工 事 名 称 ： 大阪府立芥川高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 高槻市浦堂一丁目 外１箇所

工　　期 ： 工事契約締結日 から 令和３年２月19日 まで

総工事費： 62,857,300 円

工事価格： 57,143,000 円

工 事 概 要 ： 体育館競技場空調設備工事一式

公 告 日 ： 令和２年９月11日

開 札 日 ： 令和２年10月６日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立芥川高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

機械　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

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）		
芥川高校	一式		16,667,550	3,367,060		
阿武野高校	一式		16,311,880	3,419,000		
小計					39,765,490	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
芥川高校	一式		1,322,412	572,024		
阿武野高校	一式		1,171,599	619,362		
小計					3,685,397	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
芥川高校	一式		2,345,598	1,206,963		
阿武野高校	一式		2,353,149	1,221,963		
小計					7,127,673	
一般管理費等	一式				6,564,440	
経費計					17,377,510	43.7%
工事価格	一式				57,143,000	
消費税等相当額	一式				5,714,300	工事価格×10%
総工事費	一式				62,857,300	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		芥川高校		阿武野高校	
				（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	(H計算)	15,431,860	3,363,300	15,672,710	3,410,860
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	1,234,000		636,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	1,690	3,760	3,170	8,140
小計			(A手入力)	16,667,550	3,367,060	16,311,880	3,419,000
共通仮設費		一式	(I計算)	393,512	118,724	396,519	120,062
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	928,900	453,300	775,080	499,300
小計				1,322,412	572,024	1,171,599	619,362
現場管理費		一式	(J計算)	2,345,598	1,206,963	2,353,149	1,221,963
小計				2,345,598	1,206,963	2,353,149	1,221,963
一般管理費を除く小計				20,335,560	5,146,047	19,836,628	5,260,325
一般管理費等(補正分除く)		12.94%	(A+I+G+J-E-J5) 50,578,560	6,544,865		(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 50,578,560
	(補正分)	0.04%	50,578,560	20,231			
			(小計)	6,565,096			
		数値処理		-656		数値処理前 工事価格→	57,143,656
小計		数値処理後小計		6,564,440			

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.55%	(H) 15,431,860	393,512	補正前の率 2.550%	(A) 15,431,860
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	393,512		
現場管理費	一般工事(J1)	14.00%	(H+I1+G) 16,754,272	2,345,598	補正前の率 14.000%	(A+I+G) 16,754,272
			(小計)J	2,345,598		

阿武野高校 の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.53%	(H) 15,672,710	396,519	補正前の率 2.530%	(A) 15,672,710
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	396,519		
現場管理費	一般工事(J1)	13.97%	(H+I1+G) 16,844,309	2,353,149	補正前の率 13.970%	(A+I+G) 16,844,309
			(小計)J	2,353,149		

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） （大阪府立茶川高等学校）	1	式	16,667,550	
計			16,667,550	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(4棟)	1	式	16,667,550	
計			16,667,550	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(4棟)	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場(4棟)	配管設備	1	式	4,647,170	
体育館競技場(4棟)	ガス設備	1	式	1,234,000	
体育館競技場(4棟)	建築工事	1	式	558,200	
体育館競技場(4棟)	直接仮設工事	1	式	1,137,600	
計				16,667,550	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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	1,765,000	3,530,000	
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	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELB		6	個	2,530	15,180	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ｈ	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
室内機類取付金物		8	個	83,100	664,800	代価表　0001
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
計					9,090,580	

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）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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8mm	55	m	2,270	124,850	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,850	51,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	87	m	3,590	312,330	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	38	m	4,430	168,340	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	6,000	102,000	
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	105	m	8,630	906,150	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,410	24,100	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　25A	1	m	1,600	1,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	5	m	1,720	8,600	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	102	m	2,120	216,240	代価表　0006
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	4,230	33,840	代価表　0007
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	307	m	420	128,940	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾗｯｸ	352	m	580	204,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	294	m	500	147,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m	740	15,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨川高等学校）　体育館競技場(4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 ﾗｯｸ	8	m	1,010	8,080	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	41	m	880	36,080	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W500×H800×D140	1	面	34,600	34,600	代価表　0008
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W500×H400×D140	1	面	23,000	23,000	代価表　0009
保温工事		1	式		1,295,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		487,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		8,950	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		271,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
土工事		1	式		8,720	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		560	別紙 00-0011
計					4,647,170	

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）（大阪府立茨川高等学校）　体育館競技場(4棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付	ﾀｲﾌﾟG　16	1	m	3,350	3,350	
配管（白鉄幹）	25	1	m	4,650	4,650	
配管（白鉄幹）	32	3.5	m	5,690	19,915	
配管（白鉄幹）	50	21	m	7,370	154,770	
配管（ELP）	50	2.5	m	8,370	20,925	
埋設配管（PE）	50	34.5	m	8,460	291,870	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	個	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	100	1	ヶ所	27,500	27,500	
支持工事	25	1	m	580	580	
支持工事	32	3.5	m	580	2,030	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	16	ヶ所	5,350	85,600	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25	1	m	630	630	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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（同色）	32	3.5	m	630	2,205	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50	21	m	940	19,740	
足場工事（0-40㎡）		1	件	28,800	28,800	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	3	ヶ所	2,100	6,300	
標示石		4	個	1,600	6,400	
標示物		3	個	800	2,400	
内管深堀（0.6-1m）		34	m	1,070	36,380	
内管深堀（1-1.5m）		0.5	m	1,730	865	
土砂入替（山砂）	2	34.5	m	2,000	69,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		0.5	㎡	5,040	2,520	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		9.5	㎡	3,580	34,010	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		0.5	㎡	9,600	4,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		9.5	㎡	11,000	104,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		4	m	2,550	10,200	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		40	m	1,000	40,000	

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）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		10	㎡	6,330	63,300	
高所配管加算	50	5.5	m	1,474	8,107	
諸経費		1	式		107,093	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ（ﾀｲﾌﾟG）取外	4	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	32	4.5	m	2,080	9,360	
埋設配管撤去	30	6	m	2,250	13,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		0.5	㎡	3,580	1,790	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		0.5	㎡	11,000	5,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		2	m	1,000	2,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		0.5	㎡	6,330	3,165	
諸経費		1	式		3,505	
計					1,234,000	

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）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ	H=1800　16m　材工共	1	式		227,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,600	50,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		158,000	別紙 00-0012
土工事	室外機・ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		33,200	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	土間舗装	1	式		66,800	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		15,600	別紙 00-0015
植栽処分費		1	式		1,100	別紙 00-0016
配管貫通部防水補修工事		1	式		5,900	別紙 00-0017
計					558,200	

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）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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		999,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		83,400	別紙 00-0019
養生		1	式		55,200	別紙 00-0020
計					1,137,600	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		824,000	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	198,000	396,000	
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	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
計					824,320	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

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）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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		1,295,000	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 25A　厚20mm	10.4	m	2,230	23,192	
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	14.4	m	4,440	63,936	
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	40.6	m	7,480	303,688	
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	104.5	m	8,660	904,970	
計					1,295,786	
製作金物		1	式		487,000	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）	8.2	m	3,860	31,652	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×　40×40　（等辺山形鋼）	4	m	3,840	15,360	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　65×65　（等辺山形鋼）	93.6	m	4,710	440,856	
計					487,868	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校） 体育館競技場(4棟) 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		8,950	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.02		40,800	816	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.62		8,640	5,356	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.36	㎡	7,720	2,779	
計					8,951	
はつり工事		1	式		271,000	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 75mm	8	か所	7,520	60,160	
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	2	か所	9,940	19,880	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	8	か所	10,200	81,600	
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)	200mm程度 125mm	8	か所	13,100	104,800	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 200mm程度 75mm	1	か所	5,100	5,100	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 14.5km以下	0.01	m3	9,320	93	
計					271,633	

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）（大阪府立芥川高等学校） 体育館競技場(4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		30	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,525	35	
計					35	
土工事		1	式		8,720	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	1.2	m3	1,250	1,500	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	0.8	m3	2,550	2,040	
土工事	山砂の類 －	0.4	m3	7,500	3,000	
土工事	人力構内敷ならし －	0.4	m3	5,460	2,184	
計					8,724	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校） 体育館競技場(4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		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	代価表　0010
計					69	
産業廃棄物処分費		1	式		560	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.03	t	18,800	564	代価表　0011
計					564	

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）（大阪府立芥川高等学校） 体育館競技場(4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		158,000	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.1		36,400	76,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.2		36,400	7,280	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.7		7,440	5,208	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	5.4		8,640	46,656	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	103		220	22,660	
計					158,244	
土工事	室外機・ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		33,200	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	5.6	m3	1,250	7,000	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	1.5	m3	2,550	3,825	
土工事	人力構内敷ならし －	4.1	m3	5,460	22,386	
計					33,211	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨川高等学校） 体育館競技場(4棟) 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	土間舗装	1	式		66,800	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)	1.1		36,400	40,040	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.7		7,440	5,208	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.8		8,640	6,912	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	66.8		220	14,696	
計					66,856	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		15,600	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	1	本	2,840	2,840	
樹木撤去手間 中低木	H=0.3未満　－	21	本	580	12,180	
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 23.0km以下	0.2	m3	3,150	630	
計					15,650	

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）（大阪府立茨川高等学校） 体育館競技場(4棟) 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽処分費		1	式		1,100	別紙 00-0016
樹木処分費		0.2	m3	5,500	1,100	
計					1,100	
配管貫通部防水補修工事		1	式		5,900	別紙 00-0017
配管貫通部 防水補修		2.6	㎡	2,270	5,902	代価表　0012
計					5,902	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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		999,000	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 －　－	293.8	㎡	1,360	399,568	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	8,814	㎡	8	70,512	
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 －　－	293.8	㎡	380	111,644	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	86.4	m	240	20,736	
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 －	2,592	m	3	7,776	
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 －	86.4	m	110	9,504	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	324.4	㎡	680	220,592	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	9,732	㎡	0.87	8,466	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	324.4	㎡	36	11,678	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
高所作業車	自走式ﾘﾌﾄ　ｸﾛｰﾗｰ　ﾌﾞｰﾑ型　屈伸式 10日	1	台	115,000	115,000	
計					999,076	

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）（大阪府立芥川高等学校）　体育館競技場(4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		83,400	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)	293.8	㎡	260	76,388	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	86.4	m	59	5,097	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		324.4	㎡	6	1,946	
計					83,431	
養生		1	式		55,200	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	48	㎡	260	12,480	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	48	㎡	890	42,720	
計					55,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		577,000	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	85	か所	1,180	100,300	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	85	か所	680	57,800	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	14,300	85,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					928,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		577,000	別紙 00-0021
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 21- 30箇所まで	1		336,000	336,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 21- 30箇所まで	26		3,120	81,120	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 21- 30箇所まで	1		124,000	124,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 21- 30箇所まで	1		36,000	36,000	
計					577,120	

代価表

体育館空調工事

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			83,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,101.49	32,948.04		
02	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	4,445.09	50,229.51		
	計						83,177.55		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

体育館空調工事

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　25A	m	1			2,120		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,600	1,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,447.2	361.8		
	計						2,129.85		
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,230		代価表　0007
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,391.12	2,391.12		
	計						4,231.12		

代価表

体育館空調工事

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	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W500×H800×D140	面	1			34,600		代価表　0008
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	13,700	13,700		
02	電工		人	0.8	1	21,300	17,040	○	
	その他		式	1	0.23	17,040	3,919.2		
	計						34,659.2		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W500×H400×D140	面	1			23,000		代価表　0009
01	自立運転ｽｲｯﾁ盤		面	1	1	8,660	8,660		
02	電工		人	0.55	1	21,300	11,715	○	
	その他		式	1	0.23	11,715	2,694.45		
	計						23,069.45		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0010
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

体育館空調工事

NO	名　称	摘　要	単位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0011
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	配管貫通部 防水補修		㎡	1			2,270		代価表　0012
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15㎜　(㎡)		1	1	2,270.99	2,270.99		
	計						2,270.99		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

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） （大阪府立阿武野高等学校）	1	式	16,311,880	
計			16,311,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(3棟)	1	式	16,311,880	
計			16,311,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(3棟)	機器設備	1	式	9,234,580	
体育館競技場(3棟)	配管設備	1	式	4,608,620	
体育館競技場(3棟)	ガス設備	1	式	636,000	
体育館競技場(3棟)	建築工事	1	式	405,480	
体育館競技場(3棟)	直接仮設工事	1	式	1,427,200	
計				16,311,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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 風向調整板　付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000	
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	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELB		6	個	2,530	15,180	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/ｈ	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
室内機取付金物		8	個	83,100	664,800	代価表　0001
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
計					9,234,580	

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）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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8mm	53	m	2,270	120,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,850	51,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	81	m	3,590	290,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	36	m	4,430	159,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	6,000	102,000	
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	98	m	8,630	845,740	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,410	24,100	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　25A	6	m	1,600	9,600	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	1	m	1,720	1,720	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	2	m	2,200	4,400	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	103	m	2,120	218,360	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	2	m	2,300	4,600	代価表　0007
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	4,230	33,840	代価表　0008
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	151	m	420	63,420	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾗｯｸ	590	m	580	342,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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-　2C 管内	230	m	500	115,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾗｯｸ	118	m	1,010	119,180	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	40	m	880	35,200	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W800×H500×D140	1	面	36,400	36,400	代価表　0009
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W500×H400×D140	1	面	22,400	22,400	代価表　0010
保温工事		1	式		1,223,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		499,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		8,310	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		236,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
土工事		1	式		12,000	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		200	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
計					4,608,620	

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）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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	10	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄幹）	25	0.5	m	4,650	2,325	
配管（白鉄幹）	32	3.5	m	5,690	19,915	
配管（白鉄幹）	50	5.5	m	7,370	40,535	
配管（ELP）	50	2	m	8,370	16,740	
埋設配管（PE）	50	22	m	8,460	186,120	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	2	個	7,920	15,840	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	100	1	ヶ所	27,500	27,500	
支持工事	25	0.5	m	580	290	
支持工事	32	3.5	m	580	2,030	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	4	ヶ所	5,350	21,400	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25	0.5	m	630	315	

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）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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（同色）	32	3.5	m	630	2,205	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50	5.5	m	940	5,170	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	3	ヶ所	2,100	6,300	
標示石		4	個	1,600	6,400	
標示物		3	個	800	2,400	
内管深堀（0.6-1m）		10	m	1,070	10,700	
内管深堀（1-1.5m）		1	m	1,730	1,730	
土砂入替（山砂）	1	11	m	2,000	22,000	
土砂入替（山砂）	2	11	m	2,000	22,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		4.5	m²	5,040	22,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		4.5	m²	9,600	43,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		20	m	2,550	51,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		4.5	m²	6,330	28,485	
諸経費		1	式		55,650	
計					636,000	

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）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	11.5	m	12,900	148,350	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	50,600	50,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		134,000	別紙 00-0012
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,500	別紙 00-0013
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		35,800	別紙 00-0014
植栽処分費		1	式		2,200	別紙 00-0015
配管貫通部防水補修工事		1	式		7,030	別紙 00-0016
計					405,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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		1,263,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		109,000	別紙 00-0018
養生		1	式		55,200	別紙 00-0019
計					1,427,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		824,000	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	198,000	396,000	
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	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
計					824,320	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

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）（大阪府立阿武野高等学校）　体育館競技場(3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		1,223,000	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 25A　厚20mm	9.6	m	2,230	21,408	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	13.6	m	4,440	60,384	
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	39.2	m	7,480	293,216	
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	98	m	8,660	848,680	
計					1,223,688	
製作金物		1	式		499,000	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）	15.8	m	3,860	60,988	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×　40×40　（等辺山形鋼）	2.7	m	3,840	10,368	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　65×65　（等辺山形鋼）	91	m	4,710	428,610	
計					499,966	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）	体育館競技場(3棟)			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		8,310	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.02		40,800	816	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.35		8,640	3,024	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.58	㎡	7,720	4,477	
計					8,317	
はつり工事		1	式		236,000	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　75mm	6	か所	7,520	45,120	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	8	か所	10,200	81,600	
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)	200mm程度　125mm	8	か所	13,100	104,800	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　200mm程度　75mm	1	か所	5,100	5,100	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.5km以下	0.01	m3	1,700	17	
計					236,637	

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）（大阪府立阿武野高等学校）	体育館競技場(3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		30	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,525	35	
計					35	
土工事		1	式		12,000	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	1.23	m3	1,250	1,537	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.52	m3	2,550	1,326	
土工事	山砂の類　－	0.71	m3	7,500	5,325	
土工事	人力構内敷ならし －	0.71	m3	5,460	3,876	
計					12,064	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）	体育館競技場(3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		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		200	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.03	m3	750	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.03	m3	6,250	187	代価表　0011
計					209	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0012
計					940	

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）（大阪府立阿武野高等学校）	体育館競技場(3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		134,000	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.8		36,400	65,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.3		36,400	10,920	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.9		7,440	6,696	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	3.7		8,640	31,968	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	88.6		220	19,492	
計					134,596	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,500	別紙 00-0013
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	5.5	m3	1,250	6,875	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	3.2	m3	2,550	8,160	
土工事	人力構内敷ならし －	2.3	m3	5,460	12,558	
計					27,593	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校） 体育館競技場(3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		35,800	別紙 00-0014
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	3	本	2,840	8,520	
樹木撤去手間 中低木	H=0.3未満　－	45	本	580	26,100	
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 23.0km以下	0.4	m3	3,150	1,260	
計					35,880	
植栽処分費		1	式		2,200	別紙 00-0015
樹木処分費		0.4	m3	5,500	2,200	
計					2,200	
配管貫通部防水補修工事		1	式		7,030	別紙 00-0016
配管貫通部 防水補修		3.1	㎡	2,270	7,037	代価表　0013
計					7,037	

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）（大阪府立阿武野高等学校） 体育館競技場(3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		1,263,000	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 －　－	389	㎡	1,360	529,040	
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 －　－	11,670	㎡	8	93,360	
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 －　－	389	㎡	380	147,820	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	99	m	240	23,760	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	2,970	m	3	8,910	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む －	99	m	110	10,890	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	435	㎡	680	295,800	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	13,050	㎡	0.87	11,353	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	435	㎡	36	15,660	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
高所作業車	自走式ﾘﾌﾄ　ｸﾛｰﾗｰ　ﾌﾞｰﾑ型　屈伸式 10日	1	台	115,000	115,000	
計					1,263,393	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立阿武野高等学校）	体育館競技場(3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		109,000	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)	389	㎡	260	101,140	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	99	m	59	5,841	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		435	㎡	6	2,610	
計					109,591	
養生		1	式		55,200	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	48	㎡	260	12,480	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	48	㎡	890	42,720	
計					55,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		564,000	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	48	か所	1,180	56,640	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	48	か所	680	32,640	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	14,300	85,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					775,080	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		564,000	別紙 00-0020
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 21- 30箇所まで	1		336,000	336,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 21- 30箇所まで	22		3,120	68,640	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 21- 30箇所まで	1		124,000	124,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 21- 30箇所まで	1		36,000	36,000	
計					564,640	

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物		個	1			83,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,101.49	32,948.04		
02	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	4,445.09	50,229.51		
	計						83,177.55		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,000	9,430	○	
	その他		式	1	0.23	9,430	2,168.9		
	計						11,598.9		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

体育館空調工事

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　25A	m	1			2,120		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,600	1,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,447.2	361.8		
	計						2,129.85		

代価表

体育館空調工事

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　32A	m	1			2,300		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,600	1,533.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,533.6	383.4		
	計						2,307.6		
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,230		代価表　0008
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,391.12	2,391.12		
	計						4,231.12		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

体育館空調工事

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	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W800×H500×D140	面	1			36,400		代価表 0009
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	15,500	15,500		
02	電工		人	0.8	1	21,300	17,040	○	
	その他		式	1	0.23	17,040	3,919.2		
	計						36,459.2		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	ｷｬﾋﾞﾈｯﾄ W500×H400×D140	面	1			22,400		代価表 0010
01	自立運転ｽｲｯﾁ盤		面	1	1	8,010	8,010		
02	電工		人	0.55	1	21,300	11,715	○	
	その他		式	1	0.23	11,715	2,694.45		
	計						22,419.45		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表 0012
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	配管貫通部 防水補修		㎡	1			2,270		代価表 0013
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)		1	1	2,270.99	2,270.99		
	計						2,270.99		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
芥川高校	一式		3,367,060		
阿武野高校	一式		3,419,000		
小計				6,786,060	
共通仮設費					
芥川高校	一式		572,024		
阿武野高校	一式		619,362		
小計				1,191,386	
現場管理費					
芥川高校	一式		1,206,963		
阿武野高校	一式		1,221,963		
小計				2,428,926	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		芥川高校	阿武野高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	3,363,300	3,410,860	
	処分費等	一式	(F手入力)	3,760	8,140	
小計			(A手入力)	3,367,060	3,419,000	
共通仮設費		一式	(I計算)	118,724	120,062	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	453,300	499,300	
小計				572,024	619,362	
現場管理費		一式	(J計算)	1,206,963	1,221,963	
小計				1,206,963	1,221,963	
一般管理費を除く小計				5,146,047	5,260,325	
			(A+I+G+J-E-J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.53%	(H) 3,363,300	118,724	補正前の率 3.530%	(A) 3,363,300
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	118,724		
現場管理費	一般工事(J1)	30.67%	(H+I1+G) 3,935,324	1,206,963	補正前の率 30.670%	(A+I+G) 3,935,324
			(小計)J	1,206,963		

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.52%	(H) 3,410,860	120,062	補正前の率 3.520%	(A) 3,410,860
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	120,062		
現場管理費	一般工事(J1)	30.32%	(H+I1+G) 4,030,222	1,221,963	補正前の率 30.320%	(A+I+G) 4,030,222
			(小計)J	1,221,963		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
茅川高等学校	1	式	3,367,060	
計			3,367,060	

芥川高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,367,060	
計			3,367,060	

芥川高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯設備	1	式	2,759,800	
体育館	空調制御設備	1	式	607,260	
計				3,367,060	

芥川高等学校	体育館			電灯設備		
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	252	m	270	68,040	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	37	m	360	13,320	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	3	m	760	2,280	
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	10	m	580	5,800	
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	9	m	500	4,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	268	m	630	168,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾗｯｸ	7	m	720	5,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C 管内	1	m	780	780	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C ﾗｯｸ	38	m	890	33,820	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	14	m	670	9,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	46	m	790	36,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾗｯｸ	179	m	900	161,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	35	m	680	23,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	11	m	990	10,890	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	33	m	900	29,700	

電気設備工事　細目別内訳

芥川高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾗｯｸ	7	m	1,020	7,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m	780	14,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m	1,000	18,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C 管内	18	m	480	8,640	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	4	m	870	3,480	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	7	m	880	6,160	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	81	m	1,120	90,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	89	m	1,450	129,050	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	1,930	17,370	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	2,260	51,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	9	m	2,850	25,650	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	9	m	2,090	18,810	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	85	m	2,790	237,150	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	61	m	3,490	212,890	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	

芥川高等学校	体育館			電灯設備		
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)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	300A　1段目	4	m	6,990	27,960	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	200A　1段目	84	m	5,380	451,920	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形 (直線以外)	200A　L 形　1段目	4	個	8,780	35,120	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	A形用ｾﾊﾟﾚｰﾀ　－	88	m	1,430	125,840	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	150×　150×　100	8	個	4,940	39,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	2	個	9,370	18,740	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	14,000	42,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 －	8	個	7,740	61,920	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 －	3	個	15,900	47,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 －	2	個	25,700	51,400	
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	3,160	6,320	
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	個	90,600	90,600	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2　125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	2	個	2,990	5,980	代価表　0006

電気設備工事　細目別内訳

芥川高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 － －	4	個	2,480	9,920	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	7	か所	7,240	50,680	
はつり工事		1	式		146,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
計					2,759,800	

芥川高等学校	体育館			空調制御設備		
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) 19mm	33	m	1,120	36,960	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	1,930	23,160	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,260	13,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,850	2,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	32	m	1,640	52,480	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	39	m	2,790	108,810	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	16	m	3,490	55,840	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,290	4,580	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　100	6	個	4,940	29,640	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	6	個	9,370	56,220	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	14,000	14,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	7	個	7,740	54,180	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	4	個	15,900	63,600	
はつり工事		1	式		84,600	別紙 00-0004

電気設備工事　細目別内訳

芥川高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0006
計					607,260	

芥川高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		146,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　32mm	8	か所	5,640	45,120	
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	4	か所	6,450	25,800	
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)	100～150mm　75mm	2	か所	7,520	15,040	
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	2	か所	7,790	15,580	
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	4	か所	8,600	34,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					146,140	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0002
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	

電気設備工事　別紙明細

芥川高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	

芥川高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		84,600	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　28mm	6	か所	5,640	33,840	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　32mm	1	か所	5,640	5,640	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　63mm	3	か所	6,450	19,350	
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	8,600	25,800	
計					84,630	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0005
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0006
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ（1ヶ月）		1	台	15,400	15,400	
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		423,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0008
計					453,300	

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		423,000	別紙 00-0007
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		288,000	288,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　31-40箇所まで	34		800	27,200	
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		76,000	76,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　31-40箇所まで	1		32,000	32,000	
計					423,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0008
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
反面防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
集塵機能付きﾄﾞﾘﾙ	レンタル	2	日	2,200	4,400	
計					14,980	

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	2P15A×2 接地極付×2 125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1			2,990		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	ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	0.02	1	1,187	23.74		
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	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
阿武野高等学校	1	式	3,419,000	
計			3,419,000	

阿武野高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,419,000	
計			3,419,000	

阿武野高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯設備	1	式	2,791,500	
体育館	空調制御設備	1	式	627,500	
計				3,419,000	

阿武野高等学校	体育館			電灯設備		
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	259	m	270	69,930	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	19	m	360	6,840	
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 管内	8	m	580	4,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	159	m	630	100,170	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾗｯｸ	111	m	720	79,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C 管内	5	m	780	3,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	46	m	790	36,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾗｯｸ	57	m	900	51,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	39	m	990	38,610	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	111	m	1,130	125,430	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	30	m	900	27,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾗｯｸ	111	m	1,020	113,220	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	1,000	4,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	8	m	1,150	9,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	2mm2- 2C 管内	91	m	480	43,680	

電気設備工事　細目別内訳

阿武野高等学校	体育館			電灯設備		
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	870	4,350	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	7	m	880	6,160	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	21	m	1,120	23,520	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	36	m	1,450	52,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	1,930	7,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	24	m	2,260	54,240	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	70	m	1,640	114,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	110	m	2,090	229,900	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	15	m	2,790	41,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	20	m	3,490	69,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	5	m	3,950	19,750	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
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	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	300A　1段目	55	m	6,990	384,450	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	200A　1段目	53	m	5,380	285,140	

阿武野高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ Z35形 (直線以外)	300A　T 形	1	個	4,930	4,930	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ Z35形 (直線以外)	300A　L 形	2	個	3,790	7,580	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ Z35形 (直線以外)	200A　L 形	2	個	3,360	6,720	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	A形用ｾﾊﾟﾚｰﾀ　－	108	m	1,430	154,440	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	150×　150×　100	8	個	4,940	39,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 －	9	個	7,740	69,660	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 －	4	個	15,900	63,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 －	1	個	44,500	44,500	
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	3,160	6,320	
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	個	90,600	90,600	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2　125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	2	個	2,990	5,980	代価表　0002
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 －　－	4	個	2,480	9,920	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	

電気設備工事　細目別内訳

阿武野高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
建具改修	ｱｸﾘﾙﾊﾟﾈﾙ新設 W750xH1000	1	か所	13,900	13,900	代価表　0001
はつり工事		1	式		103,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		4,380	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
計					2,791,500	

阿武野高等学校	体育館			空調制御設備		
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) 19mm	32	m	1,120	35,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,260	15,820	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	2,850	11,400	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	41	m	1,640	67,240	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	50	m	2,790	139,500	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	19	m	3,490	66,310	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	9	m	3,950	35,550	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	150×　150×　100	8	個	4,940	39,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	2	個	9,370	18,740	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	10	個	7,740	77,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	3	個	15,900	47,700	
はつり工事		1	式		65,700	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007

電気設備工事　細目別内訳

阿武野高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					627,500	

電気設備工事　別紙明細

阿武野高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		103,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　32mm	8	か所	5,640	45,120	
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	4	か所	7,790	31,160	
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	2	か所	8,600	17,200	
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　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					103,680	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0002
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
撤去工事	再使用しない	1	式		4,380	別紙 00-0003
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	0.79	㎡	5,550	4,384	
計					4,384	

電気設備工事　別紙明細

阿武野高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

阿武野高等学校	体育館				空調制御設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		65,700	別紙 00-0005
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	8	か所	5,640	45,120	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	10,200	10,200	
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　88mm	1	か所	10,400	10,400	
計					65,720	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					625	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
機械損料	高所作業車　作業高さ 12m	2	台・日	44,500	89,000	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ (1ヶ月)		1	台	15,400	15,400	
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		380,000	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
計					499,300	

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		380,000	別紙 00-0008
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	25		800	20,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					380,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
反面防護マスク		2	個	2,500	5,000	
防護メガネ		2	個	1,720	3,440	
集塵機能付きﾄﾞﾘﾙ	レンタル	2	日	2,200	4,400	
計					14,980	

建具改修

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	建具改修	ｱｸﾘﾙﾊﾟﾈﾙ新設 W750xH1000	か所	1			13,900		代価表 0001
01	アクリル板	高衝撃塩ビ樹脂板 厚5.0 (1000 x 2000)	枚	1	1	12,800	12,800		
02	ｶﾞﾗｽとめ(ｼｰﾘﾝｸﾞ) (両面)	ｼﾘｺﾝ 1成分形 SR-1 ｶﾞﾗｽ規格2.18㎡以下	㎡	0.75	1	1,554.8	1,166.1		
	計						13,966.1		

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	2P15A×2 接地極付×2 125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1			2,990		代価表 0002
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	ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式	0.02	1	1,187	23.74		
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	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける