文書番号	教施財　　第2736-2　　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　　大阪府立桜塚高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　豊中市中桜塚四丁目 外１箇所

工事費　　¥75,034,300-　　（消費税相当額　　¥6,821,300-　）

工事価格　　¥68,213,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立桜塚高等学校外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)			
桜塚高等学校	一式	24,396,940	4,030,130			
園芸高等高校	一式	19,087,350	3,264,610			
小 計					50,779,030	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
桜塚高等学校	一式	1,092,539	260,083			
園芸高等高校	一式	824,664	238,220			
小 計					2,415,506	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
桜塚高等学校	一式	2,532,472	1,273,613			
園芸高等高校	一式	2,355,630	1,148,742			
小 計					7,310,457	
一般管理費等	一式				7,708,007	
	一式					
工事価格	一式				68,213,000	
消費税等相当額	一式				6,821,300	工事価格×10%
総工事費	一式				75,034,300	

大阪府立桜塚高等学校外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		桜塚高等学校		園芸高等高校	
				（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)	18,106,530	4,026,130	15,728,260	3,264,610
	瓦斯設備工事	一式	(B)	6,289,000	0	3,359,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	1,410	4,000	90	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	24,396,940	4,030,130	19,087,350	3,264,610
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)	2.44%	3.38%	2.53%	3.56%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	441,799	136,083	397,924	116,220
	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)	650,740	124,000	426,740	122,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,092,539	260,083	824,664	238,220
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	19,199,069	4,286,213	16,552,924	3,502,830
現場管理費率			(M)	13.06%	29.42%	14.09%	32.47%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,532,472	1,273,613	2,355,630	1,148,742
	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)	2,532,472	1,273,613	2,355,630	1,148,742
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	28,021,951	5,563,826	22,267,644	4,651,572
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	60,504,993			
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)	7,684,134			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	24,201			
端数処理			(W)	−328			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,708,007			

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） （大阪府立桜塚高等学校）	1	式	24,396,940	
計			24,396,940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（1棟）	1	式	24,396,940	
計			24,396,940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（1棟）	空調機器設備工事	1	式	9,803,800	
体育館競技場（1棟）	空調配管設備工事	1	式	5,333,500	
体育館競技場（1棟）	ガス設備工事	1	式	6,289,000	
体育館競技場（1棟）	建築工事	1	式	616,240	
体育館競技場（1棟）	直接仮設工事	1	式	2,340,000	
体育館競技場（1棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				24,396,940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　空調機器設備工事

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	156,000	1,248,000	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					9,803,800	

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）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　空調配管設備工事

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	18	m	3,510	63,180	
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	65	m	5,810	377,650	
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	89	m	11,600	1,032,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	24	m	2,960	71,040	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	2	m	1,960	3,920	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	56	m	2,580	144,480	代価表　0005
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	7	個	6,000	42,000	代価表　0006
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	190	m	470	89,300	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	305	m	560	170,800	
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	13	m	990	12,870	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　空調配管設備工事

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	50	m	1,160	58,000	
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	4	か所	29,500	118,000	
保温工事		1	式		1,485,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		705,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		15,500	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		238,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	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		150	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0010
計					5,333,500	

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）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	個	10,230	10,230	
架空撤去	(2m超－6m以下) 増施変 2	1	式		8,180	
架空配管	(6m超－9m以下) 増施変 3	1	式		42,820	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ (ﾀｲﾌﾟG) 取付	16号	1	個	4,550	4,550	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ (ﾀｲﾌﾟG) 取外	4号	1	個	1,260	1,260	
配管 (白鉄管)	80A (高所)	112.5	m	12,420	1,397,250	
配管 (白鉄管)	80A	15	m	12,420	186,300	
配管 (白鉄管)	100A (高所)	1	m	14,220	14,220	
配管 (ELP)	80A	2	m	13,810	27,620	
配管撤去	50A (高所)	1	m	2,950	2,950	
配管撤去	100A (高所)	1	m	5,090	5,090	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	2	か所	202,400	404,800	
埋設配管 (PE)	75A	73.5	m	14,170	1,041,495	
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	

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）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
100A配管取出費	（HGM継手2個使用）	1	か所	33,580	33,580	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	54	か所	5,890	318,060	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	2	か所	8,320	16,640	
機械掘削加算		3	日	15,370	46,110	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	7	m	770	5,390	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	127.5	m	1,570	200,175	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	100A	1	m	1,960	1,960	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	2	か所	5,230	10,460	
標示物		8	個	860	6,880	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	個	52,230	52,230	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費	1	3	m	470	1,410	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費	2	35	か所	2,060	72,100	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費	3	2	か所	2,060	4,120	

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）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　ガス設備工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
内管深掘（0.6ー1m）		73.5	m	1,150	84,525	
土砂入替（山砂）		73.5	m	2,140	157,290	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		36.5	m^2	5,380	196,370	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		36.5	m^2	10,240	373,760	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		148	m^2	2,720	402,560	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		36.5	m^2	6,750	246,375	
高所配管加算（撤去）		0.5	m	372	186	
高所配管		1	式		283,902	
諸経費		1	式		570,192	
計					6,289,000	

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）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.5	m	15,900	103,350	
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		193,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		38,900	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装		1	式		3,670	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		6,140	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		490	別紙 00-0015
撤去工事	再使用しない	1	式		600	別紙 00-0016
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0017
計					616,240	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1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		1,955,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		208,000	別紙 00-0019
養生		1	式		177,000	別紙 00-0020
計					2,340,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）　体育館競技場（1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 00-0021
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1棟）			空調機器設備工事		
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）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,485,000	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	24	m	2,600	62,400	
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	27.2	m	4,920	133,824	
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	48.3	m	8,580	414,414	
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	88.5	m	9,890	875,265	
計					1,485,903	
製作金物		1	式		705,000	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）	129.5	m	5,110	661,745	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	7.3	m	5,980	43,654	
計					705,399	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1棟）			空調配管設備工事		
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		15,500	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.06		46,200	2,772	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.19		10,700	12,733	
計					15,505	
はつり工事		1	式		238,000	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)	250mm程度　125mm	9	か所	18,900	170,100	
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)	200mm程度　125mm	1	か所	14,900	14,900	
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	4	か所	9,760	39,040	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	3	か所	4,930	14,790	
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 14.5km以下	0.01	m3	10,400	104	
計					238,934	

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）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		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	3,525	35	
計					35	
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	着	1,380	11,040	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	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)	0.02	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	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1棟）			空調配管設備工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0010
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）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1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		193,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.88		38,800	111,744	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	1.04		6,400	6,656	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.56		10,700	48,792	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	95		280	26,600	
計					193,792	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		38,900	別紙 00-0012
土工事	人力堀方 -	2.4	m3	10,200	24,480	
土工事	人力構内敷ならし -	2.4	m3	6,030	14,472	
計					38,952	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装		1	式		3,670	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 A(歩道)	0.7	㎡	5,250	3,675	
計					3,675	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1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		6,140	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) -	5.6		690	3,864	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.07		9,420	659	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.07		2,410	168	
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 14.5km以下	0.14	m3	10,400	1,456	
計					6,147	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		490	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.14	m3	3,525	493	
計					493	
撤去工事	再使用しない	1	式		600	別紙 00-0016
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	0.41	㎡	1,310	537	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					605	

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）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0017
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1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		1,955,000	別紙 00-0018
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 －　－	645.66	㎡	1,450	936,207	
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 －　－	19,369.8	㎡	8	154,958	
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 －　－	645.66	㎡	380	245,350	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	151.2	m	260	39,312	
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 －	4,536	m	3	13,608	
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 －	151.2	m	110	16,632	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	682.38	㎡	720	491,313	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	20,471.4	㎡	0.87	17,810	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	682.38	㎡	42	28,659	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7m 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,955,649	

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）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1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		208,000	別紙 00-0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	645.66	㎡	300	193,698	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	151.2	m	66	9,979	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		682.38	㎡	7	4,776	
計					208,453	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0020
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）（大阪府立桜塚高等学校）	体育館競技場（1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 00-0021
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 00-0022
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	54	か所	1,310	70,740	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	54	か所	700	37,800	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析調査	(定性)	1	か所	36,000	36,000	
計					650,740	

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 00-0022
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	

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			156,000		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	1	5,982.83	65,811.13		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	17.1	1	5,114.53	87,458.46		
03	亜鉛鉄板	1930×1000×1.2t	㎡	1.93	1	1,520	2,933.6		
	計						156,203.19		
	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 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		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　称	摘　要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,000		代価表　0006
01	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類　取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		
	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 (大阪府立桜塚高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	4,030,130	
計			4,030,130	

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟	1	式	4,015,730	
落制止用器具	1	式	14,400	
計			4,030,130	

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(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
体育館棟	電灯・コンセント設備	1	式	2,972,560	
体育館棟	自動制御設備	1	式	1,043,170	
計				4,015,730	
落制止用器具	落制止用器具	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館棟			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	1	面	83,200	83,200	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	1	面	158,000	158,000	代価表　0002
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	1	面	431,000	431,000	代価表　0003
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	21	m	2,930	61,530	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	2,650	10,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	283	m	1,090	308,470	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	64	m	930	59,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	150	m	720	108,000	
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	41	m	620	25,420	
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 (MM1A内)	3	m	620	1,860	
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	12	m	540	6,480	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	387	m	290	112,230	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	54	m	1,510	81,540	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,010	6,030	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,350	2,350	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館棟			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) 51mm	4	m	2,980	11,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	62	m	2,600	161,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	82	m	3,320	272,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	4,700	32,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	11	m	5,500	60,500	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 (VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	3	m	2,540	7,620	
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	
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	
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　0004
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　0005
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館棟			電灯・コンセント設備		
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	10	個	7,630	76,300	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	12	個	19,400	232,800	
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	300×　300×　300 -	4	個	37,200	148,800	
はつり工事		1	式		123,000	別紙 00-0001
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	3	個	1,260	3,780	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,110	4,220	代価表　0007
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　0009
製作金物	配管支持架台用	1	式		12,200	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
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0005
計					2,972,560	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館棟			自動制御設備		
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(40.4mm) 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	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	45	m	650	29,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	550	6,050	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	14	m	1,150	16,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	14	m	1,510	21,140	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,980	2,980	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	46	m	1,390	63,940	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	94	m	1,800	169,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,190	6,570	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	17	m	3,320	56,440	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	3,460	17,300	
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	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館棟				自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,860	3,720	
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	200×　200×　200	2	個	10,000	20,000	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	14	個	13,800	193,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	10	個	19,400	194,000	
はつり工事		1	式		120,000	別紙 00-0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,570	5,140	代価表　0008
計					1,043,170	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 落制止用器具				落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用用器具		1	式		14,400	別紙 00-0007
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館棟			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		123,000	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　28mm	1	か所	6,400	6,400	
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)	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)	250mm程度　38mm	8	か所	10,900	87,200	
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　63mm	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)	250mm程度　63mm	1	か所	12,200	12,200	
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					123,976	
製作金物	配管支持架台用	1	式		12,200	別紙 00-0002
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	2.4	m	5,110	12,264	
計					12,264	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館棟			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
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ	HEPAフィルター付	2	日	2,200	4,400	
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・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　0010
計					800	
廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0005
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(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館棟　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		120,000	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　63mm	2	か所	7,320	14,640	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　28mm	4	か所	10,900	43,600	
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)	250mm程度　25mm	4	か所	10,600	42,400	
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)	200mm程度　28mm	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)	250mm程度　28mm	1	か所	10,900	10,900	
計					120,080	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立桜塚高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　落制止用器具　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 00-0007
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)		1	式		124,000	別紙 00-0008
計					124,000	

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)		1	式		124,000	別紙 00-0008
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	24		370	8,880	
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					124,380	

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-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1			83,200		代価表　0001
01	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1	1	71,000	71,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	71,000	1,420		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						83,202.5		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	面	1			158,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	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	6	1	5,114.53	30,687.18		
03	雑材料		式 K01+K02	1	0.02	140,687.18	2,813.74		
04	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						158,482.92		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	面	1			431,000		代価表　0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	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	7.5	1	5,114.53	38,358.97		
03	雑材料		式 K01+K02	1	0.02	352,358.97	7,047.17		
04	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						431,705.64		
	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　0004
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		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 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	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		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,260		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1	1	1,240	1,240		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,240	24.8		
	計						1,264.8		

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	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		
	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 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1	1	2,520	2,520		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,520	50.4		
	計						2,570.4		
	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 0009
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	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

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　0010
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

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） （大阪府立園芸高等学校）	1	式	19,087,350	
計			19,087,350	

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）（大阪府立園芸高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（20棟）	1	式	19,087,350	
計			19,087,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（20棟）	機器設備	1	式	9,843,800	
体育館競技場（20棟）	配管設備	1	式	4,168,300	
体育館競技場（20棟）	ｶﾞｽ設備	1	式	3,359,000	
体育館競技場（20棟）	建築工事	1	式	575,850	
体育館競技場（20棟）	直接仮設工事	1	式	1,140,400	
計				19,087,350	

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）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20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	161,000	1,288,000	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					9,843,800	

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）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20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	59	m	2,870	169,330	
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	60	m	4,560	273,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	46	m	5,810	267,260	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	8,100	97,200	
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	73	m	11,600	846,800	
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　30A	8	m	1,960	15,680	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	62	m	2,580	159,960	代価表　0005
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	6,000	12,000	代価表　0006
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	
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 125A 保温無	1	か所	6,570	6,570	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	198	m	470	93,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	246	m	560	137,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20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	33	m	990	32,670	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	72	m	1,160	83,520	
ﾘﾓｺﾝ収納盤	600×800×160	1	面	38,400	38,400	代価表　0007
保温工事		1	式		1,187,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		484,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		8,260	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		99,600	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0007
土工事		1	式		33,400	別紙 00-0008
計					4,168,300	

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）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20棟）　ｶﾞｽ設備

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	m	6,110	30,550	
配管（白鉄管）	50A	2	m	8,290	16,580	
配管（白鉄管）	80A	1.5	m	12,420	18,630	
配管（ELP）	50A	2	m	9,380	18,760	
配管（ELP）	80A	1.5	m	13,810	20,715	
埋設配管（PE）	50A	6	m	9,250	55,500	
埋設配管（PE）	75A	146.5	m	14,170	2,075,905	
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	1	個	8,450	8,450	
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	
ｻﾄﾞﾙ取出	300A	1	か所	41,050	41,050	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	2	か所	5,890	11,780	

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）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20棟）　ｶﾞｽ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
機械掘削加算		6	日	15,370	92,220	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	5	m	770	3,850	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50A	2	m	1,120	2,240	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	1.5	m	1,570	2,355	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	75A	1	個	67,160	67,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	か所	2,240	4,480	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	1	か所	5,230	5,230	
標示石		15	個	1,710	25,650	
内管深掘（0.6ー1m）		150.5	m	1,150	173,075	
内管深掘（1ー1.5m）		2	m	1,850	3,700	
土砂入替（山砂）		152.5	m	2,140	326,350	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（20～30cm）		0.5	m^2	12,900	6,450	
諸経費		1	式		303,670	
計					3,359,000	

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）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20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	5.5	m	15,900	87,450	
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		194,000	別紙 00-0009
土工事		1	式		45,200	別紙 00-0010
計					575,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）　体育館競技場（20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		895,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		94,400	別紙 00-0012
養生		1	式		151,000	別紙 00-0013
計					1,140,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20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）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20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		1,187,000	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	17.6	m	2,600	45,760	
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	22.4	m	4,920	110,208	
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	36.4	m	8,580	312,312	
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	72.7	m	9,890	719,003	
計					1,187,283	
製作金物		1	式		484,000	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）	92.8	m	5,110	474,208	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	1.8	m	5,980	10,764	
計					484,972	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20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		8,260	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	
計					8,268	
はつり工事		1	式		99,600	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 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	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	0.02	m3	8,160	163	
計					99,623	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,700	94	
計					94	

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）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		33,400	別紙 00-0008
土工事	人力堀方 -	1.57	m3	10,200	16,014	
土工事	人力埋戻し -	0.77	m3	7,810	6,013	
土工事	山砂の類 -	0.8	m3	8,220	6,576	
土工事	人力構内敷ならし -	0.8	m3	6,030	4,824	
計					33,427	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20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		194,000	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)	2.88		38,800	111,744	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	1.12		6,400	7,168	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.56		10,700	48,792	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	95		280	26,600	
計					194,304	
土工事		1	式		45,200	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	2.79	m3	10,200	28,458	
土工事	人力構内敷ならし -	2.79	m3	6,030	16,823	
計					45,281	

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）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20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		895,000	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 - -	287.64	㎡	1,450	417,078	
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 - -	8,629.2	㎡	8	69,033	
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 - -	287.64	㎡	380	109,303	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	91.8	m	260	23,868	
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 -	2,754	m	3	8,262	
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 -	91.8	m	110	10,098	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	299.88	㎡	720	215,913	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	8,996.4	㎡	0.87	7,826	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	299.88	㎡	42	12,594	
ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ	手すり 運搬費共 1.0ヵ月	5	m	2,000	10,000	代価表 0008
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7m 1ヵ月	1	台	11,800	11,800	
計					895,775	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立園芸高等学校）	体育館競技場（20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		94,400	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)	287.64	㎡	300	86,292	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	91.8	m	66	6,058	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		299.88	㎡	7	2,099	
計					94,449	
養生		1	式		151,000	別紙 00-0013
養生(内部改修)	複合改修	123.2	㎡	280	34,496	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	123.2	㎡	950	117,040	
計					151,536	

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 00-0014
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	54	か所	1,310	70,740	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	54	か所	700	37,800	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
計					426,740	

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 00-0014
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			161,000		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	17.5	1	5,114.53	89,504.27		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.4	1	5,982.83	68,204.26		
03	亜鉛鉄板	1930×1200×1.2t	㎡	2.32	1	1,520	3,526.4		
	計						161,234.93		
	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 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		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,000		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		
	ﾘﾓｺﾝ収納盤	600×800×160	面	1			38,400		代価表 0007
01	ﾘﾓｺﾝ収納盤	600×800×160	個	1	1	16,300	16,300		
02	電工		人	0.78	1	22,700	17,706	○	
	その他		式	1	0.25	17,706	4,426.5		
	計						38,432.5		

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
	ｶﾞｰﾄﾞﾎﾟｽﾄ	手すり 運搬費共 1.0ヵ月	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 (大阪府立園芸高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,264,610	
計			3,264,610	

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(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	3,264,610	
計			3,264,610	

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(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	2,351,660	
体育館競技場	自動制御設備	1	式	912,950	
計				3,264,610	

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(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
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表　0001
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　0002
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　0003
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	80	m	1,990	159,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	29	m	930	26,970	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	336	m	720	241,920	
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	98	m	620	60,760	
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 (MM1A内)	4	m	620	2,480	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	221	m	290	64,090	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	33	m	1,510	49,830	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,010	28,140	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	2,190	10,950	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	13	m	2,600	33,800	
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	68	m	4,700	319,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(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) 75mm	4	m	5,500	22,000	
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	
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(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	3,150	3,150	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	6,950	6,950	
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	
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　0004
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　0005
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	10	個	7,630	76,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	13,800	13,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	2	個	19,400	38,800	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	43,900	43,900	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(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		65,800	別紙 00-0001
計					2,351,660	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　自動制御設備

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(40.4mm) 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	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C 管内	96	m	650	62,400	
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) 25mm	11	m	1,510	16,610	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	15	m	3,920	58,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m	1,390	22,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	51	m	1,800	91,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	2,190	19,710	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	18	m	3,320	59,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	13	m	4,700	61,100	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	2,080	2,080	
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	
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	

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　自動制御設備

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 -	5	個	13,800	69,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	3	個	19,400	58,200	
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	
はつり工事		1	式		58,500	別紙 00-0002
計					912,950	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(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		65,800	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	9	か所	7,320	65,880	
計					65,880	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立園芸高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		58,500	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　25mm	4	か所	6,100	24,400	
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)	100～150mm　38mm	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　75mm	1	か所	8,540	8,540	
計					58,540	

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)		1	式		122,000	別紙 00-0003
計					122,000	

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)		1	式		122,000	別紙 00-0003
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	18		370	6,660	
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					122,160	

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　0001
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　0002
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		

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
	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　0003
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		
	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　0004
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		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 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	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	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