

文書番号	教施財第 1166-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和8年2月12日
開札日	令和7年5月23日

工事名称 大阪府立四條畷高等学校特別教室棟他 2 棟外壁改修工事
設計内訳書

工事場所 四條畷市雁屋北町

工事費 ¥180,563,900- (消費税相当額 ¥16,414,900-)

工事価格 ¥164,149,000-

工事概要 外壁改修、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（電気設備工事を含む）	1	式	114,597,116	
機械設備工事	1	式	6,188,376	
計			120,785,492	
共通費				
共通仮設費	1	式	8,363,379	
現場管理費	1	式	16,592,989	
一般管理費等	1	式	18,407,140	
計			43,363,508	
工事価格	1	式	164,149,000	
消費税等相当額	1	式	16,414,900	消費税率 10 %
工事費	1	式	180,563,900	

建築工事 中科目別内訳

特別教室棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
外壁改修工事	直接仮設工事	1	式	12,773,791	
外壁改修工事	外壁改修工事	1	式	5,187,305	
外壁改修工事	防水改修工事	1	式	1,555,288	
外壁改修工事	建具改修工事	1	式	1,101,830	
外壁改修工事	雑工事	1	式	17,220	
外壁改修工事	撤去工事	1	式	658,039	
外壁改修工事	発生材処理	1	式	38,873	
計				21,332,346	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	408,442	
計				408,442	
内装改修工事	直接仮設工事	1	式	18,706	
内装改修工事	内装改修工事	1	式	22,822	
内装改修工事	撤去工事	1	式	13,818	
内装改修工事	発生材処理	1	式	2,710	
計				58,056	

建築工事 中科目別内訳

管理教室棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
外壁改修工事	直接仮設工事	1	式	25,867,266	
外壁改修工事	外壁改修工事	1	式	13,325,729	
外壁改修工事	防水工事	1	式	5,998,606	
外壁改修工事	建具工事	1	式	2,025,990	
外壁改修工事	雑工事	1	式	3,780,920	
外壁改修工事	撤去工事	1	式	1,746,237	
外壁改修工事	発生材処理	1	式	109,613	
計				52,854,361	
塗装改修工事	塗装改修工事	1	式	195,827	
計				195,827	

管理教室棟		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)	タイル・モルタル塗替改修	3,204	㎡	410	1,313,640		
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		3,204	㎡	170	544,680		
壁 下地調整塗材	C-2 厚1~2mm程度 こて塗り 吹付け下地 コンクリート面	3,106	㎡	1,140	3,540,840		
複層塗材 E	モルタル面 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	2,983	㎡	1,460	4,355,180	代価表 0018	
外装薄塗材 E	モルタル面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	123	㎡	870	107,010	代価表 0019	
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 硬質形モルタル樹脂 巾0.2~1.0mm未満	223	m	8,200	1,828,600		
ウレタン材充填工法	ひび割れ補修 コンクリート打放し仕上げ面 可とう性モルタル樹脂 巾1.0~2.0mm未満	26.2	m	3,570	93,534		
シーリング工法	コンクリート打放し仕上げ面 パテ状モルタル樹脂 巾0.2mm未満	15.3	m	920	14,076		
浮き部改修	アンカー・ピンニング [※] 部分 モルタル樹脂注入工法 一般部	34.1	㎡	12,800	436,480		
浮き部改修	アンカー・ピンニング [※] 全面 モルタル樹脂注入工法 一般部	24.9	㎡	19,600	488,040		
洗い	巾木 花崗岩面	18.4	㎡	370	6,808	代価表 0041	
壁タイルクリーニング [※]	工業用塩酸使用	79.3	㎡	350	27,755		
洗い	換気口等	3	㎡	370	1,110	代価表 0020	

