工 事 名 称 ： 大阪府立河南高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 富田林市錦ケ丘町 外１箇所

工 期 ： 工事契約締結日 から 令和３年３月５日 まで

総工事費： 73,572,400 円

工事価格： 66,884,000 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

大阪府立河南高等学校外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)		
河南高校	一式		19,442,890	4,541,620		
金剛高校	一式		19,484,352	4,510,630		
小計					47,979,492	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
河南高校	一式		1,072,263	540,681		
金剛高校	一式		1,209,216	543,029		
小計					3,365,189	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
河南高校	一式		2,456,313	1,500,803		
金剛高校	一式		2,511,485	1,496,893		
小計					7,965,494	
一般管理費等	一式				7,573,825	
経費計					18,904,508	39.4%
工事価格	一式				66,884,000	
消費税等相当額	一式				6,688,400	工事価格×10%
総工事費	一式				73,572,400	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		河南高校		金剛高校	
				(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)	14,553,140	4,541,620	15,141,602	4,510,630
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	4,889,000		4,338,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	750		4,750	
小計			(A手入力)	19,442,890	4,541,620	19,484,352	4,510,630
共通仮設費		一式	(I計算)	408,943	161,681	420,936	161,029
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	663,320	379,000	788,280	382,000
小計				1,072,263	540,681	1,209,216	543,029
現場管理費		一式	(J計算)	2,456,313	1,500,803	2,511,485	1,496,893
小計				2,456,313	1,500,803	2,511,485	1,496,893
一般管理費を除く小計				22,971,466	6,583,104	23,205,053	6,550,552
一般管理費等(補正分除く)		12.73%	(A+I+G+J−E−J5) 59,310,175	7,550,185		(A+I+G+J−E−J5)	(A+I+G+J) 59,310,175
	(補正分)	0.04%	59,310,175	23,724			
			(小計)	7,573,909			
		数値処理		−84		数値処理前 工事価格→	66,884,084
小計		数値処理後小計		7,573,825			

		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)	2.81%	(H) 14,553,140	408,943	補正前の率 2.810%	(A) 14,553,140
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	408,943		
現場管理費	一般工事(J1)	15.72%	(H+I1+G) 15,625,403	2,456,313	補正前の率 15.720%	(A+I+G) 15,625,403
			(小計)J	2,456,313		

金剛高校 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)	2.78%	(H) 15,141,602	420,936	補正前の率 2.780%	(A) 15,141,602
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	420,936		
現場管理費	一般工事(J1)	15.36%	(H+I1+G) 16,350,818	2,511,485	補正前の率 15.360%	(A+I+G) 16,350,818
			(小計)J	2,511,485		

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） （大阪府立河南高等学校）	1	式	19,442,890	
計			19,442,890	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（17棟）	1	式	19,442,890	
計			19,442,890	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（17棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（17棟）	配管設備	1	式	4,410,010	
体育館競技場（17棟）	ガス設備	1	式	4,889,000	
体育館競技場（17棟）	建築工事	1	式	377,700	
体育館競技場（17棟）	直接仮設工事	1	式	675,600	
計				19,442,890	

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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	台	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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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	67	m	2,270	152,090	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	14	m	2,850	39,900	
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	48	m	4,430	212,640	
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	6,000	114,000	
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	96	m	8,630	828,480	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	14	m	2,410	33,740	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	110	m	2,120	233,200	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	13	m	2,880	37,440	
配管用防虫網	25A	8	個	5,540	44,320	
間接排水口	40A	4	個	3,050	12,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	191	m	420	80,220	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	448	m	500	224,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	55	m	880	48,400	
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×300×120	1	面	69,600	69,600	代価表　0007

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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		1,329,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		512,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0008
計					4,410,010	

