文書番号	教施財　　2693-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和5年2月10日
開札日	令和4年10月4日

工事名称　　大阪府立山本高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　八尾市山本町一丁目　外１箇所

工事費　　¥63,369,900-　　（消費税相当額　　¥5,760,900-　）

工事価格　　¥57,609,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立山本高等学校外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）			
山本高校	一式	17,594,320	3,442,880			
みどり清朋高校	一式	16,878,800	3,613,350			
小 計					41,529,350	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
山本高校	一式	994,197	251,305			
みどり清朋高校	一式	1,103,734	248,623			
小 計					2,597,859	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
山本高校	一式	2,263,802	1,135,753			
みどり清朋高校	一式	2,306,565	1,161,887			
小 計					6,868,007	
一般管理費等	一式				6,613,784	
	一式					
工事価格	一式				57,609,000	
消費税等相当額	一式				5,760,900	工事価格×10%
総工事費	一式				63,369,900	

大阪府立山本高等学校外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		山本高校		みどり清朋高校	
				（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)	15,398,290	3,441,000	15,931,460	3,611,470
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,188,000	0	945,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	8,030	1,880	2,340	1,880
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	17,594,320	3,442,880	16,878,800	3,613,350
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)	2.46%	3.38%	2.43%	3.34%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	378,797	116,305	387,134	120,623
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	615,400	135,000	716,600	128,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	994,197	251,305	1,103,734	248,623
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,392,487	3,692,305	17,035,194	3,860,093
現場管理費率			(M)	13.81%	30.76%	13.54%	30.10%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,263,802	1,135,753	2,306,565	1,161,887
	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)	2,263,802	1,135,753	2,306,565	1,161,887
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,852,319	4,829,938	20,289,099	5,023,860
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	50,995,216			
一般管理費等率			(T)	12.93%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,593,681			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	20,398			
端数処理			(W)	−295			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,613,784			

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） （大阪府立山本高等学校）	1	式	17,594,320	
計			17,594,320	

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）（大阪府立山本高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（11棟）	1	式	17,594,320	
計			17,594,320	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（11棟）	機器設備	1	式	9,280,400	
体育館競技場（11棟）	配管設備	1	式	4,294,620	
体育館競技場（11棟）	ガス設備	1	式	2,188,000	
体育館競技場（11棟）	建築工事	1	式	409,900	
体育館競技場（11棟）	直接仮設工事	1	式	1,407,000	
体育館競技場（11棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				17,594,320	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11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	1,661,000	3,322,000	
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	186,000	1,488,000	
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	317,000	634,000	
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	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	54,600	436,800	
室内機類取付金物		8	個	167,000	1,336,000	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					9,280,400	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11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	111	m	2,440	270,840	代価表　0009
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	28	m	3,000	84,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	46	m	3,840	176,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	90	m	4,700	423,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	21	m	6,490	136,290	
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	9,180	679,320	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	20	m	2,720	54,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	6	m	1,800	10,800	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	69	m	2,480	171,120	代価表　0005
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	5,840	23,360	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	273	m	450	122,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	189	m	530	100,170	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	1	m	940	940	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C 管内	43	m	1,110	47,730	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11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-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	950	14,250	
保温工事		1	式		1,245,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		402,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		25,100	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		188,000	別紙 00-0006
土工事		1	式		15,700	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		12,900	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,000	別紙 00-0009
舗装工事		1	式		13,700	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0011
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		370	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		2,060	別紙 00-0013
計					4,294,620	

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）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
＜ネジ工事＞						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付（ﾀｲﾌﾟG）	30号	1	個	5,760	5,760	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付（ﾀｲﾌﾟG）	16号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25A	2.5	m	5,590	13,975	
配管（白鉄管）	50A	0.5	m	7,580	3,790	
配管（白鉄管）	80A　高所	12.5	m	11,360	142,000	
配管（白鉄管）	80A	40	m	11,360	454,400	
配管（ELP）	80A	3	m	12,630	37,890	
埋設配管（ＰＥ）	75A	60.5	m	12,960	784,080	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80A	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
内管取出ﾈｼﾞ・地中	75A	1	か所	11,700	11,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	1	か所	5,350	5,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	24	か所	5,350	128,400	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	2.5	m	700	1,750	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50A	0.5	m	1,010	505	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80A	52.5	m	1,420	74,550	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	3	か所	4,900	14,700	
標示石		7	個	1,600	11,200	
みなしAS対策基本費		1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費		24	か所	557	13,368	
内管深堀（0.6-1m）		60.5	m	1,070	64,735	
土砂入替（山砂）	2	60.5	m	2,000	121,000	
高所配管		1	式		28,400	
諸経費		1	式		196,663	
＜撤去工事＞			式			
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し（ﾀｲﾌﾟG）	50号	1	個	4,500	4,500	
配管撤去	50A	0.5	m	2,760	1,380	

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）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管撤去	80A	0.5	m	4,210	2,105	
諸経費		1	式		715	
計					2,188,000	

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）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11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	8	か所	1,680	13,440	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	8	か所	7,720	61,760	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	8.1	m	14,200	115,020	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	59,600	119,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		86,600	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		2,100	別紙 00-0015
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		7,810	別紙 00-0016
産業廃棄物処分費		1	式		970	別紙 00-0017
植栽処分費		1	式		3,000	別紙 00-0018
計					409,900	

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）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11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		1,092,000	別紙 00-0019
仮設材運搬		1	式		111,000	別紙 00-0020
養生		1	式		204,000	別紙 00-0021
計					1,407,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）　体育館競技場（11棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0022
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		799,000	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	203,000	406,000	
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	23,800	190,400	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,900	95,200	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	1,460	5,840	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,870	5,740	代価表　0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11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		1,245,000	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	19.8	m	2,470	48,906	
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 80A　厚20mm	24.1	m	3,510	84,591	
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 80A　厚20mm	86.7	m	6,070	526,269	
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	74	m	7,910	585,340	
計					1,245,106	
製作金物		1	式		402,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	73.9	m	4,150	306,685	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	17.2	m	5,580	95,976	
計					402,661	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11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		25,100	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.08		42,500	3,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.17		10,100	11,817	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.99	㎡	10,000	9,900	
計					25,117	
はつり工事		1	式		188,000	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 125mm	9	か所	10,400	93,600	
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　125mm	4	か所	17,400	69,600	
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　150mm	1	か所	21,000	21,000	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,570	4,570	
とりこわし発生材運搬	ｸﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　2.0km以下	0.01	m3	3,410	34	
計					188,804	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		15,700	別紙 00-0007
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	1.25	m3	1,940	2,425	
土工事	人力埋戻し　－	0.57	m3	7,290	4,155	
土工事	山砂の類　－	0.68	m3	7,810	5,310	
土工事	人力構内敷ならし　－	0.68	m3	5,630	3,828	
計					15,718	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		12,900	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) －	12		650	7,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) －	0.28		9,100	2,548	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) －	0.28		2,340	655	
とりこわし発生材運搬	ｸﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　2.0km以下	0.56	m3	3,410	1,909	
計					12,912	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.57	m3	3,525	2,009	
計					2,009	
舗装工事		1	式		13,700	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 A(歩道)	2.75	㎡	5,000	13,750	
計					13,750	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0011
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	1,360	10,880	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,500	20,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	

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）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		370	別紙 00-0012
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.05	m3	1,130	56	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.05	m3	6,460	323	代価表　0007
計					379	
産業廃棄物処分費		1	式		2,060	別紙 00-0013
石綿含有産業廃棄物		0.11	t	18,800	2,068	代価表　0008
計					2,068	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11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		86,600	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.15		37,200	42,780	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.88		10,100	29,088	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	56.67		260	14,734	
計					86,602	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,100	別紙 00-0015
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1.62	㎡	1,220	1,976	
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,460	129	
計					2,105	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		7,810	別紙 00-0016
伐採	高木剪定	1	本	4,480	4,480	
とりこわし 発生材運搬	ｸﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 23.0km以下	1	m3	3,330	3,330	
計					7,810	

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）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11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		970	別紙 00-0017
がれき類		0.1	t	9,700	970	
計					970	
植栽処分費		1	式		3,000	別紙 00-0018
樹木処分費		1	m3	3,000	3,000	
計					3,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11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		1,092,000	別紙 00-0019
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	373.32	㎡	1,360	507,715	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	11,199.6	㎡	8	89,596	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	373.32	㎡	380	141,861	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	73.8	m	240	17,712	
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 －	2,214	m	3	6,642	
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 －	73.8	m	110	8,118	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	403.92	㎡	680	274,665	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,117.6	㎡	0.87	10,542	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	403.92	㎡	36	14,541	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,092,262	

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）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11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		111,000	別紙 00-0020
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	373.32	㎡	280	104,529	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	73.8	m	62	4,575	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		403.92	㎡	6	2,423	
計					111,527	
養生		1	式		204,000	別紙 00-0021
養生(内部改修)	複合改修	178	㎡	260	46,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	178	㎡	890	158,420	
計					204,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立山本高等学校）	体育館競技場（11棟）			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0022
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		430,000	別紙 00-0023
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	12	か所	1,220	14,640	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	12	か所	680	8,160	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,100	90,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					615,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		430,000	別紙 00-0023
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	13		4,320	56,160	
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		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					430,560	

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			167,000		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	21.7	1	4,811.98	104,419.96		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.9	1	5,587.79	60,906.91		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.9	1	1,250	2,375		
	計						167,701.87		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○	
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48		
	計						11,901.48		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			48,100		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○	
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91		
	計						48,113.91		

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			2,870		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6		
	計						2,873		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,480		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	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		

○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			5,840		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	3,071.31	3,071.31		
	計						5,841.31		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		
	石綿含有産業廃棄物		t	1			18,800		代価表 0008
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

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
	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440		代価表 0009
01	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○	
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5		
	計						2,448.67		

○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 (大阪府立山本高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3, 442, 880	
計			3, 442, 880	

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(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	1	式	3,428,480	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,442,880	

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(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	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,384,990	
体育館	自動制御設備	1	式	1,043,490	
計				3,428,480	
墜落制止用器具	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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	208	m	290	60,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	386	m	690	266,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	8	m	880	7,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	17	m	1,020	17,340	
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	50	m	620	31,000	
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 ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	540	8,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,150	8,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	60	m	2,560	153,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	74	m	3,300	244,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m	4,670	32,690	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	50	m	1,490	74,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,980	13,860	
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	3	m	900	2,700	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,250	6,500	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,780	3,560	
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	319,000	319,000	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	121,000	121,000	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	15,100	15,100	代価表　0003
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
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	4,000	8,000	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,150	6,300	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	7,370	73,700	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	14,400	14,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	12,500	100,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	16	個	28,300	452,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	39,500	39,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	1	個	49,200	49,200	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	5	個	1,280	6,400	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	2,270	4,540	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	11	個	2,150	23,650	代価表　0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		750	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		142,000	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		1,450	別紙 00-0005
計					2,384,990	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	47	m	620	29,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	520	8,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	75	m	1,760	132,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	41	m	2,150	88,150	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	19	m	3,300	62,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	13	m	1,140	14,820	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	1,980	29,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,960	2,960	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,360	9,440	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,780	3,560	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,250	6,500	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,160	18,960	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	1,990	5,970	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	6	個	3,440	20,640	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館				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	4	か所	1,770	7,080	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	11	個	7,370	81,070	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	14,400	14,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	20	個	12,500	250,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	4	個	28,300	113,200	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	1	個	1,280	1,280	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	2,270	4,540	代価表　0007
はつり工事		1	式		131,000	別紙 00-0006
計					1,043,490	

電気設備工事　細目別内訳

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

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 体育館					電灯･ｺﾝｾﾝﾄ設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0001
半面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000	
化学防護服		2	着	1,360	2,720	
防護メガネ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ドリル	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	2	日	2,200	4,400	
計					16,080	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表　0009
計					759	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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		142,000	別紙 00-0004
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　38mm	1	か所	8,150	8,150	
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	11	か所	9,000	99,000	
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	3	か所	9,000	27,000	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	2	m	4,060	8,120	
計					142,270	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,450	別紙 00-0005
ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB2P50AF/20ATx1撤去 再使用しない	1	個	1,450	1,450	代価表　0010
計					1,450	

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 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		131,000	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　28mm	7	か所	7,870	55,090	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　38mm	7	か所	8,150	57,050	
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	9,000	9,000	
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	1	か所	10,100	10,100	
計					131,240	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立山本高等学校)(体育館競技場空調設備工事) 墜落制止用器具				墜落制止用器具費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0007
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(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		135,000	別紙 00-0008
計					135,000	

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		135,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　31-40箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　31-40箇所まで	31		400	12,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 31-40箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　31-40箇所まで	1		44,800	44,800	
計					135,600	

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	面	1			319,000		代価表　0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	244,000	4,880		
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○	
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7		
	計						319,268.5		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			121,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		

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			15,100		代価表　0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,550	91		
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						15,138.5		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			10,900		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	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6		
	計						10,965		

○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 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,150		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
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	31	31		
04	雑材料		式 K01+K(	1	0.02	1,277	25.54		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,280		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		1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		

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			2,270		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		1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,230	44.6		
	計						2,274.6		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,150		代価表 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,110	2,110		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,110	42.2		
	計						2,152.2		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		

○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
	ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB2P50AF/20ATx1撤去 再使用しない	個	1			1,450		代価表 0010
01	電工		人	0.264	0.2	22,100	1,166.88	○	
	その他		式	1	0.25	1,166.88	291.72		
	計						1,458.6		

○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） （大阪府立みどり清朋高等学校）	1	式	16,878,800	
計			16,878,800	

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）（大阪府立みどり清朋高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（７棟）	1	式	16,878,800	
計			16,878,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立みどり清朋高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（７棟）	機器設備	1	式	8,674,000	
体育館競技場（７棟）	配管設備	1	式	4,554,150	
体育館競技場（７棟）	ガス設備	1	式	945,000	
体育館競技場（７棟）	建築工事	1	式	130,250	
体育館競技場（７棟）	直接仮設工事	1	式	2,561,000	
体育館競技場（７棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				16,878,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕　体育館競技場（７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	1,661,000	3,322,000	
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	186,000	1,488,000	
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	317,000	634,000	
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	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	54,600	436,800	
室内機類取付金物		8	個	91,200	729,600	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					8,674,000	

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）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕　体育館競技場（７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	66	m	2,440	161,040	代価表　0009
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	19	m	3,000	57,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	65	m	3,840	249,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	47	m	4,700	220,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	19	m	6,490	123,310	
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	84	m	9,180	771,120	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	11	m	2,720	29,920	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	99	m	2,480	245,520	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	3,910	23,460	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	5,840	46,720	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	3,890	7,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	204	m	450	91,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	170	m	530	90,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	1	m	940	940	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C 管内	156	m	1,110	173,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立みどり清朋高等学校）　体育館競技場（７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-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	28	m	950	26,600	
保温工事		1	式		1,047,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		955,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		22,800	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		143,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		830	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		2,250	別紙 00-0009
計					4,554,150	

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）（大阪府立みどり清朋高等学校）　体育館競技場（７棟）　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（ﾀｲﾌﾟG）取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25A	3.5	m	5,590	19,565	
配管（白鉄管）	32A	2	m	6,710	13,420	
配管（白鉄管）	50A	1.5	m	7,580	11,370	
配管（ELP）	32A	2	m	7,250	14,500	
配管（ELP）	50A	1.5	m	8,580	12,870	
埋設配管（PE）	30A	6	m	7,090	42,540	
埋設配管（PE）	50A	20.5	m	8,460	173,430	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓20A	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓20A	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150A	1	か所	33,000	33,000	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	1	か所	5,350	5,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立みどり清朋高等学校）　体育館競技場（７棟）　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	700	2,450	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	32A	2	m	700	1,400	
ｶﾞｽ管塗装（２回塗）	50A	1.5	m	1,010	1,515	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,300	2,600	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
標示物		12	個	800	9,600	
みなしAS対策基本費		1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費		7.5	m	235	1,762	
みなしｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		1	か所	557	557	
内管深堀	(0.6-1m)	26.5	m	1,070	28,355	
土砂入替（山砂）		26.5	m	2,000	53,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	3.5	m²	5,040	17,640	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	9	m²	3,580	32,220	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	3.5	m²	9,600	33,600	

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）（大阪府立みどり清朋高等学校）　体育館競技場（７棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	9	m²	11,000	99,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	15.5	m	2,550	39,525	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	38	m	1,000	38,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		12.5	m²	6,330	79,125	
諸経費		1	式		83,722	
計					945,000	

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）（大阪府立みどり清朋高等学校）　体育館競技場（７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	5	か所	1,680	8,400	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	5	か所	7,720	38,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		81,300	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		1,860	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0012
計					130,250	

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）（大阪府立みどり清朋高等学校）　体育館競技場（７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		2,172,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		224,000	別紙 00-0014
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
計					2,561,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕　体育館競技場（７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 00-0016
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕　体育館競技場（７棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		799,000	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	203,000	406,000	
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	23,800	190,400	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,900	95,200	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	1,460	5,840	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,870	5,740	代価表　0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

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）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕　体育館競技場（７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		1,047,000	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	11.3	m	2,470	27,911	
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 80A　厚20mm	15.4	m	3,510	54,054	
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 80A　厚20mm	50.2	m	6,070	304,714	
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	83.6	m	7,910	661,276	
計					1,047,955	
製作金物		1	式		955,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	224.6	m	4,150	932,090	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	4.2	m	5,580	23,436	
計					955,526	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕	体育館競技場（７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		22,800	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.07		42,500	2,975	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.08		10,100	10,908	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.9	㎡	10,000	9,000	
計					22,883	
はつり工事		1	式		143,000	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	13,700	109,600	
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　50mm	3	か所	11,200	33,600	
計					143,200	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕	体育館競技場（７棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0007
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	1,360	10,880	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,500	20,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					64,320	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		830	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.11	m3	1,130	124	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.11	m3	6,460	710	代価表　0007
計					834	
産業廃棄物処分費		1	式		2,250	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.12	t	18,800	2,256	代価表　0008
計					2,256	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕	体育館競技場（７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		81,300	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)	1.15		37,200	42,780	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.4		10,100	24,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	55.22		260	14,357	
計					81,377	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,860	別紙 00-0011
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1	㎡	1,220	1,220	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	
計					1,866	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0012
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

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）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕	体育館競技場（７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		2,172,000	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 －　－	758.88	㎡	1,360	1,032,076	
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 －　－	22,766.4	㎡	8	182,131	
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 －　－	758.88	㎡	380	288,374	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	111.6	m	240	26,784	
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 －	3,348	m	3	10,044	
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 －	111.6	m	110	12,276	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	807.84	㎡	680	549,331	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	24,235.2	㎡	0.87	21,084	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	807.84	㎡	36	29,082	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か･月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か･月	1	台	11,800	11,800	
計					2,172,052	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕	体育館競技場（７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		224,000	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)	758.88	㎡	280	212,486	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	111.6	m	62	6,919	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		807.84	㎡	6	4,847	
計					224,252	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）〔大阪府立みどり清朋高等学校〕	体育館競技場（７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 00-0016
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		421,000	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	70	か所	1,220	85,400	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	70	か所	680	47,600	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,100	90,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					716,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		421,000	別紙 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	11		4,320	47,520	
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		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					421,920	

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			91,200		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,811.98	54,375.37		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,830.3	36,883.62		
	計						91,258.99		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○	
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48		
	計						11,901.48		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			48,100		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○	
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91		
	計						48,113.91		

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			2,870		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6		
	計						2,873		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,480		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	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		

○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			5,840		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	3,071.31	3,071.31		
	計						5,841.31		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		
	石綿含有産業廃棄物		t	1			18,800		代価表 0008
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

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
	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440		代価表 0009
01	冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K(	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○	
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5		
	計						2,448.67		

○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 (大阪府立みどり清朋高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,613,350	
計			3,613,350	

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(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	1	式	3,598,950	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,613,350	

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(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	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,568,240	
体育館	自動制御設備	1	式	1,030,710	
計				3,598,950	
墜落制止用器具	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	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	253	m	290	73,370	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	286	m	690	197,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	154	m	880	135,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	890	3,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	9	m	1,020	9,180	
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	176	m	620	109,120	
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	3	m	540	1,620	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	19	m	2,150	40,850	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	2,560	64,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	39	m	3,300	128,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	61	m	4,670	284,870	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	98	m	1,490	146,020	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	1,980	3,960	
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	3	m	900	2,700	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	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	2,360	11,800	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,250	6,500	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,780	3,560	
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	319,000	319,000	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	121,000	121,000	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	15,100	15,100	代価表　0003
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
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	4,000	8,000	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,150	6,300	代価表　0005
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,370	44,220	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	14,400	14,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	6	個	12,500	75,000	

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	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	300×　300×　200 -	15	個	28,300	424,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	39,500	79,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	1	個	49,200	49,200	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	19	個	1,280	24,320	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	6	個	2,270	13,620	代価表　0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		85,200	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		1,450	別紙 00-0005
計					2,568,240	

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	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	156	m	620	96,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	520	12,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	24	m	1,760	42,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,150	30,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	2,560	5,120	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	74	m	3,300	244,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	46	m	1,140	52,440	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	1,980	11,880	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	8	m	3,160	25,280	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,260	6,520	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	3,440	13,760	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	5	個	1,990	9,950	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	
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	1,770	3,540	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,370	44,220	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	12,500	100,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	9	個	28,300	254,700	
はつり工事		1	式		69,500	別紙 00-0006
計					1,030,710	

電気設備工事　細目別内訳

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

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　電灯･ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0001
半面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000	
化学防護服		2	着	1,360	2,720	
防護メガネ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ドリル	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	2	日	2,200	4,400	
計					16,080	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		750	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.1	m3	1,130	113	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,460	646	代価表　0008
計					759	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		85,200	別紙 00-0004
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	1	か所	5,900	5,900	
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)	250mm程度　38mm	1	か所	10,100	10,100	
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)	250mm程度　50mm	4	か所	11,200	44,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	300mm程度　38mm	1	か所	12,300	12,300	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	3	m	4,060	12,180	
計					85,280	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,450	別紙 00-0005
ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB2P50AF/20ATx1撤去 再使用しない	1	個	1,450	1,450	代価表　0009
計					1,450	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	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		69,500	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　28mm	4	か所	10,100	40,400	
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　38mm	1	か所	10,100	10,100	
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)	300mm程度　38mm	1	か所	12,300	12,300	
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	6,750	6,750	
計					69,550	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立みどり清朋高等学校)(体育館競技場空調設備工事)	墜落制止用器具			墜落制止用器具費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0007
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(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		128,000	別紙 00-0008
計					128,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		128,000	別紙 00-0008
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		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	14		400	5,600	
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		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					128,800	

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	面	1			319,000		代価表　0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	244,000	4,880		
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○	
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7		
	計						319,268.5		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			121,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		

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			15,100		代価表　0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,550	91		
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						15,138.5		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			10,900		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	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6		
	計						10,965		

○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 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,150		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
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	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,277	25.54		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,280		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		1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		

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			2,270		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		1	1	2,230	2,230		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,230	44.6		
	計						2,274.6		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,460		代価表 0008
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,460	6,460		
	計						6,460		
	ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB2P50AF/20ATx1撤去 再使用しない	個	1			1,450		代価表 0009
01	電工		人	0.264	0.2	22,100	1,166.88	○	
	その他		式	1	0.25	1,166.88	291.72		
	計						1,458.6		

○は「その他」の率対象