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		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	
洗い	タイル製庇 W350×L3000	1	か所	410	410	代価表 0042	
洗い	タイル製笠木 W410	49.4	m	150	7,410	代価表 0043	
洗い	タイル W400×H4585+480+170	1	か所	780	780	代価表 0044	
洗い	タイルEPS屋根 3400×1540×H200	2	か所	1,920	3,840	代価表 0022	
洗い	堅樋・EXPカバー	258	m	110	28,380	代価表 0023	
【EPS】							
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	169	㎡	350	59,150		
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		169	㎡	170	28,730		
複層塗材 E	押出成形セメント板面 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(C-1)共	162	㎡	2,200	356,400	代価表 0024	
洗い	EXPJ [※] カバー共	52.4	m	110	5,764	代価表 0025	
(2F渡り廊下)							
高圧洗浄 (14.7MPa/mm2)		50.4	㎡	170	8,568		
E P塗り 改修仕様	押出成形セメント板面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	50.4	㎡	1,360	68,544		
計					13,325,729		

管理教室棟		外壁改修工事			撤去工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
シーリング撤去	集積共	1,884	m	720	1,356,480		
建具取外し撤去	集積共	16.5	m ²	1,750	28,875	代価表 0029	
地上渡り廊下 屋根材取外し撤去	14,245×4,800	0.2	t	35,600	7,120	代価表 0049	
地上渡り廊下 屋根材取外し撤去 (2F渡り廊下)	10,135×3,965	0.1	t	35,600	3,560	代価表 0050	
シーリング撤去	集積共	163	m	720	117,360		
ビニル床シート撤去	集積共	27.4	m ²	1,170	32,058		
ビニル床タイル撤去	一般 集積共	0.3	m ²	1,760	528		
床モルタル撤去	集積共	49.2	m ²	3,880	190,896	代価表 0051	
ドレン撤去	集積共	4	か所	2,340	9,360		
計					1,746,237		

建築工事 細目別内訳

管理教室棟		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	モルタル類 人力	2.2	m ³	7,650	16,830	代価表 0052	
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	4.8	m ³	5,870	28,176	代価表 0030	
発生材積込み	樹木類 人力	1.7	m ³	5,870	9,979	代価表 0031	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 モルタル類 DID区間有り 10.5km以下	2.2	m ³	9,350	20,570	代価表 0053	
とりこわし発生材運搬	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 60.0km以下	4.8	m ³	8,100	38,880	代価表 0032	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 樹木類 DID区間有り 10.5km以下	1.7	m ³	2,430	4,131	代価表 0033	
とりこわし発生材処分	モルタル類	2.2	m ³	4,700	10,340		
とりこわし発生材処分	廃プラスチック類	4.8	m ³	17,600	84,480		
とりこわし発生材処分	樹木	1.7	m ³	3,000	5,100		
スクラップ控除	鉄屑 ヘビーH3	27.6	kg	▲30	▲828	代価表 0054	
スクラップ控除	アルミ 延べガラス	441	kg	▲245	▲108,045		
計					109,613		

便所棟		外壁改修工事			直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
養生		1	式		24,992	別紙 00-0017	
養生(外壁改修)		56.8	m ²	440	24,992		
計					24,992		
整理清掃後片付け		1	式		81,792	別紙 00-0018	
整理清掃後片付け(外壁改修)		56.8	m ²	1,440	81,792		
計					81,792		
外部足場		1	式		1,194,034	別紙 00-0019	
枠組本足場(手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 22m未満 6.2ヶ月	284	m ²	3,790	1,076,360	代価表 0001	
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 6.2ヶ月	29	m	1,030	29,870	代価表 0003	
ブランク足場	W600 運搬費共	53.4	m ²	1,610	85,974		
足場梁枠	2スパン用 6.2ヶ月	1	か所	1,830	1,830	代価表 0005	
計					1,194,034		

建築工事 別紙明細

便所棟		外壁改修工事			直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
災害防止		1	式		890,082	別紙 00-0020	
ネット状養生シート張り	防災I類 6.2ヶ月	284	m ²	900	255,600	代価表 0007	
養生防護柵(直線部)	枠組本足場用 6.2ヶ月	20.5	m	25,600	524,800	代価表 0008	
養生防護柵(コーナー部)	枠組本足場用 6.2ヶ月	1	か所	80,900	80,900	代価表 0009	
金網式養生柵	6.2ヶ月	36.9	m ²	780	28,782	代価表 0010	
計					890,082		
仮設材運搬		1	式		122,860	別紙 00-0021	
仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	284	m ²	340	96,560		
仮設材運搬(安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	29	m	75	2,175		
仮設材運搬(養生防護柵)	枠組本足場用	20.5	m	850	17,425		
仮設材運搬(シート・ネット類)		284	m ²	8	2,272		
仮設材運搬(金網式養生柵)		36.9	m ²	120	4,428		
計					122,860		

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	足場梁枠	2スパン用 6.2ヶ月	か所	1			1,830	代価表 0005
01	足場梁枠	2スパン用 賃貸料	か所	1	186	8.4	1,562.4	
02	足場梁枠	2スパン用 基本料	か所	1	1	272	272	
	計						1,834.4	
	足場梁枠	3スパン用 6.2ヶ月	か所	1			2,130	代価表 0006
01	足場梁枠	3スパン用 賃貸料	か所	1	186	9.8	1,822.8	
02	足場梁枠	3スパン用 基本料	か所	1	1	312	312	
	計						2,134.8	
	ネット状養生シート張り	防災Ⅰ類 6.2ヶ月	m ²	1			900	代価表 0007
01	メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 掛払い手間 -	m ²	1	1	666.79	666.79	
02	メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 供用1日賃料 修理費含む -	m ²	1	186	1.01	187.86	
03	メッシュシート張り	防災性能 JIS A 8952 Ⅰ類 基本料 修理費含む -	m ²	1	1	50.33	50.33	
	計						904.98	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 6.2ヶ月	m	1			25,600	代価表 0008
01	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1	1	4,074.84	4,074.84	
02	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	1	186	101.06	18,797.16	
03	養生防護柵 (直線部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1	1	2,743.13	2,743.13	
	計						25,615.13	
	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 6.2ヶ月	か所	1			80,900	代価表 0009
01	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 掛払い手間 -	か所	1	1	7,408.8	7,408.8	
02	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	か所	1	186	357	66,402	
03	養生防護柵 (コーナー部)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	か所	1	1	7,087.5	7,087.5	
	計						80,898.3	

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低木伐採	W1.0 H0.6 L12.7 1m当たり3本程度	か所	1			40,000	代価表 0015
01	伐採	幹周15cm未満 人力	本	39	1	1,026.29	40,025.31	
	計						40,025.31	
	低木伐採	W1.0 H0.6 L13.1 1m当たり3本程度	か所	1			41,100	代価表 0016
01	伐採	幹周15cm未満 人力	本	40	1	1,026.29	41,051.6	
	計						41,051.6	
	高木枝払い	W8.0 H14.0 幹周1.3	本	1			61,100	代価表 0017
01	造園工		人	1.5	1	26,400	39,600	○
02	普通作業員		人	0.45	1	23,300	10,485	○
	その他		式	1	0.22	50,085	11,018.7	
	計						61,103.7	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	複層塗材 E	モルタル面 凹凸状 吹付け 7リル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	m ²	1			1,460	代価表 0018
01	複層塗材 E	コンクリート面 凹凸状 吹付け 7リル系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	m ²	1	1	1,460	1,460	
	計						1,460	
	外装薄塗材 E	モルタル面 砂壁状 吹付け 下地調整費別途	m ²	1			870	代価表 0019
01	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	m ²	1	1	870	870	
	計						870	
	洗い	換気口等	m ²	1			370	代価表 0020
01	壁清掃		m ²	1	1	369.68	369.68	
	計						369.68	
	洗い	7#製底 W500×L2000	か所	1			370	代価表 0021
01	床清掃		m ²	1	1	369.68	369.68	
	計						369.68	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単価	備考
	洗い	7mmEPS屋根 3400×1540×H200	カ所	1			1,920		代価表 0022
01	床清掃		m ²	5.2	1	369.68	1,922.34		
	計						1,922.34		
	洗い	壁・EXPカー	m	1			110		代価表 0023
01	壁清掃		m ²	0.3	1	369.68	110.9		
	計						110.9		
	複層塗材 E	押出成形セメント板面 凹凸状 吹付け 7kg系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	m ²	1			2,200		代価表 0024
01	複層塗材 E	ALC板 3面 凹凸状 吹付け 7kg系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費(C-1)共	m ²	1	1	2,200	2,200		
	計						2,200		
	洗い	EXP カー共	m	1			110		代価表 0025
01	壁清掃		m ²	0.3	1	369.68	110.9		
	計						110.9		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単価	備考
	押出成形セメント板目地シーリング	PU-2 20×15	m	1			550		代価表 0026
01	シーリング	一般部 ポリウレタン系(PU-2) 20×10	m	1	1	553.7	553.7		
	計						553.7		
	押出成形セメント板目地シーリング	MS-2 20×15	m	1			690		代価表 0027
01	シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 20×10	m	1	1	689.3	689.3		
	計						689.3		
	ガラス・樹脂シーリング (片面)		m ²	1			370		代価表 0028
01	壁清掃		m ²	1	1	369.68	369.68		
	計						369.68		

