文書番号	教施財　　第2729-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和6年2月16日
開札日	令和5年10月2日

工事名称　　大阪府立枚方高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　枚方市大垣内町三丁目　外１箇所

工事費　　¥71,999,400-　　（消費税相当額　　¥6,545,400-　）

工事価格　　¥65,454,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立枚方高等学校外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）			
枚方高等学校	一式	20,075,750	3,463,750			
交野高等学校	一式	21,121,560	3,878,180			
小 計					**48,539,240**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
枚方高等学校	一式	748,328	244,231			
交野高等学校	一式	1,065,991	255,245			
小 計					**2,313,795**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
枚方高等学校	一式	2,270,776	1,182,690			
交野高等学校	一式	2,470,265	1,249,922			
小 計					**7,173,653**	
一般管理費等	一式				**7,427,312**	
	一式					
工事価格	一式				**65,454,000**	
消費税等相当額	一式				6,545,400	工事価格×10%
総工事費	一式				**71,999,400**	

大阪府立枚方高等学校外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		枚方高等学校		交野高等学校	
				（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)	14,608,870	3,463,750	17,186,300	3,878,180
	瓦斯設備工事	一式	(B)	5,466,000	0	3,934,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	880	0	1,260	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	20,075,750	3,463,750	21,121,560	3,878,180
率算出用の工期				3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.58%	3.50%	2.47%	3.41%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	376,908	121,231	424,501	132,245
	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)	371,420	123,000	641,490	123,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	748,328	244,231	1,065,991	255,245
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	15,357,198	3,707,981	18,252,291	4,133,425
現場管理費率			(M)	14.64%	31.58%	13.40%	29.94%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,270,776	1,182,690	2,470,265	1,249,922
	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)	2,270,776	1,182,690	2,470,265	1,249,922
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	23,094,854	4,890,671	24,657,816	5,383,347
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	58,026,688			
一般管理費等率			(T)	12.76%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,404,205			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	23,210			
端数処理			(W)	−103			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,427,312			

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） （大阪府立枚方高等学校）	1	式	20,075,750	
計			20,075,750	

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）（大阪府立枚方高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（１５棟）	1	式	20,075,750	
計			20,075,750	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（１５棟）	機器設備	1	式	9,835,800	
体育館競技場（１５棟）	配管設備	1	式	3,390,550	
体育館競技場（１５棟）	ガス設備	1	式	5,466,000	
体育館競技場（１５棟）	建築工事	1	式	580,800	
体育館競技場（１５棟）	直接仮設工事	1	式	788,200	
体育館競技場（１５棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				20,075,750	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立校方高等学校）　体育館競技場（１５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	1,757,000	3,514,000	
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	194,000	1,552,000	
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	376,000	752,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ｈ	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	160,000	1,280,000	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,835,800	

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）（大阪府立校方高等学校）　体育館競技場（１５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	62	m	2,870	177,940	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	20	m	3,510	70,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	27	m	4,560	123,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	49	m	5,810	284,690	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	13	m	8,100	105,300	
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	47	m	11,600	545,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	24	m	2,720	65,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	6	m	2,500	15,000	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	41	m	2,390	97,990	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	7	m	2,580	18,060	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	4	m	3,320	13,280	
配管用防虫網	25A	4	個	6,290	25,160	
配管用防虫網	32A	2	個	6,640	13,280	
間接排水口	40A	2	個	3,500	7,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	108	m	470	50,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５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-　2C 管内	219	m	560	122,640	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	92	m	1,160	106,720	
保温工事		1	式		962,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		373,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		9,090	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		174,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		120	別紙 00-0007
土工事		1	式		22,800	別紙 00-0008
計					3,390,550	

