　0006
計					2,640	

代価表

配線器具類

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設動力操作盤（改修）		式	1			37,100		代価表 0001
01	漏電遮断器	ELCB 3P 100/100	個	1	1	12,300	12,300		
02	600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	m	2	1	730.8	1,461.6		
03	雑材料		式	1	0.02	12,300	246		
			K01						
04	電工		人	0.708	1	26,520	18,776.16	○	
	その他		式	1	0.23	18,776.16	4,318.51		
	計						37,102.27		
	温度ｽｲｯﾁ	0℃～50℃	個	1			8,160		代価表 0002
01	温度ｽｲｯﾁ	0℃～50℃	個	1	1	6,250	6,250		
02	雑材料		式	1	0.02	6,250	125		
			K01						
03	電工		人	0.054	1	26,520	1,432.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,432.08	358.02		
	計						8,165.1		

代価表

配線器具類

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設動力操作盤（内機撤去）		式	1			15,200		代価表 0003
01	電工		人	2.3	0.2	26,520	12,199.2	○	
	その他		式	1	0.25	12,199.2	3,049.8		
	計						15,249		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A ×2 抜止 ｽﾃﾝﾚｽﾌﾟﾚｰﾄ	個	1			2,630		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A ×2 抜止 ｽﾃﾝﾚｽﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	262	262		
02	SUSﾌﾟﾚｰﾄ	ｺﾝｾﾝﾄ用	個	1	1	146	146		
03	雑材料		式	1	0.02	408	8.16		
			K01+K0						
04	電工		人	0.067	1	26,520	1,776.84	○	
	その他		式	1	0.25	1,776.84	444.21		
	計						2,637.21		

○は「その他」の率対象

代価表

配線器具類

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	SUSﾌﾟﾚｰﾄ		個	1			800		代価表 0005
01	SUSﾌﾟﾚｰﾄ		個	1	1	172	172		
02	雑材料		式	1	0.02	172	3.44		
			K01						
03	電工		人	0.019	1	26,520	503.88	○	
	その他		式	1	0.25	503.88	125.97		
	計						805.29		

代価表

盤改修費

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾛｰﾘﾝｸﾞ足場	2段型 高さ3.3m 1日間	式	1			2,640		代価表 0006
01	ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ賃貸料 基本料	2段型(車輪付) 高さ3.3m	基	1	1	2,500	2,500		
02	ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ賃貸料 使用料	2段型(車輪付) 高さ3.3m	日	1	1	140	140		
	計						2,640		

○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 （プール改修工事） （市岡高等学校）	1	式	14,252,580	
計			14,252,580	

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール棟	1	式	14,252,580	
計			14,252,580	

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
プール棟	機器設備	1	式	7,574,470	
プール棟	配管設備	1	式	6,678,110	
計				14,252,580	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　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	砂ろ過式　処理能力100m3/h 操作盤　ほか付属品	1	基	6,136,000	6,136,000	
二次側電源工事	操作盤取付工事共	1	式		411,000	
瞬間流量計	125A	1	個	157,000	157,000	
据付費		1	式		226,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		223,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		107,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		305,000	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		9,470	別紙 00-0005
計					7,574,470	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　プール棟　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 150A	114	m	15,600	1,778,400	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	15	m	12,300	184,500	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　150A	3	m	21,300	63,900	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　50A	29	m	6,640	192,560	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　25A	4	m	3,670	14,680	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　20A	7	m	2,990	20,930	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　75A	8	m	7,450	59,600	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　25A	71	m	2,620	186,020	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠 150A	19	m	13,500	256,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　75A	11	m	6,750	74,250	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　65A	4	m	5,610	22,440	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　50A	40	m	4,390	175,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　30A	2	m	2,700	5,400	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VD)	ﾌﾗﾝｼﾞ接合　屋内一般 125A	37	m	52,300	1,935,100	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　150A	2	個	47,000	94,000	

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　プール棟				配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　125A	1	個	35,600	35,600	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　80A	1	個	21,300	21,300	
吸い込み防止金具	150A	1	個	17,000	17,000	代価表　0001
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 125A	3	個	51,700	155,100	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 100A	1	個	38,200	38,200	
ﾗｲﾆﾝｸﾞ逆止弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 125A	1	個	89,700	89,700	
仕切弁 (管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 25A	1	個	8,550	8,550	
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	25-50	1	か所	40,500	40,500	
散水栓	13A	2	個	4,350	8,700	代価表　0002
排水目皿 (VP用)	D-V　32A	2	個	6,400	12,800	
防振継手	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　125A	1	個	39,200	39,200	
配管切断 (樹脂管類) ･手間のみ	配管切断 150A 保温無	6	か所	7,830	46,980	
配管切断 (樹脂管類) ･手間のみ	配管切断 100A 保温無	1	か所	6,120	6,120	
配管切断 (樹脂管類) ･手間のみ	配管切断　75A 保温無	3	か所	5,780	17,340	
配管切断 (樹脂管類) ･手間のみ	配管切断　65A 保温無	2	か所	4,760	9,520	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　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　50A 保温無	14	か所	4,420	61,880	
配管切断 (樹脂管類) ･手間のみ	配管切断　25A 保温無	2	か所	3,400	6,800	
配管切断 (樹脂管類) ･手間のみ	配管切断　20A 保温無	1	か所	3,400	3,400	
配管切断 (鋼管類) ･手間のみ	配管切断 125A 保温無	18	か所	5,440	97,920	
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 50A	1	か所	2,900	2,900	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,290	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		530	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		896,000	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		45,000	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲52,100	別紙 00-0010
計					6,678,110	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　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		226,000	別紙 00-0001
ろ過装置据付	滅菌機　ほか付属品	1	基	226,000	226,000	
計					226,000	
搬入費		1	式		223,000	別紙 00-0002
搬入費	単独搬入 100kg/m3未満	1.03	t	217,000	223,510	
計					223,510	
搬出費		1	式		107,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	単独搬出 300kg/m3未満	0.81	t	133,000	107,730	
計					107,730	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　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		305,000	別紙 00-0004
循環ろ過装置撤去再使用しない		1	式		286,000	
産業廃棄物積込・運搬費		3.01	m3	6,460	19,444	
計					305,444	
産業廃棄物処分費		1	式		9,470	別紙 00-0005
金属くず		0.81	t	11,700	9,477	
計					9,477	

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　プール棟　配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		5,290	別紙 00-0006
化学防護服		1	着	1,070	1,070	
半面防護ﾏｽｸ		1	個	2,500	2,500	
防護ﾒｶﾞﾈ		1	個	1,720	1,720	
計					5,290	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		530	別紙 00-0007
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	6,460	452	代価表　0003
計					531	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　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		896,000	別紙 00-0008
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所　150A	4.6	m	5,890	27,094	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	機械室・便所　125A	25.8	m	4,840	124,872	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	機械室・便所　25A	1.6	m	750	1,200	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	機械室・便所　20A	9.3	m	620	5,766	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	160.2	m	2,720	435,744	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	19.3	m	1,450	27,985	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	4	m	1,250	5,000	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	68.7	m	970	66,639	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　32A	2	m	600	1,200	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　25A	70.9	m	570	40,413	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	37.4	m	3,630	135,762	
産業廃棄物積込・運搬費		3.9	m3	6,460	25,194	
計					896,869	

機械設備工事（プール改修工事）（市岡高等学校）　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		45,000	別紙 00-0009
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	150A	160.2	m	230	36,846	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	19.3	m	70	1,351	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	65A	4	m	50	200	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	50A	68.7	m	30	2,061	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	32A	2	m	10	20	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	25A	72.5	m	10	725	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	20A	9.3	m	7	65	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材処分費		0.2	t	18,800	3,760	
計					45,028	
有価材		1	式		▲52,100	別紙 00-0010
金属くず	ﾍﾋﾞ-H1	1.12	t	▲46,500	▲52,080	
計					▲52,080	

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	吸い込み防止金具	150A	個	1			17,000		代価表　0001
01	吸い込み防止金具	150A	個	1	1	4,360	4,360		
02	配管工		人	0.38	1	27,240	10,351.2	○	
	その他		式	1	0.23	10,351.2	2,380.77		
	計						17,091.97		
	散水栓	13A	個	1			4,350		代価表　0002
01	散水栓	13A	個	1	1	2,010	2,010		
02	水栓（据付）	13	個	1	1	2,345.36	2,345.36		
	計						4,355.36		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		m3	1			6,460		代価表　0003
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

○は「その他」の率対象