文書番号	教施財　　第2841-2　　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　　大阪府立長吉高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市平野区長吉長原西三丁目 外１箇所

工事費　　¥63,373,200-　　（消費税相当額　¥5,761,200-　）

工事価格　　¥57,612,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立長吉高等学校外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）		
長吉高校	一式		17,103,760	3,164,730		
藤井寺高校	一式		16,541,410	4,456,940		
小計					41,266,840	
共通仮設費			（機械設備）	（電気設備）		
長吉高校	一式		1,122,904	241,297		
藤井寺高校	一式		964,546	323,626		
小計					2,652,373	
現場管理費			（機械設備）	（電気設備）		
長吉高校	一式		2,324,365	1,121,264		
藤井寺高校	一式		2,300,281	1,333,244		
小計					7,079,154	
一般管理費等	一式				6,613,633	
工事価格	一式				57,612,000	
消費税等相当額	一式				5,761,200	工事価格×10%
総工事費	一式				63,373,200	

（内訳）　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

名　　称	摘　要	数　量		長吉高校		藤井寺高校	
				（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)	15,303,710	3,164,730	15,121,340	4,456,740
	瓦斯設備工事	一式	(B)	1,796,000		1,418,000	
	処分費等	一式	(C)	4,050		2,070	200
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	17,103,760	3,164,730	16,541,410	4,456,940
率算出用の工期				3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月
共通仮設費率			(F)	2.55%	3.58%	2.56%	3.29%
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	390,244	113,297	387,106	146,626
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	732,660	128,000	577,440	177,000
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	1,122,904	241,297	964,546	323,626
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	16,426,614	3,406,027	16,085,886	4,780,366
現場管理費率			(K)	14.15%	32.92%	14.30%	27.89%
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	2,324,365	1,121,264	2,300,281	1,333,244
現場管理費　小計			(L)	2,324,365	1,121,264	2,300,281	1,333,244
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	20,551,029	4,527,291	19,806,237	6,113,810
工事原価		一式	(E)−(D)+(I)+(L)=(N)	50,998,367			
一般管理費等率			(O)	12.93%			
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	6,594,088			
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	20,399			
端数処理			(R)	−854			
一般管理費　小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	6,613,633			

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） （大阪府立長吉高等学校）	1	式	17,103,760	
計			17,103,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（10棟）	1	式	17,103,760	
計			17,103,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）

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	8,375,500	
体育館競技場（10棟）	配管設備	1	式	4,982,810	
体育館競技場（10棟）	ガス設備	1	式	1,796,000	
体育館競技場（10棟）	建築工事	1	式	478,450	
体育館競技場（10棟）	直接仮設工事	1	式	1,471,000	
計				17,103,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）　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	
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）（大阪府立長吉高等学校）　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	116	m	2,290	265,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	13	m	2,870	37,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	65	m	3,610	234,650	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	87	m	4,450	387,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	29	m	6,030	174,870	
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	78	m	8,670	676,260	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	10	m	2,630	26,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	1	m	2,850	2,850	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	81	m	2,320	187,920	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	3,730	22,380	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	5,250	42,000	代価表　0008
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	389	m	430	167,270	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	431	m	510	219,810	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m	760	14,440	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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	97	m	890	86,330	
保温工事		1	式		1,558,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		694,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		27,600	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		150,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0007
土工事		1	式		440	別紙 00-0008
計					4,982,810	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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
(ﾈｼﾞ工事)						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付 (ﾀｲﾌﾟG)	16	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	20	0.5	m	5,290	2,645	
配管（白鉄管）	32	2.5	m	6,710	16,775	
配管（白鉄管）	50	62	m	7,580	469,960	
配管（ＥＬＰ）	50	3	m	8,580	25,740	
埋設配管（ＰＥ）	50	45.5	m	8,460	384,930	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 667	20	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 657	20	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	2	個	7,920	15,840	
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	50	20	か所	5,350	107,000	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗)	20	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)	50	65	m	1,010	65,650	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（ＰＥ）	50	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	3	か所	2,100	6,300	
標示石		1	個	1,600	1,600	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深掘（0.6－1m）		45.5	m	1,070	48,685	
土砂入替（山砂）	2	45.5	m	2,000	91,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		4	㎡	5,040	20,160	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10cm未満）		10	㎡	1,530	15,300	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		6.5	㎡	3,580	23,270	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		2.5	㎡	9,600	24,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10cm未満）		10	㎡	6,600	66,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		6.5	㎡	11,000	71,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		19	m	2,550	48,450	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10cm未満）		41	m	580	23,780	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		28	m	1,000	28,000	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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
諸経費		1	式		161,835	
計					1,796,000	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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	7	か所	1,550	10,850	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	7	か所	7,610	53,270	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	3.8	m	13,200	50,160	
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		80,600	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		3,380	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		24,000	別紙 00-0011
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装工事		1	式		7,690	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		25,400	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,780	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		1,790	別紙 00-0015
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
配管貫通部補修工事		1	式		150	別紙 00-0017
計					478,450	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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		1,185,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		102,000	別紙 00-0019
養生		1	式		184,000	別紙 00-0020
計					1,471,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）　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）（大阪府立長吉高等学校）　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		1,558,000	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	9.9	m	2,410	23,859	
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	13.1	m	4,520	59,212	
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	102.8	m	7,660	787,448	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 125A　厚20mm	77.7	m	8,860	688,422	
計					1,558,941	
製作金物		1	式		694,000	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）	139	m	4,490	624,110	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 （等辺山形鋼）	5.4	m	4,770	25,758	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	8.7	m	5,100	44,370	
計					694,238	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		27,600	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.09		41,100	3,699	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.62		8,790	14,239	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	1.26	㎡	7,720	9,727	
計					27,665	
はつり工事		1	式		150,000	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 125mm	8	か所	13,200	105,600	
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)	250mm程度 88mm	2	か所	13,200	26,400	
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 100mm	1	か所	14,300	14,300	
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 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 3.0km以下	0.03	m3	1,880	56	
計					150,706	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		90	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	3,055	91	
計					91	
土工事		1	式		440	別紙 00-0008
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.03	m3	1,850	55	
土工事	山砂の類 -	0.03	m3	7,500	225	
土工事	人力構内敷ならし -	0.03	m3	5,460	163	
計					443	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）　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		80,600	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)	1.32		36,500	48,180	
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)	47.9		230	11,017	
計					80,644	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		3,380	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	0.23	m3	9,260	2,129	
土工事	人力構内敷ならし -	0.23	m3	5,460	1,255	
計					3,384	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		24,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B(車道)	3.52	㎡	6,820	24,006	
計					24,006	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ 舗装工事		1	式		7,690	別紙 00-0012
ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞ舗装 (A)歩道 標準図3-6	500㎡未満	1.5	㎡	5,130	7,695	
計					7,695	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		25,400	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) -	25.6		640	16,384	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.62		8,690	5,387	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.62		2,220	1,376	
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 3.0km以下	0.62	m3	1,880	1,165	
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 3.0km以下	0.62	m3	1,880	1,165	
計					25,477	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		3,780	別紙 00-0014
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	1.24	m3	3,055	3,788	
計					3,788	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）　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
撤去工事	再使用しない	1	式		1,790	別紙 00-0015
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1.42	㎡	1,180	1,675	
産業廃棄物積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	
計					1,799	
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
その他の産業廃棄物		0.01	t	18,800	188	
計					188	
配管貫通部補修工事		1	式		150	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	防水ﾓﾙﾀﾙ 厚15㎜　(㎡)	0.07		2,270	158	
計					158	

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）（大阪府立長吉高等学校）　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		1,185,000	別紙 00-0018
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	361.08	㎡	1,360	491,068	
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 －　－	10,832.4	㎡	8	86,659	
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 －　－	361.08	㎡	380	137,210	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	46.8	m	240	11,232	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	1,404	m	3	4,212	
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 －	46.8	m	110	5,148	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	388.62	㎡	680	264,261	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	11,658.6	㎡	0.87	10,142	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	388.62	㎡	36	13,990	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
高所作業車		12	台	11,500	138,000	
計					1,185,522	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長吉高等学校）	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		102,000	別紙 00-0019
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	361.08	㎡	270	97,491	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	46.8	m	60	2,808	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		388.62	㎡	6	2,331	
計					102,630	
養生		1	式		184,000	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	160	㎡	260	41,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	160	㎡	890	142,400	
計					184,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		421,000	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	31	か所	1,180	36,580	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	31	か所	680	21,080	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					732,660	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		421,000	別紙 00-0021
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	11		4,320	47,520	
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					421,920	

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× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
	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		
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

○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
長吉高等学校	1	式	3,189,100	
計			3,189,100	

長吉高等学校

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,189,100	
計			3,189,100	

長吉高等学校

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	2,295,920	
体育館	自動制御設備	1	式	893,180	
計				3,189,100	

長吉高等学校	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	333	m	290	96,570	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	183	m	640	117,120	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	5	m	550	2,750	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	265	m	820	217,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	80	m	710	56,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	97	m	940	91,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	26	m	810	21,060	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	5	m	1,030	5,150	
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	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,050	1,050	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	5	m	580	2,900	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	77	m	2,490	191,730	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	20	m	3,190	63,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	36	m	4,510	162,360	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	94	m	1,450	136,300	

電気設備工事　細目別内訳

長吉高等学校	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) 31mm	8	m	1,930	15,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,260	18,080	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	2,850	68,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
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	2	m	870	1,740	
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	
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
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	3	個	7,140	21,420	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	2	個	17,800	35,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	11,400	34,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	9	個	44,500	400,500	

電気設備工事　細目別内訳

長吉高等学校	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
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 露出丸形ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 3方出	2	個	2,080	4,160	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
はつり工事		1	式		52,300	別紙 00-0001
計					2,295,920	

電気設備工事　細目別内訳

長吉高等学校	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	5	m	590	2,950	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	500	11,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	61	m	2,100	128,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,490	19,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	30	m	3,190	95,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	49	m	1,120	54,880	
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) 31mm	1	m	1,930	1,930	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,260	38,420	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	3,750	18,750	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,080	30,800	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	3	個	7,140	21,420	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	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 -	3	個	11,400	34,200	

長吉高等学校	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×　300 -	9	個	30,300	272,700	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	8	個	3,340	26,720	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
はつり工事		1	式		45,300	別紙 00-0002
計					893,180	

電気設備工事　別紙明細

長吉高等学校	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		52,300	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	1	m	4,840	4,840	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　50mm	5	か所	6,480	32,400	
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)	100～150mm　75mm	2	か所	7,560	15,120	
計					52,360	

電気設備工事　別紙明細

長吉高等学校	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		45,300	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)	100～150mm　50mm	7	か所	6,480	45,360	
計					45,360	

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		128,000	別紙 00-0003
計					128,000	

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		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	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		
	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	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		

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	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		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	個	1			2,990		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立藤井寺高等学校）	1	式	16, 541, 410	
計			16, 541, 410	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（9棟）	1	式	16,541,410	
計			16,541,410	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）

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	4,985,400	
体育館競技場（9棟）	ガス設備	1	式	1,418,000	
体育館競技場（9棟）	建築工事	1	式	428,610	
体育館競技場（9棟）	直接仮設工事	1	式	1,333,900	
計				16,541,410	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　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）（大阪府立藤井寺高等学校）　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	87	m	2,290	199,230	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	23	m	2,870	66,010	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	62	m	3,610	223,820	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	74	m	4,450	329,300	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	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	85	m	8,670	736,950	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	11	m	2,630	28,930	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	7	m	2,850	19,950	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	88	m	2,320	204,160	代価表　0007
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	3,730	22,380	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	6	個	5,250	31,500	代価表　0008
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	275	m	430	118,250	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	578	m	510	294,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	174	m	890	154,860	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　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		1,404,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		915,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		19,600	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		112,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0007
土工事		1	式		12,700	別紙 00-0008
計					4,985,400	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　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
(ﾈｼﾞ工事)						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付 (ﾀｲﾌﾟG)	16	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25	1	m	5,590	5,590	
配管（白鉄管）	32	2.5	m	6,710	16,775	
配管（白鉄管）	50	5	m	7,580	37,900	
配管（白鉄管）	80　高所	42.5	m	11,360	482,800	
配管（白鉄管）	80	6.5	m	11,360	73,840	
配管（ＥＬＰ）	80	1	m	12,630	12,630	
埋設配管（ＰＥ）	75	6.5	m	12,960	84,240	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 667	20	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 657	20	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50	1	個	7,920	7,920	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	1	個	16,750	16,750	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ 0800800		2	本	7,050	14,100	
内管取出　地中Ｄ	75	1	か所	11,700	11,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　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
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	3	か所	5,350	16,050	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	17	か所	5,350	90,950	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25	1	m	700	700	
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	5	m	1,010	5,050	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80	49	m	1,420	69,580	
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	1	か所	4,900	4,900	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深掘（0.6－1m）		6.5	m	1,070	6,955	
土砂入替（山砂）	2	6.5	m	2,000	13,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		3.5	m²	5,040	17,640	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		3.5	m²	9,600	33,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		14.5	m	2,550	36,975	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		3.5	m²	6,330	22,155	
高所配管		1	式		96,560	
諸経費		1	式		127,600	
計					1,418,000	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	3	か所	1,550	4,650	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	3	か所	7,610	22,830	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	5.3	m	13,200	69,960	
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		80,600	別紙 00-0009
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		5,880	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		12,600	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		12,100	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,830	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		780	別紙 00-0014
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0015
計					428,610	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,083,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		85,900	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					1,333,900	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		838,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,500	92,000	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表　0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	代価表　0004
自立切替盤内MCCB（取付）		2	個	7,020	14,040	代価表　0005
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0006
計					838,360	
搬入費		1	式		165,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	81,700	165,034	
計					165,034	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　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		1,404,000	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	11.2	m	2,410	26,992	
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	13.6	m	4,520	61,472	
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	73.6	m	7,660	563,776	
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	84.9	m	8,860	752,214	
計					1,404,454	
製作金物		1	式		915,000	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）	195.7	m	4,490	878,693	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	7.3	m	5,100	37,230	
計					915,923	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　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		19,600	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 (㎡)	1.17		8,790	10,284	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.9	㎡	7,720	6,948	
計					19,698	
はつり工事		1	式		112,000	別紙 00-0006
機械はつり	屋根貫通　50mm	2	か所	1,430	2,860	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　125mm	8	か所	13,200	105,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,350	4,350	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　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　3.0km以下	0.02	m3	1,880	37	
計					112,847	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　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
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		60	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,055	61	
計					61	
土工事		1	式		12,700	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	1.15	m3	1,850	2,127	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.45	m3	3,450	1,552	
土工事	山砂の類　－	0.7	m3	7,500	5,250	
土工事	人力構内敷ならし －	0.7	m3	5,460	3,822	
計					12,751	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　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		80,600	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)	1.32		36,500	48,180	
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)	47.9		230	11,017	
計					80,644	
土工事	ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		5,880	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	0.4	m3	9,260	3,704	
土工事	人力構内敷ならし -	0.4	m3	5,460	2,184	
計					5,888	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		12,600	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 B(車道)	1.86	㎡	6,820	12,685	
計					12,685	

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）（大阪府立藤井寺高等学校）　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		12,100	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	12.1		640	7,744	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.3		8,690	2,607	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.3		2,220	666	
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 3.0km以下	0.6	m3	1,880	1,128	
計					12,145	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,830	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.6	m3	3,055	1,833	
計					1,833	
撤去工事	再使用しない	1	式		780	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	0.61	㎡	1,180	719	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					781	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　建築工事

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

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）　体育館競技場（9棟）　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,083,000	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 －　－	297.84	㎡	1,360	405,062	
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 －　－	8,935.2	㎡	8	71,481	
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 －　－	297.84	㎡	380	113,179	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	60.6	m	240	14,544	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	1,818	m	3	5,454	
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 －	60.6	m	110	6,666	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	319.26	㎡	680	217,096	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	9,577.8	㎡	0.87	8,332	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	319.26	㎡	36	11,493	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	2	台	11,800	23,600	
高所作業車		18	台	11,500	207,000	
計					1,083,907	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立藤井寺高等学校）	体育館競技場（9棟）			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		85,900	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)	297.84	㎡	270	80,416	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	60.6	m	60	3,636	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		319.26	㎡	6	1,915	
計					85,967	
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		252,000	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	49	か所	1,180	57,820	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	49	か所	680	33,320	
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ (ﾊﾟﾈﾙ付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	1	か所	16,300	16,300	
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					577,440	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		252,000	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		144,000	144,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,320	34,560	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					252,960	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	製作金物		個	1			84,200		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	4,496.61	50,811.69		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
	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		
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0008
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,310	2,310		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	2,949.54	2,949.54		
	計						5,259.54		

○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 (藤井寺高等学校)	1	式	4,456,940	
計			4,456,940	

電気設備工事(藤井寺高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,396,270	
設備棟	1	式	60,670	
計			4,456,940	

電気設備工事(藤井寺高等学校)

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	2,971,270	
体育館	自動制御設備	1	式	1,425,000	
計				4,396,270	
設備棟	幹線設備	1	式	60,670	
計				60,670	

電気設備工事(藤井寺高等学校)	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	332	m	290	96,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	252	m	640	161,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	296	m	820	242,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	170	m	940	159,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	7	m	1,030	7,210	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	1	m	1,200	1,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	1,050	1,050	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	144	m	580	83,520	
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	20	m	500	10,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	34	m	2,490	84,660	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	38	m	3,190	121,220	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	95	m	4,510	428,450	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	102	m	1,450	147,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	8	m	1,930	15,440	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	31	m	2,260	70,060	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(藤井寺高等学校)	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) 51mm	15	m	2,850	42,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	3,750	63,750	
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	2	m	870	1,740	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	1	面	109,000	109,000	代価表 0003
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 0004
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 0005
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	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400× 400× 200	3	個	17,800	53,400	
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 -	12	個	44,500	534,000	
1種金属線び(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,730	3,460	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(藤井寺高等学校)	体育館			電灯･ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,150	6,300	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地極付	2	個	2,990	5,980	代価表　0006
区画貫通処理		1	式		4,530	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		79,300	別紙 00-0002
計					2,971,270	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(藤井寺高等学校)	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	138	m	590	81,420	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m	500	9,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	55	m	2,100	115,500	
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	31	m	3,190	98,890	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	31	m	4,510	139,810	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	51	m	1,120	57,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,450	4,350	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	1,930	5,790	
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	27	m	2,850	76,950	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	8	m	3,080	24,640	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	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	4	個	14,000	56,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(藤井寺高等学校)	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	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×　300 -	15	個	30,300	454,500	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,940	11,640	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,160	6,320	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	10	個	3,340	33,400	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
区画貫通処理		1	式		4,120	別紙 00-0003
はつり工事		1	式		69,900	別紙 00-0004
計					1,425,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(藤井寺高等学校)	設備棟			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
低圧電灯盤改造	低圧電灯盤No,2 MCCB3P225AF/200ATx1取付	1	個	52,300	52,300	代価表　0001
撤去工事	再使用しない	1	式		8,170	別紙 00-0005
廃棄物処分費		1	式		200	別紙 00-0006
計					60,670	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(藤井寺高等学校)	体育館			電灯･ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
区画貫通処理		1	式		4,530	別紙 00-0001
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(31)	1	か所	4,530	4,530	
計					4,530	
はつり工事		1	式		79,300	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)	100～150mm　38mm	2	か所	5,670	11,340	
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	5	か所	6,480	32,400	
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)	100～150mm　63mm	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　75mm	3	か所	7,560	22,680	
計					79,380	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(藤井寺高等学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
区画貫通処理		1	式		4,120	別紙 00-0003
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(25)	1	か所	4,120	4,120	
計					4,120	
はつり工事		1	式		69,900	別紙 00-0004
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　25mm	2	か所	5,400	10,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　32mm	3	か所	5,670	17,010	
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　38mm	4	か所	5,670	22,680	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	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　63mm	1	か所	6,480	6,480	
計					69,930	

電気設備工事(藤井寺高等学校)	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		8,170	別紙 00-0005
配線用遮断器撤去	低圧電灯盤No,2 MCCB3P225AF/150AT	1	個	8,170	8,170	代価表　0002
計					8,170	
廃棄物処分費		1	式		200	別紙 00-0006
建築副産物受入	その他産業廃棄物	0.01	t	20,680	206	
計					206	

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 00-0007
主任技術者立会費	停電･復電 1日	1	式		45,000	
計					177,000	

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		132,000	別紙 00-0007
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	24		400	9,600	
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					132,800	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	低圧電灯盤改造	低圧電灯盤No,2 MCCB3P225AF/200ATx1取付	個	1			52,300		代価表 0001
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/200AT	個	1	1	24,200	24,200		
02	雑材料		T01	1	0.02	24,200	484		
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.25	22,152	5,538		
	計						52,374		
	配線用遮断器撤去	低圧電灯盤No,2 MCCB3P225AF/150AT	個	1			8,170		代価表 0002
01	電工		人	1.04	0.3	21,300	6,645.6	○	
	その他		式	1	0.23	6,645.6	1,528.48		
	計						8,174.08		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛型 SUS製	面	1			109,000		代価表 0003
01	開閉器盤	S-AC ELCB2P50AF/20AT×2	面	1	1	93,400	93,400		
02	雑材料		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		
	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 0004
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		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		

○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
	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 0005
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		
	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	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける