

	文書番号	教施財第	2252-2	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	大阪府立伯太高等学校プール改修工事			
				設計内訳書
工事場所	和泉市伯太町二丁目			
工事費	¥57,059,200-	(消費税相当額	¥5,187,200-)
工事価格	¥51,872,000-			
工事概要	プール改修工事及び関連設備工事一式			

大阪府立伯太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	19,497,717	17,543,170	132,600		
小 計					37,173,487	
2.共通仮設費						
	一式	1,426,693	525,122			
小 計					1,951,815	
3.現場管理費						
	一式	3,330,314	2,973,612			
小 計					6,303,926	
4.一般管理費等	一式				6,442,772	
工事価格	一式				51,872,000	
消費税等相当額	一式				5,187,200	工事価格×10%
総工事費	一式				57,059,200	

大阪府立伯太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	19,630,317	17,543,170		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	292,898	39,080		d _直
共通仮設費率		4.73%	3.00%		α
補正率		0.9	1.0		
共通仮設費					
一般工事	一式	823,193	525,122		(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	603,500			e _共
共通仮設費 小計		1,426,693	525,122		
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	21,057,010	18,068,292		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	292,898	39,080		d _純
現場管理費率		15.88%	16.33%		β
補正率		1.01	1.01		
現場管理費					
一般工事	一式	3,330,314	2,973,612		(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		3,330,314	2,973,612		
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式		45,429,228		A=A _純 +現場管理費
一般管理費等対象外	一式		210,574		a
一般管理費等率			14.21%		γ
補正率			1.00		
一般管理費等					
すべての工事	一式		6,425,570		(A-a)×γ×補正率
契約保証金	一式		18,171		A×0.04%
端数処理			-969		
一般管理費 小計			6,442,772		

建築工事 中科目別内訳

ブール改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ブール改修工事	直接仮設工事	1	式	196,810	
ブール改修工事	地業工事	1	式	14,080	
ブール改修工事	鉄筋工事	1	式	754,307	
ブール改修工事	コンクリート工事	1	式	1,059,918	
ブール改修工事	型枠工事	1	式	6,916	
ブール改修工事	防水工事	1	式	8,053,012	
ブール改修工事	補修工事	1	式	762,240	
ブール改修工事	金属工事	1	式	313,400	
ブール改修工事	左官工事	1	式	537,132	
ブール改修工事	建具工事	1	式	71,368	
ブール改修工事	塗装工事	1	式	376,121	
ブール改修工事	その他工事	1	式	3,322,028	
ブール改修工事	撤去工事	1	式	2,417,852	
ブール改修工事	発生材処理	1	式	343,924	
計				18,229,108	

建築工事 中科目別内訳

ブール改修工事					
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	6,996	
機械室改修工事	鉄筋工事	1	式	9,136	
機械室改修工事	コンクリート工事	1	式	32,640	
機械室改修工事	型枠工事	1	式	10,640	
機械室改修工事	金属工事	1	式	13,920	
機械室改修工事	左官工事	1	式	24,743	
機械室改修工事	建具工事	1	式	1,050,000	
機械室改修工事	塗装工事	1	式	49,700	
機械室改修工事	撤去工事	1	式	57,226	
機械室改修工事	発生材処理	1	式	5,271	
計				1,260,272	

建築工事 細目別内訳

ゲール改修工事		ゲール改修工事		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、開障の基礎等 -	1.3	m ²	5,070	6,591	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	1.3	m ²	250	325	
計					6,916	

建築工事 細目別内訳

ゲール改修工事		ゲール改修工事		防水工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ゲール用塩ビシート	t1.5 底面	327	m ²	6,610	2,161,470	
ゲール用塩ビシート	t1.5 壁面	196	m ²	8,960	1,756,160	
AYクリップシート	W200	76.3	m	4,130	315,119	
長辺側オーバーフロー部 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	m ²	7,000	37,800	
ゲール底 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	
長辺オーバーフロー入隅 部 FL鋼板	60×60	50.1	m	2,940	147,294	
短辺オーバーフロー部 FLステンレス鋼板	R型 150×45×45程度	26.1	m	7,560	197,316	
短辺オーバーフロー部 FL鋼板加工品	R型	26.1	m	5,420	141,462	
短辺オーバーフロー部立 上り FL鋼板	55×10	20.1	m	2,060	41,406	
オーバ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	

