文書番号	教施財　　第2957-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和7年2月7日
開札日	令和6年10月4日

工事名称　　大阪府立桜和高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市北区松ケ枝町　外1箇所

工事費　　¥70,885,100-　　（消費税相当額　　¥6,444,100-　）

工事価格　　¥64,441,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

工事費内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費				
桜和高等学校（敷地１）	1	式	20,482,852	
中央高等学校（敷地２）	1	式	25,576,939	
計			46,059,791	
共通費				
共通仮設費	1	式	3,013,424	
現場管理費	1	式	8,045,901	
一般管理費等	1	式	7,321,884	
計			18,381,209	
工事価格	1	式	64,441,000	
消費税等相当額	1	式	6,444,100	消費税率 10 %
工事費	1	式	70,885,100	

共通仮設費

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地１								
電気設備工事 改修工事	3.6	2,948,064	3.68	0.00	3.68	1.00	1.00	108,488
小計 (率対象)		2,948,064						108,488
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						119,300
小計 (率対象外)		400						119,300
合計		2,948,464						227,788
機械設備工事 改修工事	3.6	17,072,760	3.61	0.00	3.61	1.00	1.00	616,326
小計 (率対象)		17,072,760						616,326
機械設備工事 処分費		2,028						0
機械設備工事 ガス工事		459,600						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						485,750
小計 (率対象外)		461,628						485,750
合計		17,534,388						1,102,076
敷地２								

共通仮設費

名　　称	工期	直接工事費 ①	率 ②	増減率 ③	共通仮設費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	共通仮設費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 改修工事	3.6	3,812,335	3.57	0.00	3.57	1.00	1.00	136,100
小計 (率対象)		3,812,335						136,100
電気設備工事 処分費		400						0
電気設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						118,920
小計 (率対象外)		400						118,920
合計		3,812,735						255,020
機械設備工事 改修工事	3.6	19,619,334	3.52	0.00	3.52	1.00	1.00	690,600
小計 (率対象)		19,619,334						690,600
機械設備工事 処分費		870						0
機械設備工事 ガス工事		2,144,000						0
機械設備工事 改修工事 共通仮設費(積上げ)		0						737,940
小計 (率対象外)		2,144,870						737,940
合計		21,764,204						1,428,540
総計		46,059,791						3,013,424

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
敷地１							
電気設備工事 改修工事	3,175,852	33.30	0.00	33.30	1.00	1.00	1,057,558
小計 (率対象)	3,175,852						1,057,558
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	3,176,252						1,057,558
機械設備工事 改修工事	18,174,836	15.25	0.00	15.25	1.00	1.00	2,771,662
小計 (率対象)	18,174,836						2,771,662
機械設備工事 処分費	2,028						0
機械設備工事 ガス工事	459,600						0
小計 (率対象外)	461,628						0
合計	18,636,464						2,771,662
敷地２							
電気設備工事 改修工事	4,067,355	29.93	0.00	29.93	1.00	1.00	1,217,359
小計 (率対象)	4,067,355						1,217,359

現場管理費

名　　称	純工事費 ①	率 ②	増減率 ③	現場管理費率 ④＝②＋③	補正係数 ⑤	補正係数 ⑥	現場管理費 ⑦＝①×④×⑤×⑥
電気設備工事 処分費	400						0
小計 (率対象外)	400						0
合計	4,067,755						1,217,359
機械設備工事 改修工事	21,047,874	14.25	0.00	14.25	1.00	1.00	2,999,322
小計 (率対象)	21,047,874						2,999,322
機械設備工事 処分費	870						0
機械設備工事 ガス工事	2,144,000						0
小計 (率対象外)	2,144,870						0
合計	23,192,744						2,999,322
総計	49,073,215						8,045,901

一般管理費等

名　　称	工事原価 ①	率 ②	増減率 ③	一般管理費等 率④＝②＋③	前払金支出割 合補正係数⑤	一般管理費等 ⑥＝①×④×⑤	工事価格 ⑦＝①＋⑥
電気設備工事 改修工事	9,518,124						
電気設備工事 処分費	800						
小計 (率対象)	9,518,924						
機械設備工事 改修工事	44,993,694						
機械設備工事 処分費	2,898						
機械設備工事 ガス工事	2,603,600						
小計 (率対象)	47,600,192						
合計 (率対象) 主たる工事：機械設備工事	57,119,116	12.78	0.00	12.78	1.00	7,299,823	64,418,939
契約保証費	57,119,116			0.04	1.00	22,847	22,847
端数調整						▲786	▲786
総計	57,119,116					7,321,884	64,441,000

