文書番号	教施財　　2776-2　　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　　大阪府立和泉高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　岸和田市土生町一丁目 外１箇所

工事費　　¥75,544,700-　　（消費税相当額　　¥6,867,700-　）

工事価格　　¥68,677,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立和泉高等学校外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）			
和泉高等学校	一式	22,515,850	3,384,800			
和泉総合高等学校	一式	21,830,230	3,851,960			
小 計					**51,582,840**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
和泉高等学校	一式	918,875	239,144			
和泉総合高等学校	一式	817,016	255,351			
小 計					**2,230,386**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
和泉高等学校	一式	2,354,224	1,169,062			
和泉総合高等学校	一式	2,339,150	1,246,174			
小 計					**7,108,610**	
一般管理費等	一式				**7,755,164**	
	一式					
工事価格	一式				**68,677,000**	
消費税等相当額	一式				6,867,700	工事価格×10%
総工事費	一式				**75,544,700**	

名　称	摘 要	数 量		和泉高等学校		和泉総合高等学校	
				（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)	15,612,440	3,384,800	15,492,780	3,851,960
	瓦斯設備工事	一式	(B)	6,897,000	0	6,337,100	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	6,410	0	350	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	22,515,850	3,384,800	21,830,230	3,851,960
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)	2.54%	3.52%	2.54%	3.41%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	396,555	119,144	393,516	131,351
	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)	522,320	120,000	423,500	124,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	918,875	239,144	817,016	255,351
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,531,315	3,623,944	16,309,796	4,107,311
現場管理費率			(M)	14.10%	31.94%	14.20%	30.04%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,354,224	1,169,062	2,339,150	1,246,174
	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)	2,354,224	1,169,062	2,339,150	1,246,174
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	25,788,949	4,793,006	24,986,396	5,353,485
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	60,921,836			
一般管理費等率			(T)	12.69%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,730,980			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	24,368			
端数処理			(W)	−184			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,755,164			

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） （大阪府立和泉高等学校）	1	式	22,515,850	
計			22,515,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	22,515,850	
計			22,515,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）

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	9,427,800	
体育館競技場	配管設備	1	式	4,660,570	
体育館競技場	ガス設備	1	式	6,897,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	681,380	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	834,700	
体育館競技場	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				22,515,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）　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	組	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、自立切替盤一体型 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	2,020m3/h	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	組	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	組	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	109,000	872,000	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					9,427,800	

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）（大阪府立和泉高等学校）　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	50	m	2,870	143,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	14	m	3,510	49,140	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	74	m	4,560	337,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	36	m	5,810	209,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	14	m	8,100	113,400	
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	88	m	11,600	1,020,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,720	27,200	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　　25A	44	m	2,390	105,160	代価表　0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	12	m	2,500	30,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	175	m	470	82,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	158	m	560	88,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	33	m	990	32,670	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	91	m	1,160	105,560	
配管用防虫網	25A	8	個	6,290	50,320	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
間接排水口	40A	2	個	3,500	7,000	
保温工事		1	式		1,272,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		778,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		1,710	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		156,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		110	別紙 00-0007
土工事		1	式		40,500	別紙 00-0008
残土処分費		1	式		2,250	別紙 00-0009
計					4,660,570	

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）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
[撤去工事]						
架空撤去	(3m超-6m以下)増施変　2	1	式		8,180	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取外	10号	1	個	2,330	2,330	
配管撤去	50A	3.5	m	2,950	10,325	
配管撤去	100A	1	m	5,090	5,090	
埋設配管撤去	50A	7	m	3,100	21,700	
埋設配管撤去	100A	10.5	m	8,800	92,400	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
内管深堀	0.6-1.0m	17.5	m	1,150	20,125	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	10-20cm	2.5	㎡	5,380	13,450	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	10-20cm	3	㎡	10,240	30,720	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	10-20cm	11.5	m	2,720	31,280	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		2.5	㎡	6,750	16,875	
高所配管		2.5	m	372	930	
諸経費		1	式		26,877	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
[改修工事]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
地中配管	(3m超-6m4以下)増施変　2	1	式		32,080	
架空配管	(3m超-6m4以下)増施変　2	1	式		25,360	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟG)	25号	1	個	6,150	6,150	
配管（白鉄管）	80A	14.5	m	12,420	180,090	
配管（白鉄管）	80A　高所	27.5	m	12,420	341,550	
配管（ELP）	80A	4	m	13,810	55,240	
配管（ELP）	100A	1	m	15,740	15,740	
埋設配管（PE）	50A	12	m	9,250	111,000	
埋設配管（PE）	75A	203.5	m	14,170	2,883,595	
埋設配管（PE）B	150A	10.5	m	28,180	295,890	
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	

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）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
内管取出	(ﾈｼﾞ・地中)　50A	1	か所	8,080	8,080	
内管取出	(ﾈｼﾞ・露出)	1	か所	20,900	20,900	
内管取出	PE150Aから取出し75A	1	か所	23,780	23,780	
内管取出	PE切取り取出し150A×150A	1	か所	65,780	65,780	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通	80A	2	か所	15,580	31,160	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	5	か所	5,890	29,450	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	29	か所	5,890	170,810	
機械掘削加算		8	日	15,370	122,960	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　25A	2	m	770	1,540	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　80A	42	m	1,570	65,940	
足場工事	(0-40m2)	1	件	40,680	40,680	
足場工事	(40m2-)	13	m^2	1,080	14,040	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	53,200	53,200	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	75A	1	個	67,160	67,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	か所	1,010	2,020	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	4	か所	5,230	20,920	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	1	か所	9,390	9,390	
標示石		18	個	1,710	30,780	
標示物		3	個	860	2,580	
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	12	30	か所	557	16,710	
障害物非破壊診断費		1	件	29,850	29,850	
内管深堀	(0.6-1m)	219.5	m	1,150	252,425	
土砂入替	山砂　2	219.5	m	2,140	469,730	
土砂入替	山砂　150	10.5	m	7,640	80,220	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	10-20cm	7	㎡	5,380	37,660	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	10-20cm	7.5	㎡	10,240	76,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	10-20cm	32.5	m	2,720	88,400	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		7	㎡	6,750	47,250	

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）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
高所配管		1	式		68,310	
諸経費		1	式		598,616	
計					6,897,000	

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）（大阪府立和泉高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 突付け	0.4	㎡	950	380	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	13.8	m	15,900	219,420	
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		175,000	別紙 00-0010
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		32,800	別紙 00-0011
残土処分費		1	式		3,960	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		530	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
計					681,380	

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）（大阪府立和泉高等学校）　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		613,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		64,700	別紙 00-0016
養生		1	式		157,000	別紙 00-0017
計					834,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）	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 00-0018
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）	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）（大阪府立和泉高等学校）	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		1,272,000	別紙 00-0003
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	36.5	m	8,580	313,170	
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	87.8	m	9,890	868,342	
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	13.7	m	4,920	67,404	
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	9.5	m	2,460	23,370	
計					1,272,286	
製作金物		1	式		778,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	3.4	m	5,980	20,332	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	148.4	m	5,110	758,324	
計					778,656	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）	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		1,710	別紙 00-0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	1.2	m	1,048	1,257	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.01		46,200	462	
計					1,719	
はつり工事		1	式		156,000	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	8	か所	18,900	151,200	
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　4.5km以下	0.03	m3	4,990	149	
計					156,279	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		110	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	3,995	119	
計					119	

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）（大阪府立和泉高等学校）	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		40,500	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	2.08	m3	10,200	21,216	
土工事	山砂の類　－	1.25	m3	8,220	10,275	
土工事	人力埋戻し　－	0.83	m3	7,810	6,482	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 4.5km以下	1.25	m3	2,040	2,550	
計					40,523	
残土処分費		1	式		2,250	別紙 00-0009
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.25	m3	1,800	2,250	
計					2,250	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）	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		175,000	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.1		38,800	81,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.45		38,800	17,460	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.13		8,110	9,164	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	5.18		10,700	55,426	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	42.8		280	11,984	
計					175,514	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		32,800	別紙 00-0011
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	6.32	m3	2,010	12,703	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	4.12	m3	3,810	15,697	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 4.5km以下	2.2	m3	2,040	4,488	
計					32,888	

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）（大阪府立和泉高等学校）	体育館競技場			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
残土処分費		1	式		3,960	別紙 00-0012
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.2	m3	1,800	3,960	
計					3,960	
撤去工事	再使用しない	1	式		530	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	0.36	㎡	1,310	471	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					539	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
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）（大阪府立和泉高等学校）	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		613,000	別紙 00-0015
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	189.72	㎡	1,450	275,094	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -　-	5,691.6	㎡	8	45,532	
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 -　-	189.72	㎡	380	72,093	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	97.2	m	260	25,272	
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 -	2,916	m	3	8,748	
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 -	97.2	m	110	10,692	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	208.08	㎡	720	149,817	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	6,242.4	㎡	0.87	5,430	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	208.08	㎡	42	8,739	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					613,217	

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）（大阪府立和泉高等学校）	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		64,700	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	189.72	㎡	300	56,916	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	97.2	m	66	6,415	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		208.08	㎡	7	1,456	
計					64,787	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	280	35,840	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	950	121,600	
計					157,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）	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 00-0018
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		255,000	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	12	か所	1,310	15,720	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	12	か所	700	8,400	
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		5	か所	36,000	180,000	
計					522,320	

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 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 1- 10箇所まで	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			109,000		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	15	1	5,114.53	76,717.95		
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						109,025.23		
	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

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立和泉高等学校）	1	式	3,384,800	
計			3,384,800	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,370,400	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			3,384,800	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）

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	2,570,590	
体育館	自動制御設備	1	式	799,810	
計				3,370,400	
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）（大阪府立和泉高等学校）　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	371	m	290	107,590	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	7	m	380	2,660	
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	90	m	620	55,800	
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	32	m	540	17,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	262	m	720	188,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	112	m	930	104,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	56	m	1,090	61,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	45	m	1,480	66,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	1,320	22,440	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	34	m	2,600	88,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	112	m	3,320	371,840	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	12	m	4,700	56,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	24	m	1,510	36,240	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,350	63,450	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	880	880	

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）（大阪府立和泉高等学校）　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
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	6	m	920	5,520	
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) 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	
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　0001
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　0002
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	200×　200×　200	1	個	10,000	10,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	13,800	55,200	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	43,900	87,800	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	81,000	81,000	

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）（大阪府立和泉高等学校）　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
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	1	面	83,200	83,200	代価表　0003
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表　0004
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　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	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	6	個	2,140	12,840	
はつり工事		1	式		90,700	別紙 00-0001
計					2,570,590	

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）（大阪府立和泉高等学校）　体育館　自動制御設備

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	88	m	650	57,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	32	m	550	17,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	18	m	1,390	25,020	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,800	36,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	39	m	3,320	129,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	13	m	1,150	14,950	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	22	m	1,510	33,220	
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)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,860	3,720	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,460	10,380	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,480	6,960	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	3,700	14,800	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,180	4,360	
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	
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	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）　体育館　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×　200	2	個	10,000	20,000	
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 -	5	個	19,400	97,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	31,500	94,500	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	4	か所	8,640	34,560	
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	4	か所	1,760	7,040	
はつり工事		1	式		79,700	別紙 00-0002
計					799,810	

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）（大阪府立和泉高等学校）　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		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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）	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		90,700	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)	250mm程度　50mm	6	か所	12,200	73,200	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　100×100mm	2	m	8,760	17,520	
計					90,720	

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）（大阪府立和泉高等学校）	体育館			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		79,700	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)	250mm程度　32mm	6	か所	10,900	65,400	
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)	250mm程度　75mm	1	か所	14,300	14,300	
計					79,700	

電気設備工事（体育館観技場空調設備工事）（大阪府立和泉高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0003
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		120,000	別紙 00-0004
計					120,000	

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		120,000	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	13		370	4,810	
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					120,310	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0001
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	1	0.02	4,130	82.6		
			K01						
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付	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	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		

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 0003
01	S-A盤	鋼板製 屋内壁掛用	面	1	1	71,000	71,000		
02	雑材料		式	1	0.02	71,000	1,420		
			K01						
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	面	1			127,000		代価表 0004
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式	1	0.02	110,000	2,200		
			K01						
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		

○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
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表　0005
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	1	0.02	314,000	6,280		
			K01						
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		

○は「その他」の率対象

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） （大阪府立和泉総合高等学校）	1	式	21,830,230	
計			21,830,230	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	21,830,230	
計			21,830,230	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）

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	9,811,800	
体育館競技場	配管設備	1	式	4,173,630	
体育館競技場	ガス設備	1	式	6,337,100	
体育館競技場	建築工事	1	式	473,600	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,019,700	
体育館競技場	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				21,830,230	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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	組	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、自立切替盤一体型 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	2,020m3/h	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	組	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	組	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	157,000	1,256,000	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					9,811,800	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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	54	m	2,870	154,980	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,510	56,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	53	m	4,560	241,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	38	m	5,810	220,780	
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	69	m	11,600	800,400	
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	32	m	2,390	76,480	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	7	m	3,320	23,240	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	1	m	2,500	2,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	150	m	470	70,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	177	m	560	99,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	5	m	990	4,950	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	990	26,730	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	135	m	1,160	156,600	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空調ﾘﾓｺﾝ盤	800H×500W×160D	1	面	36,700	36,700	代価表　0006
配管用防虫網	25A	8	個	6,290	50,320	
間接排水口	40A	2	個	3,500	7,000	
保温工事		1	式		1,123,000	別紙 00-0003
配管架台		1	式		687,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		3,640	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		154,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0007
土工事		1	式		1,940	別紙 00-0008
計					4,173,630	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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 0.6～1.0未満	150A	5.5	m	28,180	154,990	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	150A	1	個	235,590	235,590	
土砂入替	山砂　150A	5.5	m	7,640	42,020	
諸経費		1	式		43,200	
[内装特装工事]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
埋設配管（PE）	75A	1	m	14,170	14,170	
埋設配管（PE）B 0.6～1.0未満	100A	0.5	m	21,300	10,650	
埋設配管（PE）B 0.6～1.0未満	150A	2	m	28,180	56,360	
埋設配管撤去	（鋳鉄管）100A	8	m	10,030	80,240	
埋設配管連絡	（鋳鉄管）100A	1	か所	121,530	121,530	
埋設配管切断	（鋳鉄管）100A	1	か所	85,070	85,070	
内管深堀	(0.6-1m)	9	m	1,150	10,350	
土砂入替	山砂　2	1	m	2,140	2,140	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土砂入替	山砂　100A	0.5	m	7,370	3,685	
土砂入替	山砂　150A	2	m	7,640	15,280	
バルブ撤去工事費	100A	1	か所	27,860	27,860	
諸経費		1	式		43,735	
[改修工事]						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟG)	16号	1	個	4,550	4,550	
配管（白鉄管）	25A	3	m	6,110	18,330	
配管（白鉄管）	80A　高所	76	m	12,420	943,920	
配管（白鉄管）	80A	11	m	12,420	136,620	
配管（ELP）	80A	3	m	13,810	41,430	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	1	か所	202,400	202,400	
埋設配管（PE）	75A	83.5	m	14,170	1,183,195	
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	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	3	か所	5,890	17,670	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	35	か所	5,890	206,150	
機械掘削加算		3	日	15,370	46,110	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　25A	3	m	770	2,310	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　80A	91	m	1,570	142,870	
足場工事	(0-40m2)	1	件	40,680	40,680	
足場工事	(40m2-)	170.5	m^2	1,080	184,140	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	5,230	15,690	
標示石		4	個	1,710	6,840	
標示物		5	個	860	4,300	
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	12	2	か所	557	1,114	
内管深堀	(0.6-1m)	83.5	m	1,150	96,025	
土砂入替	山砂　2	83.5	m	2,140	178,690	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	10-20cm	4	㎡	5,380	21,520	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	10-20cm	35	㎡	3,820	133,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	10-20cm	10.5	㎡	10,240	107,520	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	10-20cm	35	㎡	11,730	410,550	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	10-20cm	13	m	2,720	35,360	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	10-20cm	142	m	1,070	151,940	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		40.5	㎡	6,750	273,375	
高所配管		1	式		188,784	
諸経費		1	式		486,935	
計					6,337,100	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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	8.1	m	15,900	128,790	
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		90,200	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		2,010	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		3,120	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		280	別紙 00-0012
計					473,600	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		780,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		82,700	別紙 00-0014
養生		1	式		157,000	別紙 00-0015
計					1,019,700	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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 00-0016
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		1,123,000	別紙 00-0003
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	36.8	m	8,580	315,744	
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	68.9	m	9,890	681,421	
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	
計					1,123,501	
配管架台		1	式		687,000	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）	131.2	m	5,110	670,432	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	2.8	m	5,980	16,744	
計					687,176	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		3,640	別紙 00-0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	2.6	m	1,048	2,724	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.02		46,200	924	
計					3,648	
はつり工事		1	式		154,000	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　125mm	10	か所	14,900	149,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　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					154,093	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,525	70	
計					70	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		1,940	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.09	m3	10,200	918	
土工事	山砂の類　－	0.05	m3	8,220	411	
土工事	人力埋戻し　－	0.04	m3	7,810	312	
土工事	人力構内敷ならし －	0.05	m3	6,030	301	
計					1,942	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		90,200	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.2		38,800	46,560	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.96		10,700	31,672	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	42.8		280	11,984	
計					90,216	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		2,010	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A (歩道)	0.44	㎡	4,580	2,015	
計					2,015	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		3,120	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	2.9		690	2,001	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.04		9,420	376	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.04		2,410	96	
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	0.08	m3	8,160	652	
計					3,125	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		280	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.08	m3	3,525	282	
計					282	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）	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		780,000	別紙 00-0013
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 -　-	247.86	㎡	1,450	359,397	
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 -　-	7,435.8	㎡	8	59,486	
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 -　-	247.86	㎡	380	94,186	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	99	m	260	25,740	
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 -	2,970	m	3	8,910	
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 -	99	m	110	10,890	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	266.22	㎡	720	191,678	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	7,986.6	㎡	0.87	6,948	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	266.22	㎡	42	11,181	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					780,216	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）	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		82,700	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	247.86	㎡	300	74,358	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	99	m	66	6,534	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		266.22	㎡	7	1,863	
計					82,755	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	280	35,840	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	950	121,600	
計					157,440	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）	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 00-0016
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 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	30	か所	1,310	39,300	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	30	か所	700	21,000	
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		1	か所	36,000	36,000	
計					423,500	

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 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 1- 10箇所まで	10		4,870	48,700	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					264,900	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			157,000		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	10.8	1	5,982.83	64,614.56		
03	亜鉛鉄板	1.2t	m²	1.93	1	1,520	2,933.6		
	計						157,052.43		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 25A	m	1			2,390		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.067	1	23,900	1,601.3	○	
	その他		式	1	0.25	1,601.3	400.32		
	計						2,392.22		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　　称	摘　　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	800H×500W×160D	面	1			36,700		代価表　0006
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤	800H×500W×160D	面	1	1	16,400	16,400		
02	電工		人	0.73	1	22,700	16,571	○	
	その他		式	1	0.23	16,571	3,811.33		
	計						36,782.33		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立和泉総合高等学校）	1	式	3,851,960	
計			3,851,960	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,837,560	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			3,851,960	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）

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	2,697,250	
体育館	自動制御設備	1	式	1,140,310	
計				3,837,560	
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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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	324	m	290	93,960	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	4	m	380	1,520	
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	131	m	620	81,220	
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	27	m	540	14,580	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	306	m	720	220,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	39	m	930	36,270	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	19	m	1,090	20,710	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	51	m	1,480	75,480	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	14	m	1,800	25,200	
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) 39mm	81	m	2,600	210,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,320	83,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	44	m	4,700	206,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	24	m	1,510	36,240	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,010	22,110	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	880	880	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	3	m	920	2,760	
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)	24mm 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(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	
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　0001
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　0002
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	1	個	10,000	10,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	9	個	13,800	124,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	19,400	19,400	
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	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	43,900	43,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	5	個	54,700	273,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	81,000	81,000	
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
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	127,000	127,000	代価表　0004
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　0005
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,600	7,200	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	9	個	2,110	18,990	代価表　0007
はつり工事		1	式		133,000	別紙 00-0001
計					2,697,250	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館　自動制御設備

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	130	m	650	84,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	550	14,850	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	30	m	1,390	41,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	55	m	1,800	99,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	49	m	3,320	162,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	6	m	1,150	6,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,510	9,060	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	2,980	23,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	3,920	11,760	
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)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,860	3,720	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,460	13,840	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,180	4,360	
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	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館　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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	1	個	10,000	10,000	
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 -	8	個	13,800	110,400	
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 -	7	個	31,500	220,500	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	1,260	5,040	代価表　0008
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		105,000	別紙 00-0002
計					1,140,310	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		133,000	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	3	か所	7,320	21,960	
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	8	か所	9,760	78,080	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	11,500	11,500	
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　100mm	1	か所	12,800	12,800	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　100×100mm	1	m	8,760	8,760	
計					133,100	

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）（大阪府立和泉総合高等学校）　体育館　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		105,000	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　32mm	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　75mm	2	か所	8,540	17,080	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　32mm	8	か所	8,840	70,720	
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　75mm	1	か所	11,500	11,500	
計					105,700	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立和泉総合高等学校）　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		1	式		14,400	別紙 00-0003
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		124,000	別紙 00-0004
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(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		124,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	25		370	9,250	
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					124,750	

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
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0001
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		
	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 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
	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		
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1			127,000		代価表 0004
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		

○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
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表　0005
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		
	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　0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,530	3,530		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,530	70.6		
	計						3,600.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,110		代価表　0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		
	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　0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,240	1,240		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,240	24.8		
	計						1,264.8		

○は「その他」の率対象