

文書番号	教施財 5111-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和4年9月28日
開札日	令和4年4月14日

工事名称 大阪府立東大阪支援学校空調設備改修その他工事

設計内訳書

工事場所 東大阪市中石切町三丁目

工事費 ¥102,488,100- (消費税相当額 ¥9,317,100-)

工事価格 ¥93,171,000-

工事概要 空調設備改修その他工事一式

大阪府立東大阪支援学校空調設備改修その他工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)		計(円)	備考
直接工事費						
機械設備工事	一式		65,005,762			
電気設備工事	一式		7,940,720			
小 計					72,946,482	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		2,198,574			
電気設備工事	一式		394,014			
小 計					2,592,588	
現場管理費						
機械設備工事	一式		5,295,892			
電気設備工事	一式		2,109,521			
小 計					7,405,413	
一般管理費等	一式				10,226,517	
	一式					
工事価格	一式				93,171,000	
消費税等相当額	一式				9,317,100	工事価格×10%
総工事費	一式				102,488,100	

大阪府立東大阪支援学校空調設備改修その他工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名称			東大阪支援学校	
名称	摘要	数量	(機械設備)	(電気設備)
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A) 61,684,332	7,940,720
	瓦斯設備工事	一式	(B) 3,071,600	0
	その他の工事	一式	(C) 0	0
	処分費等	一式	(D) 249,830	0
	申請費	一式	(E) 0	0
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F) 65,005,762	7,940,720
率算出用の工期			4.9ヶ月	4.9ヶ月
共通仮設費率			(G) 2.08%	3.35%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H) 1,283,034	266,014
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I) 0	0
共通仮設費積上げ分			(J) 915,540	128,000
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K) 2,198,574	394,014
純工事費			(A)+(H)+(J)=(L) 63,882,906	8,334,734
現場管理費率			(M) 8.29%	25.31%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N) 5,295,892	2,109,521
	その他の工事	一式	[(C)+(I)]×2%=(O) 0	0
	申請費	一式	(E)×2%=(P) 0	0
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q) 5,295,892	2,109,521
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R) 72,500,228	10,444,255
工事原価			(R)-(E)-(P)=(S) 82,944,483	
一般管理費等率			(T) 12.29%	
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U) 10,193,876	
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V) 33,177	
端数処理			(W) -536	
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X) 10,226,517	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
1号棟	機器設備	1	式	16,713,300	
1号棟	配管設備	1	式	1,092,030	
1号棟	ガス設備	1	式	141,450	
1号棟	建築工事	1	式	285,530	
1号棟	直接仮設工事	1	式	165,000	
計				18,397,310	
4号棟	機器設備	1	式	4,082,400	
4号棟	配管設備	1	式	358,010	
4号棟	ガス設備	1	式	28,250	
4号棟	建築工事	1	式	143,164	
4号棟	直接仮設工事	1	式	243,740	
計				4,855,564	
8号棟	機器設備	1	式	7,919,700	
8号棟	配管設備	1	式	627,860	
8号棟	ガス設備	1	式	84,900	

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
8号棟	建築工事	1	式	101,620	
計				8,734,080	
9号棟	機器設備	1	式	7,416,700	
9号棟	配管設備	1	式	1,441,120	
9号棟	ガス設備	1	式	77,200	
9号棟	建築工事	1	式	150,448	
9号棟	直接仮設工事	1	式	252,100	
計				9,337,568	
10号棟	機器設備	1	式	6,158,600	
10号棟	配管設備	1	式	406,780	
10号棟	ガス設備	1	式	176,700	
10号棟	換気設備	1	式	30,700	
10号棟	建築工事	1	式	337,910	
10号棟	直接仮設工事	1	式	119,000	
計				7,229,690	

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)東大阪支援学校		1号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-1A ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,172,000	1,172,000	
GHP-1A-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	2	台	165,000	330,000	
GHP-1A-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	137,000	137,000	
GHP-1A-3 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	1	台	165,000	165,000	
GHP-1B ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：45.0kW 暖房：50.0kW 防振ゴム	1	台	1,172,000	1,172,000	
GHP-1B-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	3	台	188,000	564,000	
GHP-1C ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：85.0kW 暖房：95.0kW 防振ゴム	1	台	1,633,000	1,633,000	
GHP-1C-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：7.1kW 暖房：8.0kW 予備フィルター共	2	台	124,000	248,000	
GHP-1C-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天井カセット形(4方向) 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW ドレンアップ 共、予備フィルター共	6	台	148,000	888,000	
GHP-1D ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：85.0kW 暖房：95.0kW 防振ゴム	1	台	1,633,000	1,633,000	
GHP-1D-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	5	台	188,000	940,000	
GHP-1E ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：28.0kW 暖房：31.5kW 防振ゴム	1	台	888,000	888,000	
GHP-1E-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房：11.2kW 暖房：12.5kW 予備フィルター共	2	台	165,000	330,000	
ACP-1A 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：12.5kW 暖房：14.0kW 壁掛架台、予備フィルター共	2	組	378,000	756,000	
ACP-1B-1 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：5.6kW 暖房：6.3kW 天吊架台、予備フィルター共	1	組	264,000	264,000	

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)東大阪支援学校		1号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACP-1B-2 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 天吊架台、予備フィルター共	1	組	326,000	326,000	
ACP-1C 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 防振ゴム、予備フィルター共	1	組	316,000	316,000	
ACR-1A ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房：4.0kW 暖房：5.0kW 床置架台、予備フィルター共	1	組	140,000	140,000	
GHP ワイヤードリモコン		13	個	12,100	157,300	
ACP・ACR ワイヤードリモコン		6	個	8,700	52,200	
据付費		1	式		2,142,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		450,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		1,088,000	別紙 00-0003
搬出費		1	式		537,000	別紙 00-0004
廃棄物処分費		1	式		88,800	別紙 00-0005
冷媒フロン回収費		1	式		296,000	別紙 00-0006
計					16,713,300	

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)東大阪支援学校		1号棟		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(1/4B)液管厚8mm	3	m	1,930	5,790		
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管厚8mm	18	m	2,610	46,980		
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)液管厚10mm以上	1	m	3,270	3,270		
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管厚10mm以上	2	m	5,050	10,100		
冷媒用断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B)液管厚10mm以上	2	m	6,400	12,800		
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	3,250	6,500		
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	3,980	7,960		
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	4,940	34,580		
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管厚20mm以上	11	m	5,770	63,470		
冷媒用断熱材被覆銅管	28.58外径(11/8B)ガス管厚20mm以上	1	m	9,490	9,490		
冷媒用断熱材被覆銅管	31.75外径(11/4B)ガス管厚20mm以上	2	m	10,600	21,200		
冷媒用断熱材被覆銅管	44.45外径(13/4B)ガス管厚20mm以上	2	m	17,900	35,800		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	1	m	2,360	2,360		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	2	m	2,860	5,720		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	14	m	3,090	43,260		

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)東大阪支援学校		1号棟		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
配管切断	冷媒管 6.4A	4	カ所	4,250	17,000	代価表 0015	
配管切断	冷媒管 9.5A	32	カ所	4,250	136,000	代価表 0016	
配管切断	冷媒管 12.7A	3	カ所	4,250	12,750	代価表 0017	
配管切断	冷媒管 15.9A	12	カ所	4,250	51,000	代価表 0018	
配管切断	冷媒管 19.1A	20	カ所	4,250	85,000	代価表 0019	
配管切断	冷媒管 22.2A	2	カ所	4,250	8,500	代価表 0020	
配管切断	冷媒管 28.6A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0021	
配管切断	冷媒管 31.8A	2	カ所	4,250	8,500	代価表 0022	
配管切断	冷媒管 44.5A	2	カ所	4,570	9,140	代価表 0023	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温有	2	カ所	3,610	7,220		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 25A 保温有	4	カ所	3,610	14,440		
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 30A 保温有	22	カ所	3,610	79,420		
EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C管内	3	m	590	1,770		
I種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,670	8,010		
保温工事		1	式		247,000	別紙 00-0007	