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） （大阪府立桜和高等学校）	1	式	17,534,388	
計			17,534,388	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（体育館棟）	1	式	17,534,388	
計			17,534,388	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（体育館棟）	機器設備	1	式	10,580,580	
体育館競技場（体育館棟）	配管設備	1	式	5,394,368	
体育館競技場（体育館棟）	ガス設備	1	式	459,600	
体育館競技場（体育館棟）	建築工事	1	式	184,000	
体育館競技場（体育館棟）	直接仮設工事	1	式	915,840	
計				17,534,388	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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	1,830,000	3,660,000	
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	223,000	1,784,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	383,000	766,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400	
室内機類取付金物 架台A		2	個	159,000	318,000	代価表　0001
室内機類取付金物 架台B		6	個	186,000	1,116,000	代価表　0002
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					10,580,580	

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）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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10mm以上	51	m	3,290	167,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	15	m	4,020	60,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	69	m	5,260	362,940	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	39	m	6,910	269,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	9,700	116,400	
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	84	m	14,200	1,192,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	54	m	3,100	167,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　40A	11	m	3,920	43,120	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	7	m	2,620	18,340	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	2	m	2,450	4,900	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	34	m	3,470	117,980	
防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	1	個	6,800	6,800	代価表　0007
配管用防虫網	40A	3	個	7,860	23,580	
間接排水口	40A	4	個	3,660	14,640	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	135	m	510	68,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	211	m	600	126,600	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	1,060	8,480	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	40	m	1,250	50,000	
空調ﾘﾓｺﾝ・自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×600×160	1	面	42,100	42,100	代価表　0008
保温工事		1	式		1,673,900	別紙 00-0003
製作金物		1	式		654,535	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,960	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		109,039	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		35	別紙 00-0007
土工事		1	式		16,387	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,520	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0011
計					5,394,368	

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）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替取付(ﾀｲﾌﾟG)	M30G	1	個	6,150	6,150	
ﾒｰﾀｰ位置替取外(ﾀｲﾌﾟG)	M30G	1	個	3,360	3,360	
業務用超音波ﾒｰﾀｰ取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	3.5	m	6,110	21,385	
配管(白鉄管)	50A(高所)	8.5	m	8,290	70,465	
配管(白鉄管)	50A	6.5	m	8,290	53,885	
配管(白鉄管)	80A	2	m	12,420	24,840	
配管撤去	80A	1	m	4,490	4,490	
検査孔付ねじｶﾞｽ栓	20A(167)	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A(197)	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	1	個	17,860	17,860	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	12	個	5,890	70,680	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	2	個	5,890	11,780	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	3.5	m	770	2,695	

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）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　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)	50A	15	m	1,120	16,800	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	2	m	1,570	3,140	
足場工事	0-40m2	1	件	40,680	40,680	
みなしAS対策基本費		1	件	2,414	2,414	
みなしAS対策作業費		3.5	m	235	822	
みなしAS対策作業費		14	か所	557	7,798	
高所配管		1	式		14,093	
諸経費		1	式		39,993	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ500L	2	本	9,400	18,800	
計					459,600	

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）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修	材工共	1	式		54,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		112,695	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		5,030	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		5,429	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		352	別紙 00-0015
撤去工事	再使用しない	1	式		5,253	別紙 00-0016
産業廃棄物処分費		1	式		1,241	別紙 00-0017
計					184,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		656,908	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		67,412	別紙 00-0019
養生		1	式		191,520	別紙 00-0020
計					915,840	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		891,880	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	227,000	454,000	
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	26,500	212,000	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	13,300	106,400	代価表　0003
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	4	個	1,630	6,520	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	3,180	6,360	代価表　0005
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,673,900	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ	450ｍｍ×150ｍｍ	52.3	m	9,600	502,080	代価表　0009
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ（歩廊）	450ｍｍ×150ｍｍ	2.8	m	14,600	40,880	代価表　0010
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	50.5	m	5,390	272,195	
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	21.1	m	9,150	193,065	
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	62.8	m	10,600	665,680	
計					1,673,900	
製作金物		1	式		654,535	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）	110.3	m	5,330	587,899	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	10.8	m	6,170	66,636	
計					654,535	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,960	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.03		49,600	1,488	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.8		11,200	8,960	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.3	㎡	5,040	1,512	
計					11,960	
はつり工事		1	式		109,039	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 75mm	5	か所	12,300	61,500	
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	2	か所	15,900	31,800	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 75mm	3	か所	5,230	15,690	
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 12.0km以下	0.01	m3	4,940	49	
計					109,039	

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）（大阪府立桜和高等学校）　体育館競技場（体育館棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		35	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,525	35	
計					35	
土工事		1	式		16,387	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	1.29	m3	2,110	2,721	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.6	m3	4,010	2,406	
土工事	山砂の類 －	0.69	m3	10,000	6,900	
土工事	人力構内敷ならし －	0.69	m3	6,320	4,360	
計					16,387	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		65,520	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	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		82	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		0.01	m3	7,190	71	代価表　0011
計					82	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

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）（大阪府立桜和高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		112,695	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.53		45,800	70,074	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3		11,200	33,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	31.11		290	9,021	
計					112,695	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		5,030	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A (歩道)	0.96	㎡	5,240	5,030	
計					5,030	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		5,429	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	5.5		720	3,960	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.1		9,750	975	
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区間無し 13.0km以下	0.1	m3	4,940	494	
計					5,429	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		352	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.1	m3	3,525	352	
計					352	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,253	別紙 00-0016
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	0.77	㎡	6,730	5,182	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	7,190	71	
計					5,253	
産業廃棄物処分費		1	式		1,241	別紙 00-0017
がれき類		0.1	t	11,100	1,110	
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	13,100	131	
計					1,241	

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）（大阪府立桜和高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		656,908	別紙 00-0018
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	192.78	㎡	1,550	298,809	
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 －　－	5,783.4	㎡	9	52,050	
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 －　－	192.78	㎡	390	75,184	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	55.8	m	280	15,624	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	1,674	m	3	5,022	
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 －	55.8	m	110	6,138	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　－ －	220.32	㎡	780	171,849	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	6,609.6	㎡	0.88	5,816	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	220.32	㎡	50	11,016	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=5.4　1か月	1	台	15,400	15,400	
計					656,908	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立桜和高等学校）	体育館競技場（体育館棟）			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		67,412	別紙 00-0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	192.78	㎡	320	61,689	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	55.8	m	71	3,961	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		220.32	㎡	8	1,762	
計					67,412	
養生		1	式		191,520	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	300	43,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	1,030	148,320	
計					191,520	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		251,460	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	27	か所	1,370	36,990	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	27	か所	700	18,900	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					485,750	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		251,460	別紙 00-0021
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		143,000	143,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	7		4,880	34,160	
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		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,800	15,800	
計					251,460	

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
	室内機類取付金物架台A		個	1			159,000		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	7.2	1	5,327.73	38,359.66		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,693.95	50,106.76		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.2	1	6,170.1	69,105.12		
04	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1	1	1,520	1,520		
	計						159,091.54		
	室内機類取付金物架台B		個	1			186,000		代価表 0002
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	10	1	5,327.73	53,277.3		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	10.6	1	5,693.95	60,355.87		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.2	1	6,170.1	69,105.12		
04	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	2.04	1	1,520	3,100.8		
	計						185,839.09		

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			13,300		代価表 0003
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			53,300		代価表 0004
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ(取付)		個	1			3,180		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		

○は「その他」の率対象

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　25A	m	1			2,450		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	220	231		
02	継手		式 T01	1	0.15	220	33		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	220	22		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	220	55		
05	配管工		人	0.067	1	25,000	1,675	○	
	その他		式	1	0.26	1,675	435.5		
	計						2,451.5		
	防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,800		代価表　0007
01	防臭逆止弁	40A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,772	2,772		
02	一般弁類　取付	40A	個	1	1	4,030	4,030		
	計						6,802		

