文書番号	教施財　　第2769-2　　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　　大阪府立香里丘高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　枚方市東中振二丁目　外１箇所

工事費　　¥75,192,700-　　（消費税相当額　　¥6,835,700-　）

工事価格　　¥68,357,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立香里丘高等学校外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）			
香里丘高等学校	一式	21,484,870	3,433,470			
枚方なぎさ高等学校	一式	22,769,930	3,434,830			
小 計					**51,123,100**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
香里丘高等学校	一式	1,040,474	239,514			
枚方なぎさ高等学校	一式	783,015	239,422			
小 計					**2,302,425**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
香里丘高等学校	一式	2,432,407	1,177,092			
枚方なぎさ高等学校	一式	2,421,498	1,176,587			
小 計					**7,207,584**	
一般管理費等	一式				**7,723,891**	
	一式					
工事価格	一式				**68,357,000**	
消費税等相当額	一式				6,835,700	工事価格×10%
総工事費	一式				**75,192,700**	

大阪府立香里丘高等学校外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		香里丘高等学校		枚方なぎさ高等学校	
				（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)	16,641,790	3,433,470	16,729,940	3,430,830
	瓦斯設備工事	一式	(B)	4,843,000	0	6,025,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	80	0	14,990	4,000
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	21,484,870	3,433,470	22,769,930	3,434,830
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)	2.50%	3.51%	2.49%	3.51%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	416,044	120,514	416,575	120,422
	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)	624,430	119,000	366,440	119,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,040,474	239,514	783,015	239,422
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,682,264	3,672,984	17,512,955	3,670,252
現場管理費率			(M)	13.62%	31.73%	13.69%	31.74%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,432,407	1,177,092	2,421,498	1,176,587
	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)	2,432,407	1,177,092	2,421,498	1,176,587
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	24,957,751	4,850,076	25,974,443	4,850,839
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	60,633,109			
一般管理費等率			(T)	12.70%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,700,404			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	24,253			
端数処理			(W)	−766			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,723,891			

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） （大阪府立香里丘高等学校）	1	式	21,484,870	
計			21,484,870	

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）（大阪府立香里丘高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（3棟）	1	式	21,484,870	
計			21,484,870	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（3棟）	機器設備	1	式	9,341,400	
体育館競技場（3棟）	配管設備	1	式	4,890,650	
体育館競技場（3棟）	ガス設備	1	式	4,843,000	
体育館競技場（3棟）	建築工事	1	式	535,420	
体育館競技場（3棟）	直接仮設工事	1	式	1,860,000	
体育館競技場（3棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				21,484,870	

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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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 2020m3/h	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ガード	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	98,200	785,600	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					9,341,400	

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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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	60	m	2,870	172,200	
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	70	m	4,560	319,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	39	m	5,810	226,590	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	21	m	8,100	170,100	
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	90	m	11,600	1,044,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	16	m	2,720	43,520	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	92	m	2,390	219,880	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	8	m	2,580	20,640	代価表　0006
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	
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	200	m	470	94,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2－　2C 管内	298	m	560	166,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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-　6C 管内	8	m	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	990	23,760	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	134	m	1,160	155,440	
保温工事		1	式		1,389,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		547,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		460	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		138,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
土工事		1	式		22,800	別紙 00-0008
計					4,890,650	

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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
[内管特装工事]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
埋設配管(PE) C (1.0～1.5未満)	150A	2	m	29,840	59,680	
埋設配管(鋳鉄管) C (1.0～1.5未満)	150A	2	m	30,240	60,480	
埋設配管撤去 (鋳鉄管)	150A	2	m	10,240	20,480	
埋設配管連絡 (鋳鉄管)	150A	2	か所	154,680	309,360	
土砂入替(山砂)	150A	4	m	11,620	46,480	
諸経費		1	式		50,290	
[溶接工事]						
低圧溶接配管 工事費(架空)	100A	1	m	32,170	32,170	
低圧溶接配管 工事費(架空)	150A	0.5	m	41,620	20,810	
低圧溶接配管 工事費 (地中1.0m未満)	150A	4.5	m	55,680	250,560	
支持工事B	100A	1	m	3,640	3,640	
支持工事B	150A	0.5	m	3,830	1,915	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	150A	2	個	142,590	285,180	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ加算	150A	2	組	6,590	13,180	
土砂入替 (土被り1.0m未満)	150A	4.5	m	8,060	36,270	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (10～20cm)		0.5	m²	5,380	2,690	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (10～20cm)		1	m²	10,240	10,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (10～20cm)		2.5	m	2,720	6,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		0.5	m²	7,120	3,560	
諸経費		1	式		65,985	
[ﾈｼﾞ工事]						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付 (ﾀｲﾌﾟG)	40号	1	個	8,350	8,350	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付 (ﾀｲﾌﾟG)	120号	1	個	8,350	8,350	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し (ﾀｲﾌﾟG)	25号	1	個	3,360	3,360	
配管(白鉄管)	25A	4	m	6,110	24,440	
配管(白鉄管)	80A	7	m	12,420	86,940	
配管(白鉄管)	80A　高所	51	m	12,420	633,420	
配管(白鉄管)	100A	2	m	14,220	28,440	

