文書番号	教施財　　第2928-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和4年2月24日
開札日	令和3年10月5日

工事名称　　大阪府立かわち野高等学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　東大阪市新庄四丁目 外１箇所

工事費　　¥67,357,400-　　（消費税相当額　　¥6,123,400-　）

工事価格　　¥61,234,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立かわち野高等学校外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）		
かわち野高等学校	一式		17,075,280	3,666,400		
懐風館高等学校	一式		19,807,140	3,600,080		
小計					44,148,900	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
かわち野高等学校	一式		1,099,464	344,657		
懐風館高等学校	一式		1,136,743	257,242		
小計					2,838,106	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
かわち野高等学校	一式		2,407,295	1,263,884		
懐風館高等学校	一式		2,345,307	1,238,971		
小計					7,255,457	
一般管理費等	一式				6,991,537	
工事価格	一式				61,234,000	
消費税等相当額	一式				6,123,400	工事価格×10%
総工事費	一式				67,357,400	

大阪府立かわち野高等学校外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		かわち野高等学校		懐風館高等学校	
				（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)	15,400,160	3,666,400	14,509,070	3,600,080
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,674,000		5,298,000	
	処分費等	一式	(C)	1,120		70	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	17,075,280	3,666,400	19,807,140	3,600,080
率算出用の工期				4.1 ヶ月	4.1 ヶ月	4.1 ヶ月	4.1 ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.64%	3.58%	2.68%	3.59%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	406,564	131,257	388,843	129,242
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	692,900	213,400	747,900	128,000
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	1,099,464	344,657	1,136,743	257,242
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	16,499,624	4,011,057	15,645,813	3,857,322
現場管理費率			(K)	14.59%	31.51%	14.99%	32.12%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,407,295	1,263,884	2,345,307	1,238,971
現場管理費　小計			(L)	2,407,295	1,263,884	2,345,307	1,238,971
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	20,582,039	5,274,941	23,289,190	5,096,293
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	54,242,463			
一般管理費等率			(O)	12.85%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,970,156			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	21,696			
端数処理			(R)	−315			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,991,537			

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） （大阪府立かわち野高等学校）	1	式	17,075,280	
計			17,075,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（10棟）	1	式	17,075,280	
計			17,075,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（10棟）	機器設備	1	式	8,454,700	
体育館競技場（10棟）	配管設備	1	式	5,388,660	
体育館競技場（10棟）	ガス設備	1	式	1,674,000	
体育館競技場（10棟）	建築工事	1	式	336,920	
体育館競技場（10棟）	直接仮設工事	1	式	1,221,000	
計				17,075,280	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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	
室内機類取付金物		8		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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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	63	m	2,290	144,270	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	2,870	34,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	83	m	3,610	299,630	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	49	m	4,450	218,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	14	m	6,030	84,420	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	95	m	8,670	823,650	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	16	m	2,630	42,080	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	86	m	2,320	199,520	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	27	m	2,900	78,300	
配管用防虫網	32A	2	個	5,900	11,800	
配管用防虫網	40A	3	個	6,710	20,130	
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	342	m	430	147,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	357	m	510	182,070	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	760	8,360	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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	67	m	890	59,630	
保温工事		1	式		1,322,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,503,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		167,000	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,900	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					5,388,660	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替（ﾀｲﾌﾟG）取付	30	1	個	5,760	5,760	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ（ﾀｲﾌﾟG）取付	16	1	個	4,260	4,260	
配管	白鉄管25	3.5	m	5,590	19,565	
配管	白鉄管32	3	m	6,710	20,130	
配管	白鉄管50	61.5	m	7,580	466,170	
配管	白鉄管80	1	m	11,360	11,360	
配管	ELP50	1	m	8,580	8,580	
配管	ELP80	1	m	12,630	12,630	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50	1	ヵ所	124,300	124,300	
埋設配管	PE50	2.5	m	8,460	21,150	
埋設配管	PE75	16	m	12,960	207,360	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	2	個	7,920	15,840	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	1	個	16,750	16,750	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	29	ヵ所	5,350	155,150	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	1	ヵ所	5,350	5,350	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　25	3.5	m	700	2,450	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　32	3	m	700	2,100	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　50	61.5	m	1,010	62,115	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗　80	1	m	1,420	1,420	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ	PE75	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	1	ヵ所	2,100	2,100	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	1	ヵ所	4,900	4,900	
標示石		1	個	1,600	1,600	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深掘	(0.6-1m)	18.5	m	1,070	19,795	
土砂入替（山砂）		18.5	m	2,000	37,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	2.5	m²	5,040	12,600	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	2.5	m²	9,600	24,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	12.5	m	2,550	31,875	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		2.5	m²	6,330	15,825	
高所配管加算	50	48	m	1,516	72,768	
諸経費		1	式		144,777	
ﾒｰﾀｰ位置替	ﾀｲﾌﾟG取外し	1	個	3,150	3,150	
配管撤去	50	2	m	2,760	5,520	
埋設配管撤去	50	16	m	2,880	46,080	
諸経費		1	式		5,250	
計					1,674,000	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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	8.6	m	13,200	113,520	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800　両面型用 片開き　W=1000	2	か所	54,300	108,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		56,400	別紙 00-0009
撤去工事	再使用しない	1	式		1,550	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0011
配管貫通部防水補 修工事		1	式		1,710	別紙 00-0012
計					336,920	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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		959,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		97,000	別紙 00-0014
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
計					1,221,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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ELCB（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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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 100A　厚20mm	12	m	4,520	54,240	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	50.8	m	7,660	389,128	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 125A　厚20mm	94.9	m	8,860	840,814	
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	16	m	2,410	38,560	
計					1,322,742	
製作金物		1	式		1,503,000	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）	347	m	3,900	1,353,300	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	20.4	m	5,100	104,040	
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L300,H100 （ｺﾞﾑｼｰﾄ共）	21	か所	2,220	46,620	代価表　0008
計					1,503,960	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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		167,000	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	8	か所	6,480	51,840	
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)	100～150mm 125mm	1	か所	9,990	9,990	
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					167,430	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,900	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	2,200	8,800	
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					29,960	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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　0009
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　0010
計					940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）	体育館競技場（10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		56,400	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）	0.9		36,500	32,850	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　（㎡）	1.77		8,790	15,558	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　（Kg）	34.78		230	7,999	
計					56,407	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,550	別紙 00-0010
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		0.02	m3	6,220	124	
計					1,551	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0011
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）（大阪府立かわち野高等学校）	体育館競技場（10棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管貫通部防水補修工事		1	式		1,710	別紙 00-0012
配管貫通部 防水補修		0.6	㎡	2,850	1,710	代価表　0011
計					1,710	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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		959,000	別紙 00-0013
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	321.3	㎡	1,360	436,968	
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 －　－	9,639	㎡	8	77,112	
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 －　－	321.3	㎡	380	122,094	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	136.8	m	240	32,832	
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 －	4,104	m	3	12,312	
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 －	136.8	m	110	15,048	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	354.96	㎡	680	241,372	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	10,648.8	㎡	0.87	9,264	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	354.96	㎡	36	12,778	
計					959,780	

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）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場（10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		97,000	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	321.3	㎡	270	86,751	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	136.8	m	60	8,208	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		354.96	㎡	6	2,129	
計					97,088	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		447,000	別紙 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	15	か所	1,180	17,700	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	15	か所	680	10,200	
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					692,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		447,000	別紙 00-0016
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		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	17		4,320	73,440	
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					447,840	

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			1			94,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	7	1	6,190.27	43,331.89		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
	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ELCB (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		
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L300,H100 (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	か所	1			2,220		代価表　0008
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L300,H100	個	1	1	1,930	1,930		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L300用	個	1	1	294	294		
	計						2,224		

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			6,220		代価表　0009
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　0010
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	配管貫通部 防水補修		㎡	1			2,850		代価表　0011
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1	㎡	1	1	2,850	2,850		
	計						2,850		

○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

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 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立かわち野高等学校）	1	式	3,666,400	
計			3,666,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
設備棟	1	式	56,730	
体育館競技場	1	式	3,609,670	
計			3,666,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
設備棟	幹線設備	1	式	56,730	
計				56,730	
体育館競技場	幹線設備	1	式	393,630	
体育館競技場	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,332,120	
体育館競技場	自動制御設備	1	式	883,920	
計				3,609,670	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　設備棟　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
遮断器	MCCB 3P 225/225	1	個	51,200	51,200	代価表　0001
撤去工事	再使用しない	1	式		5,530	別紙 00-0001
計					56,730	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　幹線設備

