

	文書番号	教施財	第4943-2	号
	工事期間	契約締結日 ~ 令和4年9月14日		
	開札日	令和4年4月14日		
工事名称	大阪府立中央聴覚支援学校外1校体育館競技場空調設備工事 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	¥53,458,900-	(消費税相当額	¥4,859,900-)
工事価格	¥48,599,000-			
工事概要	体育館競技場空調設備工事一式			

大阪府立中央聴覚支援学校外1校体育館競技場空調設備工事

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	13,171,670	2,412,800			
西淀川支援学校	一式	14,238,270	3,529,000			
小 計					33,351,740	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
中央聴覚支援学校	一式	912,112	224,753			
西淀川支援学校	一式	834,384	491,360			
小 計					2,462,609	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
中央聴覚支援学校	一式	2,263,235	1,035,239			
西淀川支援学校	一式	2,452,429	1,367,270			
小 計					7,118,173	
一般管理費等	一式				5,666,478	
	一式					
工事価格	一式				48,599,000	
消費税等相当額	一式				4,859,900	工事価格×10%
総工事費	一式				53,458,900	

大阪府立中央聴覚支援学校外1校体育館競技場空調設備工事

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		西淀川支援学校		
				(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)	11,633,540	2,412,800	13,957,110	3,528,840	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,532,000	0	280,700	0	
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0	
	処分費等	一式	(D)	6,130	0	460	160	
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0	
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	13,171,670	2,412,800	14,238,270	3,529,000	
率算出用の工期				4.5ヶ月	4.5ヶ月	4.5ヶ月	4.5ヶ月	
共通仮設費率			(G)	3.02%	4.01%	2.88%	3.85%	
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	351,332	96,753	401,964	135,860	
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0	
共通仮設費積上げ分			(J)	560,780	128,000	432,420	355,500	
共通仮設費 小計			(H)+(I)+(J)=(K)	912,112	224,753	834,384	491,360	
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	12,545,652	2,637,553	14,791,494	4,020,200	
現場管理費率			(M)	18.04%	39.25%	16.58%	34.01%	
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,263,235	1,035,239	2,452,429	1,367,270	
	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)	2,263,235	1,035,239	2,452,429	1,367,270	
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	16,347,017	3,672,792	17,525,083	5,387,630
工事原価		一式	(R)-(E)-(P)=(S)	42,932,522				
一般管理費等率			(T)	13.16%				
一般管理費等(補正分除く)			(S)×(T)=(U)	5,649,919				
一般管理費等(補正)			(S)×0.04%=(V)	17,173				
端数処理			(W)	-614				
一般管理費 小計			(U)+(V)+(W)=(X)	5,666,478				

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-A, B ガスードンブ式 空調調和機室外機	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-A-1, B-1 ガスードンブ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW 付属品共	4	台	192,000	768,000		
GHP-A-1, B-1 ガスードンブ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW ドレンアップキット 付属品共	2	台	211,000	422,000		
電源自立ユニット	パワテリ、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用リヤードリモコン		6	個	10,100	60,600		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	6	台	55,600	333,600		
防球ガード	室内機用	6	個	78,900	473,400		
防球ガード	エア搬送ファン用	6	個	66,300	397,800		
室内機取付金物		6	個	54,800	328,800	代備表 0001	
搬送ファン取付金物		6	個	22,700	136,200	代備表 0002	
据付費		1	式		710,000	別紙 00-0001	
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002	
計					7,796,000		

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		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	72	m	2,290	164,880		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	42	m	3,610	151,620		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	59	m	4,450	262,550		
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	6,030	78,390		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	42	m	8,670	364,140		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	39	m	2,630	102,570		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	3	m	1,740	5,220		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	6	m	2,850	17,100		
排水・塩ビカバーパイ プ	屋外架空 30A	19	m	2,320	44,080	代備表 0007	
排水・塩ビカバーパイ プ	屋外架空 50A	7	m	3,730	26,110		
防臭逆止弁	30A	5	個	5,250	26,250	代備表 0008	
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ピット・天井	114	m	430	49,020		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	155	m	510	79,050		
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	8	m	890	7,120		

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2-7C 管内	41	m	1,050	43,050	
空調リモコン盤	鋼板製 屋内露出壁掛型 600W×160D×600H	1	面	97,900	97,900	代価表 0009
保温工事		1	式		896,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		165,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		6,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		127,000	別紙 00-0006
土工事		1	式		16,600	別紙 00-0007
コンクリート類処分費		1	式		60	別紙 00-0008
計					2,737,510	

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マイコンメーター(タイプG) 取外し	100	1	個	4,500	4,500	
マイコンメーター(タイプG) 取付	100	1	個	7,830	7,830	
マイコンメーター(タイプG) 取付	10	1	個	4,260	4,260	
配管 (白鉄管)	25	4	m	5,590	22,360	
配管 (白鉄管)	50	59	m	7,580	447,220	
配管 (白鉄管)	80	1.5	m	11,360	17,040	
配管 (白鉄管)	100	0.5	m	13,010	6,505	
配管 (ELP)	25	1.5	m	6,130	9,195	
配管 (ELP)	50	2.5	m	8,580	21,450	
配管撤去	100	1	m	4,770	4,770	
埋設配管 (PE)	25	8	m	6,380	51,040	
埋設配管 (PE)	50	11.5	m	8,460	97,290	
検査孔付ガス栓 20A	167	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓20A	197	1	個	2,810	2,810	
メーターガス栓	50	2	個	7,920	15,840	

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
据付費		1	式		710,000	別紙 00-0001	
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000		
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 16.0kW以下	6	台	23,100	138,600	代価表 0003	
エア搬送ファン据付		6	台	11,500	69,000	代価表 0004	
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	6	個	1,410	8,460		
自立ユニット取付費		2	個	46,300	92,600	代価表 0005	
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0006	
計					710,180		
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,300	161,859		
計					161,859		

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		896,000	別紙 00-0003	
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 32A 厚20mm	39	m	2,410	93,990		
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	39.5	m	4,520	178,540		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	32.7	m	7,660	250,482		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	42.2	m	8,860	373,892		
計					896,904		
製作金物		1	式		165,000	別紙 00-0004	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	10	m	3,900	39,000		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	1.9	m	4,490	8,531		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×65×65 (等辺山形鋼)	22.1	m	4,770	105,417		
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	2.4	m	5,100	12,240		
計					165,188		

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		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		6,300	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.02		41,100	822	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.36		8,790	3,164	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	0.3	m ²	7,720	2,316	
計					6,302	
はつり工事		1	式		127,000	別紙 00-0006
機械はつり(ダンプモ ト'カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	8	か所	13,200	105,600	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120~150mm 75mm	5	か所	4,350	21,750	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	0.02	m3	7,390	147	
計					127,497	

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式		16,600	別紙 00-0007
土工事	人力堀方 -	0.82	m3	9,260	7,593	
土工事	人力埋戻し -	0.27	m3	7,050	1,903	
土工事	山砂の類 -	0.55	m3	7,500	4,125	
土工事	人力構内敷ならし -	0.55	m3	5,460	3,003	
計					16,624	
コンクリート類処分費		1	式		60	別紙 00-0008
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	3,055	61	
計					61	

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		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		177,000	別紙 00-0009
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	2.6		36,500	94,900	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.72		7,440	5,356	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	6.08		8,790	53,443	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	103.15		230	23,724	
計					177,423	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		44,700	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	2.81	m3	9,260	26,020	
土工事	人力埋戻し -	2.11	m3	7,050	14,875	
土工事	人力構内敷ならし -	0.7	m3	5,460	3,822	
計					44,717	

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
インターロッキング舗装工事		1	式		97,000	別紙 00-0011
インターロッキング舗装 (B) 車道 (小型車) 標準図3-6	特に狭い場所 人力	14.72	㎡	6,590	97,004	
計					97,004	
コンクリート類解体工事		1	式		35,000	別紙 00-0012
コンクリート類解体工事	コンクリートガッター 厚100mm (m)	9.9		640	6,336	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし (積込共) (m3)	0.1		8,690	869	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし (積込共) (m3)	0.18		2,220	399	
インターロッキングとりこわし	ブロック厚80mm	21.22	㎡	600	12,732	
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 10.5km以下	1.99	m3	7,390	14,706	
計					35,042	
コンクリート類処分費		1	式		6,070	別紙 00-0013
コンクリート処分費	無筋コンクリート・インターロッキング	1.99	m3	3,055	6,079	
計					6,079	

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		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		1,010	別紙 00-0014	
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	0.81	m ²	1,180	955		
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m ³	6,220	62		
計					1,017		
廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015	
がれき類		0.01	t	9,700	97		
計					97		
敷地整地		1	式		174,000	別紙 00-0016	
敷地整地	人力と機械の併用	795	m ²	220	174,900		
計					174,900		

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) (大阪府立中央聴覚支援学校)		体育館競技場		直接仮設工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
足場		1	式		94,600	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 -	18.36	m ²	1,360	24,969		
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 -	550.8	m ²	8	4,406		
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 -	18.36	m ²	380	6,976		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い\手間 -	3.6	m	240	864		
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 -	108	m	3	324		
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 -	3.6	m	110	396		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い\手間 -	27.54	m ²	680	18,727		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	826.2	m ²	0.87	718		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	27.54	m ²	36	991		
ローリングター	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070		
ローリングター	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800		
ローリングター	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400		
計					94,641		

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
	室内機取付金物		個	1			54,800		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	11.85	1	4,496.61	53,284.82		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 冷延薄板鋼板 0.8t	m ²	1.7	1	898	1,526.6		
	計						54,811.42		
	搬送ファン取付金物		個	1			22,700		代価表 0002
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	4.95	1	4,496.61	22,258.21		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 冷延薄板鋼板 0.8t	m ²	0.6	1	898	538.8		
	計						22,797.01		
	ハッカー型空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊りー 16.0kW以下	台	1			23,100		代価表 0003
01	設備機械工		人	0.82	1	23,000	18,860	○	
	その他		式	1	0.23	18,860	4,337.8		
	計						23,197.8		

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
	エアコン搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0004
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立ユニット取付費		個	1			46,300		代価表 0005
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 0006
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	※対象	備考
	排水・塩ビカバー	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0007
01	カバー	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05	配管工		T01	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
			式	1	0.25	1,547.8	386.95		
							2,325.35		
	防臭逆止弁	30A	個	1			5,250		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

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
	空調モニタ盤	鋼板製 屋内露出壁掛型 600W×160D×600H	面	1			97,900		代価表 0009
01	空調モニタ盤		面	1	1	80,100	80,100		
02	電工		人	0.68	1	21,300	14,484	○	
	その他		式	1	0.23	14,484	3,331.32		
	計						97,915.32		

○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

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(中央聴覚支援学校)		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)	2.0mm	196	m	290	56,840	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	257	m	640	164,480	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	19	m	550	10,450	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	48	m	820	39,360	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	48	m	940	45,120	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	2	m	810	1,620	
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	26	m	620	16,120	
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	2.0mm- 3C ビット・天井	15	m	540	8,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	28	m	2,100	58,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	13	m	2,490	32,370	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	19	m	3,190	60,610	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,510	27,060	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	25	m	1,450	36,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	43	m	1,930	82,990	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,260	61,020	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(中央聴覚支援学校)		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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	3,750	15,000	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	6	m	2,330	13,980	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ビニル電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,290	13,740	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	2,140	2,140	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	5	カ所	2,750	13,750	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	4,000	4,000	
体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンラッチx4	1	面	327,000	327,000	代価表 0001
S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	1	面	118,000	118,000	代価表 0002
ケースブレーカー	屋内用(プラスチック系)MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,700	21,400	代価表 0003
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	200× 200× 100	16	個	7,360	117,760	
鋼板製ボックス(露出形)塗装共	300× 300× 200	6	個	14,400	86,400	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	4	個	12,400	49,600	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	3	個	28,100	84,300	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(中央聴覚支援学校)		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
ステンレス製 プルボックス WP形	400×400×200 -	1	個	39,300	39,300	
1種金属線ひび(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個	3,150	6,300	
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	
配線器具	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	2	個	2,990	5,980	代価表 0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	14,700	14,700	代価表 0005
支持ブロック	W=150 H=70 ゴムシート付	17	個	1,070	18,190	代価表 0006
支持ブロック	W=300 H=70 ゴムシート付	8	個	1,680	13,440	代価表 0007
支持ブロック	W=450 H=70 ゴムシート付	6	個	2,430	14,580	代価表 0008
はつり工事		1	式		63,500	別紙 00-0001
足場		1	式		15,400	別紙 00-0002
計					1,780,720	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(中央聴覚支援学校)		体育館			自動制御設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C 管内	67	m	590	39,530	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	3	m	500	1,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	28	m	1,720	48,160	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,100	6,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,120	50,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,450	7,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	1,930	27,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,260	2,260	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	13	m	2,850	37,050	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	3,750	63,750	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) エキスパンション用等	6	m	1,390	8,340	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	6	カ所	1,770	10,620	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	200×200×100	14	個	7,360	103,040	
鋼板製 プルボックス(露出形) 塗装共	300×300×200	5	個	14,400	72,000	
ステンレス製 プルボックス WP形	200×200×100 -	3	個	12,400	37,200	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リモコンブレーキx4	面	1			327,000	代価表 0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 リモコンランスx2 リモコンブレーキx4	面	1	1	255,000	255,000	
02	雑材料		式	1	0.02	255,000	5,100	
			T01					
03	電気		人	2.548	1	21,300	54,272.4	○
	その他		式	1	0.25	54,272.4	13,568.1	
	計						327,940.5	
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			118,000	代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	102,000	102,000	
02	雑材料		式	1	0.02	102,000	2,040	
			T01					
03	電気		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6	
	計						118,098	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,700	代価表 0003
01	ケースブレーカー	屋内用(プラスチックケース)MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600	
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72	
			T01					
03	電気		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8	
	計						10,701	
	配線器具	埋込コンセント 2P15AEx2 ガートプレート付	個	1			2,990	代価表 0004
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266	
02	配線器具	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	1,783.87	1,783.87	
	計						2,994.61	

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(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	個	1			14,700	代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	4,550	4,550	
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91	
			T01					
03	電気		人	0.38	1	21,300	8,094	○
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5	
	計						14,758.5	
	支持ブロック	W=150 H=70 ゴムシート付	個	1			1,070	代価表 0006
01	支持ブロック	W=150 H=70 ゴムシート付	個	1	1	1,050	1,050	
02	雑材料		式	0.02	1	1,050	21	
			T01					
	計						1,071	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	支持ブロック	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1			1,680	代価表 0007
01	支持ブロック	W=300 H=70 ゴムシート付	個	1	1	1,650	1,650	
02	雑材料		式	0.02	1	1,650	33	
			T01					
	計						1,683	
	支持ブロック	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1			2,430	代価表 0008
01	支持ブロック	W=450 H=70 ゴムシート付	個	1	1	2,390	2,390	
02	雑材料		式	0.02	1	2,390	47.8	
			T01					
	計						2,437.8	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場		機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-A, B ガスードンブ式 空調調和機室外機	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-A-1, B-1 ガスードンブ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW 付属品共	4	台	192,000	768,000	
GHP, B-1 ガスードンブ式 空調調和機室内機	天井吊形 冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW ドレンアップキット 付属品共	2	台	219,000	438,000	
電源自立ユニット	パツテム、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用リヤードリモコン		6	個	10,100	60,600	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	55,600	444,800	
防球ガード	室内機用	6	個	78,900	473,400	
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	66,300	530,400	
室内機類取付金物		6	個	61,000	366,000	代価表 0001
据付費		1	式		733,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
計					7,979,800	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場		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	65	m	2,290	148,850	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	40	m	2,870	114,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	71	m	3,610	256,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	51	m	4,450	226,950	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	14	m	6,030	84,420	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	110	m	8,670	953,700	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	10	m	2,630	26,300	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 30A	32	m	2,320	74,240	代価表 0006
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 50A	2	m	3,730	7,460	
防臭逆止弁	30A	6	個	5,250	31,500	代価表 0007
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C ピット・天井	175	m	430	75,250	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	166	m	510	84,660	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 6C 管内	8	m	890	7,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm ² - 7C 管内	127	m	1,050	133,350	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調コンパネ	鋼板製 屋内露出壁掛型 600W×160D×800H	1	面	114,000	114,000	代備表 0008
保温工事		1	式		1,459,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		338,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	配管架台用	1	式		104,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		79,200	別紙 00-0006
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0007
アスベスト対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0009
計					4,356,140	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場				ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
基本工事費		1	式		9,500	
マイコンメーター(タイプG) 取付け	30	1	個	5,760	5,760	
マイコンメーター(タイプG) 取外し	25	1	個	3,150	3,150	
架空配管(3m超-6m 以下)増設変		1	式		23,560	
配管(白鉄管)	50	4	m	7,580	30,320	
配管(白鉄管)	80	7	m	11,360	79,520	
配管撤去	50	7	m	2,760	19,320	
検査孔付ガス栓	167	1	個	2,810	2,810	
ねじガス栓	197	1	個	2,810	2,810	
メーターガス栓	80	1	個	16,750	16,750	
ブラケット支持	50	2	カ所	5,350	10,700	
ブラケット支持	80	4	カ所	5,350	21,400	
ガス管塗装(2回塗)	25	4	m	700	2,800	
ガス管塗装(2回塗)	50	4	m	1,010	4,040	
ガス管塗装(2回塗)	80	7	m	1,420	9,940	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場		機器設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		733,000	別紙 00-0001
ガスエンジンヒートポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
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 16.0kW以下	6	台	23,100	138,600	代価表 0002
エア搬送ファン据付		8	台	11,500	92,000	代価表 0003
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	6	個	1,410	8,460	
自立ユニット取付費		2	個	46,300	92,600	代価表 0004
自立運転切替スイッチ (取付)		2	個	2,760	5,520	代価表 0005
計					733,180	
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,300	161,859	
計					161,859	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場		配管設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,459,000	別紙 00-0003
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 32A 厚20mm	9.6	m	2,410	23,136	
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	12	m	4,520	54,240	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	52.9	m	7,660	405,214	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	110.3	m	8,860	977,258	
計					1,459,848	
製作金物		1	式		338,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	47.2	m	3,900	184,080	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	29.2	m	4,490	131,108	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	4.6	m	5,100	23,460	
計					338,648	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場				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		104,000	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.4		41,100	16,440	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	5.72		8,790	50,278	
コンクリート(材料のみ)	コンクリート(6t)	4.85	m ²	7,720	37,442	
計					104,160	
はつり工事		1	式		79,200	別紙 00-0006
機械はつり(ダクト・パイプ・フックによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	6	か所	13,200	79,200	
計					79,200	
アスベスト含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0007
アスベスト含有材 集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m ³	750	7	
アスベスト含有材 積込・運搬		0.01	m ³	6,220	62	代価表 0009
計					69	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場				配管設備		
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		29,100	別紙 00-0008
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
平面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,720	6,880	
集塵装置付アンカードリル		4	目	2,000	8,000	
計					29,160	
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.02	t	18,800	376	
計					376	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場				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		168,000	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)	2.6		36,500	94,900	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.71		7,440	5,282	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	5.04		8,790	44,301	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	103.94		230	23,906	
計					168,389	
土工事	室外機・ファン基礎部	1	式		55,600	別紙 00-0011
土工事	人力掘方 -	3.64	m3	9,260	33,706	
土工事	人力埋戻し -	1.31	m3	7,050	9,235	
土工事	人力構内敷ならし -	2.33	m3	5,460	12,721	
計					55,662	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場				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		290	別紙 00-0012
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	0.2	㎡	1,180	236	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					298	
廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0013
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	
敷地整地		1	式		57,400	別紙 00-0014
敷地整地	人力と機械の併用	261	㎡	220	57,420	
計					57,420	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場			直接仮設工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
足場		1	式		813,000	別紙 00-0015
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 - -	278.46	m ²	1,360	378,705	
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 - -	8,353.8	m ²	8	66,830	
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 - -	278.46	m ²	380	105,814	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	54	m	240	12,960	
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 -	1,620	m	3	4,860	
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 -	54	m	110	5,940	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	309.06	m ²	680	210,160	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	9,271.8	m ²	0.87	8,066	
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	309.06	m ²	36	11,126	
ローリングカー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					813,531	

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) (大阪府立西淀川支援学校) 体育館競技場			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		80,200	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	278.46	m ²	270	75,184	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	54	m	60	3,240	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		309.06	m ²	6	1,854	
計					80,278	
養生		1	式		123,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	107.2	m ²	260	27,872	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	107.2	m ²	890	95,408	
計					123,280	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	室内機類取付金物		個	1			61,000	代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45	
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	5.41	1	4,496.61	24,326.66	
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50 (平鋼)	m	0.8	1	4,128.49	3,302.79	
	計						61,056.9	
	ハッカー形空調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 16.0kW以下	台	1			23,100	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.82	1	23,000	18,860	○
	その他		式	1	0.23	18,860	4,337.8	
	計						23,197.8	
	エアコン据付		台	1			11,500	代価表 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9	
	計						11,598.9	

代価表

その他								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	自立ユニット取付費		個	1			46,300	代価表 0004
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 0005
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	

○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
	排水・塩ビパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,320		代価表 0006
01	パイプ	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05	配管工		T01	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	30A	個	1			5,250		代価表 0007
01	防臭逆止弁	30A	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

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
	空調モニタ	鋼板製 屋内露出壁掛型 600W×160D×800H	面	1			114,000		代価表 0008
01	空調モニタ		面	1	1	93,800	93,800		
02	電工		人	0.78	1	21,300	16,614		
	その他		式	1	0.23	16,614	3,821.22		
	計						114,235.22		
	アスベスト含有材 積込・運搬		m3	1			6,220		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

○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

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		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)	2.0mm	196	m	290	56,840		
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	281	m	640	179,840		
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	247	m	820	202,540		
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	17	m	940	15,980		
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ヒット・天井	10	m	810	8,100		
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- 3C 管内	7	m	470	3,290		
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	121	m	620	75,020		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,100	31,500		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	73	m	2,490	181,770		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,190	79,750		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	61	m	4,510	275,110		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	35	m	1,450	50,750		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	1,930	11,580		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,260	11,300		
金属製可とう電線管(F)(ヒール被覆有)	(38) エキスパンション用等	2	m	2,820	5,640		

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		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	
金属製可とう電線管(F)(ヒール被覆有)	(63) エキスパンション用等	1	m	6,150	6,150		
硬質ビニール電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760		
硬質ビニール電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740		
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m	2,290	13,740		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ヒール被覆有・防水	4	カ所	2,750	11,000		
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ヒール被覆有・防水	2	カ所	4,000	8,000		
盤類	体育館空調電源盤	1	面	327,000	327,000		
盤類	S-AC	1	面	118,000	118,000		
ケース・レーカー	屋内用(プラスチックケース) MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,700	21,400		
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	10	個	7,360	73,600		
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	14,400	28,800		
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 100	3	個	12,400	37,200		
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 200	4	個	28,100	112,400		
ステンレス製ボックス WP形	400× 400× 200	9	個	39,300	353,700		
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	2	個	3,150	6,300		

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		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	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380		
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190		
コンセント	埋込コンセント 2P15AEx2 ガードプレート付	2	個	2,990	5,980		
低圧電灯盤改造	L1-1 MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	14,700	14,700		
支持ブロック	W=300 H=70 ゴシット付	18	個	1,540	27,720		
支持ブロック	W=450 H=70 ゴシット付	6	個	2,220	13,320		
照明器具	A162G	3	台	14,000	42,000	代価表 0001	
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		16,000		
蛍光管処分費		1	式		160	別紙 00-0001	
はつり工事		1	式		80,100	別紙 00-0002	
撤去工事		1	式		5,310	別紙 00-0003	
計					2,532,660		

電気設備工事 細目別内訳

西淀川支援学校		体育館			自動制御設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
EM-CEEケーブル	L 25mm2- 3C 管内	116	m	590	68,440		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,720	68,800		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,100	14,700		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	16	m	2,490	39,840		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	52	m	3,190	165,880		
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	4,510	4,510		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	14	m	1,120	15,680		
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エクステンション用等	1	m	1,840	1,840		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) エクステンション用等	1	m	4,040	4,040		
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	6	か所	1,770	10,620		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,360	58,880		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	14,400	28,800		
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	3	個	12,400	37,200		
ステンレス製 ボックス WP形	300× 300× 200	12	個	28,100	337,200		

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
	照明器具	A162G	台	1			14,000		代価表 0001
01	照明器具	A162G	台	1	1	10,700	10,700		
02	雑材料		式	1	0.02	10,700	214		
03	電工		T01 人	0.117	1	21,300	2,492.1	○	
	その他		式	1	0.25	2,492.1	623.02		
	計						14,029.12		

○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