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25A	2	m	4,650	9,300	
配管（白鉄管）	32A	2.5	m	5,690	14,225	
配管（白鉄管）	80A	62.5	m	10,930	683,125	
配管（白鉄管）	80A（高所作業）	69	m	10,930	754,170	
配管（ELP）	80A	7.5	m	12,200	91,500	
埋設配管（PE）	75A	71.5	m	12,960	926,640	
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	0800800	2	本	7,050	14,100	
内管取出（PE・地中）	75A	1	か所	11,700	11,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	69	か所	5,350	369,150	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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）	25A	2	m	630	1,260	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	32A	2.5	m	630	1,575	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	80A	131.5	m	1,330	174,895	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	9	か所	4,900	44,100	
標示石		1	個	1,600	1,600	
標示物		10	個	800	8,000	
ｴｱﾊﾟｰｼﾞ・点火試験費		1	戸	480	480	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		68	か所	1,930	131,240	
内管深掘	（0.6-1m）	67.5	m	1,070	72,225	
土砂入替（山砂）	1	4	m	2,000	8,000	
土砂入替（山砂）	2	67.5	m	2,000	135,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（10～20ｃｍ）	14.5	㎡	5,040	73,080	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	（10～20ｃｍ）	18.5	㎡	3,580	66,230	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（10～20ｃｍ）	14.5	㎡	9,600	139,200	

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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）	18.5	㎡	11,000	203,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（10～20ｃｍ）	67	m	2,550	170,850	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	（10～20ｃｍ）	77	m	1,000	77,000	
高所配管		1	式		150,834	
諸経費		1	式		443,161	
計					4,889,000	

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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	9	m	12,900	116,100	
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		194,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		17,000	別紙 00-0010
計					377,700	

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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		470,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		40,600	別紙 00-0012
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
計					675,600	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校） 体育館競技場（17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）（大阪府立河南高等学校） 体育館競技場（17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		1,329,000	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	13.6	m	2,230	30,328	
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	10.4	m	4,440	46,176	
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	56.9	m	7,480	425,612	
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	95.5	m	8,660	827,030	
計					1,329,146	
製作金物		1	式		512,000	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）	81.2	m	3,860	313,432	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×　40×40　（等辺山形鋼）	36.2	m	3,840	139,008	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	12	m	5,030	60,360	
計					512,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校） 体育館競技場（17棟）				配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		118,000	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　50mm	6	か所	6,450	38,700	
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)	100～150mm 125mm	8	か所	9,940	79,520	
計					118,220	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
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	

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）（大阪府立河南高等学校） 体育館競技場（17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		140	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表　0008
計					140	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0008
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代価表　0009
計					752	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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		194,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.2		36,400	80,080	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)	9.62		2,200	21,164	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.32		36,400	11,648	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.61		7,440	4,538	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	7.44		8,640	64,281	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	56		220	12,320	
計					194,031	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		17,000	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.5	m3	1,850	4,625	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.6	m3	3,450	2,070	
土工事	人力構内敷ならし －	1.9	m3	5,460	10,374	
計					17,069	

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）（大阪府立河南高等学校）　体育館競技場（17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		470,000	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 － －	137.7	㎡	1,360	187,272	
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 － －	4,131	㎡	8	33,048	
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 － －	137.7	㎡	380	52,326	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	66.6	m	240	15,984	
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 －	1,998	m	3	5,994	
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 －	66.6	m	110	7,326	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 － －	159.1	㎡	680	108,188	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む － －	4,773	㎡	0.87	4,152	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む － －	159.1	㎡	36	5,727	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7 1か月	2	台	11,800	23,600	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=5.4 1か月	1	台	15,400	15,400	
高所作業車		1	台	11,500	11,500	
計					470,517	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立河南高等学校）	体育館競技場（17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		40,600	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)	137.7	㎡	260	35,802	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	66.6	m	59	3,929	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		159.1	㎡	6	954	
計					40,685	
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	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		354,000	別紙 00-0014
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	12	か所	1,180	14,160	
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	10	人	14,300	143,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					663,320	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		354,000	別紙 00-0014
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		224,000	224,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	14		3,120	43,680	
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					354,080	

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		台	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

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　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		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×300×120	面	1			69,600		代価表　0007
01	自立運転ｽｲｯﾁ盤		面	1	1	56,600	56,600		
02	電工		人	0.5	1	21,300	10,650	○	
	その他		式	1	0.23	10,650	2,449.5		
	計						69,699.5		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	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、☆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） （大阪府立金剛高等学校）	1	式	19,484,352	
計			19,484,352	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（5棟）	1	式	19,484,352	
計			19,484,352	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（5棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（5棟）	配管設備	1	式	4,418,650	
体育館競技場（5棟）	ガス設備	1	式	4,338,000	
体育館競技場（5棟）	建築工事	1	式	524,822	
体育館競技場（5棟）	直接仮設工事	1	式	1,112,300	
計				19,484,352	

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）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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	台	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）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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	62	m	2,270	140,740	
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	71	m	3,590	254,890	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	44	m	4,430	194,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径（ 7/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	18	m	6,000	108,000	
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	89	m	8,630	768,070	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	14	m	2,410	33,740	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	111	m	2,120	235,320	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	13	m	2,880	37,440	
配管用防虫網	25A	8	個	5,540	44,320	
間接排水口	40A	4	個	3,050	12,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	204	m	420	85,680	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	500	m	500	250,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	88	m	880	77,440	
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×300×120	1	面	69,600	69,600	代価表　0007

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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		1,228,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		679,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		118,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0008
計					4,418,650	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替（ﾀｲﾌﾟG）取付	120号	1	個	6,920	6,920	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ（ﾀｲﾌﾟG）取付	16号	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25A	1.5	m	4,650	6,975	
配管（白鉄管）	32A	6.5	m	5,690	36,985	
配管（白鉄管）	80A（高所作業）	114.5	m	10,930	1,251,485	
配管（白鉄管）	80A	33	m	10,930	360,690	
配管（ELP）	80A	5	m	12,200	61,000	
埋設配管（PE）	75A	36.5	m	12,960	473,040	
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	3	個	16,750	50,250	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
支持工事	80A	4.5	m	580	2,610	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	4	か所	5,350	21,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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	60	か所	5,350	321,000	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25A	1.5	m	630	945	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	32A	6.5	m	630	4,095	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	80A	147.5	m	1,330	196,175	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	6	か所	4,900	29,400	
標示石		2	個	1,600	3,200	
標示物		4	個	800	3,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		61	か所	1,930	117,730	
内管深掘	（0.6-1m）	31.5	m	1,070	33,705	
土砂入替（山砂）	1	5	m	2,000	10,000	
土砂入替（山砂）	2	31.5	m	2,000	63,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（10～20ｃｍ）	15	㎡	5,040	75,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（10～20ｃｍ）	15	㎡	9,600	144,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（20～30ｃｍ）	0.5	㎡	12,100	6,050	

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）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（10～20ｃｍ）	66	m	2,550	168,300	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧	（10～20ｃｍ）	15	㎡	6,330	94,950	
ﾒｰﾀｰ基礎工事費		1	式		56,700	
高所配管		1	式		250,297	
ﾒｰﾀｰ位置替（ﾀｲﾌﾟG）取外し	120号	1	個	4,500	4,500	
配管撤去	80A	2	m	4,210	8,420	
諸経費		1	式		392,618	
計					4,338,000	

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）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ外部用 厚 9　不燃 下張GB-S　厚12.5共	2.8	㎡	4,310	12,068	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(見上) 素地別途	2.8	㎡	970	2,716	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 ｲﾝｻｰﾄ含む	2.8	㎡	1,410	3,948	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	11	m	12,900	141,900	
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		210,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		18,100	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		3,490	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0012
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		78,000	別紙 00-0013
植栽処分費		1	式		3,630	別紙 00-0014
計					524,822	

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）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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		873,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		74,300	別紙 00-0016
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
計					1,112,300	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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）（大阪府立金剛高等学校）　体育館競技場（5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		1,228,000	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	13.7	m	2,230	30,551	
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	10.9	m	4,440	48,396	
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	50.7	m	7,480	379,236	
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	88.9	m	8,660	769,874	
計					1,228,057	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5棟） 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		679,000	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）	67.2	m	3,860	259,392	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5× 40×40 （等辺山形鋼）	41.1	m	3,840	157,824	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4× 50×50 （等辺山形鋼）	10.6	m	3,860	40,916	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	8.4	m	5,030	42,252	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5× 75×40 （溝形鋼）	2	m	4,640	9,280	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50 （平鋼）	0.8	m	4,090	3,272	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 75×75 （等辺山形鋼）	20	m	4,890	97,800	
配管架台F	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ300L×110×110H	7	個	1,130	7,910	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	12	m	5,030	60,360	
計					679,006	

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）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5棟） 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		118,000	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 50mm	6	か所	6,450	38,700	
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）	100～150mm 125mm	8	か所	9,940	79,520	
計					118,220	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0006
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	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5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		140	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表　0008
計					140	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0008
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代価表　0009
計					752	

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）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5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		210,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.2		36,400	80,080	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)	10.5		2,200	23,100	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.33		36,400	12,012	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.62		7,440	4,612	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	9.04		8,640	78,105	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	56.45		220	12,419	
計					210,328	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		18,100	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.7	m3	1,850	4,995	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.8	m3	3,450	2,760	
土工事	人力構内敷ならし －	1.9	m3	5,460	10,374	
計					18,129	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		3,490	別紙 00-0011
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	2.8	㎡	1,180	3,304	
産業廃棄物積込・運搬費		0.03	m3	6,250	187	
計					3,491	
産業廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0012
その他の産業廃棄物		0.02	t	18,800	376	
計					376	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		78,000	別紙 00-0013
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	1	本	2,840	2,840	
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	2	本	11,100	22,200	
植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3	1	往復	49,900	49,900	
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 60.0km以下	0.66	m3	4,730	3,121	
計					78,061	

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）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5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		3,630	別紙 00-0014
植栽処分費	樹木	0.66	m3	5,500	3,630	
計					3,630	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5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		873,000	別紙 00-0015
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	107.1	㎡	1,360	145,656	
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 －　－	3,213	㎡	8	25,704	
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 －　－	107.1	㎡	380	40,698	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	63	m	240	15,120	
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 －	1,890	m	3	5,670	
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	m	110	6,930	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	113.2	㎡	680	76,976	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	3,396	㎡	0.87	2,954	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	113.2	㎡	36	4,075	
単管本足場	掛払い手間　10m未満 －	140.4	㎡	3,100	435,240	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 －	4,212	㎡	7	29,484	
単管本足場	基本料 修理費含む　10m未満 －	140.4	㎡	190	26,676	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	4	台	11,800	47,200	
高所作業車		1	台	11,500	11,500	

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）（大阪府立金剛高等学校） 体育館競技場（5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		873,000	別紙 00-0015
計					873,883	
仮設材運搬		1	式		74,300	別紙 00-0016
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	107.1	㎡	260	27,846	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	63	m	59	3,717	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		113.2	㎡	6	679	
仮設材運搬 (単管本足場)		140.4	㎡	300	42,120	
計					74,362	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
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	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		354,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	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A	10	人	16,500	165,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		5	か所	36,000	180,000	
計					788,280	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		354,000	別紙 00-0018
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		224,000	224,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	14		3,120	43,680	
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					354,080	

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		台	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		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×300×120	面	1			69,600		代価表　0007
01	自立運転ｽｲｯﾁ盤		面	1	1	56,600	56,600		
02	電工		人	0.5	1	21,300	10,650	○	
	その他		式	1	0.23	10,650	2,449.5		
	計						69,699.5		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	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、☆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					
河南高校	一式		4,541,620		
金剛高校	一式		4,510,630		
小計				9,052,250	
共通仮設費					
河南高校	一式		540,681		
金剛高校	一式		543,029		
小計				1,083,710	
現場管理費					
河南高校	一式		1,500,803		
金剛高校	一式		1,496,893		
小計				2,997,696	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		河南高校	金剛高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	4,541,620	4,510,630	
小計			(A手入力)	4,541,620	4,510,630	
共通仮設費		一式	(I計算)	161,681	161,029	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	379,000	382,000	
小計				540,681	543,029	
現場管理費		一式	(J計算)	1,500,803	1,496,893	
小計				1,500,803	1,496,893	
一般管理費を除く小計				6,583,104	6,550,552	
			(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)	3.56%	(H) 4,541,620	161,681	補正前の率 3.560%	(A) 4,541,620
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	161,681		
現場管理費	一般工事(J1)	29.53%	(H+I1+G) 5,082,301	1,500,803	補正前の率 29.530%	(A+I+G) 5,082,301
			(小計)J	1,500,803		

金剛高校 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)	3.57%	(H) 4,510,630	161,029	補正前の率 3.570%	(A) 4,510,630
						率算出用の工期 4.4
			(小計)I	161,029		
現場管理費	一般工事(J1)	29.62%	(H+I1+G) 5,053,659	1,496,893	補正前の率 29.620%	(A+I+G) 5,053,659
			(小計)J	1,496,893		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
河南高等学校	1	式	4,541,620	
計			4,541,620	

河南高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場空調設備工事	1	式	4,541,620	
計			4,541,620	

河南高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場空調設備工事	電灯・コンセント設備	1	式	3,318,310	
体育館競技場空調設備工事	自動制御配管設備	1	式	1,223,310	
計				4,541,620	

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			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	273	m	270	73,710	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	360	1,080	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	70	m	590	41,300	
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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	360	1,800	
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- 2C 管内	5	m	440	2,200	
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	5	m	580	2,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	199	m	630	125,370	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	132	m	790	104,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	20	m	1,190	23,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	59	m	1,570	92,630	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	7	m	990	6,930	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	87	m	1,150	100,050	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 4C 管内	22	m	1,420	31,240	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	2,600	20,800	

電気設備工事　細目別内訳

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	62	m	2,930	181,660	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	64	m	1,450	92,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,930	13,510	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	5	m	2,260	11,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	27	m	2,850	76,950	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	30	m	2,090	62,700	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	56	m	2,790	156,240	
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	117	m	3,950	462,150	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	64	m	5,330	341,120	
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	1	m	870	870	
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	
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	1	か所	2,750	2,750	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,080	3,080	

電気設備工事　細目別内訳

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			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	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
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	4	個	3,160	12,640	
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,030	4,060	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	500×　500×　300	2	個	25,300	50,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	9	個	15,900	143,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	25,700	257,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	4	個	35,800	143,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	1	個	50,000	50,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　300 -	1	個	55,900	55,900	
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	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	2	個	2,990	5,980	代価表　0001
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	1	面	90,600	90,600	代価表　0002
体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	93,500	93,500	代価表　0003

電気設備工事　細目別内訳

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	3	か所	7,240	21,720	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	1	個	3,800	3,800	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W500×H100×D100	2	個	5,700	11,400	
はつり工事		1	式		153,000	別紙 00-0001
計					3,318,310	

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			自動制御配管設備		
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	29	m	1,120	32,480	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,260	6,780	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	39	m	2,090	81,510	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	31	m	2,790	86,490	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	81	m	3,490	282,690	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	14	m	3,950	55,300	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
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	8	個	3,340	26,720	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
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	200×　200×　100 -	8	個	11,400	91,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	15	個	25,700	385,500	
はつり工事		1	式		89,200	別紙 00-0002

電気設備工事　細目別内訳

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					1,223,310	

電気設備工事　別紙明細

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			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		153,000	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)	200㎜程度　50㎜	3	か所	8,600	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)	200㎜程度　75㎜	11	か所	10,200	112,200	
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)	100～150㎜　50㎜	1	か所	6,450	6,450	
手はつり(溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　100×100㎜	1	m	9,280	9,280	
計					153,730	

電気設備工事　別紙明細

河南高等学校	体育館競技場空調設備工事			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		89,200	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)	200㎜程度　50㎜	8	か所	8,600	68,800	
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)	200㎜程度　75㎜	2	か所	10,200	20,400	
計					89,200	

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		379,000	別紙 00-0003
計					379,000	

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		379,000	別紙 00-0003
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	24		800	19,200	
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					379,200	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	個	1			2,990		代価表 0001
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	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	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		
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	面	1			90,600		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC SUS製	個	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	75,100	1,502		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						90,660		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	※対象	備考
	体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			93,500		代価表 0003
01	体育館空調電源盤		面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	57,700	1,154		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						93,519.75		

○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
金剛高等学校	1	式	4,510,630	
計			4,510,630	

金剛高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,510,630	
計			4,510,630	

金剛高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・コンセント設備	1	式	3,244,650	
体育館	自動制御配管設備	1	式	1,265,980	
計				4,510,630	

金剛高等学校	体育館			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	261	m	270	70,470	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	4	m	360	1,440	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	76	m	590	44,840	
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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	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- 2C 管内	6	m	440	2,640	
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	6	m	580	3,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	530	4,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	66	m	630	41,580	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	186	m	790	146,940	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	132	m	900	118,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	3	m	1,190	3,570	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	17	m	1,570	26,690	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	27	m	990	26,730	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	18	m	1,150	20,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	54	m	1,540	83,160	

電気設備工事　細目別内訳

金剛高等学校	体育館			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	76	m	2,930	222,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,450	91,350	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	16	m	1,930	30,880	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	2,850	74,100	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	30	m	2,090	62,700	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	54	m	2,790	150,660	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	62	m	3,490	216,380	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	96	m	3,950	379,200	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	39	m	5,330	207,870	
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	870	1,740	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
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	4	個	3,160	12,640	

金剛高等学校	体育館			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(E25,22) 2個用	2	個	3,630	7,260	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,140	57,120	
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	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	1	個	15,100	15,100	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　200	1	個	17,800	17,800	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	600×　600×　300	1	個	32,900	32,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	6	個	15,900	95,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	9	個	25,700	231,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	3	個	35,800	107,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	2	個	50,000	100,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	600×　600×　200 -	1	個	60,900	60,900	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	1	面	90,600	90,600	代価表　0001
体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	93,500	93,500	代価表　0002
非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0003
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	

電気設備工事　細目別内訳

金剛高等学校	体育館			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,240	14,480	
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	
はつり工事		1	式		171,000	別紙 00-0001
計					3,244,650	

金剛高等学校	体育館			自動制御配管設備		
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	26	m	1,120	29,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,260	6,780	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	37	m	2,090	77,330	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	40	m	2,790	111,600	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	83	m	3,490	289,670	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	30	m	3,950	118,500	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
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	8	個	3,340	26,720	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	9	個	7,140	64,260	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	9	個	11,400	102,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	7	個	25,700	179,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	1	個	30,300	30,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	35,800	71,600	

電気設備工事　細目別内訳

金剛高等学校	体育館			自動制御配管設備		
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	500×　500×　200 -	1	個	50,000	50,000	
はつり工事		1	式		90,200	別紙 00-0002
計					1,265,980	

電気設備工事　別紙明細

金剛高等学校	体育館			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		171,000	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)	200mm程度　50mm	6	か所	8,600	51,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	7,520	7,520	
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	11	か所	10,200	112,200	
計					171,320	

電気設備工事　別紙明細

金剛高等学校	体育館			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		90,200	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)	200mm程度　50mm	8	か所	8,600	68,800	
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)	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　100mm	1	か所	11,200	11,200	
計					90,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		382,000	別紙 00-0003
計					382,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		382,000	別紙 00-0003
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	28		800	22,400	
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					382,400	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	面	1			90,600		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	75,100	1,502		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						90,660		
	体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			93,500		代価表 0002
01	体育館空調電源盤	屋内壁掛型鋼板製	面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	57,700	1,154		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						93,519.75		

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
	非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			2,990		代価表 0003
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	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		K01+K0	1	0.02	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