

文書番号	教施財 第4931-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年9月10日
開札日	令和3年4月16日

工事名称 大阪府立東淀川支援学校体育館競技場その他空調設備工事
設計内訳書

工事場所 大阪市東淀川区東中島三丁目

工事費 ¥39,123,700- (消費税相当額 ¥3,556,700-)
工事価格 ¥35,567,000-

工事概要 体育館競技場空調設備工事一式
特別教室空調設備工事一式

大阪府立東淀川支援学校体育館競技場その他空調設備工事

機械

一般建築改修一般工事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		20,809,752		
電気設備工事	一式		4,003,920		
小 計				24,813,672	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,405,999		
電気設備工事	一式		801,431		
小 計				2,207,430	
現場管理費					
機械設備工事	一式		2,848,568		
電気設備工事	一式		1,434,397		
小 計				4,282,965	
一般管理費等	一式			4,262,933	
工事価格	一式			35,567,000	
消費税等相当額	一式			3,556,700	工事価格×10%
総工事費	一式			39,123,700	

大阪府立東淀川支援学校体育館競技場その他空調設備工事
(内訳)

機械

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		東淀川支援学校		備 考
				(機械設備)	(電気設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	20,422,112	4,003,920	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	386,700		
	処分費等	一式	(C)	940		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	20,809,752	4,003,920	
率算出用の工期				4.3ヶ月	4.3ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.53%	3.62%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	516,679	144,941	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	889,320	656,490	
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,405,999	801,431	
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	21,828,111	4,805,351	
現場管理費率			(K)	13.05%	29.85%	
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,848,568	1,434,397	
現場管理費 小計			(L)	2,848,568	1,434,397	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	25,064,319	6,239,748	
工事原価		一式	(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	31,304,067		
一般管理費等率			(O)	13.58%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	4,251,092		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	12,521		
端数処理			(R)	-680		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	4,262,933		

機械設備工事 中科目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,306,300	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,235,260	
体育館競技場	ガス設備	1	式	386,700	
体育館競技場	建築工事	1	式	480,622	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	630,700	
計				14,039,582	
特別教室(機能訓練室)	空調和機器設備	1	式	1,932,500	
特別教室(機能訓練室)	換気機器設備	1	式	919,600	
特別教室(機能訓練室)	配管設備	1	式	1,716,110	
特別教室(機能訓練室)	ダクト設備	1	式	1,904,320	
特別教室(機能訓練室)	建築工事	1	式	40,640	
特別教室(機能訓練室)	直接仮設工事	1	式	257,000	
計				6,770,170	

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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 ガスードンブ式 空調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,765,000	3,530,000		
GHP ガスードンブ式 空調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000		
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000		
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060		
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640		
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200		
GHP用ワイヤリモコン		8	個	12,100	96,800		
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m ³ /h	8	台	57,200	457,600		
防球ガード	室内機用	8	個	102,000	816,000		
防球ガード	エア搬送ファン用	8	個	73,500	588,000		
製作金物		1	式		819,000	別紙 00-0001	
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0002	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003	
計					9,306,300		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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	42	m	2,290	96,180		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	8	m	2,870	22,960		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	60	m	3,610	216,600		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	27	m	4,450	120,150		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m	6,030	90,450		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	67	m	8,670	580,890		
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	16	m	2,630	42,080		
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 32A	26	m	2,320	60,320	代価表 0004	
排水・塩ビカーパイ プ	屋外架空 40A	4	m	2,900	11,600		
防臭逆止弁	30A ドレ管用	8	個	5,250	42,000	代価表 0005	
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	361	m	500	180,500		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C 管内	83	m	880	73,040		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	171	m	420	71,820		
空調リモコン盤	600W×800H×140D	1	面	31,700	31,700	代価表 0006	

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		体育館競技場			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
自立運転切替スイッチ盤	500W×400H×140D	1	面	21,600	21,600	代備表 0007	
保温工事		1	式		918,000	別紙 00-0004	
製作金物		1	式		478,000	別紙 00-0005	
コンクリート工事	配管架台用	1	式		12,200	別紙 00-0006	
はつり工事		1	式		159,000	別紙 00-0007	
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0008	
計					3,235,260		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		体育館競技場			ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マイコンメーター取付	(タイプG) 16	1	個	4,260	4,260		
配管(白鉄管)	25A	1	m	5,590	5,590		
配管(白鉄管)	32A	1	m	6,710	6,710		
配管(白鉄管)	50A	1	m	7,580	7,580		
配管(ELP)	25A	1	m	6,130	6,130		
配管(ELP)	32A	0.5	m	7,250	3,625		
配管(ELP)	50A	1	m	8,580	8,580		
配管(PE)	25A	3.5	m	6,380	22,330		
配管(PE)	30A	2.5	m	7,090	17,725		
配管(PE)	50A	8.5	m	8,460	71,910		
検査孔付ネジガス栓	20A 151-667	2	個	2,810	5,620		
メーター・分岐ガス栓	32A	1	個	3,380	3,380		
メーター・分岐ガス栓	50A	1	個	7,920	7,920		
機械掘削加算		1	目	14,410	14,410		
ガス管塗装(2回塗)	25A	1	m	700	700		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		体育館競技場		ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ガス管塗装(2回塗)	32A	1	m	700	700		
ガス管塗装(2回塗)	50A	1	m	1,010	1,010		
サービスパルプ(PE)	50A	1	個	49,900	49,900		
絶縁ソケット	25A	2	個	940	1,880		
絶縁ソケット	32A	1	個	1,300	1,300		
絶縁ソケット	50A	1	個	2,100	2,100		
内管深掘(0.6-1m)		8.5	m	1,070	9,095		
コンクリート舗装掘削(10~20cm)		2	m ²	7,830	15,660		
コンクリート舗装復旧(10~20cm)		2	m ²	12,100	24,200		
コンクリートカッター(10~20cm)		8.5	m	5,470	46,495		
諸経費		1	式		33,790		
継手付強化ガスホース		2	本	7,050	14,100		
計					386,700		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		体育館競技場		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井せつこうボード張り(GB-R)EP塗り	厚 9.5 準不燃 目透かし ボード面 工程A種(見上) 素地別途	1.7	m ²	990	1,683		
点検口	300×300	8	個	12,700	101,600		
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボード等切込み共	8	カ所	1,120	8,960		
軽量鉄骨天井開口部補強	室内機架台上部	8	カ所	2,630	21,040	代価表 0009	
メッシュフェンス	H=1800	10	m	12,900	129,000		
標準図7-9フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	カ所	50,600	101,200		
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		87,900	別紙 00-0009	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		16,900	別紙 00-0010	
撤去工事	再使用しない	1	式		10,600	別紙 00-0011	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0012	
計					480,622		

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その他工事) (大阪府立東淀川支援学校)		特別教室 (機能訓練室)			換気機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
HEX-1 全熱交換器	天井カセット形 300CMIH 90Pa 付属品一式共	4	台	148,000	592,000		
HEX用ワイヤードリモン		4	個	9,900	39,600		
据付費		1	式		288,000	別紙 00-0018	
計					919,600		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備その他工事) (大阪府立東淀川支援学校)		特別教室 (機能訓練室)			配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	26	m	1,690	43,940		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	18	m	2,290	41,220		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	2,870	34,440		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	26	m	3,570	92,820		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	10	m	4,450	44,500		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	5	m	5,200	26,000		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m	6,030	24,120		
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	12	m	7,420	89,040		
貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ104	1	カ所	12,600	12,600		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	38	m	2,430	92,340		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	53	m	2,630	139,390		
排水・塩ビケーシング	屋外架空 32A	4	m	2,320	9,280	代備表 0004	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	2	個	5,250	10,500	代備表 0005	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	86	m	420	36,120		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	68	m	500	34,000		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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		918,000	別紙 00-0004	
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	15.9	m	2,410	38,319		
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	10.4	m	4,520	47,008		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	31.5	m	7,630	240,345		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	67.1	m	8,840	593,164		
計					918,836		
製作金物		1	式		478,000	別紙 00-0005	
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	107	m	4,470	478,290		
計					478,290		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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		12,200	別紙 00-0006	
コンクリート工事	コンクリート 手練り (m3)	0.1		40,900	4,090		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	1	m	7,390	7,390		
ゴースト(材料のみ)	ゴースト(6t)	0.1	m ²	7,720	772		
計					12,252		
はつり工事		1	式		159,000	別紙 00-0007	
機械はつり(ワイヤロープ・クレーンによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	カ所	8,640	69,120		
機械はつり(ワイヤロープ・クレーンによる配管用貫通口)	200mm程度 100mm	8	カ所	11,300	90,400		
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	0.01	m3	7,460	74		
計					159,594		
コンクリート類処分費		1	式		30	別紙 00-0008	
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(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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		87,900	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)	1.3		36,500	47,450	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	3.7		8,840	32,708	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	35.5		220	7,810	
計					87,968	
土工事	室外機・フェンス基礎部	1	式		16,900	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ハックホウ 0.45m3	3.6	m3	1,260	4,536	
土工事	機械埋戻し ハックホウ 0.45m3	2.5	m3	2,560	6,400	
土工事	人力構内敷ならし	1.1	m3	5,460	6,006	
計					16,942	

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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		10,600	別紙 00-0011
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	8.6	㎡	1,180	10,148	
産業廃棄物積込・運搬費		0.08	m3	6,250	500	
計					10,648	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0012
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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		460,000	別紙 00-0013	
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 - -	149.9	m ²	1,360	203,864		
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 - -	4,497	m ²	8	35,976		
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 - -	149.9	m ²	380	56,962		
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	88.2	m	240	21,168		
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 -	2,646	m	3	7,938		
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 -	88.2	m	110	9,702		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 -	168.3	m ²	680	114,444		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	5,049	m ²	0.87	4,392		
養生シート張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む -	168.3	m ²	36	6,058		
計					460,504		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		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		46,700	別紙 00-0014	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	149.9	m ²	270	40,473		
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	88.2	m	60	5,292		
仮設材運搬 (シート・ネット類)		168.3	m ²	6	1,009		
計					46,774		
養生		1	式		124,000	別紙 00-0015	
養生(内部改修)	複合改修	108	m ²	260	28,080		
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	108	m ²	890	96,120		
計					124,200		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		特別教室(機能訓練室)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		508,000	別紙 00-0019	
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	38.3	m	2,430	93,069		
排水・硬質塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	53.1	m	2,630	139,653		
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	43.8	m	4,520	197,976		
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 125A 厚20mm	9	m	5,410	48,690		
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カバー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	3.3	m	8,840	29,172		
計					508,560		
製作金物		1	式		419,000	別紙 00-0020	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	93.8	m	4,470	419,286		
計					419,286		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		特別教室(機能訓練室)		配管設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
はつり工事		1	式		58,700	別紙 00-0021	
機械はつり(ダクト用)	100~150mm 50mm	2	箇所	6,480	12,960		
機械はつり(ダクト用)	100~150mm 150mm	1	箇所	12,100	12,100		
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 50mm	2	箇所	8,640	17,280		
機械はつり(ダクト用)	200mm程度 150mm	1	箇所	16,200	16,200		
とりこわし発生材運搬	ダクトトラック 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	0.03	m3	7,460	223		
計					58,763		
コンクリート類処分費		1	式		100	別紙 00-0022	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.03	m3	3,525	105		
計					105		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		特別教室(機能訓練室)		ダクト設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
保温工事		1	式		963,000	別紙 00-0023	
スバ イルダクト保温(32K)	ガラスウール 屋内露出 カー垂鉛鉄板 200mm 保温厚50	56.6	m	10,700	605,620		
スバ イルダクト保温(32K)	ガラスウール 屋内露出 カー垂鉛鉄板 250mm 保温厚50	28.2	m	12,700	358,140		
計					963,760		
はつり工事		1	式		291,000	別紙 00-0024	
機械はつり(ダクト) ストッパーによる 配管用貫通口)	100~150mm 300mm	4	か所	29,100	116,400		
機械はつり(ダクト) ストッパーによる 配管用貫通口)	200mm程度 300mm	4	か所	43,700	174,800		
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 D1D区間有り 10.5km以下	0.1	m3	7,460	746		
計					291,946		
コンクリート類処分費		1	式		720	別紙 00-0025	
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.1	m3	7,290	729		
計					729		

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その他工事)(大阪府立東淀川支援学校)		特別教室(機能訓練室)		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		34,700	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)	0.4		36,500	14,600		
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.1		36,500	3,650		
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.3		7,440	2,232		
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	1.3		8,840	11,492		
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	12.7		220	2,794		
計					34,768		
土工事		1	式		5,940	別紙 00-0027	
土工事	機械掘方 バックホウ 0.45m3	1.1	m3	1,260	1,386		
土工事	機械埋戻し バックホウ 0.45m3	0.5	m3	2,560	1,280		
土工事	人力構内敷ならし	0.6	m3	5,460	3,276		
計					5,942		

代価表

体育館空調工事									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	エア搬送ファン据付		台	1			11,500		代価表 0001
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		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0002
01	電気		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 0003
01	電気		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

体育館空調工事									
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 32A	m	1			2,320		代価表 0004
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
	継手		式	1	0.15	252	37.8		
02			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
04			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
05			T01						
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			5,250		代価表 0005
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,310	2,310		
	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
02									
	計						5,259.54		

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	空調リモコン盤	600W×800H×140D	面	1			31,700	代価表 0006
01	空調リモコン盤		面	1	1	15,500	15,500	
02	電工		人	0.62	1	21,300	13,206	○
	その他		式	1	0.23	13,206	3,037.38	
	計						31,743.38	
	自立運転切替スイッチ盤	500W×400H×140D	面	1			21,600	代価表 0007
01	自立運転スイッチ盤		面	1	1	8,010	8,010	
02	電工		人	0.52	1	21,300	11,076	○
	その他		式	1	0.23	11,076	2,547.48	
	計						21,633.48	

代価表

体育館空調工事								
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	備考
	ハイフード・ベントキャップ	FD付深型ハイフード(SUS製) 250A 防虫網付	個	1			20,600	代価表 0008
01	ハイフード・ベントキャップ	深型ハイフード(SUS製) FD付250A	個	1	1	15,500	15,500	
02	外工		人	0.2	1	20,800	4,160	○
	その他		式	1	0.23	4,160	956.8	
	計						20,616.8	
	軽量鉄骨天井開口補強	室内機架台上部	か所	1			2,630	代価表 0009
01	軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1300×1300mm程度 ボード等切込み共	か所	1	1	2,635	2,635	
	計						2,635	
	自立切替盤内ブレイカー(取付)		個	1			10,100	代価表 0010
01	電工		人	0.38	1	21,300	8,094	○
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5	
	計						10,117.5	

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

東淀川支援学校 細目別内訳

電気設備工事体育館空調設備工事		屋体棟			電灯設備	
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	179	m	270	48,330	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	31	m	360	11,160	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 2C 管内	99	m	630	62,370	
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 2C ビット・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEケーブル	5.5mm ² - 2C 管内	195	m	790	154,050	
EM-CEケーブル	8mm ² - 2C 管内	69	m	900	62,100	
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	9	m	1,150	10,350	
EM-CETケーブル	22mm ² 管内	29	m	2,060	59,740	
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	10	m	500	5,000	
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	14	m	580	8,120	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P 管内	9	m	620	5,580	
EM-FCPEEケーブル	1.2 mm- 2P ビット・天井	10	m	520	5,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	19	m	1,450	27,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	1,930	19,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	12	m	2,260	27,120	

東淀川支援学校 細目別内訳

電気設備工事体育館空調設備工事		屋体棟			電灯設備	
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) 51mm	55	m	2,850	156,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	3,750	22,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m	2,100	37,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m	2,490	49,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	27	m	3,190	86,130	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	18	m	4,510	81,180	
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
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	2	m	2,330	4,660	
金属製可とう電線管(F)(ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	1	m	2,820	2,820	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	7,140	57,120	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	3	個	9,370	28,110	
鋼板製ボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 300	6	個	15,100	90,600	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	8	個	15,900	127,200	
ステンレス製ボックス WP形	300× 300× 300	9	個	30,300	272,700	
1種金属線ひ(MMI)	B型(40.4mm)	7	m	3,080	21,560	

東淀川支援学校 細目別内訳

電気設備工事体育館空調設備工事		屋体棟			電灯設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1種金属線ひ(MM1)付属品	B型(40.4mm) コナボックス	3	個	1,940	5,820	
1種金属線ひ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個	3,160	9,480	
コンセント	2P15A×2 接地極付 金属製ガードプレート付	2	個	2,990	5,980	代価表 0001
リコンスイッチ (樹脂プレート付)	2回路用	2	個	3,790	7,580	
体育館空調電源盤		1	面	119,000	119,000	代価表 0002
リコン機器収納盤		1	面	181,000	181,000	代価表 0003
開閉器盤	S-AC	1	面	88,800	88,800	代価表 0004
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		125,000	別紙 00-0001
撤去・再取付工事		1	式		25,300	別紙 00-0002
計					2,135,660	

東淀川支援学校 細目別内訳

電気設備工事体育館空調設備工事		屋体棟			自動制御設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	15	m	1,120	16,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	12	m	2,260	27,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,850	8,550	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	14	m	3,750	52,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	1,720	13,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	19	m	2,100	39,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	9	m	2,490	22,410	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	9	m	3,190	28,710	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	9	m	4,510	40,590	
金属製 可とう電線管(F) (ヒール被覆有)	(17) エキスパンション用等	4	m	1,390	5,560	
金属製 可とう電線管(F) (ヒール被覆有)	(30) エキスパンション用等	1	m	2,330	2,330	
鋼板製 ボックス WP形 (露出形) 塗装共	200× 200× 100	8	個	8,130	65,040	
鋼板製 ボックス WP形 (露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	10,800	10,800	
鋼板製 ボックス WP形 (露出形) 塗装共	300× 300× 300	6	個	17,900	107,400	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 100	8	個	11,400	91,200	

東淀川支援学校 細目別内訳

電気設備工事特別教室空調設備工事		武道場棟		電灯設備			
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)	5.5mm ²	1	m	360	360		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EF	2.0mm ² 3C 管内	87	m	580	50,460		
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EF	2.0mm ² 3C ビット・天井	4	m	500	2,000		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,450	58,000		
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	24	m	1,930	46,320		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	9	個	7,140	64,260		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	9,370	9,370		
既設分電盤改造		1	式		23,600	代価表 0006	
はつり工事		1	式		12,900	別紙 00-0005	
計					267,270		

東淀川支援学校 細目別内訳

電気設備工事特別教室空調設備工事		武道場棟		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-IE)	5.5mm ²	23	m	360	8,280		
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	5	m	2,930	14,650		
EM-CETケーブル	38mm ²	4	m	1,165	4,660		
架空線 (施工費)	EM-CET38mm ² 1径間 EM-IE5.5mm ² 1径間	1	径間	32,400	32,400	代価表 0007	
メッシュワイヤー	30mm ²	4	m	600	2,400		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	3,190	12,760		
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	4,510	4,510		
硬質ビニル電線管(VE)	露出配管 16mm	15	m	880	13,200		
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(63) エクステンション用等	1	m	6,150	6,150		
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	1	個	7,140	7,140		
スチール製 ボックス WP形	200× 200× 100	1	個	11,400	11,400		
メッシュワイヤー	30mm ²	4	m	600	2,400		
メッシュ引留金具	L=50×50×6t×3001-2	2	個	2,680	5,360	代価表 0008	
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		
電動機結線	直入始動方式	1	台	4,550	4,550		

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
非破壊検査調査費	レーダー	1	式		424,000	別紙 00-0011
貫通部非破壊(レーダー)調査費	基本料金 31-40箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(レーダー)調査費	材料費 31-40箇所まで	35		800	28,000	
貫通部非破壊(レーダー)調査費	報告書作成費 31-40箇所まで	1		76,000	76,000	
貫通部非破壊(レーダー)調査費	諸経費 31-40箇所まで	1		32,000	32,000	
計					424,000	
アスベスト対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0012
半面形防塵マスク	7121R-03	1	個	2,500	2,500	
化学防護服	タイベックソフトウェアIII	1	着	1,070	1,070	
防護メガネ	M10C-HI/HF(ベンチ無)	1	個	1,720	1,720	
集塵機能付ドリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
計					7,490	

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
	コンセント	2P15A×2 接地極付 金属製ガードプレート付	個	1			2,990		代価表 0001
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	890	890		
03	取付棒		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	0.02	1	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		
	体育館空調電源盤		面	1			119,000		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	体育館空調電源盤 MCCB50AF/30AT ×2 MCCB50AF/20AT ×2	面	1	1	82,800	82,800		
02	雑材料		式	0.02	1	82,800	1,656		
			K01						
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						119,121.75		

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
	リモコン機器収納盤		面	1			181,000		代価表 0003
01	リモコン機器収納盤	リモコン機器収納盤 (東淀川支援)	面	1	1	167,000	167,000		
02	雑材料		式	0.02	1	167,000	3,340		
			K01						
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						181,948.5		
	開閉器盤	S-AC	面	1			88,800		代価表 0004
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT × 2	面	1	1	73,300	73,300		
02	雑材料		式	0.02	1	73,300	1,466		
			K01						
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						88,824		

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
	蛍光灯 取外し・再取付	埋込形 FL 40W ×4	台	1			25,300		代価表 0005
01	電灯設備取付費 (労務費のみ)	埋込形 FL 40W ×4	個	1	1	17,838.75	17,838.75		
02	蛍光灯器具 (照明制御) 取外し	埋込形 FL 40W ×4 再利用する	個	1	1	7,476.29	7,476.29		
	計						25,315.04		
	既設分電盤改造		式	1			23,600		代価表 0006
01	開閉器	ELCB2P50AF / 20AT	個	2	1	5,510	11,020		
02	600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)	5.5mm2	m	1	1	360	360		
03	雑材料		式	0.02	1	11,020	220.4		
04	電工		人	0.4528	1	21,300	9,644.64	○	
	その他		式	1	0.25	9,644.64	2,411.16		
	計						23,656.2		

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
	架空線 (施工費)	EM-CET38mm2 1径間 EM-1E5.5mm2 1径間	径間	1			32,400		代価表 0007
01	電工		人	0.809	1	21,300	17,231.7	○	
02	普通作業員		人	0.461	1	19,000	8,759	○	
	その他		式	1	0.25	25,990.7	6,497.67		
	計						32,488.37		
	メソ引留金具	L=50×50×6t×300L-2	個	1			2,680		代価表 0008
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	m	0.6	1	4,478.67	2,687.2		
	計						2,687.2		

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
	開閉器盤	S-2 屋外 MCCB3P100AF/75AT×1	面	1			84,800		代価表 0009
01	開閉器盤	S-2	面	1	1	65,000	65,000		
02	雑材料		式	0.02	1	65,000	1,300		
			K01						
03	電工		人	0.708	1	21,300	15,080.4	○	
	その他		式	1	0.23	15,080.4	3,468.49		
	計						84,848.89		
	開閉器	撤去 MCCB2P50AF/20AT	個	1			3,030		代価表 0010
01	電工		人	0.114	1	21,300	2,428.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,428.2	607.05		
	計						3,035.25		

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
	開閉器盤	S-1 屋内 MCCB3P100AF/100AT×2	面	1			103,000		代価表 0011
01	開閉器盤	S-1	面	1	1	64,900	64,900		
02	雑材料		式	0.02	1	64,900	1,298		
			K01						
03	電工		人	1.416	1	21,300	30,160.8	○	
	その他		式	1	0.25	30,160.8	7,540.2		
	計						103,899		