

	文書番号	教施財	2661-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和4年2月24日	
	開札日	令和3年9月6日		
工事名称	大阪府立西野田工科高等学校プール改修工事			
	設計内訳書			
工事場所	大阪市福島区大開二丁目			
工事費	¥27,401,000-	(消費税相当額	¥2,491,000-	)
工事価格	¥24,910,000-			
工事概要	プール改修工事一式			
	機械設備改修工事一式			

大阪府立西野田工科高等学校プール改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I 建築改修工事		1	式	15,980,814	
II 電気設備工事		1	式	0	
III 機械設備工事		1	式	1,258,180	
計				17,238,994	
共通費					
I 共通仮設費		1	式	1,333,240	
II 現場管理費		1	式	3,040,425	
III 一般管理費等		1	式	3,297,341	
計				7,671,006	
合計（工事価格）				24,910,000	
消費税相当額	10%	1	式	2,491,000	
総合計（工事費）				27,401,000	

共通仮設費算出表

A	すべての直接工事費	:	17,238,994																																																												
A'	率算定の直接工事費【A－①－③】	:	17,115,944																																																												
α	A'に対する共通仮設費率	:	監督員事務所無 4.33%																																																												
B	共通仮設費対象外（①～③の計）	:	123,050																																																												
<table><tr><td colspan="6">① 発生材処分費（建築＋電気＋機械）</td><td rowspan="2">123,050</td></tr><tr><td>建築</td><td>122,000</td><td>電気</td><td>0</td><td>機械</td><td>1,050</td></tr><tr><td colspan="6">② リース料</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="6">③ 工事排水料金</td><td>0</td></tr></table>						① 発生材処分費（建築＋電気＋機械）						123,050	建築	122,000	電気	0	機械	1,050	② リース料						0	③ 工事排水料金						0																															
① 発生材処分費（建築＋電気＋機械）						123,050																																																									
建築	122,000	電気	0	機械	1,050																																																										
② リース料						0																																																									
③ 工事排水料金						0																																																									
C	特別専門直接工事費（イ～トの計）	:	0																																																												
C'	Cに対する共通仮設費（イ'～ト'の計）	:	0																																																												
<table><tr><th colspan="2">名 称</th><th colspan="2">金 額</th><th>経費率</th><th colspan="2">金 額</th></tr><tr><td colspan="2">杭工事</td><td>イ</td><td>0</td><td>1.00%</td><td>イ'</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">鉄骨工事</td><td>ロ</td><td>0</td><td>3.89% (α × 0.9)</td><td>ロ'</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">造園工事</td><td>ハ</td><td>0</td><td>1.00%</td><td>ハ'</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">舗装工事</td><td>ニ</td><td>0</td><td>1.00%</td><td>ニ'</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">撤去工事（改修撤去は除く）</td><td>ホ</td><td>0</td><td>1.00%</td><td>ホ'</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">特殊な室内装備品</td><td>ヘ</td><td>0</td><td>1.00%</td><td>ヘ'</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">その他（特殊耐震改修・ガス工事等）</td><td>ト</td><td>0</td><td>1.00%</td><td>ト'</td><td>0</td></tr></table>								名 称		金 額		経費率	金 額		杭工事		イ	0	1.00%	イ'	0	鉄骨工事		ロ	0	3.89% (α × 0.9)	ロ'	0	造園工事		ハ	0	1.00%	ハ'	0	舗装工事		ニ	0	1.00%	ニ'	0	撤去工事（改修撤去は除く）		ホ	0	1.00%	ホ'	0	特殊な室内装備品		ヘ	0	1.00%	ヘ'	0	その他（特殊耐震改修・ガス工事等）		ト	0	1.00%	ト'	0
名 称		金 額		経費率	金 額																																																										
杭工事		イ	0	1.00%	イ'	0																																																									
鉄骨工事		ロ	0	3.89% (α × 0.9)	ロ'	0																																																									
造園工事		ハ	0	1.00%	ハ'	0																																																									
舗装工事		ニ	0	1.00%	ニ'	0																																																									
撤去工事（改修撤去は除く）		ホ	0	1.00%	ホ'	0																																																									
特殊な室内装備品		ヘ	0	1.00%	ヘ'	0																																																									
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）		ト	0	1.00%	ト'	0																																																									
D	【B＋C】	:	123,050																																																												
E	【A－D】	:	17,115,944																																																												
F	【E×α】	:	741,120																																																												
G	共通仮設費【F＋C'】	:	741,120																																																												
<table><tr><td colspan="2">積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）</td><td>:</td><td>建築分 電気分 機械分</td><td>$\left(\begin{array}{c} 592,120 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$</td><td>592,120</td></tr></table>								積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）		:	建築分 電気分 機械分	$\left(\begin{array}{c} 592,120 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$	592,120																																																		
積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）		:	建築分 電気分 機械分	$\left(\begin{array}{c} 592,120 \\ 0 \\ 0 \end{array} \right)$	592,120																																																										
G'	共通仮設費計【G＋積上げ分】	:	1,333,240																																																												

現場管理費・一般管理費等算出表

H	純工事費【A + G'】	:	18,572,234																																
H'	率算定の純工事費【H - ① - ③】	:	18,449,184																																
β	H'に対する現場管理費率	:	16.48%																																
I	特別専門純工事費（i ~ viiiの計）	:	0																																
I'	Iに対する現場管理費（i' ~ viii'の計）	:	0																																
<table><tr><th>名 称</th><th>金 額</th><th>経費率(%)</th><th>金 額</th></tr><tr><td>杭工事</td><td>i 0</td><td>2.00%</td><td>i' 0</td></tr><tr><td>鉄骨工事</td><td>ii 0</td><td>16.48% ($\beta \times 1.0$)</td><td>ii' 0</td></tr><tr><td>造園工事</td><td>iii 0</td><td>2.00%</td><td>iii' 0</td></tr><tr><td>舗装工事</td><td>iv 0</td><td>2.00%</td><td>iv' 0</td></tr><tr><td>撤去工事（改修撤去は除く）</td><td>v 0</td><td>2.00%</td><td>v' 0</td></tr><tr><td>特殊な室内装備品</td><td>vi 0</td><td>2.00%</td><td>vi' 0</td></tr><tr><td>その他（特殊耐震改修・ガス工事等）</td><td>vii 0</td><td>2.00%</td><td>vii' 0</td></tr></table>				名 称	金 額	経費率(%)	金 額	杭工事	i 0	2.00%	i' 0	鉄骨工事	ii 0	16.48% ($\beta \times 1.0$)	ii' 0	造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0	舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0	撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0	特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0	その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 0	2.00%	vii' 0
名 称	金 額	経費率(%)	金 額																																
杭工事	i 0	2.00%	i' 0																																
鉄骨工事	ii 0	16.48% ($\beta \times 1.0$)	ii' 0																																
造園工事	iii 0	2.00%	iii' 0																																
舗装工事	iv 0	2.00%	iv' 0																																
撤去工事（改修撤去は除く）	v 0	2.00%	v' 0																																
特殊な室内装備品	vi 0	2.00%	vi' 0																																
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii 0	2.00%	vii' 0																																
J	【B + I】	:	123,050																																
K	【H - J】	:	18,449,184																																
L	【K $\times$ β 】	:	3,040,425																																
M	現場管理費【L + I'】	:	3,040,425																																
N	工事原価【H + M】	:	21,612,659																																
N'	率算定の工事原価【N - ③】	:	21,612,659																																
γ	N'に対する一般管理費等率	:	15.22%																																
O	一般管理費等【N' $\times$ γ 】	:	3,289,446																																
P	契約保証費【N' $\times$ 0.04%】	:	8,645																																
	端数処理	:	▲ 750																																
O'	一般管理費等【O + P】	: 端数処理後	3,297,341																																

