文書番号	教施財第　　2275-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年2月14日
開札日	令和5年8月24日

工事名称　　大阪府立高石高等学校プール改修工事

設計内訳書

工事場所　　高石市千代田六丁目

工事費　　¥55,660,000-　　（消費税相当額　　¥5,060,000-　）

工事価格　　¥50,600,000-

工事概要　　プール改修工事及び関連設備工事一式

大阪府立高石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	19,686,517	16,543,390	92,230		
小 計					36,322,137	
2.共通仮設費						
	一式	1,264,923	503,232			
小 計					1,768,155	
3.現場管理費						
	一式	3,327,091	2,890,160			
小 計					6,217,251	
4.一般管理費等	一式				6,292,457	
工事価格	一式				50,600,000	
消費税等相当額	一式				5,060,000	工事価格×10%
総工事費	一式				55,660,000	

大阪府立高石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		19,778,747	16,543,390		$A_{直}$
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		325,744	43,980		$d_{直}$
共通仮設費率		4.72%	3.05%		α
補正率		0.9	1.0		
共通仮設費					
一般工事	一式	826,363	503,232		$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$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	438,560			$e_{共}$
共通仮設費 小計		1,264,923	503,232		
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	21,043,670	17,046,622		$A_{純}=A_{直}+$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	325,744	43,980		$d_{純}$
現場管理費率		15.90%	16.83%		β
補正率		1.01	1.01		
現場管理費費					
一般工事	一式	3,327,091	2,890,160		$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$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		3,327,091	2,890,160		
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			44,307,543	$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式			240,388	a
一般管理費等率				14.24%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			6,275,162	$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式			17,723	$A\times0.04\%$
端数処理				-428	
一般管理費 小計				6,292,457	

建築工事　種目別内訳

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	1	式	19,678,180	
環境配慮工事	1	式	8,337	
計			19,686,517	

建築工事　科目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
ﾌﾟｰﾙ改修工事	1	式	18,427,162	
機械室改修工事	1	式	1,251,018	
計			19,678,180	

建築工事　科目別内訳

環境配慮工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
環境配慮改修	1	式	8,337	
計			8,337	

建築工事　中科目別内訳

高石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
ﾌﾟｰﾙ改修工事	直接仮設工事	1	式	205,489	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	地業工事	1	式	14,080	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	鉄筋工事	1	式	796,377	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	1	式	1,096,048	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	型枠工事	1	式	9,576	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	防水改修工事	1	式	8,050,842	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	補修工事	1	式	347,290	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	金属工事	1	式	441,660	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	左官工事	1	式	386,935	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	建具改修工事	1	式	150,000	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	塗装改修工事	1	式	400,447	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	その他改修工事	1	式	3,565,116	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	撤去工事	1	式	2,680,370	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	発生材処理	1	式	282,932	
計				18,427,162	

建築工事　中科目別内訳

高石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
機械室改修工事	直接仮設工事	1	式	21,528	
機械室改修工事	鉄筋工事	1	式	10,266	
機械室改修工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	1	式	28,836	
機械室改修工事	型枠工事	1	式	9,044	
機械室改修工事	金属工事	1	式	2,880	
機械室改修工事	左官工事	1	式	20,011	
機械室改修工事	建具改修工事	1	式	1,054,000	
機械室改修工事	塗装改修工事	1	式	32,830	
機械室改修工事	撤去工事	1	式	68,383	
機械室改修工事	発生材処理	1	式	3,240	
計				1,251,018	

環境配慮工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
環境配慮改修	建具工事	1	式	8,190	
環境配慮改修	発生材処理	1	式	147	
計				8,337	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し (ﾌﾟｰﾙ改修)		1	式		40,455	別紙 00-0001
養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		1	式		42,484	別紙 00-0002
整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		1	式		122,550	別紙 00-0003
計					205,489	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			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	2.2	m3	6,400	14,080	
計					14,080	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　鉄筋工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形鉄筋(SD295)	D13	562	kg	100	56,200	代価表　0004
異形鉄筋(SD295)	D10	5.9	kg	110	649	代価表　0005
鉄筋加工組立	小型構造物	540	kg	100	54,000	代価表　0006
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	568	kg	4	2,272	代価表　0007
溶接金網敷	径6.0 100×100	400	㎡	1,710	684,000	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	19.6	kg	▲38	▲744	代価表　0008
計					796,377	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　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	0.8	m3	24,500	19,600	代価表　0009
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾌﾟｰﾙ槽底版 JIS A5308　呼び強度21 S18 粗骨材20	4.3	m3	25,100	107,930	代価表　0010
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	土間 JIS A5308　呼び強度18 S18 粗骨材20	29.5	m3	24,500	722,750	代価表　0011
構造体強度補正	+6N/mm2	1	式		5,160	代価表　0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　人力打設 -　S15～S18 -　-	0.8	m3	7,910	6,328	
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	33.8	m3	800	27,040	
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	33.8	m3	800	27,040	
伸縮目地	PU-2　20×20	82	m	1,100	90,200	代価表　0013
計					1,096,048	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			型枠工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 － －	1.8	㎡	5,070	9,126	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	1.8	㎡	250	450	
計					9,576	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			防水改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟｰﾙ用塩ﾋﾞｼｰﾄ	t1.5　底面	327	㎡	6,610	2,161,470	
ﾌﾟｰﾙ用塩ﾋﾞｼｰﾄ	t1.5　壁面	195	㎡	8,960	1,747,200	
AYｸﾘｯﾌﾟｼｰﾄ	W200	76.3	m	4,130	315,119	
長辺側ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ部 防滑ｼｰﾄ	t2.9　W355	50.1	m	2,520	126,252	
天端 防滑ｼｰﾄ	t2.9　W305	72.9	m	2,170	158,193	
ｽﾀｰﾄ台天端 防滑ｼｰﾄ	t2.9	5.4	㎡	7,000	37,800	
ﾌﾟｰﾙ底 FLｽﾃﾝﾚｽ鋼板	60×30　入隅　鈍角	153	m	3,290	503,370	
長辺手がかり部 FL鋼板	50×10	50.1	m	1,990	99,699	
長辺手がかり部 FLｽﾃﾝﾚｽ鋼板	W50	50.1	m	1,990	99,699	
長辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ入隅 部　FL鋼板	60×60	50.1	m	2,940	147,294	
短辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ部 FLｽﾃﾝﾚｽ鋼板	R型　150×45×45程度	26.1	m	7,560	197,316	
短辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ部 FL鋼板加工品	R型	26.1	m	5,420	141,462	
短辺ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ部立 上り　FL鋼板	55×10	20.1	m	2,060	41,406	
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ部ｽﾀｰﾄ台 立上り　FL鋼板	55×10	6	m	2,170	13,020	
長辺立上り天端 FL鋼板	50×15	100	m	2,170	217,000	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			防水改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
短辺立上り天端 FL鋼板	50×15	45.6	m	2,170	98,952	
ﾌﾟｰﾙ廻り立上り部 FL鋼板	W50　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	72.9	m	2,760	201,204	
ｽﾀｰﾄ台廻り FL鋼板	W50　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ・ｴﾎﾟｼｰﾙ共	18	m	2,760	49,680	
ｽﾀｰﾄ台廻り FL鋼板	60×60	6	m	2,940	17,640	
ｽﾀｰﾄ台廻り FL鋼板	50×15	39.6	m	2,170	85,932	
ｺｰｽﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ	W200　底面	138	m	2,030	280,140	
ｺｰｽﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ	W200　壁面	20.4	m	2,030	41,412	
距離ﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ	W200　底面	39.2	m	2,030	79,576	
距離ﾗｲﾝﾃｰﾌﾟ	W200　壁面	8.2	m	2,030	16,646	
距離表示	100×100	12	か所	2,030	24,360	
水深表示	100×100	12	か所	2,100	25,200	
ｺｰｽﾅﾝﾊﾞｰ表示	100×100	36	か所	2,100	75,600	
水上部 ﾀﾗｯﾌﾟ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	8	か所	7,630	61,040	
水下部 ﾀﾗｯﾌﾟ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	8	か所	19,400	155,200	
排水目皿廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	40	か所	7,630	305,200	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			防水改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾗﾝｼﾞ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	14	か所	7,630	106,820	
給水口廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	2	か所	7,630	15,260	
ｽﾀｰﾄ台貫通部廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	12	か所	7,630	91,560	
ｺｰｽﾛｰﾌﾟﾌｯｸ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞt3.0　裏打ｼｰﾘﾝｸﾞ共	14	か所	7,630	106,820	
集水ﾋﾟｯﾄ 防水処理	1200×400 ｼｰﾄ・鋼板・受ｱﾝｸﾞﾙ共	1	か所	194,600	194,600	
水抜きｺｯｸ		1	か所	11,700	11,700	
計					8,050,842	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　補修工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟｰﾙ槽内目視調査		523	㎡	300	156,900	代価表　0014
充填工法　露筋 小面積	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上げ面 ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾓﾙﾀﾙ 深さ5～40mm未満 150mm×150mm程度	27	か所	5,570	150,390	
既存ﾓﾙﾀﾙ撤去・復旧	厚25mm 金ごて 周囲ｶｯﾀｰ切別途	4	㎡	10,000	40,000	
計					347,290	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　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	D13　横向き	148	本	360	53,280	
あと施工ｱﾝｶｰ	D13　下向き	338	本	360	121,680	
あと施工ｱﾝｶｰ	D10　横向き	10	本	240	2,400	
あと施工ｱﾝｶｰ	D10　下向き	25	本	240	6,000	
集水ﾋﾟｯﾄｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ 蓋取付け	SUS製　400角	3	か所	37,300	111,900	代価表　0015
床点検口	SUS製　600角 防水･防臭型	2	か所	73,200	146,400	代価表　0016
計					441,660	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			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	22.6	㎡	740	16,724	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	22.6	㎡	1,750	39,550	
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	22.6	㎡	2,660	60,116	
ｽﾀｰﾄ台天端ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚35	1.2	㎡	3,080	3,696	代価表　0017
ﾌﾟｰﾙ平場 下地調整	防水ｼｰﾄ下地 高圧水洗・ｹﾚﾝ清掃	327	㎡	370	120,990	代価表　0018
ﾌﾟｰﾙ壁 下地調整	防水ｼｰﾄ下地 高圧水洗・ｹﾚﾝ清掃	196	㎡	370	72,520	代価表　0019
ﾌﾟｰﾙ排水桝 下地調整	防水ｼｰﾄ下地 高圧水洗・ｹﾚﾝ清掃	1.6	㎡	370	592	代価表　0020
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ立上り 下地調整	塗装下地 高圧水洗・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回塗り	23.1	㎡	1,770	40,887	代価表　0021
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ排水溝 下地調整	塗装下地 高圧水洗・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回塗り	18	㎡	1,770	31,860	代価表　0022
計					386,935	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			建具改修工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SD-2　調整･金物取替		2	か所	75,000	150,000	
計					150,000	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事		ﾌﾟｰﾙ改修工事			塗装改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
プール用塗料	排水溝	18	㎡	9,170	165,060	
プール用塗料	フェンス基礎立上り部	23.1	㎡	9,170	211,827	
ＤＰ塗替え	鋼製建具面　1級　錆止工程A塗料A 下地RB種(塗替え面)	3.2	㎡	3,380	10,816	代価表　0023
テント支柱塗替	ＳＯＰ塗 下地調整共	7.2	㎡	1,770	12,744	代価表　0024
計					400,447	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事		ﾌﾟｰﾙ改修工事			その他改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
床 防滑ｼｰﾄ	t2.9　既設面	21.9	㎡	7,280	159,432	
床 防滑ｼｰﾄ	t2.9　ﾓﾙﾀﾙ面	400	㎡	7,280	2,912,000	
既設EXP-J部 防滑ｼｰﾄ	t2.9　W300	4.6	m	2,180	10,028	
既設沓摺部 防滑ｼｰﾄ	t2.9　W170	1.6	m	1,230	1,968	
押出ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 敷込み	t100	47.5	㎡	5,080	241,300	代価表　0025
水張試験	上下水道料金	1	式		240,388	
計					3,565,116	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			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	5.4	m3	101,300	547,020	
砕石撤去		2.2	m3	60,100	132,220	代価表　0026
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30mm	31	m	1,040	32,240	
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	32	m	1,740	55,680	
床平板ﾌﾞﾛｯｸ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	400	m²	4,390	1,756,000	代価表　0027
ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	2.6	m²	4,390	11,414	代価表　0028
集水ﾋﾟｯﾄ蓋撤去	集積共	9	か所	6,850	61,650	代価表　0029
床点検口撤去	集積共	2	か所	6,850	13,700	代価表　0030
消毒槽手摺撤去	鋼製	11.8	m	5,970	70,446	代価表　0031
計					2,680,370	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			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	17.4	m3	6,870	119,538	
発生材積込み	ｶﾞﾗｽ･陶磁器類 人力	0.1	m3	5,250	525	代価表　0032
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　4.5km以下	17.4	m3	4,990	86,826	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　ｶﾞﾗｽ・陶磁器類 DID区間有り　10.5km以下	0.1	m3	2,830	283	代価表　0033
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	17.4	m3	4,700	81,780	
発生材処分	ｶﾞﾗｽ・陶磁器くず	0.1	m3	11,700	1,170	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｽﾃﾝﾚｽくず	11	kg	▲135	▲1,485	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH3	163	kg	▲35	▲5,705	代価表　0034
計					282,932	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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 (機械室改修)		1	式		2,088	別紙 00-0004
養生 (機械室改修)		1	式		4,320	別紙 00-0005
整理清掃後片付け (機械室改修)		1	式		15,120	別紙 00-0006
計					21,528	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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	36	kg	110	3,960	代価表　0005
異形鉄筋(SD295)	D13	13.8	kg	100	1,380	代価表　0004
鉄筋加工組立	小型構造物	47.8	kg	100	4,780	代価表　0006
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	49.8	kg	4	199	代価表　0007
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	1.4	kg	▲38	▲53	代価表　0008
計					10,266	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　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18 S18 粗骨材20	0.9	m3	24,500	22,050	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 擁壁、囲障の基礎等 S15～S18 －　－	0.9	m3	7,540	6,786	
計					28,836	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　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	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 － －	1.7	㎡	5,070	8,619	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	1.7	㎡	250	425	
計					9,044	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事		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	D10　下向き	12	本	240	2,880	
計					2,880	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事		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
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	2	㎡	2,660	5,320	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	5.9	㎡	1,750	10,325	
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	5.9	㎡	740	4,366	
計					20,011	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事		機械室改修工事			建具改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SD-1　片開き扉付 軽量ｼｬｯﾀｰ	W3655×H3295	1	か所	1,054,000	1,054,000	
計					1,054,000	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事		機械室改修工事			塗装改修工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SD-1　片開き扉付 軽量ｼｬｯﾀｰ	ＳＯＰ塗 下地調整共	24.5	㎡	1,340	32,830	代価表　0038
計					32,830	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　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	無筋　人力　集積共	0.5	m3	60,100	30,050	
床ﾓﾙﾀﾙ･床人研ぎ撤去	集積共	1.5	㎡	3,510	5,265	
ｶｯﾀｰ入れ	ﾓﾙﾀﾙ面　厚さ20～30mm	16.7	m	1,040	17,368	
SD-1　4枚折れ戸撤去	W3500×H2700　扉のみ	1	か所	15,700	15,700	代価表　0039
計					68,383	

建築工事　細目別内訳

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事　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	0.5	m3	6,870	3,435	
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　4.5km以下	0.5	m3	4,990	2,495	
発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	0.5	m3	4,700	2,350	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH3	144	kg	▲35	▲5,040	代価表　0034
計					3,240	

環境配慮工事	環境配慮改修			建具工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
あと施工ｱﾝｶｰ事前処理 (外壁ｱｽﾍﾞｽﾄ含有仕上げ塗材部)	集塵装置付きﾄﾞﾘﾙ 化学防護服、保護ﾏｽｸ、防護ﾒｶﾞﾈ	1	式		8,190	代価表　0040
計					8,190	

建築工事　細目別内訳

環境配慮工事	環境配慮改修			発生材処理		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物袋詰め0.15㎜　二重梱包		0.01	m3	1,520	15	代価表　0042
石綿含有産業廃棄物収集運搬費		0.01	m3	7,600	76	代価表　0043
石綿含有産業廃棄物処分費		0.01	m3	5,640	56	
計					147	

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し (ﾌﾟｰﾙ改修)		1	式		40,455	別紙 00-0001
墨出し (ﾌﾟｰﾙ改修)		465	㎡	87	40,455	代価表　0001
計					40,455	
養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		1	式		42,484	別紙 00-0002
養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		817	㎡	52	42,484	代価表　0002
計					42,484	
整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		1	式		122,550	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		817	㎡	150	122,550	代価表　0003
計					122,550	

建築工事　別紙明細

高石高校ﾌﾟｰﾙ改修工事	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 (機械室改修)		1	式		2,088	別紙 00-0004
墨出し (機械室改修)		24	㎡	87	2,088	代価表　0035
計					2,088	
養生 (機械室改修)		1	式		4,320	別紙 00-0005
養生 (機械室改修)		24	㎡	180	4,320	代価表　0036
計					4,320	
整理清掃後片付け (機械室改修)		1	式		15,120	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (機械室改修)		24	㎡	630	15,120	代価表　0037
計					15,120	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮囲い	H1.8　ｼｰﾄ張り　4.2ヶ月	42	m	3,600	151,200	代価表　0044
養生ｼｰﾄ	防炎Ⅱ類	147	㎡	880	129,360	代価表　0045
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	10	人日	15,800	158,000	
計					438,560	

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			87		代価表　0001
01	墨出し (屋上防水改修)		㎡	1	1	87.25	87.25		
	計						87.25		
	養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		㎡	1			52		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	1	52.5	52.5		
	計						52.5		
	整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		㎡	1			150		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	1	158.62	158.62		
	計						158.62		
	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			100		代価表　0004
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	1	0.001	108,000	108		
	計						108		

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
	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			110		代価表　0005
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	1	0.001	110,000	110		
	計						110		
	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			100		代価表　0006
01	鉄筋加工組立	小型構造物 －　　－	t	1	0.001	101,500	101.5		
	計						101.5		
	鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	kg	1			4		代価表　0007
01	鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	t	1	0.001	4,500	4.5		
	計						4.5		
	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲38		代価表　0008
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲38,500	▲38.5		
	計						▲38.5		

○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
	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1			24,500		代価表 0009
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1	1	24,500	24,500		
	計						24,500		
	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	プール槽底版 JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1			25,100		代価表 0010
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1	1	25,100	25,100		
	計						25,100		
	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	土間 JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m3	1			24,500		代価表 0011
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度18 S18 粗骨材20	m3	1	1	24,500	24,500		
	計						24,500		

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
	構造体強度補正	+6N/mm2	式	1			5,160		代価表 0012
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20	m3	4.3	1	26,300	113,090		
02	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	4.3	▲1	25,100	▲107,930		
	計						5,160		
	伸縮目地	PU-2 20×20	m	1			1,100		代価表 0013
01	ｼｰﾘﾝｸﾞ	一般部 ﾎﾟﾘｳﾚﾀﾝ系(PU-2) 20×10	m	1	2	553.7	1,107.4		
	計						1,107.4		
	ﾌﾟｰﾙ槽内目視調査		㎡	1			300		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	㎡	1	1	305	305		
	計						305		

○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
	集水ﾋﾟｯﾄｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋取付け	SUS製　400角	か所	1			37,300		代価表　0015
01	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋	400角、T=2	枚	1	1	32,900	32,900		
02	床点検口	取付手間 －　－　－　－　450角	か所	1	0.8	5,582.1	4,465.68		
	計						37,365.68		
	床点検口	SUS製　600角 防水･防臭型	か所	1			73,200		代価表　0016
01	床点検口	SUS製　600角 防水･防臭型	か所	1	1	67,700	67,700		
02	床点検口	取付手間 －　－　－　－　600角	か所	1	1	5,582.1	5,582.1		
	計						73,282.1		
	ｽﾀｰﾄ台天端ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚35	㎡	1			3,080		代価表　0017
01	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	㎡	1	1.16	2,657.34	3,082.51		
	計						3,082.51		

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
	ﾌﾟｰﾙ平場 下地調整	防水ｼｰﾄ下地 高圧水洗・ｹﾚﾝ清掃	㎡	1			370		代価表　0018
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160		
02	ｹﾚﾝ・清掃		㎡	1	1	210	210		
	計						370		
	ﾌﾟｰﾙ壁 下地調整	防水ｼｰﾄ下地 高圧水洗・ｹﾚﾝ清掃	㎡	1			370		代価表　0019
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160		
02	ｹﾚﾝ・清掃		㎡	1	1	210	210		
	計						370		
	ﾌﾟｰﾙ排水桝 下地調整	防水ｼｰﾄ下地 高圧水洗・ｹﾚﾝ清掃	㎡	1			370		代価表　0020
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160		
02	ｹﾚﾝ・清掃		㎡	1	1	210	210		
	計						370		

○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
	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ立上り 下地調整	塗装下地 高圧水洗・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回塗り	㎡	1			1,770		代価表 0021
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160		
02	樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回 塗り	厚2.0mm程度	㎡	1	1	1,610	1,610		
	計						1,770		
	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ排水溝 下地調整	塗装下地 高圧水洗・樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回塗り	㎡	1			1,770		代価表 0022
01	樹脂ｾﾒﾝﾄﾍﾟｰｽﾄ2回 塗り	厚2.0mm程度	㎡	1	1	1,610	1,610		
02	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		㎡	1	1	160	160		
	計						1,770		
	ＤＰ塗替え	鋼製建具面　1級　錆止工程A塗料A 下地RB種(塗替え面)	㎡	1			3,380		代価表 0023
01	ＤＰ塗り	鋼製建具面　1級 素地ごしらえ及び下塗り別途	㎡	1	1	2,314.2	2,314.2		
02	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	㎡	1	1	108.53	108.53		
03	錆止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内外) 工程A種　塗料A種 現場2回塗り　下地別途(塗替え面)	㎡	1	1	959.31	959.31		
	計						3,382.04		

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
	テント支柱塗替	ＳＯＰ塗 下地調整共	㎡	1			1,770		代価表 0024
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)	㎡	1	1	1,776.81	1,776.81		
	計						1,776.81		
	押出ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ 敷込み	t100	㎡	1			5,080		代価表 0025
01	押出ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ	t100	㎡	1	1	3,600	3,600		
02	取付手間		㎡	1	4	370	1,480		
	計						5,080		
	砕石撤去		m3	1			60,100		代価表 0026
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	m3	1	1	60,120	60,120		
	計						60,120		

○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
	床平板ﾌﾞﾛｯｸ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	㎡	1			4,390		代価表 0027
01	床ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	㎡	1	1	4,394.45	4,394.45		
	計						4,394.45		
	ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	㎡	1			4,390		代価表 0028
01	床ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	㎡	1	1	4,394.45	4,394.45		
	計						4,394.45		
	集水ﾋﾟｯﾄ蓋撤去	集積共	か所	1			6,850		代価表 0029
01	床ﾏﾝﾎｰﾙ・点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,850	6,850		
	計						6,850		
	床点検口撤去	集積共	か所	1			6,850		代価表 0030
01	床ﾏﾝﾎｰﾙ・点検口撤去	集積共	か所	1	1	6,850	6,850		
	計						6,850		