アール改修工事		アール改修工事			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		36,018	別紙 00-0001
墨出し (アール改修)		414	m ²	87	36,018	代価表 0001
計					36,018	
養生		1	式		41,392	別紙 00-0002
養生 (アール改修)		796	m ²	52	41,392	代価表 0002
計					41,392	
整理清掃後片付け		1	式		119,400	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (アール改修)		796	m ²	150	119,400	代価表 0003
計					119,400	

建築工事 別紙明細

アール改修工事		アール改修工事			その他工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フェンス基礎補修		1	式		33,662	別紙 00-0004
異形鉄筋(SD295)	D13	2.5	kg	100	250	代価表 0004
異形鉄筋(SD295)	D10	8.1	kg	110	891	代価表 0005
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	0.3	kg	▲38	▲11	代価表 0008
鉄筋加工組立	小型構造物	10.2	kg	100	1,020	代価表 0006
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	10.6	kg	4	42	代価表 0007
鉄筋溶接	D10	4	か所	140	560	
鉄筋溶接	D13	8	か所	160	1,280	
型枠	小型構造物用打放し型枠 擁壁、閉障の基礎等 -	1.1	m ²	5,070	5,577	代価表 0025
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.1	m ²	250	275	
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	0.2	m ³	25,100	5,020	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、閉障の基礎等 S15~S18	0.2	m ³	7,540	1,508	
アール枠立上り モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	1.8	m ²	4,450	8,010	代価表 0026
天端モルタル塗り	金ごて 糸幅240	2.1	m	4,400	9,240	代価表 0027
計					33,662	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	墨出し (ﾌｰﾙ改修)		m ²	1			87	代価表 0001
01	墨出し (屋上防水改修)		m ²	1	1	87.25	87.25	
	計						87.25	
	養生 (ﾌｰﾙ改修)		m ²	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)	m ²	1	1	52.5	52.5	
	計						52.5	
	整理清掃後片付け (ﾌｰﾙ改修)		m ²	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)	m ²	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	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	4 t 車 30km程度	kg	1			4	代価表 0007
01	鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	t	1	0.001	4,500	4.5	
	計						4.5	
	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	kg	1			▲38	代価表 0008
01	スラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	t	1	0.001	▲38,500	▲38.5	
	計						▲38.5	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	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	m ³	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	m ³	1	1	24,500	24,500	
	計						24,500	
	普通コンクリート	ブール槽底版 JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m ³	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	m ³	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	m ³	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	m ³	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	備考
	構造体強度補正	+6N/mm ²	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	m ³	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	m ³	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	シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×10	m	1	2	553.7	1,107.4	
	計						1,107.4	
	ブール槽内目視調査		m ²	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	m ²	1	1	305	305	
	計						305	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	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 可とう性ポリウレタン樹脂 巾0.2mm～1.0mm以下	m	1			3,090	代価表 0015
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 可とう性ポリウレタン樹脂 巾0.2～2.0mm未満	m	1	1	3,090	3,090	
	計						3,090	
	集水ピットグレーチング蓋取付け	SUS製 400角	か所	1			37,300	代価表 0016
01	グレーチング蓋	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			73,100	代価表 0017
01	床点検口	SUS製 600角 防水・防臭型	か所	1	1	67,600	67,600	
02	床点検口	取付手間 - - 600角	か所	1	1	5,582.1	5,582.1	
	計						73,182.1	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アール平場 下地調整	防水シート下地 高圧水洗・ケレン清掃	m ²	1			370	代価表 0018
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	ケレン・清掃		m ²	1	1	210	210	
	計						370	
	アール排水溝 下地調整	塗装下地 高圧水洗、樹脂セメントペースト2回塗り	m ²	1			1,770	代価表 0019
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,610	1,610	
	計						1,770	
	アール壁 下地調整	防水シート下地 高圧水洗・ケレン清掃	m ²	1			370	代価表 0020
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	ケレン・清掃		m ²	1	1	210	210	
	計						370	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	アール集水ピット内 下地調整	防水シート下地 高圧水洗・ケレン清掃	m ²	1			370	代価表 0021
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	ケレン・清掃		m ²	1	1	210	210	
	計						370	
	アール枠立上り 下地調整	塗装下地 高圧水洗、樹脂セメントペースト2回塗り	m ²	1			1,770	代価表 0022
01	高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		m ²	1	1	160	160	
02	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	m ²	1	1	1,610	1,610	
	計						1,770	
	建具廻りシーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1			460	代価表 0023
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	m	1	1	463.3	463.3	
	計						463.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	鋼製手摺塗替	SOP塗 下地調整共	m ²	1			1,340	代価表 0024
01	SOP塗り	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程A塗料A	m ²	1	1	1,345.2	1,345.2	
	計						1,345.2	
	型枠	小型構造物用打放し型枠 擁壁、団障の基礎等 -	m ²	1			5,070	代価表 0025
01	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、団障の基礎等 -	m ²	1	1	5,071.58	5,071.58	
	計						5,071.58	
	アール枠立上り モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	m ²	1			4,450	代価表 0026
01	壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	m ²	1	1	4,456.49	4,456.49	
	計						4,456.49	
	天端モルタル塗り	金ごて 糸幅240	m	1			4,400	代価表 0027
01	笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅340	m	1	1	4,407.35	4,407.35	
	計						4,407.35	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	砕石撤去		m ³	1			27,100	代価表 0028
01	コンクリート撤去	無筋 コンクリート/グレーサ 集積共	m ³	1	1	27,124	27,124	
	計						27,124	
	タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1			4,390	代価表 0029
01	床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1	1	4,394.45	4,394.45	
	計						4,394.45	
	床平板/ロック撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1			4,390	代価表 0030
01	床タイル撤去	下地モルタル共 集積共	m ²	1	1	4,394.45	4,394.45	
	計						4,394.45	
	集水ヒット蓋撤去	集積共	か所	1			6,850	代価表 0031
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	備考
	床点検口撤去	集積共	か所	1			6,850	代価表 0032
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	
	SD-2 片開き戸撤去	W600×H600 枠共	か所	1			1,530	代価表 0033
01	鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	0.4	1	3,826	1,530.4	
	計						1,530.4	
	発生材積込み	ガラス・陶磁器類 人力	m ³	1			5,250	代価表 0034
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
	計						5,250	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 陶磁器類 DID区間有り 8.0km以下	m ³	1			2,350	代価表 0035
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積積 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 8.0km以下	m ³	1	1	2,358.58	2,358.58	
	計						2,358.58	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	スクラップ 控除	ステンレスくず	kg	1			▲130	代価表 0036
01	スクラップ 控除	ステンレスくず	t	1	0.001	▲134,000	▲134	
	計						▲134	
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	kg	1			▲37	代価表 0037
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	t	1	0.001	▲37,500	▲37.5	
	計						▲37.5	
	墨出し		m ²	1			87	代価表 0038
01	墨出し(内部改修)	個別改修	m ²	1	1	87.25	87.25	
	計						87.25	
	養生		m ²	1			180	代価表 0039
01	養生(内部改修)	個別改修	m ²	1	1	183.75	183.75	
	計						183.75	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	整理清掃後片付け		m ²	1			630	代価表 0040
01	整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	m ²	1	1	634.5	634.5	
	計						634.5	
	SD-1 4枚折れ戸撤去	W3500×H2700 扉のみ	か所	1			15,700	代価表 0041
01	鋼製戸撤去	両開き戸 扉のみ 集積共	m ²	9.5	1	1,656.5	15,736.75	
	計						15,736.75	
	あと施工アカー事前処理(外壁/スチ含有仕上げ塗材部)	集塵装置付きドリル 化学防護服、保護マスク、防護メガネ	式	1			8,190	代価表 0042
01	集塵機付ドリル	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 0043
	計						8,190	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	呼吸用保護具等		人	1			5,990	代価表 0043
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	防護メガネ		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,990	
	廃棄物袋詰め0.15mm 二重梱包		m ³	1			1,520	代価表 0044
01	ビニールフィルム	二重張り	m ²	2	1	197	394	
02	除去石綿処理	密封処理(二重梱包)作業レベル3、手作業手間のみ	m ³	1	1	1,130	1,130	
	計						1,524	
	石綿含有産業廃棄物収集運搬費		m ³	1			7,600	代価表 0045
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m ³	1	1	5,250	5,250	
02	とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級人力積込 石こうボート類 DID区間有り 8.0km以下	m ³	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	備考
	仮囲い	H1.8 シート張り 4.2ヶ月	m	1			3,600	代価表 0046
01	仮囲(7)フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 月額損料	か所	0.55555	4.2	630.25	1,470.56	
02	仮囲(7)フェンスバリアード標準 図参-6	(A) 定額損料	か所	0.55555	1	2,411.45	1,339.68	
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	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 -	m ²	0.9	1	42.73	38.45	
	計						3,603.21	
	キャスターゲート	W6000×H1800 運搬共	式	1			74,700	代価表 0047
01	キャスターゲート	W6000×H1800 3ヶ月	か所	1	1	66,100	66,100	
02	キャスターゲート	W6000×H1800 1ヶ月	か所	1	1.2	7,199.93	8,639.91	代価表 0048
	計						74,739.91	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	キャスター	W6000×H1800 1ヶ月	か所	1			7,190	代価表 0048
01	キャスター	W6000×H1800 6ヶ月	か所	1	0.33333	87,700	29,233.04	
02	キャスター	W6000×H1800 3ヶ月	か所	▲1	0.33333	66,100	▲22,033.11	
	計						7,199.93	

