

	文書番号	教施財第	2511-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和7年2月5日
	開札日	令和6年8月9日		
工事名称	大阪府立芦間高等学校プール改修その他工事			
				設計内訳書
工事場所	守口市外島町			
工事費	¥59,665,100-	(消費税相当額	¥5,424,100-	)
工事価格	¥54,241,000-			
工事概要	プール改修工事、外壁改修工事及び関連設備工事一式			

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事(電気設備工事含む)	1	式	21,874,393	
機械設備工事	1	式	15,285,138	
計			37,159,531	
共通費				
共通仮設費	1	式	2,260,827	
現場管理費	1	式	8,121,465	
一般管理費等	1	式	6,699,177	
計			17,081,469	
工事価格	1	式	54,241,000	
消費税等相当額	1	式	5,424,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	59,665,100	

共通仮設費

2

名 称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦=①×④×⑤×⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない 小計 (率対象)	5.4	21,601,574	5.55	0.00	5.55	0.90	1.00	1,078,998
		21,601,574						1,078,998
建築工事 処分費		▲55,181						0
建築工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						523,574
建築工事 率対象外 小計 (率対象外)		328,000						0
		272,819						523,574
合計		21,874,393						1,602,572
機械設備工事 改修工事 小計 (率対象)	5.4	15,343,956	4.29	0.00	4.29	1.00	1.00	658,255
		15,343,956						658,255
機械設備工事 処分費 小計 (率対象外)		▲58,818						0
		▲58,818						0
合計		15,285,138						658,255
総計		37,159,531						2,260,827

現場管理費

3

名 称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④=②+③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦=①×④×⑤×⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	23,204,146	19.58	0.00	19.58	1.00	1.00	4,543,371
小計 (率対象)	23,204,146						4,543,371
建築工事 処分費	▲55,181						0
建築工事 率対象外	328,000						0
小計 (率対象外)	272,819						0
合計	23,476,965						4,543,371
機械設備工事 改修工事	16,002,211	22.36	0.00	22.36	1.00	1.00	3,578,094
小計 (率対象)	16,002,211						3,578,094
機械設備工事 処分費	▲58,818						0
小計 (率対象外)	▲58,818						0
合計	15,943,393						3,578,094
総計	39,420,358						8,121,465

一般管理費等

4

名 称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④=②+③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥=①×④×⑤	工事価格 ⑦=①+⑥
建築工事 改修工事 監理事務所を設けない	27,747,517						
建築工事 処分費	▲55,181						
小計 (率対象)	27,692,336						
機械設備工事 改修工事	19,580,305						
機械設備工事 処分費	▲58,818						
小計 (率対象)	19,521,487						
合計 (率対象) 主たる工事：建築工事	47,213,823	14.15	0.00	14.15	1.00	6,680,755	53,894,578
建築工事 率対象外	328,000					0	328,000
合計 (率対象外)	328,000					0	328,000
契約保証費	47,541,823			0.04	1.00	19,016	19,016
端数調整						▲594	▲594
総計	47,541,823					6,699,177	54,241,000

[illegible]

芦間高等学校プール改修工事 中科目別内訳

3

芦間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
プール改修工事	直接仮設工事	1	式	313,605	
プール改修工事	防水改修工事	1	式	54,400	
プール改修工事	金属工事	1	式	122,000	
プール改修工事	塗装改修工事	1	式	7,143,114	
プール改修工事	内外装工事	1	式	3,943,840	
プール改修工事	その他工事	1	式	650,758	
プール改修工事	撤去工事	1	式	68,880	
プール改修工事	発生材処理	1	式	4,011	
計				12,300,608	
洗体槽改修工事	直接仮設工事	1	式	32,019	
洗体槽改修工事	鉄骨工事	1	式	484,243	
洗体槽改修工事	防水改修工事	1	式	437,298	
洗体槽改修工事	金属工事	1	式	3,901,560	
洗体槽改修工事	塗装改修工事	1	式	305,102	
洗体槽改修工事	その他工事	1	式	81,230	

