文書番号	教施財　　第2699-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和6年2月26日
開札日	令和5年10月2日

工事名称　　大阪府立花園高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　東大阪市花園東町三丁目 外１箇所

工事費　　¥80,102,000-　　（消費税相当額　¥7,282,000-　）

工事価格　　¥72,820,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立花園高等学校外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）			
花園高等学校	一式	19,955,570	5,287,590			
藤井寺工科高等学校	一式	23,582,010	4,841,240			
小 計					**53,666,410**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
花園高等学校	一式	1,315,317	306,585			
藤井寺工科高等学校	一式	856,724	289,884			
小 計					**2,768,510**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
花園高等学校	一式	2,678,639	1,565,092			
藤井寺工科高等学校	一式	2,461,180	1,497,591			
小 計					**8,202,502**	
一般管理費等	一式				**8,182,578**	
	一式					
工事価格	一式				**72,820,000**	
消費税等相当額	一式				7,282,000	工事価格×10%
総工事費	一式				**80,102,000**	

名　称	摘 要	数 量		花園高等学校		藤井寺工科高等学校	
				（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)	17,534,140	5,283,590	14,997,620	4,837,240
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,419,000	0	8,581,300	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	2,430	4,000	3,090	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)	19,955,570	5,287,590	23,582,010	4,841,240
率算出用の工期				4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.63%	3.38%	2.74%	3.45%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	461,147	178,585	410,934	166,884
	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)	854,170	128,000	445,790	123,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,315,317	306,585	856,724	289,884
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	18,849,457	5,590,175	15,854,344	5,127,124
現場管理費率			(M)	14.07%	27.72%	15.37%	28.92%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,678,639	1,565,092	2,461,180	1,497,591
	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)	2,678,639	1,565,092	2,461,180	1,497,591
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	23,949,526	7,159,267	26,899,914	6,628,715
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	64,637,422			
一般管理費等率			(T)	12.62%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	8,157,242			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	25,854			
端数処理			(W)	-518			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	8,182,578			

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） （大阪府立花園高等学校）	1	式	19,955,570	
計			19,955,570	