○は「その他」の率対象

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立伯太高等学校) (ケーブル改修工事) アール棟		動力設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所	3,280	3,280	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	6	m	440	2,640	
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	6	m	2,210	13,260	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	3,070	15,350	
ステンレス製ボックス WP形	200×200×150	1	個	18,200	18,200	
プレート	400 x 400 t2.0 鋼板製	1	枚	7,410	7,410	代価表 0001
既設動力盤(LM-P)改修	ELCB3P100AF/100AT x 1 新設	1	面	35,300	35,300	代価表 0002
配管用支持ブロック	H100 L150 (ステンレス製) コムベース共	2	個	1,260	2,520	代価表 0003
配管用支持ブロック	H 70 L300 (ステンレス製) コムベース共	2	個	2,620	5,240	代価表 0004
撤去工事	再使用しない	1	式		29,400	別紙 00-0001
計					132,600	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	プレート	400 x 400 t2.0 鋼板製	枚	1			7,410	代価表 0001
01	フホックスSS形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.16	1	46,368	7,418.88	
	計						7,418.88	
	既設動力盤(LM-P) 改修	ELCB3P100AF/100AT x 1 新設	面	1			35,300	代価表 0002
01	ブレーカー	ELCB3P100AF/100AT	個	1	1	11,000	11,000	
02	雑材料		式	1	0.02	11,000	220	
			K01					
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	
	配管用支持ブロック	H100 L150 (ステンレス製) ゴムベース共	個	1			1,260	代価表 0003
01	配管用支持ブロック	H100 L150 (ステンレス製) ゴムベース共	個	1	1	1,240	1,240	
02	雑材料		式	1	0.02	1,240	24.8	
			K01					
	計						1,264.8	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管用支持ブロック	H 70 L300 (ステンレス製) ゴムベース共	個	1			2,620	代価表 0004
01	配管用支持ブロック	H 70 L300 (ステンレス製) ゴムベース共	個	1	1	2,570	2,570	
02	雑材料		式	1	0.02	2,570	51.4	
			K01					
	計						2,621.4	
	既設動力盤(LM-P) 内器撤去	再使用しない	面	1			27,200	代価表 0005
01	電工		人	4	0.2	27,240	21,792	○
	その他		式	1	0.25	21,792	5,448	
	計						27,240	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (プール改修工事) (伯太高等学校)		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 76m ³ /h 操作盤 ろ過ポンプ ほかに付属品	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		187,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		312,000	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		18,100	別紙 00-0005
計					10,525,100	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (プール改修工事) (伯太高等学校)		プール棟	配管設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 20A	2	m	2,320	4,640	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 40A	20	m	4,060	81,200	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	34	m	8,340	283,560	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	57	m	11,200	638,400	
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	7	m	13,900	97,300	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ接合 屋外架空・暗渠 150A	21	m	45,300	951,300	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合 地中配管 150A	15	m	25,500	382,500	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 30A	5	m	2,930	14,650	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	82	m	4,750	389,500	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	86	m	9,730	836,780	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個	15,100	15,100	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	1	個	33,400	33,400	
ライニング仕切弁	10K(フランジ) 150A	1	個	126,000	126,000	
ライニングバタライ弁	10K(クエー) 100A	1	個	41,700	41,700	
ライニングバタライ弁	10K(クエー) 125A	1	個	56,800	56,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (プール改修工事) (伯太高等学校)		プール棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,051,000	別紙 00-0010
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 20A	2.1	m	500	1,050	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	50	m	1,030	51,500	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 80A	33.9	m	1,530	51,867	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	142.6	m	1,980	282,348	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	7.4	m	2,420	17,908	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	61.4	m	1,670	102,538	
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	屋外架空・暗渠 150A	21.3	m	4,650	99,045	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	地中配管 150A	18.5	m	3,620	66,970	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 25A	5.4	m	1,320	7,128	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 32A	5.4	m	1,620	8,748	
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	機械室・便所 125A	25.1	m	5,090	127,759	
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 0005