芦間高等学校プール改修工事 中科目別内訳

芦間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
洗体槽改修工事	撤去工事	1	式	243,342	
洗体槽改修工事	発生材処理	1	式	13,960	
計				5,498,754	
外壁改修工事	直接仮設工事	1	式	1,038,058	
外壁改修工事	外壁改修工事	1	式	1,269,012	
外壁改修工事	防水改修工事	1	式	498,895	
外壁改修工事	塗装改修工事	1	式	765,630	
外壁改修工事	撤去工事	1	式	166,600	
外壁改修工事	発生材処理	1	式	2,913	
計				3,741,108	
機械室改修工事	直接仮設工事	1	式	32,515	
機械室改修工事	左官工事	1	式	32,300	
機械室改修工事	撤去工事	1	式	11,240	
機械室改修工事	発生材処理	1	式	5,096	
計				81,151	

4

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

戸間高等学校プール改修工事		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
< プール槽 >						
施工数量調査	アルミプール水槽	558	m ²	320	178,560	代価表 0009
既存下地の処理	高圧水洗	558	m ²	170	94,860	
底面 プール専用塗装	GEU-1(平滑) メーカー仕様 既設アルミ面 下地調整共	370	m ²	14,100	5,217,000	
壁面(上部) プール専用塗装	GEU-1(防滑) メーカー仕様 既設アルミ面 下地調整共	68.6	m ²	15,500	1,063,300	
スタート台/天端 プール専用塗装	PEU-1(防滑) メーカー仕様 既設アルミ面 下地調整共	1.9	m ²	8,940	16,986	
グリップ・タック 類 プール専用塗装 (細物)	PEU-1(防滑) メーカー仕様 既設アルミ面 クレン・下地調整共	13.6	m	2,230	30,328	
プール給水吐管 プール専用塗装 (箇所物)	φ75xL1000程度 PEU-1 メーカー仕様 既設アルミ面 クレン・下地調整共	1	箇所	7,560	7,560	
プール槽/底面 ライン引き (コースセンター→5m)	W200 メーカー仕様	177	m	810	143,370	
プール槽/壁面 ライン引き (コースライン)	W200/500xH1300 W200 メーカー仕様	12	箇所	1,470	17,640	
< プールサイト >						
既存下地の処理	高圧水洗	41	m ²	170	6,970	
プール周囲排水 プール専用塗装	PEU-1(防滑) メーカー仕様 既設モルタル(素地)面 下地調整共	41	m ²	8,940	366,540	
計					7,143,114	

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

7

芦間高等学校プール改修工事		プール改修工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
＜ プール槽 ＞	※全て集積共とする					
シーリング撤去		80	m	680	54,400	代価表 0012
＜ プール枠 ＞						
床下点検口撤去	600角 ステンレス製 枠共(カッター入・枠廻り所り含む)	1	か所	10,800	10,800	代価表 0013
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	2	m	1,840	3,680	
計					68,880	

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

芦間高等学校プール改修工事		プール改修工事		発生材処理		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(積込み)						
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m ³	7,180	718	
発生材積込み	廃ガラス層 人力	0.1	m ³	5,490	549	代価表 0014
(運搬)						
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m ³	7,290	729	
発生材運搬 (2t車)	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.28m ³ 廃ガラスチップ類 DID区間有り 60.0km以下	0.1	m ³	7,580	758	代価表 0015
(処分)						
とりこわし発生材 処分	無筋コンクリート類	0.1	m ³	11,010	1,101	
とりこわし発生材 処分	廃ガラスチップ類	0.1	m ³	16,060	1,606	
スクラップ 控除	ステンレス層	10	kg	▲145	▲1,450	
計					4,011	

[illegible]

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

名 称		摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(本体鉄骨)							
角形鋼管	STKR400 □-100x100x4.5		55	kg	184	10,120	
H形鋼	SS400 H-100x100x6x8		196	kg	127	24,892	
H形鋼	SS400 H-175x90x5x8		151	kg	127	19,177	
軽量リッパ溝形鋼	SSC400(タキ) [-75x45x15x2.3		333	kg	173	57,609	
軽量リッパ溝形鋼	SSC400(タキ) [-100x50x20x2.3		25	kg	177	4,425	
鋼板	SS400 PL-6		43	kg	178	7,654	
鋼板	SS400 PL-9		10	kg	178	1,780	
鋼板	SS400 PL-16		53	kg	177	9,381	
鋼板	SW490C PL-12		26	kg	194	5,044	
鉄骨スラック」控除	鉄屑 ヘル」H2		28	kg	▲39	▲1,092	
普通ボルト締付	径 9～13 施工手間		77	本	220	16,940	
(加工・運搬・組立)							
工場加工組立			511	kg	56	28,616	代価表 0018
工場溶接	隅肉6mm換算		64.9	m	1,860	120,714	代価表 0019