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)	22mm2	31	m	840	26,040	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	8,420	185,240	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 管内	9	m	9,150	82,350	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 92mm	9	m	10,400	93,600	
はつり工事		1	式		14,300	別紙 00-0002
撤去工事		1	式		70,000	別紙 00-0003
有価材		1	式		▲77,900	別紙 00-0004
計					393,630	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　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	308	m	290	89,320	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	5	m	380	1,900	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	19	m	840	15,960	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	2,820	42,300	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	5	m	3,150	15,750	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	53	m	1,090	57,770	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	168	m	1,250	210,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	710	1,420	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	8	m	820	6,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	57	m	550	31,350	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	273	m	640	174,720	
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	51	m	500	25,500	
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	17	m	580	9,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,260	13,560	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　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) 31mm	16	m	1,930	30,880	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	109	m	1,450	158,050	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	34	m	4,510	153,340	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	92	m	2,490	229,080	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	9	m	3,190	28,710	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m	720	3,600	
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	4	か所	2,140	8,560	
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
S-AC	屋外壁掛型　SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0004
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　0005
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　0006
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　300	3	個	22,000	66,000	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
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	
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)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
アルミパネル	600×450	1	枚	4,520	4,520	代価表　0007
はつり工事		1	式		116,000	別紙 00-0005
撤去工事	再使用しない	1	式		1,540	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0007
廃棄物運搬費		1	式		60	別紙 00-0008
産廃物処分費		1	式		1,990	別紙 00-0009
計					2,332,120	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　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 ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m	500	11,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	5	m	590	2,950	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	2	m	1,120	2,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	47	m	1,450	68,150	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	91	m	2,100	191,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	9	m	2,490	22,410	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	28	m	3,190	89,320	
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	
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	
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)	A型(25.4mm)	8	m	2,290	18,320	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,080	30,800	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	1,730	5,190	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	4	個	1,940	7,760	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　300	3	個	15,100	45,300	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　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 -	6	個	30,300	181,800	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	4	個	9,370	37,480	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	4	個	15,900	63,600	
はつり工事		1	式		86,400	別紙 00-0010
計					883,920	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　設備棟　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		5,530	別紙 00-0001
遮断器撤去	MCCB 3P 225/175 再使用しない	1	個	5,530	5,530	代価表　0002
計					5,530	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		14,300	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	250mm程度　100mm	1	か所	14,300	14,300	
計					14,300	
撤去工事		1	式		70,000	別紙 00-0003
600V絶縁電線 撤去	100mm2 × 1本 再使用しない	94	m	290	27,260	
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	31	m	100	3,100	
薄鋼電線管 撤去	(C75) 再使用しない	10	m	1,220	12,200	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 撤去	(VE28,HIVE28) 再使用しない	63	m	340	21,420	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管 撤去	(VE22,HIVE22) 再使用しない	21	m	290	6,090	
計					70,070	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　幹線設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲77,900	別紙 00-0004
銅くず	1号銅線	89.15	kg	▲915	▲81,572	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		106.94	kg	35	3,742	
計					▲77,830	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）　体育館競技場　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		116,000	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　50mm	5	か所	8,640	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）	200mm程度　75mm	7	か所	10,200	71,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	床 厚30mm 集積共	0.3	㎡	4,860	1,458	
計					116,058	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,540	別紙 00-0006
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	0.27	㎡	5,720	1,544	
計					1,544	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0007
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					622	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）	体育館競技場			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物運搬費		1	式		60	別紙 00-0008
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					62	
産廃物処分費		1	式		1,990	別紙 00-0009
その他の産業廃棄物	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有産業廃棄物含む	0.1	t	18,800	1,880	
金属･ｶﾞﾗｽ･陶磁器くず		0.01	t	11,700	117	
計					1,997	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立かわち野高等学校）	体育館競技場			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		86,400	別紙 00-0010
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	10	か所	8,640	86,400	
計					86,400	

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		132,000	別紙 00-0011
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		36,400	別紙 00-0012
電気主任技術者立会費		1	日	45,000	45,000	
計					213,400	

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		132,000	別紙 00-0011
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	23		400	9,200	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		44,800	44,800	
計					132,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		36,400	別紙 00-0012
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		5	日	2,000	10,000	
化学防護服		5	着	1,070	5,350	
半面防塵ﾏｽｸ		5	個	2,500	12,500	
防護ﾒｶﾞﾈ		5	個	1,720	8,600	
計					36,450	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	遮断器	MCCB 3P 225/225	個	1			51,200		代価表 0001
01	遮断器	MCCB 3P 225/225	個	1	1	23,100	23,100		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	23,100	462		
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.25	22,152	5,538		
	計						51,252		
	遮断器撤去	MCCB 3P 225/175 再使用しない	個	1			5,530		代価表 0002
01	電工		人	1.04	0.2	21,300	4,430.4	○	
	その他		式	1	0.25	4,430.4	1,107.6		
	計						5,538		