大阪府立西野田工科高等学校プール改修工事

[illegible]

ブール改修		防水改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
距離ライン	塩ビ系ライン用シート貼 W=200	48	m	1,960	94,080	
カーンマーク	塩ビ系ライン用シート貼 W=200	20.4	m	1,960	39,984	
ブールサイド側溝 高圧水洗浄		29.4	m ²	260	7,644	代価表 0010
ブールサイド側溝 既設アングル面補修	H=50	54.5	m	72	3,924	代価表 0011
ブールサイド側溝 アングル撤去跡モルタル 充填	W130×H75 t30～50	28	m	550	15,400	代価表 0012
ブールサイド側溝 アングル小口錆止塗 装		28	m	130	3,640	代価表 0013
ブールサイド側溝 樹脂モルタル塗り	t1.0 W=100	54.5	m	91	4,959	代価表 0014
ブールサイド側溝 樹脂モルタル塗り	t1.0 糸幅300	54.5	m	270	14,715	代価表 0015
ブールサイド側溝 樹脂モルタル塗り	t1.0 糸幅450	28	m	400	11,200	代価表 0016
ブールサイド側溝 クレタ塗膜防水	(X-2)	37.1	m ²	4,960	184,016	代価表 0017
ブールサイド 床樹脂モルタル塗り	t2.0 張物下地	349	m ²	910	317,590	代価表 0018
ブールサイド 防滑性ビニル床シート	t2.9 遮熱・赤外線反射タイプ	325	m ²	6,160	2,002,000	
ブール槽側面 防滑性ビニル床シート	すべり止めブールシート	39	m ²	4,760	185,640	
長辺側ブールサイド 防滑性ビニル床シート	t2.9 遮熱・赤外線反射タイプ W=300	52.8	m	3,080	162,624	
短辺側天端部 防滑性ビニル床シート	t2.9 遮熱・赤外線反射タイプ W=400	27.6	m	3,080	85,008	

ブール改修		防水改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
短辺側ブールサイド 防滑性ビニル床シート	t2.9 遮熱・赤外線反射タイプ W=310	27.6	m	3,080	85,008	
弾性エポキシシーリング	20×20 ブール槽取合い 長辺側	50	m	1,710	85,500	
弾性エポキシシーリング	20×20 ブール槽取合い 短辺側	29.2	m	1,710	49,932	
弾性エポキシシーリング	三角シール ブール槽側溝入隅	50	m	490	24,500	
弾性エポキシシーリング	三角シール ラグ・ヘントール支柱	1.6	m	490	784	
弾性エポキシシーリング	ブールサイド側溝端末	165	m	490	80,850	
弾性エポキシシーリング	コースロープボックス端部	11.2	m	490	5,488	
弾性エポキシシーリング	循環吹出口端部	2.5	m	490	1,225	
弾性エポキシシーリング	排水ヒット端部	2.5	m	490	1,225	
弾性エポキシシーリング	外壁立上取り合い	120	m	490	58,800	
ステンレス槽劣化部補 修		6	m ²	95	570	代価表 0019
計					8,668,576	

建築工事
 細目別内訳

7

ブール改修		その他改修		改修		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
室名札	W300×H80 アクリル板t5 SUS枠 壁付	1		か所	5,700	5,700
排水管	SGP80A	29.8		m	8,350	248,830
6号珪砂	スタート台天端	5.2		m	1,420	7,384
6号珪砂	ブール槽長辺側オーバーフロー	50		m	1,420	71,000
ルーフドレイン 鋳鉄製ストレーナー	80φ SUS網共	12		か所	15,600	187,200
循環吹出口ノズル	SUS 50A 既存撤去含む	12		か所	78,000	936,000
スタート台コースサインバー	4面 文字高さ140mm	12		か所	900	10,800
距離表示塗装 (5M)		4		か所	1,800	7,200
距離表示塗装 (12.5M)		2		か所	4,500	9,000
水深表示塗装 (1.3M)		4		か所	3,600	14,400
水深表示塗装 (1.5M)		2		か所	3,600	7,200
掲示板撤去・復旧	W1950×H1000	1		か所	2,480	2,480
SD1 両開き戸 建具調整	W1620×H2100	2		か所	7,530	15,060
計						1,522,254

建築工事
 細目別内訳

ブール改修		撤去				
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	28		m	1,540	43,120
コンクリートはつり	W25×H70	28		m	2,910	81,480
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	28		m	920	25,760
側溝モルタル撤去	W100×t30～50 集積共	28		m	1,250	35,000
側溝アンダースルー一部撤去	L-75×75×6	28		m	550	15,400
笠木モルタル撤去	集積共	0.1		m ²	3,550	355
ビニル床シート撤去	集積共	325		m ²	950	308,750
塗膜防水撤去	W150×H50	82.5		m	220	18,150
エポキシ塗料撤去	ステンレス面	8.9		m ²	900	8,010
排水管撤去	SGP80A 集積共	15.6		m	5,450	85,020
ブール水槽取合 シーリング撤去	集積共	79.2		m	610	48,312
ルーフドレイン ストレーナー撤去	80φ	12		か所	2,030	24,360
室名札撤去	W300×H80 アクリル板t5 SUS枠 壁付 集積共	1		か所	530	530
計						694,247

ブール改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		26,180	別紙 00-0001
墨出し (屋上防水改修)		340	m ²	77	26,180	
計					26,180	
養生		1	式		148,962	別紙 00-0002
養生(外壁改修)		305	m ²	350	106,750	
養生	個別改修	696	m ²	47	32,712	代価表 0001
養生	搬出入路部分	100	m ²	95	9,500	代価表 0002
計					148,962	
整理清掃後片付け		1	式		477,190	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (外壁改修)		305	m ²	1,150	350,750	
整理清掃後片付け	個別改修	696	m ²	140	97,440	代価表 0003
整理清掃後片付け	搬出入路部分	100	m ²	290	29,000	代価表 0004
計					477,190	

建築工事 別紙明細

ブール改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		87,881	別紙 00-0004
外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	46.3	m ²	740	34,262	代価表 0005
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 1.5ヶ月	21.6	m ²	2,140	46,224	代価表 0006
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 1.5ヶ月	14.5	m	510	7,395	代価表 0007
計					87,881	
仮設間仕切り		1	式		20,900	別紙 00-0005
セーティンク	19.5m 3.5ヶ月	1	式		20,900	代価表 0008
計					20,900	
仮設材運搬		1	式		10,544	別紙 00-0006
仮設材運搬 (仕上足場脚立足場)		46.3	m ²	83	3,842	代価表 0009
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	21.6	m ²	270	5,832	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	14.5	m	60	870	
計					10,544	

[illegible]

[illegible]

代価表

13

共通仮設									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	仮囲い	フェンス・シート	m	1			2,460		代価表 0040
01	仮囲(7) フェンス・シート 標準 図参-6	(A) 定額損料	カ所	0.55555	1	2,230.55	1,239.18		
02	仮囲(7) フェンス・シート 標準 図参-6	(A) 月額損料	カ所	0.55555	3.5	630.25	1,225.47		
	計						2,464.65		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	養生	個別改修	m ²	1			47		代価表 0001
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	47.5	47.5		
	計						47.5		
	養生	搬出入路部分	m ²	1			95		代価表 0002
01	養生(内部改修)	搬出入路部分	m ²	1	1	95	95		
	計						95		
	整理清掃後片付け	個別改修	m ²	1			140		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	148.5	148.5		
	計						148.5		
	整理清掃後片付け	搬出入路部分	m ²	1			290		代価表 0004
01	整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	m ²	1	1	297	297		
	計						297		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

14

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	外部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1			740	代価表 0005
01	内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	m ²	1	1	743.56	743.56	
	計						743.56	
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 1.5ヶ月	m ²	1			2,140	代価表 0006
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 12m未満 - -	m ²	1	1	1,364	1,364	
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	45	8.71	391.95	
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m ²	1	1	385.85	385.85	
	計						2,141.8	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 1.5ヶ月	m	1			510	代価表 0007
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	248	248	
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	45	3.34	150.3	
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						510.02	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	セーフティコーン	19.5m 3.5ヶ月	式	1			20,900	代価表 0008
01	ガラコーン	H=700 共用1日損料	個	16	105	4	6,720	
02	ガラコーン	H=700 基本料	個	16	1	60	960	
03	コンパネ	L=2000 共用1日損料	個	12	105	9	11,340	
04	コンパネ	L=2000 基本料	個	12	1	160	1,920	
	計						20,940	
	仮設材運搬 (仕上足場脚立足場)		m ²	1			83	代価表 0009
01	仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	m ²	1	1	83.47	83.47	
	計						83.47	
	ブールサイト側溝 高圧水洗浄		m ²	1			260	代価表 0010
01	高圧洗浄 (150kg/ cm2)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

15

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ブールサイト側溝 既設アンクル面補修	H=50	m	1			72	代価表 0011
01	ケレン清掃		m ²	0.4	1	180	72	
	計						72	
	ブールサイト側溝 アンクル撤去跡モルタル 充填	W130×H75 t30～50	m	1			550	代価表 0012
01	モルタル材料費		m ³	0.01	1	26,500	265	
02	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 擁壁、圍障の基礎等 S15～S18	m ³	0.01	1	7,166.8	71.66	
03	型枠	小型構造物用型枠 擁壁、圍障の基礎等 -	m ²	0.05	1	4,136	206.8	
04	型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	m ²	0.05	1	200	10	
	計						553.46	
	ブールサイト側溝 アンクル小口錆止塗装		m	1			130	代価表 0013
01	錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場1回塗り 下地別途(新規面)	m ²	0.4	1	328.32	131.32	
	計						131.32	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ブールサイト側溝 樹脂モルタル塗り	t1.0 W=100	m	1			91	代価表 0014
01	下地調整	ポリマセメントペースト	m ²	0.1	1	910	91	
	計						91	
	ブールサイト側溝 樹脂モルタル塗り	t1.0 系幅300	m	1			270	代価表 0015
01	下地調整	ポリマセメントペースト	m ²	0.3	1	910	273	
	計						273	
	ブールサイト側溝 樹脂モルタル塗り	t1.0 系幅450	m	1			400	代価表 0016
01	下地調整	ポリマセメントペースト	m ²	0.45	1	910	409.5	
	計						409.5	
	ブールサイト側溝 ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	1			4,960	代価表 0017
01	ウレタン塗膜防水	(X-2)	m ²	1	1	4,960	4,960	
	計						4,960	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

16

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	「ブルーライト」 床樹脂モルタル塗り	t2.0 張物下地	m ²	1			910	代価表 0018
01	下地調整	ポリマーセメントペースト	m ²	1	1	910	910	
	計						910	
	ステンレス槽劣化部補修		m ²	1			95	代価表 0019
01	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
	計						95.87	
	コンクリート高圧洗浄		m ²	1			260	代価表 0020
01	高圧洗浄 (150kg/cm ²)		m ²	1	1	260	260	
	計						260	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	外壁可とう形改修 塗材RE	コンクリート面 アクリル系 ローター仕上 下地調整共	m ²	1			1,550	代価表 0021
01	下地調整 改修仕様	コンクリート面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	228.11	228.11	
02	外壁可とう形改修 塗材RE	コンクリート面 アクリル系 ローター仕上	m ²	1	1	1,330	1,330	
	計						1,558.11	
	外壁可とう形改修 塗材RE	コンクリート面 アクリル系 ローター仕上 トップコート H=100 下地調整共	m	1			620	代価表 0022
01	下地調整 改修仕様	コンクリート面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	228.11	91.24	
02	外壁可とう形改修 塗材RE	コンクリート面 アクリル系 ローター仕上	m ²	0.4	1	1,330	532	
	計						623.24	
	笠木モルタル塗り	金ごて	m ²	1			4,250	代価表 0023
01	壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	m ²	1	1	4,258.13	4,258.13	
	計						4,258.13	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

17

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	E・P塗り (糸幅300mm以下) 改修仕様	電気配管面 工程B種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	m	1			550	代価表 0024
01	錆止め塗料塗り 改修仕様	鉄鋼面(屋内外) 工程C種 塗料A種 現場2回塗り 下地別途(塗替え面)	m ²	0.4	1	521.66	208.66	
02	下地調整 改修仕様	鉄鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	0.4	1	95.87	38.34	
03	E・P塗り 改修仕様	コンクリート面 工程B種(一般) 下地調整別途	m ²	0.4	1	759.92	303.96	
	計						550.96	
	D・P塗り 改修仕様	鋼製建具面 3級 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	m ²	1			2,700	代価表 0025
01	錆止め塗料塗り 改修仕様	鋼製建具面(屋内外) 工程B種 塗料A種 現場1回塗り 下地別途(塗替え面)	m ²	1	1	389.88	389.88	
02	下地調整 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 RB種(塗替え面)	m ²	1	1	95.87	95.87	
03	D・P塗り 改修仕様	鋼製建具面 3級 素地ごしらえ及び下塗り別途	m ²	1	1	2,220	2,220	
	計						2,705.75	
	排水管	SGP80A	m	1			8,350	代価表 0026
01	鋼管とい	径80	m	1	1	8,353.8	8,353.8	
	計						8,353.8	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	掲示板撤去・復旧	W1950×H1000	か所	1			2,480	代価表 0027
01	内装工		人	0.06	1.4	24,900	2,091.6	○
	その他		式	1	0.19	2,091.6	397.4	
	計						2,489	
	SD1 両開き戸 建具調整	W1620×H2100	か所	1			7,530	代価表 0028
01	サッシ工		人	0.24	1	23,900	5,736	○
02	普通作業員		人	0.04	1	19,000	760	○
	その他		式	1	0.16	6,496	1,039.36	
	計						7,535.36	
	側溝外れ撤去	W100×t30~50 集積共	m	1			1,250	代価表 0029
01	床外れ・床面研ぎ 撤去	集積共	m ²	0.4	1	3,143.19	1,257.27	
	計						1,257.27	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

18

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	笠木モルタル撤去	集積共	m ²	1			3,550	代価表 0030
01	壁モルタル・プaster撤去	集積共	m ²	1	1	3,553.88	3,553.88	
	計						3,553.88	
	塗膜防水撤去	W150×H50	m	1			220	代価表 0031
01	既存塗膜除去	コンクリート・モルタル面 工程RB種	m ²	0.4	1	553.37	221.34	
	計						221.34	
	珪藻土塗料撤去	ステンレス面	m ²	1			900	代価表 0032
01	既存塗膜除去	鉄面・亜鉛めっき面 工程RB種	m ²	1	1	905.37	905.37	
	計						905.37	
	排水管撤去	SGP80A 集積共	m	1			5,450	代価表 0033
01	たてどい撤去	鋼管 集積共	m	1	1	5,450	5,450	
	計						5,450	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	ボール水槽取合シーリング撤去	集積共	m	1			610	代価表 0034
01	シーリング撤去	集積共	m	1	1	610	610	
	計						610	
	室名札撤去	W300×H80 アクリル板t5 SUS枠 壁付 集積共	か所	1			530	代価表 0035
01	内装工		人	0.06	0.3	24,900	448.2	○
	その他		式	1	0.19	448.2	85.15	
	計						533.35	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1			3,270	代価表 0036
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 14.5km以下	m3	1	1	3,273.1	3,273.1	
	計						3,273.1	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

19

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	交通誘導警備員	ポット 20人	式	1			292,500	代価表 0037
01	交通誘導員(ポット利用)	昼間 B	人日	20	1	14,625	292,500	
	計						292,500	
	漏水試験費		式	1			86,400	代価表 0038
01	監督員事務所用水費	大阪市内 -	m3	455	1	190	86,450	
	計						86,450	

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事（プール改修工事）（西野田工科高等学校） 31号棟				ろ過設備		
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)	屋内一般 50A	20	m	5,380	107,600	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 屋内一般 125A	1	m	33,900	33,900	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)	フランジ 接合 屋内一般 150A	3	m	43,700	131,100	
ゴムシートパタライ弁	10K (クエハ－・鑄鉄) 125A	1	個	34,100	34,100	
ゴムシートパタライ弁	10K (クエハ－・鑄鉄) 150A	1	個	39,900	39,900	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	12	か所	4,250	51,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		44,100	別紙 00-0012
廃棄物処分費		1	式		600	別紙 00-0013
有価材		1	式		▲5,600	別紙 00-0014
計					436,700	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（西野田工科高等学校） 31号棟				衛生器具設備		
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		16,400	別紙 00-0001
シャワー撤去	固定式シャワー、湯水混合栓 吐水口 再使用しない	2	組	8,170	16,340	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					16,402	
廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0002
金属くず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（西野田工科高等学校） 31号棟				給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		48,000	別紙 00-0003
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	4.3	m	6,890	29,627	
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	2.5	m	7,350	18,375	
計					48,002	
撤去工事	再使用しない	1	式		9,800	別紙 00-0004
ビニル管類撤去(給 排水)	屋内一般 20A	5.8	m	500	2,900	
再使用しない ビニル管類撤去(給 排水)	屋内一般 25A	1.1	m	600	660	
再使用しない ビニル管類撤去(給 排水)	屋内一般 65A	1.7	m	1,330	2,261	
再使用しない 給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 20A 再使用しない	5.8	m	550	3,190	
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	1.1	m	550	605	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.03	m3	6,220	186	
計					9,802	

機械設備工事（プール改修工事）（西野田工科高等学校） 31号棟				ろ過設備		
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		44,100	別紙 00-0012
ビニル管類撤去(給排水)	屋内一般 50A	20.2	m	1,040	21,008	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 125A	0.2	m	3,870	774	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋内一般 150A	2.7	m	4,710	12,717	
再使用しない						
弁類撤去	125A	1	個	3,920	3,920	
再使用しない						
弁類撤去	150A	1	個	5,310	5,310	
再使用しない						
産業廃棄物積込・運搬費		0.06	m3	6,220	373	
計					44,102	
廃棄物処分費		1	式		600	別紙 00-0013
ビニル管類処分費	50A	20.2	m	30	606	
計					606	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

代価表

11

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	シャワー金具	壁付サーモスタット混合水栓 材工共	個	1			50,900	代価表 0001
01	シャワー金具	壁付サーモスタット混合水栓	個	1	1	18,200	18,200	
02	シャワーセット 取付	固定式シャワー 湯水混合栓、吐水口	組	1	1	32,700	32,700	
	計						50,900	
	横水栓	13mm	個	1			3,280	代価表 0002
01	横水栓	13mm	個	1	1	1,030	1,030	
02	水栓類 取付	13A	個	1	1	2,252.37	2,252.37	
	計						3,282.37	
	ストリート止水栓	13mm	個	1			6,290	代価表 0003
01	ストリート止水栓	13mm	個	1	1	4,040	4,040	
02	水栓類 取付	13A	個	1	1	2,252.37	2,252.37	
	計						6,292.37	