文書番号	教施財第　　2287-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年2月21日
開札日	令和5年8月24日

工事名称　　大阪府立門真西高等学校プール改修工事

設計内訳書

工事場所　　門真市柳田町

工事費　　¥63,871,500-　　（消費税相当額　　¥5,806,500-　）

工事価格　　¥58,065,000-

工事概要　　プール改修工事及び関連設備工事一式

大阪府立門真西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	23,680,394	17,452,910	153,870		
小 計					41,287,174	
2.共通仮設費						
	一式	2,087,961	772,725			
小 計					2,860,686	
3.現場管理費						
	一式	3,721,754	3,061,879			
小 計					6,783,633	
4.一般管理費等	一式				7,133,507	
工事価格	一式				58,065,000	
消費税等相当額	一式				5,806,500	工事価格×10%
総工事費	一式				63,871,500	

大阪府立門真西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	23,834,264	17,452,910		$A_{直}$
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	1,774,742	50,790		$d_{直}$
共通仮設費率		4.67%	3.09%		α
補正率		0.9	1.0		
共通仮設費					
一般工事	一式	927,161	537,725		$(A_{直}-b_{直}-c_{直}-d_{直})\times\alpha\times$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	1,160,800	235,000		$e_{共}$
共通仮設費 小計		2,087,961	772,725		
3. 現場管理費					
すべての純工事費	一式	25,922,225	18,225,635		$A_{純}=A_{直}+$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	1,774,742	50,790		$d_{純}$
現場管理費率		15.26%	16.68%		β
補正率		1.01	1.01		
現場管理費費					
一般工事	一式	3,721,754	3,061,879		$(A_{純}-b_{純}-c_{純}-d_{純})\times\beta\times$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		3,721,754	3,061,879		
4. 一般管理費等					
すべての工事原価	一式			50,931,493	$A=A_{純}+$現場管理費
一般管理費等対象外	一式			301,400	a
一般管理費等率				14.05%	γ
補正率				1.00	
一般管理費等					
すべての工事	一式			7,113,528	$(A-a)\times\gamma\times$補正率
契約保証金	一式			20,372	$A\times0.04\%$
端数処理				-393	
一般管理費 小計				7,133,507	

建築工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事	1	式	23,680,394	
計			23,680,394	

門真西高等学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	15,356,479	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	1	式	179,665	
環境配慮工事	1	式	8,144,250	
計			23,680,394	

建築工事　中科目別内訳

門真西高等学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	197,323	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	地業工事	1	式	640	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	鉄筋工事	1	式	701,368	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	コンクリート工事	1	式	1,367,771	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	型枠工事	1	式	5,320	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	防水工事	1	式	6,864,550	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	補修工事	1	式	254,371	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	金属工事	1	式	374,300	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	左官工事	1	式	296,382	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	塗装工事	1	式	504,175	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	内外装工事	1	式	3,950,464	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	その他工事	1	式	301,400	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	撤去工事	1	式	496,750	
ﾌﾟｰﾙ改修工事	発生材処理	1	式	41,665	
計				15,356,479	

建築工事　中科目別内訳

門真西高等学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
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	直接仮設工事	1	式	54,240	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	鉄筋工事	1	式	13,320	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	コンクリート工事	1	式	34,290	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	型枠工事	1	式	10,108	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	金属工事	1	式	17,280	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	左官工事	1	式	5,770	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	撤去工事	1	式	40,890	
ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事	発生材処理	1	式	3,767	
計				179,665	
環境配慮工事	直接仮設	1	式	1,125,000	
環境配慮工事	本施工費	1	式	4,890,000	
環境配慮工事	発生材処理	1	式	2,129,250	
計				8,144,250	

門真西高等学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		1	式		34,713	別紙 00-0001
養生		1	式		41,860	別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式		120,750	別紙 00-0003
計					197,323	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学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	0.1	m3	6,400	640	
計					640	

門真西高等学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)	D10	15.6	kg	110	1,716	代価表 0004
異形鉄筋(SD295)	D13	11.2	kg	100	1,120	代価表 0005
鉄筋加工組立	小型構造物 －　－	25.8	kg	100	2,580	代価表 0006
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	26.8	kg	4	107	代価表 0007
溶接費	D10	94	か所	140	13,160	
溶接費	D13	24	か所	160	3,840	
溶接金網敷	径6.0 100×100	397	m²	1,710	678,870	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑　ヘビーH2	0.7	kg	▲36	▲25	代価表 0008
計					701,368	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学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		0.1	m3	24,500	2,450	代価表 0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　人力打設 －　S15～S18 －　－	0.1	m3	7,910	791	
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308　呼び強度18 S15 粗骨材20	27.8	m3	24,500	681,100	
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	27.8	m3	800	22,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄ圧送基本料金	30m3未満 50m3/回未満	1	回	90,000	90,000	代価表 0010
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送	30m3未満 50m3/回未満 基本料金別途加算	27.8	m3	800	22,240	代価表 0011
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾋﾟｯﾄ閉塞 JIS A5308　呼び強度18 S15 粗骨材20	0.5	m3	24,500	12,250	代価表 0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 －　－	0.5	m3	11,400	5,700	
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾌﾟｰﾙ底基礎、給水口 JIS A5308　呼び強度21 S18 粗骨材20	1.2	m3	25,100	30,120	代価表 0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 －　－	1.2	m3	11,400	13,680	
構造体強度補正値	+6N	1	式		1,440	代価表 0014
伸縮目地	ｴﾗｽﾀｲﾄ	253	m	1,920	485,760	代価表 0015
計					1,367,771	

門真西高等学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	㎡	5,070	5,070	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	1	㎡	250	250	
計					5,320	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　防水工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塩ﾋﾞ系ﾌﾟｰﾙ用ｼｰﾄ防水	厚1.5　機械的固定工法 底板ｼｰﾄ張り	325	㎡	6,650	2,161,250	
塩ﾋﾞ系ﾌﾟｰﾙ用ｼｰﾄ防水	厚1.5　機械的固定工法 壁面ｼｰﾄ張り	193	㎡	8,960	1,729,280	
塩ﾋﾞ被覆鋼板A	W=50 端末部ｼｰﾘﾝｸﾞ共	80.8	m	2,310	186,648	
塩ﾋﾞ被覆鋼板B	50*15	161	m	2,170	349,370	
塩ﾋﾞ被覆鋼板C	50*10	28.7	m	2,060	59,122	
塩ﾋﾞ被覆鋼板D	50*10　140°	49.4	m	1,990	98,306	
塩ﾋﾞ被覆鋼板E	55*55	51	m	2,940	149,940	
塩ﾋﾞ被覆鋼板S	R型（L210程度）	27.2	m	4,690	127,568	
塩ﾋﾞ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板A	W=54	49.4	m	1,990	98,306	
塩ﾋﾞ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板B	60*30 135°	152	m	3,290	500,080	
塩ﾋﾞ被覆ｽﾃﾝﾚｽ鋼板S	R型（150*45*45程度）	26	m	7,840	203,840	
ﾗﾀﾞｰﾊﾝﾄﾞﾙ足元廻り防水処理	水上部　硬質塩ﾋﾞ板t=3.0 裏打ちｼｰﾙ共	8	か所	7,630	61,040	
ラダーハンドル足元廻り防水処理	水下部　硬質塩ﾋﾞ板t＝3.0 塩ﾋﾞﾌﾞﾛｯｸ・ｴﾎﾟｷｼｰﾙ共	8	か所	7,630	61,040	
給水口廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞ板t=3.0　裏打ちシール共	2	か所	7,630	15,260	
フランジ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞ板t=3.0　裏打ちシール共	14	か所	7,630	106,820	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　防水工事

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰﾄﾞﾚﾝ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞ板t=3.0　裏打ちシール共	20	か所	7,630	152,600	
ｺｰｽﾛｰﾌﾟﾌｯｸ廻り防水処理	硬質塩ﾋﾞ板t=3.0　裏打ちシール共	14	か所	7,630	106,820	
排水ﾋﾟｯﾄ防水処理	410*1210 塩ﾋﾞｽﾃﾝﾚｽ鋼板・塩ﾋﾞｱﾝｸﾞﾙ 吸込み防止金具共	2	か所	241,200	482,400	
水抜きｺｯｸ		2	か所	11,600	23,200	
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		518	㎡	160	82,880	
ｹﾚﾝ・清掃		518	㎡	210	108,780	
計					6,864,550	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学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		1	式		157,900	代価表　0016
樹脂注入工法	ひび割れ補修 ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上げ面 硬質形ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾0.2～1.0mm未満	4.3	m	5,870	25,241	
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 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾1.0mm超	10	m	3,090	30,900	代価表　0017
浮き部改修	ｱﾝｶｰﾋﾟﾝﾆﾝｸﾞ　部分 ｴﾎﾟｷｼ樹脂注入工法　一般部	3.7	㎡	10,900	40,330	
計					254,371	