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)東大阪支援学校			4号棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
外部足場		1	式		109,000	別紙 00-0032	
仮設材運搬		1	式		9,740	別紙 00-0033	
養生	アスベスト対策	1	式		125,000	別紙 00-0034	
計					243,740		

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)東大阪支援学校			8号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-8A ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房: 85.0kW 暖房: 95.0kW 防振ゴム	1	台	1,633,000	1,633,000		
GHP-8A-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房: 7.1kW 暖房: 8.0kW 予備フィルター共	2	台	124,000	248,000		
GHP-8A-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天井カセット形(4方向) 冷房: 8.0kW 暖房: 9.0kW ドレンアップ 共、予備フィルター共	6	台	148,000	888,000		
GHP-8A-3 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房: 11.2kW 暖房: 12.5kW 予備フィルター共	2	台	165,000	330,000		
GHP-8B ガスヒートポンプエアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房: 45.0kW 暖房: 50.0kW 防振ゴム	1	台	1,172,000	1,172,000		
GHP-8B-1 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房: 11.2kW 暖房: 12.5kW 予備フィルター共	2	台	165,000	330,000		
GHP-8B-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房: 8.0kW 暖房: 9.0kW 予備フィルター共	2	台	132,000	264,000		
GHP-1E-2 ガスヒートポンプエアコン	室内機 天吊形 冷房: 8.0kW 暖房: 9.0kW 予備フィルター共	1	台	132,000	132,000		
ACP-8A 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ペア 冷房: 12.5kW 暖房: 14.0kW 壁掛架台、予備フィルター共	1	組	378,000	378,000		
ACR-8A ルームエアコン	室内機 壁掛形 冷房: 4.0kW 暖房: 5.0kW 天吊架台、ワイレスタリモコン、予備フィルター共	2	組	144,000	288,000		
GHP ワイレスタリモコン		10	個	12,100	121,000		
ACP・ACR ワイレスタリモコン		1	個	8,700	8,700		
据付費		1	式		1,032,000	別紙 00-0035	
搬入費		1	式		187,000	別紙 00-0036	
撤去工事	再使用しない	1	式		530,000	別紙 00-0037	

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)東大阪支援学校		8号棟		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
搬出費		1	式		230,000	別紙 00-0038	
廃棄物処分費		1	式		41,000	別紙 00-0039	
冷媒フロン回収費		1	式		107,000	別紙 00-0040	
計					7,919,700		

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)東大阪支援学校		8号棟		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(1/4B)液管 厚8mm	3	m	1,930	5,790		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	9	m	2,610	23,490		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上	2	m	3,270	6,540		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管 厚10mm以上	1	m	5,050	5,050		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B)液管 厚10mm以上	1	m	6,400	6,400		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	3	m	3,980	11,940		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	5	m	4,940	24,700		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	4	m	5,770	23,080		
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	8,150	16,300		
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B)ガス管 厚20mm以上	1	m	10,600	10,600		
冷媒用 断熱材被覆銅管	44.45外径(1 3/4B)ガス管 厚20mm以上	1	m	17,900	17,900		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	1	m	2,360	2,360		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	1	m	2,860	2,860		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	9	m	3,090	27,810		
配管切断	冷媒管 6.4A	4	箇所	4,250	17,000	代価表 0015	

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)東大阪支援学校		9号棟		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(1/4B)液管厚8mm	8	m	1,930	15,440	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管厚8mm	30	m	2,610	78,300	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)液管厚10mm以上	15	m	3,270	49,050	
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管厚10mm以上	1	m	5,050	5,050	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)ガス管厚20mm以上	3	m	3,250	9,750	
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)ガス管厚20mm以上	5	m	3,980	19,900	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管厚20mm以上	24	m	4,940	118,560	
冷媒用断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管厚20mm以上	6	m	5,770	34,620	
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4外径(1B)ガス管厚20mm以上	14	m	8,150	114,100	
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	9,490	9,490	
冷媒用断熱材被覆銅管	38.1外径(1 1/2B)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 30A	31	m	3,090	95,790	
配管切断	冷媒管 6.4A	13	か所	4,250	55,250	代価表 0015
配管切断	冷媒管 9.5A	9	か所	4,250	38,250	代価表 0016
配管切断	冷媒管 12.7A	11	か所	4,250	46,750	代価表 0017

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)東大阪支援学校		9号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断	冷媒管 19.1A	6	か所	4,250	25,500	代価表 0019
配管切断	冷媒管 25.4A	1	か所	4,250	4,250	代価表 0031
配管切断	冷媒管 28.6A	1	か所	4,250	4,250	代価表 0021
配管切断	冷媒管 38.1A	1	か所	4,570	4,570	代価表 0036
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断 30A 保温有	20	か所	3,610	72,200	
プラグ・キャップ止め	屋内一般 HI用キャップ 32A	1	か所	1,850	1,850	
EM-CEEケーブル	1.25mm2-2C ビット・天井	54	m	490	26,460	
EM-CEEケーブル	2mm2-2C ビット・天井	65	m	570	37,050	
保温工事		1	式		383,000	別紙 00-0054
撤去工事	再使用しない	1	式		213,000	別紙 00-0055
廃棄物処分費		1	式		590	別紙 00-0056
有価材		1	式		▲35,300	別紙 00-0057
計					1,441,120	

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)東大阪支援学校		9号棟		直接仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
外部足場		1	式		231,000	別紙 00-0061	
仮設材運搬		1	式		21,100	別紙 00-0062	
計					252,100		

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)東大阪支援学校		10号棟		機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
GHP-10A ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：28.0kW 暖房：35.5kW 防振ゴム	1	台	888,000	888,000		
GHP-10A-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW 予備フィルター共	2	台	132,000	264,000		
GHP-10A-2 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：9.0kW 暖房：10.0kW 予備フィルター共	1	台	136,000	136,000		
GHP-10B ガスヒートポンプ エアコン	ガスヒートポンプ 室外機 冷房：56.0kW 暖房：63.0kW 防振ゴム	1	台	1,369,000	1,369,000		
GHP-10B-1 ガスヒートポンプ エアコン	室内機 天吊形 冷房：14.0kW 暖房：16.0kW 予備フィルター共	4	台	188,000	752,000		
ACP-10A 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 防振ゴム、予備フィルター共	1	組	319,000	319,000		
ACP-10B 空冷ヒートポンプ パッケージエアコン	室内機 天吊形 ヘア 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW 防振ゴム、予備フィルター共	2	組	316,000	632,000		
GHP ワイヤードリモコン		7	個	12,100	84,700		
ACP・ACR ワイヤードリモコン		3	個	8,700	26,100		
据付費		1	式		756,000	別紙 00-0063	
搬入費		1	式		167,000	別紙 00-0064	
撤去工事	再使用しない	1	式		435,000	別紙 00-0065	
搬出費		1	式		177,000	別紙 00-0066	
廃棄物処分費		1	式		35,800	別紙 00-0067	
冷媒フロン回収費		1	式		117,000	別紙 00-0068	

