

文書番号	教施財第 5657-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和8年2月25日
開札日	令和7年4月22日

工事名称 大阪府立門真なみはや高等学校特別教室棟他 3 棟大規模改修その他工事
設計内訳書

工事場所 門真市島頭四丁目

工事費 ¥279,780,600- (消費税相当額 ¥25,434,600-)

工事価格 ¥254,346,000-

工事概要 外壁改修、防水改修、建具改修、関連設備工事一式

工事費内訳

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	166,910,808	
機械設備工事	1	式	21,399,972	
計			188,310,780	
共通費				
共通仮設費	1	式	13,507,660	
現場管理費	1	式	25,235,977	
一般管理費等	1	式	27,291,583	
計			66,035,220	
工事価格	1	式	254,346,000	
消費税等相当額	1	式	25,434,600	消費税率 10 %
工事費	1	式	279,780,600	

6棟 渡り廊下		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		2,696	別紙 00-0001
整理清掃後片付け		1	式		8,226	別紙 00-0002
計					10,922	

建築物工事 細目別内訳

6棟 渡り廊下		防水改修工事			防水改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【RF屋上】						
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	59.8	m ²	170	10,166	
既存下地処理	ケレン・清掃	14.1	m ²	310	4,371	
樹脂エポキシ樹脂系シート2回塗り	厚2.0mm程度	14.1	m ²	1,820	25,662	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械の固定工法 平場	45.7	m ²	7,790	356,003	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	14.1	m ²	8,970	126,477	代価表 0001
塩化ビニル被覆鋼板	シート防水用 w50	51.9	m	2,010	104,319	代価表 0002
防水押え金物	7mm製 シート防水用	32.1	m	2,010	64,521	
7mm水切	立上り 押えアンクル共 30x90	32.1	m	810	26,001	代価表 0003
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャンプ付	2	か所	12,600	25,200	
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	17.4	m ²	170	2,958	
珪酸塩塗膜防水	(X-2) 平場	11.1	m ²	8,400	93,240	
珪酸塩塗膜防水	(X-2) 立上り	6.3	m ²	8,400	52,920	
防滑性エポキシ床シート	t2.5	45.7	m ²	2,790	127,503	
シートクッション	一般部 変成ポリエチレン系(MS-2) 10×10	96.8	m	490	47,432	

7棟 特別教室棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【PHF屋上】							
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	31.6	m ²	170	5,372		
既存下地処理	ケレン・清掃	8.5	m ²	310	2,635		
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	8.5	m ²	1,820	15,470		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	23.1	m ²	7,790	179,949		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	8.5	m ²	8,970	76,245	代価表 0001	
塩ビ被覆鋼板	シート防水用 w50	20.2	m	2,010	40,602	代価表 0002	
防水押え金物	アクリル製 シート防水用	20.2	m	2,010	40,602		
改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ75用 横型 キャップ付	1	か所	12,600	12,600		
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	1	か所	11,700	11,700		
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	14.2	m ²	170	2,414		
珪藻土塗膜防水	(X-2) 平場	10.1	m ²	8,400	84,840		
珪藻土塗膜防水	(X-2) 立上り	4.1	m ²	8,400	34,440		
【RF屋上】							
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	821	m ²	170	139,570		

建築工事 細目別内訳

7棟 特別教室棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存下地処理	ケレン・清掃	81.9	m ²	310	25,389		
樹脂セメントペースト2回塗り	厚2.0mm程度	81.9	m ²	1,820	149,058		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	739	m ²	7,790	5,756,810		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	81.9	m ²	8,970	734,643	代価表 0001	
塩ビ被覆鋼板	シート防水用 w50	285	m	2,010	572,850	代価表 0002	
防水押え金物	アクリル製 シート防水用	196	m	2,010	393,960		
アクリル水切	立上り 押えアングル共 30x90	16.7	m	810	13,527	代価表 0003	
アクリル水切	立上り 押えアングル共 30x85	10.8	m	810	8,748	代価表 0024	
改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ75用 横型 キャップ付	1	か所	12,600	12,600		
改修用ドレン	塩ビ製 既設ドレン φ100用 横型 キャップ付	6	か所	12,600	75,600		
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	12	か所	11,700	140,400		
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	143	m ²	170	24,310		
珪藻土塗膜防水	(X-2) 平場	90.3	m ²	8,400	758,520		
珪藻土塗膜防水	(X-2) 立上り	52.8	m ²	8,400	443,520		
【廊下】							

建築工事 細目別内訳

7棟 特別教室棟		外壁改修工事			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	0.1	m3	7,650	765		
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	3.1	m3	5,870	18,197	代価表 0005	
発生材積込み	樹木類 人力	3.5	m3	5,870	20,545	代価表 0015	
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 2.0km以下	0.1	m3	4,160	416		
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 23.0km以下	3.1	m3	5,400	16,740	代価表 0006	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 14.5km以下	3.5	m3	3,110	10,885	代価表 0016	
とりこわし 発生材処分	無筋コンクリート類	0.1	m3	5,875	587		
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック	3.1	m3	17,600	54,560		
とりこわし 発生材処分	樹木類	3.5	m3	3,000	10,500		
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	0.4	t	▲29,500	▲11,800		
計					121,395		

建築工事 細目別内訳

7棟 特別教室棟		建具改修工事			建具改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガラス廻りシーリング	SR-1 5x5	2,686	m	440	1,181,840	代価表 0018	
サッシ・ガラスクリーニング	片面	568	m ²	370	210,160	代価表 0019	
フロート板ガラス	厚さ3 特寸 2.18㎡以下 シーリング 清掃共	1	m ²	4,900	4,900		
網入型板ガラス	厚さ6.8 特寸 2.18㎡以下 ひし シーリング 清掃共	0.2	m ²	7,320	1,464		
建具調整	油注し・清掃・矯正 アルミ製建具	1	か所	9,690	9,690		
ルレット取替え	アルミ製建具 -	4	か所	4,750	19,000		
AW707孔開け	φ100 アルミ 前面	1	か所	1,820	1,820		
AW706アルミパネル 孔開け共	t3.0 W550×H600	1	か所	61,900	61,900		
AW709アルミパネル 孔開け共	t3.0 W550×H600	2	か所	61,900	123,800		
LSD701軽量鋼製片 開き戸	W800×H2000	1	か所	223,000	223,000		
SD703本締錠付握 り玉 新設	内側:キムターン付	3	か所	74,800	224,400		
計					2,061,974		

11棟 渡り廊下		防水改修工事			直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
養生		1	式		3,899	別紙 00-0021	
整理清掃後片付け		1	式		11,898	別紙 00-0022	
計					15,797		

建築工事 細目別内訳

11棟 渡り廊下		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
【RF屋上】							
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	81.8	m ²	170	13,906		
既存下地処理	ケレン・清掃	15.7	m ²	310	4,867		
樹脂モルタル2回塗り	厚2.0mm程度	15.7	m ²	1,820	28,574		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械の固定工法 平場	66.1	m ²	7,790	514,919		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	15.7	m ²	8,970	140,829	代価表 0001	
塩ビ被覆鋼板	シート防水用 w50	68.4	m	2,010	137,484	代価表 0002	
防水押え金物	70 [#] 製 シート防水用	35.7	m	2,010	71,757		
70 [#] 水切	立上り 押えアンケル共 30x90	35.7	m	810	28,917	代価表 0003	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ75用 横型 キャップ付	2	ヶ所	12,600	25,200		
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	66.8	m ²	170	11,356		
珪酸塩系塗膜防水	(X-2) 平場	17.5	m ²	8,400	147,000		
珪酸塩系塗膜防水	(X-2) 立上り	9.9	m ²	8,400	83,160		
防滑性ビニル床シート	t2.5	66.1	m ²	2,790	184,419		
シートクワ	一般部 変成ポリエチレン系(MS-2) 10×10	35.7	m	490	17,493		

12棟 特別教室棟		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		37,406	別紙 00-0028
整理清掃後片付け		1	式		114,120	別紙 00-0029
計					151,526	

建築工事 細目別内訳

12棟 特別教室棟		防水改修工事			防水改修工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【PHF屋上】						
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	86.2	m ²	170	14,654	
既存下地処理	ケソ・清掃	18.6	m ²	310	5,766	
樹脂シートベース2回塗	厚2.0mm程度	18.6	m ²	1,820	33,852	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	67.6	m ²	7,790	526,604	
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	18.6	m ²	8,970	166,842	代価表 0001
塩化ビニル被覆鋼板	シート防水用 w50	51.4	m	2,010	103,314	代価表 0002
防水押え金物	703製 シート防水用	51.4	m	2,010	103,314	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ75用 横型 キャップ付	4	か所	12,600	50,400	
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	2	か所	11,700	23,400	
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	36.8	m ²	170	6,256	
珪藻土塗膜防水	(X-2) 平場	25.3	m ²	8,400	212,520	
珪藻土塗膜防水	(X-2) 立上り	11.5	m ²	8,400	96,600	
【RF屋上】						
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	648	m ²	170	110,160	

12棟 特別教室棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
既存下地処理	ケレン・清掃	81.3	m ²	310	25,203		
樹脂ビニルシート2回塗り	厚2.0mm程度	81.3	m ²	1,820	147,966		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 平場	567	m ²	7,790	4,416,930		
塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	81.3	m ²	8,970	729,261	代価表 0001	
塩ビ被覆鋼板	シート防水用 w50	270	m	2,010	542,700	代価表 0002	
防水押え金物	7mm製 シート防水用	193	m	2,010	387,930		
7mm水切	立上り 押えアングル共 30x90	2.8	m	810	2,268	代価表 0003	
改修用ドレイン	塩ビ製 既設ドレイン φ100用 横型 キャップ付	7	か所	12,600	88,200		
脱気装置	(平場用) ステンレス製 塩化ビニル樹脂系シート防水用	12	か所	11,700	140,400		
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	114	m ²	170	19,380		
珉タ塗膜防水	(X-2) 平場	64.7	m ²	8,400	543,480		
珉タ塗膜防水	(X-2) 立上り	48.8	m ²	8,400	409,920		
【廊下】							
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	63	m ²	170	10,710		
珉タ塗膜防水	(X-2) 平場	21	m ²	8,400	176,400		

建築工事 細目別内訳

12棟 特別教室棟		防水改修工事			防水改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
珉タ塗膜防水	(X-2) 立上り	3.5	m ²	8,400	29,400		
防滑性ビニル床シート	t2.5	21	m ²	2,790	58,590		
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	63.5	m	490	31,115		
【階段】							
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	104	m ²	170	17,680		
珉タ塗膜防水	(X-2) 平場 (ノスアップ 仕上げ)	62.5	m ²	8,650	540,625		
珉タ塗膜防水	(X-2) 立上り	41.4	m ²	8,400	347,760		
段鼻モック成型	糸巾150	79.6	m	2,980	237,208	代価表 0025	
階段滑り止め	ステンレス製 エント無し 幅40	79.6	m	3,730	296,908		
【その他】							
既存下地処理	高圧水洗 (14.7MPa/mm2)	348	m ²	170	59,160		
珉タ塗膜防水	(X-2) 平場	202	m ²	8,400	1,696,800		
珉タ塗膜防水	(X-2) 立上り	146	m ²	8,400	1,226,400		
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	277	m	490	135,730		
シーリング	一般部 ポリ珉タ系(PI-2) 15×10	2.4	m	460	1,104		

12棟 特別教室棟		外壁改修工事			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	0.1	m3	7,650	765		
発生材積込み	ガラス・陶器類 人力	0.1	m3	5,870	587	代価表 0051	
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	1.8	m3	5,870	10,566	代価表 0005	
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.7	m3	5,870	4,109		
撤去材運搬	ゲンブドック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.1	m3	4,160	416		
撤去材運搬	ゲンブドック 2t積級 人力積込 ガラス・陶器類 DID区間有り 23.0km以下	0.1	m3	5,400	540	代価表 0043	
撤去材運搬	ゲンブドック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下	1.8	m3	5,400	9,720	代価表 0006	
撤去材運搬	ゲンブドック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	0.7	m3	4,050	2,835		
とりこわし 発生材処分	無筋コンクリート類	0.1	m3	5,875	587		
とりこわし 発生材処分	ガラス・陶器類	0.1	m3	13,100	1,310		
とりこわし 発生材処分	廃プラスチック類	1.8	m3	17,600	31,680		
とりこわし 発生材処分	木材類	0.7	m3	1,000	700		
スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	80.4	kg	▲30	▲2,412	代価表 0017	
計					61,403		

建築工事 細目別内訳

12棟 特別教室棟		建具改修工事			建具改修工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガラス廻りシーリング	SR-1 5x5	2,077	m	440	913,880	代価表 0018	
サッシ・ガラスクリーニング	片面	647	m ²	370	239,390	代価表 0019	
型板ガラス	厚さ4 特寸 2.18m ² 以下 シーリング 清掃共	5.2	m ²	5,170	26,884		
建具調整	油注し・清掃・矯正 アルミ製建具	3	か所	9,690	29,070		
ルレット取替え	アルミ製建具 -	3	か所	4,750	14,250		
ルレット取替え	防音タイプ	1	か所	29,600	29,600		
AW9037ルミパネ	t3.0 W850×H600 孔開け共	1	か所	42,700	42,700		
AW9057ルミパネ	t3.0 W850×H600 孔開け共	1	か所	42,700	42,700		
網戸新設	W850×H1200 AW901, AW916, AW924, AW926	12	か所	27,600	331,200		
SD903本締錠付握り玉 新設	内側:キムタン付	3	か所	74,800	224,400		
SD905本締錠付握り玉 新設	内側:キムタン付	1	か所	74,800	74,800		
計					1,968,874		

ブール		外構改修工事			左官工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
目あらし	コンクリート面 床	13.8	m ²	1,940	26,772		
目あらし	コンクリート面 壁	37.2	m ²	2,400	89,280		
床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	12.4	m ²	3,070	38,068		
笠木モルタル塗り	金ごて 糸幅340	18.6	m	4,760	88,536		
壁モルタル塗り	金ごて 外壁 厚25	18.6	m ²	5,130	95,418		
柱脚天端 コンクリート金鉄押え	仕上	0.6	m ²	780	468	代価表 0064	
計					338,542		

建築工事 細目別内訳

ブール		外構改修工事			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	62	m	1,950	120,900		
カッター入れ	モルタル面 厚さ20~30mm	90	m	1,170	105,300		
カッター入れ	アスファルト面 厚さ20~30mm	62	m	1,950	120,900	代価表 0065	
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積み込み共	5.7	m ³	7,190	40,983		
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	2.3	m ³	51,200	117,760		
コンクリート撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	2.5	m ³	29,900	74,750		
地業とりこわし	機 械 集積・積み込み共	0.7	m ³	2,230	1,561		
床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共	28.8	m ²	3,880	111,744		
壁モルタル・プaster 撤去	集積共	55.8	m ²	4,380	244,404		
ネットフェンス撤去	H1800+忍び返しH450	62	m	2,470	153,140	代価表 0066	
壁合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	12	m ²	1,170	14,040		
計					1,105,482		

6棟 渡り廊下		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		2,696	別紙 00-0001
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	45.7	m ²	59	2,696	
計					2,696	
整理清掃後片付け		1	式		8,226	別紙 00-0002
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)	45.7	m ²	180	8,226	
計					8,226	

建築工事 別紙明細

6棟 渡り廊下		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		186,560	別紙 00-0003
養生(外壁改修)		424	m ²	440	186,560	
計					186,560	
整理清掃後片付け		1	式		610,560	別紙 00-0004
整理清掃後片付け (外壁改修)		424	m ²	1,440	610,560	
計					610,560	
外部足場		1	式		1,311,942	別紙 00-0005
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 7.7か月	58.3	m ²	4,040	235,532	代価表 0007
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 7.7か月	239	m ²	4,180	999,020	代価表 0008
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 1.0か月	109	m ²	710	77,390	代価表 0009
計					1,311,942	

7棟 特別教室棟		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		44,958	別紙 00-0009
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	762	m ²	59	44,958	
計					44,958	
整理清掃後片付け		1	式		137,160	別紙 00-0010
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)	762	m ²	180	137,160	
計					137,160	

建築工事 別紙明細

7棟 特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		204,160	別紙 00-0011
養生(外壁改修)		464	m ²	440	204,160	
計					204,160	
整理清掃後片付け		1	式		668,160	別紙 00-0012
整理清掃後片付け (外壁改修)		464	m ²	1,440	668,160	
計					668,160	
外部足場		1	式		13,060,175	別紙 00-0013
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 12m未満 7.7か月	141	m ²	4,040	569,640	代価表 0007
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500×240 22m未満 7.7か月	2,387	m ²	4,180	9,977,660	代価表 0008
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 22m未満 - 7.7か月	665	m ²	3,680	2,447,200	代価表 0029
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 1.0か月	92.5	m ²	710	65,675	代価表 0009
計					13,060,175	

7棟 特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
植栽伐採・抜根		1	式		486,960	別紙 00-0016
伐採	幹周15cm未満 人力	8	本	1,030	8,240	
伐採	幹周15~25cm未満 人力	2	本	2,210	4,420	
伐採	幹周60~90cm未満	1	本	17,900	17,900	代価表 0030
伐採	幹周90cm以上	10	本	34,200	342,000	代価表 0032
伐採抜根	幹周25~40cm未満 機械併用	2	本	14,000	28,000	
伐採抜根	幹周40~60cm未満 機械併用	4	本	21,600	86,400	
計					486,960	

建築工事 別紙明細

7棟 特別教室棟		内部改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		5,754	別紙 00-0017
養生(内部改修)	個別改修	27.4	m ²	210	5,754	
計					5,754	
整理清掃後片付		1	式		20,276	別紙 00-0018
整理清掃後片付(内部改修)	個別改修	27.4	m ²	740	20,276	
計					20,276	
内部仕上足場		1	式		19,454	別紙 00-0019
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 1.0か月	27.4	m ²	710	19,454	代価表 0009
計					19,454	
仮設材運搬		1	式		1,424	別紙 00-0020
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	27.4	m ²	52	1,424	
計					1,424	

11棟 渡り廊下		防水改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		3,899	別紙 00-0021
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	66.1	m ²	59	3,899	
計					3,899	
整理清掃後片付け		1	式		11,898	別紙 00-0022
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)	66.1	m ²	180	11,898	
計					11,898	

建築工事 別紙明細

11棟 渡り廊下		外壁改修工事			直接仮設	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		80,080	別紙 00-0023
養生(外壁改修)		182	m ²	440	80,080	
計					80,080	
整理清掃後片付け		1	式		262,080	別紙 00-0024
整理清掃後片付け (外壁改修)		182	m ²	1,440	262,080	
計					262,080	
外部足場		1	式		2,033,896	別紙 00-0025
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 7.7か月	169	m ²	4,040	682,760	代価表 0007
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 7.7か月	307	m ²	4,180	1,283,260	代価表 0008
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 1.0か月	95.6	m ²	710	67,876	代価表 0009
計					2,033,896	

12棟 特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
養生		1	式		195,360	別紙 00-0030	
養生(外壁改修)		444	m ²	440	195,360		
計					195,360		
整理清掃後片付け		1	式		639,360	別紙 00-0031	
整理清掃後片付け(外壁改修)		444	m ²	1,440	639,360		
計					639,360		
外部足場		1	式		14,757,808	別紙 00-0032	
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 7.7か月	534	m ²	4,040	2,157,360	代価表 0007	
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 7.7か月	2,704	m ²	4,180	11,302,720	代価表 0008	
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 600×1700 布枠500×1枚 22m未満 - 7.7か月	344	m ²	3,680	1,265,920	代価表 0029	
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 1.0か月	44.8	m ²	710	31,808	代価表 0009	
計					14,757,808		

建築工事 別紙明細

12棟 特別教室棟		外壁改修工事			直接仮設		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
災害防止		1	式		5,057,620	別紙 00-0033	
養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 7.7か月	28	m	30,200	845,600	代価表 0010	
養生シート張り	防炎1類 7.7か月	3,582	m ²	1,110	3,976,020	代価表 0011	
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 7.7か月	200	m	1,180	236,000	代価表 0013	
計					5,057,620		
仮設材運搬		1	式		1,270,465	別紙 00-0034	
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	3,238	m ²	340	1,100,920		
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅600	344	m ²	290	99,760		
仮設材運搬(内部仕上足場脚立足場)	4階建	44.8	m ²	52	2,329		
仮設材運搬(養生防護柵)	枠組本足場用	28	m	850	23,800		
仮設材運搬(シート類)		3,582	m ²	8	28,656		
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	200	m	75	15,000		
計					1,270,465		

建築工事 別紙明細

12棟 特別教室棟		外壁改修工事		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
植栽伐採・抜根		1	式		532,340	別紙 00-0035
伐採	幹周90cm以上	12	本	34,200	410,400	代価表 0032
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	6	本	3,590	21,540	
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	1	本	14,000	14,000	
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	4	本	21,600	86,400	
計					532,340	

建築工事 別紙明細

12棟 特別教室棟		内部改修工事		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式		49,350	別紙 00-0036
養生(内部改修)	個別改修	235	m ²	210	49,350	
計					49,350	
整理清掃後片付		1	式		173,900	別紙 00-0037
整理清掃後片付(内部改修)	個別改修	235	m ²	740	173,900	
計					173,900	
内部仕上足場		1	式		166,850	別紙 00-0038
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 1.0か月	235	m ²	710	166,850	代価表 0009
計					166,850	
仮設材運搬		1	式		12,220	別紙 00-0039
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	4階建	235	m ²	52	12,220	
計					12,220	

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設スロープ	W5600 D2000 アスファルトt60 路盤:60	1	か所	63,100	63,100	代価表 0070
仮設スロープ	W3000 D6000 アスファルトt60 路盤:t60	1	か所	101,000	101,000	代価表 0071
敷地整地	人力と機械の併用	798	m ²	260	207,480	
仮囲い	フェンスバリケード H=1800 シート張り共 8.7か月	338	m	4,410	1,490,580	代価表 0072
養生シート張り	防炎I類 8.7か月	93.6	m ²	1,140	106,704	代価表 0073
交通誘導員	昼間 B -	8.7	人月	378,000	3,288,600	
交通誘導員(ボット 利用)	昼間 B	10	人日	18,900	189,000	
揚重機費		1	式		3,500	
環境測定費	環境配慮改修工事	1	式		139,100	別紙 00-0045
計					5,589,064	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非効率	備考
	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-F2) 厚1.5 接着工法 立上り	m ²	1			8,970		代価表 0001
01	塩化ビニル樹脂系シート防水	(S-M2) 厚1.5 機械的固定工法 立上り	m ²	1	1	8,970	8,970		
	計						8,970		
	塩ビ被覆鋼板	シート防水用 w50	m	1			2,010		代価表 0002
01	防水押え金物	アルミ製 シート防水用	m	1	1	2,014	2,014		
	計						2,014		
	アルミ水切	立上り 押えアングル共 30x90	m	1			810		代価表 0003
01	アルミ水切 E-501	立上り 押えアングル共	m	1	1	810	810		
	計						810		
	木製デッキ撤去	t20 樹脂製東共	m ²	1			2,060		代価表 0004
01	床・縁甲板 フローリング撤去	集積共	m ²	1	1	2,055.06	2,055.06		
	計						2,055.06		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非効率	備考
	発生材積込み	廃プラスチック類 人力	m ³	1			5,870		代価表 0005
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6		
	計						5,871.6		
	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 23.0km以下	m ³	1			5,400		代価表 0006
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 23.0km以下	m ³	1	1	5,400.5	5,400.5		
	計						5,400.5		
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 7.7か月	m ²	1			4,040		代価表 0007
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	1,629.94	1,629.94		
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	231	8.77	2,025.87		
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						4,041.66		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	金網張り	7.7か月	m ²	1			930	代価表 0012
01	金網張り	掛払い手間	m ²	1	1	778.98	778.98	
02	金網張り	供用1日損料	m ²	1	231	0.67	154.77	
	計						933.75	
	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 7.7か月	m	1			1,180	代価表 0013
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	296.35	296.35	
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	231	3.35	773.85	
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						1,181.92	
	箱種撤去	W150×H100	m	1			2,290	代価表 0014
01	板金工		人	0.3	0.22	29,100	1,920.6	○
	その他		式	1	0.19	1,920.6	364.91	
	計						2,285.51	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	樹木類 人力	m ³	1			5,870	代価表 0015
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 14.5km以下	m ³	1			3,110	代価表 0016
01	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 14.5km以下	m ³	1	1	3,105.29	3,105.29	
	計						3,105.29	
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	kg	1			▲30	代価表 0017
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	t	0.001	1	▲29,500	▲29.5	
	計						▲29.5	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	本締錠付握り玉撤去		カ所	1			940	代価表 0039
01	建具工		人	0.09	0.3	28,900	780.3	○
	その他		式	1	0.2	780.3	156.06	
	計						936.36	
	枠701開口三方枠撤去		m ²	1			680	代価表 0040
01	木製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	m ²	1	1	1,379.83	1,379.83	
02	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	▲1	1	704.59	▲704.59	
	計						675.24	
	アパベ 撤去	集積共	m ²	1			7,060	代価表 0041
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	7,056	7,056	
	計						7,056	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	発生材積込み	ガラス・陶器類 人力	m ³	1			5,870	代価表 0042
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m ³	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス・陶器類 DID区間有り 23.0km以下	m ³	1			5,400	代価表 0043
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 23.0km以下	m ³	1	1	5,400.5	5,400.5	
	計						5,400.5	
	設備基礎 モルタル塗り	仕上 t70~120	m ²	1			7,390	代価表 0044
01	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	3,069.34	3,069.34	
02	普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	m ³	0.065	1	24,500	1,592.5	
03	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	m ³	1	0.065	12,112.5	787.31	
04	目あらし	コンクリート面 床	m ²	1	1	1,937.89	1,937.89	
	計						7,387.04	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	硬質ゴミ撤去		式	1			24,500	代価表 0050
01	普通作業員		人	1	0.84	23,300	19,572	○
	その他		式	1	0.25	19,572	4,893	
	計						24,465	
	発生材積込み	ガラス・陶器類 人力	m3	1			5,870	代価表 0051
01	発生材積込み	ボード・木材類 人力	m3	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	ガラス・ボード撤去	(片面実長)	m	1			1,430	代価表 0052
01	シーリング撤去	集積共	m	1	2	715.68	1,431.36	
	計						1,431.36	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	網戸撤去	W850×H1200	か所	1			720	代価表 0053
01	木製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	m ²	1.02	1	704.59	718.68	
	計						718.68	
	天井 有孔ラフベニヤ	t4.0	m ²	1			1,510	代価表 0054
01	天井 化粧せっこうボード張り(GB-D) 突付け	厚 9.5 準不燃 トラハチン	m ²	1	1	1,507.38	1,507.38	
	計						1,507.38	
	カーテンレール取外し・再設置		m	1			910	代価表 0055
01	普通作業員		人	0.025	0.3	23,300	174.75	○
02	普通作業員		人	0.025	1	23,300	582.5	○
	その他		式	1	0.2	757.25	151.45	
	計						908.7	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
01	異形鉄筋(SD295)	D10	kg	1			99	代価表 0056
			t	1	0.001	99,000	99	
	計						99	
01	異形鉄筋(SD295)	D13	kg	1			97	代価表 0057
			t	1	0.001	97,000	97	
	計						97	
01	鉄筋加工組立	小型構造物	kg	1			120	代価表 0058
			t	1	0.001	119,575	119.58	
	計						119.58	
01	鉄筋運搬費	4t車 30km程度	kg	1			6	代価表 0059
			t	1	0.001	6,000	6	
	計						6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
01	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH2	式	1			▲660	代価表 0060
			t	21.7	0.001	▲30,500	▲661.85	
	計						▲661.85	
01	捨てコンクリート	基礎部	m3	1			25,100	代価表 0061
			m3	1	1	25,100	25,100	
	計						25,100	
01	構造体補正強度	+6N/mm2	式	1			1,200	代価表 0062
			m3	1	1	26,300	26,300	
02	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	
			m3	▲1	1	25,100	▲25,100	
	計						1,200	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	捨て型枠	スチロフォーム t25	m ²	1			3,410	代価表 0063
01	壁ポリスチレンフォーム板	厚さ25 接着	m ²	1	1	3,410.69	3,410.69	
	計						3,410.69	
	柱脚天端 コンクリート金剛押え	仕上	m ²	1			780	代価表 0064
01	床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	m ²	1	1	775.2	775.2	
	計						775.2	
	カッター入れ	アスファルト面 厚さ20～30mm	m	1			1,950	代価表 0065
01	カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	m	1	1	1,945.93	1,945.93	
	計						1,945.93	
	ネットフェンス撤去	H1800+忍び返しH450	m	1			2,470	代価表 0066
01	仮囲(A) (カー鋼板 H=3000) 標準図8-A	撤去手間 -	m	1	1	2,466.07	2,466.07	
	計						2,466.07	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	壁つなぎ事前処理 (外壁石綿含有部)	集塵装置付きドリル 化学防護服、保護マスク、保護ゴーレ	式	1			123,000	代価表 0067
01	集塵装置付きドリル		台	1	15	2,200	33,000	
02	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護ゴーレ	人	15	1	5,990	89,850	代価表 0068
	計						122,850	
	呼吸用保護具等	化学防護服、保護マスク、保護ゴーレ	人	1			5,990	代価表 0068
01	化学防護服		着	1	1	1,380	1,380	
02	平面型防護マスク		個	1	1	2,630	2,630	
03	防護ゴーレ		個	1	1	1,980	1,980	
	計						5,990	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (門真なみはや高校) (大規模改修工事) 7棟				電灯・コンセント設備		
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		300,280	別紙 00-0003
撤去工事	再使用する	1	式		28,560	別紙 00-0004
蛍光管処分費		1	式		304	別紙 00-0005
計					2,795,374	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (門真なみはや高校) (大規模改修工事) 7棟				動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	1.6mm	17	m	350	5,950	
EM-CEケーブル	5.5mm ² -3C 管内	11	m	1,560	17,160	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	4	m	1,230	4,920	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	1,310	2,620	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	3,120	21,840	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	4	か所	2,680	10,720	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	3,480	6,960	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	5,040	5,040	
鋼板製ボックス(露出形)	100× 100× 100	5	個	3,860	19,300	
ステンレス製ボックス WP形	100× 100× 100	9	個	7,030	63,270	
機器結線(施工費)	機器結線(施工費) 3線	1	か所	1,500	1,500	代価表 0006
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	か所	9,860	9,860	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,630	8,630	
アース対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		9,260	別紙 00-0007

電気設備工事 (門真なみはや高校) (大規模改修工事) 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		24,450	別紙 00-0030
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C 管内 再使用しない	14	m	170	2,380	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	14	m	560	7,840	
防水コンセント撤去	2P15AE×2+ET 再使用しない	1	個	810	810	代価表 0024
プルボックス撤去	300×300×200 再使用しない	1	個	3,220	3,220	
動力盤撤去	MCCB3P60AT×1 MCCB3P75AT×1 再使用しない	1	面	10,200	10,200	代価表 0025
計					24,450	
有価材		1	式		▲827	別紙 00-0031
銅くず	2号	0.75	kg	▲1,200	▲900	
ナゲット処理		2.1	kg	35	73	
計					▲827	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非効率	備考
	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	1.6mm 仮設	m	1			240		代価表 0011
01	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	1.6mm	m	1	0.7	348	243.6		
	計						243.6		
	EM-CEケーブル	5.5mm2-3C FEP内(PF・CD) 仮設	m	1			1,020		代価表 0012
01	EM-CEケーブル	5.5mm2-3C FEP内(PF・CD)	m	1	0.7	1,452.8	1,016.96		
	計						1,016.96		
	波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30) 仮設	m	1			930		代価表 0013
01	波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	m	1	0.7	1,325.33	927.73		
	計						927.73		
	樹脂製 ブルボックス WP形	100×100×100 仮設	個	1			5,020		代価表 0014
01	樹脂製 ブルボックス WP形	100×100×100	個	1	0.7	7,165.08	5,015.56		
	計						5,015.56		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非効率	備考
	波付硬質合成樹脂管(FEP) 撤去	(30) 再使用しない	m	1			210		代価表 0015
01	地中管路撤去	波付硬質合成樹脂管 30 再使用しない	m	1	1	209.13	209.13		
	計						209.13		
	操作用スイッチ	給排気ファン	個	1			5,820		代価表 0016
01	押釦		個	2	1	570	1,140		
02	取付枠		個	1	1	40	40		
03	プレート	金属製 1連用	個	1	1	272	272		
04	雑材料		式	1	0.02	1,452	29.04		
05	電工		人	0.108	1	31,920	3,447.36	○	
	その他		式	1	0.26	3,447.36	896.31		
	計						5,824.71		

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	操作用スイッチ 撤去	電動機 再使用しない	個	1			1,300	代価表 0017
01	電工		人	0.108	0.3	31,920	1,034.21	○
	その他		式	1	0.26	1,034.21	268.89	
	計						1,303.1	
	機器結線(施工費)	機器結線(施工費) 2 線	か所	1			1,000	代価表 0018
01	電工		人	0.0248	1	31,920	791.62	○
	その他		式	1	0.26	791.62	205.82	
	計						997.44	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	盤改造 MR-A 新設	MCCB3P30AF×4 コンデンサ30μF×2 コンデンサ40μF×2 電磁開閉器1.5kW×2 電磁開閉器2.2kW×2 切替器×2 電流計×4 PL×4 押釦×4	面	1			285,000	代価表 0019
01	ブレーカ	MCCB3P30AF	個	4	1	3,020	12,080	
02	コンデンサ	30μF	個	2	1	2,660	5,320	
03	コンデンサ	40μF	個	2	1	3,290	6,580	
04	電磁開閉器	1.5kW	個	2	1	2,640	5,280	
05	電磁開閉器	2.2kW	個	2	1	2,850	5,700	
06	切替器		個	2	1	300	600	
07	電流計		個	4	1	1,920	7,680	
08	ハイロットランプ	埋込 100V	個	4	1	388	1,552	
09	押ボタン	オルタネイト	個	4	1	570	2,280	
10	雑材料		式	1	0.02	47,072	941.44	
11	電工		人	6	1	31,920	191,520	○
	その他		式	1	0.24	191,520	45,964.8	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事（大規模改修その他工事）（大阪府立門真なみはや高等学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
特別教室棟(7棟)	空調機器設備	1	式	2,433,387	
特別教室棟(7棟)	空調配管設備	1	式	3,122,474	
特別教室棟(7棟)	仮設空調和設備	1	式	480,120	
特別教室棟(7棟)	換気設備	1	式	1,059,825	
特別教室棟(7棟)	給水設備	1	式	262,791	
計				7,358,597	
特別教室棟(12棟)	空調機器設備	1	式	5,998,459	
特別教室棟(12棟)	空調配管設備	1	式	5,629,582	
特別教室棟(12棟)	仮設空調和設備	1	式	529,017	
特別教室棟(12棟)	換気設備	1	式	1,501,458	
特別教室棟(12棟)	給水設備	1	式	69,712	
計				13,728,228	
アール	給水設備	1	式	313,147	
計				313,147	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EHP-50 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	壁掛形(ドレンアップ 舟組込) 冷房能力5.0kW 暖房能力5.6kW 予備フィルター、床置架台共	1	組	326,000	326,000	
EHP-71 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天井吊形 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW 予備フィルター、床置架台共	1	組	356,000	356,000	
EHP-125 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天井吊形 冷房能力12.5kW 暖房能力14.0kW 予備フィルター共	2	組	473,000	946,000	
ACR-28 空冷ヒートポンプ ルーフエアコン	壁掛形(ドレンアップ 舟組込) 冷房能力2.8kW 暖房能力3.6kW 予備フィルター、床置架台、ワイヤレスリモコン共	1	組	123,000	123,000	
EHPワイヤードリモコン		4	個	14,100	56,400	
据付費		1	式		401,760	別紙 00-0001
撤去工事	再使用する	1	式		32,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		108,208	別紙 00-0003
冷媒ファン回収費		1	式		76,700	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		7,319	別紙 00-0005
計					2,433,387	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4D) 液管 厚10mm以上	43	m	3,280	141,040	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	2	m	4,440	8,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	12	m	6,300	75,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	31	m	7,540	233,740	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m	9,530	19,060	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	9	m	3,660	32,940	
排水・塩ビカラーパイ プ	屋外架空 25A	17	m	3,690	62,730	代価表 0010
配管用防虫網	25A	2	個	8,180	16,360	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	42	m	790	33,180	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	42	m	1,040	43,680	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	9	m	750	6,750	
配管切断	冷媒配管 屋内露出 6.4/12.7	1	か所	10,700	10,700	代価表 0011
配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	2	か所	10,700	21,400	代価表 0012
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	2	か所	10,700	21,400	代価表 0013
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/12.7	4	か所	10,700	42,800	代価表 0014

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	4	か所	10,700	42,800	代価表 0015
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ 保温工事	配管切断 25A 保温有	3	か所	4,550	13,650	
製作金物		1	式		1,722,321	別紙 00-0006
撤去工事	再使用しない	1	式		11,824	別紙 00-0007
7x6x3対策工事		1	式		563,371	別紙 00-0008
7x6x3含有材梱包 運搬費		1	式		32,760	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		87	別紙 00-0010
有価材		1	式		1,041	別紙 00-0011
計					▲35,640	別紙 00-0012
					3,122,474	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		仮設空調和設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4D) 液管 厚10mm以上	8	m	3,280	26,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	8	m	4,440	35,520	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m	6,300	12,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	6	m	7,540	45,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	8	m	9,530	76,240	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	16	m	790	12,640	
コンクリートブロック		4	個	155	620	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	1	か所	10,700	10,700	代価表 0013
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/12.7	2	か所	10,700	21,400	代価表 0014
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	4	か所	10,700	42,800	代価表 0015
据付費		1	式		106,600	別紙 00-0013
撤去工事	再使用する	1	式		86,270	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		20,290	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲17,040	別紙 00-0016
計					480,120	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調機器設備		
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		108,208	別紙 00-0003
室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力: 12.5kW以下	2	台	15,700	31,400	代価表 0002
室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力: 7.1kW以下	1	台	10,500	10,500	代価表 0003
室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力: 5.0kW以下	1	台	8,380	8,380	代価表 0004
室外機撤去費	ルームエアコン 室外機 床置き 冷房能力: 3.6kW以下	1	台	4,700	4,700	代価表 0005
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力: 12.5kW以下	2	台	10,300	20,600	代価表 0006
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力: 7.1kW以下	1	台	6,730	6,730	代価表 0007
室内機撤去費	壁掛け 冷房能力: 5.0kW以下	1	台	3,430	3,430	代価表 0008
室内機撤去費	ルームエアコン 壁掛け 冷房能力: 3.6kW以下	1	台	1,520	1,520	代価表 0009
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リモコン	4	個	650	2,600	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.44	m3	7,520	18,348	
計					108,208	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒回収費		1	式		76,700	別紙 00-0004
冷媒回収費	冷却能力: 14.0kW以下	2	台	22,200	44,400	
冷媒回収費	冷却能力: 8.0kW以下	1	台	16,800	16,800	
冷媒回収費	冷却能力: 5.0kW以下	1	台	15,500	15,500	
計					76,700	
産業廃棄物処分費		1	式		7,319	別紙 00-0005
金属くず		0.49	t	13,100	6,419	
家電リサイクル	ルームエアコン	1	台	900	900	
計					7,319	

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,722,321	別紙 00-0006
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	9.1	m	6,530	59,423	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	10	m	11,000	110,000	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	108.1	m	14,100	1,524,210	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	8.8	m	3,260	28,688	
計					1,722,321	
製作金物		1	式		11,824	別紙 00-0007
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.6	m	7,390	11,824	
計					11,824	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調配管設備		
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		563,371	別紙 00-0008
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	6.8	m	420	2,856	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	3.3	m	620	2,046	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	5.5	m	790	4,345	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	2	m	990	1,980	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	19.6	m	420	8,232	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	11.5	m	620	7,130	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	12.6	m	790	9,954	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	4.5	m	990	4,455	
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	8.8	m	910	8,008	
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	10.3	m	830	8,549	
制御用ケーブル撤去	1.25mm ² 2c ビット、トコ及び天井内 再使用しない	9	m	97	873	
600V 制御用ケーブル撤去	2.0mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	25.4	m	110	2,794	
600V 制御用ケーブル撤去	5.5mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	25.4	m	170	4,318	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 80A 再使用しない	1.3	m	1,950	2,535	

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調配管設備		
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		563,371	別紙 00-0008
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 100A 再使用しない	7.5	m	2,370	17,775	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	99.6	m	4,540	452,184	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及び2 25A 再使用しない	8.8	m	760	6,688	
産業廃棄物積込・ 運搬費		2.48	m ³	7,520	18,649	
計					563,371	
マスク対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0009
半面防護マスク		4	個	2,630	10,520	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
防護メガネ		4	個	1,980	7,920	
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	4	日	2,200	8,800	
計					32,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マスク含有材梱包 運搬費		1	式		87	別紙 00-0010
マスク含有材梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m ³	1,230	12	
石棉含有廃棄物 積込・運搬費		0.01	m ³	7,520	75	代価表 0016
計					87	
産業廃棄物処分費		1	式		1,041	別紙 00-0011
ビニル管類処分費	25A	19.1	m	13	248	
銅くず		0.03	t	13,100	393	
石棉含有産業廃棄物		0.01	m ³	40,000	400	
計					1,041	
有価材		1	式		▲35,640	別紙 00-0012
銅くず	並銅	29.7	kg	▲1,200	▲35,640	
計					▲35,640	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		仮設空調和設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		106,600	別紙 00-0013
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	2	台	53,300	106,600	
計					106,600	
撤去工事	再使用する	1	式		86,270	別紙 00-0014
室外機撤去取外し	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力:14.0kW以下	2	台	16,000	32,000	代価表 0001
室外機撤去取外し	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力:12.5kW以下	2	台	15,500	31,000	代価表 0017
室外機撤去取外し	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力:7.1kW以下	1	台	10,400	10,400	代価表 0018
室外機撤去取外し	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力:5.0kW以下	1	台	8,250	8,250	代価表 0019
室外機撤去取外し	ルームエアコン 床置き 冷房能力:3.6kW以下	1	台	4,620	4,620	代価表 0020
計					86,270	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		仮設空調和設備		
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		20,290	別紙 00-0015
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	7	m	420	2,940	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	9	m	620	5,580	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	5.5	m	790	4,345	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	7.5	m	990	7,425	
計					20,290	
有価材		1	式		▲17,040	別紙 00-0016
銅くず	並銅	14.2	kg	▲1,200	▲17,040	
計					▲17,040	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		148,800	別紙 00-0017
換気扇 据付	天井埋込形	1	台	20,800	20,800	
排風機(片吸込) 据付	天井吊形 防振基礎 No.2 1/2 以下	1	台	128,000	128,000	代価表 0023
計					148,800	
塗装工事		1	式		10,296	別紙 00-0018
鋼材防錆塗装		7.2	m ²	1,430	10,296	
計					10,296	
製作金物		1	式		113,544	別紙 00-0019
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	17.1	m	6,640	113,544	
計					113,544	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ほつり工事		1	式		18,641	別紙 00-0020
機械ほつり(パイプ シッターによる 配管用貫通口)	100~150mm 150mm	1	カ所	18,600	18,600	
とりこわし 発生材運搬	ガンブトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 2.0km以下	0.01	m ³	4,160	41	
計					18,641	
コンクリート類処分費		1	式		58	別紙 00-0021
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m ³	5,875	58	
計					58	
撤去工事	再使用しない	1	式		127,882	別紙 00-0022
排風機撤去 再使用しない	片吸込ショックファン NO.2 1/2 天井吊 防振基礎あり	1	台	42,700	42,700	代価表 0024
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.6mm 再使用しない	26.4	m ²	2,840	74,976	
風量調節ダンパー (VD)撤去	0.5m ² 以下 再使用しない	1	個	5,920	5,920	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.57	m ³	7,520	4,286	
計					127,882	

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7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		133,940	別紙 00-0026
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	18.5	m	7,240	133,940	
計					133,940	
製作金物		1	式		14,394	別紙 00-0027
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	0.6	m	7,390	4,434	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	1.5	m	6,640	9,960	
計					14,394	
土工事		1	式		25,712	別紙 00-0028
土工事	人力掘方 -	0.88	m3	13,700	12,056	
土工事	人力埋戻し -	0.42	m3	10,500	4,410	
土工事	山砂の類 -	0.46	m3	12,000	5,520	
土工事	人力構内敷ならし -	0.46	m3	8,100	3,726	
計					25,712	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(7棟)		給水設備		
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		18,755	別紙 00-0029
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 20A	1	m	530	530	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	11	m	690	7,590	
再使用しない						
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	5.5	m	1,920	10,560	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	
計					18,755	
産業廃棄物処分費		1	式		8,280	別紙 00-0030
ビニル管類撤去(給排水)	地中配管 20A	1	m	530	530	
再使用しない						
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 20A	11	m	690	7,590	
再使用しない						
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
計					8,280	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		784,440	別紙 00-0031
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	5	台	51,700	258,500	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 12.5kW以下	5	台	33,700	168,500	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	233,000	233,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 20.0kW以下	2	台	38,700	77,400	代価表 0025
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り 14.0kW以下	1	台	34,200	34,200	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	6	個	2,140	12,840	
計					784,440	
搬入費		1	式		132,600	別紙 00-0032
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.78	t	170,000	132,600	
計					132,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		空調機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		91,800	別紙 00-0033
搬出費(撤去用)	単独搬出 300kg/m3未満	0.6	t	153,000	91,800	
計					91,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		315,941	別紙 00-0034
室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力:12.5kW以下	5	台	15,700	78,500	代価表 0002
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:12.5kW以下	5	台	10,300	51,500	代価表 0006
室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎なし 冷房能力:45.0kW以下	1	台	94,800	94,800	代価表 0026
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:20.0kW以下	2	台	11,800	23,600	代価表 0027
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:14.0kW以下	1	台	10,400	10,400	代価表 0028
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	6	個	650	3,900	
産業廃棄物積込・ 運搬費		7.08	m3	7,520	53,241	
計					315,941	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		空調配管設備		
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		1,321,106	別紙 00-0038
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	7.6	m	620	4,712	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	7.6	m	990	7,524	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	6.3	m	620	3,906	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	7.3	m	990	7,227	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	1	m	1,730	1,730	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	7.6	m	910	6,916	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及びび2 100A 再使用しない	7.6	m	2,370	18,012	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	13.3	m	3,840	51,072	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	154.5	m	4,540	701,430	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	89.1	m	5,200	463,320	
排水管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 合成樹脂製カバー1及びび2 25A 再使用しない	7.6	m	760	5,776	
産業廃棄物積込・ 運搬費		6.58	m3	7,520	49,481	
計					1,321,106	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
7スベスト対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0039
半面防護マスク		4	個	2,630	10,520	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
防護メガネ		4	個	1,980	7,920	
集塵機能付 ハンマートリル	HEPAフィルター付き	4	目	2,200	8,800	
計					32,760	
7スベスト含有材梱包 運搬費		1	式		87	別紙 00-0040
7スベスト含有材梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,230	12	
石棉含有廃棄物 積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	代価表 0016
計					87	

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		空調配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
産業廃棄物処分費		1	式		1,939	別紙 00-0041
石棉含有産業廃棄物		0.01	m ³	40,000	400	
ビニル管類処分費	25A	7.6	m	13	98	
ガラスくず		0.11	t	13,100	1,441	
計					1,939	
有価材		1	式		▲14,760	別紙 00-0042
銅くず	並銅	12.3	kg	▲1,200	▲14,760	
計					▲14,760	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		仮設空調和設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		258,500	別紙 00-0043
パッケージ形空調和機(セントラル)	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	5	台	51,700	258,500	
計					258,500	
撤去工事	再使用する	1	式		77,500	別紙 00-0044
室外機撤去 取外し	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力: 12.5kW以下	5	台	15,500	77,500	代価表 0017
計					77,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		14,007	別紙 00-0045
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	8.7	m	620	5,394	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	8.7	m	990	8,613	
計					14,007	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		特別教室棟(12棟)		給水設備		
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		26,355	別紙 00-0050
ビニル管類撤去(給排水)	屋外架空・暗渠 25A	9	m	830	7,470	
再使用しない						
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	9	m	2,090	18,810	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	
計					26,355	
産業廃棄物処分費		1	式		277	別紙 00-0051
ビニル管類処分費	25A	9	m	13	117	
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
計					277	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校)		プール		給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		47,226	別紙 00-0052
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	5.1	m	9,260	47,226	
計					47,226	
土工事		1	式		18,219	別紙 00-0053
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	1.45	m3	2,560	3,712	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.28m3	0.97	m3	5,010	4,859	
土工事	山砂の類 -	0.48	m3	12,000	5,760	
土工事	人力構内敷ならし -	0.48	m3	8,100	3,888	
計					18,219	
アスファルト舗装工事		1	式		9,273	別紙 00-0054
アスファルト舗装	機械舗装 C (車道)	1.94	m ²	4,780	9,273	
計					9,273	

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校) プール				給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類解体工事		1	式		9,678	別紙 00-0055
コンクリート類解体工事	アスファルトカッター 厚100mm (m)	10.4		510	5,304	
コンクリート類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.1		7,190	719	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.48		2,590	1,243	
とりこわし発生材運搬	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 2.0km以下	0.58	m3	4,160	2,412	
計					9,678	
コンクリート類処分費		1	式		3,290	別紙 00-0056
アスファルト処分費		0.1	m3	4,700	470	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.48	m3	5,875	2,820	
計					3,290	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (大規模改修その他工事) (大阪府立門真なみはや高等学校) プール				給水設備		
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		37,271	別紙 00-0057
鋼管類撤去(給排水冷却水)	屋外架空・暗渠 50A	7.4	m	2,310	17,094	
再使用しない						
鋼管類撤去(給排水冷却水)	地中配管 50A	2	m	1,800	3,600	
再使用しない						
給水管 保温撤去	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 カテー亜鉛鉄板 50A 再使用しない	7.4	m	2,230	16,502	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,520	75	
計					37,271	
産業廃棄物処分費		1	式		160	別紙 00-0058
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
計					160	
有価材		1	式		▲2,220	別紙 00-0059
ヘビーH1		0.05	t	▲33,000	▲1,650	
故鉄B		0.02	t	▲28,500	▲570	
計					▲2,220	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去 取外し	空気熱源ハッケー室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：14.0kW以下	台	1			16,000	代価表 0001
01	設備機械工		人	1.28	0.3	33,600	12,902.4	○
			式	1	0.24	12,902.4	3,096.58	
	計						15,998.98	
	室外機撤去費	空気熱源ハッケー室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：12.5kW以下	台	1			15,700	代価表 0002
01	設備機械工		人	1.24	0.3	33,600	12,499.2	○
			式	1	0.26	12,499.2	3,249.79	
	計						15,748.99	
	室外機撤去費	空気熱源ハッケー室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：7.1kW以下	台	1			10,500	代価表 0003
01	設備機械工		人	0.83	0.3	33,600	8,366.4	○
			式	1	0.26	8,366.4	2,175.26	
	計						10,541.66	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	空気熱源ハッケー室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：5.0kW以下	台	1			8,380	代価表 0004
01	設備機械工		人	0.66	0.3	33,600	6,652.8	○
			式	1	0.26	6,652.8	1,729.73	
	計						8,382.53	
	室外機撤去費	ドームエアコン 室外機 床置き 冷房能力：3.6kW以下	台	1			4,700	代価表 0005
01	設備機械工		人	0.37	0.3	33,600	3,729.6	○
			式	1	0.26	3,729.6	969.7	
	計						4,699.3	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：12.5kW以下	台	1			10,300	代価表 0006
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○
			式	1	0.26	8,164.8	2,122.85	
	計						10,287.65	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	台	1			6,730	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.53	0.3	33,600	5,342.4	○
	その他		式	1	0.26	5,342.4	1,389.02	
	計						6,731.42	
	室内機撤去費	壁掛け 冷房能力：5.0kW以下	台	1			3,430	代価表 0008
01	設備機械工		人	0.27	0.3	33,600	2,721.6	○
	その他		式	1	0.26	2,721.6	707.62	
	計						3,429.22	
	室内機撤去費	ルームエアコン 壁掛け 冷房能力：3.6kW以下	台	1			1,520	代価表 0009
01	設備機械工		人	0.12	0.3	33,600	1,209.6	○
	その他		式	1	0.26	1,209.6	314.5	
	計						1,524.1	

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・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			3,690	代価表 0010
01	カーVP	25A		1.05	1	600	630	
	継手			1	0.15	600	90	
03	接合材等		T01	1	0.1	600	60	
	支持金物		T01	1	0.25	600	150	
05	配管工		人	0.067	1	32,640	2,186.88	○
	その他		式	1	0.26	2,186.88	568.59	
	計						3,685.47	
	配管切断	冷媒配管 屋内露出 6.4/12.7	か所	1			10,700	代価表 0011
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46	
	計						10,692.86	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	か所	1			10,700	代価表 0012
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46	
	計						10,692.86	
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	か所	1			10,700	代価表 0013
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46	
	計						10,692.86	
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/12.7	か所	1			10,700	代価表 0014
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46	
	計						10,692.86	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	か所	1			10,700	代価表 0015
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46	
	計						10,692.86	
	石綿含有廃棄物 積込・運搬費		m3	1			7,520	代価表 0016
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	
	室外機撤去 取外し	空気熱源ハット室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：12.5kW以下	台	1			15,500	代価表 0017
01	設備機械工		人	1.24	0.3	33,600	12,499.2	○
	その他		式	1	0.24	12,499.2	2,999.81	
	計						15,499.01	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去 取外し	空気熱源ハッケー室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：7.1kW以下	台	1			10,400	代価表 0018
01	設備機械工		人	0.83	0.3	33,600	8,366.4	○
	その他		式	1	0.24	8,366.4	2,007.94	
	計						10,374.34	
	室外機撤去 取外し	空気熱源ハッケー室外機 床置き 防振基礎なし 冷房能力：5.0kW以下	台	1			8,250	代価表 0019
01	設備機械工		人	0.66	0.3	33,600	6,652.8	○
	その他		式	1	0.24	6,652.8	1,596.67	
	計						8,249.47	
	室外機撤去 取外し	ルームエアコン 床置き 冷房能力：3.6kW以下	台	1			4,620	代価表 0020
01	設備機械工		人	0.37	0.3	33,600	3,729.6	○
	その他		式	1	0.24	3,729.6	895.1	
	計						4,624.7	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	防鳥網	350 300	か所	1			11,700	代価表 0021
01	クランプ金網		m ²	0.11	1	1,140	125.4	
	クランプ金網 取付費	~0.5	個	1	1	11,568	11,568	
	計						11,693.4	
	ダクト切断		か所	1			1,230	代価表 0022
01	ダクト工		人	0.03125	1	31,320	978.75	○
	その他		式	1	0.26	978.75	254.48	
	計						1,233.23	
	排風機(片吸込) 据付	天井吊形 防振基礎 No2 1/2 以下	台	1			128,000	代価表 0023
01	送風機(片吸込) 据付	天井吊形 防振基礎 No2 1/2以下	台	1	1	128,325.12	128,325.12	
	計						128,325.12	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排風機撤去 再使用しない	片吸込シロッコファン NO.2 1/2 天井吊 防振基礎あり	台	1			42,700	代価表 0024
01	設備機械工		人	3.36	0.3	33,600	33,868.8	○
	その他		式	1	0.26	33,868.8	8,805.89	
	計						42,674.69	
	パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 20.0kW以下	台	1			38,700	代価表 0025
01	設備機械工		人	0.93	1	33,600	31,248	○
	その他		式	1	0.24	31,248	7,499.52	
	計						38,747.52	
	室外機撤去費	ガスコンヒートポンプ 室外機 防振基礎なし 冷房能力：45.0kW以下	台	1			94,800	代価表 0026
01	設備機械工		人	5.6	0.4	33,600	75,264	○
	その他		式	1	0.26	75,264	19,568.64	
	計						94,832.64	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：20.0kW以下	台	1			11,800	代価表 0027
01	設備機械工		人	0.93	0.3	33,600	9,374.4	○
	その他		式	1	0.26	9,374.4	2,437.34	
	計						11,811.74	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：14.0kW以下	台	1			10,400	代価表 0028
01	設備機械工		人	0.82	0.3	33,600	8,265.6	○
	その他		式	1	0.26	8,265.6	2,149.06	
	計						10,414.66	
	配管切筋	冷媒配管 屋外露出 15.9/28.6	か所	1			10,700	代価表 0029
01	配管工		人	0.26	1	32,640	8,486.4	○
	その他		式	1	0.26	8,486.4	2,206.46	
	計						10,692.86	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 以下	組	1			29,900	代価表 0030
01	送風機用 たわみ継手	片吸込形 No.2 以下	組	1	1	29,943.71	29,943.71	
	計						29,943.71	
	排風機(片吸込) 据付	天井吊形 防振基礎 No.2 以下	台	1			113,000	代価表 0031
01	送風機(片吸込) 据付	天井吊形 防振基礎 No.2 以下	台	1	1	112,742.78	112,742.78	
	計						112,742.78	
	排風機撤去 再使用しない	片吸込シロッコファン 天井吊形 防振基礎あり No.2以下	台	1			37,500	代価表 0032
01	設備機械工		人	2.952	0.3	33,600	29,756.16	○
	その他		式	1	0.26	29,756.16	7,736.6	
	計						37,492.76	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	送風機撤去 再使用しない	片吸込シロッコファン 天井吊形 防振基礎あり No.2以下	台	1			37,500	代価表 0033
01	設備機械工		人	2.952	0.3	33,600	29,756.16	○
	その他		式	1	0.26	29,756.16	7,736.6	
	計						37,492.76	