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (プール改修工事) (伯太高等学校)		プール棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,051,000	別紙 00-0010
排水目皿撤去 再使用しない	50A	40	個	2,470	98,800	代価表 0006
注水口金物撤去 再使用しない	80A	1	個	3,110	3,110	代価表 0007
防振継手・フレキシブルジョイント 撤去 再使用しない	125A	3	個	5,160	15,480	代価表 0008
防振継手・フレキシブルジョイント 撤去 再使用しない	150A	1	個	6,990	6,990	代価表 0009
弁類撤去 再使用しない	80A	2	個	3,040	6,080	
弁類撤去 再使用しない	125A	5	個	4,300	21,500	
弁類撤去 再使用しない	150A	1	個	5,820	5,820	
バタフライ弁撤去 再使用しない	125A	1	個	2,150	2,150	
ボックス類蓋撤去 再使用しない	ボックス 50	1	か所	3,920	3,920	
ボックス類蓋撤去 再使用しない	ボックス 80	1	か所	4,830	4,830	代価表 0010
ボックス類蓋撤去 再使用しない	ボックス150	1	か所	6,450	6,450	代価表 0011
産業廃棄物積込・運搬費		2.5	m3	6,870	17,175	
計					1,051,256	

機械設備工事 (プール改修工事) (伯太高等学校)		プール棟		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		20,800	別紙 00-0011
π=φ管類処分費	20A	2.1	m	8	16	
π=φ管類処分費	50A	50	m	30	1,500	
π=φ管類処分費	80A	33.9	m	70	2,373	
π=φ管類処分費	100A	142.6	m	110	15,686	
π=φ管類処分費	125A	7.4	m	170	1,258	
計					20,833	
有価材		1	式		▲51,400	別紙 00-0012
鋼管	H2	1.21	t	▲36,000	▲43,560	
弁類	故銃B	0.23	t	▲34,000	▲7,820	
計					▲51,380	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	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 SUS製	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 オーバーフロー	個	1			16,700	代価表 0002
01	オーバーフロー目皿	50A SUS製	個	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	備考
	排水金物目皿	50A 側溝	個	1			16,700	代価表 0003
01	オーバーフロー目皿	50A SUS製	個	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	80A	個	1			42,100	代価表 0004
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	

○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	※対象	備考
	吐出金物撤去 再使用しない	40A	個	1			2,150		代価表 0005
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 0006
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		
	注水口金物撤去 再使用しない	80A	個	1			3,110		代価表 0007
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		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	防振継手・フキン ジョイント 撤去 再使用しない	125A	個	1			5,160		代価表 0008
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		
	防振継手・フキン ジョイント 撤去 再使用しない	150A	個	1			6,990		代価表 0009
01	配管工		人	0.65	0.3	28,680	5,592.6	○	
	その他		式	1	0.25	5,592.6	1,398.15		
	計						6,990.75		
	ボックス類蓋撤去 再使用しない	バルブボックス 80	か所	1			4,830		代価表 0010
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		

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
	ボックス類蓋撤去 再使用しない	ハルボックス150	か所	1			6,450		代価表 0011
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