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）（大阪府立花園高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場	1	式	19,955,570	
計			19,955,570	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,731,800	
体育館競技場	配管設備	1	式	5,974,670	
体育館競技場	ガス設備	1	式	2,419,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	402,100	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,428,000	
計				19,955,570	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP 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	147,000	1,176,000	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					9,731,800	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	137	m	2,870	393,190	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	17	m	3,510	59,670	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	68	m	4,560	310,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	118	m	5,810	685,580	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	19	m	8,100	153,900	
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	85	m	11,600	986,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	18	m	2,960	53,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	7	m	3,220	22,540	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	58	m	2,580	149,640	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	1	m	4,280	4,280	
配管用防虫網	32A	8	個	6,640	53,120	
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	265	m	470	124,550	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	343	m	560	192,080	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	8	m	990	7,920	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	57	m	1,160	66,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	990	21,780	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×120	1	面	36,800	36,800	代価表　0006
保温工事		1	式		1,969,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		355,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		15,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		226,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
土工事		1	式		13,600	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		230	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		1,200	別紙 00-0011
計					5,974,670	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
架空撤去	（3m以下）増施変	1	式		2,040	
架空配管	（3m超－6m以下）増施変	1	式		25,360	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け（ﾀｲﾌﾟＧ）	16号	1	個	4,550	4,550	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け（ﾀｲﾌﾟＧ）	4号	1	個	1,260	1,260	
配管（白鉄管）	50A	8.5	m	8,290	70,465	
配管（白鉄管）	50A（高所）	83.5	m	8,290	692,215	
配管（ＥＬＰ）	50A	2	m	9,380	18,760	
配管撤去	50A	1.5	m	2,950	4,425	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A	4	か所	136,730	546,920	
埋設配管（ＰＥ）	50A	5	m	9,250	46,250	
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	50A	2	個	8,450	16,900	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	44	か所	5,890	259,160	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
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	3	m	770	2,310	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	50A	92	m	1,120	103,040	
足場工事	（0－40m2）	1	件	40,680	40,680	
足場工事	（40m2－）	95	㎡	1,080	102,600	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	か所	2,240	4,480	
標示石		1	個	1,710	1,710	
みなしｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	7,604	7,604	
みなしｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		54	か所	557	30,078	
内管深掘（０．６－１ｍ）		5	m	1,150	5,750	
土砂入替（山砂）		5	m	2,140	10,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20ｃｍ）		0.5	㎡	5,380	2,690	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20ｃｍ）		0.5	㎡	10,240	5,120	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20ｃｍ）		2	m	2,720	5,440	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		0.5	㎡	6,750	3,375	
高所配管		1	式		138,443	
諸経費		1	式		217,680	
計					2,419,000	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	10	m	15,900	159,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	62,300	62,300	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		126,000	別紙 00-0012
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,800	別紙 00-0013
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		25,800	別紙 00-0014
植栽処分費		1	式		1,200	別紙 00-0015
計					402,100	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,150,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		121,000	別紙 00-0017
養生		1	式		157,000	別紙 00-0018
計					1,428,000	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,969,000	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 32A　厚20mm	16.8	m	2,600	43,680	
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	16.8	m	4,920	82,656	
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	116.9	m	8,580	1,003,002	
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	85	m	9,890	840,650	
計					1,969,988	
製作金物		1	式		355,000	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)	33.6	m	5,110	171,696	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	30.7	m	5,980	183,586	
計					355,282	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		15,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.05		46,200	2,310	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.8		10,700	8,560	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.35	㎡	11,800	4,130	
計					15,000	
はつり工事		1	式		226,000	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)	200㎜程度 100㎜	8	か所	12,800	102,400	
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)	200㎜程度 125㎜	8	か所	14,900	119,200	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150㎜ 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 3.5km以下	0.01	m3	4,530	45	
計					226,575	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,055	30	
計					30	
土工事		1	式		13,600	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	1.1	m3	2,010	2,211	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.41	m3	3,810	1,562	
土工事	山砂の類 -	0.69	m3	8,220	5,671	
土工事	人力構内敷ならし -	0.69	m3	6,030	4,160	
計					13,604	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	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	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
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		230	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)	0.03	m3	1,130	33	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.03	m3	6,870	206	代価表　0007
計					239	
産業廃棄物処分費		1	式		1,200	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.03	m3	40,000	1,200	
計					1,200	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		126,000	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)	1.35		38,800	52,380	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.41		38,800	15,908	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.81		8,110	6,569	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.6		10,700	27,820	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	85.69		280	23,993	
計					126,670	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,800	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	4.13	m3	2,010	8,301	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.4	m3	3,810	9,144	
土工事	人力構内敷ならし -	1.73	m3	6,030	10,431	
計					27,876	

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）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		25,800	別紙 00-0014
伐採抜根	幹周25～40㎝未満 機械併用	2	本	12,200	24,400	
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 23.0㎞以下	0.4	m3	3,530	1,412	
計					25,812	
植栽処分費		1	式		1,200	別紙 00-0015
樹木処分費		0.4	m3	3,000	1,200	
計					1,200	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,150,000	別紙 00-0016
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 -　-	373.32	㎡	1,450	541,314	
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 -　-	11,199.6	㎡	8	89,596	
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 -　-	373.32	㎡	380	141,861	
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　- -	385.56	㎡	720	277,603	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	11,566.8	㎡	0.87	10,063	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	385.56	㎡	42	16,193	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1ヶ月	2	台	11,800	23,600	
計					1,150,738	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）	体育館競技場			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		121,000	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	373.32	㎡	300	111,996	
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)		385.56	㎡	7	2,698	
計					121,940	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0018
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	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		452,000	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	97	か所	1,310	127,070	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	97	か所	700	67,900	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ調査	定性分析	4	か所	36,000	144,000	
計					854,170	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		452,000	別紙 00-0019
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	16		4,870	77,920	
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					452,920	

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		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	6.9	1	5,114.53	35,290.25		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,483.46	48,254.44		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.1	1	5,982.83	60,426.58		
04	整流板	溶融亜鉛めっき鋼板 1.2 t	㎡	2	1	1,520	3,040		
	計						147,011.27		
	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		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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		
	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		

体育館空調工事

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-ﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0005
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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×120	面	1			36,800		代価表 0006
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	15,600	15,600		
02	電工		人	0.76	1	22,700	17,252	○	
	その他		式	1	0.23	17,252	3,967.96		
	計						36,819.96		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	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 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

