文書番号	教施財　　第2843-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和4年2月17日
開札日	令和3年10月5日

工事名称　　大阪府立岸和田高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　岸和田市岸城町 外１箇所

工事費　　¥64,095,900-　　（消費税相当額　¥5,826,900-　）

工事価格　　¥58,269,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立岸和田高等学校外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）		
岸和田高校	一式		16,983,930	3,034,260		
堺西高校	一式		17,849,950	3,700,650		
小計					41,568,790	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
岸和田高校	一式		1,151,572	251,672		
堺西高校	一式		1,447,508	269,442		
小計					3,120,194	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
岸和田高校	一式		2,306,291	1,100,485		
堺西高校	一式		2,281,607	1,211,714		
小計					6,900,097	
一般管理費等	一式				6,679,919	
工事価格	一式				58,269,000	
消費税等相当額	一式				5,826,900	工事価格×10%
総工事費	一式				64,095,900	

大阪府立岸和田高等学校外１校体育館競技場空調設備工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		岸和田高校		堺西高校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費（内訳）	一般工事	一式	(A)	15,021,580	3,032,380	14,364,050	3,696,890
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,961,000		3,484,000	
	処分費等	一式	(C)	1,350	1,880	1,900	3,760
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	16,983,930	3,034,260	17,849,950	3,700,650
率算出用の工期				3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.56%	3.62%	2.59%	3.45%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	384,552	109,772	372,028	127,542
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	767,020	141,900	1,075,480	141,900
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	1,151,572	251,672	1,447,508	269,442
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	16,173,152	3,284,052	15,811,558	3,966,332
現場管理費率			(K)	14.26%	33.51%	14.43%	30.55%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,306,291	1,100,485	2,281,607	1,211,714
現場管理費　小計			(L)	2,306,291	1,100,485	2,281,607	1,211,714
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	20,441,793	4,386,417	21,579,065	5,181,806
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	51,589,081			
一般管理費等率			(O)	12.91%			
一般管理費等（補正分除く）			(N)×(O)=(P)	6,660,150			
一般管理費等（補正）			(N)×0.04%=(Q)	20,635			
端数処理			(R)	−866			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,679,919			

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） （大阪府立岸和田高等学校）	1	式	16,983,930	
計			16,983,930	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（18棟）	1	式	16,983,930	
計			16,983,930	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（18棟）	機器設備	1	式	8,598,700	
体育館競技場（18棟）	配管設備	1	式	4,100,090	
体育館競技場（18棟）	ガス設備	1	式	1,961,000	
体育館競技場（18棟）	建築工事	1	式	354,140	
体育館競技場（18棟）	直接仮設工事	1	式	1,970,000	
計				16,983,930	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
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	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
製作金物		8	個	94,100	752,800	代価表　0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,598,700	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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	52	m	2,290	119,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	11	m	2,870	31,570	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	72	m	3,610	259,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	31	m	4,450	137,950	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	21	m	6,030	126,630	
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	83	m	8,670	719,610	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	10	m	2,630	26,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　30A	2	m	1,740	3,480	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	1	m	2,220	2,220	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　20A	6	m	1,750	10,500	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	63	m	2,320	146,160	代価表　0008
配管用防虫網	32A	4	個	5,900	23,600	
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	153	m	430	65,790	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	498	m	510	253,980	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	94	m	890	83,660	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×600×120	1	面	47,000	47,000	代価表　0009
保温工事		1	式		1,121,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		708,000	別紙 00-0004
土工事		1	式		3,100	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,190	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		168,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	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		130	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
計					4,100,090	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
[ネジ工事]						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25A	7	m	5,590	39,130	
配管（白鉄管）	32A	2.5	m	6,710	16,775	
配管（白鉄管）	80A（高所）	35.5	m	11,360	403,280	
配管（白鉄管）	80A	22	m	11,360	249,920	
配管（ＥＬＰ）	80A	0.5	m	12,630	6,315	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管（ＰＥ）	75A	5	m	12,960	64,800	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	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 ﾈｼﾞ・地中	75A	1	か所	11,700	11,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	7	か所	5,350	37,450	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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	32A	5	か所	5,350	26,750	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	36	か所	5,350	192,600	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ガス管塗装（2回塗り）	25A	7	m	700	4,900	
ガス管塗装（2回塗り）	32A	2.5	m	700	1,750	
ガス管塗装（2回塗り）	80A	61.5	m	1,420	87,330	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	75A	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	1	か所	4,900	4,900	
標示物		2	個	800	1,600	
アスベスト対策基本費		1	件	48,990	48,990	
アスベスト対策作業費		50	か所	1,930	96,500	
土砂入替（山砂）		5	m	2,000	10,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	2.5	㎡	5,040	12,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	2.5	㎡	9,600	24,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	11	m	2,550	28,050	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		2.5	㎡	6,330	15,825	
高所配管		1	式		80,656	
諸経費		1	式		176,289	
計					1,961,000	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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7-8	H=1800	5.7	m	13,200	75,240	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	54,300	217,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		59,400	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,930	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		370	別紙 00-0014
計					354,140	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		1,659,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		164,000	別紙 00-0016
養生		1	式		147,000	別紙 00-0017
計					1,970,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		838,000	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
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		1,121,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	9.9	m	2,410	23,859	
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	9.9	m	4,520	44,748	
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	41.7	m	7,660	319,422	
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	82.8	m	8,860	733,608	
計					1,121,637	
製作金物		1	式		708,000	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）	144.3	m	4,490	647,907	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	11.8	m	5,100	60,180	
計					708,087	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		3,100	別紙 00-0005
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.21	m3	1,850	388	
土工事	山砂の類　－	0.21	m3	7,500	1,575	
土工事	人力構内敷ならし －	0.21	m3	5,460	1,146	
計					3,109	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,190	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.02		41,100	822	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	0.4		8,790	3,516	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.24	㎡	7,720	1,852	
計					6,190	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		168,000	別紙 00-0007
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	8,640	69,120	
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　100mm	8	か所	11,300	90,400	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	2	か所	4,350	8,700	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　7.0km以下	0.01	m3	2,820	28	
計					168,248	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0008
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（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		130	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)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代価表　0010
計					139	
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　0011
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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		59,400	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)	0.94		36,500	34,310	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.83		8,790	16,085	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	39.4		230	9,062	
計					59,457	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,930	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	2		640	1,280	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.04		8,690	347	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.04		2,220	88	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 7.0km以下	0.04	m3	2,820	112	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 7.0km以下	0.04	m3	2,820	112	
計					1,939	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		370	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.08	m3	4,700	376	
計					376	

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）（大阪府立岸和田高等学校）　体育館競技場（18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		1,659,000	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 －　－	572.8	㎡	1,360	779,008	
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 －　－	17,184.04	㎡	8	137,472	
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 －　－	572.8	㎡	380	217,664	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	99.61	m	240	23,906	
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 －	2,988.36	m	3	8,965	
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 －	99.61	m	110	10,957	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	637.06	㎡	680	433,200	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	19,111.84	㎡	0.87	16,627	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	637.06	㎡	36	22,934	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,659,803	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立岸和田高等学校）	体育館競技場（18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		164,000	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)	572.8	㎡	270	154,656	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	99.61	m	60	5,976	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		637.06	㎡	6	3,822	
計					164,454	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	890	113,920	
計					147,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	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	57	か所	1,180	67,260	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	57	か所	680	38,760	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					767,020	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	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		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	16		4,320	69,120	
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					443,520	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			94,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	7	1	6,190.27	43,331.89		
	計						94,143.58		
	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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内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		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
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 0006
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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　20A	m	1			1,750		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	20A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	147	22.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	147	14.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	147	36.75		
05	配管工		人	0.056	1	21,800	1,220.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,220.8	305.2		
	計						1,753.85		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0008
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	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	500×600×120	面	1			47,000		代価表　0009
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	31,100	31,100		
02	電工		人	0.61	1	21,300	12,993	○	
	その他		式	1	0.23	12,993	2,988.39		
	計						47,081.39		

○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

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表　0010
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		
	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		

○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
岸和田高等学校	1	式	3,034,260	
計			3,034,260	

岸和田高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,034,260	
計			3,034,260	

岸和田高等学校

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	2,300,920	
体育館	自動制御設備	1	式	733,340	
計				3,034,260	

岸和田高等学校	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	477	m	290	138,330	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	15	m	340	5,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	189	m	640	120,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	191	m	820	156,620	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	164	m	940	154,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	20	m	1,200	24,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	15	m	2,170	32,550	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m	1,330	1,330	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	37	m	2,490	92,130	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	74	m	3,190	236,060	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	32	m	4,510	144,320	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	70	m	1,450	101,500	
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	26	m	2,850	74,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	10	m	3,750	37,500	

電気設備工事　細目別内訳

岸和田高等学校	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
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)	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	150×　150×　100	1	個	4,940	4,940	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
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	400×　400×　400	1	個	26,300	26,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	7	個	44,500	311,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　400 -	1	個	53,300	53,300	
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	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0001
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0002
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0003
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004

岸和田高等学校	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
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	
丸形露出ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	19(E19,16) 2方出	2	個	3,080	6,160	
ﾌﾗｯｼｭﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	角型 ﾌﾞﾗﾝｸ	1	個	700	700	
はつり工事		1	式		45,800	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		2,330	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
計					2,300,920	

電気設備工事　細目別内訳

岸和田高等学校	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C 管内	10	m	590	5,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,720	79,120	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m	2,100	60,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,490	14,940	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	3,190	82,940	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	39	m	1,120	43,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	22	m	1,450	31,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	1,930	27,020	
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	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
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 -	4	個	11,400	45,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 300 -	8	個	30,300	242,400	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
はつり工事		1	式		43,200	別紙 00-0005

岸和田高等学校	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					733, 340	

電気設備工事　別紙明細

岸和田高等学校	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		45,800	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
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	11,300	11,300	
計					45,860	
撤去工事		1	式		2,330	別紙 00-0002
照明器具　蛍光灯撤去	15W ×1 露出形（再使用無し）	2	個	950	1,900	
ｽｲｯﾁ撤去	1P15A×1（再使用無し）	1	個	430	430	
計					2,330	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					622	

電気設備工事　別紙明細

岸和田高等学校	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
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	

岸和田高等学校	体育館			自動制御設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
はつり工事		1	式		43,200	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)	200mm程度　50mm	5	か所	8,640	43,200	
計					43,200	

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		127,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0007
計					141,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		127,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	10		400	4,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					127,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0007
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2		1,720	3,440	
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
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表　0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	93,400	1,868		
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						109,326		
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表　0002
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	58,300	1,166		
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						94,131.75		

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
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表　0003
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表　0004
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+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		

○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
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立堺西高等学校）	1	式	17,849,950	
計			17,849,950	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（4棟）	1	式	17,849,950	
計			17,849,950	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）

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	7,845,900	
体育館競技場（4棟）	配管設備	1	式	4,536,990	
体育館競技場（4棟）	ガス設備	1	式	3,484,000	
体育館競技場（4棟）	建築工事	1	式	382,060	
体育館競技場（4棟）	直接仮設工事	1	式	1,601,000	
計				17,849,950	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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 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ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
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	55,600	444,800	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	43,200	345,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	38,600	308,800	
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					7,845,900	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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	93	m	2,290	212,970	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	3	m	2,870	8,610	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	67	m	3,610	241,870	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	72	m	4,450	320,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	21	m	6,030	126,630	
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	71	m	8,670	615,570	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	26	m	2,630	68,380	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	5	m	2,220	11,100	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　20A	4	m	1,750	7,000	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	29	m	2,320	67,280	代価表　0007
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
間接排水口	40A	4	個	3,070	12,280	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	270	m	430	116,100	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	495	m	510	252,450	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	760	12,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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 管内	120	m	890	106,800	
保温工事		1	式		1,322,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		654,000	別紙 00-0004
土工事		1	式		5,180	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		47,000	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		252,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0011
計					4,536,990	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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
[溶接工事]						
低圧溶接配管工事費（架空）	80A	0.5	m	27,030	13,515	
内管分岐取出費（架空）	150A	1	か所	184,230	184,230	
支持工事Ｂ	80A	0.5	m	2,490	1,245	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗り）	80A	0.5	m	1,420	710	
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		0.5	m	930	465	
諸経費		1	式		24,845	
小計					274,000	
[ﾈｼﾞ工事]						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25A	4.5	m	5,590	25,155	
配管（白鉄管）	80A（高所）	43	m	11,360	488,480	
配管（白鉄管）	80A	18.5	m	11,360	210,160	
配管（ＥＬＰ）	80A	2	m	12,630	25,260	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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
埋設配管（ＰＥ）	75A	53.5	m	12,960	693,360	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	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	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	4	か所	5,350	21,400	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	21	か所	5,350	112,350	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗り）	25A	4.5	m	700	3,150	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗り）	80A	61.5	m	1,420	87,330	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	2	か所	4,900	9,800	
標示物		6	個	800	4,800	
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		25	か所	1,930	48,250	
内管深堀	(0.6-1m)	53.5	m	1,070	57,245	

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）（大阪府立堺西高等学校）　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
土砂入替	(山砂)	53.5	m	2,000	107,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	16.5	㎡	5,040	83,160	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	10.5	㎡	3,580	37,590	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	16.5	㎡	9,600	158,400	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	10.5	㎡	11,000	115,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	66	m	2,550	168,300	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	43	m	1,000	43,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		27	㎡	6,330	170,910	
高所配管		1	式		97,696	
諸経費		1	式		289,664	
小計					3,210,000	
計					3,484,000	

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）（大阪府立堺西高等学校）　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 標準図7-8	H=1800	7.4	m	13,200	97,680	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	54,300	217,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		58,500	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		7,560	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,120	別紙 00-0014
計					382,060	

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）（大阪府立堺西高等学校）　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		1,332,000	別紙 00-0015
仮設材運搬		1	式		122,000	別紙 00-0016
養生		1	式		147,000	別紙 00-0017
計					1,601,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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		838,000	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　0001
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　0002
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0003
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	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					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

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）（大阪府立堺西高等学校）　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		1,322,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	26.2	m	2,410	63,142	
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	25.1	m	4,520	113,452	
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	68	m	7,660	520,880	
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	70.5	m	8,860	624,630	
計					1,322,104	
製作金物		1	式		654,000	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）	134	m	4,490	601,660	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	10.4	m	5,100	53,040	
計					654,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）	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
土工事		1	式		5,180	別紙 00-0005
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.35	m3	1,850	647	
土工事	山砂の類　－	0.35	m3	7,500	2,625	
土工事	人力構内敷ならし －	0.35	m3	5,460	1,911	
計					5,183	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		47,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.2		41,100	8,220	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	2.84		8,790	24,963	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	1.8	㎡	7,720	13,896	
計					47,079	

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）（大阪府立堺西高等学校）	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
はつり工事		1	式		252,000	別紙 00-0007
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	12	か所	8,640	103,680	
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	12	か所	11,300	135,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	3	か所	4,350	13,050	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　5.5km以下	0.01	m3	2,580	25	
計					252,355	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	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）（大阪府立堺西高等学校）　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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代価表　0008
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		750	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.04	t	18,800	752	代価表　0009
計					752	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0011
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	

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）（大阪府立堺西高等学校）　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		58,500	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)	0.86		36,500	31,390	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.1		8,790	18,459	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	37.75		230	8,682	
計					58,531	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		7,560	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	7.8		640	4,992	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.16		8,690	1,390	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.16		2,220	355	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 5.5km以下	0.16	m3	2,580	412	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 5.5km以下	0.16	m3	2,580	412	
計					7,561	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,120	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.32	m3	3,525	1,128	
計					1,128	

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）（大阪府立堺西高等学校）　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		1,332,000	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 －　－	420.75	㎡	1,360	572,220	
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 －　－	12,622.5	㎡	8	100,980	
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 －　－	420.75	㎡	380	159,885	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	96.3	m	240	23,112	
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 －	2,889	m	3	8,667	
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 －	96.3	m	110	10,593	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	463.59	㎡	680	315,241	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	13,907.7	㎡	0.87	12,099	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	463.59	㎡	36	16,689	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
高所作業車		9	台	11,500	103,500	
計					1,332,056	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺西高等学校）	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		122,000	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)	420.75	㎡	270	113,602	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	96.3	m	60	5,778	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		463.59	㎡	6	2,781	
計					122,161	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0017
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	890	113,920	
計					147,200	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		695,000	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	68	か所	1,180	80,240	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	68	か所	680	46,240	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					1,075,480	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		695,000	別紙 00-0018
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 21- 30箇所まで	1		432,000	432,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 21- 30箇所まで	24		4,320	103,680	
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					695,680	

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
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0001
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 0002
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		
	自立切替盤内ELB（取付）		個	1			7,020		代価表 0003
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		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内MCCB（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

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　20A	m	1			1,750		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	20A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	147	22.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	147	14.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	147	36.75		
05	配管工		人	0.056	1	21,800	1,220.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,220.8	305.2		
	計						1,753.85		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		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	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表　0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

○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

その他

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　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	単位	金　額	備　考
電気設備工事 (堺西高等学校)	1	式	3,700,650	
計			3,700,650	

電気設備工事(堺西高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,700,650	
計			3,700,650	

電気設備工事(堺西高等学校)

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	2,652,980	
体育館	自動制御設備	1	式	1,047,670	
計				3,700,650	

電気設備工事(堺西高等学校)	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	531	m	290	153,990	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	21	m	340	7,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	236	m	640	151,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	550	9,350	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	174	m	820	142,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	250	m	940	235,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	12	m	1,200	14,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	10	m	2,170	21,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	95	m	2,490	236,550	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	42	m	3,190	133,980	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	54	m	4,510	243,540	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	79	m	1,450	114,550	
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	10	m	2,850	28,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	13	m	3,750	48,750	

堺西高等学校　電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺西高等学校)	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
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	10	m	2,290	22,900	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　400	1	個	26,300	26,300	
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	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	8	個	44,500	356,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　400 -	1	個	53,300	53,300	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0002
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0003
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0005
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,550	3,100	

電気設備工事(堺西高等学校)	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	7,610	15,220	
はつり工事		1	式		45,800	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0002
撤去工事		1	式		850	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		3,760	別紙 00-0004
計					2,652,980	

堺西高等学校　電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺西高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C 管内	8	m	590	4,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m	500	9,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	75	m	1,720	129,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	30	m	2,490	74,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	49	m	3,190	156,310	
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) 51mm	1	m	2,850	2,850	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	46	m	2,290	105,340	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	7	m	4,000	28,000	
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	200× 200× 100	4	個	7,140	28,560	
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 -	1	個	15,900	15,900	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 200 -	1	個	25,700	25,700	

電気設備工事(堺西高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	8	個	30,300	242,400	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	10	個	3,430	34,300	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	5	個	3,470	17,350	代価表　0001
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
はつり工事		1	式		39,900	別紙 00-0005
計					1,047,670	

電気設備工事(堺西高等学校)	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		45,800	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
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	11,300	11,300	
計					45,860	
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	6,220	622	
計					622	
撤去工事		1	式		850	別紙 00-0003
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	0.2	㎡	1,180	236	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					858	

堺西高等学校　電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(堺西高等学校)	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
廃棄物処分費		1	式		3,760	別紙 00-0004
その他の産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					3,760	

電気設備工事(堺西高等学校)		体育館			自動制御設備	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
はつり工事		1	式		39,900	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)	200mm程度　32mm	4	か所	7,830	31,320	
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	8,640	8,640	
計					39,960	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		127,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0007
計					141,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		127,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	10		400	4,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		44,800	44,800	
計					127,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0007
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
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
	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1			3,470		代価表 0001
01	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ		1	1	800	800		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	800	16		
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○	
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5		
	計						3,478.5		
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	93,400	1,868		
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						109,326		

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
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0003
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	58,300	1,166		
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						94,131.75		
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0004
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		

○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

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 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表　0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	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		

○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