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
	空調ﾘﾓｺﾝ・自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×600×160	面	1			42,100		代価表　0008
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	18,240	18,240		
02	電工		人	0.78	1	24,300	18,954	○	
	その他		式	1	0.26	18,954	4,928.04		
	計						42,122.04		
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ	450mm×150mm	m	1			9,600		代価表　0009
01	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ	450mm×150mm	m	1	1	5,310	5,310		
02	付属品	450mm×150mm	式	1	0.25	5,310	1,327.5		
03	保温工		人	0.091	1	26,500	2,411.5	○	
	その他		式	1	0.23	2,411.5	554.65		
	計						9,603.65		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ（歩廊）	450ｍｍ×150ｍｍ	m	1			14,600		代価表　0010
01	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ	450ｍｍ×150ｍｍ	m	1	1	9,280	9,280		
02	付属品	450ｍｍ×150ｍｍ	式	1	0.25	9,280	2,320		
03	保温工		人	0.091	1	26,500	2,411.5	○	
	その他		式	1	0.23	2,411.5	554.65		
	計						14,566.15		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表　0011
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （桜和高等学校） （体育館空調設備工事）	1	式	2,948,464	
計			2,948,464	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館棟	1	式	2,948,464	
計			2,948,464	

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）

科　目　名　称	中　科　目　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,277,044	
体育館棟	自動制御設備	1	式	671,420	
計				2,948,464	

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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	356	m	330	117,480	
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	49	m	670	32,830	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	177	m	780	138,060	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	680	8,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	166	m	1,000	166,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	880	3,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	77	m	2,140	164,780	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,680	8,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,220	2,220	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	30	m	2,610	78,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	34	m	3,440	116,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,460	27,060	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	48	m	2,930	140,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	23	m	3,800	87,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	38	m	5,500	209,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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) 75mm	3	m	6,480	19,440	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	3,280	3,280	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	3	m	4,730	14,190	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	7,180	7,180	
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	2,310	4,620	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	1	m	1,000	1,000	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	4	m	1,020	4,080	
S-A盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	95,000	95,000	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表　0002
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表　0003
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用　ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ MCCB2P2E50AF/20AT	2	個	12,300	24,600	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　２P15AEx２　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,400	6,800	代価表　0005
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	2	個	7,940	15,880	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　200	1	個	10,400	10,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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	200×　200×　100 -	2	個	14,200	28,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	32,100	192,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	3	個	55,800	167,400	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	7	個	2,170	15,190	
はつり工事		1	式		61,542	別紙 00-0001
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		82	別紙 00-0003
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
計					2,277,044	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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	42	m	690	28,980	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	34	m	1,280	43,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m	1,680	50,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	2	m	4,540	9,080	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	48	m	1,980	95,040	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,460	7,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	3,800	7,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	14	m	5,500	77,000	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,720	5,440	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	4,060	16,240	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	5	個	7,940	39,700	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	15,600	15,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	14,200	28,400	

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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×　200 -	5	個	32,100	160,500	
はつり工事		1	式		70,000	別紙 00-0005
計					671,420	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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		61,542	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　75mm	4	か所	12,300	49,200	
手はつり（溝はつり）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　75×75mm	1.7	m	7,260	12,342	
計					61,542	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0002
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
計					16,380	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込運搬費		0.01	m3	7,190	71	代価表　0006
計					82	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0004
廃石綿等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

電気設備工事（桜和高等学校）（体育館空調設備工事）　体育館棟　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		70,000	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　63mm	2	か所	10,400	20,800	
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	200mm程度　75mm	4	か所	12,300	49,200	
計					70,000	

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		119,300	別紙 00-0006
計					119,300	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査	ﾚｰﾀﾞｰ	1	式		119,300	別紙 00-0006
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　（一式） 1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　（ 枚 ） 1-10箇所まで	10		380	3,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　（一式） 1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					119,300	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-A盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			95,000		代価表　0001
01	S-A盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	81,700	81,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	81,700	1,634		
03	電工		人	0.38	1	24,300	9,234	○	
	その他		式	1	0.26	9,234	2,400.84		
	計						94,968.84		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			69,600		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	52,400	52,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	52,400	1,048		
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						69,614.3		

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
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			193,000		代価表　0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	113,000	113,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	113,000	2,260		
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○	
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26		
	計						193,274.66		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用　ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ MCCB2P2E50AF/20AT	個	1			12,300		代価表　0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用（ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ）	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		

○は「その他」の率対象

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	埋込ｺﾝｾﾝﾄ ２P15AEx２ 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式	1	0.02	1,319	26.38		
			K01+K02+K03						
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		m3	1			7,190		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

○は「その他」の率対象

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） （大阪府立中央高等学校）	1	式	21,764,204	
計			21,764,204	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場（管理室棟）	1	式	21,764,204	
計			21,764,204	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（管理室棟）	機器設備	1	式	10,426,580	
体育館競技場（管理室棟）	配管設備	1	式	7,344,584	
体育館競技場（管理室棟）	ガス設備	1	式	2,144,000	
体育館競技場（管理室棟）	建築工事	1	式	418,438	
体育館競技場（管理室棟）	直接仮設工事	1	式	1,430,602	
計				21,764,204	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　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	1,830,000	3,660,000	
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	223,000	1,784,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	383,000	766,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	26,700	53,400	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	11,600	46,400	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	74,500	596,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	79,400	635,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,800	534,400	
室内機類取付金物		8	個	160,000	1,280,000	代価表　0001
据付費		1	式		891,880	別紙 00-0001
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
計					10,426,580	

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）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　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10mm以上	58	m	3,290	190,820	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	17	m	4,020	68,340	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	108	m	5,260	568,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	42	m	6,910	290,220	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	16	m	9,700	155,200	
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	125	m	14,200	1,775,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	47	m	3,100	145,700	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	3	m	2,620	7,860	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	1	m	2,580	2,580	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	27	m	2,790	75,330	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	10	m	3,470	34,700	
配管用防虫網	32A	8	個	6,930	55,440	
間接排水口	40A	4	個	3,660	14,640	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	231	m	510	117,810	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	178	m	600	106,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　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	10	m	1,060	10,600	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	136	m	1,250	170,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	1,070	25,680	
空調ﾘﾓｺﾝ・自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×600×160	1	面	42,100	42,100	代価表　0007
保温工事		1	式		2,399,311	別紙 00-0003
製作金物		1	式		733,668	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		26,280	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		270,947	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0007
土工事		1	式		7,303	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		49,140	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		165	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011
計					7,344,584	

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）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替取付(ﾀｲﾌﾟG)	M120G	1	個	8,350	8,350	
ﾒｰﾀｰ位置替取外(ﾀｲﾌﾟG)	M120G	1	個	4,800	4,800	
業務用超音波ﾒｰﾀｰ取付	16号	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25A	4.5	m	6,110	27,495	
配管(白鉄管)	50A(高所)	67	m	8,290	555,430	
配管(白鉄管)	50A	8	m	8,290	66,320	
配管(白鉄管)	100A	2	m	14,220	28,440	
配管撤去	100A	2	m	5,090	10,180	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A（高所）	1	か所	136,730	136,730	
検査孔付ねじｶﾞｽ栓	20A(167)	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A(197)	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50A	2	個	8,450	16,900	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	29	個	5,890	170,810	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	2	個	8,320	16,640	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	4.5	m	770	3,465	

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）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　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)	50A	79	m	1,120	88,480	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	2	m	1,960	3,920	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	1	個	73,700	73,700	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ撤去	100A	1	個	2,950	2,950	
みなしAS対策基本費		1	件	7,604	7,604	
みなしAS対策作業費		4.5	m	235	1,057	
みなしAS対策作業費		33	か所	557	18,381	
組立足場	101-300	198.5	㎡	2,730	541,905	
高所配管		1	式		138,432	
諸経費		1	式		192,641	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20φ500L	2	本	9,400	18,800	
計					2,144,000	

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）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　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	2.3	m	16,400	37,720	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	66,000	264,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		105,759	別紙 00-0012
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		10,959	別紙 00-0013
計					418,438	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,091,058	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		107,592	別紙 00-0015
養生		1	式		231,952	別紙 00-0016
計					1,430,602	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		891,880	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	227,000	454,000	
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	26,500	212,000	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	13,300	106,400	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	4	個	1,630	6,520	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	53,300	106,600	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	3,180	6,360	代価表　0004
計					891,880	
搬入費		1	式		179,300	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	110,000	179,300	
計					179,300	

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）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		2,399,311	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ	450ｍｍ×150ｍｍ	30.2	m	9,600	289,920	代価表　0008
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温化粧ｹｰｽ（歩廊）	300ｍｍ×150ｍｍ	55.4	m	12,500	692,500	代価表　0009
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	57.7	m	5,390	311,003	
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 125A　厚20mm	52.8	m	6,410	338,448	
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	72.4	m	10,600	767,440	
計					2,399,311	
製作金物		1	式		733,668	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）	122.6	m	5,330	653,458	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	13	m	6,170	80,210	
計					733,668	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		26,280	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.05		49,600	2,480	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.9		11,200	21,280	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.5	㎡	5,040	2,520	
計					26,280	
はつり工事		1	式		270,947	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 75mm	16	か所	12,300	196,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度 125mm	4	か所	15,900	63,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 75mm	2	か所	5,230	10,460	
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区間無し 10.0km以下	0.02	m3	4,390	87	
計					270,947	

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）（大阪府立中央高等学校）　体育館競技場（管理室棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,525	70	
計					70	
土工事		1	式		7,303	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.57	m3	2,110	1,202	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.26	m3	4,010	1,042	
土工事	山砂の類 －	0.31	m3	10,000	3,100	
土工事	人力構内敷ならし －	0.31	m3	6,320	1,959	
計					7,303	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校） 体育館競技場（管理室棟） 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		49,140	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	6	日	2,200	13,200	
化学防護服		6	着	2,630	15,780	
半面防護ﾏｽｸ		6	個	1,380	8,280	
防護ﾒｶﾞﾈ		6	個	1,980	11,880	
計					49,140	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		165	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	1,130	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	7,190	143	代価表　0010
計					165	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0011
石綿含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	

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）（大阪府立中央高等学校） 体育館競技場（管理室棟） 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		105,759	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.13		45,800	51,754	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.3		45,800	13,740	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.7		8,350	5,845	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.4		11,200	26,880	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	26		290	7,540	
計					105,759	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		10,959	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	1.3	m3	2,110	2,743	
土工事	人力構内敷ならし －	1.3	m3	6,320	8,216	
計					10,959	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立中央高等学校） 体育館競技場（管理室棟）				直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,091,058	別紙 00-0014
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 22m以上 -　-	97.92	㎡	1,910	187,027	
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 -　-	214.2	㎡	1,550	332,010	
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 22m以上 -　-	2,937.6	㎡	9	26,438	
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 -　-	6,426	㎡	9	57,834	
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 22m以上 -　-	97.72	㎡	380	37,133	
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 -　-	214.2	㎡	390	83,538	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	66.6	m	280	18,648	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	1,998	m	3	5,994	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	66.6	m	110	7,326	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 掛払い手間　- -	373.32	㎡	780	291,189	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	11,199.6	㎡	0.88	9,855	
養生ｼｰﾄ張り	防炎性能 JIS A 8952 Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	373.32	㎡	50	18,666	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=5.4　1か月	1	台	15,400	15,400	
計					1,091,058	

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）（大阪府立中央高等学校） 体育館競技場（管理室棟）				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		107,592	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	312.12	㎡	320	99,878	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	66.6	m	71	4,728	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		373.32	㎡	8	2,986	
計					107,592	
養生		1	式		231,952	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	174.4	㎡	300	52,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	174.4	㎡	1,030	179,632	
計					231,952	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		472,600	別紙 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	42	か所	1,370	57,540	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	42	か所	700	29,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	17,600	70,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					737,940	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		472,600	別紙 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		285,000	285,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	20		4,880	97,600	
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		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		31,500	31,500	
計					472,600	

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
	室内機類取付金物		個	1			160,000		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	7.2	1	5,327.73	38,359.66		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	8.9	1	5,693.95	50,676.16		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.2	1	6,170.1	69,105.12		
04	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	m^2	1	1	1,520	1,520		
	計						159,660.94		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			13,300		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	26,100	10,701	○	
	その他		式	1	0.24	10,701	2,568.24		
	計						13,269.24		

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
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			53,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	24,300	43,011	○	
	その他		式	1	0.24	43,011	10,322.64		
	計						53,333.64		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			3,180		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	24,300	2,527.2	○	
	その他		式	1	0.26	2,527.2	657.07		
	計						3,184.27		

○は「その他」の率対象

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　25A	m	1			2,580		代価表　0005
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	300	315		
02	継手		式 T01	1	0.15	300	45		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	300	30		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	300	75		
05	配管工		人	0.067	1	25,000	1,675	○	
	その他		式	1	0.26	1,675	435.5		
	計						2,575.5		

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
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,790		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	360	378		
02	継手		式 T01	1	0.15	360	54		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	360	36		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	360	90		
05	配管工		人	0.071	1	25,000	1,775	○	
	その他		式	1	0.26	1,775	461.5		
	計						2,794.5		
	空調ﾘﾓｺﾝ・自立運転切替ｽｲｯﾁ盤	500×600×160	面	1			42,100		代価表　0007
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	18,240	18,240		
02	電工		人	0.78	1	24,300	18,954	○	
	その他		式	1	0.26	18,954	4,928.04		
	計						42,122.04		

○は「その他」の率対象

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
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管 保温化粧ｹｰｽ	450ｍｍ×150ｍｍ	m	1			9,600		代価表　0008
01	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ	450ｍｍ×150ｍｍ	m	1	1	5,310	5,310		
02	付属品		式	1	0.25	5,310	1,327.5		
03	保温工		人	0.091	1	26,500	2,411.5	○	
	その他		式	1	0.23	2,411.5	554.65		
	計						9,603.65		
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管 保温化粧ｹｰｽ（歩廊）	300ｍｍ×150ｍｍ	m	1			12,500		代価表　0009
01	ｽﾘﾑﾀﾞｸﾄ	300ｍｍ×150ｍｍ	m	1	1	7,730	7,730		
02	付属品		式	1	0.3	7,730	2,319		
03	保温工		人	0.076	1	26,500	2,014	○	
	その他		式	1	0.23	2,014	463.22		
	計						12,526.22		

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
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			7,190		代価表　0010
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （中央高等学校） （体育館空調設備工事）	1	式	3,812,735	
計			3,812,735	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
管理室棟	1	式	3,812,735	
計			3,812,735	

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理室棟	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,942,775	
管理室棟	自動制御設備	1	式	869,960	
計				3,812,735	

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　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	434	m	330	143,220	
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	134	m	670	89,780	
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	21	m	580	12,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	536	m	780	418,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	24	m	680	16,320	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 3C FEP内(PF･CD)	3	m	920	2,760	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	43	m	1,000	43,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	21	m	1,170	24,570	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	21	m	2,140	44,940	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾗｯｸ	24	m	2,370	56,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	20	m	1,920	38,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	12	m	3,800	45,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	40	m	5,500	220,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	15	m	6,480	97,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	87	m	2,610	227,070	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　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) 51mm	20	m	3,440	68,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,540	27,240	
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	2,310	4,620	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	4,730	9,460	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	3	m	1,050	3,150	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,770	13,850	
S-AC	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	69,600	69,600	代価表　0001
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	193,000	193,000	代価表　0002
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,110	4,220	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)MCCB2P50AF/20AT	2	個	12,300	24,600	代価表　0003
埋込ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　２P15AEx２　金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,400	6,800	代価表　0004
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	8	個	7,940	63,520	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	3	個	15,600	46,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	14,200	14,200	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　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	300×　300×　200 -	10	個	32,100	321,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	2	個	55,800	111,600	
はつり工事		1	式		72,200	別紙 00-0001
防火区画貫通処理		1	式		249,090	別紙 00-0002
庭園灯再取付		1	灯	23,100	23,100	代価表　0005
照明器具 LED再取付	ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込形 600×600	1	個	12,000	12,000	代価表　0008
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	9,030	18,060	
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	1,760	3,520	
配管用支持ﾌﾞﾛｯｸ	H100 L300	6	個	2,170	13,020	
電気主任技術者立 会費		1	式		45,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004
土工事		1	式		5,813	別紙 00-0005
撤去工事	再使用する	1	式		14,050	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0007

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					2,942,775	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　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	132	m	690	91,080	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m	590	12,390	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	1,980	15,840	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,460	14,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	32	m	3,800	121,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	52	m	1,280	66,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,680	67,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,440	86,000	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	4,540	13,620	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,160	4,320	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,720	5,440	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,470	8,940	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,800	7,600	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	4,060	16,240	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200× 200× 100	6	個	7,940	47,640	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　自動制御設備

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	200× 200× 200	3	個	10,400	31,200	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300× 300× 200	2	個	15,600	31,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200× 200× 200 -	8	個	19,900	159,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300× 300× 200 -	1	個	32,100	32,100	
はつり工事		1	式		35,000	別紙 00-0008
防火区画貫通処理		1	式		2,030	別紙 00-0009
計					869,960	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　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		72,200	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	10,400	10,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	4	か所	12,300	49,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　88mm	1	か所	12,600	12,600	
計					72,200	
防火区画貫通処理		1	式		249,090	別紙 00-0002
防火区画貫通処理(壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,030	2,030	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(75)	2	か所	9,480	18,960	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ貫通処理(壁貫通処理用)	ﾗｯｸ幅=1200	2	か所	75,300	150,600	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ貫通処理(床貫通処理用)	ﾗｯｸ幅=1200	1	か所	77,500	77,500	
計					249,090	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,380	別紙 00-0003
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	個	1,380	2,760	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ	HEPAフィルター付	2	日	2,200	4,400	
計					16,380	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		82	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ処理　集積・梱包		0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込運搬費		0.01	m3	7,190	71	代価表　0009
計					82	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		5,813	別紙 00-0005
土工事	機械掘方 ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.95	m3	2,110	2,004	
土工事	機械埋め戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.95	m3	4,010	3,809	
計					5,813	
撤去工事	再使用する	1	式		14,050	別紙 00-0006
庭園灯取り外し	再使用する	1	灯	9,250	9,250	代価表　0006
照明器具 LED取り外し	ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込形 600×600 再使用する	1	個	4,800	4,800	代価表　0007
計					14,050	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0007
廃石綿等処分費		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（中央高等学校）（体育館空調設備工事）　管理室棟　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		35,000	別紙 00-0008
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	10,400	10,400	
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口）	200mm程度　75mm	2	か所	12,300	24,600	
計					35,000	
防火区画貫通処理		1	式		2,030	別紙 00-0009
防火区画貫通処理 （壁用）	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	2,030	2,030	
計					2,030	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査	ﾚｰｶﾞｰ	1	式		118,920	別紙 00-0010
計					118,920	

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		118,920	別紙 00-0010
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　（一式） 1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　（ 枚 ） 1-10箇所まで	9		380	3,420	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費(一式) 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　（一式） 1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					118,920	

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
	S-AC	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			69,600		代価表　0001
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	52,400	52,400		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	52,400	1,048		
03	電工		人	0.528	1	24,300	12,830.4	○	
	その他		式	1	0.26	12,830.4	3,335.9		
	計						69,614.3		
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			193,000		代価表　0002
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	113,000	113,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	113,000	2,260		
03	電工		人	2.548	1	24,300	61,916.4	○	
	その他		式	1	0.26	61,916.4	16,098.26		
	計						193,274.66		

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
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)MCCB2P50AF/20A T	個	1			12,300		代価表　0003
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用 (ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	24,300	6,415.2	○	
	その他		式	1	0.26	6,415.2	1,667.95		
	計						12,295.75		
	埋込ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ　２P15AEx２　金属製ｶﾞｰ ﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,400		代価表　0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用　　2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	981	981		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,319	26.38		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ　　連用形 2P15A ×2 接地極×2　　一体形	個	1	1	2,051.41	2,051.41		
	計						3,396.79		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	庭園灯再取付		灯	1			23,100		代価表 0005
01	電工		人	0.755	1	24,300	18,346.5	○	
	その他		式	1	0.26	18,346.5	4,770.09		
	計						23,116.59		
	庭園灯取り外し	再使用する	灯	1			9,250		代価表 0006
01	電工		人	0.755	0.4	24,300	7,338.6	○	
	その他		式	1	0.26	7,338.6	1,908.04		
	計						9,246.64		
	照明器具 LED取り外し	ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込形 600×600 再使用する	個	1			4,800		代価表 0007
01	照明器具 LED撤去	ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込形 650×650 再使用する	個	1	1	4,800.9	4,800.9		
	計						4,800.9		

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
	照明器具 LED再取付	ﾍﾞｰｽﾗｲﾄ 埋込形 600×600	個	1			12,000		代価表 0008
01	電工		人	0.392	1	24,300	9,525.6	○	
	その他		式	1	0.26	9,525.6	2,476.66		
	計						12,002.26		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込運搬費		m3	1			7,190		代価表 0009
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	7,190	7,190		
	計						7,190		

○は「その他」の率対象