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 （大阪府立花園高等学校） （体育館競技場空調設備工事）	1	式	5,287,590	
計			5,287,590	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯・コンセント設備	1	式	3,791,480	
制御設備	1	式	1,481,710	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			5,287,590	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯・コンセント設備		1	式	3,791,480	
計				3,791,480	
制御設備		1	式	1,481,710	
計				1,481,710	
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）　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)	2.0㎜	481	m	290	139,490	
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	2.0㎜- 3C 管内	58	m	620	35,960	
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	2.0㎜- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	540	11,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	250	m	720	180,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	59	m	930	54,870	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	74	m	1,090	80,660	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	37	m	1,480	54,760	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	176	m	1,990	350,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	33	m	2,930	96,690	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	2,650	39,750	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39㎜	88	m	2,600	228,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51㎜	16	m	3,320	53,120	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63㎜	81	m	4,700	380,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75㎜	23	m	5,500	126,500	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16㎜	2	m	880	1,760	

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）（大阪府立花園高等学校）　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	920	1,840	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25㎜	51	m	1,510	77,010	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31㎜	2	m	2,010	4,020	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39㎜	6	m	2,350	14,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51㎜	5	m	2,980	14,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63㎜	2	m	3,920	7,840	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4㎜)	5	m	2,540	12,700	
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)	63㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	6,300	12,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	23	個	13,800	317,400	
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 -	6	個	43,900	263,400	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	9	個	7,630	68,670	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	2	個	19,100	38,200	

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）（大阪府立花園高等学校）　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(25.4㎜) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P 2E 50AF/20AT	2	個	11,700	23,400	代価表　0001
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
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	2	個	3,240	6,480	代価表　0002
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
手元開閉器箱 S-AC	屋外壁掛型　鋼板製 ｱﾝｸﾙ架台付	1	面	180,000	180,000	代価表　0003
体育館空調電源盤	屋外壁掛型　鋼板製 ｱﾝｸﾙ架台付	1	面	456,000	456,000	代価表　0004
既設分電盤改造	MCCB 2P 50/40*1	1	面	15,600	15,600	代価表　0005
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100（ｺﾞﾑｼｰﾄ付）	3	個	2,110	6,330	代価表　0006
はつり工事		1	式		136,000	別紙 00-0001
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	2	か所	8,640	17,280	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		19,700	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0004

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）（大阪府立花園高等学校）　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		4,000	別紙 00-0005
土工事		1	式		4,460	別紙 00-0006
計					3,791,480	

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）（大阪府立花園高等学校）　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	62	m	650	40,300	
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) 19㎜	64	m	1,390	88,960	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25㎜	11	m	1,800	19,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31㎜	95	m	2,190	208,050	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51㎜	17	m	3,320	56,440	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63㎜	5	m	4,700	23,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19㎜	14	m	1,150	16,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31㎜	14	m	2,010	28,140	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63㎜	5	m	3,920	19,600	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,860	3,720	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 100 -	23	個	13,800	317,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 200 -	12	個	31,500	378,000	
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	

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）（大阪府立花園高等学校）　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	3	個	15,000	45,000	
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	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4㎜) 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(40.4㎜) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	3,700	14,800	
はつり工事		1	式		128,000	別紙 00-0007
計					1,481,710	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0008
計					14,400	

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）（大阪府立花園高等学校）　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		136,000	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	15	か所	7,320	109,800	
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)	100～150mm　75mm	3	か所	8,540	25,620	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　75× 75mm	0.2	m	6,850	1,370	
計					136,790	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事		1	式		19,700	別紙 00-0002
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ　(生ｺﾝ人力打設)(m3)	0.12		38,800	4,656	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(kg)	2.18		280	610	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠(一般用)　(㎡)	0.99		10,700	10,593	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ 150kgf/cm2　(m3)	0.04		38,800	1,552	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　(m3)	0.08		6,400	512	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 15mm厚　(㎡)	0.74		2,520	1,864	
計					19,787	

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）（大阪府立花園高等学校）　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		16,300	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	
防護ﾒｶﾞﾈ		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		800	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)	0.1	m3	1,130	113	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0005
石綿含有廃棄物等処分費		0.1	t	40,000	4,000	
計					4,000	

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）（大阪府立花園高等学校）　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		4,460	別紙 00-0006
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.67	m3	2,010	1,346	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.44	m3	3,810	1,676	
土工事	不用土 場内敷きならし -	0.24	m3	6,030	1,447	
計					4,469	

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）（大阪府立花園高等学校）　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		128,000	別紙 00-0007
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　32mm	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　50mm	7	か所	7,320	51,240	
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	3	か所	8,540	25,620	
計					128,060	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立花園高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0008
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	

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		128,000	別紙 00-0009
計					128,000	

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		128,000	別紙 00-0009
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　31-40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　31-40箇所まで	36		370	13,320	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 31-40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　31-40箇所まで	1		42,000	42,000	
計					128,820	

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
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P 2E 50AF/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) MCCB2P 2E 50AF/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		
	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	個	1			3,240		代価表 0002
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		

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
	手元開閉器箱 S-AC	屋外壁掛型 鋼板製 ｱﾝｸﾙ架台付	面	1			180,000		代価表 0003
01	手元開閉器箱 S-AC	屋外壁掛型 鋼板製	個	1	1	110,000	110,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	4.52	1	5,114.53	23,117.67		
03	ﾊﾟﾈﾙ	t1.6 500x700	枚	1	1	31,800	31,800		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	164,917.67	3,298.35		
05	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.02	11,985.6	239.71		
	計						180,441.33		

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	屋外壁掛型　鋼板製 ｱﾝｸﾙ架台付	面	1			456,000		代価表　0004
01	体育館空調電源	屋外壁掛型　鋼板製	個	1	1	314,000	314,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	4.72	1	5,114.53	24,140.58		
03	ﾊﾟﾈﾙ	t1.6 600x700	枚	1	1	38,100	38,100		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	376,240.58	7,524.81		
05	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						456,064.89		
	既設分電盤改造	MCCB 2P 50/40*1	面	1			15,600		代価表　0005
01	開閉器	MCCB 2P 50/40*1	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		

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　0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 (ｺﾞﾑｼｰﾄ付)	m	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