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）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５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(ﾀｲﾌﾟG) 取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	1.5	m	6,110	9,165	
配管(白鉄管)	32A	2.5	m	7,340	18,350	
配管(白鉄管)	32A　高所	21.5	m	7,340	157,810	
配管(白鉄管)	50A　高所	52	m	8,290	431,080	
配管(白鉄管)	50A	3.5	m	8,290	29,015	
配管(白鉄管)	80A　高所	1	m	12,420	12,420	
配管(白鉄管)	80A	5.5	m	12,420	68,310	
配管(ＥＬＰ)	80A	3.5	m	13,810	48,335	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A	1	か所	136,730	136,730	
埋設配管(ＰＥ)	75A	176	m	14,170	2,493,920	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80A	3	個	17,860	53,580	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ＰＥ切取り取出し	100A×75A	1	か所	50,960	50,960	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	18	か所	5,890	106,020	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	2	か所	5,890	11,780	
機械掘削加算		6	日	15,370	92,220	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	1.5	m	770	1,155	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	24	m	770	18,480	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	55.5	m	1,120	62,160	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	6.5	m	1,570	10,205	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（ＰＥ）	75A	1	個	67,160	67,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	5,230	15,690	
標示石		11	個	1,710	18,810	
内管深堀(0.6-1m)		176	m	1,150	202,400	
土砂入替(山砂)		176	m	2,140	376,640	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(10～20cm)		0.5	m²	5,380	2,690	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削(10～20cm)		11.5	m²	3,820	43,930	

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）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(10～20cm)		0.5	m²	10,240	5,120	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20～30cm)		0.5	m²	12,900	6,450	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧(10～20cm)		11.5	m²	11,730	134,895	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(10～20cm)		2.5	m	2,720	6,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ(10～20cm)		47	m	1,070	50,290	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		12	m²	6,750	81,000	
高所配管		1	式		120,262	
諸経費		1	式		495,378	
計					5,466,000	

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）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５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	10.2	m	15,900	162,180	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	62,300	249,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		130,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		26,900	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		820	別紙 00-0011
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工事		1	式		3,170	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		7,770	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		760	別紙 00-0014
計					580,800	

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）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５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		572,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		59,200	別紙 00-0016
養生		1	式		157,000	別紙 00-0017
計					788,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）　体育館競技場（１５棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0018
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立校方高等学校）　体育館競技場（１５棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		843,000	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	215,000	430,000	
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	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	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	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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）（大阪府立校方高等学校）　体育館競技場（１５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		962,000	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 25A　厚20mm	24	m	2,460	59,040	
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	24	m	4,920	118,080	
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	37.5	m	8,580	321,750	
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 125A　厚20mm	46.9	m	9,890	463,841	
計					962,711	
製作金物		1	式		373,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	6	m	5,980	35,880	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50　（等辺山形鋼）	66.1	m	5,110	337,771	
計					373,651	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立校方高等学校）	体育館競技場（１５棟）			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		9,090	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.03		46,200	1,386	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.72		10,700	7,704	
計					9,090	
はつり工事		1	式		174,000	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)	200mm程度　125mm	8	か所	14,900	119,200	
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)	300mm程度　125mm	2	か所	22,500	45,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	2	か所	4,930	9,860	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	8,160	244	
計					174,304	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		120	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	4,230	126	
計					126	

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）（大阪府立校方高等学校）	体育館競技場（１５棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		22,800	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	1.05	m3	10,200	10,710	
土工事	人力埋戻し　－	0.44	m3	7,810	3,436	
土工事	山砂の類　－	0.61	m3	8,220	5,014	
土工事	人力構内敷ならし －	0.61	m3	6,030	3,678	
計					22,838	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立校方高等学校）	体育館競技場（１５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		130,000	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)	1.65		38,800	64,020	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.23		38,800	8,924	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.57		8,110	4,622	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.07		10,700	43,549	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	34.27		280	9,595	
計					130,710	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		26,900	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	1.64	m3	10,200	16,728	
土工事	人力埋戻し -	0.2	m3	7,810	1,562	
土工事	人力構内敷ならし -	1.44	m3	6,030	8,683	
計					26,973	

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）（大阪府立校方高等学校）	体育館競技場（１５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		820	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	0.18	㎡	4,580	824	
計					824	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工事		1	式		3,170	別紙 00-0012
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装※	機械舗装 A(歩道)	1.03	㎡	3,080	3,172	
計					3,172	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）	体育館競技場（１５棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		7,770	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	2.4		690	1,656	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	8.9		460	4,094	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.02		9,420	188	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.03		6,660	199	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.12		2,410	289	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	0.14	m3	8,160	1,142	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　8.0km以下	0.03	m3	6,800	204	
計					7,772	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		760	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.14	m3	4,230	592	
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費		0.03	m3	5,875	176	
計					768	

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）（大阪府立枚方高等学校）	体育館競技場（１５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		572,000	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 -　-	174.42	㎡	1,450	252,909	
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 -　-	5,232.6	㎡	8	41,860	
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 -　-	174.42	㎡	380	66,279	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	82.8	m	260	21,528	
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 -	2,484	m	3	7,452	
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 -	82.8	m	110	9,108	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	205.02	㎡	720	147,614	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	6,150.6	㎡	0.87	5,351	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	205.02	㎡	42	8,610	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					572,511	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）	体育館競技場（１５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		59,200	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)	174.42	㎡	300	52,326	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	82.8	m	66	5,464	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		205.02	㎡	7	1,435	
計					59,225	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	280	35,840	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	950	121,600	
計					157,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方高等学校）	体育館競技場（１５棟）			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0018
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		264,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	22	か所	1,310	28,820	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	22	か所	700	15,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
計					371,420	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		264,000	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	10		4,870	48,700	
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		15,700	15,700	
計					264,900	

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			160,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.6	1	5,982.83	69,400.82		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	17.4	1	5,114.53	88,992.82		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	m^2	1.5	1	1,520	2,280		
	計						160,673.64		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

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			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 25A	m	1			2,390		代価表 0005
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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※※	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,580		代価表　0006
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		

○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 （大阪府立枚方高等学校） （体育館競技場空調設備工事）	1	式	3,463,750	
計			3,463,750	

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	3,449,350	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			3,463,750	

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,426,730	
体育館競技場	制御設備	1	式	1,022,620	
計				3,449,350	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,170	8,340	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	315	m	290	91,350	
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	88	m	620	54,560	
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	20	m	540	10,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	221	m	720	159,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	630	15,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	8	m	930	7,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	104	m	1,480	153,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	1,320	31,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,350	18,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	2,980	17,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,190	13,140	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	39	m	2,600	101,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	120	m	3,320	398,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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) 63mm	6	m	4,700	28,200	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	3	m	880	2,640	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,540	10,160	
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	3,470	6,940	
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	1,910	3,820	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,630	61,040	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	3	個	15,000	45,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	1	個	19,100	19,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	11	個	19,400	213,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	31,500	189,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	3	個	43,900	131,700	
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0001
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0002
体育館空調電源盤A	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	196,000	196,000	代価表　0003

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館競技場　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
体育館空調電源盤 B	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	196,000	196,000	代価表　0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) ELCB2P50AF/20ATx2新設	1	面	26,200	26,200	代価表　0005
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	2	か所	9,380	18,760	
接地極埋設標	金属製	2	枚	8,190	16,380	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	2,570	10,280	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	2,110	8,440	代価表　0007
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	8,640	25,920	
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	3	か所	1,760	5,280	
はつり工事		1	式		91,500	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		2,980	別紙 00-0002
計					2,426,730	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館競技場　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
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	2,250	4,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	87	m	650	56,550	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,150	12,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,010	22,110	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,920	3,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	32	m	1,390	44,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,800	16,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	43	m	2,190	94,170	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	35	m	2,600	91,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	36	m	3,320	119,520	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,460	10,380	
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	3,480	6,960	
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	3,700	14,800	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	2,180	6,540	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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	200×　200×　100	8	個	7,630	61,040	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	2	個	15,000	30,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	10	個	13,800	138,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	250×　250×　200 -	2	個	24,500	49,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	31,500	157,500	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
はつり工事		1	式		69,500	別紙 00-0003
計					1,022,620	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	墜落制止用器具費			墜落制止用器具費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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		91,500	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　25mm	1	か所	6,100	6,100	
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	8	か所	7,320	58,560	
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　75mm	2	か所	8,540	17,080	
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）	200mm程度　50mm	1	か所	9,760	9,760	
計					91,500	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,980	別紙 00-0002
ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB2P50AF/20AT撤去 再使用しない	2	個	1,490	2,980	代価表　0008
計					2,980	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（大阪府立枚方高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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		69,500	別紙 00-0003
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　38mm	8	か所	6,400	51,200	
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）	200mm程度　50mm	1	か所	9,760	9,760	
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	1	か所	8,540	8,540	
計					69,500	

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		123,000	別紙 00-0004
計					123,000	

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		123,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30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　21-30箇所まで	22		370	8,140	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30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　21-30箇所まで	1		42,000	42,000	
計					123,640	

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 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0001
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	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
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	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0002
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	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	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		

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 A	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			196,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	157,000	157,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	157,000	3,140		
03	電工		人	1.274	1	22,700	28,919.8	○	
	その他		式	1	0.25	28,919.8	7,229.95		
	計						196,289.75		
	体育館空調電源盤 B	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			196,000		代価表 0004
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	157,000	157,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	157,000	3,140		
03	電工		人	1.274	1	22,700	28,919.8	○	
	その他		式	1	0.25	28,919.8	7,229.95		
	計						196,289.75		

○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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) ELCB2P50AF/20ATx2新設	面	1			26,200		代価表 0005
01	配線用遮断器	ELCB2P50AF/20AT	個	2	1	5,510	11,020		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	11,020	220.4		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						26,222.4		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,570		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,520	2,520		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,520	50.4		
	計						2,570.4		

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
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,110		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		
	ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB2P50AF/20AT撤去 再使用しない	個	1			1,490		代価表 0008
01	電工		人	0.264	0.2	22,700	1,198.56	○	
	その他		式	1	0.25	1,198.56	299.64		
	計						1,498.2		

○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） （大阪府立交野高等学校）	1	式	21,121,560	
計			21,121,560	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（６棟）	1	式	21,121,560	
計			21,121,560	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）

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	9,875,800	
体育館競技場（６棟）	配管設備	1	式	5,194,450	
体育館競技場（６棟）	ガス設備	1	式	3,934,000	
体育館競技場（６棟）	建築工事	1	式	583,910	
体育館競技場（６棟）	直接仮設工事	1	式	1,519,000	
体育館競技場（６棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				21,121,560	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）　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	1,757,000	3,514,000	
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	194,000	1,552,000	
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	376,000	752,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ｈ	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	165,000	1,320,000	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,875,800	

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）（大阪府立交野高等学校）　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	76	m	2,870	218,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	3,510	42,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	80	m	4,560	364,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	60	m	5,810	348,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	16	m	8,100	129,600	
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	91	m	11,600	1,055,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	25	m	2,720	68,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	4	m	2,500	10,000	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	30	m	2,390	71,700	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	19	m	2,580	49,020	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	3	m	3,320	9,960	
配管用防虫網	25A	4	個	6,290	25,160	
配管用防虫網	32A	2	個	6,640	13,280	
間接排水口	32A	2	個	2,770	5,540	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	183	m	470	86,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）　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-　2C 管内	308	m	560	172,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	116	m	1,160	134,560	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	990	7,920	
保温工事		1	式		1,523,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		630,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		34,800	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		176,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		160	別紙 00-0007
土工事		1	式		10,100	別紙 00-0008
計					5,194,450	

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）（大阪府立交野高等学校）　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
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG) 取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	5.5	m	6,110	33,605	
配管(白鉄管)	80A	5.5	m	12,420	68,310	
配管(ＥＬＰ)	80A	3.5	m	13,810	48,335	
埋設配管(ＰＥ)	75A	140	m	14,170	1,983,800	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80A	2	個	17,860	35,720	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150A	1	か所	35,180	35,180	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	3	か所	5,890	17,670	
機械掘削加算		5	日	15,370	76,850	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	5.5	m	770	4,235	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	5.5	m	1,570	8,635	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(ＰＥ)	75A	1	個	67,160	67,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）　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	80A	3	か所	5,230	15,690	
標示石		14	個	1,710	23,940	
標示物		3	個	860	2,580	
内管深堀(0.6-1m)		139	m	1,150	159,850	
内管深堀(1-1.5m)		1	m	1,850	1,850	
土砂入替(山砂)		140	m	2,140	299,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(10～20cm)		1	㎡	5,380	5,380	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削(10～20cm)		23.5	㎡	3,820	89,770	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(10～20cm)		1	㎡	10,240	10,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20～30cm)		0.5	㎡	12,900	6,450	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧(10～20cm)		23.5	㎡	11,730	275,655	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(10～20cm)		5	m	2,720	13,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ(10～20cm)		95.5	m	1,070	102,185	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		24.5	㎡	6,750	165,375	
諸経費		1	式		355,545	

