文書番号	教施財　　第2985-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和7年2月21日
開札日	令和6年10月4日

工事名称　　大阪府立汎愛高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市鶴見区今津中二丁目 外１箇所

工事費　　¥83,187,500-　　（消費税相当額　　¥7,562,500-　）

工事価格　　¥75,625,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
汎愛高等学校（敷地１）	1	式	31,041,309	
鶴見商業高等学校（敷地２）	1	式	23,317,387	
計			54,358,696	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,266,288	
現場管理費	1	式	9,531,924	
一般管理費等	1	式	8,468,092	
計			21,266,304	
工事価格	1	式	75,625,000	
消費税等相当額	1	式	7,562,500	消費税率 10 %
工事費	1	式	83,187,500	

共通仮設費

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地１								
電気設備工事 改修工事	4.0	3,413,802	3.77	0.00	3.77	1.00	1.00	128,700
小計 (率対象)		3,413,802						128,700
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						120,820
小計 (率対象外)		400						120,820
合計		3,414,202						249,520
機械設備工事 改修工事	4.0	26,303,578	3.48	0.00	3.48	1.00	1.00	915,364
小計 (率対象)		26,303,578						915,364
機械設備工事 処分費		21,529						0
機械設備工事 ガス工事		1,302,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						598,140
小計 (率対象外)		1,323,529						598,140
合計		27,627,107						1,513,504
敷地２								

共通仮設費

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	4.0	3,945,182	3.71	0.00	3.71	1.00	1.00	146,366
小計 (率対象)		3,945,182						146,366
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						121,580
小計 (率対象外)		400						121,580
合計		3,945,582						267,946
機械設備工事 改修工事	4.0	18,594,273	3.70	0.00	3.70	1.00	1.00	687,988
小計 (率対象)		18,594,273						687,988
機械設備工事 処分費		14,532						0
機械設備工事 ガス工事		763,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						547,330
小計 (率対象外)		777,532						547,330
合計		19,371,805						1,235,318
総計		54,358,696						3,266,288

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地１							
電気設備工事 改修工事	3,663,322	33.83	0.00	33.83	1.00	1.00	1,239,301
小計 (率対象)	3,663,322						1,239,301
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	3,663,722						1,239,301
機械設備工事 改修工事	27,817,082	13.63	0.00	13.63	1.00	1.00	3,791,468
小計 (率対象)	27,817,082						3,791,468
機械設備工事 処分費	21,529						0
機械設備工事 ガス工事	1,302,000						0
小計 (率対象外)	1,323,529						0
合計	29,140,611						3,791,468
敷地２							
電気設備工事 改修工事	4,213,128	31.86	0.00	31.86	1.00	1.00	1,342,302
小計 (率対象)	4,213,128						1,342,302

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	4,213,528						1,342,302
機械設備工事 改修工事	19,829,591	15.93	0.00	15.93	1.00	1.00	3,158,853
小計 (率対象)	19,829,591						3,158,853
機械設備工事 処分費	14,532						0
機械設備工事 ガス工事	763,000						0
小計 (率対象外)	777,532						0
合計	20,607,123						3,158,853
総計	57,624,984						9,531,924

一般管理費等

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	10,458,053						
電気設備工事 処分費	800						
小計 (率対象)	10,458,853						
機械設備工事 改修工事	54,596,994						
機械設備工事 処分費	36,061						
機械設備工事 ガス工事	2,065,000						
小計 (率対象)	56,698,055						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	67,156,908	12.57	0.00	12.57	1.00	8,441,623	75,598,531
契約保証費	67,156,908			0.04	1.00	26,862	26,862
端数調整						▲393	▲393
総計	67,156,908					8,468,092	75,625,000