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

9

芦間高等学校プール改修工事		洗体槽改修工事		鉄骨工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	511	kg	82	41,902	
摩擦面処理	薬品処理程度 (計0.9㎡)	1	式		680	代価表 0020
鉄骨運搬		511	kg	5	2,555	代価表 0021
鉄骨現場建方		511	kg	16	8,176	代価表 0022
軽量鉄骨 現場加工組立		341	kg	130	44,330	代価表 0023
(その他付帯)						
あと施工アンカー (金属系)	下向 M12 L=85	56	本	210	11,760	
あと施工アンカー (金属系)	横向 M12 L=85	16	本	210	3,360	
ベース下均しモルタル	t30 260x260 無収縮モルタル	6	か所	3,770	22,620	
ベース下均しモルタル	t25 1800x90(アンカー廻り含) 無収縮モルタル	4	か所	10,900	43,600	
計					484,243	

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

芦間高等学校プール改修工事		洗体槽改修工事		防水改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【既存洗体槽撤去部】						
既存下地の処理	ケレン清掃	26.6	㎡	230	6,118	
樹脂セメントベース2回塗り	厚2.0mm程度	26.6	㎡	1,610	42,826	
珪素塗膜防水	(X-2) 平場	19.8	㎡	8,020	158,796	
珪素塗膜防水	(X-2) 立上り	6.8	㎡	7,810	53,108	
塗膜防水 ベース廻り仕舞	260角	6	か所	2,340	14,040	
塗膜防水 ベース廻り仕舞	80角	24	か所	2,340	56,160	
塗膜防水 ベース廻り仕舞	W50	12.5	m	420	5,250	
改修用ドレン	塩ビ製 φ50 縦型 キャップ付フランジ付	4	か所	13,000	52,000	
改修用ドレン	塩ビ製 φ50 縦型 キャップ付フランジ付 (部分切欠き)	1	か所	13,000	13,000	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	75	m	480	36,000	
計					437,298	

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

[illegible]

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

[illegible]

戸間高等学校プール改修工事		外壁改修工事		外壁改修工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	283	m ²	320	90,560	
既存下地の処理	高圧水洗	283	m ²	170	48,110	
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 可とう性エポキシ樹脂 巾1.0～2.0mm未満	38.4	m	3,410	130,944	
シール工法	モルタル塗り仕上げ面 パテ状エポキシ樹脂 巾0.2mm未満	36.4	m	870	31,668	
既存下地の処理	高圧水洗 洗眼台	5.8	m ²	170	986	
下地調整	既設コンクリート(吹付)面 C-2(カチオン)コテ塗り	267	m ²	2,060	550,020	代価表 0034
複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け アクリル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	263	m ²	1,460	383,980	
外装薄塗材 E	コンクリート面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	4	m ²	870	3,480	
巾木	樹脂モルタルにて押え	15.6	m ²	1,610	25,116	代価表 0035
サッシ・ガラスケーシング	外部のみ	12.2	m ²	340	4,148	代価表 0036
計					1,269,012	

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

[illegible]

芦間高等学校プール改修工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

芦間高等学校プール改修工事		プール改修工事		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		70,380	別紙 00-0001
墨出し (プール改修)		765	m ²	92	70,380	代価表 0001
計					70,380	
養生	搬出入路含む	1	式		59,455	別紙 00-0002
養生 (プール槽改修)		401	m ²	55	22,055	代価表 0002
養生 (プールサイド改修)		364	m ²	55	20,020	代価表 0003
養生	搬出入路/廊下・階段・EV	158	m ²	110	17,380	代価表 0004
計					59,455	
整理清掃後片付け	搬出入路含む	1	式		183,770	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (プール槽改修)		401	m ²	170	68,170	代価表 0005
整理清掃後片付け (プールサイド改修)		364	m ²	170	61,880	代価表 0006
整理清掃後片付け	搬出入路/廊下・階段・EV	158	m ²	340	53,720	代価表 0007
計					183,770	