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） （大阪府立藤井寺工科高等学校）	1	式	23,582,010	
計			23,582,010	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	23,582,010	
計			23,582,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,731,800	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,954,680	
体育館競技場	ガス設備	1	式	8,581,300	
体育館競技場	建築工事	1	式	584,930	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	714,900	
体育館競技場	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				23,582,010	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP 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	147,000	1,176,000	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					9,731,800	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	64	m	2,870	183,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m	3,510	35,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	54	m	4,560	246,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	48	m	5,810	278,880	
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	64	m	11,600	742,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	18	m	2,960	53,280	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	6	m	3,220	19,320	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	43	m	2,580	110,940	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	4,280	25,680	
配管用防虫網	32A	8	個	6,640	53,120	
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	128	m	470	60,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	280	m	560	156,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	3	m	990	2,970	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C 管内	194	m	1,160	225,040	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×600×120	1	面	28,700	28,700	代価表　0006
保温工事		1	式		1,153,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		195,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		158,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
土工事		1	式		10,400	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011
計					3,954,680	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
〔特装工事〕						
埋設配管(PE)	B（0.6～1.0m未満）	6	m	21,300	127,800	
埋設配管(PE)	C（1.0～1.5m未満）	1	m	22,960	22,960	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	100A	1	個	155,640	155,640	
土砂入替(山砂)		6	m	7,370	44,220	
土砂入替(山砂)		1	m	10,570	10,570	
諸経費		1	式		36,110	
小計					397,300	
〔ﾈｼﾞ工事〕						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け（ﾀｲﾌﾟG）	25号	1	個	6,150	6,150	
ﾒｰﾀｰ取外し（N型）	100号	1	個	4,800	4,800	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ（ﾀｲﾌﾟG）取付	6号	1	個	1,950	1,950	
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	7	m	6,110	42,770	
配管（白鉄管）	25A　高所	12.5	m	6,110	76,375	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管（白鉄管）	40A　高所	1	m	7,450	7,450	
配管（白鉄管）	40A	2.5	m	7,450	18,625	
配管（白鉄管）	50A	1.5	m	8,290	12,435	
配管（白鉄管）	50A　高所	6.5	m	8,290	53,885	
配管（白鉄管）	80A　高所	52	m	12,420	645,840	
配管（白鉄管）	80A	6	m	12,420	74,520	
配管（白鉄管）	100A　高所	37	m	14,220	526,140	
配管（白鉄管）	100A	2.5	m	14,220	35,550	
配管（ＥＬＰ）	100A	1	m	15,740	15,740	
配管撤去	40A　高所	0.5	m	2,480	1,240	
配管撤去	40A	1	m	2,480	2,480	
配管撤去	80A	2.5	m	4,490	11,225	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	1	か所	202,400	202,400	
埋設配管(ＰＥ)	B（0.6～1.0m未満）	136.5	m	21,300	2,907,450	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	3,010	3,010	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	40A	1	個	4,570	4,570	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
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	25A	14	か所	5,890	82,460	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	40A	3	か所	5,890	17,670	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	6	か所	5,890	35,340	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	27	か所	5,890	159,030	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	14	か所	8,320	116,480	
機械掘削加算		5	日	15,370	76,850	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	25A	19.5	m	770	15,015	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	40A	3.5	m	770	2,695	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	50A	8	m	1,120	8,960	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	80A	62	m	1,570	97,340	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	100A	39.5	m	1,960	77,420	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	1	か所	9,390	9,390	
標示石		9	個	1,710	15,390	
標示物		5	個	860	4,300	
みなしｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費	11	1	件	39,322	39,322	
みなしｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	12	46	か所	557	25,622	
みなしｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	13	16	か所	557	8,912	
土砂入替（山砂）		136.5	m	7,370	1,006,005	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20ｃｍ）		14	m²	5,380	75,320	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20ｃｍ）		35.5	m²	10,240	363,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20ｃｍ）		38.5	m	2,720	104,720	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		18.5	m²	6,750	124,875	
高所配管		1	式		262,186	
諸経費		1	式		742,033	
小計					8,184,000	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					8,581,300	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	7.2	m	15,900	114,480	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	6	か所	62,300	373,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		68,700	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		12,600	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類類解体工事		1	式		13,100	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,250	別紙 00-0015
計					584,930	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		506,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		51,900	別紙 00-0017
養生		1	式		157,000	別紙 00-0018
計					714,900	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　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 00-0019
計					14,400	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,153,000	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 32A　厚20mm	16.8	m	2,600	43,680	
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	16.8	m	4,920	82,656	
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	45.7	m	8,580	392,106	
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	64.2	m	9,890	634,938	
計					1,153,380	
製作金物		1	式		195,000	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)	32.4	m	5,110	165,564	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	5	m	5,980	29,900	
計					195,464	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,300	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.04		46,200	1,848	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.6		10,700	6,420	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.26	㎡	11,800	3,068	
計					11,336	
はつり工事		1	式		158,000	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)	200㎜程度 125㎜	10	か所	14,900	149,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150㎜ 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 4.5km以下	0.01	m3	4,990	49	
計					158,909	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		10,400	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.72	m3	2,010	1,447	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.12	m3	3,810	457	
土工事	山砂の類 -	0.6	m3	8,220	4,932	
土工事	人力構内敷ならし -	0.6	m3	6,030	3,618	
計					10,454	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	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	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	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)	0.02	m3	1,130	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,870	137	代価表　0007
計					159	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		68,700	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)	0.9		38,800	34,920	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	2.16		10,700	23,112	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	38.1		280	10,668	
計					68,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		12,600	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 A(歩道)	2.4	㎡	5,250	12,600	
計					12,600	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類類解体工事		1	式		13,100	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) -	11.5		690	7,935	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.24		9,420	2,260	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.24		2,410	578	
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　4.5km以下	0.48	m3	4,990	2,395	
計					13,168	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,250	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.48	m3	4,700	2,256	
計					2,256	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		506,000	別紙 00-0016
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 -　-	159.12	㎡	1,450	230,724	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -　-	4,773.6	㎡	8	38,188	
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 -　-	159.12	㎡	380	60,465	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	45	m	260	11,700	
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 -	1,350	m	3	4,050	
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 -	45	m	110	4,950	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	183.6	㎡	720	132,192	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	5,508	㎡	0.87	4,791	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	183.6	㎡	42	7,711	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	2段　1ヶ月	1	台	11,800	11,800	
計					506,571	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		51,900	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	159.12	㎡	300	47,736	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	45	m	66	2,970	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		183.6	㎡	7	1,285	
計					51,991	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0018
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　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　体育館競技場　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 00-0019
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 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	59	か所	1,310	77,290	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	59	か所	700	41,300	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
計					445,790	

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 00-0020
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	

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			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	6.9	1	5,114.53	35,290.25		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,483.46	48,254.44		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.1	1	5,982.83	60,426.58		
04	整流板	溶融亜鉛めっき鋼板 1.2 t	㎡	2	1	1,520	3,040		
	計						147,011.27		
	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		

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			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		
	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		

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-ﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,580		代価表　0005
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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×600×120	面	1			28,700		代価表　0006
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	11,700	11,700		
02	電工		人	0.61	1	22,700	13,847	○	
	その他		式	1	0.23	13,847	3,184.81		
	計						28,731.81		

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　0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

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 （大阪府立藤井寺工科高等学校） （体育館競技場空調設備工事）	1	式	4,841,240	
計			4,841,240	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電灯・コンセント設備	1	式	3,528,130	
制御設備	1	式	1,298,710	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			4,841,240	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯・コンセント設備		1	式	3,528,130	
計				3,528,130	
制御設備		1	式	1,298,710	
計				1,298,710	
墜落制止用器具費		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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)	2.0㎜	415	m	290	120,350	
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	2.0㎜- 3C 管内	185	m	620	114,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	473	m	720	340,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	86	m	930	79,980	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	82	m	2,930	240,260	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19㎜	7	m	1,390	9,730	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39㎜	24	m	2,600	62,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51㎜	94	m	3,320	312,080	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63㎜	76	m	4,700	357,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75㎜	1	m	5,500	5,500	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	920	920	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25㎜	51	m	1,510	77,010	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31㎜	9	m	2,010	18,090	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39㎜	4	m	2,350	9,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51㎜	2	m	2,980	5,960	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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) 63㎜	5	m	3,920	19,600	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4㎜)	5	m	2,540	12,700	
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)	50㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,170	8,340	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	13,800	110,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	9	個	31,500	283,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	9	個	43,900	395,100	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	9	個	7,630	68,670	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	2	個	19,100	38,200	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4㎜) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
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	2	個	3,450	6,900	代価表　0001
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P 2E 50AF/20AT	2	個	11,700	23,400	代価表　0002
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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
手元開閉器箱 S-AC	屋外壁掛型　鋼板製	1	面	127,000	127,000	代価表　0003
体育館空調電源盤	屋外壁掛型　鋼板製	1	面	392,000	392,000	代価表　0004
既設分電盤改造	MCCB 2P 50/40*1	1	面	15,600	15,600	代価表　0005
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100（ｺﾞﾑｼｰﾄ付）	3	個	2,110	6,330	代価表　0006
はつり工事		1	式		106,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0008
計					3,528,130	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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	183	m	650	118,950	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19㎜	20	m	1,390	27,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25㎜	19	m	1,800	34,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31㎜	26	m	2,190	56,940	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39㎜	5	m	2,600	13,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51㎜	70	m	3,320	232,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19㎜	13	m	1,150	14,950	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31㎜	13	m	2,010	26,130	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63㎜	16	m	3,920	62,720	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,860	3,720	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	13	個	13,800	179,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	31,500	315,000	
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	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4㎜) 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(40.4㎜) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,480	6,960	
はつり 工事		1	式		71,900	別紙 00-0003
計					1,298,710	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0004
計					14,400	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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		106,000	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	4	か所	8,540	34,160	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　75× 75mm	2	m	6,850	13,700	
計					106,420	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0006
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	
防護ﾒｶﾞﾈ		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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・運搬費	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0008
石綿含有廃棄物等処分費		0.1	t	40,000	4,000	
計					4,000	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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		71,900	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　32mm	4	か所	6,400	25,600	
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	7,320	29,280	
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	
計					71,960	

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）（大阪府立藤井寺工科高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0004
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	

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 00-0005
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 00-0005
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	

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
	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	個	1			3,450		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	1,190	1,190		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,528	30.56		
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						3,459.68		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P 2E 50AF/20AT	個	1			11,700		代価表 0002
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P 2E 50AF/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		

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
	手元開閉器箱 S-AC	屋外壁掛型 鋼板製	面	1			127,000		代価表 0003
01	手元開閉器箱 S-AC	屋外壁掛型 鋼板製	個	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	屋外壁掛型 鋼板製	面	1			392,000		代価表 0004
01	体育館空調電源	屋外壁掛型 鋼板製	個	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		

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	既設分電盤改造	MCCB 2P 50/40*1	面	1			15,600		代価表　0005
01	開閉器	MCCB 2P 50/40*1	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		
	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）	m	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			60		代価表　0007
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	0.01	1	6,870	68.7		
	計						68.7		