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
	消毒槽手摺撤去	鋼製	m	1			5,970		代価表 0031
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	5,975	5,975		
	計						5,975		
	発生材積込み	ｶﾞﾗｽ・陶磁器類 人力	m3	1			5,250		代価表 0032
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250		
	計						5,250		
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 ｶﾞﾗｽ・陶磁器類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			2,830		代価表 0033
01	撤去材運搬	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 10.5km以下	m3	1	1	2,830.3	2,830.3		
	計						2,830.3		
	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH3	kg	1			▲35		代価表 0034
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH3	t	1	0.001	▲35,000	▲35		
	計						▲35		

○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
	墨出し (機械室改修)		㎡	1			87		代価表 0035
01	墨出し(内部改修)	個別改修	㎡	1	1	87.25	87.25		
	計						87.25		
	養生 (機械室改修)		㎡	1			180		代価表 0036
01	養生(内部改修)	個別改修	㎡	1	1	183.75	183.75		
	計						183.75		
	整理清掃後片付け (機械室改修)		㎡	1			630		代価表 0037
01	整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	㎡	1	1	634.5	634.5		
	計						634.5		
	SD-1 片開き扉付 軽量ｼｬｯﾀｰ	ＳＯＰ塗 下地調整共	㎡	1			1,340		代価表 0038
01	ＳＯＰ塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程A塗料A	㎡	1	1	1,345.2	1,345.2		
	計						1,345.2		

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
	SD-1 4枚折れ戸 撤去	W3500×H2700 扉のみ	か所	1			15,700		代価表 0039
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	㎡	9.5	1	1,656.5	15,736.75		
	計						15,736.75		
	あと施工ｱﾝｶｰ事前 処理 (外壁ｱｽﾍﾞｽﾄ含有 仕上げ塗材部)	集塵装置付きﾄﾞﾘﾙ 化学防護服、保護ﾏｽｸ、防護ﾒｶﾞﾈ	式	1			8,190		代価表 0040
01	集塵機付ﾄﾞﾘﾙ	1日分(1台/1日)	台	1	1	2,200	2,200		
02	呼吸用保護具等		人	1	1	5,990	5,990		代価表 0041
	計						8,190		
	呼吸用保護具等		人	1			5,990		代価表 0041
01	化学防護服		着	1	1	1,380	1,380		
02	半面防護ﾏｽｸ		個	1	1	2,630	2,630		
03	防護ﾒｶﾞﾈ		個	1	1	1,980	1,980		
	計						5,990		

○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
	廃棄物袋詰め0.15㎥ 二重梱包		m3	1			1,520		代価表 0042
01	ﾋﾞﾆｰﾙﾌｨﾙﾑ	二重張り	㎡	2	1	197	394		
02	除去石綿処理	密封処理(二重梱包) 作業ﾚﾍﾞﾙ3、手作業 手間のみ	m3	1	1	1,130	1,130		
	計						1,524		
	石綿含有産業廃棄物収集運搬費		m3	1			7,600		代価表 0043
01	発生材積込み	ﾎﾞｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	5,250	5,250		
02	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 8.0km以下	m3	1	1	2,358.58	2,358.58		
	計						7,608.58		

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
	仮囲い	H1.8 ｼｰﾄ張り 4.2ヶ月	m	1			3,600		代価表 0044
01	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	0.5555	4.2	630.25	1,470.43		
02	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	0.5555	1	2,411.45	1,339.56		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	㎡	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 - -	㎡	0.9	126	0.87	98.65		
05	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	㎡	0.9	1	42.73	38.45		
	計						3,602.96		
	養生ｼｰﾄ	防炎Ⅱ類	㎡	1			880		代価表 0045
01	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	㎡	1	1	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	126	0.87	109.62		
03	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	㎡	1	1	42.73	42.73		
	計						881.1		

○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 (大阪府立高石高等学校) (プール改修工事)	1	式	92,230	
計			92,230	

電気設備工事(大阪府立高石高等学校)(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	92,230	
計			92,230	

電気設備工事(大阪府立高石高等学校)(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	92,230	
計				92,230	

電気設備工事(大阪府立高石高等学校)(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
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	5	m	440	2,200	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	6	m	2,210	13,260	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	3,930	19,650	
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	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,260	2,520	代価表　0001
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,620	5,240	代価表　0002
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　150 -	1	個	18,200	18,200	
動力盤開口閉塞		1	式		7,410	代価表　0004
撤去工事	再使用しない	1	式		19,000	別紙 00-0001
計					92,230	

電気設備工事(大阪府立高石高等学校)(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		19,000	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	5.5mm2 × 1本 再使用しない	3	m	90	270	
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絶縁電線撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	7	m	60	420	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	3.5mm2- 2C 管 内 再使用しない	8	m	110	880	
ねじなし電線管撤去	(E25) 再使用しない	8	m	370	2,960	
動力盤内機撤去		1	個	13,200	13,200	代価表　0003
計					19,070	

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		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,620		代価表 0002
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,570	2,570		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,570	51.4		
	計						2,621.4		
	動力盤開口閉塞		式	1			7,410		代価表 0004
01	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.16	1	46,368	7,418.88		
	計						7,418.88		

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			13,200		代価表 0003
01	電工		人	1.95	0.2	27,240	10,623.6	○	
	その他		式	1	0.25	10,623.6	2,655.9		
	計						13,279.5		

○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） （高石高等学校）	1	式	16,543,390	
計			16,543,390	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール棟	1	式	16,543,390	
計			16,543,390	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）

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	10,510,600	
プール棟	配管設備	1	式	6,032,790	
計				16,543,390	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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　76m3/h 操作盤　ろ過ﾎﾟﾝﾌﾟ　ほか付属品	1	組	8,241,000	8,241,000	
二次側電気工事		1	式		820,000	
据付費		1	式		820,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		127,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		184,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		301,000	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		17,600	別紙 00-0005
計					10,510,600	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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　20A	2	m	2,320	4,640	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　40A	24	m	4,060	97,440	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　50A	8	m	5,250	42,000	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　65A	20	m	6,730	134,600	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　75A	25	m	8,340	208,500	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	18	m	11,200	201,600	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	6	m	13,900	83,400	
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 150A	19	m	17,900	340,100	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　地中配管 150A	15	m	25,500	382,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　30A	12	m	2,930	35,160	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠　50A	42	m	4,750	199,500	
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 125A	31	m	12,000	372,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 150A	31	m	14,900	461,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　150A	3	m	11,800	35,400	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
青銅仕切弁	10K(ねじ)　40A	1	個	15,100	15,100	
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	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 150A	1	個	126,000	126,000	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 100A	1	個	41,700	41,700	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 125A	1	個	56,800	56,800	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 150A	1	個	68,600	68,600	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　125A	1	個	39,400	39,400	
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ	ﾍﾞﾛｰｽﾞ形　150A	1	個	52,000	52,000	
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	25-50	1	か所	43,000	43,000	
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	65以上	2	か所	51,200	102,400	
散水栓 (ﾎﾞｯｸｽ共)	T28KUNH13	2	個	29,200	58,400	
プール吐出金物	40A	14	個	18,700	261,800	代価表　0001
排水金物目皿	50A ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ	20	個	16,700	334,000	代価表　0002
排水金物目皿	50A 側溝	20	個	16,700	334,000	代価表　0003
注水口金物	40A	1	個	24,300	24,300	代価表　0004

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
注水口金物	80A	1	個	42,100	42,100	代価表　0005
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所	5,730	5,730	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 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　20A 保温無	2	か所	3,580	7,160	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　40A 保温無	2	か所	4,660	9,320	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　50A 保温無	40	か所	4,660	186,400	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断　75A 保温無	2	か所	6,090	12,180	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	1	か所	7,880	7,880	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	1	か所	8,240	8,240	
防錆工事		1	式		116,000	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		291,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		180	別紙 00-0008
土工事		1	式		99,500	別紙 00-0009
撤去工事		1	式		852,000	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		26,200	別紙 00-0011

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　プール棟　配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲62,800	別紙 00-0012
計					6,032,790	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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　ろ過ﾎﾟﾝﾌﾟ　他付属品共	1	式		820,000	
計					820,000	
搬入費		1	式		127,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.06	t	120,000	127,200	
計					127,200	
搬出費		1	式		184,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	1.35	t	127,000	171,450	
搬出費(撤去用)	複数搬出 250kg以下	0.16	t	82,600	13,216	
計					184,666	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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		301,000	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		8.02	m3	6,870	55,097	
計					301,097	
産業廃棄物処分費		1	式		17,600	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費	金属くず	1.51	t	11,700	17,667	
計					17,667	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防錆工事		1	式		116,000	別紙 00-0006
鋼管(地中) 防食	ﾍﾟﾄﾛﾗﾀﾑ系防食ﾃｰﾌﾟ巻 150A	15	m	7,740	116,100	
計					116,100	
はつり工事		1	式		291,000	別紙 00-0007
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	14	か所	20,800	291,200	
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　6.0km以下	0.04	m3	5,900	236	
計					291,436	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		180	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費	無筋	0.04	m3	4,700	188	
計					188	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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		99,500	別紙 00-0009
土工事	人力堀方　-	3.84	m3	12,200	46,848	
土工事	山砂の類　-	2.34	m3	9,270	21,691	
土工事	人力埋戻し　-	1.5	m3	9,370	14,055	
土工事	人力構内敷ならし -	2.34	m3	7,240	16,941	
計					99,535	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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		1	式		852,000	別紙 00-0010
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　20A	1.8	m	500	900	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　40A	18.3	m	810	14,823	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	43.8	m	1,030	45,114	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	14.4	m	1,310	18,864	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	25.8	m	1,530	39,474	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	40.5	m	1,980	80,190	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	35.6	m	2,420	86,152	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	48	m	2,860	137,280	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　40A	5.6	m	1,330	7,448	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	1.5	m	3,820	5,730	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管　150A	17.4	m	3,620	62,988	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　25A	8.8	m	1,320	11,616	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　125A	21.5	m	5,090	109,435	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所　150A	2.7	m	6,200	16,740	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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		1	式		852,000	別紙 00-0010
衛生器具類撤去 再使用しない	散水栓(箱共)	2	組	3,130	6,260	
吐出金物撤去 再使用しない	40A	14	個	2,150	30,100	代価表　0006
排水目皿撤去 再使用しない	50A	40	個	2,470	98,800	代価表　0007
注水口金物撤去 再使用しない	40A	1	個	2,150	2,150	代価表　0008
注水口金物撤去 再使用しない	80A	1	個	3,110	3,110	代価表　0009
防振継手　撤去 再使用しない	125A	2	個	5,160	10,320	代価表　0010
弁類撤去 再使用しない	80A	1	個	3,040	3,040	
弁類撤去 再使用しない	125A	4	個	4,300	17,200	
弁類撤去 再使用しない	150A	1	個	5,820	5,820	
ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁撤去 再使用しない	125A	1	個	2,150	2,150	
ﾎﾞｯｸｽ類蓋撤去 再使用しない	ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ 50	1	か所	3,920	3,920	
ﾎﾞｯｸｽ類蓋撤去 再使用しない	ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ 80	1	か所	4,830	4,830	代価表　0011
ﾎﾞｯｸｽ類撤去 再使用しない	ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ　150	1	か所	6,450	6,450	代価表　0012
産業廃棄物積込・運搬費		3.1	m3	6,870	21,297	

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　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		1	式		852,000	別紙 00-0010
計					852,201	
産業廃棄物処分費		1	式		26,200	別紙 00-0011
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	20A	1.8	m	8	14	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	40A	18.3	m	20	366	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	50A	43.8	m	30	1,314	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	65A	14.4	m	50	720	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	25.8	m	70	1,806	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	100A	40.5	m	110	4,455	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	125A	35.6	m	170	6,052	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	150A	48	m	240	11,520	
計					26,247	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（高石高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲62,800	別紙 00-0012
鋼管	H2	1.46	t	▲36,000	▲52,560	
弁類	故銑B	0.3	t	▲34,000	▲10,200	
計					▲62,760	

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
	ブール吐出金物	40A	個	1			18,700		代価表 0001
01	ブール吐出金物	40A	個	1	1	11,700	11,700		
02	配管工		人	0.2	1	28,680	5,736	○	
	その他		式	1	0.23	5,736	1,319.28		
	計						18,755.28		
	排水金物目皿	50A ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ	個	1			16,700		代価表 0002
01	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿	SUS製 50A		1	1	8,640	8,640		
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						16,753.57		

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
	排水金物目皿	50A 側溝	個	1			16,700		代価表 0003
01	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿	SUS製 50A		1	1	8,640	8,640		
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						16,753.57		
	注水口金物	40A	個	1			24,300		代価表 0004
01	注水口金物	40A		1	1	17,300	17,300		
02	配管工		人	0.2	1	28,680	5,736	○	
	その他		式	1	0.23	5,736	1,319.28		
	計						24,355.28		

○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
	注水口金物	80A	個	1			42,100		代価表 0005
01	注水口金物	80A	個	1	1	31,900	31,900		
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						42,130.15		
	吐出金物撤去 再使用しない	40A	個	1			2,150		代価表 0006
01	配管工		人	0.2	0.3	28,680	1,720.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,720.8	430.2		
	計						2,151		
	排水目皿撤去 再使用しない	50A	個	1			2,470		代価表 0007
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		

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
	注水口金物撤去 再使用しない	40A	個	1			2,150		代価表 0008
01	配管工		人	0.2	0.3	28,680	1,720.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,720.8	430.2		
	計						2,151		
	注水口金物撤去 再使用しない	80A	個	1			3,110		代価表 0009
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		
	防振継手　撤去 再使用しない	125A	個	1			5,160		代価表 0010
01	配管工		人	0.48	0.3	28,680	4,129.92	○	
	その他		式	1	0.25	4,129.92	1,032.48		
	計						5,162.4		

○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
	ﾎﾞｯｸｽ類蓋撤去 再使用しない	ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ 80	か所	1			4,830		代価表　0011
01	配管工		人	0.45	0.3	28,680	3,871.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,871.8	967.95		
	計						4,839.75		
	ﾎﾞｯｸｽ類撤去 再使用しない	ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ　150	か所	1			6,450		代価表　0012
01	配管工		人	0.6	0.3	28,680	5,162.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,162.4	1,290.6		
	計						6,453		

○は「その他」の率対象