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	ボート類 人力	m3	1			5,870	代価表 0035
01	発生材積込み	ボート・木材類 人力	m3	1	1	5,871.6	5,871.6	
	計						5,871.6	
	外部仕上足場 (手すり先行方式)	枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 ビロテ 6.2ヶ月	m ²	1			6,920	代価表 0036
01	内部仕上足場 (手すり先行方式)	掛払い手間 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 -	m ²	1	1	3,630.31	3,630.31	
02	内部仕上足場 (手すり先行方式)	供用1日賃料 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 -	m ²	1	186	15.14	2,816.04	
03	内部仕上足場 (手すり先行方式)	基本料 修理費含む 枠組棚足場 階高4.0m超5.0m未満 平家用	m ²	1	1	469.56	469.56	
	計						6,915.91	
	低木伐採 (影響範囲のみ)	W2.0 H0.6 L25.1 1m当たり3本程度	か所	1			79,000	代価表 0037
01	伐採	幹周15cm未満 人力	本	77	1	1,026.29	79,024.33	
	計						79,024.33	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	高木枝払い	W5.0 H8.0 幹周1.3	本	1			61,100	代価表 0038
01	造園工		人	1.5	1	26,400	39,600	○
02	普通作業員		人	0.45	1	23,300	10,485	○
	その他		式	1	0.22	50,085	11,018.7	
	計						61,103.7	
	高木枝払い	W3.0 H3.0 幹周0.3	本	1			8,150	代価表 0039
01	造園工		人	0.2	1	26,400	5,280	○
02	普通作業員		人	0.06	1	23,300	1,398	○
	その他		式	1	0.22	6,678	1,469.16	
	計						8,147.16	
	低木伐採	W1.1 H0.8 幹周0.2	本	1			2,210	代価表 0040
01	伐採	幹周15~25cm未満 人力	本	1	1	2,208.98	2,208.98	
	計						2,208.98	

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単価	備考
	洗い	巾木 花崗岩面	㎡	1			370		代価表 0041
01	壁清掃		㎡	1	1	369.68	369.68		
	計						369.68		
	洗い	7mm製庇 W350×L3000	か所	1			410		代価表 0042
01	床清掃		㎡	1.1	1	369.68	406.65		
	計						406.65		
	洗い	7mm製笠木 W410	m	1			150		代価表 0043
01	床清掃		㎡	0.41	1	369.68	151.57		
	計						151.57		
	洗い	タラップ W400×H4585+480+170	か所	1			780		代価表 0044
01	壁清掃		㎡	2.1	1	369.68	776.33		
	計						776.33		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単価	備考
	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30~60	㎡	1			6,460		代価表 0045
01	床モルタル塗り	金ごて 防水下地 厚15	㎡	1	3	2,154.6	6,463.8		
	計						6,463.8		
	配管コンクリート基礎 ジャッキアップ	150×100×100	か所	1			230		代価表 0046
01	普通作業員		人	0.056	0.15	23,300	195.72		○
	その他		式	1	0.19	195.72	37.19		
	計						232.91		
	地上渡り廊下 屋根材7mmハネ 設置	t1.5 屋根押え共 14,245×4,800	t	1			17,200		代価表 0047
01	鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	t	1	1	17,186.8	17,186.8		
	計						17,186.8		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単価	備考
	地上渡り廊下 屋根材の撤去	t1.5 屋根押え共 10,135×3,965	t	1			17,200		代価表 0048
01	鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	t	1	1	17,186.8	17,186.8		
	計						17,186.8		
	地上渡り廊下 屋根材の撤去	14,245×4,800	t	1			35,600		代価表 0049
01	鉄骨軸組 とりこわし	小規模(集積共)人力	t	1	1	35,552.14	35,552.14		
	計						35,552.14		
	地上渡り廊下 屋根材の撤去	10,135×3,965	t	1			35,600		代価表 0050
01	鉄骨軸組 とりこわし	小規模(集積共)人力	t	1	1	35,552.14	35,552.14		
	計						35,552.14		
	床モルタルの撤去	集積共	m ²	1			3,880		代価表 0051
01	床モルタル・床人研ぎ 撤去	集積共	m ²	1	1	3,875.77	3,875.77		
	計						3,875.77		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	単価	備考
	発生材積込み	モルタル類 人力	m ³	1			7,650		代価表 0052
01	発生材積込み	コンクリート類 人力	m ³	1	1	7,646.08	7,646.08		
	計						7,646.08		
	とりこわし発生材 運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 モルタル類 DID区間有り 10.5km以下	m ³	1			9,350		代価表 0053
01	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 10.5km以下	m ³	1	1	9,352.69	9,352.69		
	計						9,352.69		
	スクラップ 控除	鉄屑 ヘビーH3	kg	1			▲30		代価表 0054
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		
	換気口洗い		m ²	1			370		代価表 0055
01	壁清掃		m ²	1	1	369.68	369.68		
	計						369.68		

