工 事 名 称 ： 大阪府立大正白稜高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 大阪市大正区泉尾三丁目 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： 61,366,800 円

工事価格： 55,788,000 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

大阪府立大正白稜高等学校外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）		
大正白稜高校	一式		14,853,330	4,199,410		
今宮工科高校	一式		15,968,200	4,210,920		
小計					39,231,860	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
大正白稜高校	一式		963,015	522,260		
今宮工科高校	一式		926,548	524,644		
小計					2,936,467	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
大正白稜高校	一式		2,241,827	1,324,900		
今宮工科高校	一式		2,304,105	1,326,431		
小計					7,197,263	
一般管理費等	一式				6,422,410	
経費計					16,556,140	42.2%
工事価格	一式				55,788,000	
消費税等相当額	一式				5,578,800	工事価格×10%
総工事費	一式				61,366,800	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		大正白稜高校		今宮工科高校	
				（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)	14,308,290	4,199,410	15,219,950	4,210,920
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	545,000		739,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	40		9,250	
小計			(A手入力)	14,853,330	4,199,410	15,968,200	4,210,920
共通仮設費		一式	(I計算)	372,015	140,260	388,108	140,644
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	591,000	382,000	538,440	384,000
小計				963,015	522,260	926,548	524,644
現場管理費		一式	(J計算)	2,241,827	1,324,900	2,304,105	1,326,431
小計				2,241,827	1,324,900	2,304,105	1,326,431
一般管理費を除く小計				18,058,172	6,046,570	19,198,853	6,061,995
一般管理費等(補正分除く)		12.97%	(A+I+G+J-E-J5) 49,365,590	6,402,717		(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 49,365,590
	(補正分)	0.04%	49,365,590	19,746			
			(小計)	6,422,463			
		数値処理		-53		数値処理前工事価格→	55,788,053
小計		数値処理後小計		6,422,410			

		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)	2.60%	(H) 14,308,290	372,015	補正前の率 2.600%	(A) 14,308,290
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	372,015		
現場管理費	一般工事(J1)	14.68%	(H+I1+G) 15,271,305	2,241,827	補正前の率 14.680%	(A+I+G) 15,271,305
			(小計)J	2,241,827		

今宮工科高校 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)	2.55%	(H) 15,219,950	388,108	補正前の率 2.550%	(A) 15,219,950
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	388,108		
現場管理費	一般工事(J1)	14.27%	(H+I1+G) 16,146,498	2,304,105	補正前の率 14.270%	(A+I+G) 16,146,498
			(小計)J	2,304,105		

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） （大阪府立大正白稜高等学校）	1	式	14,853,330	
計			14,853,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（２棟）	1	式	14,853,330	
計			14,853,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（２棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（２棟）	配管設備	1	式	3,698,430	
体育館競技場（２棟）	ガス設備	1	式	545,000	
体育館競技場（２棟）	建築工事	1	式	411,820	
体育館競技場（２棟）	直接仮設工事	1	式	1,107,500	
計				14,853,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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	46	m	2,270	104,420	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	2,850	34,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	75	m	3,590	269,250	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	28	m	4,430	124,040	
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	88	m	8,630	759,440	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	4	m	2,410	9,640	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	32	m	2,300	73,600	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	14	m	2,880	40,320	
配管用防虫網	32A	8	個	5,860	46,880	
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	186	m	420	78,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	379	m	500	189,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	740	11,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	76	m	880	66,880	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空調ﾘﾓｺﾝ盤	W800×H500×D140	1	面	36,400	36,400	代価表　0007
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	W500×H400×D140	1	面	22,400	22,400	代価表　0008
保温工事		1	式		1,095,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		497,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		120,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
計					3,698,430	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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（Gﾀｲﾌﾟ）取付	16号	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25A	5	m	4,650	23,250	
配管（白鉄管）	32A	6	m	5,690	34,140	
配管（白鉄管）	50A	2	m	7,370	14,740	
配管（ELP）	50A	1	m	8,370	8,370	
埋設配管（PE）	50A	12.5	m	8,460	105,750	
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・分岐ｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
支持工事	25A	2	個	580	1,160	
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	5	か所	5,350	26,750	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	2	か所	5,350	10,700	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25A	5	m	630	3,150	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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）	32A	6	m	630	3,780	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50A	3	m	940	2,820	
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	
内管深掘	（0.6-1ｍ）	12.5	m	1,070	13,375	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（20～30ｃｍ）	3.5	㎡	7,830	27,405	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（20～30ｃｍ）	3.5	㎡	12,100	42,350	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（20～30ｃｍ）	14.5	m	5,470	79,315	
諸経費		1	式		47,675	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　1500L	2	本	7,050	14,100	
計					545,000	

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）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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	10	m	12,900	129,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	50,600	101,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		150,000	別紙 00-0007
取付費		1	式		22,300	別紙 00-0008
撤去工事	再使用する	1	式		9,320	別紙 00-0009
計					411,820	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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		860,000	別紙 00-0010
仮設材運搬		1	式		82,500	別紙 00-0011
養生		1	式		165,000	別紙 00-0012
計					1,107,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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）（大阪府立大正白稜高等学校）　体育館競技場（２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		1,095,000	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	4	m	2,230	8,920	
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	4	m	4,440	17,760	
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	41.6	m	7,480	311,168	
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	87.5	m	8,660	757,750	
計					1,095,598	
製作金物		1	式		497,000	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）	105.3	m	4,440	467,532	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	6	m	5,030	30,180	
計					497,712	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校） 体育館競技場（２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		120,000	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	8	か所	6,450	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 100mm	8	か所	8,600	68,800	
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　3.5km以下	0.01	m3	4,050	40	
計					120,440	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

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）（大阪府立大正白稜高等学校） 体育館競技場（２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		150,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.88		36,400	68,432	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	9.16		2,200	20,152	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.96		8,640	42,854	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	87.14		220	19,170	
計					150,608	
取付費		1	式		22,300	別紙 00-0008
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ取付		3.6	㎡	6,220	22,392	代価表　0009
計					22,392	
撤去工事	再使用する	1	式		9,320	別紙 00-0009
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ取外し（再使用する）		3.6	㎡	2,590	9,324	代価表　0010
計					9,324	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大正白稜高等学校） 体育館競技場（２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		860,000	別紙 00-0010
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 －　－	284.6	㎡	1,360	387,056	
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 －　－	8,538	㎡	8	68,304	
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 －　－	284.6	㎡	380	108,148	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	113.4	m	240	27,216	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	3,402	m	3	10,206	
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 －	113.4	m	110	12,474	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	309.1	㎡	680	210,188	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	9,273	㎡	0.87	8,067	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	309.1	㎡	36	11,127	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	2	台	9,070	18,140	
計					860,926	

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）（大阪府立大正白稜高等学校） 体育館競技場（２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		82,500	別紙 00-0011
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	284.6	㎡	260	73,996	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	113.4	m	59	6,690	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		309.1	㎡	6	1,854	
計					82,540	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0012
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		360,000	別紙 00-0013
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	20	か所	1,180	23,600	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	20	か所	680	13,600	
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					591,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		360,000	別紙 00-0013
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	16		3,120	49,920	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		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					360,320	

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

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　0006
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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	W800×H500×D140	面	1			36,400		代価表　0007
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		

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
	自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	W500×H400×D140	面	1			22,400		代価表　0008
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		
	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ取付		㎡	1			6,220		代価表　0009
01	ｻｯｼ工		人	0.19	1	23,300	4,427	○	
02	普通作業員		人	0.04	1	19,000	760	○	
	その他		式	1	0.2	5,187	1,037.4		
	計						6,224.4		

○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
	ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ取外し（再使用する）		m²	1			2,590		代価表　0010
01	ｻｯｼ工		人	0.19	0.4	23,300	1,770.8	○	
02	普通作業員		人	0.04	0.4	19,000	304	○	
	その他		式	1	0.25	2,074.8	518.7		
	計						2,593.5		

○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） （大阪府立今宮工科高等学校）	1	式	15,968,200	
計			15,968,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（23棟）	1	式	15,968,200	
計			15,968,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（23棟）	機器設備	1	式	9,090,580	
体育館競技場（23棟）	配管設備	1	式	3,762,460	
体育館競技場（23棟）	ガス設備	1	式	739,000	
体育館競技場（23棟）	建築工事	1	式	498,160	
体育館競技場（23棟）	直接仮設工事	1	式	1,878,000	
計				15,968,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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	42	m	2,270	95,340	
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	77	m	3,590	276,430	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	23	m	4,430	101,890	
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	95	m	8,630	819,850	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	4	m	2,410	9,640	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	46	m	2,300	105,800	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	12	m	2,880	34,560	
配管用防虫網	32A	8	個	5,860	46,880	
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	183	m	420	76,860	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	345	m	500	172,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	740	2,220	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	49	m	880	43,120	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
空調ﾘﾓｺﾝ盤	W800×H500×D140	1	面	36,400	36,400	代価表　0007
自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	W500×H400×D140	1	面	22,400	22,400	代価表　0008
保温工事		1	式		1,126,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		470,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		120,000	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		280	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0008
計					3,762,460	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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（Gﾀｲﾌﾟ）取付	16号	1	個	3,350	3,350	
配管（白鉄管）	25A	5	m	4,650	23,250	
配管（白鉄管）	32A	4.5	m	5,690	25,605	
配管（白鉄管）	50A	11	m	7,370	81,070	
配管（ELP）	50A	1	m	8,370	8,370	
埋設配管（PE）	50A	9	m	8,460	76,140	
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・分岐ｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
支持工事	25A	2	個	580	1,160	
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	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	7	か所	5,350	37,450	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	25A	5	m	630	3,150	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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）	32A	4.5	m	630	2,835	
ｶﾞｽ管塗装（同色）	50A	12	m	940	11,280	
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	
標示物		2	個	800	1,600	
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	2	13	か所	1,930	25,090	
内管深掘	（0.6-1m）	9	m	1,070	9,630	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（20～30ｃｍ）	4.5	m²	7,830	35,235	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（20～30ｃｍ）	4.5	m²	12,100	54,450	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（20～30ｃｍ）	20	m	5,470	109,400	
諸経費		1	式		65,825	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ　1500L	2	本	7,050	14,100	
計					739,000	

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）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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	8	m	12,900	103,200	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	50,600	101,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		150,000	別紙 00-0009
土工事		1	式		23,200	別紙 00-0010
残土処分費		1	式		7,560	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		113,000	別紙 00-0012
計					498,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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		1,569,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		144,000	別紙 00-0014
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
計					1,878,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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		1,126,000	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	4	m	2,230	8,920	
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	4	m	4,440	17,760	
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	37.6	m	7,480	281,248	
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	94.5	m	8,660	818,370	
計					1,126,298	
製作金物		1	式		470,000	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）	98.2	m	4,440	436,008	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	6.9	m	5,030	34,707	
計					470,715	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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		120,000	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	8	か所	6,450	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 100mm	8	か所	8,600	68,800	
計					120,400	
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）（大阪府立今宮工科高等学校）　体育館競技場（23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		280	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)	0.04	m3	750	30	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,250	250	代価表　0009
計					280	
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0008
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代価表　0010
計					1,692	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校） 体育館競技場（23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		150,000	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)	1.88		36,400	68,432	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	普通ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)	9.16		2,200	20,152	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.96		8,640	42,854	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	87.14		220	19,170	
計					150,608	
土工事		1	式		23,200	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	4.2	m3	1,850	7,770	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 28.5km以下	4.2	m3	3,680	15,456	
計					23,226	
残土処分費		1	式		7,560	別紙 00-0011
残土処分費	投棄料(阪南2区)	4.2	m3	1,800	7,560	
計					7,560	

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）（大阪府立今宮工科高等学校） 体育館競技場（23棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		113,000	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装(A) 歩道用 標準図3-1	特に狭い場所　人力	21	㎡	5,420	113,820	
計					113,820	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮工科高等学校） 体育館競技場（23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		1,569,000	別紙 00-0013
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	459	㎡	1,360	624,240	
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 －　－	13,770	㎡	8	110,160	
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 －　－	459	㎡	380	174,420	
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	
単管本足場	掛払い手間　10m未満 －	55.1	㎡	3,100	170,810	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 －	1,653	㎡	7	11,571	
単管本足場	基本料 修理費含む　10m未満 －	55.1	㎡	190	10,469	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	547.7	㎡	680	372,436	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	16,431	㎡	0.87	14,294	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	547.7	㎡	36	19,717	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	2	台	9,070	18,140	
計					1,569,817	

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）（大阪府立今宮工科高等学校） 体育館競技場（23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		144,000	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	459	㎡	260	119,340	
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 (単管本足場)		55.1	㎡	300	16,530	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		547.7	㎡	6	3,286	
計					144,997	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		360,000	別紙 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	4	か所	1,180	4,720	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	4	か所	680	2,720	
交通誘導員	交通誘導警備員A	6	人	16,500	99,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					538,440	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		360,000	別紙 00-0016
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	16		3,120	49,920	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		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					360,320	

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

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　0006
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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	W800×H500×D140	面	1			36,400		代価表　0007
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		

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
	自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	W500×H400×D140	面	1			22,400		代価表　0008
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　0009
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　0010
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					
大正白稜高校	一式		4,199,410		
今宮工科高校	一式		4,210,920		
小計				8,410,330	
共通仮設費					
大正白稜高校	一式		522,260		
今宮工科高校	一式		524,644		
小計				1,046,904	
現場管理費					
大正白稜高校	一式		1,324,900		
今宮工科高校	一式		1,326,431		
小計				2,651,331	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		大正白稜高校	今宮工科高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	4,199,410	4,210,920	
小計			(A手入力)	4,199,410	4,210,920	
共通仮設費		一式	(I計算)	140,260	140,644	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	382,000	384,000	
小計				522,260	524,644	
現場管理費		一式	(J計算)	1,324,900	1,326,431	
小計				1,324,900	1,326,431	
一般管理費を除く小計				6,046,570	6,061,995	
			(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)	3.34%	(H) 4,199,410	140,260	補正前の率 3.340%	(A) 4,199,410
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	140,260		
現場管理費	一般工事(J1)	28.06%	(H+I1+G) 4,721,670	1,324,900	補正前の率 28.060%	(A+I+G) 4,721,670
			(小計)J	1,324,900		

今宮工科高校 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)	3.34%	(H) 4,210,920	140,644	補正前の率 3.340%	(A) 4,210,920
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	140,644		
現場管理費	一般工事(J1)	28.01%	(H+I1+G) 4,735,564	1,326,431	補正前の率 28.010%	(A+I+G) 4,735,564
			(小計)J	1,326,431		

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
大正白稜高等学校	1	式	4,199,410	
計			4,199,410	

大正白稜高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,199,410	
計			4,199,410	

大正白稜高等学校

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	3,043,880	
体育館	空調制御設備	1	式	1,155,530	
計				4,199,410	

大正白稜高等学校	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	323	m	270	87,210	
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	
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	7	m	500	3,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	76	m	630	47,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	530	8,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	91	m	790	71,890	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	198	m	900	178,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	29	m	1,150	33,350	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	35	m	1,190	41,650	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	67	m	1,570	105,190	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	31	m	1,580	48,980	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	33	m	2,060	67,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	15	m	1,120	16,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	10	m	1,930	19,300	

電気設備工事　細目別内訳

大正白稜高等学校	体育館			電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	29	m	2,260	65,540	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	2,850	68,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	34	m	3,750	127,500	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	7	m	2,090	14,630	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	13	m	2,790	36,270	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	24	m	3,490	83,760	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	3	m	3,950	11,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	76	m	5,330	405,080	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 70mm	50	m	6,660	333,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	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	2	か所	1,770	3,540	
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	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	3,070	6,140	
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	

電気設備工事　細目別内訳

大正白稜高等学校	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
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	5	個	15,100	75,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	8	個	15,900	127,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	12	個	30,300	363,600	
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	
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	
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	2P15A×2 接地極付×2 125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0001
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	代価表　0002
開閉器盤	S-AC	1	面	90,600	90,600	代価表　0003
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	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯　埋込形　FL 20W　×4	2	個	12,200	24,400	

電気設備工事　細目別内訳

大正白稜高等学校	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
はつり工事費		1	式		183,000	別紙 00-0001
撤去工事	(再使用する)	1	式		9,540	別紙 00-0002
計					3,043,880	

電気設備工事　細目別内訳

大正白稜高等学校	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	6	m	1,120	6,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	32	m	2,260	72,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	2,850	17,100	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	24	m	1,640	39,360	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	18	m	2,790	50,220	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	7	m	3,490	24,430	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	30	m	3,950	118,500	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	35	m	5,330	186,550	
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	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	5	個	9,370	46,850	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　300	2	個	15,100	30,200	
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	200×　200×　200 -	8	個	15,900	127,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	4	個	30,300	121,200	

電気設備工事　細目別内訳

大正白稜高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,080	12,320	
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	
はつり工事費		1	式		111,000	別紙 00-0003
計					1,155,530	

電気設備工事　別紙明細

大正白稜高等学校	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
はつり工事費		1	式		183,000	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	1	か所	8,600	8,600	
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　100mm	15	か所	11,200	168,000	
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　50mm	1	か所	6,450	6,450	
計					183,050	
撤去工事	(再使用する)	1	式		9,540	別紙 00-0002
蛍光灯器具取外し	埋込形　FL 20W　×4 再利用する	2	個	4,770	9,540	
計					9,540	

電気設備工事　別紙明細

大正白稜高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事費		1	式		111,000	別紙 00-0003
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	9	か所	8,600	77,400	
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　100mm	3	か所	11,200	33,600	
計					111,000	

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		382,000	別紙 00-0004
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(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		382,000	別紙 00-0004
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
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付×2 125V 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	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+K0	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		
	体育館空調電源盤		面	1			93,500		代価表 0002
01	体育館空調電源盤		面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	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
	開閉器盤	S-AC	面	1			90,600		代価表 0003
01	開閉器盤	S-AC	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	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		

○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
今宮工科高等学校	1	式	4,210,920	
計			4,210,920	

今宮工科高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,210,920	
計			4,210,920	

今宮工科高等学校

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	3,070,340	
体育館	空調制御設備	1	式	1,140,580	
計				4,210,920	

今宮工科高等学校	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	262	m	270	70,740	
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	
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	7	m	500	3,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	72	m	630	45,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	530	8,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	72	m	790	56,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	69	m	900	62,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	10	m	1,150	11,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	142	m	1,190	168,980	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	68	m	1,570	106,760	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	14mm2 管内	31	m	1,580	48,980	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	22mm2 管内	39	m	2,060	80,340	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	8	m	1,120	8,960	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	1,930	5,790	

電気設備工事　細目別内訳

今宮工科高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	21	m	2,260	47,460	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	19	m	2,850	54,150	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m	3,750	75,000	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	8	m	2,090	16,720	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	14	m	2,790	39,060	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	22	m	3,490	76,780	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	3	m	3,950	11,850	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	93	m	5,330	495,690	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 70mm	47	m	6,660	313,020	
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	2	か所	1,770	3,540	
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	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	19(E19,16) 1個用1方出	2	個	3,070	6,140	
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	

電気設備工事　細目別内訳

今宮工科高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	4	個	15,100	60,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	8	個	15,900	127,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	15	個	30,300	454,500	
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	
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	
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	2P15A×2 接地極付×2 125V ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0001
体育館空調電源盤		1	面	93,500	93,500	代価表　0002
開閉器盤	S-AC	1	面	90,600	90,600	代価表　0003
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	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯　埋込形　FL 20W　×4	2	個	12,200	24,400	

電気設備工事　細目別内訳

今宮工科高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	(再使用する)	1	式		9,540	別紙 00-0001
はつり工事費		1	式		202,000	別紙 00-0002
計					3,070,340	

今宮工科高等学校	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	6	m	1,120	6,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	33	m	2,260	74,580	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	24	m	1,640	39,360	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	20	m	2,790	55,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	13	m	3,490	45,370	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	30	m	3,950	118,500	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	22	m	5,330	117,260	
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	
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	3	個	9,370	28,110	
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	
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	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×　300 -	6	個	30,300	181,800	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,080	12,320	

電気設備工事　細目別内訳

今宮工科高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	
はつり工事費		1	式		111,000	別紙 00-0003
計					1,140,580	

電気設備工事　別紙明細

今宮工科高等学校	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	（再使用する）	1	式		9,540	別紙 00-0001
蛍光灯器具 取外し	埋込形　FL 20W　×4 再利用する	2	個	4,770	9,540	
計					9,540	
はつり工事費		1	式		202,000	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	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　100mm	16	か所	11,200	179,200	
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)	100～150mm　50mm	1	か所	6,450	6,450	
計					202,850	

電気設備工事　別紙明細

今宮工科高等学校	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事費		1	式		111,000	別紙 00-0003
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	9	か所	8,600	77,400	
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　100mm	3	か所	11,200	33,600	
計					111,000	

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		384,000	別紙 00-0004
計					384,000	

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		384,000	別紙 00-0004
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	30		800	24,000	
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					384,000	

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	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+K0	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		
	体育館空調電源盤		面	1			93,500		代価表 0002
01	体育館空調電源盤		面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	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
	開閉器盤	S-AC	面	1			90,600		代価表 0003
01	開閉器盤	S-AC	面	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	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		

○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