文書番号	教施財　　第2879-2　　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　　大阪府立今宮高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市浪速区戎本町二丁目 外１箇所

工事費　　¥58,891,800-　　（消費税相当額　¥5,353,800-　）

工事価格　　¥53,538,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

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）		
今宮高校	一式		16,866,460	2,867,790		
西成高校	一式		15,749,010	2,706,210		
小計					38,189,470	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
今宮高校	一式		965,952	248,932		
西成高校	一式		986,095	234,657		
小計					2,435,636	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
今宮高校	一式		2,316,834	1,071,194		
西成高校	一式		2,307,220	1,029,527		
小計					6,724,775	
一般管理費等	一式				6,188,119	
工事価格	一式				53,538,000	
消費税等相当額	一式				5,353,800	工事価格×10%
総工事費	一式				58,891,800	

大阪府立今宮高等学校外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		今宮高校		西成高校	
				（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)	15,361,280	2,865,910	15,193,570	2,704,330
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,502,000		554,000	
	処分費等	一式	(C)	3,180	1,880	1,440	1,880
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	16,866,460	2,867,790	15,749,010	2,706,210
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)	2.55%	3.63%	2.56%	3.63%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	391,712	104,032	388,955	98,167
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	574,240	144,900	597,140	136,490
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	965,952	248,932	986,095	234,657
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	16,327,232	3,114,842	16,179,665	2,938,987
現場管理費率			(K)	14.19%	34.39%	14.26%	35.03%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,316,834	1,071,194	2,307,220	1,029,527
現場管理費　小計			(L)	2,316,834	1,071,194	2,307,220	1,029,527
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	20,149,246	4,187,916	19,042,325	3,970,394
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	47,349,881			
一般管理費等率			(O)	13.03%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,169,689			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	18,939			
端数処理			(R)	−509			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,188,119			

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） （大阪府立今宮高等学校）	1	式	16, 866, 460	
計			16, 866, 460	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（14棟）	1	式	16,866,460	
計			16,866,460	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（14棟）	機器設備	1	式	8,565,900	
体育館競技場（14棟）	配管設備	1	式	4,706,520	
体育館競技場（14棟）	ガス設備	1	式	1,502,000	
体育館競技場（14棟）	建築工事	1	式	492,040	
体育館競技場（14棟）	直接仮設工事	1	式	1,600,000	
計				16,866,460	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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	108,000	864,000	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					8,565,900	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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	87	m	2,290	199,230	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	10	m	2,870	28,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	92	m	3,610	332,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	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	15	m	6,030	90,450	
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	102	m	8,670	884,340	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	14	m	2,630	36,820	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	69	m	2,320	160,080	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	3,730	18,650	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	315	m	430	135,450	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	290	m	510	147,900	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	20	m	760	15,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	79	m	890	70,310	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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		1,562,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		503,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		117,000	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		130	別紙 00-0007
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0008
計					4,706,520	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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)取外し	30号	1	個	3,150	3,150	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	30号	1	個	5,760	5,760	
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	10	m	5,590	55,900	
配管(白鉄管)	25A　高所	2.5	m	5,590	13,975	
配管(白鉄管)	50A	30	m	7,580	227,400	
配管(白鉄管)	50A　高所	28.5	m	7,580	216,030	
配管(白鉄管)	80A	1.5	m	11,360	17,040	
配管(ELP)	50A	1.5	m	8,580	12,870	
配管撤去	80A	1	m	4,210	4,210	
埋設配管(PE)	50A	13.5	m	8,460	114,210	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	7,920	15,840	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	1	個	16,750	16,750	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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	50A	32	か所	5,350	171,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	2	か所	5,350	10,700	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	12.5	m	700	8,750	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	58.5	m	1,010	59,085	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	1.5	m	1,420	2,130	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	2	か所	2,100	4,200	
標示物(ﾋﾟﾝ)		1	個	800	800	
土砂入替(山砂)		13.5	m	2,000	27,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	20～30cm	7	m^2	7,830	54,810	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	20～30cm	7	m^2	12,100	84,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	20～30cm	28.5	m	5,470	155,895	
高所配管		1	式		46,001	
諸経費		1	式		135,204	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20A　L500	2	本	7,050	14,100	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					1,502,000	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	6	か所	1,550	9,300	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	6	か所	7,610	45,660	
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		98,800	別紙 00-0009
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,000	別紙 00-0010
配管貫通部 防水補修工事		1	式		220	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		14,900	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,060	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		1,480	別紙 00-0014
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0015
計					492,040	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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		1,319,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		116,000	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					1,600,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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		1,562,000	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	13.6	m	2,410	32,776	
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	17.8	m	4,520	80,456	
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	54.5	m	7,660	417,470	
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	116.5	m	8,860	1,032,190	
計					1,562,892	
製作金物		1	式		503,000	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）	115.4	m	3,900	450,060	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	10.5	m	5,100	53,550	
計					503,610	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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		117,000	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 150mm	1	か所	12,100	12,100	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　125mm	8	か所	13,200	105,600	
計					117,700	
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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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 00-0007
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	6,220	124	代価表　0008
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0008
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0009
計					940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）	体育館競技場（14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		98,800	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)	1.39		36,500	50,735	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.84		8,790	33,753	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	62.5		230	14,375	
計					98,863	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		27,000	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	1.7	m3	9,260	15,742	
土工事	人力埋戻し -	1.27	m3	7,050	8,953	
土工事	人力構内敷ならし -	0.43	m3	5,460	2,347	
計					27,042	
配管貫通部 防水補修工事		1	式		220	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm (㎡)	0.1		2,270	227	
計					227	

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）（大阪府立今宮高等学校）	体育館競技場（14棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		14,900	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	16.8		640	10,752	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.22		8,690	1,911	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.22		2,220	488	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	0.44	m3	4,100	1,804	
計					14,955	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		2,060	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.44	m3	4,700	2,068	
計					2,068	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,480	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	1.21	㎡	1,180	1,427	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					1,489	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0015
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	

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）（大阪府立今宮高等学校）　体育館競技場（14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		1,319,000	別紙 00-0016
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 －　－	241.74	㎡	1,360	328,766	
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 －　－	7,252.2	㎡	8	58,017	
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 －　－	241.74	㎡	380	91,861	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 掛払い手間 12m未満 －　－	180.54	㎡	1,240	223,869	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	5,416.2	㎡	7	37,913	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 600×1700　布枠500×1枚 基本料 修理費含む 12m未満 －　－	180.54	㎡	340	61,383	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	111.6	m	240	26,784	
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 －	3,348	m	3	10,044	
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 －	111.6	m	110	12,276	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	499.8	㎡	680	339,864	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	14,994	㎡	0.87	13,044	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	499.8	㎡	36	17,992	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立今宮高等学校）	体育館競技場（14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		1,319,000	別紙 00-0016
高所作業車	作業床高さ12m 1日	5	台	15,300	76,500	
計					1,319,183	
仮設材運搬		1	式		116,000	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	241.74	㎡	270	65,269	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅600	180.54	㎡	230	41,524	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	111.6	m	60	6,696	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		499.8	㎡	6	2,998	
計					116,487	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
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		257,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	34	か所	1,180	40,120	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	34	か所	680	23,120	
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					574,240	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	9		4,320	38,880	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					257,280	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			108,000		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	14.4	1	4,496.61	64,751.18		
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						108,083.07		
	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　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		

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
	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 (今宮高等学校)	1	式	2,867,790	
計			2,867,790	

電気設備工事(今宮高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,867,790	
計			2,867,790	

電気設備工事(今宮高等学校)

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	2,044,620	
体育館	自動制御設備	1	式	823,170	
計				2,867,790	

電気設備工事(今宮高等学校)	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	290	m	290	84,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	203	m	640	129,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	550	1,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	176	m	820	144,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	97	m	710	68,870	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	77	m	940	72,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	32	m	810	25,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	4	m	1,030	4,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	890	2,670	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,050	1,050	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8	m	580	4,640	
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	19	m	500	9,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,490	129,480	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	34	m	3,190	108,460	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	34	m	4,510	153,340	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(今宮高等学校)	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) 25mm	91	m	1,450	131,950	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	3,750	11,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	4,690	9,380	
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	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
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	
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 0001
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 0002
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0003
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200× 200× 100	3	個	7,140	21,420	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 100 -	2	個	11,400	22,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400× 400× 200 -	8	個	35,800	286,400	
金属製露出丸形ﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	25(22) 3方出	2	個	2,080	4,160	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(今宮高等学校)	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)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	
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	
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	
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
区画貫通処理		1	式		28,500	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		122,000	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
計					2,044,620	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(今宮高等学校)	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	17	m	500	8,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	33	m	2,100	69,300	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,490	67,230	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	3,190	111,650	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	51	m	1,120	57,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,450	5,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	1,930	5,790	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,080	30,800	
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	3	個	7,140	21,420	
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 -	2	個	11,400	22,800	
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	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	

電気設備工事(今宮高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
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	10	個	3,340	33,400	
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	
区画貫通処理		1	式		22,700	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		86,600	別紙 00-0006
計					823,170	

電気設備工事(今宮高等学校)	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
区画貫通処理		1	式		28,500	別紙 00-0001
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(39)	2	か所	5,850	11,700	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(63)	1	か所	7,930	7,930	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(75)	1	か所	8,920	8,920	
計					28,550	
はつり工事		1	式		122,000	別紙 00-0002
手はつり(溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	2	m	4,840	9,680	
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　50mm	2	か所	8,640	17,280	
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)	250mm程度　50mm	4	か所	10,800	43,200	
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)	250mm程度　75mm	2	か所	12,600	25,200	
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)	300mm程度　100mm	1	か所	17,000	17,000	
計					122,560	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(今宮高等学校)	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
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	
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	

電気設備工事(今宮高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
区画貫通処理		1	式		22,700	別紙 00-0005
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(39)	1	か所	5,850	5,850	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(63)	1	か所	7,930	7,930	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(75)	1	か所	8,920	8,920	
計					22,700	
はつり工事		1	式		86,600	別紙 00-0006
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	1	か所	8,640	8,640	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	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)	250mm程度　38mm	3	か所	9,720	29,160	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　63mm	2	か所	10,800	21,600	
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)	300mm程度　100mm	1	か所	17,000	17,000	
計					86,600	

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		130,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0008
計					144,900	

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		130,000	別紙 00-0007
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	18		400	7,200	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					130,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0008
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
	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 0001
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 0002
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		

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 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0003
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		
	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） （大阪府立西成高等学校）	1	式	15,749,010	
計			15,749,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（9棟）	1	式	15,749,010	
計			15,749,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（9棟）	機器設備	1	式	8,454,700	
体育館競技場（9棟）	配管設備	1	式	4,363,570	
体育館競技場（9棟）	ガス設備	1	式	554,000	
体育館競技場（9棟）	建築工事	1	式	510,740	
体育館競技場（9棟）	直接仮設工事	1	式	1,866,000	
計				15,749,010	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,765,000	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					8,454,700	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	58	m	2,290	132,820	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	19	m	2,870	54,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	70	m	3,610	252,700	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	47	m	4,450	209,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	11	m	6,030	66,330	
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	8,670	771,630	
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　50A	5	m	2,850	14,250	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	84	m	2,320	194,880	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	1	m	3,730	3,730	
配管用防虫網	32A	6	個	5,900	35,400	
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	261	m	430	112,230	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	386	m	510	196,860	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	32	m	760	24,320	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	117	m	890	104,130	
保温工事		1	式		1,212,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		785,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		109,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		40	別紙 00-0006
土工事		1	式		20,600	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		940	別紙 00-0010
計					4,363,570	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25A	2.5	m	5,590	13,975	
配管(白鉄管)	32A	8	m	6,710	53,680	
配管(白鉄管)	50A	2	m	7,580	15,160	
配管(ELP)	32A	1	m	7,250	7,250	
配管(ELP)	50A	1	m	8,580	8,580	
埋設配管(PE)	30A	1.5	m	7,090	10,635	
埋設配管(PE)	50A	23	m	8,460	194,580	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	2	か所	5,350	10,700	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	2.5	m	700	1,750	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	8	m	700	5,600	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	2	m	1,010	2,020	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,300	2,600	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
標示石		2	個	1,600	3,200	
内管深堀	0.5～1.0m	22	m	1,070	23,540	
内管深堀	1.0～1.5m	1	m	1,730	1,730	
土砂入替(山砂)	深堀無	1.5	m	2,000	3,000	
土砂入替(山砂)	深堀有	23	m	2,000	46,000	
諸経費		1	式		48,310	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20A　L500	2	本	7,050	14,100	
計					554,000	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	5	か所	1,550	7,750	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	5	か所	7,610	38,050	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	3.9	m	13,200	51,480	
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		162,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		30,800	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,750	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		280	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		1,250	別紙 00-0015
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
計					510,740	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,558,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		143,000	別紙 00-0018
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
計					1,866,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,212,000	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	10.1	m	2,410	24,341	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	14	m	4,520	63,280	
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	44.2	m	7,660	338,572	
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	88.8	m	8,860	786,768	
計					1,212,961	
製作金物		1	式		785,000	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)	198.7	m	3,900	774,930	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	2.1	m	5,100	10,710	
計					785,640	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）	体育館競技場（9棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		109,000	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)	200mm程度　125mm	8	か所	13,200	105,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,350	4,350	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　1.5km以下	0.01	m3	2,460	24	
計					109,974	
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）（大阪府立西成高等学校）	体育館競技場（9棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		20,600	別紙 00-0007
土工事	人力堀方　－	1.05	m3	9,260	9,723	
土工事	人力埋戻し　－	0.46	m3	7,050	3,243	
土工事	山砂の類　－	0.59	m3	7,500	4,425	
土工事	人力構内敷ならし －	0.59	m3	5,460	3,221	
計					20,612	
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）（大阪府立西成高等学校）	体育館競技場（9棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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		940	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0009
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）（大阪府立西成高等学校）	体育館競技場（9棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		162,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設（m3）	2.53		36,500	92,345	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利（m3）	0.56		7,440	4,166	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　（㎡）	5.7		8,790	50,103	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　（Kg）	69.4		230	15,962	
計					162,576	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		30,800	別紙 00-0012
土工事	人力堀方　－	1.94	m3	9,260	17,964	
土工事	人力埋戻し　－	1.45	m3	7,050	10,222	
土工事	人力構内敷ならし －	0.49	m3	5,460	2,675	
計					30,861	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		1,750	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) -	0.03		8,690	260	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.03		2,220	66	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　1.5km以下	0.06	m3	2,460	147	
計					1,753	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		280	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.06	m3	4,700	282	
計					282	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,250	別紙 00-0015
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り　一般 集積共	1.01	㎡	1,180	1,191	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					1,253	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,558,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	501.84	㎡	1,360	682,502	
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 －　－	15,055.2	㎡	8	120,441	
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 －　－	501.84	㎡	380	190,699	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	77.4	m	240	18,576	
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 －	2,322	m	3	6,966	
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 －	77.4	m	110	8,514	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	547.74	㎡	680	372,463	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	16,432.2	㎡	0.87	14,296	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	547.74	㎡	36	19,718	
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	作業床高さ10m 1日	10	台	11,500	115,000	
計					1,558,245	

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）（大阪府立西成高等学校）　体育館競技場（9棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		143,000	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	501.84	㎡	270	135,496	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	77.4	m	60	4,644	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		547.74	㎡	6	3,286	
計					143,426	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		252,000	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	49	か所	1,180	57,820	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	49	か所	680	33,320	
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					597,140	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		252,000	別紙 00-0020
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,320	34,560	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					252,960	

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　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		

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
	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 (西成高等学校)	1	式	2,706,210	
計			2,706,210	

電気設備工事(西成高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,706,210	
計			2,706,210	

電気設備工事(西成高等学校)

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	1,914,690	
体育館	自動制御設備	1	式	734,020	
体育館	直接仮設	1	式	57,500	
計				2,706,210	

電気設備工事(西成高等学校)	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	284	m	290	82,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	249	m	640	159,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	58	m	550	31,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	115	m	820	94,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	710	7,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	114	m	940	107,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	810	6,480	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	2	m	1,030	2,060	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	890	4,450	
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	29	m	500	14,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	101	m	1,450	146,450	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	14	m	2,260	31,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	14	m	3,750	52,500	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	54	m	2,490	134,460	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西成高等学校)	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
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	11	m	3,190	35,090	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	38	m	4,510	171,380	
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	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
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	
手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型　SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0001
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
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
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	3	個	7,140	21,420	
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×　200	2	個	17,800	35,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	11,400	34,200	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西成高等学校)	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
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	3	個	44,500	133,500	
金属製 露出丸形ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 3方出	4	個	2,080	8,320	
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	
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	
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	
はつり工事		1	式		98,600	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		690	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0003
計					1,914,690	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西成高等学校)	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	3	m	590	1,770	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	28	m	500	14,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	59	m	1,120	66,080	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,450	4,350	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	14	m	3,750	52,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	40	m	2,100	84,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	38	m	3,190	121,220	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	9	m	3,080	27,720	
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	3	個	7,140	21,420	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	11,400	34,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	2	個	25,700	51,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	3	個	30,300	90,900	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西成高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
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	
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		79,700	別紙 00-0004
計					734,020	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(西成高等学校)	体育館			直接仮設		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		57,500	別紙 00-0005
計					57,500	

電気設備工事(西成高等学校)	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		98,600	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	1	m	4,840	4,840	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	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)	250mm程度　50mm	5	か所	10,800	54,000	
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)	250mm程度　75mm	1	か所	12,600	12,600	
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)	300mm程度　100mm	1	か所	17,000	17,000	
計					98,640	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		690	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費		0.1	m3	750	75	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	代価表　0005
計					697	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(西成高等学校)	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 00-0003
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事(西成高等学校)	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		79,700	別紙 00-0004
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　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)	250mm程度　38mm	3	か所	9,720	29,160	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　50mm	1	か所	10,800	10,800	
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)	250mm程度　75mm	1	か所	12,600	12,600	
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)	300mm程度　100mm	1	か所	17,000	17,000	
計					79,760	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(西成高等学校)	体育館			直接仮設		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		57,500	別紙 00-0005
高所作業車	10m	5	台・日	11,500	57,500	
計					57,500	

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		129,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0007
計					136,490	

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		129,000	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	15		400	6,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					129,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0007
半面形防塵マスク	7121R-03	1	個	2,500	2,500	
化学防護服	タイベックソフトウェアーⅢ	1	着	1,070	1,070	
防護メガネ	M10C-H/HF(ベンチ無)	1	個	1,720	1,720	
集塵機能付ドリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
計					7,490	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	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		
	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	体育館空調電源盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	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
	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	リモコン機器収納盤	屋内壁掛型 鋼板製	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	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

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　0005
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