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	屋内壁掛型　鋼板製	面	1			94,100		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	人	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		
	S-AC	屋外壁掛型　SUS製	面	1			109,000		代価表 0004
01	S-AC	ELCB2P50AF/20AT×2	人	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		

○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
	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	屋内壁掛型　鋼板製	面	1			188,000		代価表　0005
01	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤		人	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　0006
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	1	0.02	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ　連用形 2P15A ×2 接地極×2　一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

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
	アルミパネル	600×450	枚	1			4,520		代価表　0007
01	アルミ板	0.5t	kg	0.78	1	645	503.1		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	503.1	10.06		
03	建具工		人	0.15	1	22,300	3,345	○	
	その他		式	1	0.2	3,345	669		
	計						4,527.16		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立懐風館高等学校）	1	式	19,807,140	
計			19,807,140	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（7棟）	1	式	19,807,140	
計			19,807,140	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（7棟）	機器設備	1	式	8,454,700	
体育館競技場（7棟）	配管設備	1	式	4,931,910	
体育館競技場（7棟）	ガス設備	1	式	5,298,000	
体育館競技場（7棟）	建築工事	1	式	380,030	
体育館競技場（7棟）	直接仮設工事	1	式	742,500	
計				19,807,140	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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	
室内機類取付金物		8	個	94,100	752,800	代価表　0002
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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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	43	m	2,290	98,470	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	18	m	2,870	51,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	113	m	3,610	407,930	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	34	m	4,450	151,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	9	m	6,030	54,270	
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	131	m	8,670	1,135,770	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	12	m	2,630	31,560	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	46	m	2,320	106,720	代価表　0001
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	46	m	2,900	133,400	
配管用防虫網	40A	4	個	6,710	26,840	
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	247	m	430	106,210	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	333	m	510	169,830	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m	760	15,960	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	76	m	890	67,640	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		1,496,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		707,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		159,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
計					4,931,910	

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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
低圧溶接配管工事費(架空)	80	18.5	m	27,030	500,055	
支持工事B	80	18.5	m	2,490	46,065	
ﾊﾟｲﾌﾟﾎﾙﾀﾞｰ	80	2	ヶ所	21,520	43,040	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80	18.5	m	1,420	26,270	
高所配管		1	式		100,011	
諸経費		1	式		70,559	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25	0.5	m	5,590	2,795	
配管(白鉄管)	32	2.5	m	6,710	16,775	
配管(白鉄管)	80	114	m	11,360	1,295,040	
配管(白鉄管)	80(高所)	39.5	m	11,360	448,720	
配管(ELP)	80	3.5	m	12,630	44,205	
埋設配管(PE)	75	54.5	m	12,960	706,320	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじﾞｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	150	1	ヶ所	33,000	33,000	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	2	ヶ所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32	3	ヶ所	5,350	16,050	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	75	ヶ所	5,350	401,250	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	25	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	32	2.5	m	700	1,750	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	80	153.5	m	1,420	217,970	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	5	ヶ所	4,900	24,500	
標示石		8	個	1,600	12,800	
標示物		5	個	800	4,000	
内管深掘	(0.6-1m)	11.5	m	1,070	12,305	
土砂入替(山砂)	1	43	m	2,000	86,000	

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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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)	2	11.5	m	2,000	23,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	18.5	m^2	5,040	93,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	10.5	m^2	9,600	100,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	78	m	2,550	198,900	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧		18.5	m^2	6,330	117,105	
ﾒｰﾀｰ基礎工事		1	式		60,100	
高所配管		1	式		89,744	
諸経費		1	式		408,281	
計					5,298,000	

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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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	8.6	m	13,200	113,520	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	54,300	108,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		115,000	別紙 00-0007
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		41,200	別紙 00-0008
配管貫通部防水補修工事		1	式		1,710	別紙 00-0009
計					380,030	

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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		542,000	別紙 00-0010
仮設材運搬		1	式		53,500	別紙 00-0011
養生		1	式		147,000	別紙 00-0012
計					742,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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　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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0004
自立切替盤内ELCB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0005
自立切替盤内MCCB（取付）		2		7,020	14,040	代価表　0006
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0007
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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		1,496,000	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 100A　厚20mm	8	m	4,520	36,160	
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	35.1	m	7,660	268,866	
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	131.2	m	8,860	1,162,432	
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	12	m	2,410	28,920	
計					1,496,378	
製作金物		1	式		707,000	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）	154.4	m	3,900	602,160	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	14.5	m	5,100	73,950	
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L300,H100 （ｺﾞﾑｼｰﾄ共）	14	か所	2,220	31,080	代価表　0008
計					707,190	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		159,000	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　75mm	4	か所	10,200	40,800	
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	9	か所	13,200	118,800	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	0.02	m3	4,510	90	
計					159,690	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,760	75	
計					75	