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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管(ＥＬＰ)	80A	4.5	m	13,810	62,145	
配管撤去	50A	2.5	m	2,950	7,375	
埋設配管(ＰＥ)	50A	0.5	m	9,250	4,625	
埋設配管(ＰＥ)	75A	45.5	m	14,170	644,735	
埋設配管(ＰＥ) B (0.6～1.0未満)	150A	5	m	28,180	140,900	
埋設配管撤去	50A	1.5	m	3,080	4,620	
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	1	個	17,860	17,860	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	24	か所	5,890	141,360	
機械掘削加算		2	日	15,370	30,740	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	4	m	770	3,080	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	58	m	1,570	91,060	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	2	m	1,960	3,920	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	4	か所	5,230	20,920	
標示石		5	個	1,710	8,550	
標示物		9	個	860	7,740	
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	12	1	か所	557	557	
内管溝堀(0.6-1m)		46	m	1,150	52,900	
土砂入替(山砂)		46	m	2,140	98,440	
山砂入替(山砂)	150	5	m	7,640	38,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (10-20cm)		21.5	m²	5,380	115,670	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (10-20cm)		31	m²	10,240	317,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (20-30cm)		0.5	m²	12,900	6,450	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (10-20cm)		84.5	m	2,720	229,840	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		24.5	m²	6,750	165,375	
高所配管		1	式		126,684	

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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
諸経費		1	式		321,510	
計					4,843,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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	11.8	m	15,900	187,620	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	62,300	124,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		164,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		59,200	別紙 00-0010
計					535,420	

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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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		1,524,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		159,000	別紙 00-0012
養生		1	式		177,000	別紙 00-0013
計					1,860,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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 00-0014
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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）（大阪府立香里丘高等学校）　体育館競技場（3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		1,389,000	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	16	m	2,460	39,360	
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	13.9	m	4,920	68,388	
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	45.6	m	8,580	391,248	
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	90	m	9,890	890,100	
計					1,389,096	
製作金物		1	式		547,000	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）	79.5	m	5,110	406,245	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	23.7	m	5,980	141,726	
計					547,971	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）	体育館競技場（3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		460	別紙 00-0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	0.4	m	1,048	419	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	0.02		2,450	49	
計					468	
はつり工事		1	式		138,000	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)	100～150mm　50mm	6	か所	7,320	43,920	
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	11,200	89,600	
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	0.02	m3	8,160	163	
計					138,613	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,230	84	
計					84	

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）（大阪府立香里丘高等学校）	体育館競技場（3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　－	1.06	m3	10,200	10,812	
土工事	山砂の類　－	0.58	m3	8,220	4,767	
土工事	人力埋戻し　－	0.48	m3	7,810	3,748	
土工事	人力構内敷ならし －	0.58	m3	6,030	3,497	
計					22,824	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）	体育館競技場（3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		164,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.1		38,800	81,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.44		38,800	17,072	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.09		8,110	8,839	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.34		10,700	46,438	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	37.07		280	10,379	
計					164,208	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		59,200	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	3.59	m3	10,200	36,618	
土工事	人力埋戻し -	0.56	m3	7,810	4,373	
土工事	人力構内敷ならし -	3.03	m3	6,030	18,270	
計					59,261	

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）（大阪府立香里丘高等学校）	体育館競技場（3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		1,524,000	別紙 00-0011
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 - -	495.72	㎡	1,450	718,794	
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 - -	14,871.6	㎡	8	118,972	
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 - -	495.72	㎡	380	188,373	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	109.8	m	260	28,548	
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 -	3,294	m	3	9,882	
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 -	109.8	m	110	12,078	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	541.62	㎡	720	389,966	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	16,248.6	㎡	0.87	14,136	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	541.62	㎡	42	22,748	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,524,367	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）	体育館競技場（3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		159,000	別紙 00-0012
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	495.72	㎡	300	148,716	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	109.8	m	66	7,246	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		541.62	㎡	7	3,791	
計					159,753	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0013
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立香里丘高等学校）	体育館競技場（3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 00-0014
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		443,000	別紙 00-0015
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	23	か所	1,310	30,130	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	23	か所	700	16,100	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					624,430	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	別紙 00-0015
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		4,870	68,180	
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					443,180	

