

	文書番号	教施財	第4570-2	号
	工事期間	契約締結日	～ 令和5年9月29日	
	開札日	令和5年4月14日		
工事名称大阪府立中央聴覚支援学校外1校特別教室空調設備工事 設計内訳書 工事場所大阪市中央区上町一丁目 外 1 箇所 工事費¥58,133,900- (消費税相当額 ¥5,284,900-) 工事価格¥52,849,000-				
工事概要特別教室空調設備工事一式				

大阪府立中央聴覚支援学校外1校特別教室空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	数 量	金額(円)	金額(円)		計(円)	備考
直接工事費		(機械設備)	(電気設備)			
中央聴覚支援学校	一式	8,263,782	8,252,822			
堺聴覚支援学校	一式	12,210,612	6,592,333			
小 計					35,319,549	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
中央聴覚支援学校	一式	675,891	536,105			
堺聴覚支援学校	一式	1,060,905	451,667			
小 計					2,724,568	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
中央聴覚支援学校	一式	2,055,818	2,199,153			
堺聴覚支援学校	一式	2,475,903	1,956,942			
小 計					8,687,816	
一般管理費等	一式				6,117,067	
	一式					
工事価格	一式				52,849,000	
消費税等相当額	一式				5,284,900	工事価格×10%
総工事費	一式				58,133,900	

大阪府立中央聴覚支援学校外1校特別教室空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称		摘 要	数 量		中央聴覚支援学校		堺聴覚支援学校	
					(機械設備)	(電気設備)	(機械設備)	(電気設備)
直接工事費(内訳)		一般工事	一式	(A)	8,251,582	8,247,192	11,999,242	6,535,593
		瓦斯設備工事	一式	(B)	0	0	208,200	0
		その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
		処分費等	一式	(D)	12,200	5,630	3,170	56,740
		申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計				(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	8,263,782	8,252,822	12,210,612	6,592,333
率算出用の工期					5 ヶ月	5 ヶ月	5 ヶ月	5 ヶ月
共通仮設費率				(G)	3.55%	3.36%	3.22%	3.56%
共通仮設費		一般工事	一式	(A) × (G) = (H)	292,931	277,105	386,375	232,667
		その他の工事	一式	(C) × 1% = (I)	0	0	0	0
共通仮設費積み上げ分			一式	(J)	382,960	259,000	674,530	219,000
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	675,891	536,105	1,060,905	451,667
純工事費			一式	(A)+(H)+(J)=(L)	8,927,473	8,783,297	13,060,147	6,987,260
現場管理費率				(M)	22.80%	24.79%	18.77%	27.73%
現場管理費		一般工事	一式	(L) × (M) × 1.01 = (N)	2,055,818	2,199,153	2,475,903	1,956,942
		その他の工事	一式	{ (C)+(I) } × 2% = (O)	0	0	0	0
		申請費	一式	(E) × 2% = (P)	0	0	0	0
現場管理費 小計				(N)+(O)+(P)=(Q)	2,055,818	2,199,153	2,475,903	1,956,942
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	10,995,491	10,988,080	15,747,420	9,000,942
工事原価			一式	(R)−(E)−(P)=(S)	46,731,933			
一般管理費等率				(T)	13.05%			
一般管理費等(補正分除く)			一式	(S) × (T) = (U)	6,098,517			
一般管理費等(補正)			一式	(R) × 0.04% = (V)	18,692			
端数処理				(W)	-142			
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	6,117,067			

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
幼稚部・寄宿舎棟 (5棟)	空調機器設備工事	1	式	650,600	
幼稚部・寄宿舎棟 (5棟)	空調配管設備工事	1	式	293,880	
幼稚部・寄宿舎棟 (5棟)	建築工事	1	式	3,720	
計				948,200	
特別・普通教室棟 (9棟)	空調機器設備工事	1	式	539,000	
特別・普通教室棟 (9棟)	空調配管設備工事	1	式	262,760	
特別・普通教室棟 (9棟)	換気設備工事	1	式	337,340	
特別・普通教室棟 (9棟)	建築工事	1	式	131,708	
計				1,270,808	
管理室棟 (28棟)	空調機器設備工事	1	式	2,345,070	
管理室棟 (28棟)	空調配管設備工事	1	式	2,061,480	
管理室棟 (28棟)	建築工事	1	式	820,924	
管理室棟 (28棟)	直接仮設工事	1	式	802,900	
管理室棟 (28棟)	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				6,044,774	

4

機械設備工事 細目別内訳

機 械 設 備 工 事 (特別教室空調設備工事) (大阪府立中央聴覚支援学校)			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	14	m	1,880	26,320	代価表 0001
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	14	m	4,420	61,880	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	2	m	2,720	5,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	1	m	1,960	1,960	
排水・塩ビケーシング	屋外架空 30A	9	m	2,580	23,220	代価表 0002
防臭逆止弁	30A トイレ管用	2	個	6,000	12,000	代価表 0003
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ヒット・天井	14	m	940	13,160	
EM-CEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	20	m	550	11,000	
保温工事		1	式		107,000	別紙 00-0002
製作金物		1	式		11,300	別紙 00-0003
コンクリート工事	配管架台用	1	式		3,510	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		14,700	別紙 00-0005
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0006
土工事		1	式		2,360	別紙 00-0007
計					293,880	

5

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 特別・普通教室棟(9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	11	m	2,530	27,830	代価表 0006
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	11	m	5,540	60,940	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	1	m	2,720	2,720	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	2	m	2,960	5,920	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 25A	2	m	2,390	4,780	代価表 0007
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	5	m	2,580	12,900	代価表 0002
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 30A 保温無	1	カ所	2,980	2,980	
防臭逆止弁	30A トレン管用	1	個	6,000	6,000	代価表 0003
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	11	m	940	10,340	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3	m	550	1,650	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	10	m	470	4,700	
保温工事		1	式		106,000	別紙 00-0012
アスベスト対策工事		1	式		16,000	別紙 00-0013
計					262,760	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

8

機 械 設 備 工 事 (特 別 教 室 空 調 設 備 工 事) (大 阪 府 立 中 央 聴 覚 支 援 学 校)		管 理 室 棟 (28 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8mm	84	m	2,690	225,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	84	m	5,540	465,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	2	m	2,720	5,440	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	29	m	2,960	85,840	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	4	m	1,960	7,840	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 25A	7	m	2,390	16,730	代価表 0007
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	44	m	2,580	113,520	代価表 0002
防臭逆止弁	30A トイレ管用	5	個	6,000	30,000	代価表 0003
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	84	m	940	78,960	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	42	m	550	23,100	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	6	m	470	2,820	
保温工事		1	式		791,000	別紙 00-0018
製作金物		1	式		46,000	別紙 00-0019
はつり工事		1	式		92,300	別紙 00-0020
コンクリート類処分費		1	式		60	別紙 00-0021

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

18

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 管理室棟 (28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		82,500	別紙 00-0026
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.86		38,800	33,368	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.12		10,900	34,008	
コンクリート工事	再生クワッシュン (m3)	0.34		6,400	2,176	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	48.16		270	13,003	
計					82,555	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		23,800	別紙 00-0027
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	4.81	m3	1,360	6,541	
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	3.63	m3	2,820	10,236	
土工事	人力構内敷ならし	1.18	m3	6,030	7,115	
計					23,892	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校) 管理室棟 (28棟)			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		1,370	別紙 00-0028
コンクリート舗装	機械舗装 A(歩道)	0.3	㎡	4,590	1,377	
計					1,377	
インターロッキング舗装工事		1	式		87,400	別紙 00-0029
インターロッキング舗装(A)歩道 標準図3-6	特に狭い場所 人力	13.67	㎡	6,400	87,488	
計					87,488	
コンクリート類解体工事		1	式		18,100	別紙 00-0030
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m)	1.4		690	966	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.03		9,430	282	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.03		2,410	72	
インターロッキング撤去	インターロッキング舗装とりこわし	13.67	㎡	700	9,569	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 12.0km以下	2.52	m3	2,890	7,282	
計					18,171	

機械設備工事 別紙明細

19

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(大阪府立中央聴覚支援学校)			管理室棟(28棟)		建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート処分費		1	式		7,690	別紙 00-0031
コンクリート処分費	無筋コンクリート	2.52	m3	3,055	7,698	
計					7,698	
撤去工事	再使用しない	1	式		71,600	別紙 00-0032
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	39.6	m ²	1,310	51,876	
天井下地撤去	集積共	1.4	m ²	780	1,092	
天井点検口撤去	集積共	5	か所	2,620	13,100	
グランド撤去	1000L×1800H 集積共	1.8	m ²	860	1,548	代価表 0012
ガラス撤去	集積共	0.16	m ²	6,320	1,011	
産業廃棄物積込・運搬費		0.44	m3	6,870	3,022	
計					71,649	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

20

機械設備工事 別紙明細[illegible]

[illegible]

[illegible]

代価表

24

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	m	1			1,880		代価表 0001
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		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	242	72.6		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	242	96.8		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K	0.15	1	493.1	73.96		
06	配管工		人	0.044	1	23,900	1,051.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,051.6	262.9		
	計						1,881.56		

代価表

その他									
N0	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			2,580		代価表 0002
01	カラーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000		代価表 0003
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		

○は「その他」の率対象

代価表

25

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	保温化粧ケース (樹脂製)	140×80	m	1			3,250		代価表 0004
01	保温化粧ケース (樹脂製)	140×80	m	1	1	1,380	1,380	○	
02	継手		式 T01	1	0.4	1,380	552	○	
03	保温工		人	0.029	1	25,400	736.6	○	
	その他		式	1	0.22	2,668.6	587.09		
	計						3,255.69		
	土間コンクリート		m ²	1			6,850		代価表 0005
01	コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)		0.1	1	38,813	3,881.3		
02	コンクリート工事	再生クワッシュン (m3)		0.1	1	6,405	640.5		
03	床モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	m ²	1	1	2,331	2,331		
	計						6,852.8		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0006
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	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

○は「その他」の率対象

代価表

26

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 25A	m	1			2,390		代価表 0007
01	ワイヤVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.067	1	23,900	1,601.3	○	
	その他		式	1	0.25	1,601.3	400.32		
	計						2,392.22		
	室内機取付金物	ACP-28-1, 2, 3 吊りボルト用保護管	組	1			1,520		代価表 0008
01	配管用 炭素鋼鋼管(白管)	SGP 20A	m	1.2	1	505	606		
02	配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 20A	m	1.2	1	768.78	922.53		
	計						1,528.53		

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
	室外機取付金物	ACP-28-1, 2, 3	組	1			7,170		代価表 0009
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	1.2	1	5,982.83	7,179.39		
	計						7,179.39		
	パッケージ形空調 和機(セパレートタイプ) 据付	屋外機 壁掛 10.0kW以下	台	1			67,000		代価表 0010
01	設備機械工		人	2.18	1	25,000	54,500	○	
	その他		式	1	0.23	54,500	12,535		
	計						67,035		
	7kW未満有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

代価表

27

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	「ライト」撤去	1000L×1800H 集積共	㎡	1			860		代価表 0012
01	内装工		人	0.025	1	27,700	692.5	○	
	その他		式	1	0.25	692.5	173.12		
	計						865.62		
	交通誘導員	交通誘導警備員B	人	1			15,800		代価表 0013
01	交通誘導警備員B		人	1	1	12,700	12,700	○	
	その他		式	1	0.25	12,700	3,175		
	計						15,875		

電気設備工事 中科目別内訳

3

中央聴覚支援学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電気機械室	受変電設備	1	式	2,736,550	
計				2,736,550	
幼稚部・寄宿舎棟	幹線設備	1	式	456,250	
幼稚部・寄宿舎棟	動力設備	1	式	30,940	
幼稚部・寄宿舎棟	電灯・コンセント設備	1	式	302,550	
計				789,740	
特別・普通教室棟	幹線設備	1	式	135,270	
特別・普通教室棟	動力設備	1	式	13,190	
特別・普通教室棟	電灯・コンセント設備	1	式	308,431	
計				456,891	
管理室棟	幹線設備	1	式	3,345,800	
管理室棟	動力設備	1	式	104,020	
管理室棟	電灯・コンセント設備	1	式	805,421	
計				4,255,241	
墜落制止用器具		1	式	14,400	

電気設備工事 中科目別内訳

[illegible]

4

電気設備工事 細目別内訳

中央聴覚支援学校		電気機械室	受変電設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
進相コンデンサ再取付 (労務費のみ)	三相 30kvar	1	台	30,900	30,900	代価表 0006
フレームパイプ	32A黒ガス管	3	m	5,220	15,660	
鋼材	150×50×6	2	m	6,050	12,100	
アスベスト対策工事費		1	式		32,100	別紙 00-0001
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		800	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0003
コンクリート工事	1000×1000×150	1	式		9,140	別紙 00-0004
撤去工事(再使用 する)		1	式		15,700	別紙 00-0005
撤去工事(再使用 しない)		1	式		7,120	別紙 00-0006
搬入費		1	式		45,900	別紙 00-0007
計					2,736,550	

電気設備工事 細目別内訳

6

中央聴覚支援学校		幼稚部・寄宿舎棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	12	m	450	5,400	
1種金属線び(MB1)	A型(25.4mm)	31	m	2,540	78,740	
1種金属線び(MB1)付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個	3,470	13,880	
1種金属線び(MB1)付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	3,700	7,400	
配線器具取付費(労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 -	2	個	2,290	4,580	
ケーブルライツ(金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 -	2	個	2,680	5,360	
コンセント(金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	2	個	1,970	3,940	
換気扇	一般形 電気式シャッター 200φ	2	台	23,000	46,000	
換気扇取付枠	20 cm	2	個	3,810	7,620	
換気扇ケース(カバー)	ステンレス製 20 cm (防虫網付)	2	個	10,200	20,400	
アルミ板新設	480×570×5t	2	枚	52,000	104,000	
撤去工事(再使用する)		1	式		1,820	別紙 00-0008
撤去工事(再使用しない)		1	式		3,410	別紙 00-0009
計					302,550	

電気設備工事 細目別内訳

中央聴覚支援学校		特別・普通教室棟		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	1.6mm	14	m	260	3,640	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	2	m	380	760	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	14	m	1,180	16,520	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	6	m	1,030	6,180	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,800	12,600	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
開閉器盤	S-21	1	面	76,200	76,200	代価表 0017
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m~2連	1	枚	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
計					135,270	

電気設備工事 細目別内訳

7

中央聴覚支援学校		特別・普通教室棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	1.6mm	2	m	260	520	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	2	m	1,180	2,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	2	m	1,800	3,600	
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	か所	1,860	1,860	
電動機結線	直入始動方式	1	台	4,850	4,850	
計					13,190	

電気設備工事 細目別内訳

中央聴覚支援学校		特別・普通教室棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	1.6mm	5	m	260	1,300	
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扁平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ヒット・天井	4	m	390	1,560	
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扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	10	m	450	4,500	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	14	m	2,540	35,560	
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	2	個	3,470	6,940	
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	2	個	3,700	7,400	
ケースブレーカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	1	個	16,600	16,600	代価表 0018
ランプライツァ (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネーム付 -	1	個	2,680	2,680	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	1	個	1,970	1,970	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	1	台	30,000	30,000	
換気扇取付枠	30 cm	1	個	3,930	3,930	
換気扇ウェッジカバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	1	個	13,100	13,100	
LED照明器具	LSS9 -2 -30 LN	4	個	12,800	51,200	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	8,640	8,640	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形 (屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	1	か所	1,760	1,760	

電気設備工事 細目別内訳

8

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

中央聴覚支援学校		管理室棟		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)	1.6mm	139		m	260	36,140	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	151		m	450	67,950	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	13		m	1,970	25,610	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	85		m	3,860	328,100	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	48		m	5,510	264,480	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	6		m	5,040	30,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	7		m	4,920	34,440	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	13		m	2,600	33,800	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	28		m	3,320	92,960	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	200		m	5,500	1,100,000	
金属製可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(76) エクステンション用等	3		m	8,860	26,580	
鋼板製ブルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 400	1		個	28,300	28,300	
ステンレス製ブルボックス WP形	300× 300× 200	2		個	30,900	61,800	
ステンレス製ブルボックス WP形	400× 400× 300	9		個	54,200	487,800	
ステンレス製ブルボックス WP形	400× 400× 400	1		個	64,900	64,900	

9

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

11

中央聴覚支援学校		電気機械室		受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7ｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		32,100	別紙 00-0001
半面形防護マスク		4	個	2,500	10,000	
化学防護服		4	個	1,360	5,440	
防護ﾎﾞｰﾅ		4	個	1,980	7,920	
集塵機付ﾄﾞﾗﾍﾞ		4	日	2,200	8,800	
計					32,160	
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0002
7ｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.1	m3	1,130	113	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0003
石綿含有廃棄物処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事 別紙明細

中央聴覚支援学校		電気機械室		受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	1000×1000×150	1	式		9,140	別紙 00-0004
普通ｺﾝｸﾘｰﾄ	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	0.15	m3	19,400	2,910	
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 －	0.15	m3	11,400	1,710	
異形鉄筋(SD295)	D10	0.01	t	109,000	1,090	
鉄筋加工組立	小型構造物 －	0.01	t	101,500	1,015	
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	0.01	t	4,500	45	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 －	0.45	m ²	5,020	2,259	
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	0.45	m ²	250	112	
計					9,141	
撤去工事(再使用する)		1	式		15,700	別紙 00-0005
進相ｺﾝﾃﾞﾝｻｰ撤去(再使用する)	三相 30kvar	1	台	15,700	15,700	代価表 0007
計					15,700	

12

[illegible][illegible]

13

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

代価表

17

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	変流器	50/5A	個	1			13,100		代価表 0001
01	変流器	50/5A	個	1	1	8,320	8,320		
02	雑材料		式	1	0.02	8,320	166.4		
03	電工		K01人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						13,177.12		
	電流計	0-50A	個	1			23,500		代価表 0002
01	電流計	0-50A	個	1	1	18,500	18,500		
02	雑材料		式	1	0.02	18,500	370		
03	電工		K01人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						23,560.72		

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
	高圧進相コンデンサ用直列リアクトル (60Hz用)	油入式 L=6% (30var用)	台	1			437,000		代価表 0003
01	高圧進相コンデンサ用直列リアクトル (60Hz用)	油入式 L=6% (30var用)	台	1	1	403,000	403,000		
02	雑材料		式	1	0.002	403,000	806		
03	電工		K01人	0.629	1	22,700	14,278.3	○	
04	普通作業員		人	0.629	1	21,000	13,209	○	
	その他		式	1	0.23	27,487.3	6,322.07		
	計						437,615.37		
	高圧負荷開閉器	7.2kVA 200A バリア付	台	1			67,000		代価表 0004
01	高圧負荷開閉器	7.2kVA 200A	面	1	1	43,200	43,200		
02	雑材料		式	1	0.02	43,200	864		
03	電工		K01人	0.823	1	22,700	18,682.1	○	
	その他		式	1	0.23	18,682.1	4,296.88		
	計						67,042.98		

○は「その他」の率対象

代価表

18

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	低圧動力盤No. 2	屋内自立型ベネ盤	面	1			957,000		代価表 0005
01	低圧動力盤	屋内自立型ベネ盤	個	1	1	827,000	827,000		
02	雑材料		式	1	0.002	827,000	1,654		
03	電工		K01	2.65	1	22,700	60,155	○	
04	普通作業員		人	2.12	1	21,000	44,520	○	
	その他		式	1	0.23	104,675	24,075.25		
	計						957,404.25		
	進相コンデンサ再取付 (労務費のみ)	三相 30kvar	台	1			30,900		代価表 0006
01	電工		人	0.575	1	22,700	13,052.5	○	
02	普通作業員		人	0.575	1	21,000	12,075	○	
	その他		式	1	0.23	25,127.5	5,779.32		
	計						30,906.82		

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
	進相コンデンサ撤去 (再使用する)	三相 30kvar	台	1			15,700		代価表 0007
01	電工		人	0.575	0.5	22,700	6,526.25	○	
02	普通作業員		人	0.575	0.5	21,000	6,037.5	○	
	その他		式	1	0.25	12,563.75	3,140.93		
	計						15,704.68		
	変流器	40/5A 再使用なし	個	1			1,430		代価表 0008
01	電工		人	0.168	0.3	22,700	1,144.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,144.08	286.02		
	計						1,430.1		
	電流計	40A 再使用なし	個	1			1,430		代価表 0009
01	電工		人	0.168	0.3	22,700	1,144.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,144.08	286.02		
	計						1,430.1		

○は「その他」の率対象

代価表

19

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	ファン	800×2350 再使用なし	枚	1			2,830		代価表 0010
01	電工		人	0.177 ×1.88	0.3	22,700	2,266.09	○	
	その他		式	1	0.25	2,266.09	566.52		
	計						2,832.61		
	架空配線	EM-IE1.6	m	1			200		代価表 0011
01	EM-IE電線	1.6mm	m	1	1	41.5	41.5		
	雑材料		式	1	0.03	41.5	1.24		
			K01						
03	電工		人	0.113	0.0333	22,700	85.41	○	
	普通作業員		人	0.061	0.0333	21,000	42.65	○	
	その他		式	1	0.25	128.06	32.01		
	計						202.81		

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
	架空配線	EM-IE2.0	m	1			220		代価表 0012
01	EM-IE電線	2.0mm	m	1	1	61.2	61.2		
	雑材料		式	1	0.03	61.2	1.83		
			K01						
03	電工		人	0.113	0.0333	22,700	85.41	○	
	普通作業員		人	0.061	0.0333	21,000	42.65	○	
	その他		式	1	0.25	128.06	32.01		
	計						223.1		
	架空配線	EM-CET 14mm2	m	1			1,280		代価表 0013
01	EM-CETケーブル	14mm2	m	1	1	802	802		
	雑材料		式	1	0.03	802	24.06		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 14mm2 1c	m	1	1	462.67	462.67		
	計						1,288.73		

○は「その他」の率対象

代価表

20

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	引き留め金具	SUS 6t×75×75×300	個	1			5,500		代価表 0014
01	等辺山形鋼	SUS 6t×75×75	m	0.3	1	5,951	1,785.3		
02	雑材料		式	1	0.02	1,785.3	35.7		
03	電工		人	0.13	1	22,700	2,951	○	
	その他		式	1	0.25	2,951	737.75		
	計						5,509.75		
	開閉器盤	S-11	面	1			116,000		代価表 0015
01	開閉器盤	S-11 ELCB3P50AF/15ATx2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式	1	0.02	93,400	1,868		
03	電工		人	0.774	1	22,700	17,569.8	○	
	その他		式	1	0.23	17,569.8	4,041.05		
	計						116,878.85		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	埋込コンセント撤去(再使用する)	2P15A×2	個	1			910		代価表 0016
01	配線器具取付費(労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2	個	1	0.4	2,298.37	919.34		
	計						919.34		
	開閉器盤	S-21	面	1			76,200		代価表 0017
01	開閉器盤	S-21 ELCB3P50AF/30ATx1	面	1	1	64,200	64,200		
02	雑材料		式	1	0.02	64,200	1,284		
03	電工		人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他		式	1	0.23	8,784.9	2,020.52		
	計						76,289.42		

○は「その他」の率対象

代価表

21

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	ケースブレーカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	個	1			16,600		代価表 0018
01	ケースブレーカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	面	1	1	7,150	7,150		
02	雑材料		式	1	0.02	7,150	143		
03	電工		K01人	0.33	1	22,700	7,491	○	
	その他		式	1	0.25	7,491	1,872.75		
	計						16,656.75		
	ガラス撤去	490×780×5t (再使用しない)	m ²	1			6,320		代価表 0019
01	ガラス工		人	0.2	1	25,300	5,060	○	
	その他		式	1	0.25	5,060	1,265		
	計						6,325		

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
	開閉器盤	S-31 ELCB3P50AF/30ATx1	面	1			76,200		代価表 0020
01	開閉器盤	S-31	面	1	1	64,200	64,200		
02	雑材料		式	1	0.02	64,200	1,284		
03	電工		K01人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他		式	1	0.23	8,784.9	2,020.52		
	計						76,289.42		
	開閉器盤	S-32 ELCB3P50AF/30ATx2	面	1			128,000		代価表 0021
01	開閉器盤	S-32	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		K01人	0.774	1	22,700	17,569.8	○	
	その他		式	1	0.23	17,569.8	4,041.05		
	計						128,710.85		

○は「その他」の率対象

代価表

22

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	開閉器盤	S-33 ELCB3P50AF/30ATx2	面	1			128,000		代価表 0022
01	開閉器盤	S-33	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100		
			K01						
03	電工		人	0.774	1	22,700	17,569.8	○	
	その他		式	1	0.23	17,569.8	4,041.05		
	計						128,710.85		
	ブラインド	よこ型 ぎや式 1700×1700	m ²	1			6,440		代価表 0023
01	ブラインド	よこ型 ぎや式	m ²	1	1	5,580	5,580		
02	ブラインド取付け	よこ型25-35mm	m ²	1	1	865.62	865.62		
	計						6,445.62		

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
	ガラス撤去	410×375×5t (再使用しない)	m ²	1			6,320		代価表 0024
01	ガラス工		人	0.2	1	25,300	5,060	○	
	その他		式	1	0.25	5,060	1,265		
	計						6,325		
	ブラインド撤去	よこ型 2100×1700 (再使用しない)	m ²	1			780		代価表 0025
01	普通作業員		人	0.03	1	21,000	630	○	
	その他		式	1	0.25	630	157.5		
	計						787.5		

○は「その他」の率対象

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
中学部棟	空調機器設備工事	1	式	3,254,870	
中学部棟	空調配管設備工事	1	式	2,969,000	
中学部棟	換気設備工事	1	式	742,860	
中学部棟	建築工事	1	式	596,122	
中学部棟	直接仮設工事	1	式	1,141,000	
計				8,703,852	
屋体棟	空調機器設備工事	1	式	1,395,900	
屋体棟	空調配管設備工事	1	式	514,750	
屋体棟	換気設備工事	1	式	510,870	
屋体棟	ガス設備工事	1	式	208,200	
屋体棟	建築工事	1	式	292,640	
屋体棟	直接仮設工事	1	式	570,000	
計				3,492,360	
墜落制止用器具	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				14,400	

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		中学部棟	空調機器設備工事			
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-1-1	天吊形 室内外機 冷房14.0kW 暖房16.0kW 室外機平置台、付属品共	1	組	450,000	450,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-1-2	天吊形 室内外機 冷房10.0kW 暖房11.2kW 付属品共	1	組	345,000	345,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-1-3	天吊形 室内外機 冷房10.0kW 暖房11.2kW 室外機平置台、付属品共	1	組	352,000	352,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-2-1	壁掛形 室内外機 冷房10.0kW 暖房11.2kW 室外機平置台、付属品共	1	組	340,000	340,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-2-2	天吊形 室内外機 冷房10.0kW 暖房11.2kW 室外機樹脂製置台、付属品共	1	組	348,000	348,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-3-1	壁掛形 室内外機 冷房3.6kW 暖房4.0kW ワイヤリモコン、付属品共	1	組	214,000	214,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-3-2	壁掛形 室内外機 冷房4.5kW 暖房5.0kW ワイヤリモコン、付属品共	1	組	244,000	244,000	
空冷ヒートポンプパッケージエアコン ACP-3-3	天吊形 室内外機 冷房10.0kW 暖房11.2kW 付属品共	1	組	345,000	345,000	
冷暖房サーモエアコン ACR-3-1	壁掛形 室内外機 冷房4.0kW 暖房5.0kW ワイヤリモコン、壁面架台、付属品共	1	組	94,200	94,200	
ワイヤードリモコン	パッケージエアコン用	6	個	8,700	52,200	
室外機取付金物	ACP 1-2, 3-1, 2, 3	4	組	7,170	28,680	代価表 0001
室内機取付板 ACP-3-1	合板12t 塗装仕上	1	か所	2,220	2,220	代価表 0002
室内機取付板 ACP-3-2	合板12t 塗装仕上	1	か所	1,570	1,570	代価表 0003
据付費		1	式		438,000	別紙 00-0001
計					3,254,870	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		中学部棟	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	38	m	1,880	71,440	代価表 0004
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径（ 3/8B）液管 厚10mm	93	m	2,530	235,290	代価表 0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径（ 3/8B）ガス管 厚20mm以上	7	m	3,680	25,760	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）ガス管 厚20mm以上	31	m	4,420	137,020	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ガス管 厚20mm以上	93	m	5,540	515,220	
排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	13	m	2,720	35,360	
排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	14	m	2,960	41,440	
排水・硬質塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	18	m	1,960	35,280	
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 25A	4	m	2,390	9,560	代価表 0006
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 30A	72	m	2,580	185,760	代価表 0007
防臭逆止弁	30A ドレン管用	8	個	6,000	48,000	代価表 0008
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	2.0mm	7	m	290	2,030	
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 扁平形 EM-EEF EM-CEEケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	7	m	540	3,780	
	3.5mm2- 4C ビット・天井	124	m	940	116,560	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m	550	8,250	

機械設備工事 細目別内訳

5

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	46	m	470	21,620	
保温工事		1	式		1,192,000	別紙 00-0002
製作金物		1	式		124,000	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		96,000	別紙 00-0004
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0005
土工事		1	式		64,600	別紙 00-0006
計					2,969,000	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟						
換気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
全熱交換ユニット HEU-1	天井露出形 風量360m3/h×40Pa 付属品共	1	台	176,000	176,000	
全熱交換ユニット HEU-2	天井露出形 風量180m3/h×10Pa 付属品共	1	台	176,000	176,000	
ワイヤードリモコン	全熱交換ユニット用	2	個	27,000	54,000	
ベイク用ファン VF-1	インテリアベネクトタイプ 100φ×60m3/h×10Pa 付属品共	1	台	5,370	5,370	
給気レジスター	樹脂製 100A フイバー付	1	個	3,720	3,720	代価表 0011
フレキシブルダクト	保温有 200mm	4	本	4,990	19,960	
ベイクフード・ベントキョクブ	深型ベイクフード（SUS製） 100A	2	個	8,600	17,200	
ベイクフード・ベントキョクブ	深型ベイクフード（SUS製） 200A	4	個	17,100	68,400	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3	m	550	1,650	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	19	m	470	8,930	
据付費		1	式		175,000	別紙 00-0007
はつり工事		1	式		36,600	別紙 00-0008
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0009
計					742,860	

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		中学部棟		建築工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
天井 “せっこうボード” 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け		26.8	m ²	970	25,996	
天井 けい酸 カルシウム板張り	タイア 2 (ノイズ) 0.8FK 厚 6 突付け		5.2	m ²	1,860	9,672	
E P 塗り	ボード面 工程A種(見上) 素地別途		32	m ²	1,190	38,080	
天井点検口	一般タイア アルミ製 内外枠共額縁 450角		6	か所	8,640	51,840	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共		6	か所	1,760	10,560	
アルミ 補修	2階社会科教室 830×470×5t 開口φ210×1, φ100×1, φ40×1		1	か所	52,000	52,000	
アルミ 補修	2階社会科教室 830×470×5t 開口φ210×1		1	か所	52,000	52,000	
アルミ 補修	1階家庭科教室 830×420×5t 開口φ210×1, φ100×1, φ40×1		1	か所	52,000	52,000	
アルミ 補修	1階家庭科教室 830×420×5t 開口φ210×1		1	か所	52,000	52,000	
アルミ 補修	1階第2理科室 830×420×5t 開口φ100×1, φ40×1		1	か所	52,000	52,000	
カーテンレール	アルミ製 シンクル		3.8	m	1,280	4,864	
コンクリート工事	室外機基礎		1	式		104,000	別紙 00-0010
土工事	室外機基礎部		1	式		17,700	別紙 00-0011
コンクリート舗装工事			1	式		7,040	別紙 00-0012
コンクリート類解体工事			1	式		6,520	別紙 00-0013

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

8

機 械 設 備 工 事 (特 別 教 室 空 調 設 備 工 事) (大 阪 府 立 堺 聴 覚 支 援 学 校)		屋 体 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	19	m	2,530	48,070	代価表 0012
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m	5,540	22,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	15	m	6,500	97,500	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	1	m	2,720	2,720	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	6	m	2,960	17,760	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	8	m	1,960	15,680	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	7	m	2,580	18,060	代価表 0007
防臭逆止弁	30A トイレ管用	1	個	6,000	6,000	代価表 0008
間接排水口	32A	1	個	2,640	2,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	19	m	470	8,930	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	38	m	550	20,900	
保温工事		1	式		174,000	別紙 00-0021
製作金物		1	式		17,300	別紙 00-0022
はつり工事		1	式		32,400	別紙 00-0023
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0024

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

9

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

10

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

12

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）			中学部棟	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		438,000	別紙 00-0001
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台	39,300	39,300	
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	5	台	33,500	167,500	
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 4.5kW以下	1	台	19,000	19,000	
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 4.0kW以下	1	台	17,800	17,800	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 14.0kW以下	1	台	25,200	25,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	4	台	24,900	99,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛けー 10.0kW以下	1	台	12,900	12,900	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛けー 4.5kW以下	1	台	8,300	8,300	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 壁掛けー 4.0kW以下	1	台	8,300	8,300	
ルームエアコンデিশョー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 天井吊りー 4.0kW以下	1	台	27,600	27,600	
ルームエアコンデিশョー[セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛けー 4.0kW以下	1	台	4,300	4,300	
リモコン類（取付）	パッケージエアコン用リモコン	6	個	1,500	9,000	
計					438,800	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）			中学部棟	空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,192,000	別紙 00-0002
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	2.7	m	2,460	6,642	
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	14.4	m	2,600	37,440	
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	16.6	m	4,920	81,672	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	31.1	m	8,100	251,910	
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	73.3	m	10,400	762,320	
保温化粧ケース（樹脂製）	140×80	10.4	m	3,250	33,800	代価表 0009
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	10.4	m	1,810	18,824	
計					1,192,608	
製作金物		1	式		124,000	別紙 00-0003
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50（等辺山形鋼）	14	m	5,110	71,540	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	8.9	m	5,980	53,222	
計					124,762	

機械設備工事 別紙明細

13

機 械 設 備 工 事		中 学 部 棟		空 調 配 管 設 備 工 事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		96,000	別紙 00-0004
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	9,760	9,760	
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	2	か所	12,800	25,600	
機械はつり(ダクト・パイプ・カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所	14,900	29,800	
手はつり(配管用貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	6	か所	4,930	29,580	
既設壁貫通	ホート切込 125mm	3	か所	420	1,260	代価表 0010
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 D1D区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					96,068	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0005
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35	
計					35	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

14

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟			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		175,000	別紙 00-0007
全熱交換ユニット据付	天井吊形 500m3/h以下	1	台	88,500	88,500	
全熱交換ユニット据付	天井吊形 300m3/h以下	1	台	76,800	76,800	
パイプ用ファン据付	150φ以下	1	台	7,680	7,680	
リモコン類（取付）	空調換気扇用コントローラー	2	個	1,500	3,000	
計					175,980	
はつり工事		1	式		36,600	別紙 00-0008
機械はつり（ダクト・パイプ・ボルト・ナット・ワッシャーによる配管用貫通口）	200mm程度 150mm	2	か所	18,300	36,600	
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 D1D区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					36,668	
コンクリート処分費		1	式		30	別紙 00-0009
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	3,525	35	
計					35	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟			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		104,000	別紙 00-0010
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設（m3）	1.1		38,800	42,680	
コンクリート工事	型枠 一般用（㎡）	3.72		10,900	40,548	
コンクリート工事	再生クラッシュレン（m3）	0.43		6,400	2,752	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13（Kg）	69.16		270	18,673	
計					104,653	
土工事	室外機基礎部	1	式		17,700	別紙 00-0011
土工事	人力掘方 -	1.08	m3	10,200	11,016	
土工事	人力埋戻し -	0.1	m3	7,810	781	
土工事	人力構内敷ならし -	0.98	m3	6,030	5,909	
計					17,706	

機械設備工事 別紙明細

15

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		7,040	別紙 00-0012
コンクリート舗装※	機械舗装 A(歩道)	1.44	m ²	4,890	7,041	
計					7,041	
コンクリート類解体工事		1	式		6,520	別紙 00-0013
コンクリート類解体工事	コンクリートバッター 厚100mm (m)	4.3		690	2,967	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.14		9,430	1,320	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.14		2,410	337	
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 D1D区間有り 8.0km以下	0.28	m3	6,800	1,904	
計					6,528	
コンクリート類処分費		1	式		980	別紙 00-0014
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.28	m3	3,525	987	
計					987	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟			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		56,800	別紙 00-0015
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	32	m ²	1,310	41,920	
天井下地撤去	集積共	1.2	m ²	780	936	
ガラス撤去	集積共	1.83	m ²	6,320	11,565	
産業廃棄物積込・運搬費		0.35	m3	6,870	2,404	
計					56,825	
産業廃棄物処分費		1	式		2,070	別紙 00-0016
がれき類		0.19	t	9,700	1,843	
ガラスくず		0.02	t	11,700	234	
計					2,077	

機械設備工事 別紙明細

16

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟			直接仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		1,039,000	別紙 00-0017
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 -	250.92	m ²	1,450	363,834	
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 -	7,527.6	m ²	8	60,220	
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 -	250.92	m ²	380	95,349	
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	48.96	m ²	3,310	162,057	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	1,468.8	m ²	7	10,281	
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	48.96	m ²	190	9,302	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	34.2	m	260	8,892	
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 -	1,026	m	3	3,078	
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 -	34.2	m	110	3,762	
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 -	14.4	m	1,150	16,560	
安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	432	m	1	432	
安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む -	14.4	m	59	849	
登り桟橋	単管本足場用 掛払い手間 -	6.8	m	4,490	30,532	
登り桟橋	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	204	m	11	2,244	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校） 中学部棟			直接仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		1,039,000	別紙 00-0017
登り桟橋	単管本足場用 基本料 修理費含む -	6.8	m	280	1,904	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	342.72	m ²	720	246,758	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	10,281.6	m ²	0.87	8,944	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	342.72	m ²	42	14,394	
計					1,039,392	
仮設材運搬		1	式		102,000	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	250.92	m ²	300	75,276	
仮設材運搬 (単管本足場)		48.96	m ²	340	16,646	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	34.2	m	66	2,257	
仮設材運搬 (安全てすり)	単管本足場用	14.4	m	140	2,016	
仮設材運搬 (登り桟橋)	単管本足場用	6.8	m	610	4,148	
仮設材運搬 (シート・柵類)		342.72	m ²	7	2,399	
計					102,742	

機械設備工事 別紙明細

17

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		屋体棟		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		135,000	別紙 00-0019
パナソニック冷暖房式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 28.0kW以下	1	台	83,000	83,000	
パナソニック形空調和機（セーレド・マ材）据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW以下	2	台	24,900	49,800	
リモコン類（取付）	パナソニックエアコン用ワイヤードリモコン	2	個	1,500	3,000	
計					135,800	
搬入費		1	式		79,500	別紙 00-0020
搬入費	単独搬入 200kg/m3未満	0.5	t	159,000	79,500	
計					79,500	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		屋体棟		空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		174,000	別紙 00-0021
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	6.8	m	4,920	33,456	
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	11.9	m	10,400	123,760	
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	1.2	m	2,460	2,952	
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	5.7	m	2,600	14,820	
計					174,988	
製作金物		1	式		17,300	別紙 00-0022
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50（等辺山形鋼）	0.7	m	5,110	3,577	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	2.3	m	5,980	13,754	
計					17,331	

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		屋体棟		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		61,700	別紙 00-0030
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.71		38,800	27,548	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.03		10,900	22,127	
コンクリート工事	再生フラッシュメン (m3)	0.23		6,400	1,472	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	39.13		270	10,565	
計					61,712	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		28,800	別紙 00-0031
土工事	人力堀方 -	1.26	m3	10,200	12,852	
土工事	人力埋戻し -	0.3	m3	7,810	2,343	
土工事	山砂の類 -	0.96	m3	8,220	7,891	
土工事	人力構内敷ならし -	0.96	m3	6,030	5,788	
計					28,874	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立堺聴覚支援学校）		屋体棟		直接仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
足場		1	式		527,000	別紙 00-0032
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	104.04	㎡	3,310	344,372	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	3,121.2	㎡	7	21,848	
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	104.04	㎡	190	19,767	
安全手すり	単管本足場用 掛払い手間 -	19.8	m	1,150	22,770	
安全手すり	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	594	m	1	594	
安全手すり	単管本足場用 基本料 修理費含む -	19.8	m	59	1,168	
登り桟橋	単管本足場用 掛払い手間 -	6.8	m	4,490	30,532	
登り桟橋	単管本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	204	m	11	2,244	
登り桟橋	単管本足場用 基本料 修理費含む -	6.8	m	280	1,904	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	104.04	㎡	720	74,908	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	3,121.2	㎡	0.87	2,715	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	104.04	㎡	42	4,369	
計					527,191	

代価表

24

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	室外機取付金物	ACP 1-2, 3-1, 2, 3	組	1			7,170	代価表 0001
01	銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	1.2	1	5,982.83	7,179.39	
	計						7,179.39	
	室内機取付板 ACP-3-1	合板12t 塗装仕上	か所	1			2,220	代価表 0002
01	合板	12t	m ²	0.495	1	1,450	717.75	
02	壁合板	施工手間	m ²	0.495	1	1,963.47	971.91	
03	E P塗り 改修仕様	ボート面 工程A種(一般) 下地調整別途	m ²	0.495	1	1,080	534.6	
	計						2,224.26	
	室内機取付板 ACP-3-2	合板12t 塗装仕上	か所	1			1,570	代価表 0003
01	合板	12t	m ²	0.351	1	1,450	508.95	
02	壁合板	施工手間	m ²	0.351	1	1,963.47	689.17	
03	E P塗り 改修仕様	ボート面 工程A種(一般) 下地調整別途	m ²	0.351	1	1,080	379.08	
	計						1,577.2	

代価表

その他								
N0	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			1,880	代価表 0004
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	
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	242	72.6	
03	支持金物		式 T01	0.4	1	242	96.8	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	493.1	73.96	
06	配管工		人	0.044	1	23,900	1,051.6	○
	その他		式	1	0.25	1,051.6	262.9	
	計						1,881.56	

○は「その他」の率対象

代価表

25

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0005
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	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

代価表

その他									
N0	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			2,390		代価表 0006
01	カラーVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.067	1	23,900	1,601.3	○	
	その他		式	1	0.25	1,601.3	400.32		
	計						2,392.22		

○は「その他」の率対象

代価表

26

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	排水・塩ビカーバイブ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0007
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		

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
	保温化粧ケース (樹脂製)	140×80	m	1			3,250		代価表 0009
01	保温化粧ケース (樹脂製)	140×80	m	1	1	1,380	1,380	○	
02	継手		式 T01	1	0.4	1,380	552	○	
03	保温工		人	0.029	1	25,400	736.6	○	
	その他		式	1	0.22	2,668.6	587.09		
	計						3,255.69		
	既設壁貫通	ボート切込 125mm	箇所	1			420		代価表 0010
01	内装工		人	0.013	1	27,700	360.1	○	
	その他		式	1	0.19	360.1	68.41		
	計						428.51		

○は「その他」の率対象

27

代価表

○は「その他」の率対象

堺聴覚支援学校					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
管理棟	受変電設備	1	式	2,496,190	
計				2,496,190	
中学部棟	幹線設備	1	式	2,466,350	
中学部棟	動力設備	1	式	142,990	
中学部棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,011,703	
計				3,621,043	
体育館	電灯・コンセント設備	1	式	460,700	
計				460,700	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

4

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

5

堺聴覚支援学校		中学部棟		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ぶリシフレ ン絶縁電線 (EM-1E)	1.6mm	86	m	260	22,360	
600V耐燃性ぶリシフレ ン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	2	m	380	760	
600V耐燃性ぶリシフレ ン絶縁電線 (EM-1E)	14mm2	96	m	630	60,480	
EM-CETケーブ ル	14mm2 管内	12	m	1,970	23,640	
EM-CETケーブ ル	38mm2 管内	56	m	3,860	216,160	
EM-CETケーブ ル	38mm2 ビット・天井	10	m	3,510	35,100	
EM-CETケーブ ル	60mm2 管内	8	m	5,510	44,080	
EM-CETケーブ ル	100mm2 管内	9	m	8,490	76,410	
架空配線	EM-1E1.6	50	m	200	10,000	代価表 0014
架空配線	EM-1E 14mm2	105	m	720	75,600	代価表 0015
架空配線	EM-CET 60mm2	50	m	4,180	209,000	代価表 0016
架空配線	EM-CET100mm2	55	m	6,590	362,450	代価表 0017
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	12	m	2,600	31,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	56	m	3,320	185,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	4,700	37,600	

電気設備工事 細目別内訳

堺聴覚支援学校		中学部棟		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
メッセンジャーワイヤ	14mm2	46	m	500	23,000	
メッセンジャーワイヤ	38mm2	51	m	700	35,700	代価表 0018
引き留め金具	SUS 6t×75×75×300	6	個	5,500	33,000	代価表 0019
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 300	11	個	36,800	404,800	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	カ所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
開閉器盤	S-11	1	面	128,000	128,000	代価表 0020
開閉器盤	S-12	1	面	70,400	70,400	代価表 0021
開閉器盤	S-13	1	面	169,000	169,000	代価表 0022
開閉器盤	S-14	1	面	76,200	76,200	代価表 0023
開閉器盤	S-21	1	面	76,200	76,200	代価表 0024
はつり工事		1	式		32,300	別紙 00-0006
防火区画貫通処置		1	式		7,620	別紙 00-0007

電気設備工事 細目別内訳

6

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

7

堺聴覚支援学校		中学部棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	1.6mm	18	m	260	4,680	
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扁平 EM-EEF	1.6mm- 3C ヒット・天井	6	m	390	2,340	
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扁平 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	36	m	450	16,200	
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扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m	620	3,720	
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扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	15	m	540	8,100	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	58	m	2,540	147,320	
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	15	個	3,470	52,050	
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 2個用スイッチボックス	8	個	3,700	29,600	
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) ショックシジョンボックス	1	個	3,320	3,320	
合成樹脂線び	PR24	10	m	2,330	23,300	
鋼板製ボックス (露出形)	200× 200× 100	1	個	7,370	7,370	
配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 -	6	個	2,290	13,740	
カバーボックス (金属プレート付)	1P L 15A ×1 ネム付 -	3	個	2,680	8,040	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (抜止め) 125V	5	個	1,970	9,850	
コンセント (金属プレート付)	2P20A×1E、ET付	1	個	2,190	2,190	代価表 0025

電気設備工事 細目別内訳

堺聴覚支援学校		中学部棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケースブレーカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	2	個	14,700	29,400	代価表 0026
換気扇	給排兼用形 連動式シャッター 200φ	2	台	21,000	42,000	
換気扇	一般形 電気式シャッター 300φ	2	台	30,000	60,000	
換気扇取付枠	20 cm	2	個	3,810	7,620	
換気扇取付枠	30 cm	2	個	3,930	7,860	
換気扇ウェットカバー	ステンレス製 20 cm (防虫網付)	2	個	10,200	20,400	
換気扇ウェットカバー	ステンレス製 30 cm (防虫網付)	2	個	13,100	26,200	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	2	個	13,800	27,600	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	7	カ所	8,640	60,480	
軽量鉄骨天井開口部補強	19形 (屋内) 450× 450mm程度 ボード等切込み共	7	カ所	1,760	12,320	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	LED ベースライト 露出形 1260×200以上	8	個	6,290	50,320	
アルミ 枠新設	830×470×5t	1	カ所	52,000	52,000	
アルミ 枠新設	830×500×5t	1	カ所	52,000	52,000	
アルミ 枠新設	860×400×5t	2	カ所	52,000	104,000	
フローリング	厚さ5 特寸 2.18㎡以下 シーリング 清掃共 830×800×5t	0.66	㎡	4,460	2,943	

電気設備工事 細目別内訳

8

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

県聴覚支援学校		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耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	101		m	260	26,260	
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	7		m	620	4,340	
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 ビット・天井	11		m	540	5,940	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	62		m	720	44,640	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	22		m	620	13,640	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	23		m	1,150	26,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	11		m	1,510	16,610	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	27		m	2,010	54,270	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	5		m	2,350	11,750	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	15		m	1,800	27,000	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm 被覆有・防水	1		箇所	1,860	1,860	
露出スイッチボックス (塗装共)	19 (E19, 16) 2個用	3		個	3,780	11,340	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 200	3		個	10,000	30,000	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	300× 300× 200	3		個	15,000	45,000	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	1		個	18,800	18,800	

9

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 別紙明細

10

堺聴覚支援学校		管理棟		受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去工事(再使用する)		1	式		6,750	別紙 00-0001
フェンス撤去(再使用する)	700×2350	1	枚	2,510	2,510	代価表 0008
フレームパイプ 撤去(再使用する)	32A黒ガース管	2	m	2,120	4,240	代価表 0009
計					6,750	
撤去工事(再使用しない)		1	式		100,000	別紙 00-0002
変流器	40/5A 再使用なし	2	個	1,430	2,860	代価表 0010
電流計	40A 再使用なし	1	個	1,430	1,430	代価表 0011
高圧カットアウト	7.2kV30A 再使用なし	3	個	1,350	4,050	代価表 0012
変圧器撤去	三相 150kVA 再使用しない	1	台	43,300	43,300	
管理棟電気室饋電盤	屋内自立型ハル盤 再使用なし	1	面	48,600	48,600	代価表 0013
計					100,240	

電気設備工事 別紙明細

堺聴覚支援学校		管理棟		受変電設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		56,600	別紙 00-0003
絶縁油処理費		110	L	60	6,600	
絶縁油収集運搬費	4tハキョム車 片道25km	1	回	50,000	50,000	
計					56,600	
搬入費		1	式		66,600	別紙 00-0004
搬入費	単独搬入 800kg以下	0.76	t	87,700	66,652	
計					66,652	
搬出費		1	式		39,600	別紙 00-0005
搬出費(撤去用)	単独搬出 500kg以下	0.46	t	86,100	39,606	
計					39,606	

電気設備工事 別紙明細

11

堺聴覚支援学校		中学部棟		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		32,300	別紙 00-0006
機械はつり (ダクト・ブロッカーによる配管用貫通口)	100～150mm 63mm	2	か所	7,320	14,640	
機械はつり (ダクト・ブロッカーによる配管用貫通口)	100～150mm 88mm	2	か所	8,840	17,680	
計					32,320	
防火区画貫通処理		1	式		7,620	別紙 00-0007
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	1	か所	7,620	7,620	
計					7,620	

電気設備工事 別紙明細

堺聴覚支援学校		中学部棟		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		38,000	別紙 00-0008
機械はつり (ダクト・ブロッカーによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	4	か所	7,320	29,280	
手はつり (溝はつり)	無筋コンクリート 100×100mm	1	m	8,760	8,760	
計					38,040	
撤去工事 (再使用する)		1	式		25,500	別紙 00-0009
埋込コンセント撤去 (再使用する)	2P15A×2	6	個	910	5,460	代価表 0027
照明器具 LED撤去	ペーシライト 露出形 1260×200以上 再使用する	8	個	2,510	20,080	
計					25,540	
撤去工事 (再使用しない)		1	式		17,100	別紙 00-0010
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W ×1 再利用しない	2	個	1,770	3,540	
ガラス撤去	集積共 (再使用しない) 830×470×3t、830×1300×5t、860×400×3t×2枚	2.15	m ²	6,320	13,588	
計					17,128	

12

電気設備工事 別紙明細

[illegible]

[illegible]

代価表

16

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	変流器	50/5A	個	1			13,100		代価表 0001
01	変流器	50/5A	個	1	1	8,320	8,320		
02	雑材料		式	1	0.02	8,320	166.4		
			K01						
03	電工		人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						13,177.12		
	電流計	0-50A	個	1			23,500		代価表 0002
01	電流計	0-50A	個	1	1	18,500	18,500		
02	雑材料		式	1	0.02	18,500	370		
			K01						
03	電工		人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						23,560.72		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	高圧負荷開閉器	7.2kVA 200A バリア付	台	1			67,000		代価表 0003
01	高圧負荷開閉器	7.2kVA 200A	面	1	1	43,200	43,200		
02	雑材料		式	1	0.02	43,200	864		
			K01						
03	電工		人	0.823	1	22,700	18,682.1	○	
	その他		式	1	0.23	18,682.1	4,296.88		
	計						67,042.98		
	低圧動力盤	屋内自立型ベネ盤	面	1			746,000		代価表 0004
01	低圧動力盤	屋内自立型ベネ盤	個	1	1	617,000	617,000		
02	雑材料		式	1	0.002	617,000	1,234		
			K01						
03	電工		人	2.65	1	22,700	60,155	○	
04	普通作業員		人	2.12	1	21,000	44,520	○	
	その他		式	1	0.23	104,675	24,075.25		
	計						746,984.25		

○は「その他」の率対象

代価表

17

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	低圧配電盤改造	GHP空調電源低圧配電盤 MCCB3P100AF/75ATx1増設 MCCB3P50AF/50ATx1撤去	面	1			38,100		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB3P100AF/75AT	面	1	1	14,600	14,600		
02	雑材料		式	1	0.02	14,600	292		
03	電工	MCCB3P100AF/75ATx1新設	人	0.708	1	22,700	16,071.6	○	
04	電工	MCCB3P50AF/50ATx1撤去 (再使用しない)	人	0.558	0.2	22,700	2,533.32	○	
	その他		式	1	0.25	18,604.92	4,651.23		
	計						38,148.15		
	ファン扉再取付(労務費のみ)		枚	1			4,940		代価表 0006
01	電工		人	0.177	1	22,700	4,017.9	○	
	その他		式	1	0.23	4,017.9	924.11		
	計						4,942.01		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	ルームベイク再取付(労務費のみ)		m	1			4,180		代価表 0007
01	電工		人	0.15	1	22,700	3,405	○	
	その他		式	1	0.23	3,405	783.15		
	計						4,188.15		
	ファン扉撤去(再使用する)	700×2350	枚	1			2,510		代価表 0008
01	電工		人	0.177	0.5	22,700	2,008.95	○	
	その他		式	1	0.25	2,008.95	502.23		
	計						2,511.18		
	ルームベイク撤去(再使用する)	32A黒ガス管	m	1			2,120		代価表 0009
01	電工		人	0.15	0.5	22,700	1,702.5	○	
	その他		式	1	0.25	1,702.5	425.62		
	計						2,128.12		

○は「その他」の率対象

代価表

18

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	変流器	40/5A 再使用なし	個	1			1,430		代価表 0010
01	電工		人	0.168	0.3	22,700	1,144.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,144.08	286.02		
	計						1,430.1		
	電流計	40A 再使用なし	個	1			1,430		代価表 0011
01	電工		人	0.168	0.3	22,700	1,144.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,144.08	286.02		
	計						1,430.1		
	高圧スイッチ	7.2kV30A 再使用なし	個	1			1,350		代価表 0012
01	電工		人	0.159	0.3	22,700	1,082.79	○	
	その他		式	1	0.25	1,082.79	270.69		
	計						1,353.48		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	管理棟電気室饋電盤	屋内自立型パネル盤 再使用なし	面	1			48,600		代価表 0013
01	電工		人	4.16	0.3	22,700	28,329.6	○	
	普通作業員		人	1.68	0.3	21,000	10,584	○	
	その他		式	1	0.25	38,913.6	9,728.4		
	計						48,642		
	架空配線	EM-IE1.6	m	1			200		代価表 0014
01	EM-IE電線	1.6mm	m	1	1	41.5	41.5		
	雑材料		式	1	0.03	41.5	1.24		
03	電工		人	0.113	0.0333	22,700	85.41	○	
	普通作業員		人	0.061	0.0333	21,000	42.65	○	
	その他		式	1	0.25	128.06	32.01		
	計						202.81		

○は「その他」の率対象

代価表

19

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	架空配線	EM-IE 14mm2	m	1			720		代価表 0015
01	EM-IE電線	14mm2	m	1	1	258	258		
02	雑材料		式	1	0.03	258	7.74		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 14mm2 1c	m	1	1	462.67	462.67		
	計						728.41		
	架空配線	EM-CET 60mm2	m	1			4,180		代価表 0016
01	EM-CETケーブル	60mm2	m	1	1	2,892	2,892		
02	雑材料		式	1	0.03	2,892	86.76		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 60mm2 3c	m	1	1	1,210.25	1,210.25		
	計						4,189.01		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	架空配線	EM-CET100mm2	m	1			6,590		代価表 0017
01	EM-CETケーブル	100mm2	m	1	1	4,826	4,826		
02	雑材料		式	1	0.03	4,826	144.78		
			K01						
03	配線取付費 (労務費のみ)	架空線 低圧 100mm2 3c	m	1	1	1,623.12	1,623.12		
	計						6,593.9		
	メセンケーブル	38mm2	m	1			700		代価表 0018
01	垂鉛めつき銅より線	38mm2	m	1	1.05	140	147		
02	雑材料		式	1	0.03	147	4.41		
			K01						
03	電工		人	0.014	1	22,700	317.8	○	
04	普通作業員		人	0.006	1	21,000	126	○	
	その他		式	1	0.25	443.8	110.95		
	計						706.16		

○は「その他」の率対象

代価表

20

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	引き留め金具	SUS 6t×75×75×300	個	1			5,500		代価表 0019
01	等辺山形鋼	SUS 6t×75×75	m	0.3	1	5,951	1,785.3		
02	雑材料		式	1	0.02	1,785.3	35.7		
			K01						
03	電工		人	0.13	1	22,700	2,951	○	
	その他		式	1	0.25	2,951	737.75		
	計						5,509.75		
	開閉器盤	S-11	面	1			128,000		代価表 0020
01	開閉器盤	S-11 ELCB 3P50AF/30ATx2	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式	1	0.02	105,000	2,100		
			K01						
03	電工		人	0.774	1	22,700	17,569.8	○	
	その他		式	1	0.23	17,569.8	4,041.05		
	計						128,710.85		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	開閉器盤	S-12	面	1			70,400		代価表 0021
01	開閉器盤	S-12 ELCB 3P50AF/30ATx1	面	1	1	58,500	58,500		
02	雑材料		式	1	0.02	58,500	1,170		
			K01						
03	電工		人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他		式	1	0.23	8,784.9	2,020.52		
	計						70,475.42		
	開閉器盤	S-13	面	1			169,000		代価表 0022
01	開閉器盤	S-13 ELCB 3P50AF/30ATx1 ELCB 3P50AF/15ATx2	面	1	1	134,000	134,000		
02	雑材料		式	1	0.02	134,000	2,680		
			K01						
03	電工		人	1.161	1	22,700	26,354.7	○	
	その他		式	1	0.23	26,354.7	6,061.58		
	計						169,096.28		

○は「その他」の率対象

代価表

21

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	開閉器盤	S-14	面	1			76,200		代価表 0023
01	開閉器盤	S-14 ELCB 3P50AF/30ATx1	面	1	1	64,200	64,200		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	64,200	1,284		
03	電工		人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他		式	1	0.23	8,784.9	2,020.52		
	計						76,289.42		
	開閉器盤	S-21	面	1			76,200		代価表 0024
01	開閉器盤	S-21 ELCB 3P50AF/30ATx1	面	1	1	64,200	64,200		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	64,200	1,284		
03	電工		人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他		式	1	0.23	8,784.9	2,020.52		
	計						76,289.42		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	コンセント (金属プレート付)	2P20A×1E、ET付	個	1			2,190		代価表 0025
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 1連用	個	1	1	197	197		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	647	12.94		
05	電工		人	0.054	1	22,700	1,225.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,225.8	306.45		
	計						2,192.19		
	ケースブレーカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	個	1			14,700		代価表 0026
01	ケースブレーカ	ELCB 2P 50AF20AT×1	面	1	1	7,150	7,150		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	7,150	143		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						14,784		

○は「その他」の率対象

代価表

22

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	埋込コンセント撤去(再使用する)	2P15A×2	個	1			910		代価表 0027
01	配線器具取付費(労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A ×2 — —	個	1	0.4	2,298.37	919.34		
	計						919.34		
	開閉器盤	S-G1 ELCB 2P50AF/20ATx1	面	1			58,100		代価表 0028
01	開閉器盤	S-G1	面	1	1	49,700	49,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	49,700	994		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						58,185		

代価表

代価表									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	既設L-D2A改造	漏電遮断器2P50AF/20AT新設×2 配線用遮断器2P50AF/20AT撤去×2	面	1			29,200		代価表 0029
01	漏電遮断器	2P50AF20AT	個	2	1	5,510	11,020		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	11,020	220.4		
03	電工	漏電遮断器2P50AF/20AT新設×2	人	0.264 ×2	1	22,700	11,985.6	○	
04	電工	配線用遮断器2P50AF/20AT撤去×2 (再使用しない)	人	0.264 ×2	0.2	22,700	2,397.12	○	
	その他		式	1	0.25	14,382.72	3,595.68		
	計						29,218.8		

○は「その他」の率対象