文書番号	教施財　　2720-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年2月9日
開札日	令和5年10月2日

工事名称　　大阪府立農芸高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　堺市美原区北余部 外１箇所

工事費　　¥68,349,600-　　（消費税相当額　　¥6,213,600-　）

工事価格　　¥62,136,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立農芸高等学校外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）			
農芸高校	一式	17,992,460	2,887,490			
美原高校	一式	21,050,660	3,856,820			
小 計					**45,787,430**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
農芸高校	一式	770,648	220,062			
美原高校	一式	1,187,802	249,889			
小 計					**2,428,401**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
農芸高校	一式	2,195,753	1,040,141			
美原高校	一式	2,400,881	1,199,122			
小 計					**6,835,897**	
一般管理費等	一式				**7,084,272**	
	一式					
工事価格	一式				**62,136,000**	
消費税等相当額	一式				6,213,600	工事価格×10%
総工事費	一式				**68,349,600**	

名　称	摘 要	数 量		農芸高校		美原高校	
				（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)	14,626,050	2,887,490	17,296,730	3,856,820
	瓦斯設備工事	一式	(B)	3,354,000	0	3,753,600	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	12,410	0	330	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	17,992,460	2,887,490	21,050,660	3,856,820
率算出用の工期				3.7 ヶ月	3.7 ヶ月	3.7 ヶ月	3.7 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.49%	3.50%	2.38%	3.29%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	364,188	101,062	411,662	126,889
	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)	406,460	119,000	776,140	123,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	770,648	220,062	1,187,802	249,889
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	15,396,698	3,107,552	18,484,532	4,106,709
現場管理費率			(M)	14.12%	33.14%	12.86%	28.91%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,195,753	1,040,141	2,400,881	1,199,122
	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)	2,195,753	1,040,141	2,400,881	1,199,122
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,958,861	4,147,693	24,639,343	5,305,831
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	55,051,728			
一般管理費等率			(T)	12.83%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,063,136			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	22,020			
端数処理			(W)	−884			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,084,272			

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） （大阪府立農芸高等学校）	1	式	17,992,460	
計			17,992,460	

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）（大阪府立農芸高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	17,992,460	
計			17,992,460	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,467,800	
体育館競技場	配管設備	1	式	4,293,430	
体育館競技場	ガス設備	1	式	3,354,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	546,330	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	330,900	
計				17,992,460	

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）（大阪府立農芸高等学校）　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	114,000	912,000	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					9,467,800	

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）（大阪府立農芸高等学校）　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	67	m	2,870	192,290	
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	57	m	4,560	259,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	54	m	5,810	313,740	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	13	m	8,100	105,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	74	m	11,600	858,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	16	m	2,960	47,360	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	24	m	1,960	47,040	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	1	m	3,220	3,220	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	36	m	2,580	92,880	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	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	7	個	6,000	42,000	代価表　0006
配管用防虫網	32A	1	個	6,640	6,640	
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	154	m	470	72,380	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）　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-　2C 管内	222	m	560	124,320	
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	19	m	990	18,810	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	65	m	1,160	75,400	
保温工事		1	式		1,289,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		420,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		10,000	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		70	別紙 00-0007
土工事		1	式		50,400	別紙 00-0008
残土処分費		1	式		4,410	別紙 00-0009
計					4,293,430	