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）（大阪府立交野高等学校）　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
計					3,934,000	

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）（大阪府立交野高等学校）　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
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.9	m	15,900	109,710	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	62,300	249,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		101,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		5,960	別紙 00-0010
敷地整地		1	式		91,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,580	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		10,500	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,100	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		13,700	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲2,840	別紙 00-0016
計					583,910	

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）（大阪府立交野高等学校）　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		1,225,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		117,000	別紙 00-0018
養生		1	式		177,000	別紙 00-0019
計					1,519,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）　体育館競技場（６棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0020
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）	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		843,000	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	215,000	430,000	
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	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	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	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）	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		1,523,000	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 25A　厚20mm	24.8	m	2,460	61,008	
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	24	m	4,920	118,080	
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	51.5	m	8,580	441,870	
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 125A　厚20mm	91.3	m	9,890	902,957	
計					1,523,915	
製作金物		1	式		630,000	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）	117.1	m	5,110	598,381	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	5.4	m	5,980	32,292	
計					630,673	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		34,800	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.08		46,200	3,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.94		10,700	20,758	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.88	㎡	11,800	10,384	
計					34,838	
はつり工事		1	式		176,000	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)	200mm程度　125mm	8	か所	14,900	119,200	
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)	300mm程度　50mm	2	か所	14,600	29,200	
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)	300mm程度　125mm	1	か所	22,500	22,500	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,930	4,930	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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	8,160	244	
計					176,074	

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）（大阪府立交野高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		160	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	5,522	165	
計					165	
土工事		1	式		10,100	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.43	m3	10,200	4,386	
土工事	人力埋戻し　－	0.05	m3	7,810	390	
土工事	山砂の類　－	0.38	m3	8,220	3,123	
土工事	人力構内敷ならし －	0.38	m3	6,030	2,291	
計					10,190	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）	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		101,000	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)	1.6		38,800	62,080	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.48		10,700	26,536	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	44.8		280	12,544	
計					101,160	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		5,960	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	0.35	m3	10,200	3,570	
土工事	人力埋戻し -	0.16	m3	7,810	1,249	
土工事	人力構内敷ならし -	0.19	m3	6,030	1,145	
計					5,964	
敷地整地		1	式		91,000	別紙 00-0011
敷地整地	人力と機械の併用	396	㎡	230	91,080	
計					91,080	

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）（大阪府立交野高等学校）	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
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		4,580	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	1	㎡	4,580	4,580	
計					4,580	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		10,500	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	11.2		690	7,728	
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		9,420	942	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.1		2,410	241	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 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	0.2	m3	8,160	1,632	
計					10,543	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,100	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.2	m3	5,522	1,104	
計					1,104	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）	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
撤去工事	再使用しない	1	式		13,700	別紙 00-0015
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ撤去 再使用しない		2	か所	6,850	13,700	代価表　0007
計					13,700	
有価材		1	式		▲2,840	別紙 00-0016
鉄くず	故銑B	0.08	t	▲35,500	▲2,840	
計					▲2,840	

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）（大阪府立交野高等学校）	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		1,225,000	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 －　－	370.26	㎡	1,450	536,877	
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 －　－	11,107.8	㎡	8	88,862	
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 －　－	370.26	㎡	380	140,698	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	52.2	m	260	13,572	
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 －	1,566	m	3	4,698	
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 －	52.2	m	110	5,742	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	416.16	㎡	720	299,635	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,484.8	㎡	0.87	10,861	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	416.16	㎡	42	17,478	
ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ	手すり　運搬費共 1.0ヶ月	41.8	m	2,000	83,600	代価表　0008
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					1,225,623	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野高等学校）	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		117,000	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)	370.26	㎡	300	111,078	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	52.2	m	66	3,445	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		416.16	㎡	7	2,913	
計					117,436	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	280	40,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	950	136,800	
計					177,120	