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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		115,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2		36,500	73,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	2.75		8,790	24,172	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	34.8		230	8,004	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.4		7,440	10,416	
計					115,592	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		41,200	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	2.8	m3	9,260	25,928	
土工事	人力構内敷ならし －	2.8	m3	5,460	15,288	
計					41,216	
配管貫通部防水補修工事		1	式		1,710	別紙 00-0009
配管貫通部防水補修		0.6	㎡	2,850	1,710	代価表　0009
計					1,710	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		542,000	別紙 00-0010
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	177.48	㎡	1,360	241,372	
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 －　－	5,324.4	㎡	8	42,595	
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 －　－	177.48	㎡	380	67,442	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	72	m	240	17,280	
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 －	2,160	m	3	6,480	
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 －	72	m	110	7,920	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	214.2	㎡	680	145,656	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	6,426	㎡	0.87	5,590	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	214.2	㎡	36	7,711	
計					542,046	

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）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場（7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		53,500	別紙 00-0011
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	177.48	㎡	270	47,919	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	72	m	60	4,320	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		214.2	㎡	6	1,285	
計					53,524	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0012
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		430,000	別紙 00-0013
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	15	か所	1,180	17,700	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	15	か所	680	10,200	
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		4	か所	36,000	144,000	
計					747,900	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		430,000	別紙 00-0013
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		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	13		4,320	56,160	
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					430,560	

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 0001
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		
	室内機類取付金物		個	1			94,100		代価表 0002
01	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		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
	計						94,143.58		

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 0003
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 0004
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ELCB (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		

○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
	自立切替盤内MCCB（取付）			1			7,020		代価表 0006
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 0007
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		
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L300,H100（ｺﾞﾑｼｰﾄ共）	か所	1			2,220		代価表 0008
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L300,H100	個	1	1	1,930	1,930		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L300用	個	1	1	294	294		
	計						2,224		

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
	配管貫通部防水補修		㎡	1			2,850		代価表 0009
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1		1	1	2,850	2,850		
	計						2,850		

○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 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立懐風館高等学校）	1	式	3,600,080	
計			3,600,080	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	3,600,080	
計			3,600,080	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,603,400	
体育館競技場	制御設備	1	式	996,680	
計				3,600,080	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　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	285	m	290	82,650	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	5	m	380	1,900	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	14	m	840	11,760	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	26	m	550	14,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	344	m	640	220,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	9	m	820	7,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	148	m	1,250	185,000	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	38mm2 管内	14	m	3,150	44,100	
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	13	m	500	6,500	
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	57	m	580	33,060	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	106	m	1,450	153,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	22	m	1,930	42,460	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	22	m	2,850	62,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	23	m	3,750	86,250	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	43	m	2,490	107,070	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　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	46	m	3,190	146,740	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	25	m	4,510	112,750	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m	720	3,600	
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	6,150	6,150	
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)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
金属製露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	25(22) 1個用1方出	2	個	2,030	4,060	
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	4	か所	2,140	8,560	
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×　300	2	個	22,000	44,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	500×　500×　500	1	個	34,200	34,200	
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 -	5	個	44,500	222,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　400 -	6	個	53,300	319,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　500 -	1	個	76,000	76,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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
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		63,100	別紙 00-0001
計					2,603,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　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 ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	500	6,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	46	m	590	27,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	54	m	2,100	113,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	62	m	2,490	154,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	18	m	3,190	57,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	50	m	1,450	72,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	1,930	15,440	
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	6,150	6,150	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	3,080	15,400	
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	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	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) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,340	6,680	
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	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	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	3	個	15,100	45,300	
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	200×　200×　200 -	6	個	15,900	95,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	6	個	30,300	181,800	
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		60,400	別紙 00-0002
計					996,680	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　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		63,100	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　100mm	1	か所	11,300	11,300	
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	200mm程度　50mm	6	か所	8,640	51,840	
計					63,140	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立懐風館高等学校）　体育館競技場　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		60,400	別紙 00-0002
機械はつり（ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	200mm程度　50mm	7	か所	8,640	60,480	
計					60,480	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		128,000	別紙 00-0003
計					128,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		128,000	別紙 00-0003
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	14		400	5,600	
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					128,800	

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	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		
	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	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
	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	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	1	0.02	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける