文書番号	教施財　　2600-2　　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　　大阪府立天王寺高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　大阪市阿倍野区三明町二丁目　外１箇所

工事費　　¥60,648,500-　　（消費税相当額　　¥5,513,500-　）

工事価格　　¥55,135,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立天王寺高等学校外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）			
天王寺高校	一式	17,471,170	3,567,980			
阿倍野高校	一式	15,615,380	3,140,330			
小 計					**39,794,860**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
天王寺高校	一式	984,279	247,527			
阿倍野高校	一式	792,335	235,590			
小 計					**2,259,731**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
天王寺高校	一式	2,315,594	1,154,953			
阿倍野高校	一式	2,169,584	1,084,753			
小 計					**6,724,884**	
一般管理費等	一式				**6,355,525**	
	一式					
工事価格	一式				**55,135,000**	
消費税等相当額	一式				5,513,500	工事価格×10%
総工事費	一式				**60,648,500**	

大阪府立天王寺高等学校外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		天王寺高校		阿倍野高校	
				（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)	16,180,990	3,567,980	14,232,490	3,138,450
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,290,000	0	1,368,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	180	0	14,890	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)	17,471,170	3,567,980	15,615,380	3,140,330
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)	2.42%	3.35%	2.51%	3.46%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	391,579	119,527	357,235	108,590
	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)	592,700	128,000	435,100	127,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	984,279	247,527	792,335	235,590
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,165,269	3,815,507	15,024,825	3,374,040
現場管理費率			(M)	13.49%	30.27%	14.44%	32.15%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,315,594	1,154,953	2,169,584	1,084,753
	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)	2,315,594	1,154,953	2,169,584	1,084,753
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	20,771,043	4,970,460	18,577,299	4,460,673
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	48,779,475			
一般管理費等率			(T)	12.99%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,336,453			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	19,511			
端数処理			(W)	−439			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,355,525			

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） （大阪府立天王寺高等学校）	1	式	17,471,170	
計			17,471,170	

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）（大阪府立天王寺高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（9棟）	1	式	17,471,170	
計			17,471,170	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（9棟）	機器設備	1	式	8,674,000	
体育館競技場（9棟）	配管設備	1	式	5,256,680	
体育館競技場（9棟）	ガス設備	1	式	1,290,000	
体育館競技場（9棟）	建築工事	1	式	390,990	
体育館競技場（9棟）	直接仮設工事	1	式	1,845,100	
体育館競技場（9棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				17,471,170	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9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）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9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	73	m	2,440	178,120	代価表　0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	13	m	3,000	39,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	10	m	3,840	38,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	71	m	4,750	337,250	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	50	m	4,700	235,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	23	m	6,490	149,270	
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	24	m	9,180	220,320	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	71	m	10,500	745,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	15	m	2,720	40,800	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	67	m	2,480	166,160	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	3,910	19,550	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	5,840	46,720	代価表　0007
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	199	m	450	89,550	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2－ 2C 管内	352	m	530	186,560	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	940	7,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	109	m	1,110	120,990	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×160	1	面	32,300	32,300	代価表　0008
保温工事		1	式		1,416,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,030,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,800	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		138,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0007
計					5,256,680	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9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	6.5	m	5,590	36,335	
配管（白鉄管）	32A	6	m	6,710	40,260	
配管（白鉄管）	50A	13	m	7,580	98,540	
配管（ELP）	50A	1	m	8,580	8,580	
埋設配管（PE）	50A	34	m	8,460	287,640	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	7	か所	5,350	37,450	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
ｶﾞｽ管塗装 （2回塗）	25A	6.5	m	700	4,550	
ｶﾞｽ管塗装 （2回塗）	32A	6	m	700	4,200	
ｶﾞｽ管塗装 （2回塗）	50A	13	m	1,010	13,130	

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）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
標示石		2	個	1,600	3,200	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深堀 (0.6-1m)		34	m	1,070	36,380	
土砂入替（山砂）	深堀有	34	m	2,000	68,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(20-30cm)	10	㎡	7,830	78,300	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(20-30cm)	10	㎡	12,100	121,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(20-30cm)	40	m	5,470	218,800	
諸経費		1	式		115,935	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ 20φ	500L	2	本	7,050	14,100	
計					1,290,000	

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）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9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× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	1	か所	1,680	1,680	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,720	7,720	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	4.5	m	14,200	63,900	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	59,600	238,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		78,900	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		300	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0010
計					390,990	

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）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9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		1,655,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		25,100	別紙 00-0012
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
計					1,845,100	

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）（大阪府立天王寺高等学校）　体育館競技場（9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 00-0014
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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		1,416,000	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	14.5	m	2,470	35,815	
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	19.7	m	4,630	91,211	
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	53.1	m	7,910	420,021	
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	94.9	m	9,160	869,284	
計					1,416,331	
製作金物		1	式		1,030,000	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）	204.6	m	4,810	984,126	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	5.5	m	5,580	30,690	
レベルバンドー（ＳＵＳ製）	50A	6	個	2,640	15,840	
計					1,030,656	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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		11,800	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.03		42,500	1,275	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.6		10,100	6,060	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.45	㎡	10,000	4,500	
計					11,835	
はつり工事		1	式		138,000	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　50mm	3	か所	6,750	20,250	
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	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)	200mm程度　125mm	8	か所	13,700	109,600	
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	0.02	m3	4,700	94	
計					138,944	

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）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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		90	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,700	94	
計					94	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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		78,900	別紙 00-0008
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)	45.8		260	11,908	
計					78,928	
撤去工事	再使用しない	1	式		300	別紙 00-0009
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	㎡	1,220	244	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,460	64	
計					308	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0010
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）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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		1,655,000	別紙 00-0011
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	80.58	㎡	1,360	109,588	
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 －　－	2,417.4	㎡	8	19,339	
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 －　－	80.58	㎡	380	30,620	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	32.7	m	240	7,848	
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 －	981	m	3	2,943	
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 －	32.7	m	110	3,597	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	95.88	㎡	680	65,198	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	2,876.4	㎡	0.87	2,502	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	95.88	㎡	36	3,451	
ｺｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
機械損料	高所作業車　作業高さ 12m	30	台･日	46,700	1,401,000	
計					1,655,156	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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		25,100	別紙 00-0012
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	80.58	㎡	280	22,562	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	32.7	m	62	2,027	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		95.88	㎡	6	575	
計					25,164	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
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）（大阪府立天王寺高等学校）	体育館競技場（9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 00-0014
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		426,000	別紙 00-0015
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	26	か所	1,220	31,720	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	26	か所	680	17,680	
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	15,100	45,300	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					592,700	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		426,000	別紙 00-0015
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	12		4,320	51,840	
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					426,240	

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		
	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 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm		1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ			1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		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

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,480		代価表　0006
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		
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,840		代価表　0007
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		

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
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600×800×160	面	1			32,300		代価表　0008
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	11,100	11,100		
02	電工		人	0.78	1	22,100	17,238	○	
	その他		式	1	0.23	17,238	3,964.74		
	計						32,302.74		

○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 (大阪府立天王寺高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,567,980	
計			3,567,980	

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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	3,553,580	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,567,980	

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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	2,517,490	
体育館	自動制御設備	1	式	1,036,090	
計				3,553,580	
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(大阪府立天王寺高等学校)(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	188	m	290	54,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	393	m	690	271,170	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	109	m	880	95,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	47	m	1,840	86,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	1,640	18,040	
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	104	m	620	64,480	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,150	2,150	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	24	m	2,560	61,440	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	90	m	3,300	297,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	19	m	4,670	88,730	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	8	m	5,460	43,680	
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) 39mm	2	m	2,330	4,660	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	11	m	2,960	32,560	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	5	m	900	4,500	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,360	9,440	
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	
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)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
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	3	か所	2,750	8,250	
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	1	か所	4,000	4,000	
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	4	個	7,370	29,480	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　200	3	個	18,400	55,200	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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	200×　200×　100 -	5	個	12,500	62,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	28,300	169,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	8	個	39,500	316,000	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,410	2,820	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	5	個	2,270	11,350	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	1	個	3,190	3,190	代価表　0008
はつり工事		1	式		60,800	別紙 00-0001
計					2,517,490	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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	102	m	620	63,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	33	m	1,760	58,080	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	69	m	2,150	148,350	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	36	m	3,300	118,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,140	51,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	12	m	2,960	35,520	
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	
1種金属線ぴ(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種金属線ぴ(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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	14,400	43,200	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	12	個	28,300	339,600	
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

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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		37,100	別紙 00-0002
計					1,036,090	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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		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(大阪府立天王寺高等学校)(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		60,800	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	4	か所	6,750	27,000	
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)	100～150mm　63mm	2	か所	6,750	13,500	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	5	m	4,060	20,300	
計					60,800	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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		37,100	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　28mm	4	か所	5,900	23,600	
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　63mm	2	か所	6,750	13,500	
計					37,100	

電気設備工事(大阪府立天王寺高等学校)(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		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		128,000	別紙 00-0004
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 00-0004
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		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	12		400	4,800	
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					128,000	

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

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 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=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,410		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,390	1,390		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,390	27.8		
	計						1,417.8		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=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=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,190		代価表 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,130	3,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,130	62.6		
	計						3,192.6		

○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） （大阪府立阿倍野高等学校）	1	式	15,615,380	
計			15,615,380	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（20棟）	1	式	15,615,380	
計			15,615,380	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（20棟）	機器設備	1	式	8,674,000	
体育館競技場（20棟）	配管設備	1	式	4,367,240	
体育館競技場（20棟）	ガス設備	1	式	1,368,000	
体育館競技場（20棟）	建築工事	1	式	551,440	
体育館競技場（20棟）	直接仮設工事	1	式	640,300	
体育館競技場（20棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				15,615,380	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	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）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径（ 3/8B）液管 厚10mm	63	m	2,440	153,720	代価表　0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	12	m	3,000	36,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	68	m	3,840	261,120	
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	16	m	6,490	103,840	
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	80	m	9,180	734,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	12	m	2,720	32,640	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	47	m	2,480	116,560	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	4	m	3,910	15,640	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	5,840	46,720	代価表　0007
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	182	m	450	81,900	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2－ 2C 管内	245	m	530	129,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2－ 6C 管内	8	m	940	7,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2－ 7C 管内	118	m	1,110	130,980	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2ー　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	950	5,700	
保温工事		1	式		1,214,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		741,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,680	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		254,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		300	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0010
計					4,367,240	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20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	9.5	m	5,590	53,105	
配管（白鉄管）	32A	4.5	m	6,710	30,195	
配管（白鉄管）	50A	6	m	7,580	45,480	
配管（ELP）	50A	3.5	m	8,580	30,030	
埋設配管（PE）	50A	27.5	m	8,460	232,650	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
貫通跡本復旧		1	か所	1,690	1,690	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通	50A	1	か所	23,380	23,380	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	5	か所	5,350	26,750	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25A	9.5	m	700	6,650	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20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）	32A	4.5	m	700	3,150	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50A	6	m	1,010	6,060	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	3	か所	2,100	6,300	
標示物		3	個	800	2,400	
AS対策基本費		1	件	7,604	7,604	
AS対策作業費		7	m	235	1,645	
AS対策作業費		2	か所	557	1,114	
内管深堀（0.6-1m）		10.5	m	1,070	11,235	
土砂入替（山砂）	深堀無	17	m	2,000	34,000	
土砂入替（山砂）	深堀有	10.5	m	2,000	21,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（20-30cm）	14	m²	7,830	109,620	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（20-30cm）	14	m²	12,100	169,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（20-30cm）	57	m	5,470	311,790	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持（屋上用仕様）		2	か所	5,350	10,700	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
諸経費		1	式		122,462	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ 20φ	500L	2	本	7,050	14,100	
計					1,368,000	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	1	か所	1,680	1,680	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,720	7,720	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.7	m	14,200	95,140	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	59,600	238,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		78,900	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		81,600	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		300	別紙 00-0013
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		34,500	別紙 00-0014
産業廃棄物処分費		1	式		13,200	別紙 00-0015
計					551,440	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		433,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		42,300	別紙 00-0018
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
計					640,300	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20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 00-0020
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		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）（大阪府立阿倍野高等学校）　体育館競技場（20棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,214,000	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	12.4	m	2,470	30,628	
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	15.8	m	4,630	73,154	
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	47.5	m	7,910	375,725	
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	80.2	m	9,160	734,632	
計					1,214,139	
製作金物		1	式		741,000	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）	147.5	m	4,810	709,475	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	3.8	m	5,580	21,204	
ﾚﾍﾞﾙﾊﾞﾝﾄﾞ(SUS製)	50A	4	個	2,640	10,560	
計					741,239	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,680	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.02		42,500	850	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.33		10,100	3,333	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.25	㎡	10,000	2,500	
計					6,683	
はつり工事		1	式		254,000	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	1	か所	13,700	13,700	
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)	400mm程度　50mm	1	か所	18,000	18,000	
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)	400mm程度　125mm	8	か所	27,800	222,400	
計					254,100	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		64,300	別紙 00-0008
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,360	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		300	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	1,130	45	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,460	258	代価表　0008
計					303	
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代価表　0009
計					1,692	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		78,900	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	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)	45.8		260	11,908	
計					78,928	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		81,600	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装※	機械舗装 A(歩道)	17.4	㎡	4,690	81,606	
計					81,606	
撤去工事	再使用しない	1	式		300	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	㎡	1,220	244	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,460	64	
計					308	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		34,500	別紙 00-0014
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	1	本	2,930	2,930	
樹木撤去手間 中低木	H=0.3～0.5未満 －	23	本	600	13,800	
低中木せん定	樹高200cm以上300cm未満	1	本	4,940	4,940	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類 DID区間有り 60.0km以下	4.38	m3	2,940	12,877	
計					34,547	
産業廃棄物処分費		1	式		13,200	別紙 00-0015
がれき類		0.01	t	9,700	97	
樹木処分費		4.38	m3	3,000	13,140	
計					13,237	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		433,000	別紙 00-0017
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 －　－	133.62	㎡	1,360	181,723	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	4,008.6	㎡	8	32,068	
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 －　－	133.62	㎡	380	50,775	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	63.6	m	240	15,264	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	1,908	m	3	5,724	
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 －	63.6	m	110	6,996	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	161.16	㎡	680	109,588	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	4,834.8	㎡	0.87	4,206	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	161.16	㎡	36	5,801	
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					433,015	

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）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		42,300	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	133.62	㎡	280	37,413	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	63.6	m	62	3,943	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		161.16	㎡	6	966	
計					42,322	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿倍野高等学校）	体育館競技場（20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 00-0020
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		257,000	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	32	か所	1,220	39,040	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	32	か所	680	21,760	
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	15,100	45,300	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					435,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	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		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	9		4,320	38,880	
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		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					257,280	

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		
	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 0005
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

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,480		代価表　0006
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		
	防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,840		代価表　0007
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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,460		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		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○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 (大阪府立阿倍野高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,140,330	
計			3,140,330	

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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	3,125,930	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,140,330	

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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	2,242,450	
体育館	自動制御設備	1	式	883,480	
計				3,125,930	
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(大阪府立阿倍野高等学校)(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	108	m	290	31,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	365	m	690	251,850	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	17	m	880	14,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	21	m	1,840	38,640	
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	132	m	620	81,840	
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	4	m	540	2,160	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	17	m	2,150	36,550	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	34	m	2,560	87,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	79	m	3,300	260,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	4,670	9,340	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	3	m	5,460	16,380	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	80	m	1,490	119,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	9	m	2,330	20,970	
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	900	1,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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)	6	m	2,360	14,160	
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(L2-A) MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	15,100	15,100	代価表　0003
低圧電灯盤改造	体育館電源盤 MCCB3P225AF/175ATx1増設	1	面	52,200	52,200	代価表　0004
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)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
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	4	か所	2,750	11,000	
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　0005
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　0006
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　200	1	個	18,400	18,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	12,500	62,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　100 -	1	個	20,400	20,400	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	4	個	39,500	158,000	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	7	個	1,410	9,870	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	5	個	2,270	11,350	代価表　0008
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ工事	585mm×390mm 60φ貫通穴1箇所	1	枚	26,570	26,570	
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		44,100	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		7,070	別紙 00-0005
計					2,242,450	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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	69	m	620	42,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	520	1,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	39	m	1,760	68,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	22	m	2,150	47,300	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	55	m	3,300	181,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,140	51,300	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	9	m	3,160	28,440	
1種金属線ぴ(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種金属線ぴ(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	
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	4	個	7,370	29,480	
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 -	5	個	12,500	62,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	28,300	283,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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		40,700	別紙 00-0006
計					883,480	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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		1	式		14,400	別紙 00-0007
計					14,400	

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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(大阪府立阿倍野高等学校)(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		44,100	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　32mm	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	4	か所	9,000	36,000	
計					44,150	
撤去工事	再使用しない	1	式		7,070	別紙 00-0005
ﾌﾞﾚｰｶｰ撤去	MCCB3P225AF/150ATx1撤去 再使用しない	1	個	5,740	5,740	代価表　0010
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	0.23	㎥	5,820	1,338	
計					7,078	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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		40,700	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　32mm	5	か所	8,150	40,750	
計					40,750	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立阿倍野高等学校)(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		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		127,000	別紙 00-0008
計					127,000	

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		127,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10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　1-10箇所まで	10		400	4,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10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　1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					127,200	

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(L2-A) 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		
	低圧電灯盤改造	体育館電源盤 MCCB3P225AF/175ATx1増設	面	1			52,200		代価表　0004
01	配線用遮断器	体育館電源盤 MCCB3P225AF/175ATx1増設	面	1	1	23,100	23,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	23,100	462		
03	電工		人	1.04	1	22,100	22,984	○	
	その他		式	1	0.25	22,984	5,746		
	計						52,292		

○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
	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 0005
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		
	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 0006
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		

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=150 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,410		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,390	1,390		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,390	27.8		
	計						1,417.8		
	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 0008
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 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	MCCB3P225AF/150ATx1撤去 再使用しない	個	1			5,740		代価表　0010
01	電工		人	1.04	0.2	22,100	4,596.8	○	
	その他		式	1	0.25	4,596.8	1,149.2		
	計						5,746		

○は「その他」の率対象