文書番号	教施財　　第2877-2　　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　　大阪府立金岡高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　堺市北区金岡町 外１箇所

工事費　　¥66,449,900-　　（消費税相当額　¥6,040,900-　）

工事価格　　¥60,409,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立金岡高等学校外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）		
金岡高校	一式		19,120,860	3,353,000		
東百舌鳥高校	一式		16,716,240	4,136,900		
小計					43,327,000	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
金岡高校	一式		1,147,702	265,523		
東百舌鳥高校	一式		1,098,650	279,990		
小計					2,791,865	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
金岡高校	一式		2,422,697	1,198,671		
東百舌鳥高校	一式		2,434,459	1,327,717		
小計					7,383,544	
一般管理費等	一式				6,906,591	
工事価格	一式				60,409,000	
消費税等相当額	一式				6,040,900	工事価格×10%
総工事費	一式				66,449,900	

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		金岡高校		東百舌鳥高校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	15,560,560	3,350,380	15,772,170	4,136,900
	瓦斯設備工事	一式	(B)	3,550,200		944,000	
	処分費等	一式	(C)	10,100	2,620	70	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	19,120,860	3,353,000	16,716,240	4,136,900
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)	2.63%	3.66%	2.62%	3.47%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	409,242	122,623	413,230	143,550
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	738,460	142,900	685,420	136,440
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	1,147,702	265,523	1,098,650	279,990
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	16,708,262	3,615,903	16,870,820	4,416,890
現場管理費率			(K)	14.50%	33.15%	14.43%	30.06%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,422,697	1,198,671	2,434,459	1,327,717
現場管理費　小計			(L)	2,422,697	1,198,671	2,434,459	1,327,717
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	22,691,259	4,817,194	20,249,349	5,744,607
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	53,502,409			
一般管理費等率			(O)	12.87%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,885,760			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	21,400			
端数処理			(R)	-569			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,906,591			

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） （大阪府立金岡高等学校）	1	式	19, 120, 860	
計			19, 120, 860	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（7棟）	1	式	19,120,860	
計			19,120,860	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）

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	4,455,630	
体育館競技場（7棟）	ガス設備	1	式	3,550,200	
体育館競技場（7棟）	建築工事	1	式	428,330	
体育館競技場（7棟）	直接仮設工事	1	式	2,232,000	
計				19,120,860	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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	
製作金物		8	個	94,100	752,800	代価表　0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,454,700	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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	50	m	2,290	114,500	
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	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	32	m	4,450	142,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	18	m	6,030	108,540	
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	101	m	8,670	875,670	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	7	m	2,630	18,410	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	11	m	2,220	24,420	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	67	m	2,320	155,440	代価表　0007
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
間接排水口	40A	3	個	3,070	9,210	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	289	m	430	124,270	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	368	m	510	187,680	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	42	m	760	31,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	112	m	890	99,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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		1,262,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		669,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		18,100	別紙 00-0005
土工事		1	式		22,700	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		163,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
計					4,455,630	

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）（大阪府立金岡高等学校）　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
[溶接工事]						
低圧溶接配管工事費(架空)	150A	0.5	m	39,220	19,610	
溶接配管撤去費(架空)	100A	0.5	m	5,620	2,810	
溶接配管撤去費(架空)	150A	0.5	m	5,620	2,810	
内管分岐取出費A(架空)	150A	1	ヶ所	184,230	184,230	
支持工事B	150A	0.5	m	3,710	1,855	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	150A	0.5	m	2,650	1,325	
絶縁ﾌﾗﾝｼﾞ(溶接)取付工事費	150A	1	ヶ所	40,280	40,280	
諸経費		1	式		25,280	
[ﾈｼﾞ工事]						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25A	4	m	5,590	22,360	
配管(白鉄管)	32A	4	m	6,710	26,840	
配管(白鉄管)	80A	28	m	11,360	318,080	
配管(白鉄管)	80A 高所	23.5	m	11,360	266,960	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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
配管(白鉄管)	100A	0.5	m	13,010	6,505	
配管(ELP)	80A	2	m	12,630	25,260	
埋設配管(PE)	75A	60	m	12,960	777,600	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	80A	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	3	ヶ所	5,350	16,050	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	3	ヶ所	5,350	16,050	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	18	ヶ所	5,350	96,300	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	4	m	700	2,800	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	4	m	700	2,800	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	80A	51.5	m	1,420	73,130	

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）（大阪府立金岡高等学校）　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
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	0.5	m	1,780	890	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	1	個	67,000	67,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	2	ヶ所	4,900	9,800	
標示石		7	個	1,600	11,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		24	ヶ所	1,930	46,320	
内管深掘	(0.6-1m)	60	m	1,070	64,200	
土砂入替	(山砂)	60	m	2,000	120,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	(10～20cm)	9.5	㎡	5,040	47,880	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	20.5	㎡	3,580	73,390	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	(10～20cm)	9.5	㎡	9,600	91,200	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	20.5	㎡	11,000	225,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	40.5	m	2,550	103,275	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	82.5	m	1,000	82,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		30	㎡	6,330	189,900	

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）（大阪府立金岡高等学校）　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
高所配管		1	式		53,392	
諸経費		1	式		296,148	
小計					3,550,200	
計					3,550,200	

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）（大阪府立金岡高等学校）　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	5.5	m	13,200	72,600	
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		90,800	別紙 00-0012
土工事		1	式		13,700	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		24,900	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		9,130	別紙 00-0015
計					428,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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		1,880,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		187,000	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					2,232,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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　0002
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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		1,262,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	5.6	m	2,410	13,496	
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	5.6	m	4,520	25,312	
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	43.2	m	7,660	330,912	
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	100.8	m	8,860	893,088	
計					1,262,808	
製作金物		1	式		669,000	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）	135.3	m	4,490	607,497	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	12.1	m	5,100	61,710	
計					669,207	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		18,100	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.1		41,100	4,110	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.6		8,790	14,064	
計					18,174	
土工事		1	式		22,700	別紙 00-0006
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.17	m3	1,850	4,014	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.99	m3	3,450	3,415	
土工事	山砂の類 -	1.18	m3	7,500	8,850	
土工事	人力構内敷ならし -	1.18	m3	5,460	6,442	
計					22,721	

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）（大阪府立金岡高等学校）　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		163,000	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　63mm	8	か所	8,640	69,120	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	8	か所	11,300	90,400	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	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　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　9.0km以下	0.01	m3	2,210	22	
計					163,892	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,055	30	
計					30	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代価表　0008
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0009
計					940	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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		90,800	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)	1.25		36,500	45,625	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.75		7,440	5,580	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.44		8,790	21,447	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	79.3		230	18,239	
計					90,891	
土工事		1	式		13,700	別紙 00-0013
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.7	m3	1,850	4,995	
土工事	人力構内敷ならし －	1.6	m3	5,460	8,736	
計					13,731	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		24,900	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	19.4		410	7,954	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	As舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.69		6,120	4,222	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	2.3		2,220	5,106	
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　9.0km以下	0.69	m3	3,760	2,594	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　9.0km以下	2.3	m3	2,210	5,083	
計					24,959	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		9,130	別紙 00-0015
ｱｽﾌｧﾙﾄ処分費		0.69	m3	3,055	2,107	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋	2.3	m3	3,055	7,026	
計					9,133	

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）（大阪府立金岡高等学校）　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		1,880,000	別紙 00-0016
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	657.9	㎡	1,360	894,744	
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 -　-	19,737	㎡	8	157,896	
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 -　-	657.9	㎡	380	250,002	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	100.8	m	240	24,192	
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 -	3,024	m	3	9,072	
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 -	100.8	m	110	11,088	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	706.86	㎡	680	480,664	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	21,205.8	㎡	0.87	18,449	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	706.86	㎡	36	25,446	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,880,623	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立金岡高等学校）　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		187,000	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	657.9	㎡	270	177,633	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	100.8	m	60	6,048	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		706.86	㎡	6	4,241	
計					187,922	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		443,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	61	か所	1,180	71,980	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	61	か所	680	41,480	
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		1	か所	36,000	36,000	
計					738,460	

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 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		288,000	288,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	16		4,320	69,120	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 11- 20箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		24,000	24,000	
計					443,520	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			94,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (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ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表　0008
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0009
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 (大阪府立金岡高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,353,000	
計			3,353,000	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	3,353,000	
計			3,353,000	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,353,300	
体育館競技場	自動制御配管設備	1	式	861,600	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	138,100	
計				3,353,000	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	527	m	290	152,830	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	1	m	380	380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	191	m	640	122,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	153	m	820	125,460	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	233	m	940	219,020	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	11	m	1,200	13,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C 管内	1	m	2,170	2,170	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	61	m	550	33,550	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	55	m	710	39,050	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	52	m	2,490	129,480	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	3,190	82,940	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	40	m	4,510	180,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	42	m	1,450	60,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	14	m	2,260	31,640	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	15	m	2,850	42,750	

金岡高等学校　電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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) 63mm	13	m	3,750	48,750	
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	
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	3	m	4,000	12,000	
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×　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	4	個	17,800	71,200	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　400	1	個	26,300	26,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	2	個	25,700	51,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	35,800	71,600	
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	
1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,260	6,520	
1種金属線び(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,470	3,470	代価表　0005

金岡高等学校　電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		69,600	別紙 00-0001
天井点検口		1	式		19,800	別紙 00-0002
運搬費		1	式		1,360	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		2,620	別紙 00-0004
計					2,353,300	

金岡高等学校　電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　　自動制御配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	17	m	590	10,030	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m	500	18,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	48	m	1,720	82,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	15	m	2,100	31,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	11	m	2,490	27,390	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,190	79,750	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	45	m	1,120	50,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	6	m	1,450	8,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,930	1,930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	2,850	22,800	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	7	m	4,000	28,000	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,770	3,540	
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	1	個	9,370	9,370	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　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	4	個	14,000	56,000	
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 -	2	個	15,900	31,800	
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	300×　300×　300 -	4	個	30,300	121,200	
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	2	個	3,340	6,680	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	10	個	3,430	34,300	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	3,470	10,410	代価表　0005
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,790	7,580	
はつり工事		1	式		60,300	別紙 00-0005
計					861,600	

金岡高等学校　電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		127,000	別紙 00-0006
仮設材運搬		1	式		11,100	別紙 00-0007
計					138,100	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		69,600	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	10,200	10,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	2	か所	11,300	22,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ　厚100mm　(m) -	2		640	1,280	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.12		8,690	1,042	
計					69,682	
天井点検口		1	式		19,800	別紙 00-0002
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,550	3,100	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,610	15,220	
天井せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 突付け	0.4	㎡	900	360	
墨出し	一 般　- -	1.62	㎡	710	1,150	
計					19,830	

金岡高等学校　電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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
運搬費		1	式		1,360	別紙 00-0003
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
ｺﾝｸﾘｰﾄ運搬費	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積級　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13㎥	0.1	m3	7,460	746	
計					1,368	
産業廃棄物処分費		1	式		2,620	別紙 00-0004
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.1	m3	7,460	746	
計					2,626	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　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		60,300	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　32mm	4	か所	7,830	31,320	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	1	か所	8,640	8,640	
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	
計					60,360	

金岡高等学校　電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		127,000	別紙 00-0006
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 -　-	36.7	㎡	1,360	49,912	
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 -　-	1,101	㎡	8	8,808	
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 -　-	36.7	㎡	380	13,946	
安全手すり(手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	15.3	m	240	3,672	
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 -	459	m	3	1,377	
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 -	15.3	m	110	1,683	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	52	㎡	680	35,360	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	1,560	㎡	0.87	1,357	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	52	㎡	36	1,872	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	5	か所	1,180	5,900	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	5	か所	680	3,400	
計					127,287	

電気設備工事(大阪府立金岡高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館競技場　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		11,100	別紙 00-0007
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	36.7	㎡	270	9,909	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	15.3	m	60	918	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		52	㎡	6	312	
計					11,139	

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 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
計					142,900	

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 00-0008
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	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	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0009
化学防護服		2		1,070	2,140	
半面形防塵マスク		2		2,500	5,000	
防護メガネ		2		1,720	3,440	
集塵機付ドリル		2	日	2,200	4,400	
計					14,980	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0001
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	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

その他

NO	名　　称	摘　　要	単 位	数　量	乗　率	単　価	金　額	率対象	備　　考
	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1			3,470		代価表　0005
01	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ		1	1	800	800		
02	雑材料		式	1	0.02	800	16		
			K01						
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○	
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5		
	計						3,478.5		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立東百舌鳥高等学校）	1	式	16,716,240	
計			16,716,240	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（7棟）	1	式	16,716,240	
計			16,716,240	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）

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	4,613,540	
体育館競技場（7棟）	ガス設備	1	式	944,000	
体育館競技場（7棟）	建築工事	1	式	304,000	
体育館競技場（7棟）	直接仮設工事	1	式	2,400,000	
計				16,716,240	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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	
製作金物		8	個	94,100	752,800	代価表　0001
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
計					8,454,700	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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	52	m	2,290	119,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	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	68	m	3,610	245,480	
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	18	m	6,030	108,540	
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	86	m	8,670	745,620	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	7	m	2,630	18,410	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	5	m	2,220	11,100	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	68	m	2,320	157,760	代価表　0007
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
間接排水口	40A	2	個	3,070	6,140	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	271	m	430	116,530	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	674	m	510	343,740	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	27	m	760	20,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	178	m	890	158,420	

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）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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		1,144,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		962,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,200	別紙 00-0005
土工事		1	式		9,770	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		185,000	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0008
計					4,613,540	

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）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取付	16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	25A	5.5	m	5,590	30,745	
配管(白鉄管)	50A	17.5	m	7,580	132,650	
配管(ELP)	50A	1	m	8,580	8,580	
埋設配管(PE)	50A	23.5	m	8,460	198,810	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ分岐ｶﾞｽ栓	50A	2	個	7,920	15,840	
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	150A	1	ヶ所	33,000	33,000	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	4	ヶ所	5,350	21,400	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	8	ヶ所	5,350	42,800	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	5.5	m	700	3,850	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	17.5	m	1,010	17,675	

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）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	ヶ所	2,100	2,100	
標示石		1	個	1,600	1,600	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深掘	(0.6-1m)	23.5	m	1,070	25,145	
土砂入替	(山砂)	23.5	m	2,000	47,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	7.5	㎡	3,580	26,850	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	7.5	㎡	11,000	82,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	32	m	1,000	32,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		7.5	㎡	6,330	47,475	
諸経費		1	式		84,090	
小計					944,000	
計					944,000	

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）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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	11	m	13,200	145,200	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	54,300	54,300	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		90,800	別紙 00-0009
土工事		1	式		13,700	別紙 00-0010
計					304,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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		2,034,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		201,000	別紙 00-0012
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
計					2,400,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）	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　0002
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）	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		1,144,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 32A　厚20mm	5.6	m	2,410	13,496	
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	5.6	m	4,520	25,312	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	44.6	m	7,660	341,636	
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	86.2	m	8,860	763,732	
計					1,144,176	
製作金物		1	式		962,000	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）	206.4	m	4,490	926,736	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	7	m	5,100	35,700	
計					962,436	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		11,200	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.06		41,100	2,466	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1		8,790	8,790	
計					11,256	
土工事		1	式		9,770	別紙 00-0006
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.93	m3	1,850	1,720	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.42	m3	3,450	1,449	
土工事	山砂の類 -	0.51	m3	7,500	3,825	
土工事	人力構内敷ならし -	0.51	m3	5,460	2,784	
計					9,778	

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）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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		185,000	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　63mm	8	か所	8,640	69,120	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	8	か所	11,300	90,400	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	250mm程度　63mm	2	か所	10,800	21,600	
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　8.0km以下	0.02	m3	6,160	123	
計					185,593	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0008
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	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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		90,800	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.25		36,500	45,625	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.75		7,440	5,580	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.44		8,790	21,447	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	79.3		230	18,239	
計					90,891	
土工事		1	式		13,700	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.7	m3	1,850	4,995	
土工事	人力構内敷ならし -	1.6	m3	5,460	8,736	
計					13,731	

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）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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		2,034,000	別紙 00-0011
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 - -	703.8	㎡	1,360	957,168	
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 - -	21,114	㎡	8	168,912	
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 - -	703.8	㎡	380	267,444	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	115.2	m	240	27,648	
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 -	3,456	m	3	10,368	
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 -	115.2	m	110	12,672	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	783.36	㎡	680	532,684	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	23,500.8	㎡	0.87	20,445	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	783.36	㎡	36	28,200	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					2,034,611	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立東百舌鳥高等学校）　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		201,000	別紙 00-0012
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	703.8	㎡	270	190,026	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	115.2	m	60	6,912	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		783.36	㎡	6	4,700	
計					201,638	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0013
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		452,000	別紙 00-0014
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	47	か所	1,180	55,460	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	47	か所	680	31,960	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
計					685,420	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		452,000	別紙 00-0014
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	18		4,320	77,760	
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					452,160	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			94,100		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (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ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立切替盤内MCCB (取付)		個	1			7,020		代価表 0005
01	電工		人	0.264	1	21,300	5,623.2	○	
	その他		式	1	0.25	5,623.2	1,405.8		
	計						7,029		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0006
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		

○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
東百舌鳥高等学校	1	式	4,136,900	
計			4,136,900	

東百舌鳥高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,136,900	
計			4,136,900	

東百舌鳥高等学校

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯コンセント設備	1	式	2,792,940	
体育館	自動制御設備	1	式	1,200,960	
体育館	直接仮設工事	1	式	143,000	
計				4,136,900	

東百舌鳥高等学校	体育館			電灯コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	464	m	290	134,560	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	5.5mm2	2	m	340	680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	153	m	640	97,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	150	m	820	123,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	302	m	940	283,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	3	m	1,200	3,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C FEP内(PF･CD)	2	m	2,050	4,100	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	69	m	550	37,950	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	21	m	710	14,910	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	37	m	810	29,970	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	1,050	4,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	27	m	2,490	67,230	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	61	m	3,190	194,590	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	60	m	4,510	270,600	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	42	m	1,450	60,900	

電気設備工事　細目別内訳

東百舌鳥高等学校	体育館			電灯コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	3	m	2,260	6,780	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	7	m	2,850	19,950	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	12	m	3,750	45,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	2	m	4,690	9,380	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	1	m	870	870	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	3	m	4,000	12,000	
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	2	m	1,080	2,160	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	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	4	個	17,800	71,200	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　400	1	個	26,300	26,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	25,700	128,500	

電気設備工事　細目別内訳

東百舌鳥高等学校	体育館			電灯コンセント設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	11	個	44,500	489,500	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,430	3,430	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	3,490	3,490	代価表　0001
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表　0002
電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	94,100	94,100	代価表　0003
収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	1	面	188,000	188,000	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0005
配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	12	個	1,740	20,880	代価表　0006
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 内外枠共額縁 450角	4	か所	7,610	30,440	
はつり工事		1	式		80,800	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		2,370	別紙 00-0002
計					2,792,940	

電気設備工事　細目別内訳

東百舌鳥高等学校	体育館			自動制御設備		
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C 管内	9	m	590	5,310	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	36	m	500	18,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	40	m	1,720	68,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	39	m	2,100	81,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	2,490	62,250	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	34	m	3,190	108,460	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	40	m	1,120	44,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,450	2,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	9	m	2,850	25,650	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m	3,080	6,160	
1種金属線ぴ(MM1)	C型(60.0mm)	7	m	4,000	28,000	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,770	3,540	
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	6	個	14,000	84,000	
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

東百舌鳥高等学校	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	25,700	154,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	10	個	30,300	303,000	
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	1	個	3,340	3,340	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	10	個	3,430	34,300	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	1	個	1,940	1,940	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	3,490	10,470	代価表　0001
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,790	7,580	
はつり工事		1	式		72,200	別紙 00-0003
計					1,200,960	

電気設備工事　細目別内訳

東百舌鳥高等学校	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		143,000	別紙 00-0004
計					143,000	

電気設備工事　別紙明細

東百舌鳥高等学校	体育館			電灯コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		80,800	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	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	1	か所	10,200	10,200	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　100mm	2	か所	11,300	22,600	
手はつり(溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	1	m	4,840	4,840	
計					80,840	
撤去工事		1	式		2,370	別紙 00-0002
天井点検口撤去	集積共	1	か所	2,370	2,370	
計					2,370	

電気設備工事　別紙明細

東百舌鳥高等学校	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		72,200	別紙 00-0003
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	
計					72,240	

東百舌鳥高等学校	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		143,000	別紙 00-0004
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 －　－	42.8	㎡	1,360	58,208	
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 －　－	1,284	㎡	8	10,272	
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 －　－	42.8	㎡	380	16,264	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	15.3	m	240	3,672	
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 －	459	m	3	1,377	
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 －	15.3	m	110	1,683	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	70.4	㎡	680	47,872	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	2,112	㎡	0.87	1,837	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	70.4	㎡	36	2,534	
計					143,719	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		129,000	別紙 00-0005
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	4	か所	1,180	4,720	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	4	か所	680	2,720	
計					136,440	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		129,000	別紙 00-0005
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	16		400	6,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					129,600	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	個	1			3,490		代価表 0001
01	1種金属線ぴ(MM1)付属品	C型(60.0mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ		1	1	820	820		
02	雑材料		式	1	0.02	820	16.4		
03	電工		人	0.1	1	21,300	2,130	○	
	その他		式	1	0.25	2,130	532.5		
	計						3,498.9		
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	93,400	1,868		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
	その他		式	1	0.25	11,246.4	2,811.6		
	計						109,326		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	電灯分電盤	体育館空調電源盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			94,100		代価表 0003
01	電灯分電盤	体育館空調電源盤 MCCB3P50AF/30AT×2 MCCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	58,300	58,300		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	58,300	1,166		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						94,131.75		
	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 屋内壁掛型 鋼板製	面	1			188,000		代価表 0004
01	収納盤	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	面	1	1	173,000	173,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	173,000	3,460		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						188,068.5		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		
	配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	個	1			1,740		代価表 0006
01	配管支持ﾌﾞﾛｯｸ	W300×H100×D100	個	1	1	1,740	1,740		
	計						1,740		

○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