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）（大阪府立交野高等学校）	体育館競技場（６棟）			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0020
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		428,000	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	69	か所	1,310	90,390	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	69	か所	700	48,300	
交通誘導員	交通誘導警備員A	4	人	18,700	74,800	
計					641,490	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		428,000	別紙 00-0021
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	11		4,870	53,570	
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					428,570	

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			165,000		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	17.6	1	5,114.53	90,015.72		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	12.1	1	5,982.83	72,392.24		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	m^2	2	1	1,520	3,040		
	計						165,447.96		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

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			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 25A	m	1			2,390		代価表 0005
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

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			2,580		代価表　0006
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		
	ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ撤去 再使用しない		か所	1			6,850		代価表　0007
01	はつり工		人	0.2	1	27,400	5,480	○	
	その他		式	1	0.25	5,480	1,370		
	計						6,850		

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
	ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ	手すり　運搬費共 1.0ヶ月	m	1			2,000		代価表　0008
01	安全手摺	ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ(手すり柱) 設置及び撤去手間		1	1	895	895		
02	安全手摺	ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ 月額損料		1	1	245	245		
03	安全手摺	単管 設置及び撤去手間		1	1	800	800		
04	安全手摺	単管 月額損料		1	1	60	60		
	計						2,000		

○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 （大阪府立交野高等学校） （体育館競技場空調設備工事）	1	式	3,878,180	
計			3,878,180	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	3,863,780	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			3,878,180	

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,793,310	
体育館競技場	制御設備	1	式	1,070,470	
計				3,863,780	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	6,300	12,600	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	386	m	290	111,940	
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	122	m	620	75,640	
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	4	m	540	2,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	212	m	720	152,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	630	10,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	88	m	930	81,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	123	m	1,090	134,070	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	19	m	1,480	28,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	57	m	2,930	167,010	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	2,650	13,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	14	m	2,350	32,900	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	32	m	2,600	83,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	117	m	3,320	388,440	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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) 63mm	26	m	4,700	122,200	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,540	10,160	
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	3,470	6,940	
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	1,910	3,820	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,630	61,040	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	3	個	15,000	45,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	4	個	19,400	77,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	31,500	252,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	5	個	43,900	219,500	
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0001
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0002
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表　0003
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表　0004

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館競技場　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	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	1	面	15,600	15,600	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	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	9	個	2,110	18,990	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,600	7,200	代価表　0007
はつり工事		1	式		85,000	別紙 00-0001
計					2,793,310	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館競技場　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
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	2,250	4,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	125	m	650	81,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	550	4,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,150	12,650	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,010	22,110	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	9	m	3,920	35,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,390	62,550	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	59	m	2,190	129,210	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,600	18,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	40	m	3,320	132,800	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,460	10,380	
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	3,480	6,960	
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	3,700	14,800	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	2,180	6,540	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	体育館競技場			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	200×　200×　100	8	個	7,630	61,040	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	15,000	45,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	11	個	13,800	151,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	31,500	189,000	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
はつり工事		1	式		68,200	別紙 00-0002
計					1,070,470	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）	墜落制止用器具費			墜落制止用器具費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館競技場　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		85,000	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　50mm	8	か所	7,320	58,560	
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　75mm	1	か所	8,540	8,540	
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）	200mm程度　25mm	1	か所	8,230	8,230	
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）	200mm程度　63mm	1	か所	9,760	9,760	
計					85,090	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（大阪府立交野高等学校）（体育館競技場空調設備工事）　体育館競技場　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		68,200	別紙 00-0002
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　38mm	8	か所	6,400	51,200	
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	7,320	7,320	
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）	200mm程度　50mm	1	か所	9,760	9,760	
計					68,280	

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		123,000	別紙 00-0003
計					123,000	

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		123,000	別紙 00-0003
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30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　21-30箇所まで	21		370	7,770	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30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　21-30箇所まで	1		42,000	42,000	
計					123,270	

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 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0001
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	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
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	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0002
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	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	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		

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
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1			127,000		代価表 0003
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	110,000	2,200		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						127,182		
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表 0004
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	314,000	6,280		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		

○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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			15,600		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,810	4,810		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,810	96.2		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						15,688.7		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,110		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

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
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,600		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,530	3,530		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,530	70.6		
	計						3,600.6		

○は「その他」の率対象