文書番号	教施財　　第2890-2　　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　　大阪府立豊島高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　豊中市北緑丘三丁目 外１箇所

工事費　　¥64,103,600-　　（消費税相当額　¥5,827,600-　）

工事価格　　¥58,276,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

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）		
豊島高校	一式		17,530,680	3,689,460		
刀根山高校	一式		16,212,030	4,333,312		
小計					41,765,482	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
豊島高校	一式		1,142,421	260,286		
刀根山高校	一式		1,007,911	281,293		
小計					2,691,911	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
豊島高校	一式		2,290,124	1,209,412		
刀根山高校	一式		2,328,660	1,309,091		
小計					7,137,287	
一般管理費等	一式				6,681,320	
工事価格	一式				58,276,000	
消費税等相当額	一式				5,827,600	工事価格×10%
総工事費	一式				64,103,600	

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		豊島高校		刀根山高校	
				（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)	14,805,520	3,689,460	15,495,710	4,331,432
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,725,000		712,000	
	処分費等	一式	(C)	160		4,320	1,880
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	17,530,680	3,689,460	16,212,030	4,333,312
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)	2.57%	3.45%	2.54%	3.32%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	380,501	127,286	393,591	143,803
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	761,920	133,000	614,320	137,490
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	1,142,421	260,286	1,007,911	281,293
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	15,947,941	3,949,746	16,503,621	4,612,725
現場管理費率			(K)	14.36%	30.62%	14.11%	28.38%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,290,124	1,209,412	2,328,660	1,309,091
現場管理費　小計			(L)	2,290,124	1,209,412	2,328,660	1,309,091
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	20,963,225	5,159,158	19,548,601	5,923,696
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	51,594,680			
一般管理費等率			(O)	12.91%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,660,873			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	20,637			
端数処理			(R)	−190			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,681,320			

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） （大阪府立豊島高等学校）	1	式	17,530,680	
計			17,530,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(9棟)	1	式	17,530,680	
計			17,530,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）

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	8,375,500	
体育館競技場(9棟)	配管設備	1	式	4,988,140	
体育館競技場(9棟)	ガス設備	1	式	2,725,000	
体育館競技場(9棟)	建築工事	1	式	357,040	
体育館競技場(9棟)	直接仮設工事	1	式	1,085,000	
計				17,530,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）　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	84,200	673,600	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					8,375,500	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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	61	m	2,290	139,690	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	8	m	2,870	22,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	82	m	3,610	296,020	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	44	m	4,450	195,800	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	6,030	102,510	
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	20	m	8,670	173,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	70	m	9,700	679,000	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	15	m	2,430	36,450	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	97	m	2,050	198,850	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	5	m	2,320	11,600	代価表　0008
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	4,250	34,000	代価表　0009
間接排水口	32A	2	個	2,440	4,880	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	158	m	430	67,940	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	673	m	510	343,230	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	760	2,280	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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	64	m	890	56,960	
保温工事		1	式		1,272,000	別紙 00-0005
製作金物		1	式		1,196,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		5,490	別紙 00-0007
はつり工事		1	式		149,000	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0009
計					4,988,140	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）　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
［改修工事］						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
架空配管	(3m超ー6m以下) 増施変　2	1	式		23,560	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付	(ﾀｲﾌﾟG)　25号	1	個	5,760	5,760	
配管	(白鉄管)　80	101	m	11,360	1,147,360	
配管	(ELP)　80	3	m	12,630	37,890	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管	(PE)　75	10	m	12,960	129,600	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	3	個	16,750	50,250	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ｸﾗﾝﾌﾟ取出	100	1	か所	27,500	27,500	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	52	か所	5,350	278,200	
ｶﾞｽ管塗装	(2回塗)　25	5.5	m	700	3,850	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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)　80	101	m	1,420	143,420	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ	(PE)　75	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	3	個	4,900	14,700	
標示物		1	個	800	800	
内管深堀	(0.6～1m)	9.5	m	1,070	10,165	
内管深堀	(1～1.5m)	0.5	m	1,730	865	
土砂入替	(山砂) 2	10	m	2,000	20,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	1	m²	5,040	5,040	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	3.5	m²	3,580	12,530	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	1	m²	9,600	9,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	3.5	m²	11,000	38,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	4.5	m	2,550	11,475	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	17	m	1,000	17,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		4.5	m²	6,330	28,485	
高所配管加算	80	63	m	2,272	143,136	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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
諸経費		1	式		242,180	
［撤去工事］						
地中撤去	(3m以下) 増施変　1	1	式		2,220	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外	(ﾀｲﾌﾟG)　4号	1	個	1,180	1,180	
架空撤去	(12m超) 増施変　32	23	m	1,740	40,020	
諸経費		1	式		3,494	
計					2,725,000	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.7	m	13,200	88,440	
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		42,200	別紙 00-0010
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		6,170	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		690	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		2,020	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0014
配管貫通部防水補修工事		1	式		240	別紙 00-0015
計					357,040	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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		920,000	別紙 00-0016
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
計					1,085,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）	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）（大阪府立豊島高等学校）	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		1,272,000	別紙 00-0005
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 25A　厚20mm	14.6	m	2,260	32,996	
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	8.4	m	4,520	37,968	
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	52.7	m	7,660	403,682	
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	90	m	8,860	797,400	
計					1,272,046	
製作金物		1	式		1,196,000	別紙 00-0006
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　（等辺山形鋼）	252.4	m	4,490	1,133,276	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	12.4	m	5,100	63,240	
計					1,196,516	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		5,490	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.01		41,100	411	
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	1.8	m	852	1,533	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.46	㎡	7,720	3,551	
計					5,495	
はつり工事		1	式		149,000	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)	100～150mm 125mm	8	か所	9,990	79,920	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	8	か所	8,640	69,120	
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区間無し　5.5km以下	0.02	m3	4,510	90	
計					149,130	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,080	81	
計					81	

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）（大阪府立豊島高等学校）　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		42,200	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.63		36,500	22,995	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.86		8,790	16,349	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	12.77		230	2,937	
計					42,281	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		6,170	別紙 00-0011
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.9	m3	1,850	1,665	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.2	m3	3,450	690	
土工事	人力構内敷ならし －	0.7	m3	5,460	3,822	
計					6,177	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		690	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	0.15	㎡	4,600	690	
計					690	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立豊島高等学校）	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		2,020	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) -	2.8		640	1,792	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.01		8,690	86	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.01		2,220	22	
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　8.0km以下	0.02	m3	6,160	123	
計					2,023	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	4,080	81	
計					81	
配管貫通部防水補修工事		1	式		240	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15mm　(㎡)	0.11		2,270	249	
計					249	

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）（大阪府立豊島高等学校）	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		920,000	別紙 00-0016
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	
高所作業車		30	台	30,000	900,000	
計					920,870	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0017
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		443,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	82	か所	1,180	96,760	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	82	か所	680	55,760	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					761,920	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	別紙 00-0018
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	16		4,320	69,120	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					443,520	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			84,200		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
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						84,239.14		
	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　25A	m	1			2,050		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	147	154.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	147	22.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	147	14.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	147	36.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,800	1,460.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,460.6	365.15		
	計						2,053.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0008
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,250		代価表　0009
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,413.26	2,413.26		
	計						4,253.26		

○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 （豊島高等学校）	1	式	3,689,460	
計			3,689,460	

電気設備工事（豊島高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟	1	式	3,689,460	
計			3,689,460	

電気設備工事（豊島高等学校）

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	2,586,850	
体育館棟	自動制御配管設備	1	式	1,093,540	
体育館棟	直接仮設	1	式	9,070	
計				3,689,460	

電気設備工事（豊島高等学校）	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	286	m	290	82,940	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	2	m	630	1,260	
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- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	15	m	360	5,400	
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- 2C 管内	13	m	430	5,590	
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	10	m	580	5,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	550	6,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	427	m	640	273,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	710	2,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	136	m	820	111,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	890	3,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	6	m	1,030	6,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	2	m	1,200	2,400	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 2P ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	520	2,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊島高等学校）	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
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm- 2P 管内	115	m	620	71,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,450	91,350	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	2	m	1,930	3,860	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	33	m	2,260	74,580	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	2,850	99,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,750	3,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	1	m	4,690	4,690	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	70	m	1,720	120,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	46	m	2,490	114,540	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	63	m	3,190	200,970	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	870	870	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	1,770	7,080	
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	1	か所	2,750	2,750	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,290	4,580	

電気設備工事（豊島高等学校）	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
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,730	1,730	
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	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	31(E31,28) 1個用1方出	2	個	3,490	6,980	
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	200×　200×　200	4	個	9,370	37,480	
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	6	個	17,800	106,800	
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	200×　200×　200 -	4	個	15,900	63,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	25,700	77,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	35,800	35,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　400 -	5	個	53,300	266,500	
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　0001
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
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

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊島高等学校）	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
手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型　SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0003
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　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	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共目地 450角	2	か所	10,100	20,200	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	2	個	1,740	3,480	
はつり工事		1	式		154,000	別紙 00-0001
計					2,586,850	

電気設備工事（豊島高等学校）	体育館棟			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	46	m	1,120	51,520	
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) 39mm	1	m	2,260	2,260	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	18	m	2,850	51,300	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,750	3,750	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	20	m	2,100	42,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	35	m	2,490	87,150	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	29	m	3,190	92,510	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	19	m	4,510	85,690	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	4	m	3,080	12,320	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
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	200×　200×　200	5	個	9,370	46,850	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（豊島高等学校）	体育館棟			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　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 -	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 -	3	個	15,900	47,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	25,700	77,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　300×　300 -	6	個	36,900	221,400	
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	
はつり工事		1	式		94,800	別紙 00-0002
計					1,093,540	

電気設備工事（豊島高等学校）	体育館棟			直接仮設		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		9,070	別紙 00-0003
計					9,070	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊島高等学校）	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		154,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	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	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	3	か所	11,300	33,900	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	6,480	6,480	
計					154,980	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（豊島高等学校）	体育館棟			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		94,800	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	6	か所	8,640	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)	200mm程度　75mm	2	か所	10,200	20,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	2	か所	11,300	22,600	
計					94,840	

電気設備工事（豊島高等学校）	体育館棟			直接仮設		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		9,070	別紙 00-0003
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1ヶ月	1	台	9,070	9,070	
計					9,070	

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		133,000	別紙 00-0004
計					133,000	

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		133,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		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	25		400	10,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		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					133,200	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0001
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	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		
	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	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		

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
	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0003
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 0004
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		

○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） （大阪府立刀根山高等学校）	1	式	16,212,030	
計			16,212,030	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(5棟)	1	式	16,212,030	
計			16,212,030	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(5棟)	機器設備	1	式	8,375,500	
体育館競技場(5棟)	配管設備	1	式	4,608,900	
体育館競技場(5棟)	ガス設備	1	式	712,000	
体育館競技場(5棟)	建築工事	1	式	464,630	
体育館競技場(5棟)	直接仮設工事	1	式	2,051,000	
計				16,212,030	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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	84,200	673,600	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					8,375,500	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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	59	m	2,290	135,110	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	15	m	2,870	43,050	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	77	m	3,610	277,970	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	41	m	4,450	182,450	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	6,030	102,510	
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	28	m	8,670	242,760	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	64	m	9,700	620,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	11	m	2,430	26,730	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	2	m	2,220	4,440	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	103	m	2,140	220,420	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	5	m	2,320	11,600	代価表　0008
防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	4,250	34,000	代価表　0009
間接排水口	32A	2	個	2,440	4,880	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	181	m	430	77,830	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	641	m	510	326,910	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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 ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	760	6,080	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	200	m	890	178,000	
保温工事		1	式		1,215,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		725,000	別紙 00-0004
土工事		1	式		2,270	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		4,930	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		159,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		3,030	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		3,560	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		570	別紙 00-0010
計					4,608,900	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
架空配管	(3m超ー6m以下) 増施変　2	1	式		23,560	
売却ﾒｰﾀｰ	(NN型)　16号	1	個	37,800	37,800	
売却ﾒｰﾀｰ取付	(NN型)　16号	1	個	3,350	3,350	
配管	(白鉄管)　50	43.5	m	7,580	329,730	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	3	個	7,920	23,760	
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	20	か所	5,350	107,000	
ｶﾞｽ管塗装	(2回塗)　25	1.5	m	700	1,050	
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)　50	43.5	m	1,010	43,935	
高所配管加算	50	31.5	m	1,516	47,754	
諸経費		1	式		63,091	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					712,000	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	5.2	m	13,200	68,640	
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		94,400	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		14,700	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		48,900	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		16,800	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,750	別紙 00-0015
配管貫通部防水補修工事		1	式		240	別紙 00-0016
計					464,630	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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		1,716,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		170,000	別紙 00-0018
養生		1	式		165,000	別紙 00-0019
計					2,051,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）	体育館競技場(5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）（大阪府立刀根山高等学校）	体育館競技場(5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		1,215,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 25A　厚20mm	11.2	m	2,260	25,312	
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	21.1	m	4,520	95,372	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	37.6	m	7,660	288,016	
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	91.1	m	8,860	807,146	
計					1,215,846	
製作金物		1	式		725,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　50×50　（等辺山形鋼）	147.4	m	4,490	661,826	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	12.4	m	5,100	63,240	
計					725,066	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		2,270	別紙 00-0005
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.16	m3	1,850	296	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.01	m3	3,450	34	
土工事	人力構内敷ならし －	0.15	m3	5,460	819	
土工事	山砂の類　－	0.15	m3	7,500	1,125	
計					2,274	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		4,930	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.01		41,100	411	
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)	100A	1.6	m	852	1,363	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.41	㎡	7,720	3,165	
計					4,939	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	2	か所	6,480	12,960	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	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)	100～150mm 125mm	6	か所	9,990	59,940	
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	6	か所	10,800	64,800	
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 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　4.5km以下	0.04	m3	4,510	180	
計					159,510	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		3,030	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	0.66	㎡	4,600	3,036	
計					3,036	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		3,560	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	3.4		640	2,176	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.07		8,690	608	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.07		2,220	155	
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	0.07	m3	4,510	315	
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	0.07	m3	4,510	315	
計					3,569	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		570	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.14	m3	4,080	571	
計					571	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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		94,400	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)	1.26		36,500	45,990	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.48		7,440	3,571	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	3.72		8,790	32,698	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	52.9		230	12,167	
計					94,426	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		14,700	別紙 00-0012
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	2.1	m3	1,850	3,885	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.3	m3	3,450	1,035	
土工事	人力構内敷ならし -	1.8	m3	5,460	9,828	
計					14,748	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）	体育館競技場(5棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		48,900	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	10.65	㎡	4,600	48,990	
計					48,990	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		16,800	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100㎜　(m) -	12		640	7,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.46		8,690	3,997	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.46		2,220	1,021	
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	0.46	m3	4,510	2,074	
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	0.46	m3	4,510	2,074	
計					16,846	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,750	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.92	m3	4,080	3,753	
計					3,753	

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）（大阪府立刀根山高等学校）	体育館競技場(5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		240	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15㎜　(㎡)	0.11		2,270	249	
計					249	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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		1,716,000	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 －　－	593.64	㎡	1,360	807,350	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 －　－	17,809.2	㎡	8	142,473	
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 －　－	593.64	㎡	380	225,583	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	104.4	m	240	25,056	
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 －	3,132	m	3	9,396	
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 －	104.4	m	110	11,484	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	639.54	㎡	680	434,887	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	19,186.2	㎡	0.87	16,691	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	639.54	㎡	36	23,023	
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	
計					1,716,813	

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）（大阪府立刀根山高等学校）　体育館競技場(5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		170,000	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)	593.64	㎡	270	160,282	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	104.4	m	60	6,264	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		639.54	㎡	6	3,837	
計					170,383	
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		443,000	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	22	か所	1,180	25,960	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	22	か所	680	14,960	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					614,320	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	別紙 00-0020
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	16		4,320	69,120	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					443,520	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			84,200		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
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						84,239.14		
	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

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			2,140		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,800	1,460.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,460.6	365.15		
	計						2,146.6		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0008
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			4,250		代価表　0009
01	防臭逆止弁	25A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	1,840	1,840		
02	一般弁類　取付	25A	個	1	1	2,413.26	2,413.26		
	計						4,253.26		

○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 （刀根山高等学校）	1	式	4,333,312	
計			4,333,312	

電気設備工事（刀根山高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟	1	式	4,333,312	
計			4,333,312	

電気設備工事（刀根山高等学校）

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	3,347,342	
体育館棟	自動制御配管設備	1	式	976,900	
体育館棟	直接仮設	1	式	9,070	
計				4,333,312	

電気設備工事（刀根山高等学校）	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	333	m	290	96,570	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	14mm2	2	m	630	1,260	
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- 2C 管内	10	m	430	4,300	
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	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	550	4,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	269	m	640	172,160	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	246	m	820	201,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	34	m	940	31,960	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	156	m	1,650	257,400	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	520	4,160	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	156	m	620	96,720	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	44	m	1,450	63,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	1,930	9,650	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	30	m	2,260	67,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（刀根山高等学校）	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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	2,850	5,700	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	3,750	30,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	16	m	4,690	75,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	105	m	1,720	180,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	32	m	2,490	79,680	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	67	m	3,190	213,730	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	59	m	5,280	311,520	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	870	870	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	1,770	7,080	
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	1	か所	2,750	2,750	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,290	4,580	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,730	1,730	
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	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共)	31(E31,28) 1個用1方出	2	個	3,490	6,980	

電気設備工事（刀根山高等学校）	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
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,140	42,840	
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	
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×　300	1	個	25,300	25,300	
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	200×　200×　200 -	4	個	15,900	63,600	
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 -	1	個	53,300	53,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	1	個	50,000	50,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	66,000	66,000	
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　0001
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
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
手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型　SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0003
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　0004

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（刀根山高等学校）	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
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	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共目地 450角	2	か所	10,100	20,200	
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	3	個	1,740	5,220	
はつり工事		1	式		116,000	別紙 00-0001
天井　ﾛｯｸｳｰﾙ 化粧吸音板張り (DR)	ﾌﾗｯﾄ内部用 厚 9　不燃 下張GB-NC　厚 9.5共	0.6	㎡	2,570	1,542	
養生	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事	1	式		203,000	別紙 00-0002
撤去工事	再使用しない	1	式		1,560	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		4,180	別紙 00-0004
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005
計					3,347,342	

電気設備工事（刀根山高等学校）	体育館棟			自動制御配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	52	m	1,120	58,240	
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) 63mm	2	m	3,750	7,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	27	m	1,720	46,440	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	2,100	14,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,490	2,490	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	44	m	3,190	140,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	49	m	4,510	220,990	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,080	9,240	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,940	3,880	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	14,000	42,000	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（刀根山高等学校）	体育館棟			自動制御配管設備		
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 -	4	個	25,700	102,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	5	個	30,300	151,500	
はつり工事		1	式		65,800	別紙 00-0006
計					976,900	

電気設備工事（刀根山高等学校）　体育館棟　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場工事		1	式		9,070	別紙 00-0007
計					9,070	

電気設備工事（刀根山高等学校）	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		116,000	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	3	か所	8,640	25,920	
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	6	か所	10,200	61,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	2	か所	11,300	22,600	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	6,480	6,480	
計					116,200	
養生	ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事	1	式		203,000	別紙 00-0002
床養生	二重張り　隔離ｼｰﾄ厚0.15mm	76	m²	1,100	83,600	
壁養生	二重張り　隔離ｼｰﾄ厚0.08mm	133	m²	900	119,700	
計					203,300	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,560	別紙 00-0003
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り ｱｽﾍﾞｽﾄ含有集積共	0.6	m²	2,610	1,566	
計					1,566	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（刀根山高等学校）	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		4,180	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.6	m3	750	450	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.6	m3	6,220	3,732	代価表　0005
計					4,182	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0005
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　別紙明細

電気設備工事（刀根山高等学校）	体育館棟			自動制御配管設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
はつり工事		1	式		65,800	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	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　100mm	2	か所	11,300	22,600	
計					65,800	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（刀根山高等学校）	体育館棟			直接仮設		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
足場工事		1	式		9,070	別紙 00-0007
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1ヶ月	1	台	9,070	9,070	
計					9,070	

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 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0009
計					137,490	

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		130,000	別紙 00-0008
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		7,490	別紙 00-0009
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
	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 0001
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	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		
	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	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		

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
	手元開閉器盤 S-AC	屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0003
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 0004
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		

○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