

	文書番号	教施財 第4958-2 号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和7年10月3日
	開札日	令和7年4月18日
工事名称	大阪府立たまがわ高等支援学校空調設備改修工事 設計内訳書	
工事場所	東大阪市稲葉二丁目	
工事費	¥154,415,800-	(消費税相当額 ¥14,037,800- )
工事価格	¥140,378,000-	
工事概要	空調設備改修工事一式	

## 工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
たまがわ高等支援学校	1	式	106,577,040	
計			106,577,040	
共通費				
共通仮設費	1	式	7,275,453	
現場管理費	1	式	11,731,888	
一般管理費等	1	式	14,793,619	
計			33,800,960	
工事価格	1	式	140,378,000	
消費税等相当額	1	式	14,037,800	消費税率 10 %
工事費	1	式	154,415,800	













機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-I 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:28.0kW 暖房:31.5kW 防振ゴム共	1	台	907,000	907,000		
GHP-I 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:28.0kW 暖房:31.5kW 防振架台共	3	台	939,000	2,817,000		
GHP-II 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:35.5kW 暖房:40.0kW 防振ゴム共	4	台	1,180,000	4,720,000		
GHP-II 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:35.5kW 暖房:40.0kW 防振架台共	9	台	1,220,000	10,980,000		
GHP-III 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:45.0kW 暖房:50.0kW 防振ゴム共	4	台	1,320,000	5,280,000		
GHP-III 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:45.0kW 暖房:50.0kW 防振架台共	2	台	1,350,000	2,700,000		
GHP-IV 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW 防振架台共	3	台	1,490,000	4,470,000		
GHP-1 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:16.0kW 暖房:18.0kW 標準付属品共	14	台	257,000	3,598,000		
GHP-2 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	1	台	259,000	259,000		
GHP-3 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW 標準付属品共	5	台	206,000	1,030,000		
GHP-3 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW ドレンアップ 材、標準付属品共	1	台	231,000	231,000		
GHP-4 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW 標準付属品共	18	台	172,000	3,096,000		
GHP-4 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	4	台	197,000	788,000		
GHP-5 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW 標準付属品共	30	台	164,000	4,920,000		
GHP-5 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:8.0kW 暖房:9.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	6	台	189,000	1,134,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-6 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW 標準付属品共	2	台	156,000	312,000		
GHP-6 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	4	台	181,000	724,000		
GHP-7 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 標準付属品共	3	台	153,000	459,000		
GHP-7 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW ドレンアップ、標準付属品共	1	台	178,000	178,000		
GHP-8 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 標準付属品共	1	台	150,000	150,000		
GHP-8 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天吊形 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	3	台	175,000	525,000		
GHP-9 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 壁掛形 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 標準付属品共	4	台	120,000	480,000		
GHP-11 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天井埋込形 冷房:11.2kW 暖房:12.5kW ドレンアップ 材、標準付属品共	2	台	231,000	462,000		
GHP-12 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天井埋込形 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	3	台	189,000	567,000		
ACP-1 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	天吊露出形 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW 標準付属品共	1	組	516,000	516,000		
ACP-2 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	壁掛形 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW ドレンアップ 材、標準付属品共	1	組	299,000	299,000		
ACP-3 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	壁掛形 冷房:3.6kW 暖房:4.2kW ワイヤレスリモコン、標準付属品共	1	組	136,000	136,000		
ACP-4 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	床置形 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW 標準付属品共	1	組	549,000	549,000		
GHPワイヤードリモコン		51	個	13,500	688,500		
EHPワイヤードリモコン		2	個	15,600	31,200		









## 機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) プール棟 (6棟)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-II 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:35.5kW 暖房:40.0kW 防振ゴム共	4	台	1,180,000	4,720,000		
GHP-III 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:45.0kW 暖房:50.0kW 防振ゴム共	1	台	1,320,000	1,320,000		
GHP-V 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室外機 床置き 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW 防振ゴム共	1	台	517,000	517,000		
GHP-10 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天井埋込ビルドイン形 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW 標準付属品共	3	台	250,000	750,000		
GHP-13 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天井セット形(ダブドブ) 冷房:16.0kW 暖房:18.0kW 標準付属品共	8	台	366,000	2,928,000		
GHP-14 空冷ガスヒートポンプ パッケージビル用マダ	室内機 天井セット形(ダブドブ) 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW 標準付属品共	2	台	226,000	452,000		
GHPウイットリモコン		7	個	13,500	94,500		
据付費		1	式		1,400,380	別紙 00-0028	
搬入費		1	式		470,720	別紙 00-0029	
搬出費		1	式		496,984	別紙 00-0030	
撤去工事	再使用しない	1	式		631,553	別紙 00-0031	
冷媒フロン回収費		1	式		173,400	別紙 00-0032	
産業廃棄物処分費		1	式		64,059	別紙 00-0033	
計					14,018,596		

## 機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) プール棟 (6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	7	m	4,440	31,080		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上	3	m	5,430	16,290		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	7	m	9,530	66,710		
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B)ガス管 厚20mm以上	2	m	16,600	33,200		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B)ガス管 厚20mm以上	1	m	19,700	19,700		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	7	m	3,660	25,620		
強化ガラス	20A	6	本	9,400	56,400		
配管切断	冷媒配管 天井内 9.5/15.9	13	か所	10,700	139,100	代価表 0025	
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 0028	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/25.4	4	か所	10,700	42,800	代価表 0030	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6	1	か所	10,700	10,700	代価表 0031	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	13	か所	4,550	59,150		
保温工事		1	式		56,935	別紙 00-0034	
撤去工事	再使用しない	1	式		43,259	別紙 00-0035	
産業廃棄物処分費		1	式		215	別紙 00-0036	





機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 物流センター (11棟)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-I 空冷ガスストポンプ パッケージビル用マダ 防振ゴム共	室外機 床置き 冷房:28.0kW 暖房:31.5kW	1	台	907,000	907,000		
GHP-15 空冷ガスストポンプ パッケージビル用マダ 標準付属品共	室内機 天井セット形(マダフロー)	4	台	161,000	644,000		
GHPワイヤリモコン		1	個	13,500	13,500		
据付費		1	式		202,540	別紙 00-0050	
搬入費		1	式		81,220	別紙 00-0051	
搬出費		1	式		87,320	別紙 00-0052	
撤去工事	再使用しない	1	式		92,521	別紙 00-0053	
冷媒回収回収費		1	式		27,300	別紙 00-0054	
産業廃棄物処分費		1	式		10,873	別紙 00-0055	
計					2,066,274		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 物流センター (11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	1	m	4,440	4,440		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	2	m	7,540	15,080		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B)ガス管 厚20mm以上	1	m	13,400	13,400		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	2	m	3,660	7,320		
強化ガラスホース	20A	1	本	9,400	9,400		
配管切断	冷媒配管 天井内 6.4/12.7	4	か所	10,700	42,800	代価表 0024	
配管切断	冷媒配管 屋外露出 9.5/22.2	1	か所	10,700	10,700	代価表 0029	
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	か所	4,550	18,200		
保温工事		1	式		11,230	別紙 00-0056	
撤去工事	再使用しない	1	式		8,965	別紙 00-0057	
産業廃棄物処分費		1	式		157	別紙 00-0058	
有備材		1	式		▲1,440	別紙 00-0059	
計					146,812		



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3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		8,545,020	別紙 00-0001
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 28.0kW以下	1	台	112,000	112,000	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 28.0kW以下	3	台	135,000	405,000	
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 35.5kW以下	4	台	146,000	584,000	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 35.5kW以下	9	台	175,000	1,575,000	
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	4	台	233,000	932,000	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 45.0kW以下	2	台	280,000	560,000	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎有り 56.0kW以下	3	台	350,000	1,050,000	
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	
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 4.5kW以下	1	台	25,800	25,800	
ルームエアコン(イコナー【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	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 20.0kW以下	14	台	38,700	541,800	代価表 0001
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	2	台	34,200	68,400	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	21,200	21,200	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	8	台	33,700	269,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3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		8,545,020	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	25	台	33,700	842,500	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	36	台	26,200	943,200	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	6	台	22,100	132,600	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	4	台	22,100	88,400	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	4	台	21,700	86,800	
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 壁掛け - 4.5kW以下	5	台	11,200	56,000	
ルームエアコン(イコナー【セパレート形(圧縮機屋外形)】据付)	屋内機 壁掛け 3.6kW以下	1	台	5,000	5,000	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リフト*リモコン	53	個	2,140	113,420	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	1	個	10,300	10,300	
計					8,545,020	
搬入費		1	式		2,310,840	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	17.64	t	131,000	2,310,840	
計					2,310,840	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				空調機器設備工事			
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		3,695,663	別紙 00-0004	
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:10.0kW以下	25	台	10,300	257,500	代価表 0016	
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:8.0kW以下	36	台	8,000	288,000	代価表 0017	
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:7.1kW以下	6	台	6,730	40,380	代価表 0018	
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:5.6kW以下	4	台	6,730	26,920	代価表 0019	
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:4.5kW以下	4	台	6,600	26,400	代価表 0020	
室内機撤去費	壁掛け 冷房能力:4.5kW以下	4	台	3,430	13,720	代価表 0021	
室内機撤去費	壁掛け 冷房能力:4.0kW以下	1	台	3,430	3,430	代価表 0022	
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 0023	
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	53	個	650	34,450		
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用集中管理コントローラー	1	個	3,150	3,150		
産業廃棄物積込・ 運搬費		74.68	m <sup>3</sup>	7,520	561,593		
計					3,695,663		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				空調機器設備工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒回収費		1	式		860,000	別紙 00-0005	
冷媒回収費	冷却能力:56.0kW以下	3	台	35,700	107,100		
冷媒回収費	冷却能力:45.0kW以下	6	台	33,600	201,600		
冷媒回収費	冷却能力:35.5kW以下	13	台	29,400	382,200		
冷媒回収費	冷却能力:28.0kW以下	4	台	27,300	109,200		
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:5.0kW以下	1	台	15,500	15,500		
計					860,000		
産業廃棄物処分費		1	式		318,968	別紙 00-0006	
金属くず		24.28	t	13,100	318,068		
家電リサイクル	ルームエアコン	1	台	900	900		
計					318,968		







機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				消火設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		65,610	別紙 00-0016
スプリンクラーヘッド <sup>+</sup> 取付費		9	個	7,290	65,610	代価表 0037
計					65,610	
撤去工事	再使用する	1	式		26,190	別紙 00-0017
スプリンクラーヘッド <sup>+</sup> 撤去再使用する		9	個	2,910	26,190	代価表 0038
計					26,190	
撤去工事	再使用しない	1	式		3,699	別紙 00-0018
銅管類(消火)撤去再使用しない	屋外・暗渠 25A	2.7	m	1,370	3,699	代価表 0039
計					3,699	
有価材		1	式		▲330	別紙 00-0019
鉄くず	ハビ <sup>+</sup> -H1	0.01	t	▲33,000	▲330	
計					▲330	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		9,348	別紙 00-0020
EP塗り	ポ-ト <sup>+</sup> 面 素地B種 工程B種(見上)	7.6	m <sup>2</sup>	1,230	9,348	
計					9,348	
据付費		1	式		177,990	別紙 00-0021
フェンス据付費	2000mm 金網立て	15.3	m	5,520	84,456	代価表 0042
フェンス据付費	2300mm 金網立て	13.1	m	7,140	93,534	代価表 0043
計					177,990	
撤去工事	再使用する	1	式		95,745	別紙 00-0022
フェンス撤去再使用する	2000mm 金網のみ	15.3	m	2,970	45,441	代価表 0044
フェンス撤去再使用する	2300mm 金網のみ	13.1	m	3,840	50,304	代価表 0045
計					95,745	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				建築工事		
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		454,641	別紙 00-0023
天井合板・ボード撤去	二重張り 石綿含有集積共	7.6	m <sup>2</sup>	3,820	29,032	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	239.4	m <sup>2</sup>	1,470	351,918	
天井合板・ボード撤去	二重張り 一般集積共	13.8	m <sup>2</sup>	1,760	24,288	
天井点検口撤去	集積共	10	か所	2,940	29,400	
産業廃棄物積込・運搬費		2.66	m <sup>3</sup>	7,520	20,003	
計					454,641	
アスベスト対策工事		1	式		11,980	別紙 00-0024
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面防護マスク		2	個	2,630	5,260	
防護メガネ		2	個	1,980	3,960	
計					11,980	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 校舎棟 (1・2・3棟)				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		1,924	別紙 00-0025
アスベスト含有材梱包	密封処理(二重梱包)	0.22	m <sup>3</sup>	1,230	270	
石綿含有廃棄物積込・運搬費		0.22	m <sup>3</sup>	7,520	1,654	代価表 0046
計					1,924	
産業廃棄物処分費		1	式		34,268	別紙 00-0026
石綿含有成形板処分費		0.22	m <sup>3</sup>	40,000	8,800	
がれき類		2.28	t	11,100	25,308	
廃プラスチック		0.01	t	16,000	160	
計					34,268	









機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまがわ高等支援学校) プール棟 (6棟)				換気設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		185,800	別紙 00-0040
消音ボックス付送風機 据付	天井吊	1	台	70,800	70,800	
送風機(片吸込) 据付	床置形 防振基礎 No.4 以下	1	台	115,000	115,000	
計					185,800	
搬入費		1	式		56,330	別紙 00-0041
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.43	t	131,000	56,330	
計					56,330	
搬出費		1	式		32,912	別紙 00-0042
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	0.34	t	96,800	32,912	
計					32,912	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまがわ高等支援学校) プール棟 (6棟)				換気設備工事		
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		85,396	別紙 00-0043
送風機撤去 再使用しない	消音ボックス付送風機 天井吊形	1	台	21,600	21,600	代価表 0047
送風機撤去 再使用しない	片吸込 No.4 以下 防振基礎あり	1	台	46,900	46,900	代価表 0048
たわみ継手(キャンパス継手)撤去 再使用しない	片吸込形 送風機 4	1	組	9,000	9,000	
産業廃棄物積込・運搬費		1.05	m3	7,520	7,896	
計					85,396	
産業廃棄物処分費		1	式		4,585	別紙 00-0044
金属くず		0.35	t	13,100	4,585	
計					4,585	



機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 物流センター (11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		202,540	別紙 00-0050	
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 28.0kW以下	1	台	112,000	112,000		
パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	4	台	22,100	88,400		
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リワイードリモコン	1	個	2,140	2,140		
計					202,540		
搬入費		1	式		81,220	別紙 00-0051	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.62	t	131,000	81,220		
計					81,220		
搬出費		1	式		87,320	別紙 00-0052	
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.74	t	118,000	87,320		
計					87,320		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (大阪府立たまたがわ高等支援学校) 物流センター (11棟)				空調機器設備工事			
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		92,521	別紙 00-0053	
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:28.0kW以下	1	台	45,700	45,700	代価表 0008	
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力:5.6kW以下	4	台	6,730	26,920	代価表 0019	
リモコン類撤去 再使用しない	パッケージエアコン用リワイードリモコン	1	個	650	650		
産業廃棄物積込・運搬費		2.56	m3	7,520	19,251		
計					92,521		
冷媒回収費		1	式		27,300	別紙 00-0054	
冷媒回収費	冷却能力:28.0kW以下	1	台	27,300	27,300		
計					27,300		
産業廃棄物処分費		1	式		10,873	別紙 00-0055	
金属くず		0.83	t	13,100	10,873		
計					10,873		







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
	パナソニック形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 20.0kW以下	台	1			38,700		代価表 0001
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	カ ステンジックヒートポンプ 室外機 防振基礎あり 冷房能力：56.0kW以下	台	1			142,000		代価表 0002
01	設備機械工		人	8.4	0.4	33,600	112,896	○	
	その他		式	1	0.26	112,896	29,352.96		
	計						142,248.96		
	室外機撤去費	カ ステンジックヒートポンプ 室外機 防振基礎あり 冷房能力：45.0kW以下	台	1			114,000		代価表 0003
01	設備機械工		人	6.72	0.4	33,600	90,316.8	○	
	その他		式	1	0.26	90,316.8	23,482.37		
	計						113,799.17		

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
	室外機撤去費	カ ステンジックヒートポンプ 室外機 防振基礎あり 冷房能力：35.5kW以下	台	1			71,100		代価表 0004
01	設備機械工		人	4.2	0.4	33,600	56,448	○	
	その他		式	1	0.26	56,448	14,676.48		
	計						71,124.48		
	室外機撤去費	カ ステンジックヒートポンプ 室外機 防振基礎あり 冷房能力：28.0kW以下	台	1			54,900		代価表 0005
01	設備機械工		人	3.24	0.4	33,600	43,545.6	○	
	その他		式	1	0.26	43,545.6	11,321.86		
	計						54,867.46		
	室外機撤去費	カ ステンジックヒートポンプ 室外機 防振基礎なし 冷房能力：45.0kW以下	台	1			94,800		代価表 0006
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		

○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
	室外機撤去費	ガスコンプレッサポンプ 室外機 防振基礎なし 冷房能力：35.5kW以下	台	1			59,300		代価表 0007
01	設備機械工		人	3.5	0.4	33,600	47,040	○	
	その他		式	1	0.26	47,040	12,230.4		
	計						59,270.4		
	室外機撤去費	ガスコンプレッサポンプ 室外機 防振基礎なし 冷房能力：28.0kW以下	台	1			45,700		代価表 0008
01	設備機械工		人	2.7	0.4	33,600	36,288	○	
	その他		式	1	0.26	36,288	9,434.88		
	計						45,722.88		
	室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：14.0kW以下	台	1			16,300		代価表 0009
01	設備機械工		人	1.28	0.3	33,600	12,902.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,902.4	3,354.62		
	計						16,257.02		

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
	室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：4.0kW以下	台	1			5,720		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.45	0.3	33,600	4,536	○	
	その他		式	1	0.26	4,536	1,179.36		
	計						5,715.36		
	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	台	1			4,700		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.37	0.3	33,600	3,729.6	○	
	その他		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：20.0kW以下	台	1			11,800		代価表 0012
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		

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
	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 0013
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		
	室内機撤去費	床置き 冷房能力：14.0kW以下	台	1			6,480		代価表 0014
01	設備機械工		人	0.51	0.3	33,600	5,140.8	○	
	その他		式	1	0.26	5,140.8	1,336.61		
	計						6,477.41		
	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 0015
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○	
	その他		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	率対象	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：10.0kW以下	台	1			10,300		代価表 0016
01	設備機械工		人	0.81	0.3	33,600	8,164.8	○	
	その他		式	1	0.26	8,164.8	2,122.85		
	計						10,287.65		
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：8.0kW以下	台	1			8,000		代価表 0017
01	設備機械工		人	0.63	0.3	33,600	6,350.4	○	
	その他		式	1	0.26	6,350.4	1,651.1		
	計						8,001.5		
	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 0018
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		

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
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：5.6kW以下	台	1			6,730		代価表 0019
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	天井吊り 冷房能力：4.5kW以下	台	1			6,600		代価表 0020
01	設備機械工		人	0.52	0.3	33,600	5,241.6	○	
	その他		式	1	0.26	5,241.6	1,362.82		
	計						6,604.42		
	室内機撤去費	壁掛け 冷房能力：4.5kW以下	台	1			3,430		代価表 0021
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		

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
	室内機撤去費	壁掛け 冷房能力：4.0kW以下	台	1			3,430		代価表 0022
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 0023
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		
	配管切断	冷媒配管 天井内 6.4/12.7	か所	1			10,700		代価表 0024
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		

○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	平対象	備考
	配管切斯	冷媒配管 天井内 9.5/15.9	か所	1			10,700		代価表 0025
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		
	配管切斯	冷媒配管 屋内露出 9.5/15.9	か所	1			10,700		代価表 0026
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		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 6.4/12.7	か所	1			10,700		代価表 0027
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	平対象	備考
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9	か所	1			10,700		代価表 0028
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		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 9.5/22.2	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		
	配管切斯	冷媒配管 屋外露出 12.7/25.4	か所	1			10,700		代価表 0030
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
	配管切替	冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6	か所	1			10,700	代価表 0031
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	
	配管切替	冷媒配管 屋外露出 15.9/28.6	か所	1			10,700	代価表 0032
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	
	全熱交換器撤去	天吊露出形 500m3/h以下	台	1			36,600	代価表 0033
01	設備機械工		人	2.88	0.3	33,600	29,030.4	○
	その他		式	1	0.26	29,030.4	7,547.9	
	計						36,578.3	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	換気扇撤去	天井埋込形	台	1			6,350	代価表 0034
01	設備機械工		人	0.5	0.3	33,600	5,040	○
	その他		式	1	0.26	5,040	1,310.4	
	計						6,350.4	
	ファン撤去	送風機(片吸込) No.1 1/4以下 天井吊形 防振基礎あり	台	1			25,900	代価表 0035
01	設備機械工		人	2.04	0.3	33,600	20,563.2	○
	その他		式	1	0.26	20,563.2	5,346.43	
	計						25,909.63	
	フレキシブル管撤去 再使用しない	保温 有 200mm	本	1			950	代価表 0036
01	管外工		人	0.08	0.3	31,320	751.68	○
	その他		式	1	0.26	751.68	195.44	
	計						947.12	

○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
	スフリンクラーヘッド取付費		個	1			7,290		代価表 0037
01	配管工		人	0.18	1	32,640	5,875.2	○	
	その他		式	1	0.24	5,875.2	1,410.05		
	計						7,285.25		
	スフリンクラーヘッド撤去再使用する		個	1			2,910		代価表 0038
01	配管工		人	0.18	0.4	32,640	2,350.08	○	
	その他		式	1	0.24	2,350.08	564.02		
	計						2,914.1		
	鋼管類(消火)撤去再使用しない	屋外・暗渠 25A	m	1			1,370		代価表 0039
01	鋼管類撤去(給排水冷却水)再使用しない	屋外架空・暗渠 25A	m	1	1	1,369.51	1,369.51		
	計						1,369.51		

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
	天井 フレキシブル吸音板	4t 材工共	m <sup>2</sup>	1			3,360		代価表 0040
01	天井 フレキシブルボード	4t	m <sup>2</sup>	1.05	1	1,431	1,502.55		
	ボート釘			0.025	1	325	8.13		
03	内装工		人	0.05	1	30,900	1,545	○	
	その他		式	1	0.2	1,545	309		
	計						3,364.68		
	天井 スタイロフォーム張り (GB-R)	厚25 下張GB-R 準不燃 厚9.5共	m <sup>2</sup>	1			3,440		代価表 0041
01	天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚9.5 準不燃 下地張り	m <sup>2</sup>	1	1	965.81	965.81		
	天井 スタイロフォーム張り	厚25		1.05	1	580	609		
03	ボート釘			0.025	1	325	8.13		
	内装工		人	0.05	1	30,900	1,545	○	
04	その他		式	1	0.2	1,545	309		
	計						3,436.94		

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フェンス据付費	2000mm 金網立て	m	1			5,520	代価表 0042
01	普通作業員		人	0.065	1	27,960	1,817.4	○
02	特殊作業員		人	0.078	1	32,880	2,564.64	○
	その他		式	1	0.26	4,382.04	1,139.33	
	計						5,521.37	
	フェンス据付費	2300mm 金網立て	m	1			7,140	代価表 0043
01	普通作業員		人	0.084	1	27,960	2,348.64	○
02	特殊作業員		人	0.101	1	32,880	3,320.88	○
	その他		式	1	0.26	5,669.52	1,474.08	
	計						7,143.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	フェンス撤去再使用する	2000mm 金網のみ	m	1			2,970	代価表 0044
01	普通作業員		人	0.065	0.538	27,960	977.76	○
02	特殊作業員		人	0.078	0.538	32,880	1,379.78	○
	その他		式	1	0.26	2,357.54	612.96	
	計						2,970.5	
	フェンス撤去再使用する	2300mm 金網のみ	m	1			3,840	代価表 0045
01	普通作業員		人	0.084	0.538	27,960	1,263.57	○
02	特殊作業員		人	0.101	0.538	32,880	1,786.63	○
	その他		式	1	0.26	3,050.2	793.05	
	計						3,843.25	
	石綿含有廃棄物積込・運搬費		m3	1			7,520	代価表 0046
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,520	7,520	
	計						7,520	

○は「その他」の率対象

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
	送風機撤去 再使用しない	消音ボックス付送風機 天井吊形	台	1			21,600		代価表 0047
01	設備機械工		人	1.7	0.3	33,600	17,136	○	
	その他		式	1	0.26	17,136	4,455.36		
	計						21,591.36		
	送風機撤去 再使用しない	片吸込 No.4 以下 防振基礎あり	台	1			46,900		代価表 0048
01	設備機械工		人	2.77	0.4	33,600	37,228.8	○	
	その他		式	1	0.26	37,228.8	9,679.49		
	計						46,908.29		
	交通誘導員	交通誘導員B	人	1			18,900		代価表 0049
01	交通誘導警備員B		人	1	1	15,000	15,000	○	
	その他		式	1	0.26	15,000	3,900		
	計						18,900		





電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事（大阪府立たまたがわ高等支援学校）（空調設備改修工事）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟	電灯コンセント設備	1	式	6,467,266	
校舎棟	動力設備	1	式	199,647	
校舎棟	自動火災報知設備	1	式	21,030	
計				6,687,943	
プール棟	電灯コンセント設備	1	式	472,030	
プール棟	動力設備	1	式	17,150	
計				489,180	
物流センター	電灯コンセント設備	1	式	141,460	
物流センター	動力設備	1	式	2,450	
計				143,910	





















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
	機器結線	2線 施工費	台	1			1,000		代価表 0001
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		
	コンセント	連用形 2P15A×1 - 125V	個	1			2,280		代価表 0002
01	コンセント	連用 一般形 125V	個	1	1	110	110		
	雑材料		式	1	0.02	110	2.2		
02			K01						
	電工		人	0.054	1	31,920	1,723.68	○	
03	その他		式	1	0.26	1,723.68	448.16		
	計						2,284.04		

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
	タフラスイッチ	確認表示灯付(3線) (ネム付) 1P15A	個	1			2,700		代価表 0003
01	タフラスイッチ	確認表示灯付(3線) (ネム付) 1P15A	個	1	1	522	522		
	雑材料		式	1	0.02	522	10.44		
02			K01						
	電工		人	0.054	1	31,920	1,723.68	○	
03	その他		式	1	0.26	1,723.68	448.16		
	計						2,704.28		
	機器結線撤去	2線 再使用する	台	1			400		代価表 0004
01	電工		人	0.0248	0.4	31,920	316.65	○	
	その他		式	1	0.26	316.65	82.33		
	計						398.98		

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
	換気扇 撤去	350φ 取付枠共(再使用無し)	台	1			3,620		代価表 0005
01	電工		人	0.3	0.3	31,920	2,872.8	○	
	その他		式	1	0.26	2,872.8	746.93		
	計						3,619.73		
	スイッチ撤去	給湯器連動	個	1			3,560		代価表 0006
01	電工		人	0.09	1	31,920	2,872.8	○	
	その他		式	1	0.24	2,872.8	689.47		
	計						3,562.27		
	LED照明器具 施工費	ベースライト 露出型	個	1			7,160		代価表 0007
01	電工		人	0.178	1	31,920	5,681.76	○	
	その他		式	1	0.26	5,681.76	1,477.26		
	計						7,159.02		

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
	漏電遮断器	ELCB3P 100AF/75AT	個	1			33,600		代価表 0008
01	漏電遮断器	ELCB3P 100AF/75AT	個	1	1	5,020	5,020		
	雑材料		式	1	0.02	5,020	100.4		
03	電工		人	0.708	1	31,920	22,599.36	○	
	その他		式	1	0.26	22,599.36	5,875.83		
	計						33,595.59		
	機器結線撤去	3線 再使用する	台	1			950		代価表 0009
01	電工		人	0.0372	0.4	31,920	474.97	○	
	その他		式	1	1	474.97	474.97		
	計						949.94		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	漏電遮断器撤去	ELCB3P 50AF/30AT 再使用しない	台	1			4,670		代価表 0010
01	電工		人	0.387	0.3	31,920	3,705.91	○	
	その他		式	1	0.26	3,705.91	963.54		
	計						4,669.45		
	漏電遮断器撤去	ELCB3P 50AF/20AT 再使用しない	台	1			4,670		代価表 0011
01	電工		人	0.387	0.3	31,920	3,705.91	○	
	その他		式	1	0.26	3,705.91	963.54		
	計						4,669.45		
	機器結線	3線 施工費	台	1			1,500		代価表 0012
01	電工		人	0.0372	1	31,920	1,187.42	○	
	その他		式	1	0.26	1,187.42	308.73		
	計						1,496.15		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	平対象	備考
	ボット型感知器 施工費	定温式1種 露出	個	1			5,260		代価表 0013
01	電工		人	0.133	1	31,920	4,245.36	○	
	その他		式	1	0.24	4,245.36	1,018.89		
	計						5,264.25		
	定温式ボット型感知器 取外し	1種露出 再使用する	個	1			2,110		代価表 0014
01	電工		人	0.133	0.4	31,920	1,698.14	○	
	その他		式	1	0.24	1,698.14	407.55		
	計						2,105.69		
	ライティングダクト	2線式 直付 再使用しない	m	1			800		代価表 0015
01	電工		人	0.1	0.2	31,920	638.4	○	
	その他		式	1	0.26	638.4	165.98		
	計						804.38		