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計					6,158,600	

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		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	9.52外径(3/8B)液管 厚8mm	8	m	2,610	20,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7外径(1/2B)液管 厚10mm以上	1	m	3,270	3,270	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)液管 厚10mm以上	1	m	5,050	5,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	6	m	4,940	29,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B)ガス管 厚20mm以上	2	m	5,770	11,540	
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	9,490	9,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1外径(1 1/2B)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	1	m	2,860	2,860	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	4	m	3,090	12,360	
配管切断	冷媒管 9.5A	13	箇所	4,250	55,250	代価表 0016
配管切断	冷媒管 12.7A	1	箇所	4,250	4,250	代価表 0017
配管切断	冷媒管 15.9A	9	箇所	4,250	38,250	代価表 0018
配管切断	冷媒管 19.1A	5	箇所	4,250	21,250	代価表 0019
配管切断	冷媒管 28.6A	1	箇所	4,250	4,250	代価表 0021
配管切断	冷媒管 38.1A	1	箇所	4,570	4,570	代価表 0036

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP ガスードン式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	3,322,000		
GHP ガスードン式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	186,000	1,488,000		
電源自立ユニット	パナソニック、自立切替盤一体形 降圧トランス共	2	個	317,000	634,000		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,300	48,600		
GHP用リモコン		4	個	10,100	40,400		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	55,600	444,800		
防球ネット	室内機用	8	個	78,900	631,200		
防球ネット	エア搬送ファン用	8	個	66,300	530,400		
室内機類取付金物		8	個	96,400	771,200	代価表 0038	
据付費		1	式		912,000	別紙 00-0082	
搬入費		1	式		184,000	別紙 00-0083	
計					9,006,600		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				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	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	52	m	2,610	135,720		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	14	m	3,270	45,780		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	38	m	4,100	155,800		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	39	m	4,940	192,660		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	13	m	6,680	86,840		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	52	m	9,490	493,480		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	8	m	2,860	22,880		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	16	m	1,890	30,240		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	2	m	2,600	5,200		
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 25A	38	m	2,510	95,380	代価表 0042	
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 30A	4	m	2,710	10,840	代価表 0043	
排水・塩ビケーパ イブ	屋外架空 40A	2	m	3,400	6,800		
防臭逆止弁	25A ドレン管用	8	個	4,730	37,840	代価表 0044	
間接排水口	32A	2	個	2,870	5,740		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	123	m	490	60,270		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	340	m	590	200,600	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	8	m	1,020	8,160	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 7C 管内	108	m	1,210	130,680	
保温工事		1	式		1,002,000	別紙 00-0084
製作金物		1	式		627,000	別紙 00-0085
コンクリート工事	配管架台用	1	式		2,580	別紙 00-0086
はつり工事		1	式		181,000	別紙 00-0087
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0088
土工事		1	式		47,700	別紙 00-0089
計					3,585,260	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
[改修工事]						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
地中配管	(3m超-6m以下) 増施変 2	1	式		29,810	
架空配管	(3m以下) 増施変 1	1	式		6,800	
マコンメーター取付	(タイプ G) 30	1	個	5,760	5,760	
配管	(白鉄管) 80	58	m	11,360	658,880	
配管	(ELP) 80	4.5	m	12,630	56,835	
埋設配管	(PE) 75	50.5	m	12,960	654,480	
検査孔付ねじガス栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	657	1	個	2,810	2,810	
メーター・分岐ガス栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ガスボス		2	本	7,050	14,100	
クランプ 取出	150	1	カ所	33,000	33,000	
ブラケット支持	80	24	カ所	5,350	128,400	
ガス管塗装	(2回塗) 25	0.5	m	700	350	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス管塗装	(2回塗) 32	0.5	m	700	350	
ガス管塗装	(2回塗) 80	58	m	1,420	82,360	
足場工事	(0~40㎡)	1	件	38,160	38,160	
チビスバルフ (PE)	75	1	個	63,000	63,000	
絶縁ワット	32	2	カ所	1,300	2,600	
絶縁ワット	80	4	カ所	4,900	19,600	
標示石		11	個	1,600	17,600	
標示物		2	個	800	1,600	
組立足場1~50		12	㎡	4,480	53,760	
内管深堀	(0.6~1m)	54	m	1,070	57,780	
内管深堀	(1~1.5m)	0.5	m	1,730	865	
土砂入替	(山砂) 1	1.5	m	2,000	3,000	
土砂入替	(山砂) 2	54.5	m	2,000	109,000	
コンクリート舗装掘削	(10~20cm)	6	㎡	5,040	30,240	
コンクリート舗装復旧	(10~20cm)	6	㎡	9,600	57,600	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装復旧	(20~30cm)	0.5	㎡	12,100	6,050	
コンクリートカッター	(10~20cm)	30	m	2,550	76,500	
高所配管加算	80	21	m	2,272	47,712	
諸経費		1	式		228,788	
[撤去工事]						
地中撤去	(6m超~9m) 増施変 3	1	式		15,100	
マイコンモニター取外し	(タイプ G) 16	1	個	2,180	2,180	
架空撤去	(12m超) 増施変 32	5.5	m	1,740	9,570	
諸経費		1	式		2,650	
計					2,563,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		1号棟		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		1,088,000	別紙 00-0003
室外機撤去費	ガスレストップ 室外機 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	27,900	27,900	代価表 0001
室外機撤去費	ガスレストップ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	37,200	37,200	代価表 0002
室外機撤去費	ガスレストップ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	2	台	77,200	154,400	代価表 0003
室外機撤去費	ガスレストップ 室外機 防振基礎無し 85.0kW以下	2	台	124,000	248,000	代価表 0004
室内機撤去費	天吊型 室内機 7.1kW以下	2	台	5,480	10,960	代価表 0005
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	6	台	6,520	39,120	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 10.0kW以下	2	台	8,380	16,760	代価表 0007
室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	5	台	8,380	41,900	代価表 0008
室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	8	台	8,480	67,840	代価表 0009
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 5.6kW以下	1	組	21,400	21,400	代価表 0010
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 10.0kW以下	1	組	30,900	30,900	代価表 0011
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 11.2kW以下	2	組	34,000	68,000	代価表 0012
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 4.0kW以下	1	組	6,100	6,100	代価表 0013
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	19	個	430	8,170	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		1号棟		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		1,088,000	別紙 00-0003
CH-1 クリーンヒーター 撤去費		22	台	5,580	122,760	代価表 0014
産業廃棄物積込・ 運搬費		30.09	m3	6,220	187,159	
計					1,088,569	
搬出費		1	式		537,000	別紙 00-0004
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	5.27	t	102,000	537,540	
計					537,540	
廃棄物処分費		1	式		88,800	別紙 00-0005
金属くず		7.52	t	11,700	87,984	
家電リサイクル費用	ルームエアコン ACR-1A	1	台	900	900	
計					88,884	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校			1号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒フロン回収費		1	式		296,000	別紙 00-0006	
冷媒フロン回収費 8.0kw以下		1	台	16,800	16,800		
冷媒フロン回収費 11.2kw以下		4	台	18,900	75,600		
冷媒フロン回収費 28.0kw以下		1	台	27,300	27,300		
冷媒フロン回収費 45.0kw以下		2	台	33,600	67,200		
冷媒フロン回収費 112.0kw以下		2	台	54,600	109,200		
計					296,100		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校			1号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		247,000	別紙 00-0007	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 20A 厚20mm	1	m	2,490	2,490		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	2	m	2,590	5,180		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	13.5	m	2,750	37,125		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	1	m	3,920	3,920		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	14	m	5,170	72,380		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	2	m	8,510	17,020		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	4	m	10,900	43,600		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	3	m	12,600	37,800		
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 150A 厚20mm	2	m	14,200	28,400		
計					247,915		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		1号棟		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		112,000	別紙 00-0008
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1	m	270	270	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	13.5	m	400	5,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	0.5	m	520	260	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	5	m	650	3,250	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	8	m	760	6,080	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	2	m	270	540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	5	m	400	2,000	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	2	m	520	1,040	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	2	m	650	1,300	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	4	m	760	3,040	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 22.22	2	m	890	1,780	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	1	m	1,140	1,140	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	2	m	1,290	2,580	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 44.45	2	m	1,710	3,420	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		1号棟		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		112,000	別紙 00-0008
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	1	m	500	500	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	2	m	600	1,200	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	11	m	640	7,040	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 20A 再使用しない	1	m	690	690	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 25A 再使用しない	2	m	770	1,540	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 32A 再使用しない	11.5	m	910	10,465	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 80A 再使用しない	1	m	1,280	1,280	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 100A 再使用しない	13.5	m	1,560	21,060	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	2	m	2,520	5,040	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	4	m	2,990	11,960	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	3	m	3,420	10,260	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	2	m	3,800	7,600	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.23	m3	6,220	1,430	
計					112,165	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校			1号棟		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		250	別紙 00-0009	
ビニル管類処分費	20A	1	m	7	7		
ビニル管類処分費	25A	2	m	10	20		
ビニル管類処分費	32A	11	m	10	110		
ガラスくず		0.01	t	11,700	117		
計					254		
有価材		1	式		▲19,500	別紙 00-0010	
銅くず	並銅	20.88	kg	▲930	▲19,418		
計					▲19,418		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校			1号棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
塗装工事		1	式		33,200	別紙 00-0011	
EP-G塗り	ボード面 工程B種(見上) 素地B種	33.89	m ²	980	33,212		
計					33,212		
撤去工事		1	式		75,000	別紙 00-0012	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	15.39	m ²	1,180	18,160		
天井合板・ボード撤去	一重張り 7ス ^レ ス含有 集積共	20.52	m ²	2,610	53,557		
天井点検口撤去	集積共	1	カ所	2,370	2,370		
産業廃棄物積込・運搬費		0.15	m ³	6,220	933		
計					75,020		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		581,000	別紙 00-0017
ガスエンジン・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	190,000	190,000	
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 10.0kW以下	1	台	37,000	37,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り 10.0kW以下	1	台	74,000	74,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊り 12.5kW以下	1	台	84,100	84,100	
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 8.0kW以下	1	台	21,300	21,300	
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 10.0kW以下	2	台	27,400	54,800	
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	3	台	27,400	82,200	
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	27,800	27,800	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	6	個	1,690	10,140	
計					581,340	
搬入費		1	式		88,100	別紙 00-0018
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.78	t	113,000	88,140	
計					88,140	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		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		291,000	別紙 00-0019
室外機撤去費	ガスエンジン・ポンプ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	77,200	77,200	代価表 0003
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	1	台	6,520	6,520	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	2	台	8,380	16,760	代価表 0008
室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	1	台	8,480	8,480	代価表 0009
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 10.0kW以下	1	組	19,600	19,600	代価表 0025
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 8.0kW以下	1	組	26,800	26,800	代価表 0026
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 11.2kW以下	1	組	34,000	34,000	代価表 0012
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	6	個	430	2,580	
CH-1 クリーンヒーター 撤去費		10	台	5,580	55,800	代価表 0014
産業廃棄物積込・運搬費		7	m3	6,220	43,540	
計					291,280	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		98,900	別紙 00-0020
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	0.97	t	102,000	98,940	
計					98,940	
廃棄物処分費		1	式		21,400	別紙 00-0021
金属くず		1.83	t	11,700	21,411	
計					21,411	
冷媒フロン回収費		1	式		88,200	別紙 00-0022
冷媒フロン回収費 8.0kw以下		1	台	16,800	16,800	
冷媒フロン回収費 11.2kw以下		2	台	18,900	37,800	
冷媒フロン回収費 45.0kw以下		1	台	33,600	33,600	
計					88,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		92,700	別紙 00-0023
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	3.5	m	2,590	9,065	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	3	m	2,750	8,250	
冷媒管・ドレン管保 温	屋内露出 スムゲクト 58mm×68mm	1.5	m	3,300	4,950	代備表 0027
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	6.5	m	5,170	33,605	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 カチー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	1.5	m	8,950	13,425	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	1	m	10,900	10,900	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	1	m	12,600	12,600	
計					92,795	

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		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		29,800	別紙 00-0024
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	3.5	m	400	1,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	1.5	m	650	975	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2	m	760	1,520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	3	m	400	1,200	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	2	m	650	1,300	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	2	m	760	1,520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	1	m	1,290	1,290	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	0.5	m	600	300	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	3	m	640	1,920	
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋内露出 合成樹脂製か^-1及び2 25A 再使用しない	0.5	m	770	385	
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋内露出 合成樹脂製か^-1及び2 32A 再使用しない	3	m	910	2,730	
冷媒管 保温撤去	屋内露出 スムダ外 再使用しない	1.5	m	570	855	代価表 0028
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋内露出 合成樹脂製か^-1及び2 100A 再使用しない	2.5	m	1,560	3,900	
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋外露出,浴室 カ-亜鉛鉄板 100A 再使用しない	1.5	m	2,490	3,735	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		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		29,800	別紙 00-0024
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1	m	2,990	2,990	
冷媒管 保温撤去	グラスカール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	1	m	3,420	3,420	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.07	m3	6,220	435	
計					29,875	
廃棄物処分費		1	式		150	別紙 00-0025
ビニル管類処分費	25A	0.5	m	10	5	
ビニル管類処分費	32A	3	m	10	30	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					152	
有価材		1	式		▲5,310	別紙 00-0026
銅くず	並銅	5.71	kg	▲930	▲5,310	
計					▲5,310	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式		109,000	別紙 00-0032
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 - -	33.66	m ²	1,360	45,777	
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 - -	1,009.8	m ²	8	8,078	
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 - -	33.66	m ²	380	12,790	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	5.4	m	240	1,296	
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 -	162	m	3	486	
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 -	5.4	m	110	594	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	55.08	m ²	680	37,454	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	1,652.4	m ²	0.87	1,437	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	55.08	m ²	36	1,982	
計					109,894	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		4号棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		9,740	別紙 00-0033
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	33.66	m ²	270	9,088	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	5.4	m	60	324	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		55.08	m ²	6	330	
計					9,742	
養生	7スベ対策	1	式		125,000	別紙 00-0034
床養生	二重張り 隔離シート厚0.15mm	13.5	m ²	1,100	14,850	
壁養生	一重張り 隔離シート厚0.08mm	109.8	m ²	900	98,820	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	13.5	m ²	890	12,015	
計					125,685	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,032,000	別紙 00-0035
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	190,000	190,000	
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 85.0kW以下	1	台	305,000	305,000	
パッケージ形空調和機(セパレートマルチ)据付	屋外機 天井吊り 12.5kW以下	1	台	84,100	84,100	
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	2	台	30,500	61,000	
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 7.1kW以下	2	台	17,900	35,800	
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 8.0kW以下	9	台	21,300	191,700	
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	27,400	137,000	
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	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	2	台	4,750	9,500	
リモコン類(取付)	パッケージエアコン用リモコン	11	個	1,690	18,590	
計					1,032,690	
搬入費		1	式		187,000	別紙 00-0036
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.66	t	113,000	187,580	
計					187,580	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		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		530,000	別紙 00-0037
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	77,200	77,200	代価表 0003
室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 85.0kW以下	1	台	124,000	124,000	代価表 0004
室内機撤去費	天吊型 室内機 7.1kW以下	2	台	5,480	10,960	代価表 0005
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	9	台	6,520	58,680	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	4	台	8,380	33,520	代価表 0008
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 12.5kW以下	1	組	34,000	34,000	代価表 0029
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 天井吊り 4.0kW以下	2	組	10,700	21,400	代価表 0030
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	11	個	430	4,730	
CH-1 クリーンヒーター 撤去費		14	台	5,580	78,120	代価表 0014
産業廃棄物積込・運搬費		14.19	m3	6,220	88,261	
計					530,871	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		230,000	別紙 00-0038
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	2.26	t	102,000	230,520	
計					230,520	
廃棄物処分費		1	式		41,000	別紙 00-0039
金属くず		3.43	t	11,700	40,131	
家電リサイクル費用	ルームエアコン ACR-8A	1	台	900	900	
計					41,031	
冷媒フロン回収費		1	式		107,000	別紙 00-0040
冷媒フロン回収費 11.2kw以下		1	台	18,900	18,900	
冷媒フロン回収費 45.0kw以下		1	台	33,600	33,600	
冷媒フロン回収費 112.0kw以下		1	台	54,600	54,600	
計					107,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		133,000	別紙 00-0041
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 20A 厚20mm	0.5	m	2,490	1,245	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	1	m	2,590	2,590	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	9	m	2,750	24,750	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	1	m	3,920	3,920	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	9	m	5,170	46,530	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	2	m	8,510	17,020	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	1	m	10,900	10,900	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	1	m	12,600	12,600	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 150A 厚20mm	1	m	14,200	14,200	
計					133,755	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		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		58,600	別紙 00-0042
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1	m	270	270	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	7.5	m	400	3,000	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	1	m	520	520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	5	m	650	3,250	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2.5	m	760	1,900	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 25.40	0.5	m	1,020	510	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	2	m	270	540	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	1	m	400	400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	2	m	520	1,040	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	2	m	760	1,520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 22.22	1	m	890	890	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	1	m	1,290	1,290	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 44.45	1	m	1,710	1,710	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 20A	0.5	m	500	250	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		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		58,600	別紙 00-0042
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	1	m	600	600	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	7	m	640	4,480	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 20A 再使用しない	0.5	m	690	345	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 25A 再使用しない	1	m	770	770	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 32A 再使用しない	7	m	910	6,370	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 80A 再使用しない	1	m	1,280	1,280	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製かへ-1及びひ2 100A 再使用しない	7.5	m	1,560	11,700	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	2	m	2,520	5,040	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	1	m	2,990	2,990	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	1	m	3,420	3,420	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	1	m	3,800	3,800	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.12	m3	6,220	746	
計					58,631	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		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		200	別紙 00-0043
ビニル管類処分費	20A	0.5	m	7	3	
ビニル管類処分費	25A	1	m	10	10	
ビニル管類処分費	32A	7	m	10	70	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	
計					200	
有価材		1	式		▲9,560	別紙 00-0044
銅くず	並銅	10.27	kg	▲930	▲9,551	
計					▲9,551	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		8号棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装工事		1	式		17,900	別紙 00-0045
EP-G塗り	ボード面 工程B種(見上) 素地B種	18.36	m ²	980	17,992	
計					17,992	
撤去工事		1	式		23,700	別紙 00-0046
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	19.17	m ²	1,180	22,620	
産業廃棄物積込・運搬費		0.18	m ³	6,220	1,119	
計					23,739	
廃棄物処分費		1	式		1,260	別紙 00-0047
がれき類		0.13	t	9,700	1,261	
計					1,261	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		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		449,000	別紙 00-0050
室外機撤去費	パナソニック 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	96,600	193,200	代価表 0032
室内機撤去費	天吊型 室内機 5.6kW以下	4	台	5,480	21,920	代価表 0033
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	6	台	6,520	39,120	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	4	台	8,380	33,520	代価表 0008
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 4.5kW以下	2	組	11,700	23,400	代価表 0034
ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 2.5kW以下	2	組	4,140	8,280	代価表 0035
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	10	個	430	4,300	
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	2	個	2,080	4,160	
CHT1 クリーンヒーター 撤去費		9	台	5,580	50,220	代価表 0014
産業廃棄物積込・ 運搬費		11.46	m3	6,220	71,281	
計					449,401	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		201,000	別紙 00-0051
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.98	t	102,000	201,960	
計					201,960	
廃棄物処分費		1	式		35,900	別紙 00-0052
金属くず		2.92	t	11,700	34,164	
家電リサイクル費用	ルームエアコン ACR-9A	2	台	900	1,800	
計					35,964	
冷媒フロン回収費		1	式		102,000	別紙 00-0053
冷媒フロン回収費 5.0kw以下		2	台	15,500	31,000	
冷媒フロン回収費 56.0kw以下		2	台	35,700	71,400	
計					102,400	

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		383,000	別紙 00-0054
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカーブ 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	30.5	m	2,750	83,875	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカーブ 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	4	m	3,920	15,680	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカーブ 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	43.5	m	5,170	224,895	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカーブ 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	4	m	8,510	34,040	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカーブ 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	2	m	12,600	25,200	
計					383,690	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		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		213,000	別紙 00-0055
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 6.35	4	m	270	1,080	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 9.52	33	m	400	13,200	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 12.70	15	m	520	7,800	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 15.88	18.5	m	650	12,025	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 19.05	13.5	m	760	10,260	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋内一般 25.40	12	m	1,020	12,240	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 6.35	4	m	270	1,080	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	2	m	400	800	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	3	m	520	1,560	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1	m	760	760	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	1	m	1,140	1,140	
銅管類撤去(冷媒)再使用しない	屋外架空・暗渠 38.10	1	m	1,500	1,500	
ビニール管類撤去(給排水)再使用しない	屋内一般 32A	36.5	m	640	23,360	
冷媒管 保温撤去	ガラスカーブ 屋内露出 合成樹脂製カバー-1及び2 32A 再使用しない	36.5	m	910	33,215	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		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		213,000	別紙 00-0055
冷媒管 保温撤去	ガラスワール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 80A 再使用しない	4	m	1,280	5,120	
冷媒管 保温撤去	ガラスワール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び2 100A 再使用しない	44	m	1,560	68,640	
冷媒管 保温撤去	ガラスワール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	4	m	2,520	10,080	
冷媒管 保温撤去	ガラスワール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	2	m	3,420	6,840	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.44	m3	6,220	2,736	
計					213,436	
廃棄物処分費		1	式		590	別紙 00-0056
ビニル管類処分費	32A	36.5	m	10	365	
ガラスくず		0.02	t	11,700	234	
計					599	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
有価材		1	式		▲35,300	別紙 00-0057
銅くず	並銅	37.94	kg	▲930	▲35,284	
計					▲35,284	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
塗装工事		1	式		19,400	別紙 00-0058	
E P-G塗り	ボード面 工程B種(見上) 素地B種	19.84	m ²	980	19,443		
計					19,443		
撤去工事		1	式		38,500	別紙 00-0059	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	29.16	m ²	1,180	34,408		
天井点検口撤去	集積共	1	か所	2,370	2,370		
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.28	m ³	6,220	1,741		
計					38,519		
廃棄物処分費		1	式		1,840	別紙 00-0060	
がれき類		0.19	t	9,700	1,843		
計					1,843		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		直接仮設工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
外部足場		1	式		231,000	別紙 00-0061	
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 -	73.44	m ²	1,360	99,878		
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 -	2,203.2	m ²	8	17,625		
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 -	73.44	m ²	380	27,907		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間	10.8	m	240	2,592		
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	324	m	3	972		
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	10.8	m	110	1,188		
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	110.16	m ²	680	74,908		
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	3,304.8	m ²	0.87	2,875		
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	110.16	m ²	36	3,965		
計					231,910		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		9号棟		直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		21,100	別紙 00-0062
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	73.44	m ²	270	19,828	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	10.8	m	60	648	
仮設材運搬 (シート・初類)		110.16	m ²	6	660	
計					21,136	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		756,000	別紙 00-0063
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	91,600	91,600	
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 56.0kW以下	1	台	237,000	237,000	
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 10.0kW以下	2	台	37,000	74,000	
パッケージ形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台	74,000	74,000	
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 - 8.0kW以下	2	台	21,300	42,600	
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 - 10.0kW以下	4	台	27,400	109,600	
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	4	台	27,800	111,200	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	10	個	1,690	16,900	
計					756,900	
搬入費		1	式		167,000	別紙 00-0064
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.48	t	113,000	167,240	
計					167,240	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		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		435,000	別紙 00-0065
室外機撤去費	ガスエアコン 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	37,200	37,200	代価表 0002
室外機撤去費	ガスエアコン 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台	96,600	96,600	代価表 0032
室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	2	台	6,520	13,040	代価表 0006
室内機撤去費	天吊型 室内機 10.0kW以下	1	台	8,380	8,380	代価表 0007
室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	4	台	8,480	33,920	代価表 0009
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 8.0kW以下	1	組	26,800	26,800	代価表 0026
パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 10.0kW以下	2	組	19,600	39,200	代価表 0025
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	10	個	430	4,300	
CH-1 クリーンヒーター 撤去費		19	台	5,580	106,020	代価表 0014
産業廃棄物積込・ 運搬費		11.23	m3	6,220	69,850	
計					435,310	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬出費		1	式		177,000	別紙 00-0066
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	1.74	t	102,000	177,480	
計					177,480	
廃棄物処分費		1	式		35,800	別紙 00-0067
金属くず		3.06	t	11,700	35,802	
計					35,802	
冷媒フロン回収費		1	式		117,000	別紙 00-0068
冷媒フロン回収費 8.0kw以下		1	台	16,800	16,800	
冷媒フロン回収費 11.2kw以下		2	台	18,900	37,800	
冷媒フロン回収費 28.0kw以下		1	台	27,300	27,300	
冷媒フロン回収費 56.0kw以下		1	台	35,700	35,700	
計					117,600	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		97,300	別紙 00-0069
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	1	m	2,590	2,590	
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 32A 厚20mm	4	m	2,750	11,000	
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	5	m	5,170	25,850	
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	3	m	10,900	32,700	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	2	m	12,600	25,200	
計					97,340	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		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		44,200	別紙 00-0070
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	5	m	400	2,000	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	3	m	650	1,950	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	2	m	760	1,520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	3	m	400	1,200	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	1	m	520	520	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	3	m	650	1,950	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1	m	760	760	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	1	m	1,140	1,140	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 38.10	1	m	1,500	1,500	
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	1	m	600	600	
ビニール管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	4	m	640	2,560	
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 25A 再使用しない	1	m	770	770	
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 32A 再使用しない	4	m	910	3,640	
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	5	m	1,560	7,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
塗装工事		1	式		13,500	別紙 00-0074	
E P-G塗り	ボード面 工程B種(見上) 素地B種	13.84	m ²	980	13,563		
計					13,563		
撤去工事		1	式		43,600	別紙 00-0075	
アスベスト撤去	集積共	2.8	m ²	1,680	4,704	代価表 0037	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般 集積共	7.56	m ²	1,180	8,920		
天井合板・ボード撤去	一重張り アスベスト含有 集積共	11.34	m ²	2,610	29,597		
産業廃棄物積込・運搬費		0.07	m ³	6,220	435		
計					43,656		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事)東大阪支援学校		10号棟		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
アスベスト対策工事		1	式		31,700	別紙 00-0076	
化学防護服		6	着	1,070	6,420		
半面防護マスク		6	個	2,500	15,000		
防護メガネ		6	個	1,720	10,320		
計					31,740		
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		830	別紙 00-0077	
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.12	m ³	750	90		
アスベスト含有材積込・運搬費		0.12	m ³	6,220	746	代価表 0024	
計					836		
廃棄物処分費		1	式		5,280	別紙 00-0078	
がれき類		0.05	t	9,700	485		
石綿含有成形板		0.12	m ³	40,000	4,800		
計					5,285		

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(空調設備改修工事) 東大阪支援学校		墜落制止用器具費		墜落制止用器具費		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0081
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヵ月	2,400	14,400	
計					14,400	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館		機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		912,000	別紙 00-0082
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	237,000	474,000	
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	8	台	27,800	222,400	
エア搬送ファン据付		8	台	13,900	111,200	代価表 0039
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	4	個	1,690	6,760	
電源自立ユニット(取付)		2	個	46,300	92,600	代価表 0040
自立運転切替スイッチ(取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0041
計					912,480	
搬入費		1	式		184,000	別紙 00-0083
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	113,000	184,190	
計					184,190	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,002,000	別紙 00-0084
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 25A 厚20mm	8	m	2,590	20,720	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	5.6	m	5,170	28,952	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	46.3	m	8,950	414,385	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	52.3	m	10,300	538,690	
計					1,002,747	
製作金物		1	式		627,000	別紙 00-0085
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	104.5	m	5,220	545,490	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	14.2	m	5,760	81,792	
計					627,282	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	配管架台用	1	式		2,580	別紙 00-0086
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.01		47,400	474	
硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	100A	0.6	m	1,080	648	
ゴムシート (材料のみ)	ゴムシート (6t)	0.19	m ²	7,720	1,466	
計					2,588	
はつり工事		1	式		181,000	別紙 00-0087
機械はつり (ダクト・ポンプ・クーラーによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	10,300	10,300	
機械はつり (ダクト・ポンプ・クーラーによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	1	か所	13,600	13,600	
機械はつり (ダクト・ポンプ・クーラーによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	7	か所	15,800	110,600	
手はつり (配管用貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	9	か所	5,220	46,980	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 1.0km以下	0.02	m3	2,460	49	
計					181,529	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート類処分費		1	式		70	別紙 00-0088
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	3,525	70	
計					70	
土工事		1	式		47,700	別紙 00-0089
土工事	機械掘方 ハック材 0.28m3	3.28	m3	2,130	6,986	
土工事	機械埋戻し ハック材 0.28m3	0.77	m3	4,060	3,126	
土工事	山砂の類 -	2.51	m3	8,450	21,209	
土工事	人力構内敷ならし -	2.51	m3	6,550	16,440	
計					47,761	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		63,700	別紙 00-0090
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.74		40,000	29,600	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.38		10,000	23,800	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	39.98		260	10,394	
計					63,794	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		10,000	別紙 00-0091
土工事	人力掘方 -	0.57	m3	11,100	6,327	
土工事	人力構内敷ならし -	0.57	m3	6,550	3,733	
計					10,060	
コンクリート舗装工事		1	式		12,900	別紙 00-0092
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	2.82	㎡	4,600	12,972	
計					12,972	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				建築工事		
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		17,800	別紙 00-0093
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	20.9		640	13,376	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.28		8,690	2,433	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.28		2,220	621	
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 1.0km以下	0.56	m3	2,460	1,377	
計					17,807	
コンクリート類処分費		1	式		1,970	別紙 00-0094
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.56	m3	3,525	1,974	
計					1,974	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
足場		1	式		783,000	別紙 00-0095
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 -	220.32	m ²	1,360	299,635	
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 -	6,609.6	m ²	8	52,876	
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 -	220.32	m ²	380	83,721	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	64.8	m	240	15,552	
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 -	1,944	m	3	5,832	
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 -	64.8	m	110	7,128	
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	30.6	m ²	3,100	94,860	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	918	m ²	7	6,426	
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	30.6	m ²	190	5,814	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	269.28	m ²	680	183,110	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	8,078.4	m ²	0.87	7,028	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	269.28	m ²	36	9,694	
ローンクッター	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					783,476	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) 東大阪支援学校 5号館				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		74,400	別紙 00-0096
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	220.32	m ²	270	59,486	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	64.8	m	60	3,888	
仮設材運搬 (単管本足場)		30.6	m ²	310	9,486	
仮設材運搬 (シート・初類)		269.28	m ²	6	1,615	
計					74,475	
養生		1	式		144,000	別紙 00-0097
養生(内部改修)	複合改修	126	m ²	260	32,760	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	126	m ²	890	112,140	
計					144,900	

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	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 10.0kW以下	台	1			27,900		代価表 0001
01	設備機械工		人	2.7	0.3	27,600	22,356	○	
			式	1	0.25	22,356	5,589		
	計						27,945		
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 28.0kW以下	台	1			37,200		代価表 0002
01	設備機械工		人	2.7	0.4	27,600	29,808	○	
			式	1	0.25	29,808	7,452		
	計						37,260		
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 45.0kW以下	台	1			77,200		代価表 0003
01	設備機械工		人	5.6	0.4	27,600	61,824	○	
			式	1	0.25	61,824	15,456		
	計						77,280		

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	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 85.0kW以下	台	1			124,000		代価表 0004
01	設備機械工		人	9	0.4	27,600	99,360	○	
			式	1	0.25	99,360	24,840		
	計						124,200		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 7.1kW以下	台	1			5,480		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
			式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 8.0kW以下	台	1			6,520		代価表 0006
01	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○	
			式	1	0.25	5,216.4	1,304.1		
	計						6,520.5		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

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	天吊型 室内機 10.0kW以下	台	1			8,380		代価表 0007
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 12.5kW以下	台	1			8,380		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	その他		式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		
	室内機撤去費	天吊型 室内機 14.0kW以下	台	1			8,480		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○	
	その他		式	1	0.25	6,789.6	1,697.4		
	計						8,487		

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
	ハットゲンエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 5.6kW以下	組	1			21,400		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
	設備機械工		人	1.54	0.3	27,600	12,751.2	○	
	その他		式	1	0.25	17,139.6	4,284.9		
	計						21,424.5		
	ハットゲンエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 10.0kW以下	組	1			30,900		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	設備機械工		人	2.18	0.3	27,600	18,050.4	○	
	その他		式	1	0.25	24,757.2	6,189.3		
	計						30,946.5		

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
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 11.2kW以下	組	1			34,000		代価表 0012
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
02	設備機械工		人	2.48	0.3	27,600	20,534.4	○	
	その他		式	1	0.25	27,241.2	6,810.3		
	計						34,051.5		
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 4.0kW以下	組	1			6,100		代価表 0013
01	設備機械工		人	0.14	0.3	27,600	1,159.2	○	
02	設備機械工		人	0.45	0.3	27,600	3,726	○	
	その他		式	1	0.25	4,885.2	1,221.3		
	計						6,106.5		

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
	CI-1 クリーンヒーター 撤去費		台	1			5,580		代価表 0014
01	設備機械工		人	0.54	0.3	27,600	4,471.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,471.2	1,117.8		
	計						5,589		
	配管切断	冷媒管 6.4A	か所	1			4,250		代価表 0015
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			4,250		代価表 0016
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

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
	配管切断	冷媒管 12.7A	か所	1			4,250		代価表 0017
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 15.9A	か所	1			4,250		代価表 0018
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 19.1A	か所	1			4,250		代価表 0019
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

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
	配管切断	冷媒管 22.2A	か所	1			4,250		代価表 0020
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 28.6A	か所	1			4,250		代価表 0021
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 31.8A	か所	1			4,250		代価表 0022
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 44.5A	か所	1			4,570		代価表 0023
01	配管工		人	0.14	1	26,160	3,662.4	○	
	その他		式	1	0.25	3,662.4	915.6		
	計						4,578		
	アホスト含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0024
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		
	ハッゲンエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 10.0kW以下	組	1			19,600		代価表 0025
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	設備機械工		人	1.09	0.3	27,600	9,025.2	○	
	その他		式	1	0.25	15,732	3,933		
	計						19,665		

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
	ハッゲンエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 8.0kW以下	組	1			26,800		代価表 0026
01	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○	
	設備機械工		人	1.96	0.3	27,600	16,228.8	○	
	その他		式	1	0.25	21,445.2	5,361.3		
	計						26,806.5		
	冷媒管・ドレン管保温	屋内露出 リムダクト 58mm×68mm	m	1			3,300		代価表 0027
01	リムダクト	58mm×68mm	m	1	1	424	424		
	雑材料		式	1	0.02	424	8.48		
03	電工		人	0.09	1	25,560	2,300.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,300.4	575.1		
	計						3,307.98		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	冷媒管 保温撤去	屋内露出 スリダクト 再使用しない	m	1			570		代価表 0028
01	電工		人	0.09	0.2	25,560	460.08	○	
	その他		式	1	0.25	460.08	115.02		
	計						575.1		
	ハットエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 天井吊り 12.5kW以下	組	1			34,000		代価表 0029
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	設備機械工		人	2.48	0.3	27,600	20,534.4	○	
	その他		式	1	0.25	27,241.2	6,810.3		
	計						34,051.5		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 天井吊り 4.0kW以下	組	1			10,700		代価表 0030
01	設備機械工		人	0.14	0.3	27,600	1,159.2	○	
	設備機械工		人	0.9	0.3	27,600	7,452	○	
	その他		式	1	0.25	8,611.2	2,152.8		
	計						10,764		
	配管切断	冷媒管 25.4A	カ所	1			4,250		代価表 0031
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	室外機撤去費	ガスヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 56.0kW以下	台	1			96,600		代価表 0032
01	設備機械工		人	7	0.4	27,600	77,280	○	
	その他		式	1	0.25	77,280	19,320		
	計						96,600		

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	天吊型 室内機 5.6kW以下	台	1			5,480		代価表 0033
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
	その他		式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		
	パッケージエアコン撤去費	屋内機 天井吊り 屋外機 床置き 4.5kW以下	組	1			11,700		代価表 0034
01	設備機械工		人	0.52	0.3	27,600	4,305.6	○	
02	設備機械工		人	0.62	0.3	27,600	5,133.6	○	
	その他		式	1	0.25	9,439.2	2,359.8		
	計						11,799		

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
	ルームエアコン撤去費	屋内機 壁掛 屋外機 床置き 2.5kW以下	組	1			4,140		代価表 0035
01	設備機械工		人	0.1	0.3	27,600	828	○	
02	設備機械工		人	0.3	0.3	27,600	2,484	○	
	その他		式	1	0.25	3,312	828		
	計						4,140		
	配管切断	冷媒管 38.1A	カ所	1			4,570		代価表 0036
01	配管工		人	0.14	1	26,160	3,662.4	○	
	その他		式	1	0.25	3,662.4	915.6		
	計						4,578		

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
	ゴミの撤去	集積共	㎡	1			1,680		代価表 0037
01	普通作業員		人	0.012	1	19,000	228	○	
02	雑工		人	0.047	1	23,900	1,123.3	○	
	その他		式	1	0.25	1,351.3	337.82		
	計						1,689.12		
	室内機類取付金物		個	1			96,400		代価表 0038
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	5,228.64	59,083.63		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,922.29	37,380.36		
	計						96,463.99		
	エアコン据付		台	1			13,900		代価表 0039
01	設備機械工		人	0.41	1	27,600	11,316	○	
	その他		式	1	0.23	11,316	2,602.68		
	計						13,918.68		

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
	電源自立ユニット (取付)		個	1			46,300		代価表 0040
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0041
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,510		代価表 0042
	カラーVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
01	継手		式	1	0.15	207	31.05		
02	継手		T01						
03	接合材等		式	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		T01						
04	支持金物		式	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	26,160	1,752.72	○	
05	その他		式	1	0.25	1,752.72	438.18		
	計						2,511.75		

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
	排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,710		代価表 0043
	カラーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
01	継手		式	1	0.15	252	37.8		
02	継手		T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	26,160	1,857.36	○	
05	その他		式	1	0.25	1,857.36	464.34		
	計						2,712.3		
01	防臭逆止弁	25A ドリ管用	個	1			4,730		代価表 0044
01	防臭逆止弁	25A ドリ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類 取付	25A	個	1	1	2,895.91	2,895.91		
	計						4,735.91		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	交通誘導員		人	1			14,600		代価表 0045
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		

東大阪支援学校		④特別教室棟		自動火災報知設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
火災報知設備 取付費 (労務費のみ)	感知器 スポット型	1	個	4,180	4,180	
撤去工事 (再使用する)		1	式		1,670	別紙 00-0007
計					5,850	

東大阪支援学校		⑤体育館		幹線設備		
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-IE)	2.0mm	71	m	330	23,430	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	4	m	440	1,760	
EM-CEケーブル	100mm ² - 2C ビット・天井	7	m	4,960	34,720	
EM-CEケーブル	100mm ² - 2C 管内	64	m	5,540	354,560	
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	1,030	1,030	
硬質ビニル電線管 (VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m	840	2,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 75mm	16	m	5,540	88,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 75mm	48	m	6,230	299,040	
S-A盤	屋内壁掛型 MCCB2P50AF/40ATx1	1	面	57,200	57,200	代価表 0003
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 ELCB2P50AF/20ATx2	1	面	120,000	120,000	代価表 0004
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンラネスx2 リモコンラネスx4	1	面	341,000	341,000	代価表 0005
鋼板製 ボックス (露出形) 塗装共	400× 400× 300	1	個	25,600	25,600	
鋼板製 ボックス (露出形) 塗装共	500× 500× 300	2	個	29,100	58,200	
ステンレス製 ボックス WP形	500× 500× 300	5	個	66,400	332,000	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	カ所	9,380	9,380	

東大阪支援学校		⑤体育館		幹線設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		21,900	別紙 00-0008
計					1,779,170	

東大阪支援学校		⑤体育館		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
600V耐燃性ホリエレン ン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	270	m	330	89,100	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	72	m	730	52,560	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	128	m	930	119,040	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	52	m	1,060	55,120	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	127	m	1,400	177,800	
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	12	m	1,850	22,200	
600Vホリエレン絶縁 耐燃性ホリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	720	2,160	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P 管内	119	m	710	84,490	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	83	m	1,720	142,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	49	m	2,040	99,960	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,480	27,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,940	20,580	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	58	m	3,770	218,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	27	m	5,320	143,640	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm びんね被覆有・防水	9	カ所	2,430	21,870	

電気設備工事 細目別内訳

東大阪支援学校		⑤体育館			自動制御配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	41	m	1,320	54,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	73	m	2,670	194,910	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	32	m	1,570	50,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	2,040	24,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	60	m	2,480	148,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	99	m	2,940	291,060	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	8,170	32,680	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	10,700	10,700	
鋼板製 ブロッक्स(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	16,100	16,100	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	200× 200× 100	6	個	13,800	82,800	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	200× 200× 200	5	個	19,400	97,000	
ステンレス製 ブロッक्स WP形	300× 300× 200	4	個	31,400	125,600	
はつり工事		1	式		67,100	別紙 00-0010
計					1,195,590	

電気設備工事 細目別内訳

東大阪支援学校		⑤南棟			電灯コンセント設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	1	台	20,300	20,300	
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	5	台	30,000	150,000	
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	1	個	11,300	11,300	
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	5	個	12,700	63,500	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EF	2.0mm- 2C 管内	10	m	530	5,300	
室内機電源線接続	CV3.5sq-2C	15	カ所	430	6,450	代備表 0001
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	4	個	2,130	8,520	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	4	個	2,980	11,920	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	10	m	2,670	26,700	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	8	個	3,680	29,440	
アジバ 取替	900x600 3t 開口300角	2	カ所	58,400	116,800	代備表 0002
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	2	個	12,400	24,800	
撤去工事(再使用する)		1	式		9,700	別紙 00-0011
撤去工事		1	式		10,400	別紙 00-0012
計					495,130	

電気設備工事 細目別内訳

東大阪支援学校		◎管理棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,470	10,940	
計					10,940	

電気設備工事 細目別内訳

東大阪支援学校		◎北棟		電灯コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気扇	格子付 樹脂製(300φ)	10	台	30,000	300,000	
換気扇カバー	ステンレス製 30cm (防虫網付)	10	個	12,700	127,000	
600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエレンシースケプル平形 EM-EF	2.0mm- 2C 管内	23	m	530	12,190	
室内機電源線接続	CV3.5sq-2C	7	カ所	430	3,010	代価表 0001
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	9	個	2,130	19,170	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	9	個	2,980	26,820	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	23	m	2,670	61,410	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	18	個	3,680	66,240	
アルミ網取替	900x600 3t 開口300角	2	カ所	58,400	116,800	代価表 0002
電灯設備取付費(労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	1	個	12,400	12,400	
撤去工事(再使用する)		1	式		4,850	別紙 00-0015
撤去工事		1	式		12,500	別紙 00-0016
有価材		1	式		▲460	別紙 00-0017
計					761,930	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機電源線接続	CV3.5sq-2C	か所	1			430	代価表 0001
01	配線取付費 (労務費のみ)	800V系 リモコンケーブル 3.5mm2 2c ビット等	m	1	1	434.51	434.51	
	計						434.51	
	アルミネ取替	900x600 3t 開口300角	か所	1			58,400	代価表 0002
01	アルミネ取替	900x600 3t 開口300角 施工費込	か所	1	1	58,400	58,400	
	計						58,400	
	S-A盤	屋内壁掛型 MCCB2P50AF/40ATx1	面	1			57,200	代価表 0003
01	分電盤 S-A	屋内壁掛型	面	1	1	38,000	38,000	
02	雑材費		式	1	0.02	356,000	7,120	
03	電工		人	0.38	1	25,560	9,712.8	○
	その他		式	1	0.25	9,712.8	2,428.2	
	計						57,261	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			120,000	代価表 0004
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1	1	102,000	102,000	
02	雑材料		式 T01	1	0.02	102,000	2,040	
03	電工		人	0.528	1	25,560	13,495.68	○
	その他		式	1	0.25	13,495.68	3,373.92	
	計						120,909.6	
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンラシx2 リモコンリレ-x4	面	1			341,000	代価表 0005
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンラシx2 リモコンリレ-x4	面	1	1	255,000	255,000	
02	雑材料		式 T01	1	0.02	255,000	5,100	
03	電工		人	2.548	1	25,560	65,126.88	○
	その他		式	1	0.25	65,126.88	16,281.72	
	計						341,508.6	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ケースブレーカ-	屋内用(フラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1			12,100		代価表 0006
01	ケースブレーカ-	屋内用(フラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
			T01						
03	電工		人	0.264	1	25,560	6,747.84	○	
	その他		式	1	0.25	6,747.84	1,686.96		
	計						12,106.8		
	コンセント	理込コンセント 2P15AE×2 ガートプレート付	個	1			3,350		代価表 0007
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	266	266		
		125V							
02	プレート	金属製ガートプレート	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	1	0.02	1,187	23.74		
			K01+K0						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,140.65	2,140.65		
	計						3,351.39		