芦間高等学校プール改修工事 別紙明細

芦間高等学校プール改修工事		洗体槽改修工事		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		3,172	別紙 00-0004
墨出し (躯体改修)	鉄骨嵩上	24.4	m ²	130	3,172	
計					3,172	
養生		1	式		7,225	別紙 00-0005
養生 (躯体改修)	鉄骨嵩上	24.4	m ²	210	5,124	
養生 (洗体槽改修)		38.2	m ²	55	2,101	代価表 0016
計					7,225	
整理清掃後片付け		1	式		21,622	別紙 00-0006
整理清掃後片付け (躯体改修)	鉄骨嵩上	24.4	m ²	620	15,128	
整理清掃後片付け (洗体槽改修)		38.2	m ²	170	6,494	代価表 0017
計					21,622	

芦間高等学校プール改修工事		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		3,109	別紙 00-0012
墨出し(内部改修)	個別改修	33.8	m ²	92	3,109	
計					3,109	
養生		1	式		6,422	別紙 00-0013
養生(内部改修)	個別改修	33.8	m ²	190	6,422	
計					6,422	
整理清掃後片付け		1	式		22,984	別紙 00-0014
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	33.8	m ²	680	22,984	
計					22,984	

代価表

22

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			92	代価表 0001
01	墨出し (屋上防水改修)		m ²	1	1	92.23	92.23	
	計						92.23	
	養生 (ﾌｰﾙ槽改修)		m ²	1			55	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	54.93	54.93	
	計						54.93	
	養生 (ﾌｰﾙﾃｲﾍﾞﾙ改修)		m ²	1			55	代価表 0003
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	54.93	54.93	
	計						54.93	
	養生	搬出入路/廊下・階段・EV	m ²	1			110	代価表 0004
01	養生 (内部改修)	搬出入路部分	m ²	1	1	109.87	109.87	
	計						109.87	

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 (ﾌｰﾙ槽改修)		m ²	1			170	代価表 0005
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	172.36	172.36	
	計						172.36	
	整理清掃後片付け (ﾌｰﾙﾃｲﾍﾞﾙ改修)		m ²	1			170	代価表 0006
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	172.36	172.36	
	計						172.36	
	整理清掃後片付け	搬出入路/廊下・階段・EV	m ²	1			340	代価表 0007
01	整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	m ²	1	1	344.73	344.73	
	計						344.73	

代価表

23

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	床下点検口	600角 ステンレス製 密閉(防水・防臭) 既設アンカー利用 枠廻りモルタル充填共	か所	1			122,000	代価表 0008
01	床下点検口 (材料費)	600角 ステンレス製 密閉(防水・防臭)	個	1	1	113,000	113,000	
02	床点検口	取付手間 - - 600角	か所	1	1	5,976.49	5,976.49	
03	建具周囲防水 モルタル充填	外部建具	m	2.4	1	1,151.4	2,763.36	
	計						121,739.85	
	施工数量調査	アルミプール水槽	m ²	1			320	代価表 0009
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	323.82	323.82	
	計						323.82	
	下地調整	既設平板面 C-2(好む)コテ塗り	m ²	1			2,060	代価表 0010
01	矽酸系セメントフィラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	2,060	2,060	
	計						2,060	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	オーバーフロー溝蓋 取外し・復旧	W250 鋼板製ゲレンダック	m	1			4,170	代価表 0011
01	特殊作業員		人	0.1	1.4	25,700	3,598	○
	その他		式	1	0.16	3,598	575.68	
	計						4,173.68	
	シーリング撤去		m	1			680	代価表 0012
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	677.88	677.88	
	計						677.88	
	床下点検口撤去	600角 ステンレス製 枠共(カッター入・枠廻り研り含む)	か所	1			10,800	代価表 0013
01	カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	m	3.2	1	1,109.99	3,551.97	
02	床マホホ・点検口 撤去	集積共	か所	1	1	7,257.6	7,257.6	
	計						10,809.57	

代価表

24

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	発生材積込み	廃ﾌﾟﾗｽﾄ 人力	m3	1			5,490	代価表 0014
01	発生材積込み	ﾌｵｰﾄﾞ・木材類 人力	m3	1	1	5,493.6	5,493.6	
	計						5,493.6	
	発生材運搬 (2t車)	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 ﾊﾞｯｸｵﾌ0.28m3 廃ﾌﾟﾗｽﾄ類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1			7,580	代価表 0015
01	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 石こうﾌｵｰﾄﾞ類 D1D区間有り 60.0km以下	m3	1	1	7,577.08	7,577.08	
	計						7,577.08	
	養生 (洗体槽改修)		m ²	1			55	代価表 0016
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	54.93	54.93	
	計						54.93	
	整理清掃後片付け (洗体槽改修)		m ²	1			170	代価表 0017
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	172.36	172.36	
	計						172.36	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	工場加工組立		kg	1			56	代価表 0018
01	鉄骨 工場加工組立	溶接105(m/t)	t	1	0.00136	41,500	56.44	
	計						56.44	
	工場溶接	隅肉6mm換算	m	1			1,860	代価表 0019
01	鉄骨 工場溶接	隅肉6mm換算	m	1	1.36	1,370	1,863.2	
	計						1,863.2	
	摩擦面処理	薬品処理程度 (計0.9m ²)	式	1			680	代価表 0020
01	ｼｵｯﾄﾌﾟﾗｽﾄ		m ²	1	1	680	680	
	計						680	
	鉄骨運搬		kg	1			5	代価表 0021
01	鉄骨運搬	6t車	t	1	0.001	4,917.07	4.92	
	計						4.92	

代価表

25

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	鉄骨現場建方		kg	1			16	代価表 0022
01	鉄骨現場建方	低層(標準)建方機械別途	t	1	0.001	16,371.45	16.37	
	計						16.37	
	軽量鉄骨 現場加工組立		kg	1			130	代価表 0023
01	軽量鉄骨加工 ・組立	母屋, 胴縁の類 一般 普通ボルト締共	t	1	0.001	130,536	130.54	
	計						130.54	
	ブラケット跡補修	外壁面	か所	1			1,610	代価表 0024
01	セパ穴欠損補修		か所	1	1	1,610	1,610	
	計						1,610	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	自立手摺支柱 ブラケット跡補修	SUSパイプ 孔φ22閉塞程度	か所	1			12,700	代価表 0025
01	特殊作業員		人	0.38	1	25,700	9,766	○
02	普通作業員		人	0.055	1	21,800	1,199	○
	その他		式	1	0.16	10,965	1,754.4	
	計						12,719.4	
	床 アルミ撤去	t4.5 際部カッター切断共 集積共	m ²	1			3,480	代価表 0026
01	鋼製戸撤去	両開き戸 枠共 集積共	m ²	1	1	3,478.48	3,478.48	
	計						3,478.48	
	床下地 立上コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	1			63,700	代価表 0027
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m ³	1	1	63,665.78	63,665.78	
	計						63,665.78	

代価表

26

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	床下地 敷砂撤去	人力	m3	1			10,700	代価表 0028
01	根切り	人力土工	m3	1	1	10,712.52	10,712.52	
	計						10,712.52	
	壁付手摺撤去	φ38 ステンレス製 ブラケット(アンカー)共 集積共	m	1			6,300	代価表 0029
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	6,300	6,300	
	計						6,300	
	発生土積込み	土砂 人力	m3	1			3,570	代価表 0030
01	積込み	人力土工	m3	1	1	3,570.84	3,570.84	
	計						3,570.84	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	外部足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 3.4ヶ月	m ²	1			2,830	代価表 0031
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間	m ²	1	1	1,552.32	1,552.32	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	12m未満 - - 建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む	m ²	1	102	8.71	888.42	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	12m未満 - - 建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,826.59	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 3.4ヶ月	m	1			730	代価表 0032
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	m	1	1	282.24	282.24	
02	安全手すり (手すり先行方式)	- 枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m	1	102	3.34	340.68	
03	安全手すり (手すり先行方式)	- 枠組本足場用 基本料 修理費含む	m	1	1	111.72	111.72	
	計						734.64	

代価表

27

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	養生シート	防災Ⅰ類 3.4ヶ月	㎡	1			930	代価表 0033
01	養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間	㎡	1	1	776.16	776.16	
02	養生シート張り	防災Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む	㎡	1	102	1.05	107.1	
03	養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料 修理費含む	㎡	1	1	50.24	50.24	
	計						933.5	
	下地調整	既設コンクリート(吹付)面 C-2(おむ)コテ塗り	㎡	1			2,060	代価表 0034
01	おむ系セメントフィナー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	㎡	1	1	2,060	2,060	
	計						2,060	
	市木	樹脂モルタルにて押え	㎡	1			1,610	代価表 0035
01	樹脂セメントペースト2回 塗り	厚2.0mm程度	㎡	1	1	1,610	1,610	
	計						1,610	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	サッシ・ガラスクリーニング	外部のみ	㎡	1			340	代価表 0036
01	壁清掃		㎡	1	1	344.73	344.73	
	計						344.73	
	ガラスとめ(シーリング) (外側)	SR-1	m	1			590	代価表 0037
01	シーリング	一般部 ソリコン系(SR-1) 10×10	m	1	1	587.6	587.6	
	計						587.6	
	SOP塗り(糸幅300 mm以下)改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1			750	代価表 0038
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)	㎡	0.4	1	1,871.42	748.57	
	計						748.57	
	丸環 SOP塗	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)	ヵ所	1			860	代価表 0039
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)	㎡	0.46	1	1,871.42	860.85	
	計						860.85	

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	単価表	備 考
	目隠しネット支柱 SOP塗替え (箇所物)	50x100xH1800 既設鉄部(塗装)面 2級 下地調整(RB種)共	か所	1			1,350		代価表 0040
01	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1.8	1	748.57	1,347.43		代価表 0038
	計						1,347.43		
	避雷針 SOP塗替え (箇所物)	φ100xL1800 既設鉄部(塗装)面 2級 下地調整(RB種)共	か所	1			1,350		代価表 0041
01	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1.8	1	748.57	1,347.43		代価表 0038
	計						1,347.43		
	アンテナ SOP塗替え (箇所物)	φ100xL1800 既設鉄部(塗装)面 2級 下地調整(RB種)共	か所	1			1,350		代価表 0042
01	SOP塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1.8	1	748.57	1,347.43		代価表 0038
	計						1,347.43		
	床/目皿周囲 モルタル補修	既設モルタル面 C-2(好osh)コテ塗り	m ²	1			2,060		代価表 0043
01	好osh系セメントフイラー 全面コテ2回塗り	厚2.0mm	m ²	1	1	2,060	2,060		
	計						2,060		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	単価表	備 考
	設備架台撤去	410x410xH120 置基礎(コンクリート製)	か所	1			1,280		代価表 0044
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.02017	1	63,665.78	1,284.14		
	計						1,284.14		
	設備架台撤去	200x500xH200 置基礎(コンクリート製)	か所	1			1,270		代価表 0045
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.02	1	63,665.78	1,273.32		
	計						1,273.32		
	設備架台撤去	150x300xH200 置基礎(コンクリート製)	か所	1			570		代価表 0046
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.009	1	63,665.78	572.99		
	計						572.99		
	設備架台撤去	150x150xH200 置基礎(コンクリート製)	か所	1			290		代価表 0047
01	コンクリート撤去	無筋 人力 集積共	m3	0.0045	1	63,665.78	286.5		
	計						286.5		

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	仮囲い	フェンスバリアード H1.8m 養生シート共 設置期間4.4ヶ月	m	1			3,790	代価表 0048
01	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	2,499.57	1,388.64	
02	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	4.4	628.74	1,536.9	
03	養生シート張り	防災Ⅰ類 掛払い手間 -	m ²	0.9	1	776.16	698.54	
04	養生シート張り	防災Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	0.9	132	1.05	124.74	
05	養生シート張り	防災Ⅰ類 基本料 修理費含む -	m ²	0.9	1	50.24	45.22	
	計						3,794.04	
	キャスターゲート	H2.0 W5.4 両引き 設置期間4.4ヶ月	か所	1			47,600	代価表 0049
01	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W5.4 両引き 月額損料	か所	1	4.4	5,985	26,334	
02	キャスターゲート (ハネ付)	H2.0 W5.4 両引き 定額損料	か所	1	1	21,236.43	21,236.43	
	計						47,570.43	

電気設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

6

電気設備工事(大阪府立芦間高等学校)(プール改修工事) 管理教室棟(プール)				動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤改造		1	式		3,010	別紙 00-0001
撤去跡閉塞プレート	銅板製 100x400xt1.6	1	枚	1,930	1,930	代価表 0001
撤去跡閉塞プレート	銅板製 50x250xt1.6	1	枚	600	600	代価表 0002
撤去跡閉塞プレート	銅板製 50x200xt1.6	1	枚	480	480	代価表 0003
計					3,010	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事(大阪府立芦間高等学校)(プール改修工事) 管理教室棟(プール)				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		46,860	別紙 00-0002
厚銅電線管 撤去	(G28) 再使用しない	11	m	770	8,470	
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	6	m	470	2,820	
金属製可とう電線 管(エキスパンション用等) 撤去	F30 再使用なし	1	m	320	320	
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	730	730	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	8	m	100	800	
600V ぶしエチレンテープ #撤去	2.0mm2- 3C 管 内 再使用しない	11	m	120	1,320	
600V ぶしエチレンテープ #撤去	2.0mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	1	m	90	90	
600V ぶしエチレンテープ #撤去	8mm2- 3C 管 内 再使用しない	7	m	210	1,470	
600V ぶしエチレンテープ #撤去	8mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	1	m	170	170	
電動機結線撤去	直入始動方式 再使用しない	1	台	1,270	1,270	
動力盤 内機撤去	M-2 不要機器 再使用しない	1	面	29,400	29,400	代価表 0004
計					46,860	

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

電氣設備工事 別紙明細

[illegible]

9

[illegible][illegible]

10

代価表

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事（ア～カ改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟			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 75.8㎡/H 操作盤 ろ過ポンプ ほか付属品	1	基	9,149,900	9,149,900	
二次側電源工事	操作盤取付工事共	1	式		902,000	
据付費		1	式		820,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		146,250	別紙 00-0002
搬出費		1	式		188,767	別紙 00-0003
撤去工事	再使用する	1	式		3,130	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		692,168	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		23,400	別紙 00-0006
計					11,925,615	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（ア～カ改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟			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	1	m	2,430	2,430	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 75A	42	m	8,670	364,140	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	2	m	11,600	23,200	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 150A	41	m	18,500	758,500	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 50A	1	m	7,620	7,620	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 65A	1	m	9,720	9,720	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 75A	6	m	11,900	71,400	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 100A	5	m	15,900	79,500	
給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 150A	11	m	25,000	275,000	
油・配管用炭素鋼銅管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	3	m	8,920	26,760	
仕切弁(管端防食コブ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個	26,300	26,300	
ねずみ錆鉄仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	1	個	34,100	34,100	
ラインシフトバルブ	10K(ウエバー) 65A	1	個	30,800	30,800	
ラインシフトバルブ	10K(ウエバー) 80A	1	個	35,900	35,900	
ラインシフトバルブ	10K(ウエバー) 150A	1	個	72,200	72,200	

機械設備工事（プール改修工事）（大阪府立芦間高等学校）			管理教室棟	配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ラインダ [®] 仕切弁	5K（フランジ [®] ）100A	1	個	69,500	69,500	
ラインダ [®] 仕切弁	10K（フランジ [®] ）100A	1	個	76,600	76,600	
ラインダ [®] 仕切弁	10K（フランジ [®] ）150A	2	個	128,000	256,000	
散水栓 （ボ [®] ックス共）	T28KUNH13	2	個	30,000	60,000	
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個	13,000	13,000	
横水栓	T200SNR13	6	個	4,580	27,480	
横水栓	T23B20	1	個	5,460	5,460	
排水金具	平型 ステンレス製 130×60	20	枚	14,400	288,000	代価表 0003
ブ [®] ラク [®] ・キャップ 止め	屋外架空・暗渠 HI用キャップ 15A	1	か所	1,120	1,120	
配管切断 （銅管類） ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	5	か所	5,290	26,450	
配管切断 （銅管類） ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所	6,040	12,080	
配管切断 （銅管類） ・手間のみ	配管切断 150A 保温無	2	か所	6,420	12,840	
撤去工事	再使用する	1	式		8,430	別紙 00-0007
撤去工事	再使用しない	1	式		752,655	別紙 00-0008
アスベスト対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0009

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

6

機械設備工事（7-6改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟				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	滅菌器 ほか付属品	1	基	820,000	820,000	
計					820,000	
搬入費		1	式		146,250	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.17	t	125,000	146,250	
計					146,250	
搬出費		1	式		188,767	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.11	t	113,000	12,430	
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	1.89	t	93,300	176,337	
計					188,767	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（7-6改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事	再使用する	1	式		3,130	別紙 00-0004
滅菌器撤去	再使用する	1	台	3,130	3,130	代価表 0001
計					3,130	
撤去工事	再使用しない	1	式		692,168	別紙 00-0005
循環ろ過装置撤去 再使用しない		1	式		656,000	
滅菌器撤去	再使用しない	1	台	2,350	2,350	代価表 0002
産業廃棄物積込・ 運搬費		4.71	m3	7,180	33,817.8	
計					692,167.8	
産業廃棄物処分費		1	式		23,400	別紙 00-0006
金属くず		2	t	11,700	23,400	
計					23,400	

機械設備工事 別紙明細

7

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (ア～カ改修工事) (大阪府立芦間高等学校) 管理教室棟			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		752,655	別紙 00-0008
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	1	m	520	520	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 80A	41.5	m	1,610	66,815	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 25A	6	m	840	5,040	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 50A	0.8	m	1,450	1,160	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 65A	0.8	m	1,850	1,480	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	機械室・便所 80A	6	m	2,150	12,900	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 50A	2.5	m	1,760	4,400	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 100A	1.5	m	3,410	5,115	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 150A	40.9	m	4,900	200,410	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	機械室・便所 150A	34.3	m	6,530	223,979	
再使用しない						
ベタライ弁撤去	65A	1	個	1,320	1,320	
再使用しない						
ベタライ弁撤去	80A	1	個	1,600	1,600	
再使用しない						
ベタライ弁撤去	150A	2	個	3,070	6,140	
再使用しない						
弁類撤去	80A	1	個	3,210	3,210	
再使用しない						

機械設備工事 別紙明細

8

機械設備工事（ﾌｰﾎﾞ改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟				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		752,655	別紙 00-0008
弁類撤去 再使用しない	100A	1	個	3,780	3,780	
弁類撤去 再使用しない	150A	7	個	6,140	42,980	
フレキシブルジョイント 撤去再使用しない	150A	2	個	44,600	89,200	代価表 0004
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	1	組	660	660	
水栓柱撤去	再使用しない	1	個	1,890	1,890	
衛生器具類撤去 再使用しない	散水栓(箱共)	2	組	3,300	6,600	
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 13	6	組	660	3,960	
衛生器具類撤去 再使用しない	水栓類 20	2	組	750	1,500	
排水金具撤去 再使用しない	50A	20	個	2,610	52,200	代価表 0005
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.2	m3	7,180	15,796	
計					752,655	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（ﾌｰﾎﾞ改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0009
半面形防塵マスク		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
防護ﾎﾞｰﾅ		2	個	1,980	3,960	
計					11,980	
ﾌｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		2,576	別紙 00-0010
ﾌｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包	密封処理（二重梱包）	0.31	m3	1,130	350.3	
ﾌｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		0.31	m3	7,180	2,225.8	代価表 0006
計					2,576.1	

機械設備工事（7-6改修工事）（大阪府立芦間高等学校） 管理教室棟				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		15,857	別紙 00-0011
ビニル管類処分費	20A	1	m	8	8	
ビニル管類処分費	25A	6	m	10	60	
ビニル管類処分費	50A	0.8	m	30	24	
ビニル管類処分費	65A	0.8	m	50	40	
ビニル管類処分費	80A	47.5	m	70	3,325	
石綿含有産業廃棄物		0.31	m3	40,000	12,400	
計					15,857	
有価材		1	式		▲98,075	別紙 00-0012
鉄くず	ベトナムH1	1.65	t	▲41,500	▲68,475	
鉄くず	故鉄B	0.8	t	▲37,000	▲29,600	
計					▲98,075	

代価表

10

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	滅菌器撤去	再使用する	台	1			3,130	代価表 0001
01	配管工		人	0.207	0.4	30,000	2,484	○
	その他		式	1	0.26	2,484	645.84	
	計						3,129.84	
	滅菌器撤去	再使用しない	台	1			2,350	代価表 0002
01	配管工		人	0.207	0.3	30,000	1,863	○
	その他		式	1	0.26	1,863	484.38	
	計						2,347.38	
	排水金具	平型 ステンレス製 130×60	枚	1			14,400	代価表 0003
01	排水金具	平型 ステンレス製 130×60	枚	1	1	5,670	5,670	
02	配管工		人	0.23	1	30,000	6,900	○
	その他		式	1	0.26	6,900	1,794	
	計						14,364	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	フレキシブルジョイント撤去再使用しない	150A	個	1			44,600	代価表 0004
01	配管工		人	3.93	0.3	30,000	35,370	○
	その他		式	1	0.26	35,370	9,196.2	
	計						44,566.2	
	排水金具撤去再使用しない	50A	個	1			2,610	代価表 0005
01	配管工		人	0.23	0.3	30,000	2,070	○
	その他		式	1	0.26	2,070	538.2	
	計						2,608.2	
	アスベスト含有材積込・運搬		m3	1			7,180	代価表 0006
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,180	7,180	
	計						7,180	