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立汎愛高等学校）	1	式	27,627,107	
計			27,627,107	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(13棟)	1	式	27,627,107	
計			27,627,107	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(13棟)	機器設備	1	式	15,138,420	
体育館競技場(13棟)	配管設備	1	式	8,988,152	
体育館競技場(13棟)	ガス設備	1	式	1,302,000	
体育館競技場(13棟)	建築工事	1	式	1,317,519	
体育館競技場(13棟)	直接仮設工事	1	式	881,016	
計				27,627,107	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	3	台	1,760,000	5,280,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	12	台	223,000	2,676,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	3	個	383,000	1,149,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		3	個	26,700	80,100	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		6	個	11,600	69,600	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	12	台	74,500	894,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	12	個	79,400	952,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	12	個	66,800	801,600	
室内機類取付金物	②⑪通り	8	個	147,000	1,176,000	代価表　0001
室内機類取付金物	Ⓐ㊊通り	4	個	113,000	452,000	代価表　0002
据付費		1	式		1,337,820	別紙 00-0001
搬入費		1	式		269,500	別紙 00-0002
計					15,138,420	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	99	m	3,290	325,710	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	33	m	4,020	132,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	55	m	5,260	289,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	57	m	6,910	393,870	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	43	m	9,700	417,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	87	m	14,200	1,235,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	74	m	3,100	229,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	8	m	2,620	20,960	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	88	m	2,790	245,520	代価表　0006
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	11	個	6,180	67,980	代価表　0007
間接排水口	32A	3	個	2,900	8,700	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	242	m	510	123,420	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	347	m	600	208,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	3	m	1,060	3,180	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	1,070	28,890	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	118	m	1,250	147,500	
保温工事		1	式		2,175,165	別紙 00-0003
製作金物		1	式		2,583,248	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		194,714	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		35	別紙 00-0006
土工事		1	式		76,852	別紙 00-0007
残土処分費		1	式		8,064	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,520	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		1,164	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		5,600	別紙 00-0011
計					8,988,152	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　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	ﾀｲﾌﾟG取付　25	1	個	6,150	6,150	
配管（白鉄管）	25A　高所	2	m	6,110	12,220	
配管（白鉄管）	25A	6	m	6,110	36,660	
配管（白鉄管）	32A	37	m	7,340	271,580	
配管（白鉄管）	50A　高所	25	m	8,290	207,250	
配管（白鉄管）	50A	4.5	m	8,290	37,305	
配管（ELP）	50A	1	m	9,380	9,380	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A　高所	1	か所	136,730	136,730	
埋設配管（PE）	50A	3	m	9,250	27,750	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A	2	個	3,010	6,020	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　500L	3	本	9,400	28,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	2	か所	5,890	11,780	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	16	か所	5,890	94,240	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　25A	8	m	770	6,160	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　32A	37	m	770	28,490	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　50A	33.5	m	1,120	37,520	
足場工事	0-40m2	1	件	40,680	40,680	
足場工事	40m2-	2.5	㎡	1,080	2,700	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞPE	50A	1	個	53,200	53,200	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,240	2,240	
みなしAS対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費	11	45	m	235	10,575	
みなしAS対策作業費	12	20	か所	557	11,140	
内管深堀	0.6-1.0m	3	m	1,150	3,450	
土砂入替	山砂　2	3	m	2,140	6,420	
高所配管		1	式		71,240	
諸経費		1	式		115,406	
計					1,302,000	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	14.7	m	16,400	241,080	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	3	か所	66,000	198,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		304,033	別紙 00-0012
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		38,046	別紙 00-0013
残土処分費		1	式		7,830	別紙 00-0014
貫通部防火処理		1	式		16,530	別紙 00-0015
敷地整地		1	式		512,000	別紙 00-0016
計					1,317,519	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13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		374,488	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		30,388	別紙 00-0018
養生		1	式		476,140	別紙 00-0019
計					881,016	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		1,337,820	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	3	台	227,000	681,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	12	台	26,500	318,000	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		12	台	13,300	159,600	代価表　0003
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	6	個	1,630	9,780	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		3	個	53,300	159,900	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		3	個	3,180	9,540	代価表　0005
計					1,337,820	
搬入費		1	式		269,500	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	2.45	t	110,000	269,500	
計					269,500	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		2,175,165	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ 300mm×150mm程度	170.1	m	11,900	2,024,190	代価表　0008
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	16.5	m	9,150	150,975	
計					2,175,165	
製作金物		1	式		2,583,248	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50　(等辺山形鋼)	479.8	m	5,330	2,557,334	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	4.2	m	6,170	25,914	
計					2,583,248	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　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		194,714	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	11	か所	7,770	85,470	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	3	か所	12,000	36,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	14	か所	5,230	73,220	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　3.5km以下	0.01	m3	2,470	24	
計					194,714	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		35	別紙 00-0006
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工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		76,852	別紙 00-0007
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	8.29	m3	1,410	11,688	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	3.81	m3	2,970	11,315	
土工事	山砂の類　－	4.48	m3	10,000	44,800	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 9.0km以下	4.48	m3	2,020	9,049	
計					76,852	
残土処分費		1	式		8,064	別紙 00-0008
残土処分費	投棄料(阪南2区)	4.48	m3	1,800	8,064	
計					8,064	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,520	別紙 00-0009
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		1,164	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.14	m3	1,130	158	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.14	m3	7,190	1,006	代価表　0009
計					1,164	
産業廃棄物処分費		1	式		5,600	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.14	m3	40,000	5,600	
計					5,600	

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）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13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		304,033	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	3.3		45,800	151,140	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.69		45,800	31,602	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.77		8,350	14,779	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	7.77		11,200	87,024	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	67.2		290	19,488	
計					304,033	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		38,046	別紙 00-0013
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	9.63	m3	1,410	13,578	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	5.28	m3	2,970	15,681	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 9.0km以下	4.35	m3	2,020	8,787	
計					38,046	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
残土処分費		1	式		7,830	別紙 00-0014
残土処分費	投棄料(阪南2区)	4.35	m3	1,800	7,830	
計					7,830	
貫通部防火処理		1	式		16,530	別紙 00-0015
貫通部防火処理	冷媒用断熱材被覆銅管	3	か所	5,510	16,530	代価表　0010
計					16,530	
敷地整地		1	式		512,000	別紙 00-0016
敷地整地	人力と機械の併用	2,048	㎡	250	512,000	
計					512,000	

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工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館競技場(13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		374,488	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 -　-	85.7	㎡	1,550	132,835	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -　-	2,570	㎡	9	23,130	
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 -　-	85.7	㎡	390	33,423	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	25.2	m	280	7,056	
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 -	756	m	3	2,268	
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 -	25.2	m	110	2,772	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　- -	146.9	㎡	780	114,582	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	4,406	㎡	0.88	3,877	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	146.9	㎡	50	7,345	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	4	台	11,800	47,200	
計					374,488	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）	体育館競技場(13棟)			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		30,388	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)	85.7	㎡	320	27,424	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	25.2	m	71	1,789	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		146.9	㎡	8	1,175	
計					30,388	
養生		1	式		476,140	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	358	㎡	300	107,400	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	358	㎡	1,030	368,740	
計					476,140	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,320	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	6	か所	1,370	8,220	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	6	か所	700	4,200	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					598,140	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,320	別紙 00-0020
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 11- 20箇所まで	1		285,000	285,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 11- 20箇所まで	14		4,880	68,320	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 11- 20箇所まで	1		31,500	31,500	
計					443,320	

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
	室内機類取付金物	②⑪通り	個	1			147,000		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	14.93	1	5,327.73	79,543.01		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	2.8	2	6,170.1	34,552.56		
	計						147,414.11		
	室内機類取付金物	Ⓐ⑧通り	個	1			113,000		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	14.93	1	5,327.73	79,543.01		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54		
	計						112,861.55		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			13,300		代価表 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			53,300		代価表 0004
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			3,180		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		

○は「その他」の率対象

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,790		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	360	378		
02	継手		式 T01	1	0.15	360	54		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	360	36		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	360	90		
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,794.5		
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,180		代価表　0007
01	ﾄﾞﾚﾝ用逆止弁	30A	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	3,410	3,410		
	計						6,182		

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
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ 300mm×150mm程度	m	1			11,900		代価表　0008
01	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ 300mm×150mm程度	m	1	1	7,250	7,250		
02	付属品		式 T01	1	0.3	7,250	2,175		
03	保温工		人	0.076	1	26,500	2,014	○	
	その他		式	1	0.23	2,014	463.22		
	計						11,902.22		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表　0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		
	貫通部防火処理	冷媒用断熱材被覆銅管	か所	1			5,510		代価表　0010
01	貫通部防火処置	断熱被覆銅管　φ104	か所	1	1	5,505	5,505		
	計						5,505		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立汎愛高等学校）	1	式	3,414,202	
計			3,414,202	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,414,202	
計			3,414,202	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・コンセント設備	1	式	2,969,432	
体育館	制御設備	1	式	444,770	
計				3,414,202	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	502	m	330	165,660	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	38mm2	2	m	1,470	2,940	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	36	m	670	24,120	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾗｯｸ	78	m	770	60,060	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	31	m	580	17,980	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	49	m	780	38,220	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾗｯｸ	461	m	880	405,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m	680	24,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	21	m	1,000	21,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾗｯｸ	93	m	1,130	105,090	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	40	m	1,170	46,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾗｯｸ	36	m	1,310	47,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	13	m	1,590	20,670	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾗｯｸ	31	m	1,770	54,870	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	14	m	2,140	29,960	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　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
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾗｯｸ	31	m	2,370	73,470	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	9	m	3,160	28,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾗｯｸ	26	m	3,460	89,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	2,850	45,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,220	2,220	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	3,440	3,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	10	m	4,540	45,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	5,660	11,320	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	12	m	3,800	45,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	5,500	88,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	5	m	6,480	32,400	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,020	2,040	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	3	か所	2,310	6,930	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	8	m	2,770	22,160	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　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
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	2,110	6,330	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	3	個	3,800	11,400	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,940	63,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　300	4	個	24,800	99,200	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	500×　500×　400	1	個	33,400	33,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	3	個	55,800	167,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	82,700	82,700	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	6	個	2,170	13,020	
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	1	面	50,400	50,400	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 3系統	1	面	210,000	210,000	代価表　0002
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外露出型 3系統	1	面	471,000	471,000	代価表　0003
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	3	個	12,300	36,900	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AE*2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	3	個	3,400	10,200	代価表　0005
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　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
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	9,030	9,030	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	1	か所	1,760	1,760	
照明器具再取付	埋込 FL20W×4	1	台	14,100	14,100	代価表　0006
はつり工事		1	式		86,480	別紙 00-0001
撤去工事	再使用する	1	式		5,490	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0005
計					2,969,432	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	35	m	690	24,150	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾗｯｸ	54	m	800	43,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	590	15,930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	2,220	11,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	2,610	5,220	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	4	m	5,660	22,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,460	36,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,930	14,650	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	6	m	2,720	16,320	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,830	38,300	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	3	個	3,800	11,400	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	6	個	4,060	24,360	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	2,400	14,400	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	3	個	7,940	23,820	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	1	個	10,400	10,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	15,600	15,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	14,200	42,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	19,900	19,900	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	3	個	4,470	13,410	
はつり工事		1	式		40,470	別紙 00-0006
計					444,770	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　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
はつり工事		1	式		86,480	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	2	か所	9,070	18,140	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　88mm	6	か所	9,390	56,340	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	1	か所	12,000	12,000	
計					86,480	
撤去工事	再使用する	1	式		5,490	別紙 00-0002
蛍光灯器具取外し	埋込形　FL 20W　×4 再使用する	1	個	5,490	5,490	
計					5,490	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）　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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0003
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
防塵ﾏｽｸ		2	個	1,980	3,960	
計					16,380	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・運搬費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,190	71	
計					82	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0005
石綿含有廃棄物等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立汎愛高等学校）	体育館			制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		40,470	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	3	か所	7,770	23,310	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　63mm	1	か所	7,770	7,770	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　88mm	1	か所	9,390	9,390	
計					40,470	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査 (ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		120,820	別紙 00-0007
計					120,820	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		120,820	別紙 00-0007
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　(一式) 11-20箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　(枚) 11-20箇所まで	14		380	5,320	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 11-20箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　(一式) 11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					120,820	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1			50,400		代価表　0001
01	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1	1	38,000	38,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	38,000	760		
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						50,394.84		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 3系統	面	1			210,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 3系統	面	1	1	182,000	182,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	182,000	3,640		
03	電工		人	0.792	1	24,300	19,245.6	○	
	その他		式	1	0.26	19,245.6	5,003.86		
	計						209,889.46		

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
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外露出型 3系統	面	1			471,000		代価表　0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外露出型 3系統	面	1	1	372,000	372,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	372,000	7,440		
03	電工		人	3	1	24,300	72,900	○	
	その他		式	1	0.26	72,900	18,954		
	計						471,294		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1			12,300		代価表　0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AE*2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,319	26.38		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		
	照明器具再取付	埋込 FL20W×4	台	1			14,100		代価表 0006
01	電工		人	0.461	1	24,300	11,202.3	○	
	その他		式	1	0.26	11,202.3	2,912.6		
	計						14,114.9		

○は「その他」の率対象

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立鶴見商業高等学校）	1	式	19,371,805	
計			19,371,805	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場(6棟)	1	式	19,371,805	
計			19,371,805	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(6棟)	機器設備	1	式	9,910,580	
体育館競技場(6棟)	配管設備	1	式	5,296,248	
体育館競技場(6棟)	ガス設備	1	式	763,000	
体育館競技場(6棟)	建築工事	1	式	454,792	
体育館競技場(6棟)	直接仮設工事	1	式	2,947,185	
計				19,371,805	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,760,000	3,520,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	223,000	1,784,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	383,000	766,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400	
室内機類取付金物		8	個	113,000	904,000	代価表　0001
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					9,910,580	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm以上	73	m	3,290	240,170	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m	4,020	40,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	66	m	5,260	347,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	66	m	6,910	456,060	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	7	m	9,700	67,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	76	m	14,200	1,079,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	15	m	3,100	46,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	8	m	2,620	20,960	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	76	m	2,790	212,040	代価表　0005
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	6,180	49,440	代価表　0006
間接排水口	32A	2	個	2,900	5,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	203	m	510	103,530	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	308	m	600	184,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	2	m	1,060	2,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	87	m	1,250	108,750	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	28	m	1,070	29,960	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×160	1	面	41,700	41,700	代価表　0007
保温工事		1	式		1,322,737	別紙 00-0003
製作金物		1	式		752,161	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		148,365	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		665	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		3,200	別紙 00-0009
計					5,296,248	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
業務用ｽﾏｰﾄﾒｰﾀｰ取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管（白鉄管）	25A	9.5	m	6,110	58,045	
配管（白鉄管）	50A　高所	11	m	8,290	91,190	
配管（白鉄管）	50A	10.5	m	8,290	87,045	
配管（ELP）	50A	2.5	m	9,380	23,450	
埋設配管（PE）	50A	12	m	9,250	111,000	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A 167	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A 197	2	個	8,450	16,900	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　500L	2	本	9,400	18,800	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	13	か所	5,890	76,570	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　25A	9.5	m	770	7,315	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　50A	21.5	m	1,120	24,080	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞPE	50A	1	個	53,200	53,200	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	3	か所	2,240	6,720	
みなしAS対策基本費	13	1	件	2,414	2,414	
みなしAS対策作業費	11	9.5	m	235	2,232	
みなしAS対策作業費	12	11	か所	557	6,127	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	20～30cm	1.5	㎡	8,350	12,525	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	20～30cm	1.5	㎡	12,900	19,350	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	20～30cm	6	m	5,840	35,040	
高所配管		1	式		18,238	
諸経費		1	式		66,819	
計					763,000	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6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		202,689	別紙 00-0010
土工事	室外機基礎部	1	式		37,288	別紙 00-0011
残土処分費		1	式		5,256	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		19,283	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		28,912	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,066	別紙 00-0015
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		155,358	別紙 00-0016
植栽処分費		1	式		2,940	別紙 00-0017
計					454,792	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6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		2,492,204	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		263,461	別紙 00-0020
養生		1	式		191,520	別紙 00-0021
計					2,947,185	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	227,000	454,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	26,500	212,000	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	13,300	106,400	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,630	6,520	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	3,180	6,360	代価表　0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,322,737	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	15.1	m	2,850	43,035	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	20.3	m	5,390	109,417	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	52.5	m	9,150	480,375	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	75.4	m	9,150	689,910	
計					1,322,737	
製作金物		1	式		752,161	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　（等辺山形鋼）	130.7	m	5,330	696,631	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	9	m	6,170	55,530	
計					752,161	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）	体育館競技場(6棟)			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		148,365	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 125mm	8	か所	12,000	96,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	10	か所	5,230	52,300	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	0.02	m3	3,290	65	
計					148,365	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,525	70	
計					70	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）	体育館競技場(6棟)			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		32,760	別紙 00-0007
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,380	5,520	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,630	10,520	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,980	7,920	
計					32,760	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		665	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.08	m3	1,130	90	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.08	m3	7,190	575	代価表　0008
計					665	
産業廃棄物処分費		1	式		3,200	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.08	m3	40,000	3,200	
計					3,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）	体育館競技場(6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		202,689	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)	2.2		45,800	100,760	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.46		45,800	21,068	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.18		8,350	9,853	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	5.18		11,200	58,016	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	44.8		290	12,992	
計					202,689	
土工事	室外機基礎部	1	式		37,288	別紙 00-0011
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	6.42	m3	1,410	9,052	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	3.5	m3	2,970	10,395	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	2.92	m3	6,110	17,841	
計					37,288	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）	体育館競技場(6棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
残土処分費		1	式		5,256	別紙 00-0012
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.92	m3	1,800	5,256	
計					5,256	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		19,283	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	3.68	㎡	5,240	19,283	
計					19,283	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		28,912	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	24.4		720	17,568	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.87		9,750	8,482	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 7.0km以下	0.87	m3	3,290	2,862	
計					28,912	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,066	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.87	m3	3,525	3,066	
計					3,066	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		155,358	別紙 00-0016
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	2	本	20,100	40,200	
植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3	2	往復	57,300	114,600	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類 DID区間有り　3.0km以下	0.98	m3	570	558	
計					155,358	
植栽処分費		1	式		2,940	別紙 00-0017
樹木処分費		0.98	m3	3,000	2,940	
計					2,940	

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）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館競技場(6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		2,492,204	別紙 00-0019
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 －　－	780.3	㎡	1,550	1,209,465	
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 －　－	23,409	㎡	9	210,681	
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 －　－	780.3	㎡	390	304,317	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	100.8	m	280	28,224	
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 －	3,024	m	3	9,072	
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 －	100.8	m	110	11,088	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　－ －	826.2	㎡	780	644,436	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	24,786	㎡	0.88	21,811	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	826.2	㎡	50	41,310	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					2,492,204	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）	体育館競技場(6棟)			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		263,461	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	780.3	㎡	320	249,696	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	100.8	m	71	7,156	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		826.2	㎡	8	6,609	
計					263,461	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0021
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	1,030	148,320	
計					191,520	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		256,340	別紙 00-0022
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	37	か所	1,370	50,690	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	37	か所	700	25,900	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					547,330	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		256,340	別紙 00-0022
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		143,000	143,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,880	39,040	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,800	15,800	
計					256,340	

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
	室内機類取付金物		個	1			113,000		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	14.93	1	5,327.73	79,543.01		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,170.1	33,318.54		
	計						112,861.55		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			13,300		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			53,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		

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
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			3,180		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,790		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	360	378		
02	継手		式 T01	1	0.15	360	54		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	360	36		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	360	90		
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,794.5		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,180		代価表　0006
01	ドレン用逆止弁	30A	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	3,410	3,410		
	計						6,182		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×160	面	1			41,700		代価表　0007
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×160	個	1	1	18,240	18,240		
02	電工		人	0.78	1	24,300	18,954	○	
	その他		式	1	0.24	18,954	4,548.96		
	計						41,742.96		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表　0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立鶴見商業高等学校）	1	式	3,945,582	
計			3,945,582	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,945,582	
計			3,945,582	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・コンセント設備	1	式	2,957,332	
体育館	制御設備	1	式	988,250	
計				3,945,582	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　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耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	399	m	330	131,670	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	2	m	1,070	2,140	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	31	m	670	20,770	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	30	m	580	17,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	250	m	780	195,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	680	16,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	209	m	1,000	209,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	52	m	1,170	60,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	90	m	1,590	143,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	64	m	2,140	136,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	1,920	19,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	1	m	1,680	1,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	53	m	2,610	138,330	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	3,440	10,320	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	22	m	2,930	64,460	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　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
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	54	m	3,800	205,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	5,500	16,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	52	m	6,480	336,960	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	1,020	2,040	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	3,280	13,120	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,310	4,620	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,770	11,080	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,110	4,220	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	5	個	7,940	39,700	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	1	個	10,400	10,400	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	3	個	15,600	46,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	7	個	19,900	139,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	2	個	32,100	64,200	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　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 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	2	個	55,800	111,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	3	個	82,700	248,100	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	5	個	2,170	10,850	
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	1	面	50,400	50,400	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表　0002
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	193,000	193,000	代価表　0003
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	2	個	12,300	24,600	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AE*2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,400	6,800	代価表　0005
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	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	6	か所	9,030	54,180	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	6	か所	1,760	10,560	
はつり工事		1	式		73,280	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0003

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　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
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
計					2,957,332	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	33	m	690	22,770	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	28	m	590	16,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	34	m	1,280	43,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	16	m	1,680	26,880	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	4,540	13,620	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	34	m	1,500	51,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	47	m	1,980	93,060	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,460	36,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	10	m	2,930	29,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,800	95,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	5,500	16,500	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	4	m	2,720	10,880	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,830	15,320	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	4,060	16,240	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	4	個	2,400	9,600	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,940	31,760	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	15,600	46,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	10	個	19,900	199,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	4	個	32,100	128,400	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	
はつり工事		1	式		68,640	別紙 00-0005
計					988,250	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　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
はつり工事		1	式		73,280	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	1	m	4,640	4,640	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　88mm	4	か所	9,390	37,560	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　63mm	4	か所	7,770	31,080	
計					73,280	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
防塵ﾏｽｸ		2	個	1,980	3,960	
計					16,380	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・運搬費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	7,190	71	
計					82	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
石綿含有廃棄物等 処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立鶴見商業高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		68,640	別紙 00-0005
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm　50mm	4	か所	7,770	31,080	
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	100～150mm　88mm	4	か所	9,390	37,560	
計					68,640	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査 (ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		121,580	別紙 00-0006
計					121,580	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		121,580	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　（一式） 11-20箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　（ 枚 ） 11-20箇所まで	16		380	6,080	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 11-20箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　（一式） 11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					121,580	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1			50,400		代価表　0001
01	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1	1	38,000	38,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	38,000	760		
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						50,394.84		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			69,600		代価表　0002
01	開閉器盤 S-AC	鋼板製　屋外露出型	面	1	1	52,400	52,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	52,400	1,048		
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						69,614.3		

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
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			193,000		代価表　0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外露出型	面	1	1	113,000	113,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	113,000	2,260		
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○	
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26		
	計						193,274.66		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1			12,300		代価表　0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AE*2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,319	26.38		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		

○は「その他」の率対象