

文書番号	教施財 4748-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和5年9月6日
開札日	令和5年4月4日

工事名称 大阪府立堺支援学校21号棟空調設備改修工事

設計内訳書

工事場所 堺市堺区東上野芝町1丁

工事費 ¥21,748,100- (消費税相当額 ¥1,977,100-)

工事価格 ¥19,771,000-

工事概要 空調設備改修工事一式

大阪府立堺支援学校21号棟空調設備改修工事

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		14,062,075			
小 計					14,062,075	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		769,171			
小 計					769,171	
現場管理費						
機械設備工事	一式		2,451,518			
小 計					2,451,518	
一般管理費等	一式				2,488,236	
工事価格	一式				19,771,000	
消費税等相当額	一式				1,977,100	工事価格×10%
総工事費	一式				21,748,100	

大阪府立堺支援学校21号棟空調設備改修工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名称	摘要	数量		堺支援学校		
				(機械設備)		
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	14,004,085		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	0		
	その他の工事	一式	(C)	0		
	処分費等	一式	(D)	57,990		
	申請費	一式	(E)	0		
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	14,062,075		
率算出用の工期				4.5ヶ月		
共通仮設費率				(G)	2.88%	
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	403,317		
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0		
共通仮設費積み上げ分			(J)	365,854		
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	769,171		
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	14,773,256		
現場管理費率				(M)	16.43%	
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,451,518		
	その他の工事	一式	[(C)+(I)]×2%=(O)	0		
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0		
現場管理費 小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,451,518		
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	17,282,764		
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	17,282,764		
一般管理費等率				(T)	14.36%	
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	2,481,804		
一般管理費等(補正)			(R)×0.04%=(V)	6,913		
端数処理				(W)	-481	
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	2,488,236		

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）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1A(リユース)	室外機 床置き 冷房45.0kw 暖房50.0kw	1	台	1,303,000	1,303,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1A-1	室内機 天吊形 冷房11.2kw 暖房12.5kw	1	台	157,000	157,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1A-2	室内機 天吊形 冷房11.2kw 暖房12.5kw	1	台	157,000	157,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1A-3	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw	1	台	118,000	118,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1A-4	室内機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw	1	台	118,000	118,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1B(リユース)	室外機 床置き 冷房28.0kw 暖房31.5kw	1	台	891,000	891,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1B-1	室内機 天吊形 冷房3.6kw 暖房4.0kw	3	台	116,000	348,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1B-2	室内外機 天吊形 冷房5.6kw 暖房6.3kw	3	台	118,000	354,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1C(リユース)	室外機 床置き 冷房35.5kw 暖房40.0kw	1	台	1,140,000	1,140,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1C-1	室内機 天吊形 冷房11.2kw 暖房12.5kw	2	台	157,000	314,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1C-2	室内機 天吊形 冷房14.0kw 暖房16.0kw	1	台	191,000	191,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1D(リユース)	室外機 床置き 冷房35.5kw 暖房40.0kw	1	台	1,140,000	1,140,000	
ガスヒートポンプパッケージビル用マルチGHP-1D-1	室内機 天吊形 冷房11.2kw 暖房12.5kw	3	台	157,000	471,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコンACP-1-1	室内外機 天吊形 冷房7.1kw 暖房8.0kw	1	台	297,000	297,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコンACP-1-2	室内外機 天吊形 冷房10.0kw 暖房11.2kw	1	台	342,000	342,000	

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）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空冷ヒートポンプパッケージエアコンACP-1-3	室内外機 天吊形 冷房10.0kw 暖房11.2kw	1	台	342,000	342,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコンACP-1-4	室内外機 天吊形 冷房10.0kw 暖房11.2kw	1	台	342,000	342,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコンACP-1-5	室内外機 天吊形 冷房10.0kw 暖房11.2kw	1	台	342,000	342,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコンACP-1-6	室内外機 天吊形 冷房4.5kw 暖房5.0kw	1	台	245,000	245,000	
空冷ヒートポンプルームエアコンACR-1-1	室内外機 壁掛形 冷房2.2kw 暖房2.2kw	1	台	110,000	110,000	
集中管理コントローラー	GHP用	1	個	29,000	29,000	
ワイヤードリモコン	GHP用	16	個	10,100	161,600	
ワイヤードリモコン	EHP用	6	個	8,700	52,200	
据付費		1	式		1,324,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		278,000	別紙 00-0002
搬出費		1	式		334,000	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない 23棟 24棟CH-1含む	1	式		477,000	別紙 00-0004
冷媒回収回収費		1	式		219,000	別紙 00-0005
産業廃棄物積込・運搬費		1	式		105,000	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		52,600	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）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計					11,754,400	

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）（大阪府立堺支援学校） 21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10mm	8	m	2,060	16,480	代価表 0015
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	12	m	2,780	33,360	代価表 0016
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	2	m	3,710	7,420	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	1	m	4,770	4,770	
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	5	m	3,930	19,650	
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	4,730	14,190	
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	8	m	5,920	47,360	
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	6,940	27,760	
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	11,600	11,600	
冷媒用断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	2	m	13,300	26,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	4	m	3,050	12,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	8	m	3,310	26,480	
排水・塩ビケーシング	屋外架空 25A	3	m	2,670	8,010	代価表 0017
強化ガラス		4	本	8,110	32,440	
600Vビニル絶縁ビニルケーブル扁平形(VVF)	2.0mm- 3C ビット・天井	5	m	560	2,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,324,000	別紙 00-0001
パッケージ型冷暖房式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	195,000	195,000	
パッケージ型冷暖房式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 35.5kW以下	2	台	121,000	242,000	
パッケージ型冷暖房式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	94,000	94,000	
パッケージ型空気調和機(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	4	台	37,900	151,600	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台	28,900	28,900	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.5kW以下	1	台	21,500	21,500	
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 床置き 2.5kW以下	1	台	10,400	10,400	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台	28,500	28,500	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	8	台	28,200	225,600	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	4	台	28,200	112,800	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	2	台	18,400	36,800	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	3	台	18,400	55,200	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	1	台	18,100	18,100	
パッケージ型空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	3	台	17,700	53,100	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		1,324,000	別紙 00-0001
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 2.5kW以下	1	台	3,480	3,480	
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	8,510	8,510	
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	22	個	1,760	38,720	
計					1,324,210	
搬入費		1	式		278,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	2.08	t	134,000	278,720	
計					278,720	
搬出費		1	式		334,000	別紙 00-0003
搬出費(撤去用)	複数搬出 300kg/m3未満	3.28	t	102,000	334,560	
計					334,560	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない 23棟 24棟CH-I含む	1	式		477,000	別紙 00-0004
室外機撤去費	ガスコンプレッショナ型 室外機 防振基礎無し 冷房能力：45.0kW以下	1	台	79,200	79,200	代価表 0001
室外機撤去費	ガスコンプレッショナ型 室外機 防振基礎無し 冷房能力：35.5kW以下	2	台	49,500	99,000	代価表 0002
室外機撤去費	ガスコンプレッショナ型 室外機 防振基礎無し 冷房能力：28.0kW以下	1	台	38,200	38,200	代価表 0003
室外機撤去費	空気熱源パッケージ型 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：8.0kW以下	5	台	10,400	52,000	代価表 0004
室外機撤去費	空気熱源パッケージ型 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：4.5kW以下	1	台	6,580	6,580	代価表 0005
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：14.0kW以下	1	台	8,700	8,700	代価表 0006
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：12.5kW以下	7	台	8,600	60,200	代価表 0007
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：8.0kW以下	5	台	6,690	33,450	代価表 0008
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	2	台	5,620	11,240	代価表 0009
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：5.6kW以下	3	台	5,620	16,860	代価表 0010
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：4.5kW以下	1	台	5,520	5,520	代価表 0011
室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：4.0kW以下	3	台	5,410	16,230	代価表 0012
室外機撤去費	ルームコンディショナ型（ワンダウ型） 冷房能力：1.8kW以下	1	台	3,610	3,610	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集中管理コントローラ	1	個	2,160	2,160	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			空調機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事	再使用しない 23棟 24棟CH-I含む	1	式		477,000	別紙 00-0004
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	22	個	440	9,680	
ガスファンヒーター撤去	CH-3 再使用しない	6	台	5,730	34,380	代価表 0014
計					477,010	
冷媒回収費		1	式		219,000	別紙 00-0005
冷媒回収費	冷却能力 45.0kw以下	1	台	33,600	33,600	
冷媒回収費	冷却能力 35.5kw以下	2	台	29,400	58,800	
冷媒回収費	冷却能力 28.0kw以下	1	台	27,300	27,300	
冷媒回収費	冷却能力 8.0kw以下	5	台	16,800	84,000	
冷媒回収費	冷却能力 5.0kw以下	1	台	15,500	15,500	
計					219,200	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21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		67,500	別紙 00-0009
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	2.5	m	280	700	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	11.5	m	420	4,830	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	4	m	540	2,160	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	8	m	680	5,440	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 19.05	4	m	800	3,200	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 28.58	0.5	m	1,190	595	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 31.75	1.5	m	1,340	2,010	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 25A	3	m	620	1,860	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	8	m	670	5,360	
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 ^ハ 2 100A 再使用しない	11	m	1,610	17,710	
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	3	m	3,070	9,210	
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	2	m	3,520	7,040	
排水管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び ^ハ 2 25A 再使用しない	3	m	510	1,530	
排水管 保温撤去	ガラスケール 屋内露出 合成樹脂製か ^ハ -1及び ^ハ 2 32A 再使用しない	8	m	540	4,320	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21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		67,500	別紙 00-0009
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.25	m ³	6,460	1,615	
計					67,580	
アスベスト対策費		1	式		8,040	別紙 00-0010
集塵機能付 パワードリル		1	日	2,200	2,200	
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
計					8,040	
アスベスト含有梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0011
アスベスト含有材積 ・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.01	m ³	1,130	11	
アスベスト含有積込・ 運搬費		0.01	m ³	6,460	64	代備表 0025
計					75	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21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		860	別紙 00-0012
ビニル管類処分費	25A	3	m	10	30	
ビニル管類処分費	32A	8	m	10	80	
ガラスくず	ガラス片	0.03	t	11,700	351	
石綿含有産業廃棄物		0.01	m ²	40,000	400	
計					861	
有価材		1	式		▲10,500	別紙 00-0013
銅くず	並銅	10.8	kg	▲965	▲10,422	
計					▲10,422	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟			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		17,700	別紙 00-0014
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.15		40,900	6,135	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.9		11,700	10,530	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	3.7		300	1,110	
計					17,775	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		8,540	別紙 00-0015
土工事	人力堀方 -	0.44	m3	11,400	5,016	
土工事	人力埋戻し -	0.28	m3	8,730	2,444	
土工事	人力構内敷ならし -	0.16	m3	6,760	1,081	
計					8,541	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟				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		73,000	別紙 00-0016
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有集積共	10.26	m ²	2,690	27,599	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	35.46	m ²	1,220	43,261	
産業廃棄物積込・運搬費		0.34	m ³	6,460	2,196	
計					73,056	
アスベスト対策費		1	式		23,300	別紙 00-0017
化学防護服		4	着	1,360	5,440	
防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,980	7,920	
計					23,360	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（空調設備改修工事）（大阪府立堺支援学校） 21号棟				建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アスベスト含有梱包運搬費		1	式		450	別紙 00-0018
アスベスト含有材集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.06	m ³	1,130	67	
アスベスト含有積込・運搬費		0.06	m ³	6,460	387	代価表 0025
計					454	
廃棄物処分費		1	式		4,530	別紙 00-0019
がれき類		0.22	t	9,700	2,134	
石綿成形板処分費		0.06	m ³	40,000	2,400	
計					4,534	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：45.0kW以下	台	1			79,200	代価表 0001
01	設備機械工		人	5.6	0.4	28,320	63,436.8	○
			式	1	0.25	63,436.8	15,859.2	
	計						79,296	
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：35.5kW以下	台	1			49,500	代価表 0002
01	設備機械工		人	3.5	0.4	28,320	39,648	○
			式	1	0.25	39,648	9,912	
	計						49,560	
	室外機撤去費	ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：28.0kW以下	台	1			38,200	代価表 0003
01	設備機械工		人	2.7	0.4	28,320	30,585.6	○
			式	1	0.25	30,585.6	7,646.4	
	計						38,232	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室外機撤去費	空気熱源パッケージ 室外機 床置き 防振基礎無し 冷房能力：8.0kW以下	台	1			10,400	代価表 0004
01	設備機械工		人	0.98	0.3	28,320	8,326.08	○
			式	1	0.25	8,326.08	2,081.52	
	計						10,407.6	
	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：4.5kW以下	台	1			6,580	代価表 0005
01	設備機械工		人	0.62	0.3	28,320	5,267.52	○
			式	1	0.25	5,267.52	1,316.88	
	計						6,584.4	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：14.0kW以下	台	1			8,700	代価表 0006
01	設備機械工		人	0.82	0.3	28,320	6,966.72	○
			式	1	0.25	6,966.72	1,741.68	
	計						8,708.4	

○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	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：12.5kW以下	台	1			8,600	代価表 0007
01	設備機械工		人	0.81	0.3	28,320	6,881.76	○
	その他		式	1	0.25	6,881.76	1,720.44	
	計						8,602.2	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：8.0kW以下	台	1			6,690	代価表 0008
01	設備機械工		人	0.63	0.3	28,320	5,352.48	○
	その他		式	1	0.25	5,352.48	1,338.12	
	計						6,690.6	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：7.1kW以下	台	1			5,620	代価表 0009
01	設備機械工		人	0.53	0.3	28,320	4,502.88	○
	その他		式	1	0.25	4,502.88	1,125.72	
	計						5,628.6	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：5.6kW以下	台	1			5,620	代価表 0010
01	設備機械工		人	0.53	0.3	28,320	4,502.88	○
	その他		式	1	0.25	4,502.88	1,125.72	
	計						5,628.6	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：4.5kW以下	台	1			5,520	代価表 0011
01	設備機械工		人	0.52	0.3	28,320	4,417.92	○
	その他		式	1	0.25	4,417.92	1,104.48	
	計						5,522.4	
	室内機撤去費	天井吊り 冷房能力：4.0kW以下	台	1			5,410	代価表 0012
01	設備機械工		人	0.51	0.3	28,320	4,332.96	○
	その他		式	1	0.25	4,332.96	1,083.24	
	計						5,416.2	

○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	備 考
	室外機撤去費	ルームエアコンディショナー (ウインドウ形) 冷房能力: 1.8kW以下	台	1			3,610	代価表 0013
01	設備機械工		人	0.34	0.3	28,320	2,888.64	○
	その他		式	1	0.25	2,888.64	722.16	
	計						3,610.8	
	ガスファンヒーター撤去	CH-3 再使用しない	台	1			5,730	代価表 0014
01	設備機械工		人	0.54	0.3	28,320	4,587.84	○
	その他		式	1	0.25	4,587.84	1,146.96	
	計						5,734.8	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	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	m	1			2,060	代価表 0015
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	242	254.1	
	継手・接合材等		式 T01	1	0.3	242	72.6	
03	支持金物		式 T01	1	0.4	242	96.8	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
	雑材料		式 K01+K0	1	0.15	493.1	73.96	
06	配管工		人	0.044	1	27,240	1,198.56	○
	その他		式	1	0.25	1,198.56	299.64	
	計						2,065.26	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	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	m	1			2,780	代価表 0016
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55	
02	継手・接合材等		式 T01	1	0.3	331	99.3	
03	支持金物		式 T01	1	0.4	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K0	1	0.15	648.85	97.32	
06	配管工		人	0.06	1	27,240	1,634.4	○
	その他		式	1	0.25	1,634.4	408.6	
	計						2,789.17	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,670	代価表 0017
01	塩ビカーパイプ	25A	m	1.05	1	252	264.6	
02	継手		m T01	1	0.15	252	37.8	
03	接合材等		m T01	1	0.1	252	25.2	
04	支持金物		m T01	1	0.25	252	63	
05	配管工		人	0.067	1	27,240	1,825.08	○
	その他		式	1	0.25	1,825.08	456.27	
	計						2,671.95	
	配管切断	冷媒管 6.35	か所	1			4,600	代価表 0018
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4	
	計						4,602	

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	配管切断	冷媒管 9.52	か所	1			4,600		代価表 0019
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4		
	計						4,602		
	配管切断	冷媒管 12.7	か所	1			4,600		代価表 0020
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4		
	計						4,602		
	配管切断	冷媒管 15.88	か所	1			4,600		代価表 0021
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4		
	計						4,602		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	非対象	備考
	配管切断	冷媒管 19.05	か所	1			4,600		代価表 0022
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4		
	計						4,602		
	配管切断	冷媒管 28.58	か所	1			4,600		代価表 0023
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4		
	計						4,602		
	配管切断	冷媒管 31.75	か所	1			4,600		代価表 0024
01	設備機械工		人	0.13	1	28,320	3,681.6	○	
	その他		式	1	0.25	3,681.6	920.4		
	計						4,602		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アセット含有積込・ 運搬費		m3	1			6,460		代価表 0025
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

堺支援学校 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立堺支援学校) (21号棟空調設備改修工事) 21号棟		電灯コンセント設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器結線(労務)	機器結線(労務) 2線	22	カ所	1,630	35,860	
電動機結線	直入始動方式	10	台	5,670	56,700	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mmビニール被覆有・防水	1	カ所	2,120	2,120	
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-EFF	1.6mm-2C管内	1	m	420	420	
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-EFF	1.6mm-2Cビッド・天井	6	m	340	2,040	
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-EFF	2.0mm-2C管内	1	m	530	530	
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-EFF	2.0mm-2Cビッド・天井	3	m	440	1,320	
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-EFF	2.0mm-3C管内	4	m	720	2,880	
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-EFF	2.0mm-3Cビッド・天井	18	m	620	11,160	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)(PF管内)	3.5mm ²	9	m	310	2,790	
EM-CEケーブル	3.5mm ² -3C管内	9	m	1,010	9,090	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,770	7,080	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	2,110	18,990	
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(LA-1) MCCB2P20AF20ATx1 増設	1	面	14,300	14,300	代価表 0001
換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ 格子付	1	台	24,600	24,600	代価表 0002

堺支援学校 細目別内訳

電気設備工事(大阪府立堺支援学校) (21号棟空調設備改修工事) 21号棟		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	一般形 電気式シャッター 250φ 格子付	1	台	27,800	27,800	代価表 0003
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ 格子付	6	台	32,200	193,200	代価表 0004
換気扇取付枠	20 cm	1	個	4,280	4,280	
換気扇取付枠	25 cm	1	個	4,320	4,320	
換気扇取付枠	30 cm	6	個	4,400	26,400	
換気扇カバー	ステンレス製 20 cm (防虫網付)	1	個	10,600	10,600	
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	1	個	12,000	12,000	
換気扇カバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	6	個	13,500	81,000	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200×200×200	1	個	11,200	11,200	
合成樹脂製フットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個	1,930	1,930	
クランプスイッチ(金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	1	個	3,470	3,470	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	1	個	2,220	2,220	
コンセント(金属プレート付)	2P15/20A×1E,ET	1	個	2,400	2,400	代価表 0005
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	2,870	2,870	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	3	個	2,150	6,450	

電気設備工事(大阪府立堺支援学校)(21号棟空調設備改修工事) 21号棟			電灯コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		9,110	別紙 00-0001
機械はつり(7'付モ ントリッパによる 配管用貫通口)	200mm程度 25mm	1	か所	9,110	9,110	
計					9,110	
撤去工事		1	式		38,800	別紙 00-0002
600V 三相エレクター 撤去	3.5mm ² -3C 管 内 再使用しない	9	m	130	1,170	
薄鋼電線管 撤去	(C25) 再使用しない	9	m	460	4,140	
換気扇 撤去	250 φ 取付枠別 (再使用無し)	1	台	3,480	3,480	
換気扇 撤去	300 φ 取付枠別 (再使用無し)	6	台	4,370	26,220	
ガラス撤去	600×1100 (再使用しない)	1	か所	3,840	3,840	代備表 0007
計					38,850	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(LA-1) MCCB2P20AF20ATx1 増設	面	1			14,300	代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB2P20AF20AT	個	1	1	2,780	2,780	
02	雑材料		式	1	1	2,780	2,780	
			K01					
03	電工		人	0.264	1	26,520	7,001.28	○
	その他		式	1	0.25	7,001.28	1,750.32	
	計						14,311.6	
	換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ 格子付	台	1			24,600	代価表 0002
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ	台	1	1	24,685.1	24,685.1	
	計						24,685.1	
	換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ 格子付	台	1			27,800	代価表 0003
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 250φ	台	1	1	27,875.12	27,875.12	
	計						27,875.12	

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	一般形 電気式シャッター 300φ 格子付	台	1			32,200	代価表 0004
01	換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	台	1	1	32,210.14	32,210.14	
	計						32,210.14	
	コンセント (金属プレート付)	2P15/20A×1E, ET	個	1			2,400	代価表 0005
01	コンセント	2P15/20A×1E, ET	個	1	1	413	413	
02	取付枠		個	1	1	37	37	
03	プレート	金属製 I適用	個	1	1	197	197	
04	電工		人	0.054	1	26,520	1,432.08	○
	その他		式	1	0.23	1,432.08	329.37	
	計						2,408.45	

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
	配管用支持ブロック (ゴムシート付)	H100 L150	個	1			1,200		代価表 0006
01	配管用支持ブロック	H100 L150	個	1	1	1,134	1,134		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.007	1	10,000	70		
	計						1,204		
	ガラス撤去	600×1100 (再使用しない)	箇所	1			3,840		代価表 0007
01	ガラス撤去	集積共	m ²	0.66	1	5,825	3,844.5		
	計						3,844.5		