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			98,200		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	12.9	1	5,114.53	65,977.43		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,982.83	32,307.28		
	計						98,284.71		
	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 （香里丘高等学校）	1	式	3,433,470	
計			3,433,470	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（香里丘高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,419,070	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,433,470	

電気設備工事（香里丘高等学校）

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	2,479,770	
体育館	制御設備	1	式	939,300	
計				3,419,070	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（香里丘高等学校）	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	386	m	290	111,940	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	450	450	
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	124	m	620	76,880	
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	24	m	540	12,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	396	m	720	285,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	630	7,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	1	m	930	930	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	17	m	1,090	18,530	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	21	m	1,480	31,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	65	m	1,990	129,350	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	1,780	26,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,600	70,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	67	m	3,320	222,440	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	45	m	4,700	211,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	4	m	5,500	22,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（香里丘高等学校）	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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	42	m	2,350	98,700	
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	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
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	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
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×　200 -	6	個	19,400	116,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	1	個	31,500	31,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	3	個	37,200	111,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	2	個	54,700	109,400	
配線器具	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　0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（香里丘高等学校）	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
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,700	23,400	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表　0002
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　0003
既設体育館分電盤改修	MCCB2P50AF/40AT×1増設	1	面	15,600	15,600	代価表　0004
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	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	2	個	2,140	4,280	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L400	2	個	2,580	5,160	
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		61,600	別紙 00-0001
計					2,479,770	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（香里丘高等学校）	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	120	m	650	78,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m	550	12,650	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　19mm	28	m	1,390	38,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　31mm	55	m	2,190	120,450	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　51mm	38	m	3,320	126,160	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有)　63mm	20	m	4,700	94,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　19mm	35	m	1,150	40,250	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有)　31mm	7	m	2,010	14,070	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,460	20,760	
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	2,180	8,720	
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	5	個	3,700	18,500	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	6	個	13,800	82,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（香里丘高等学校）	体育館			制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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)	4回路用	1	個	7,660	7,660	
はつり工事		1	式		47,100	別紙 00-0002
計					939,300	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（香里丘高等学校）	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		1	式		14,400	別紙 00-0003
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（香里丘高等学校）	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		61,600	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）	200mm程度　63mm	5	か所	9,760	48,800	
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　88mm	1	か所	11,800	11,800	
手はつり（溝はつり）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	0.2	m	5,480	1,096	
計					61,696	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（香里丘高等学校）	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		47,100	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）	200mm程度　38mm	4	か所	8,840	35,360	
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　88mm	1	か所	11,800	11,800	
計					47,160	

電気設備工事（香里丘高等学校）		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		1	式		14,400	別紙 00-0003
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(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0004
計					119,000	

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		119,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　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　11-20箇所まで	11		370	4,070	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 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　11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					119,570	

代価表

電気設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1			11,700		代価表 0001
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	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		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	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		

代価表

電気設備

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　屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型　MCCB2P50AF/20ATx8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	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		
	既設体育館分電盤改修	MCCB2P50AF/40AT×1増設	面	1			15,600		代価表 0004
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	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		

○は「その他」の率対象

電気設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	配線器具	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 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	配線器具	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	1	0.02	1,318	26.36		
			K01+K02+K03						
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		

○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） （大阪府立枚方なぎさ高等学校）	1	式	22,769,930	
計			22,769,930	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(4棟)	1	式	22,769,930	
計			22,769,930	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(4棟)	機器設備	1	式	9,341,400	
体育館競技場(4棟)	配管設備	1	式	4,828,370	
体育館競技場(4棟)	ガス設備	1	式	6,025,000	
体育館競技場(4棟)	建築工事	1	式	651,760	
体育館競技場(4棟)	直接仮設工事	1	式	1,909,000	
体育館競技場(4棟)	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				22,769,930	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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	98,200	785,600	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					9,341,400	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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	57	m	2,870	163,590	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	24	m	3,510	84,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	64	m	4,560	291,840	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	45	m	5,810	261,450	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	11	m	8,100	89,100	
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	11,600	1,009,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	17	m	2,720	46,240	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	49	m	2,390	117,110	代価表　0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	5	m	2,500	12,500	
配管用防虫網	25A	2	個	6,290	12,580	
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	6	個	4,850	29,100	代価表　0006
間接排水口	32A	2	個	2,770	5,540	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 125A 保温無	6	か所	34,600	207,600	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	194	m	470	91,180	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	309	m	560	173,040	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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-　6C 管内	8	m	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	990	23,760	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	130	m	1,160	150,800	
保温工事		1	式		1,336,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		516,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		460	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		114,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		50	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0010
土工事		1	式		19,100	別紙 00-0011
計					4,828,370	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG取外し)	100号	1	個	4,800	4,800	
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG)取付	100号	1	個	8,350	8,350	
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)	80A	13.5	m	12,420	167,670	
配管(白鉄管)	80A　高所	66.5	m	12,420	825,930	
配管(白鉄管)	100A	2	m	14,220	28,440	
配管(ＥＬＰ)	80A	4	m	13,810	55,240	
配管撤去	100A	0.5	m	5,090	2,545	
埋設配管(PE)	75A	114	m	14,170	1,615,380	
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	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	32	か所	5,890	188,480	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	1	か所	8,320	8,320	
機械掘削加算		4	日	15,370	61,480	
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	2.5	m	770	1,925	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	80	m	1,570	125,600	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	2	m	1,960	3,920	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	1	個	73,700	73,700	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	4	か所	5,230	20,920	
標示物		10	個	860	8,600	
みなしAS対策 基本費	11	1	件	39,322	39,322	
みなしAS対策 作業費	11	4	m	235	940	
みなしAS対策 作業費	12	32	か所	557	17,824	
みなしAS対策 作業費	13	1	か所	557	557	
内管深堀(0.6-1m)		114	m	1,150	131,100	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土砂入替(山砂)		114	m	2,140	243,960	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (10-20cm)		47.5	㎡	5,380	255,550	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (10-20cm)		47.5	㎡	10,240	486,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (10-20cm)		193	m	2,720	524,960	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		47.5	㎡	6,750	320,625	
高所配管		1	式		165,186	
諸経費		1	式		546,096	
計					6,025,000	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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	9.8	m	15,900	155,820	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	62,300	124,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		164,000	別紙 00-0012
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		57,900	別紙 00-0013
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装工事		1	式		93,200	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	再使用しない	1	式		21,100	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		11,600	別紙 00-0016
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		20,600	別紙 00-0017
植栽処分費		1	式		2,940	別紙 00-0018
計					651,760	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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		1,567,000	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		165,000	別紙 00-0020
養生		1	式		177,000	別紙 00-0021
計					1,909,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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 00-0022
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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		1,336,000	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	16.6	m	2,460	40,836	
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	13.6	m	4,920	66,912	
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	42.9	m	8,580	368,082	
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	87	m	9,890	860,430	
計					1,336,260	
製作金物		1	式		516,000	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）	76.8	m	5,110	392,448	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	20.7	m	5,980	123,786	
計					516,234	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）	体育館競技場(4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		460	別紙 00-0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	0.4	m	1,048	419	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	0.02		2,450	49	
計					468	
はつり工事		1	式		114,000	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)	100～150mm 150mm	8	か所	13,700	109,600	
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 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					114,598	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		50	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	5,875	58	
計					58	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）	体育館競技場(4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		65,500	別紙 00-0008
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	日	1,380	11,040	
半面防護ﾏｽｸ		8	日	2,630	21,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	日	1,980	15,840	
計					65,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表　0007
計					79	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0010
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		19,100	別紙 00-0011
土工事	人力堀方　－	0.89	m3	10,200	9,078	
土工事	山砂の類　－	0.49	m3	8,220	4,027	
土工事	人力埋戻し　－	0.4	m3	7,810	3,124	
土工事	人力構内敷ならし －	0.49	m3	6,030	2,954	
計					19,183	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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		164,000	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)	2.1		38,800	81,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.44		38,800	17,072	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.09		8,110	8,839	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.34		10,700	46,438	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	37.07		280	10,379	
計					164,208	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		57,900	別紙 00-0013
土工事	人力堀方　－	3.51	m3	10,200	35,802	
土工事	人力埋戻し　－	0.55	m3	7,810	4,295	
土工事	人力構内敷ならし －	2.96	m3	6,030	17,848	
計					57,945	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）	体育館競技場(4棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装工事		1	式		93,200	別紙 00-0014
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装(A)標準図3-6	特に狭い場所　人力 ILB t60＋砂層t30＋RC40 t100 不織布60g/㎡共	11	㎡	8,480	93,280	
計					93,280	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	再使用しない	1	式		21,100	別紙 00-0015
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ撤去		11	㎡	700	7,700	
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	1.98	m3	6,800	13,464	
計					21,164	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		11,600	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.98	m3	5,875	11,632	
計					11,632	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）	体育館競技場(4棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		20,600	別紙 00-0017
伐採抜根	幹周40～60cm未満 機械併用	1	本	18,900	18,900	
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　木材類 DID区間有り　8.0km以下	0.98	m3	1,760	1,724	
計					20,624	
植栽処分費		1	式		2,940	別紙 00-0018
樹木処分費		0.98	m3	3,000	2,940	
計					2,940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）	体育館競技場(4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		1,567,000	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 -　-	514.08	㎡	1,450	745,416	
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 -　-	15,422.4	㎡	8	123,379	
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 -　-	514.08	㎡	380	195,350	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	115.2	m	260	29,952	
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 -	3,456	m	3	10,368	
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 -	115.2	m	110	12,672	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　-	559.98	㎡	720	403,185	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	16,799.4	㎡	0.87	14,615	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	559.98	㎡	42	23,519	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,567,526	

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）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）	体育館競技場(4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		165,000	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)	514.08	㎡	300	154,224	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	115.2	m	66	7,603	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		559.98	㎡	7	3,919	
計					165,746	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0021
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立枚方なぎさ高等学校）　体育館競技場(4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 00-0022
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		255,000	別紙 00-0023
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	24	か所	1,310	31,440	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	24	か所	700	16,800	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
計					366,440	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		255,000	別紙 00-0023
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	8		4,870	38,960	
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					255,160	

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			98,200		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	12.9	1	5,114.53	65,977.43		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	5.4	1	5,982.83	32,307.28		
	計						98,284.71		
	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	式	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	備　　考
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,850		代価表　0006
01	ドレン用逆止弁	25A	個	1	1	2,210	2,210		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,645.73	2,645.73		
	計						4,855.73		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表　0007
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

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 （枚方なぎさ高等学校）	1	式	3,434,830	
計			3,434,830	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,420,430	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,434,830	

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）

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	2,529,060	
体育館	制御設備	1	式	891,370	
計				3,420,430	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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	389	m	290	112,810	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	450	450	
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	125	m	620	77,500	
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	22	m	540	11,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	400	m	720	288,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	630	7,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	1	m	930	930	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	13	m	1,090	14,170	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	16	m	1,480	23,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	64	m	1,990	127,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	13	m	1,780	23,140	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	2,600	65,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	69	m	3,320	229,080	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	39	m	4,700	183,300	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	4	m	5,500	22,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	53	m	2,350	124,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,980	2,980	
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	2	m	920	1,840	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
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	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	4	個	15,000	60,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	6	個	19,400	116,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	1	個	31,500	31,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	3	個	37,200	111,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	2	個	54,700	109,400	

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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
配線器具	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　0005
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	2	個	11,700	23,400	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表　0002
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　0003
既設体育館分電盤改修	MCCB2P50AF/40AT×1増設	1	面	15,600	15,600	代価表　0004
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	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	2	個	2,140	4,280	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L400	1	個	2,580	2,580	
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		73,400	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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
計					2,529,060	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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	108	m	650	70,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	550	12,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	21	m	1,390	29,190	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	51	m	2,190	111,690	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	32	m	3,320	106,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	19	m	4,700	89,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,150	51,750	
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	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,460	20,760	
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	2,180	8,720	
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	5	個	3,700	18,500	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	3	個	7,630	22,890	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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	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 -	5	個	13,800	69,000	
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)	4回路用	1	個	7,660	7,660	
はつり工事		1	式		50,100	別紙 00-0005
計					891,370	

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0006
計					14,400	

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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		73,400	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）	200mm程度　63mm	5	か所	9,760	48,800	
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　88mm	2	か所	11,800	23,600	
手はつり（溝はつり）	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×50mm	0.2	m	5,480	1,096	
計					73,496	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002
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	
防塵ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
計					16,380	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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		800	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包		0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込運搬費		0.1	m3	6,870	687	代価表　0006
計					800	
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004
廃石綿等処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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		50,100	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）	200mm程度　38mm	3	か所	8,840	26,520	
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　88mm	2	か所	11,800	23,600	
計					50,120	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（枚方なぎさ高等学校）	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		1	式		14,400	別紙 00-0006
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(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0007
計					119,000	

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		119,000	別紙 00-0007
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　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　11-20箇所まで	12		370	4,440	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 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　11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					119,940	

代価表

電気設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1			11,700		代価表 0001
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	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		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表 0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	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		

代価表

電気設備

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　屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型　MCCB2P50AF/20ATx8　ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2　ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	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		
	既設体育館分電盤改修	MCCB2P50AF/40AT×1増設	面	1			15,600		代価表 0004
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	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		

○は「その他」の率対象

代価表

電気設備

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配線器具	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 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	配線器具	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		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		m3	1			6,870		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象