門真西高等学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
ｽﾃﾝﾚｽﾋﾟｯﾄ溝蓋	410*410*H20*6枚 歩行用 ﾎﾞﾙﾄ固定式 取付工事費・運搬費含む	1	式		279,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製床下点検口	屋外用防水型　ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ貼物用 SUS製枠 ｽﾃﾝﾚｽ目地 600角 収納取手付 2枚　取付工事費・運搬費含む	1	式		94,900	
計					374,300	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学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
飛込み台撤去跡ﾓﾙﾀﾙ補修	側溝部勾配調整共	12	か所	980	11,760	代価表　0018
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	7.2	㎡	2,660	19,152	
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚35	2.8	㎡	2,650	7,420	代価表　0019
床ｺﾝｸﾘｰﾄ直均し仕上げ	金ごて 薄張物下地	397	㎡	650	258,050	
計					296,382	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　塗装工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾟｰﾙ用塗料	ｱｸﾘﾙｳﾚﾀﾝ樹脂系	22.3	㎡	9,170	204,491	
ﾌﾟｰﾙ用塗料	ｱｸﾘﾙｳﾚﾀﾝ樹脂系	21.8	㎡	9,170	199,906	
ｹﾚﾝ・清掃		44.1	㎡	210	9,261	
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞﾌｪﾝｽ立上り下地調整	塗装下地	44.1	㎡	1,610	71,001	代価表　0020
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		44.1	㎡	160	7,056	
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)	7	㎡	1,780	12,460	
計					504,175	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ改修工事　内外装工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ用　特殊耐水工法 端部ｼｰﾘﾝｸﾞ共	412	㎡	7,280	2,999,360	
ｸﾞﾘｯﾌﾟｼｰﾄ	手掛かり部	75.4	m	2,310	174,174	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W350	49.4	m	2,450	121,030	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W300	50	m	2,100	105,000	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)	W310	28.8	m	2,170	62,496	
防滑性ﾋﾞﾆﾙ床ｼｰﾄ (遮熱ﾀｲﾌﾟ)		1	式		7,000	
ｺｰｽﾗｲﾝ	W=200	152	m	1,960	297,920	
距離ﾗｲﾝ	W=200	43.9	m	1,960	86,044	
距離表示		12	か所	2,030	24,360	
水深表示		12	か所	2,030	24,360	
ｺｰｽ番号	200*200	12	か所	2,030	24,360	
ｺｰｽ番号	100*100	12	か所	2,030	24,360	
計					3,950,464	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ改修工事				その他工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水張り試験	上水道料金	1	式		301,400	代価表　0021
計					301,400	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学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
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	71.1	m	1,740	123,714	
地業撤去	人力　集積共	0.2	m3	60,100	12,020	代価表　0022
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	無筋　人力　集積共	0.1	m3	60,100	6,010	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	0.8	m3	101,300	81,040	
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力　集積共	1.9	m3	101,300	192,470	
床ﾀｲﾙ撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共 集積共	1.4	m²	4,390	6,146	
排水ﾋﾟｯﾄ蓋撤去		9	か所	6,850	61,650	代価表　0023
床下点検口蓋撤去		2	か所	6,850	13,700	代価表　0024
計					496,750	

門真西高等学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	2.8	m3	6,870	19,236	
その他廃棄物 集積、積込み	人 力	0.2	m3	5,250	1,050	代価表　0025
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　0.3km以下	2.8	m3	2,260	6,328	
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 人力積込　ｶﾞﾗｽ、陶磁器類 DID区間有り　23.0km以下	0.01	m3	4,710	47	代価表　0026
撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積 人力積込　その他廃棄物 DID区間有り　10.5km以下	0.2	m3	2,120	424	代価表　0027
とりこわし 発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	2.8	m3	5,875	16,450	
とりこわし 発生材処分	ｶﾞﾗｽ、陶磁器類	0.01	m3	12,800	128	代価表　0028
とりこわし 発生材処分	がれき類	0.2	m3	3,760	752	代価表　0029
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑　ヘビーH2	25.8	kg	▲36	▲928	代価表　0008
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	ｽﾃﾝﾚｽくず	13.5	kg	▲135	▲1,822	
計					41,665	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事　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		15,120	別紙 00-0004
養生		1	式		8,880	別紙 00-0005
整理清掃後片付け		1	式		30,240	別紙 00-0006
計					54,240	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事　鉄筋工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
異形鉄筋(SD295)	D10	63.7	kg	110	7,007	代価表　0004
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑　ヘビーH2	1.7	kg	▲36	▲61	代価表　0008
鉄筋加工組立	小型構造物 －　－	61.2	kg	100	6,120	代価表　0006
鉄筋運搬費	4ｔ車　30km程度	63.7	kg	4	254	代価表　0007
計					13,320	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事　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21 S18 粗骨材20	0.9	m3	25,100	22,590	
構造体強度補正値	+6N	1	式		1,440	代価表　0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物　人力打設 工作物の基礎等　S15～S18 －　－	0.9	m3	11,400	10,260	
計					34,290	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事			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 － －	1.9	㎡	5,070	9,633	
型枠運搬費	4ｔ車　30km程度 往復	1.9	㎡	250	475	
計					10,108	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事			金属工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
差筋ｱﾝｶｰ	D10　下向き	72	本	240	17,280	
計					17,280	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事　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	6	㎡	740	4,440	
床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	0.5	㎡	2,660	1,330	
計					5,770	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事　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	0.3	m3	101,300	30,390	
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床	6	㎡	1,750	10,500	
計					40,890	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事　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	0.3	m3	6,870	2,061	
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　0.3km以下	0.3	m3	2,260	678	
とりこわし 発生材処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ類	0.3	m3	5,875	1,762	
ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑　ヘビーH2	20.4	kg	▲36	▲734	代価表　0008
計					3,767	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　環境配慮工事　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁養生費	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｼｰﾄ 0.1mm	200	㎡	1,500	300,000	
安全衛生設備機器	真空掃除機 ﾌｨﾙﾀｰ	1	式		75,000	
消耗品等	保護ﾏｽｸ、ﾌｨﾙﾀｰ、保護ﾒｶﾞﾈ、手袋等	1	式		75,000	
石綿作業責任者		1	式		225,000	
諸経費		1	式		450,000	
計					1,125,000	

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　環境配慮工事　本施工費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
石綿含有建材除去工事	除去レベル3相当					
ｶｯﾀｰ縁切	ｺﾝｸﾘｰﾄ面	128	m	7,500	960,000	
ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞ ｺﾝｸﾘｰﾄ平板撤去	下地ﾓﾙﾀﾙ共	395	㎡	9,000	3,555,000	
機械損料		1	式		375,000	
計					4,890,000	

建築工事　細目別内訳

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事　環境配慮工事　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	0.15mm 2重梱包	1	式		225,000	
石綿含有産業廃棄物　収集運搬費	4t車	5	車	90,000	450,000	
石綿含有産業廃棄物処分費	廃養生材含む	27.7	㎡	52,500	1,454,250	
計					2,129,250	

門真西高等学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		1	式		34,713	別紙 00-0001
墨出し (ﾌﾟｰﾙ改修)		399	㎡	87	34,713	代価表　0001
計					34,713	
養生		1	式		41,860	別紙 00-0002
養生 (ﾌﾟｰﾙ改修)		805	㎡	52	41,860	代価表　0002
計					41,860	
整理清掃後片付け		1	式		120,750	別紙 00-0003
整理清掃後片付け (ﾌﾟｰﾙ改修)		805	㎡	150	120,750	代価表　0003
計					120,750	

建築工事　別紙明細

門真西高等学校ﾌﾟｰﾙ改修工事	ﾌﾟｰﾙ付属棟改修工事			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		15,120	別紙 00-0004
墨出し	簡 易　－ －	24	㎡	630	15,120	
計					15,120	
養生		1	式		8,880	別紙 00-0005
養生	簡 易　－ －	24	㎡	370	8,880	
計					8,880	
整理清掃後片付け		1	式		30,240	別紙 00-0006
整理清掃 後片付け	簡 易　－ －	24	㎡	1,260	30,240	
計					30,240	

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 H1.8 上部養生ｼｰﾄ張り 4.4ヵ月	30	m	2,680	80,400	代価表　0030
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 4.4ヵ月	63	㎡	880	55,440	代価表　0031
養生シート	防音 4.4ヶ月	116	㎡	2,060	238,960	代価表　0032
交通誘導員(ｽﾎﾟｯﾄ利用)	昼間 B	30	人日	15,800	474,000	
環境測定費		1	式		185,000	別紙 00-0007
計					1,033,800	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
環境測定費		1	式		185,000	別紙 00-0007
基本技術料		3	回	25,000	75,000	
作業前		1	点	15,000	15,000	
作業中		1	点	15,000	15,000	
作業後		1	点	15,000	15,000	
現場派遣費		3	回	10,000	30,000	
報告書作成費		1	回	35,000	35,000	
計					185,000	

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)	D10	kg	1			110		代価表 0004
01	異形鉄筋(SD295)	D10	t	0.001	1	110,000	110		
	計						110		

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)	D13	kg	1			100		代価表 0005
01	異形鉄筋(SD295)	D13	t	0.001	1	108,000	108		
	計						108		
	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	0.001	1	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	0.001	1	4,500	4.5		
	計						4.5		
	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑　ヘビーH2	kg	1			▲36		代価表 0008
01	ｽｸﾗｯﾌﾟ控除	鉄屑 ヘビーH2	t	0.001	1	▲36,000	▲36		
	計						▲36		

○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		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		
	ｺﾝｸﾘｰﾄ圧送基本料金	30m3未満 50m3/回未満	回	1			90,000		代価表 0010
01	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送基本料金	30m3以上 50m3/回未満	回	1	1	90,000	90,000		
	計						90,000		
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ圧送	30m3未満 50m3/回未満 基本料金別途加算	m3	1			800		代価表 0011
01	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	m3	1	1	800	800		
	計						800		
	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾋﾟｯﾄ閉塞 JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m3	1			24,500		代価表 0012
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		

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
	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	ﾌﾟｰﾙ底基礎、給水口 JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1			25,100		代価表 0013
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		
	構造体強度補正値	+6N	式	1			1,440		代価表 0014
01	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度27 S18 粗骨材20	m3	1.2	1	26,300	31,560		
02	普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S18 粗骨材20	m3	1.2	▲1	25,100	▲30,120		
	計						1,440		
	伸縮目地	ｴﾗｽﾀｲﾄ	m	1			1,920		代価表 0015
01	ｴﾗｽﾀｲﾄ	材工共 厚さ25mm 幅150mm	m	1	1	1,921.29	1,921.29		
	計						1,921.29		

○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
	ﾌﾟｰﾙ槽内目視調査		式	1			157,900		代価表 0016
01	施工数量調査(外壁改修)	打放し面･仕上塗材改修	㎡	518	1	305	157,990		
	計						157,990		
	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 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾1.0mm超	m	1			3,090		代価表 0017
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 可とう性ｴﾎﾟｷｼ樹脂 巾0.2～2.0mm未満	m	1	1	3,090	3,090		
	計						3,090		
	飛込み台撤去跡ﾓﾙﾀﾙ補修	側溝部勾配調整共	か所	1			980		代価表 0018
01	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 塗仕上下地 厚30	㎡	0.32	1	2,657.34	850.34		
02	側溝ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて 糸幅200	m	0.05	1	2,667.6	133.38		
	計						983.72		

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
	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ 厚35	㎡	1			2,650		代価表 0019
01	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ 厚30	㎡	1	1	2,657.34	2,657.34		
	計						2,657.34		
	ﾌﾟｰﾙｻｲﾄﾞﾌｪﾝｽ立上り下地調整	塗装下地	㎡	1			1,610		代価表 0020
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		
	計						1,610		
	水張り試験	上水道料金	式	1			301,400		代価表 0021
01	水道代	門真市水道料金	式	1	1	301,400	301,400		
	計						301,400		
	地業撤去	人力 集積共	m3	1			60,100		代価表 0022
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
	排水ﾋﾟｯﾄ蓋撤去		か所	1			6,850		代価表 0023
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		
	床下点検口蓋撤去		か所	1			6,850		代価表 0024
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		
	その他廃棄物集積、積込み	人 力	m3	1			5,250		代価表 0025
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 人力積込 ｶﾞﾗｽ、陶磁器類 DID区間有り 23.0km以下	m3	1			4,710		代価表 0026
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 23.0km以下	m3	1	1	4,717.17	4,717.17		
	計						4,717.17		

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
	撤去材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積 人力積込 その他廃棄物 DID区間有り 10.5km以下	m3	1			2,120		代価表 0027
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 木材類 DID区間有り 10.5km以下	m3	1	1	2,122.72	2,122.72		
	計						2,122.72		
	とりこわし発生材処分	ｶﾞﾗｽ、陶磁器類	m3	1			12,800		代価表 0028
01	とりこわし発生材処分	がれき類	t	1	1	12,870	12,870		
	計						12,870		
	とりこわし発生材処分	がれき類	m3	1			3,760		代価表 0029
01	とりこわし発生材処分	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類	m3	1	1	3,760	3,760		
	計						3,760		

○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 H1.8 上部養生ｼｰﾄ張り 4.4ヵ月	m	1			2,680		代価表 0030
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	0.55555	4.4	630.25	1,540.59		
02	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ標準 図参-6	(A) 撤去手間	か所	0.55555	1	615.56	341.97		
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	132	0.87	103.35		
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						2,680.23		
	養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 4.4ヵ月	㎡	1			880		代価表 0031
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	132	0.87	114.84		
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						886.32		

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
	養生シート	防音 4.4ヶ月	㎡	1			2,060		代価表 0032
01	防音ｼｰﾄ張り	掛払い手間 - -	㎡	1	1	728.75	728.75		
02	防音ｼｰﾄ張り	供用1日賃料 修理費含む - -	㎡	1	132	9.41	1,242.12		
03	防音ｼｰﾄ張り	基本料 修理費含む - -	㎡	1	1	94.24	94.24		
	計						2,065.11		

○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 (大阪府立門真西高等学校)	1	式	153,870	
計			153,870	

電気設備工事(大阪府立門真西高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
プール棟	1	式	153,870	
計			153,870	

電気設備工事(大阪府立門真西高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
プール棟	動力設備	1	式	153,870	
計				153,870	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立門真西高等学校)　プール棟　動力設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	3	m	2,210	6,630	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	6	m	440	2,640	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	3	m	4,840	14,520	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	1	m	2,050	2,050	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	3,280	3,280	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,110	4,220	代価表　0004
樹脂製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	150×　150×　150	1	個	5,860	5,860	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　150	1	個	7,270	7,270	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	1,090	1,090	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	1,030	1,030	
接地極理設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
既設動力盤改造	ELB3P100AF/100AT×1増設 端子台3P×1増設 ET×1増設	1	個	35,500	35,500	代価表　0001
既設動力盤開口閉塞用鋼板	塗装共	1	式		4,630	代価表　0003
はつり工事		1	式		7,680	別紙 00-0001

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立門真西高等学校)　プール棟　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		39,900	別紙 00-0002
計					153,870	

電気設備工事(大阪府立門真西高等学校)	プール棟			動力設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		7,680	別紙 00-0001
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)	100～150mm　32mm	1	か所	7,680	7,680	
計					7,680	
撤去工事	再使用しない	1	式		39,900	別紙 00-0002
厚鋼電線管撤去	(G22)　再使用しない	12	m	540	6,480	
厚鋼電線管撤去	(G28)　再使用しない	2	m	710	1,420	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	150× 150× 150 再使用しない	1	個	1,530	1,530	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300× 300× 200 再使用しない	1	個	2,720	2,720	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	5.5mm2- 3C 管 内 再使用しない	12	m	170	2,040	
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	2	m	190	380	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	14	m	90	1,260	
動力盤内機撤去	再使用しない 7.5kw以下×1、2.2kw以下×1 盤面スイッチ等含む	1	個	24,100	24,100	代価表　0002
計					39,930	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
PCB含有調査		1	検体	12,000	12,000	
貫通部非破壊調査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		115,000	別紙 00-0003
計					127,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊調査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		115,000	別紙 00-0003
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	1		370	370	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					115,870	

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
	既設動力盤改造	ELB3P100AF/100AT×1増設 端子台3P×1増設 ET×1増設	個	1			35,500		代価表 0001
01	漏電遮断器	ELB3P100AF/100AT	個	1	1	11,000	11,000		
02	端子台	3P		1	1	477	477		
03	接地端子	埋込	個	1	1	168	168		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	11,645	232.9		
05	電工		人	0.708	1	27,240	19,285.92	○	
	その他		式	1	0.23	19,285.92	4,435.76		
	計						35,599.58		
	動力盤内機撤去	再使用しない 7.5kw以下×1、2.2kw以下×1 盤面スイッチ等含む	個	1			24,100		代価表 0002
01	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						24,107.4		

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
	既設動力盤開口閉塞用鋼板	塗装共	式	1			4,630		代価表 0003
01	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形(錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	㎡	0.1	1	46,368	4,636.8		
	計						4,636.8		
	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,110		代価表 0004
01	配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

○は「その他」の率対象

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 （プール改修工事） （門真西高等学校）	1	式	17,452,910	
計			17,452,910	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
プール棟	1	式	17,452,910	
計			17,452,910	

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）

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	10,444,200	
プール棟	配管設備	1	式	7,008,710	
計				17,452,910	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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	基	8,241,000	8,241,000	
二次側電源工事	操作盤取付工事共	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		132,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		290,000	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		14,200	別紙 00-0005
計					10,444,200	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　プール棟　　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 80A	3	m	15,000	45,000	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 50A	3	m	9,800	29,400	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 80A	4	m	14,500	58,000	
給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合　地中配管 50A	4	m	9,450	37,800	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 150A	2	m	17,900	35,800	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 125A	22	m	13,900	305,800	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠 100A	28	m	11,200	313,600	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　75A	38	m	8,340	316,920	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　65A	19	m	6,730	127,870	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　40A	23	m	4,060	93,380	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　20A	56	m	2,320	129,920	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	機械室・便所　125A	9	m	18,900	170,100	
給水・耐衝撃性 ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	地中配管　150A	10	m	14,200	142,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 150A	10	m	14,900	149,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	70	m	9,730	681,100	

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	屋外架空・暗渠　50A	67	m	4,750	318,250	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	地中配管　150A	8	m	11,800	94,400	
ﾗｲﾆﾝｸﾞﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁	10K(ｳｴﾊｰ) 125A	2	個	56,800	113,600	
ねずみ鋳鉄仕切弁	10K(ﾌﾗﾝｼﾞ)　80A(外ねじ)	1	個	33,400	33,400	
仕切弁(管端防食ｺｱ)	10K(ねじ･給水用) 50A	1	個	26,000	26,000	
ﾗｲﾆﾝｸﾞ仕切弁	5K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 150A	1	個	121,000	121,000	
散水栓(ﾎﾞｯｸｽ共)	T28NH13	2	個	27,000	54,000	
吐水口金物	40A	14	個	20,000	280,000	代価表　0001
ﾌﾟｰﾙ給水口	80A	1	個	20,100	20,100	代価表　0002
ﾌﾟｰﾙ給水口	50A	1	個	15,800	15,800	代価表　0003
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	50A	39	個	35,900	1,400,100	代価表　0004
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	5	か所	8,240	41,200	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 125A 保温無	20	か所	7,880	157,600	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断　20A 保温無	1	か所	3,580	3,580	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断 150A 保温無	2	か所	6,090	12,180	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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(鋼管類)・手間のみ	配管切断 100A 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　80A 保温無	3	か所	5,370	16,110	
配管切断(鋼管類)・手間のみ	配管切断　50A 保温無	42	か所	5,010	210,420	
ﾌﾟﾗｸﾞ･ｷｬｯﾌﾟ止め	屋外架空・暗渠 鋼管用ﾌﾟﾗｸﾞ 150A	2	か所	20,100	40,200	
塗装工事		1	式		20,800	別紙 00-0006
製作金物		1	式		25,500	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		3,310	別紙 00-0008
はつり工事		1	式		507,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		290	別紙 00-0010
土工事		1	式		63,600	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		738,000	別紙 00-0012
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		23,900	別紙 00-0013
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		1,750	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		36,300	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲11,100	別紙 00-0016

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					7,008,710	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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　ろ過ﾎﾟﾝﾌﾟほか付属品	1	基	820,000	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		132,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 200kg/m3未満	0.96	t	127,000	121,920	
搬出費(撤去用)	複数搬出 600kg/m3未満	0.16	t	63,500	10,160	
計					132,080	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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		290,000	別紙 00-0004
循環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		6.55	m3	6,870	44,998	
計					290,998	
産業廃棄物処分費		1	式		14,200	別紙 00-0005
金属くず		1.22	t	11,700	14,274	
計					14,274	

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
塗装工事		1	式		20,800	別紙 00-0006
鋼材防錆塗装		16.3	㎡	1,280	20,864	
計					20,864	
製作金物		1	式		25,500	別紙 00-0007
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	4.32	m	5,910	25,531	
計					25,531	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		3,310	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.01		53,300	533	
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VU)	150A	0.6	m	1,270	762	
鋼板	PL8mm	0.16	㎡	854	136	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.16	㎡	11,800	1,888	
計					3,319	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　プール棟					配管設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		507,000	別紙 00-0009
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)	250mm程度　75mm	14	か所	17,200	240,800	
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　200mm	2	か所	46,100	92,200	
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)	400mm程度　75mm	1	か所	27,800	27,800	
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)	400mm程度　100mm	1	か所	30,700	30,700	
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)	400mm程度　200mm	2	か所	57,800	115,600	
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　1.0km以下	0.05	m3	2,720	136	
計					507,236	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		290	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	0.05	m3	5,875	293	
計					293	

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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		63,600	別紙 00-0011
土工事	人力堀方　－	2.37	m3	12,200	28,914	
土工事	人力埋戻し　－	0.62	m3	9,370	5,809	
土工事	山砂の類　－	1.75	m3	9,270	16,222	
土工事	人力構内敷ならし －	1.75	m3	7,240	12,670	
計					63,615	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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		738,000	別紙 00-0012
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	3	m	4,650	13,950	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	0.5	m	3,230	1,615	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	2.9	m	2,470	7,163	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	2.9	m	1,670	4,843	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠　40A	23.1	m	1,330	30,723	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	地中配管　80A	4	m	1,920	7,680	
鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	地中配管　50A	4	m	1,300	5,200	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	機械室・便所　125A	10	m	3,230	32,300	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 150A	9.5	m	2,860	27,170	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 125A	21.9	m	2,420	52,998	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠 100A	97.2	m	1,980	192,456	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　80A	38	m	1,530	58,140	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　65A	17.5	m	1,310	22,925	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水)再使用しない	屋外架空・暗渠　50A	67.4	m	1,030	69,422	

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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		738,000	別紙 00-0012
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠　20A	56	m	500	28,000	
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	地中配管　150A	13	m	2,230	28,990	
衛生器具類撤去 再使用しない	散水栓(箱共)	2	組	3,130	6,260	
ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ目皿撤去 再使用しない	50A	39	個	2,470	96,330	代価表　0005
ﾌﾟｰﾙ給水口撤去 再使用しない	80A	1	個	3,110	3,110	代価表　0006
ﾌﾟｰﾙ給水口撤去 再使用しない	50A	1	個	2,470	2,470	代価表　0007
吐出金具撤去 再使用しない	40A	14	個	2,150	30,100	代価表　0008
産業廃棄物積込・運搬費		2.39	m3	6,870	16,419	
計					738,264	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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		23,900	別紙 00-0013
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,630	10,520	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,980	7,920	
計					23,960	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		1,750	別紙 00-0014
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.22	m3	1,130	248	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		0.22	m3	6,870	1,511	代価表　0009
計					1,759	

機械設備工事（プール改修工事）（門真西高等学校）　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		36,300	別紙 00-0015
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	150A	22.5	m	240	5,400	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	125A	31.9	m	170	5,423	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	100A	97.2	m	110	10,692	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	80A	38	m	70	2,660	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	65A	17.5	m	50	875	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	50A	67.4	m	30	2,022	
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	20A	56	m	8	448	
石綿含有廃棄物処分費		0.22	m3	40,000	8,800	
計					36,320	
有価材		1	式		▲11,100	別紙 00-0016
金属くず	ﾍﾋﾞｰH1	0.27	t	▲38,500	▲10,395	
金属くず	故銑B	0.02	t	▲34,000	▲680	
計					▲11,075	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		235,000	別紙 00-0017
計					235,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		235,000	別紙 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	4		4,870	19,480	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					235,680	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	吐水口金物	40A	個	1			20,000		代価表 0001
01	吐水口金物	40A	個	1	1	13,000	13,000		
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						20,055.28		
	ﾌﾟｰﾙ給水口	80A	個	1			20,100		代価表 0002
01	ﾌﾟｰﾙ給水口	80A	個	1	1	9,880	9,880		
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						20,110.15		

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
	ﾌﾟｰﾙ給水口	50A	個	1			15,800		代価表 0003
01	ﾌﾟｰﾙ給水口	50A	個	1	1	7,770	7,770		
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						15,883.57		
	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	50A	個	1			35,900		代価表 0004
01	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ金物	50A	個	1	1	27,800	27,800		
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						35,913.57		

○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
	ｵｰﾊﾞｰﾌﾛｰ日皿撤去 再使用しない	50A	個	1			2,470		代価表 0005
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		
	ﾌﾟｰﾙ給水口撤去 再使用しない	80A	個	1			3,110		代価表 0006
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		
	ﾌﾟｰﾙ給水口撤去 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
	吐出金具撤去 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		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		m3	1			6,870		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象