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事 (大阪府立四條畷高等学校) (外壁改修工事)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
特別教室棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,379,116	
特別教室棟	動力設備	1	式	101,105	
特別教室棟	仮設工事	1	式	5,940	
計				1,486,161	
管理教室棟	電灯・コンセント設備	1	式	2,275,332	
管理教室棟	動力設備	1	式	12,238	
管理教室棟	通信設備	1	式	836,060	
管理教室棟	仮設工事	1	式	3,960	
計				3,127,590	
便所棟	電灯・コンセント設備	1	式	5,490	
計				5,490	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立四條畷高等学校) (外壁改修工事) 特別教室棟			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		143,740	別紙 00-0001
蛍光灯器具撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	8	個	1,570	12,560	
換気扇撤去	200φ 取付枠共 (再使用無し)	2	台	4,710	9,420	
換気扇撤去	250φ 取付枠共 (再使用無し)	2	台	5,430	10,860	
換気扇撤去	300φ 取付枠共 (再使用無し)	5	台	6,520	32,600	
有圧換気扇撤去	250φ 取付枠共 (再使用無し)	9	台	6,520	58,680	代価表 0001
フェデ-カベ-撤去	200φ 再使用しない	2	台	1,090	2,180	代価表 0002
フェデ-カベ-撤去	250φ 再使用しない	11	台	1,090	11,990	代価表 0003
フェデ-カベ-撤去	300φ 再使用しない	5	台	1,090	5,450	代価表 0004
計					143,740	
蛍光管処分費		1	式		176	別紙 00-0002
蛍光管処分費		0.88	kg	200	176	
計					176	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪府立四條畷高等学校) (外壁改修工事) 特別教室棟			動力設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲591	別紙 00-0003
1号銅線		0.08	kg	▲1,260	▲100	
2号銅線		0.44	kg	▲1,200	▲528	
ケーブル処理		1.07	kg	35	37	
計					▲591	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,886	別紙 00-0004
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	2	m	88	176	
600Vポリエチレンテープ撤去	5.5mm2- 3C 管内 再使用しない	2	m	210	420	
硬質ビニル電線管撤去	(VE22, HIVE22) 再使用しない	2	m	440	880	
プレックス撤去	200× 200× 200 再使用しない	1	個	2,410	2,410	
計					3,886	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
特別教室棟(①-1棟)	空調機器設備工事	1	式	2,242,849	
特別教室棟(①-1棟)	空調配管設備工事	1	式	1,063,847	
特別教室棟(①-1棟)	仮設空調設備工事	1	式	937,592	
計				4,244,288	
管理教室棟(①-2棟)	空調機器設備工事	1	式	770,694	
管理教室棟(①-2棟)	空調配管設備工事	1	式	585,817	
管理教室棟(①-2棟)	仮設空調設備工事	1	式	461,131	
管理教室棟(①-2棟)	給排水設備工事	1	式	54,965	
管理教室棟(①-2棟)	換気設備工事	1	式	71,481	
計				1,944,088	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校)		特別教室棟(①-1棟)		空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ACP-8 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天井吊形 7台同時 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 床置架台 標準付属品共	1	組	563,000	563,000		
ACP-10 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天井吊形 7台同時 冷房能力25.0kW 暖房能力28.0kW 床置架台 標準付属品共	1	組	862,000	862,000		
ワイヤードリモコン	ACP用	2	個	14,400	28,800		
据付費		1	式		461,480	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		20,400	別紙 00-0002	
搬出費		1	式		28,320	別紙 00-0003	
撤去工事	再使用する	1	式		106,000	別紙 00-0004	
撤去工事	再使用しない	1	式		118,240	別紙 00-0005	
冷媒フロン回収費		1	式		49,500	別紙 00-0006	
産業廃棄物処分費		1	式		5,109	別紙 00-0007	
計					2,242,849		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校)		特別教室棟(①-1棟)		空調配管設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	19	m	4,440	84,360		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m	5,430	5,430		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	19	m	9,530	181,070		
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	1	m	16,600	16,600		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	4	m	3,660	14,640		
配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	4	か所	10,700	42,800	代価表 0008	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	1	か所	10,700	10,700	代価表 0009	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/25.4	1	か所	10,700	10,700	代価表 0010	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所	4,550	9,100		
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	14	m	790	11,060		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	14	m	1,350	18,900		
保温工事		1	式		513,320	別紙 00-0008	
製作金物		1	式		4,434	別紙 00-0009	
撤去工事	再使用しない	1	式		152,670	別紙 00-0010	
産業廃棄物処分費		1	式		183	別紙 00-0011	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 管理教室棟(①-2棟)			空調配管設備工事			
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(1/4B)液管厚10mm以上	2	m	3,280	6,560	
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	2	m	6,300	12,600	
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	2	m	3,660	7,320	
配管切断	冷媒配管 屋内露出 6.4/9.5	1	か所	10,700	10,700	代価表 0023
配管切断	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	1	か所	10,700	10,700	代価表 0008
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 9.5/15.9	1	か所	10,700	10,700	代価表 0009
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温無	2	か所	4,110	8,220	
保温工事		1	式		450,380	別紙 00-0022
撤去工事	再使用しない	1	式		34,051	別紙 00-0023
産業廃棄物処分費		1	式		26	別紙 00-0024
有価材		1	式		▲4,080	別紙 00-0025
計					585,817	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 管理教室棟(①-2棟)			仮設空調設備工事			
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(1/4B)液管厚10mm以上	12	m	3,280	39,360	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管厚10mm以上	4	m	4,440	17,760	
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	15.88外径(5/8B)ガス管厚20mm以上	4	m	9,530	38,120	
EM-CBケーブル	2mm2-3C ビット・天井	15	m	790	11,850	
コンクリートブロック		2	個	155	310	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 6.4/9.5	5	か所	10,700	53,500	代価表 0013
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	1	か所	10,700	10,700	代価表 0009
据付費		1	式		149,800	別紙 00-0026
撤去工事	再使用する	1	式		59,970	別紙 00-0027
撤去工事	再使用しない	1	式		19,761	別紙 00-0028
有価材		1	式		▲15,600	別紙 00-0029
計					461,131	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 特別教室棟(①-1棟)			空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		461,480	別紙 00-0001
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 8.0kW以下	1	台	40,800	40,800	
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 14.0kW以下	1	台	53,300	53,300	
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 - 7.1kW以下	2	台	22,100	44,200	
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 25.0kW以下	2	台	107,000	214,000	
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 - 12.5kW以下	2	台	33,700	67,400	
ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 天井吊り 4.0kW以下	1	台	37,500	37,500	
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	2	個	2,140	4,280	
計					461,480	
搬入費		1	式		20,400	別紙 00-0002
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.12	t	170,000	20,400	
計					20,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 特別教室棟(①-1棟)			空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		28,320	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.24	t	118,000	28,320	
計					28,320	
撤去工事	再使用する	1	式		106,000	別紙 00-0004
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: 8.0kW以下	1	台	16,300	16,300	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: 25.0kW以下	1	台	74,700	74,700	代価表 0002
室外機撤去取外し	ルームエアコン室外機 壁掛け 防振基礎なし 冷房能力: 4.0kW以下	1	台	15,000	15,000	代価表 0003
計					106,000	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 特別教室棟(①-1棟)			空調配管設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		513,320	別紙 00-0008
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	2.6	m	11,000	28,600	
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	31.6	m	14,100	445,560	
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	4	m	6,530	26,120	
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	4	m	3,260	13,040	
計					513,320	
製作金物		1	式		4,434	別紙 00-0009
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	
計					4,434	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 特別教室棟(①-1棟)			空調配管設備工事			
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		152,670	別紙 00-0010
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	4	m	620	2,480	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	4	m	990	3,960	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	7.3	m	620	4,526	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	1	m	790	790	
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 25.40	1	m	1,540	1,540	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	4	m	910	3,640	
600V ポリethylene-ブ 撤去	2.0mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	6.3	m	110	693	
600V ポリethylene-ブ 撤去	5.5mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	6.3	m	170	1,071	
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 カバー亜鉛鉄板 100A 再使用しない	7.3	m	3,790	27,667	代価表 0011
冷媒管 保温撤去	グラスウール 屋外露出, 浴室 カバー亜鉛鉄板 100A 再使用しない	24.1	m	3,790	91,339	
冷媒管 保温撤去	スチールカバー 100W 再使用しない	2.6	m	720	1,872	代価表 0012
産業廃棄物積込・運搬費		0.78	m3	7,520	5,865	
計					152,670	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 特別教室棟(①-1棟)			仮設空調設備工事			
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		37,382	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	3	m	420	1,260	
銅管類撤去(冷媒再使用しない)	屋外架空・暗渠 9.52	20.6	m	620	12,772	
銅管類撤去(冷媒再使用しない)	屋外架空・暗渠 12.70	1.5	m	790	1,185	
銅管類撤去(冷媒再使用しない)	屋外架空・暗渠 15.88	17.6	m	990	17,424	
銅管類撤去(冷媒再使用しない)	屋外架空・暗渠 25.40	1.5	m	1,540	2,310	
600V ポリフェンチレン樹脂撤去	2.0mm ² -3C ビット・天井再使用しない	22.1	m	110	2,431	
計					37,382	
有価材		1	式		▲21,840	別紙 00-0016
銅くず	並銅	18.2	kg	▲1,200	▲21,840	
計					▲21,840	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 管理教室棟(①-2棟)			空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		201,110	別紙 00-0017
パッケージ形空気調和機(セパレートタイプ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 8.0kW以下	1	台	40,800	40,800	
パッケージ形空気調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 壁掛け - 8.0kW以下	1	台	13,700	13,700	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 2.5kW以下	1	台	12,500	12,500	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	1	台	4,170	4,170	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 3.6kW以下	1	台	15,400	15,400	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 4.0kW以下	1	台	18,700	18,700	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	1	台	31,200	31,200	
ルームエアコンデ[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 天井吊り 6.3kW以下	1	台	62,500	62,500	
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	1	個	2,140	2,140	
計					201,110	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 管理教室棟(①-2棟)			仮設空調設備工事			
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		19,761	別紙 00-0028
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	11.5	m	420	4,830	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	15.3	m	620	9,486	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	3.8	m	990	3,762	
600V ボリフレンケ-ブ #撤去	2.0mm ² -3C ビット・天井 再使用しない	15.3	m	110	1,683	
計					19,761	
有備材		1	式		▲15,600	別紙 00-0029
銅くず	並銅	13	kg	▲1,200	▲15,600	
計					▲15,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (外壁改修工事) (大阪府立四條畷高等学校) 管理教室棟(①-2棟)			給排水設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		15,928	別紙 00-0030
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	2.2	m	7,240	15,928	
計					15,928	
撤去工事	再使用しない	1	式		7,139	別紙 00-0031
ビニール管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋外架空・暗渠 50A	2	m	1,420	2,840	
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	2.2	m	1,920	4,224	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m ³	7,520	75	
計					7,139	
産業廃棄物処分費		1	式		238	別紙 00-0032
ビニール管類処分費	50A	2	m	39	78	
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
計					238	