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）（大阪府立農芸高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け（ﾀｲﾌﾟG）	16号	1	個	4,550	4,550	
配管（白鉄管）	25A	3.5	m	6,110	21,385	
配管（白鉄管）	80A	3.5	m	12,420	43,470	
配管（ELP）	80A	3	m	13,810	41,430	
埋設配管（PE）	50A	2	m	9,250	18,500	
埋設配管（PE）	75A	129	m	14,170	1,827,930	
埋設配管撤去	50A	1.5	m	3,080	4,620	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80A	2	個	17,860	35,720	
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	
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	1	か所	5,890	5,890	
機械掘削加算		5	日	15,370	76,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）　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）	25A	3.5	m	770	2,695	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	3.5	m	1,570	5,495	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	75A	1	個	67,160	67,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	5,230	15,690	
標示石		12	個	1,710	20,520	
標示物		1	個	860	860	
内管深掘（0.6-1ｍ）		132.5	m	1,150	152,375	
土砂入替（山砂）		131	m	2,140	280,340	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20ｃｍ）		8.5	㎡	5,380	45,730	
ｺﾝｸﾘｰﾄ復旧（10～20ｃｍ）		8.5	㎡	10,240	87,040	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20ｃｍ）		36	m	2,720	97,920	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		8.5	㎡	6,750	57,375	
ﾒｰﾀｰ基礎工事費		1	式		77,410	
諸経費		1	式		303,275	
計					3,354,000	

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）（大阪府立農芸高等学校）　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	11	m	15,900	174,900	
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		122,000	別紙 00-0010
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		36,000	別紙 00-0011
残土処分費		1	式		4,150	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		57,200	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		24,100	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		1,760	別紙 00-0015
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		61,900	別紙 00-0016
植栽処分費		1	式		2,020	別紙 00-0017
計					546,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	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		167,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		16,900	別紙 00-0019
養生		1	式		147,000	別紙 00-0020
計					330,900	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	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		1,289,000	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	14.4	m	2,600	37,440	
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	11.2	m	4,920	55,104	
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	54.4	m	8,580	466,752	
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	73.8	m	9,890	729,882	
計					1,289,178	
製作金物		1	式		420,000	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)	72.6	m	5,110	370,986	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	8.2	m	5,980	49,036	
計					420,022	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	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		10,000	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 (㎡)	0.72		10,700	7,704	
計					10,014	
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)	200mm程度　125mm	8	か所	14,900	119,200	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	8	か所	4,930	39,440	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　8.0km以下	0.02	m3	6,800	136	
計					158,776	
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	3,760	75	
計					75	

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）（大阪府立農芸高等学校）	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		50,400	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	4.24	m3	2,010	8,522	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.79	m3	3,810	6,819	
土工事	山砂の類　－	2.45	m3	8,220	20,139	
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 27.0km以下	2.45	m3	6,130	15,018	
計					50,498	
残土処分費		1	式		4,410	別紙 00-0009
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.45	m3	1,800	4,410	
計					4,410	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	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		122,000	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)	1.3		38,800	50,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.39		38,800	15,132	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.78		8,110	6,325	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.52		10,700	26,964	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	84		280	23,520	
計					122,381	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		36,000	別紙 00-0011
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	5.27	m3	2,010	10,592	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.96	m3	3,810	11,277	
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 27.0km以下	2.31	m3	6,130	14,160	
計					36,029	

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）（大阪府立農芸高等学校）	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		4,150	別紙 00-0012
残土処分費	投棄料(阪南2区)	2.31	m3	1,800	4,158	
計					4,158	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		57,200	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A (歩道)	12.5	㎡	4,580	57,250	
計					57,250	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		24,100	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) -	27		690	18,630	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.13		9,420	1,224	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.13		2,410	313	
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸとりこわし		1.06	㎡	700	742	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 8.0km以下	0.47	m3	6,800	3,196	
計					24,105	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	体育館競技場			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		1,760	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.47	m3	3,760	1,767	
計					1,767	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		61,900	別紙 00-0016
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	5	本	12,200	61,000	
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 10.5km以下	0.45	m3	2,120	954	
計					61,954	
植栽処分費		1	式		2,020	別紙 00-0017
樹木処分費		0.45	m3	4,500	2,025	
計					2,025	

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）（大阪府立農芸高等学校）	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		167,000	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 －　－	48.96	㎡	1,450	70,992	
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 －　－	1,468.8	㎡	8	11,750	
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 －　－	48.96	㎡	380	18,604	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	28.8	m	260	7,488	
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 －	864	m	3	2,592	
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 －	28.8	m	110	3,168	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	52.02	㎡	720	37,454	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	1,560.6	㎡	0.87	1,357	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	52.02	㎡	42	2,184	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					167,389	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	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		16,900	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)	48.96	㎡	300	14,688	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	28.8	m	66	1,900	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		52.02	㎡	7	364	
計					16,952	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	120	㎡	280	33,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	120	㎡	950	114,000	
計					147,600	

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 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	26	か所	1,310	34,060	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	26	か所	700	18,200	
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					406,460	

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 00-0021
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			114,000		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	14.7	1	5,114.53	75,183.59		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	7,340.88	39,640.75		
	計						114,824.34		
	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		

○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） （大阪府立農芸高等学校）	1	式	2,887,490	
計			2,887,490	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,887,490	
計			2,887,490	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・コンセント設備	1	式	2,200,830	
体育館	制御設備	1	式	686,660	
計				2,887,490	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）　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	318	m	290	92,220	
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 管内	56	m	620	34,720	
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	10	m	540	5,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	355	m	720	255,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	12	m	930	11,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	9	m	1,090	9,810	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	83	m	1,480	122,840	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,190	13,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,600	135,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	58	m	3,320	192,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	4,700	37,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	18	m	5,500	99,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 (VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 (VE)	(16) 地中	2	m	920	1,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,510	95,130	

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）（大阪府立農芸高等学校）　体育館　電灯・コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	2,350	4,700	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	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)	50mm 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 -	7	個	13,800	96,600	
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 -	1	個	43,900	43,900	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,630	45,780	
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	
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0001
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0002
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	
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表　0003

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）（大阪府立農芸高等学校）　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
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表　0004
低圧電灯盤改造	MCCB50AF/40ATx1増設	1	個	15,600	15,600	代価表　0005
はつり工事		1	式		59,400	別紙 00-0001
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	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	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	2,110	8,440	代価表　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　0007
計					2,200,830	

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）（大阪府立農芸高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	550	5,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	17	m	650	11,050	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	47	m	1,390	65,330	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,800	16,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	47	m	2,190	102,930	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	19	m	3,320	63,080	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	23	m	1,150	26,450	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,510	13,590	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,460	10,380	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	4,500	9,000	
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) 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) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,180	4,360	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,850	3,850	代価表　0008
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立農芸高等学校）	体育館			制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
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 -	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 -	5	個	31,500	157,500	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
はつり工事		1	式		34,100	別紙 00-0002
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　0007
計					686,660	

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）（大阪府立農芸高等学校）　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		59,400	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	6	か所	9,760	58,560	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×50mm	0.2	m	4,380	876	
計					59,436	

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）（大阪府立農芸高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		34,100	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	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　75mm	1	か所	8,540	8,540	
計					34,140	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査 (ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0003
計					119,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0003
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	11		370	4,070	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					119,570	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0001
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0002
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表 0003
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	110,000	2,200		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						127,182		
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表 0004
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	314,000	6,280		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		

○は「その他」の率対象

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	MCCB50AF/40ATx1増設	個	1			15,600		代価表 0005
01	配線用遮断器	L-1 MCCB50AF/40ATx1増設	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	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,570		代価表 0007
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		
	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1			3,850		代価表 0008
01	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1	1	1,000	1,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,000	20		
03	電工		人	0.1	1	22,700	2,270	○	
	その他		式	1	0.25	2,270	567.5		
	計						3,857.5		

○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） （大阪府立美原高等学校）	1	式	21,050,660	
計			21,050,660	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	21,050,660	
計			21,050,660	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）

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	9,335,000	
体育館競技場	配管設備	1	式	6,029,530	
体育館競技場	ガス設備	1	式	3,753,600	
体育館競技場	建築工事	1	式	360,130	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,558,000	
体育館競技場	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				21,050,660	

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）（大阪府立美原高等学校）　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	97,400	779,200	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					9,335,000	

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）（大阪府立美原高等学校）　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	105	m	2,870	301,350	
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	90	m	4,560	410,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	93	m	5,810	540,330	
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	109	m	11,600	1,264,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	16	m	2,960	47,360	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	3	m	3,220	9,660	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	35	m	2,580	90,300	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	4	m	4,280	17,120	
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	233	m	470	109,510	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	392	m	560	219,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	3	m	990	2,970	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）　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 ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	990	9,900	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	257	m	1,160	298,120	
保温工事		1	式		1,957,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		277,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		13,400	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		226,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		110	別紙 00-0007
土工事		1	式		13,000	別紙 00-0008
計					6,029,530	

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）（大阪府立美原高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
[内管特装]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
埋設配管（PE）	75A	1	m	14,170	14,170	
埋設配管連絡（鋳鉄管）	150A	1	か所	154,680	154,680	
土砂入替（山砂）		1	m	2,140	2,140	
内管深堀費		1	m	1,150	1,150	
諸経費		1	式		18,230	
[ﾈｼﾞ工事]						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け（ﾀｲﾌﾟG）	16号	1	個	4,550	4,550	
配管（白鉄管）	25A	4	m	6,110	24,440	
配管（白鉄管）	80A	10	m	12,420	124,200	
配管（白鉄管）	80A　高所	58	m	12,420	720,360	
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	45	m	14,170	637,650	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
検査孔付ｽﾝｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80A	2	個	17,860	35,720	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
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	28	か所	5,890	164,920	
機械掘削加算		2	日	15,370	30,740	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	4	m	770	3,080	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	72	m	1,570	113,040	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	5,230	15,690	
標示物		9	個	860	7,740	
みなしAS対策基本費		1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費		2	か所	557	1,114	
内管深掘（0.6-1ｍ）		45	m	1,150	51,750	
土砂入替（山砂）		45	m	2,140	96,300	

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）（大阪府立美原高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20ｃｍ）		26	㎡	3,820	99,320	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20ｃｍ）		26	㎡	11,730	304,980	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20ｃｍ）		97	m	1,070	103,790	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		26	㎡	6,750	175,500	
調査掘費		4	㎡	17,490	69,960	
高所配管		1	式		144,072	
諸経費		1	式		320,960	
計					3,753,600	

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）（大阪府立美原高等学校）　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	12	m	15,900	190,800	
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		81,700	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		1,280	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		5,130	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		220	別紙 00-0012
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		18,700	別紙 00-0013
計					360,130	

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）（大阪府立美原高等学校）　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		1,248,000	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		133,000	別紙 00-0015
養生		1	式		177,000	別紙 00-0016
計					1,558,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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 00-0017
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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）（大阪府立美原高等学校）	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		1,957,000	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	14.4	m	2,600	37,440	
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	11.2	m	4,920	55,104	
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	92.3	m	8,580	791,934	
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	108.5	m	9,890	1,073,065	
計					1,957,543	
製作金物		1	式		277,000	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)	39.4	m	5,110	201,334	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65　(溝形鋼)	10.4	m	7,340	76,336	
計					277,670	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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		13,400	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		10,700	10,700	
計					13,472	
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)	200mm程度　125mm	8	か所	14,900	119,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	8	か所	12,800	102,400	
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					226,679	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		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	3,760	112	
計					112	

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）（大阪府立美原高等学校）	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		13,000	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.59	m3	10,200	6,018	
土工事	人力埋戻し　－	0.22	m3	7,810	1,718	
土工事	山砂の類　－	0.37	m3	8,220	3,041	
土工事	人力構内敷ならし －	0.37	m3	6,030	2,231	
計					13,008	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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		81,700	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)	0.98		38,800	38,024	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.89		10,700	20,223	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	84		280	23,520	
計					81,767	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		1,280	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	0.28	㎡	4,580	1,282	
計					1,282	

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）（大阪府立美原高等学校）	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		5,130	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) -	6.5		690	4,485	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.03		9,420	282	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.03		2,410	72	
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	0.06	m3	4,990	299	
計					5,138	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		220	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.06	m3	3,760	225	
計					225	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		18,700	別紙 00-0013
土工事	人力堀方　－	1.05	m3	10,200	10,710	
土工事	人力埋戻し　－	0.97	m3	7,810	7,575	
土工事	人力構内敷ならし －	0.08	m3	6,030	482	
計					18,767	

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）（大阪府立美原高等学校）　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		1,248,000	別紙 00-0014
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 －　－	410.04	㎡	1,450	594,558	
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 －　－	12,301.2	㎡	8	98,409	
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 －　－	410.04	㎡	380	155,815	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	118.8	m	260	30,888	
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 －	3,564	m	3	10,692	
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 －	118.8	m	110	13,068	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	422.28	㎡	720	304,041	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,688.4	㎡	0.87	11,038	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	422.28	㎡	42	17,735	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,248,044	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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		133,000	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	410.04	㎡	300	123,012	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	118.8	m	66	7,840	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		422.28	㎡	7	2,955	
計					133,807	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	280	40,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	950	136,800	
計					177,120	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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 00-0017
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		452,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	94	か所	1,310	123,140	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	94	か所	700	65,800	
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		2	か所	36,000	72,000	
計					776,140	

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 00-0018
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	

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			97,400		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	11.3	1	5,114.53	57,794.18		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	7,340.88	39,640.75		
	計						97,434.93		
	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

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） （大阪府立美原高等学校）	1	式	3,856,820	
計			3,856,820	

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）（大阪府立美原高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,842,420	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,856,820	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）

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	2,744,570	
体育館	制御設備	1	式	1,097,850	
計				3,842,420	
墜落制止用器具		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）（大阪府立美原高等学校）　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	365	m	290	105,850	
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	190	m	620	117,800	
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	10	m	540	5,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	458	m	720	329,760	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	25	m	930	23,250	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	59	m	1,990	117,410	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	22	m	2,190	48,180	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	2,600	46,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	60	m	3,320	199,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	36	m	4,700	169,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	18	m	5,500	99,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	5	m	880	4,400	
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) 25mm	76	m	1,510	114,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,350	14,100	

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）（大阪府立美原高等学校）　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
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	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)	50mm 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 -	11	個	13,800	151,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	31,500	252,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	43,900	43,900	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	7	個	7,630	53,410	
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	
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0001
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0002
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	
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表　0003
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表　0004

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）　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　0005
はつり工事		1	式		117,000	別紙 00-0001
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	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	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	8	個	2,110	16,880	代価表　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　0007
計					2,744,570	

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）（大阪府立美原高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	550	5,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	16	m	650	10,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	22	m	1,390	30,580	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	11	m	1,800	19,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	2,190	4,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	2,600	10,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	117	m	3,320	388,440	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	26	m	1,150	29,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,510	18,120	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,460	10,380	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	2	m	4,500	9,000	
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) 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) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,180	4,360	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,850	3,850	代価表　0008

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）　体育館　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
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 -	8	個	31,500	252,000	
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	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
はつり工事		1	式		82,200	別紙 00-0003
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　0007
計					1,097,850	

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）（大阪府立美原高等学校）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立美原高等学校）	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		117,000	別紙 00-0001
機械はつり(ｸﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	12	か所	9,760	117,120	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	0.2	m	4,380	876	
計					117,996	

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）（大阪府立美原高等学校）	体育館			制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		82,200	別紙 00-0003
機械はつり(ｸ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(ｸ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					82,220	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		123,000	別紙 00-0004
計					123,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		123,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（レーダー）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（レーダー）調査費	材料費　21-30箇所まで	21		370	7,770	
貫通部非破壊（レーダー）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（レーダー）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		42,000	42,000	
計					123,270	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0001
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0002
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表 0003
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	110,000	2,200		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						127,182		
	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1			392,000		代価表 0004
01	体育館空調電源盤	鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	314,000	6,280		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		

○は「その他」の率対象

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　0005
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		
	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	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,570		代価表　0007
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		
	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1			3,850		代価表　0008
01	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1	1	1,000	1,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,000	20		
03	電工		人	0.1	1	22,700	2,270	○	
	その他		式	1	0.25	2,270	567.5		
	計						3,857.5		

○は「その他」の率対象