文書番号	教施財　　2770-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和6年2月26日
開札日	令和5年10月2日

工事名称　　大阪府立泉大津高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　泉大津市北豊中町一丁目 外１箇所

工事費　　¥81,909,300-　　（消費税相当額　　¥7,446,300-　）

工事価格　　¥74,463,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立泉大津高等学校外1校体育館競技場空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

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）			
泉大津高等学校	一式	23,245,380	3,926,870			
高石高等学校	一式	24,521,310	4,121,600			
小 計					**55,815,160**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
泉大津高等学校	一式	903,590	260,792			
高石高等学校	一式	856,604	266,965			
小 計					**2,287,951**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
泉大津高等学校	一式	2,613,502	1,350,046			
高石高等学校	一式	2,663,684	1,383,367			
小 計					**8,010,599**	
一般管理費等	一式				**8,349,290**	
	一式					
工事価格	一式				**74,463,000**	
消費税等相当額	一式				7,446,300	工事価格×10%
総工事費	一式				**81,909,300**	

名　称	摘 要	数 量		泉大津高等学校		高石高等学校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	17,016,260	3,922,870	17,794,820	4,121,600
	瓦斯設備工事	一式	(B)	6,221,000	0	6,726,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	8,120	4,000	490	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	23,245,380	3,926,870	24,521,310	4,121,600
率算出用の工期				4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.65%	3.64%	2.62%	3.59%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	450,930	142,792	466,224	147,965
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	452,660	118,000	390,380	119,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	903,590	260,792	856,604	266,965
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,919,850	4,183,662	18,651,424	4,388,565
現場管理費率			(M)	14.44%	31.95%	14.14%	31.21%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,613,502	1,350,046	2,663,684	1,383,367
	その他の工事	一式	[(C)+(I)]×2%=(O)	0	0	0	0
	申請費	一式	(E)×2%=(P)	0	0	0	0
現場管理費　小計			(N)+(O)+(P)=(Q)	2,613,502	1,350,046	2,663,684	1,383,367
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	26,762,472	5,537,708	28,041,598	5,771,932
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	66,113,710			
一般管理費等率			(T)	12.59%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	8,323,716			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	26,445			
端数処理			(W)	−871			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	8,349,290			

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) (大阪府立泉大津高等学校)	1	式	23,245,380	
計			23,245,380	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(19棟)	1	式	23,245,380	
計			23,245,380	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(19棟)	機器設備	1	式	9,731,800	
体育館競技場(19棟)	配管設備	1	式	5,408,380	
体育館競技場(19棟)	ガス設備	1	式	6,221,000	
体育館競技場(19棟)	建築工事	1	式	963,200	
体育館競技場(19棟)	直接仮設工事	1	式	921,000	
計				23,245,380	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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 冷媒能力56.0KW 暖房能力63.0KW 付属品共	2	台	1,757,000	3,514,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊露出形 冷媒能力14.0KW 暖房能力16.0KW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体型 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	376,000	752,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHPﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
FCA-1 ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊り型 風量　2,020m³/h	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	147,000	1,176,000	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,731,800	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm以上	61	m	2,870	175,070	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	17	m	3,510	59,670	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	85	m	4,560	387,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	48	m	5,810	278,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	13	m	8,100	105,300	
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	102	m	11,600	1,183,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	19	m	2,960	56,240	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	41	m	2,580	105,780	代価表　0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	3	m	3,220	9,660	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	4,280	21,400	
配管用防虫網	32A	8	個	6,640	53,120	
間接排水口	50A	4	個	4,290	17,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	219	m	470	102,930	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	267	m	560	149,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	990	7,920	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	28	m	990	27,720	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	68	m	1,160	78,880	
保温工事		1	式		1,488,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		961,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		32,600	別紙 00-0005
土工事		1	式		5,700	別紙 00-0006
残土処分費		1	式		320	別紙 00-0007
はつり工事		1	式		34,700	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		40	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0012
計					5,408,380	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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(Gﾀｲﾌﾟ) 取付	16	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25	3.5	m	6,110	21,385	
配管(白鉄管)	80	6.5	m	12,420	80,730	
配管(ELP)	80	3	m	13,810	41,430	
埋設配管(PE)	75	221	m	14,170	3,131,570	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	17,860	35,720	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
内管PE150Aから取 出し75A	75	1	か所	23,780	23,780	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	3	か所	5,890	17,670	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	3	か所	5,890	17,670	
機械掘削加算		8	日	15,370	122,960	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	25	3.5	m	770	2,695	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	80	6.5	m	1,570	10,205	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	80	3	か所	5,230	15,690	
標示石		10	個	1,710	17,100	
標示物		4	個	860	3,440	
内管深堀(0.6-1m)		221	m	1,150	254,150	
土砂入替(山砂)	2	221	m	2,140	472,940	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(10-20cm)		5.5	㎡	5,380	29,590	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削(20-30cm)		21	㎡	8,350	175,350	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(10-20cm)		5.5	㎡	10,240	56,320	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧(20-30cm)		21	㎡	12,900	270,900	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(10-20cm)		26	㎡	2,720	70,720	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ(20-30cm)		86	㎡	5,840	502,240	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		26.5	㎡	6,750	178,875	
ﾒｰﾀｰ基礎工事費	20	1	式		77,410	
諸経費		1	式		563,670	
計					6,221,000	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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	6.4	m	15,900	101,760	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4	か所	62,300	249,200	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修		1	式		322,000	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		53,500	別紙 00-0014
産業廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0015
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		178,000	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		2,830	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		3,450	別紙 00-0018
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		470	別紙 00-0019
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎	1	式		21,200	別紙 00-0020
残土処分費		1	式		6,060	別紙 00-0021
植栽撤去工事		1	式		23,900	別紙 00-0022
植栽処分費		1	式		600	別紙 00-0023
計					963,200	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19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		674,000	別紙 00-0024
仮設材運搬		1	式		70,000	別紙 00-0025
養生		1	式		177,000	別紙 00-0026
計					921,000	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		843,000	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	215,000	430,000	
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	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ(取付)		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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		1,488,000	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	19.4	m	2,600	50,440	
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	17.1	m	4,920	84,132	
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	60.4	m	8,580	518,232	
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	84.5	m	9,890	835,705	
計					1,488,509	
製作金物		1	式		961,000	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)	55.25	m	5,110	282,327	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 75×75 (等辺山形鋼)	89.6	m	5,710	511,616	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	8.3	m	5,980	49,634	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75 (溝形鋼)	13.7	m	8,620	118,094	
計					961,671	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19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		32,600	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.19		46,200	8,778	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.74		10,700	18,618	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.08		6,400	512	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.4	㎡	11,800	4,720	
計					32,628	
土工事		1	式		5,700	別紙 00-0006
土工事	人力堀方 -	0.28	m3	10,200	2,856	
土工事	人力埋戻し -	0.1	m3	7,810	781	
土工事	山砂の類 -	0.18	m3	8,220	1,479	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 9.0km以下	0.18	m3	3,270	588	
計					5,704	

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)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19棟)			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
残土処分費		1	式		320	別紙 00-0007
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.18	m3	1,800	324	
計					324	
はつり工事		1	式		34,700	別紙 00-0008
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度 125mm	2	か所	14,900	29,800	
手はつり (配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 75mm	1	か所	4,930	4,930	
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 6.0km以下	0.01	m3	5,900	59	
計					34,789	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		40	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19棟)			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0010
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	8	日	2,200	17,600	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		70	別紙 00-0011
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表　0006
計					79	
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0012
石綿含有産業廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修		1	式		322,000	別紙 00-0013
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	880×980	1	枚	34,000	34,000	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	1260×750	8	枚	36,000	288,000	
計					322,000	
撤去工事	再使用しない	1	式		53,500	別紙 00-0014
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	8.42	㎡	6,320	53,214	
産業廃棄物積込・運搬費		0.05	m3	6,870	343	
計					53,557	
産業廃棄物処分費		1	式		230	別紙 00-0015
ｶﾞﾗｽくず		0.02	t	11,700	234	
計					234	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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		178,000	別紙 00-0016
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.79		38,800	108,252	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	1		6,400	6,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.08		10,700	43,656	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	72.2		280	20,216	
計					178,524	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		2,830	別紙 00-0017
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	人力舗装 A (歩道)	0.54	㎡	5,250	2,835	
計					2,835	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19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		3,450	別紙 00-0018
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	3.3		690	2,277	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.05		9,420	471	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.05		2,410	120	
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 6.0km以下	0.1	m3	5,900	590	
計					3,458	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		470	別紙 00-0019
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.1	m3	4,700	470	
計					470	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎	1	式		21,200	別紙 00-0020
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	3.72	m3	2,010	7,477	
土工事	人力埋戻し　－	0.35	m3	7,810	2,733	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 土砂 DID区間有り 9.0km以下	3.37	m3	3,270	11,019	
計					21,229	
残土処分費		1	式		6,060	別紙 00-0021
残土処分費	投棄料(阪南2区)	3.37	m3	1,800	6,066	
計					6,066	
植栽撤去工事		1	式		23,900	別紙 00-0022
伐採抜根	幹周15～25cm未満 人力	2	本	6,740	13,480	
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	3	本	3,130	9,390	
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　木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.2	m3	5,300	1,060	
計					23,930	

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)(大阪府立泉大津高等学校)　体育館競技場(19棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽処分費		1	式		600	別紙 00-0023
樹木処分費		0.2	m3	3,000	600	
計					600	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19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		674,000	別紙 00-0024
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	214.2	㎡	1,450	310,590	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -　-	6,426	㎡	8	51,408	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -　-	214.2	㎡	380	81,396	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	63	m	260	16,380	
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 -	1,890	m	3	5,670	
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 -	63	m	110	6,930	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	226.44	㎡	720	163,036	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	6,793.2	㎡	0.87	5,910	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	226.44	㎡	42	9,510	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	3.7m　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					674,430	

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)(大阪府立泉大津高等学校)	体育館競技場(19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		70,000	別紙 00-0025
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	214.2	㎡	300	64,260	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	63	m	66	4,158	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		226.44	㎡	7	1,585	
計					70,003	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0026
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	280	40,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	950	136,800	
計					177,120	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		225,000	別紙 00-0027
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	46	か所	1,310	60,260	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	46	か所	700	32,200	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					452,660	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		225,000	別紙 00-0027
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 1- 10箇所まで	2		4,870	9,740	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					225,940	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			147,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	6.9	1	5,114.53	35,290.25		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 (等辺山形鋼)	m	8.8	1	5,483.46	48,254.44		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.1	1	5,982.83	60,426.58		
04	鋼板	1.2t	m²	2	1	1,520	3,040		
	計						147,011.27		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		

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
	電源自立ﾕﾆｯﾄ (取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,580		代価表　0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表　0006
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立泉大津高等学校）	1	式	3,926,870	
計			3,926,870	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,926,870	
計			3,926,870	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）

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	2,887,270	
体育館	自動制御設備	1	式	1,039,600	
計				3,926,870	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）　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	358	m	290	103,820	
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	70	m	620	43,400	
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- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	30	m	540	16,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	460	m	720	331,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	16	m	930	14,880	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	33	m	1,480	48,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	3	m	1,320	3,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	70	m	2,600	182,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	114	m	3,320	378,480	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	4,700	75,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	11	m	5,500	60,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	59	m	1,510	89,090	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	1	m	2,350	2,350	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(76) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	8,860	8,860	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）　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	4,170	8,340	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	2,540	17,780	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,910	3,820	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0001
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0002
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	9	個	7,630	68,670	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	10	個	13,800	138,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	12	個	31,500	378,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	43,900	87,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	1	個	61,500	61,500	
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	15,600	15,600	代価表　0003
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	1	面	156,000	156,000	代価表　0004
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	1	面	430,000	430,000	代価表　0005

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）　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
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,600	7,200	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600　H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	4,750	9,500	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,110	4,220	代価表　0008
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	8,640	17,280	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
はつり工事		1	式		43,100	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		800	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004
計					2,887,270	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）　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	70	m	650	45,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	30	m	550	16,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	34	m	1,390	47,260	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	80	m	1,800	144,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	25	m	3,320	83,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,700	28,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	16	m	1,150	18,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	14	m	1,510	21,140	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,560	4,560	
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	1,860	3,720	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	14	m	3,460	48,440	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	5	個	3,700	18,500	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	2,180	6,540	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	

電気設備工事（体育館観技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）　体育館　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,630	61,040	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	21	個	13,800	289,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	31,500	94,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	1	個	43,900	43,900	
はつり工事		1	式		35,800	別紙 00-0005
計					1,039,600	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校） 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		43,100	別紙 00-0001
機械はつり（ｸ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	7,320	7,320	
機械はつり（ｸﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口）	200mm程度　75mm	3	か所	11,500	34,500	
手はつり（溝はつり）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×50mm	0.3	m	4,380	1,314	
計					43,134	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0002
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
化学防護服		2	個	1,380	2,760	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
計					16,380	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校） 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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.1	㎡	1,130	113	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0004
石綿含有廃棄物処分費		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立泉大津高等学校）	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		35,800	別紙 00-0005
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	1	か所	7,320	7,320	
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　25mm	1	か所	8,230	8,230	
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	1	か所	8,840	8,840	
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	1	か所	11,500	11,500	
計					35,890	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		118,000	別紙 00-0007
計					118,000	

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		118,000	別紙 00-0007
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	8		370	2,960	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					118,460	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0001
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0002
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		

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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			15,600		代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,810	4,810		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,810	96.2		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						15,688.7		
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	面	1			156,000		代価表 0004
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	110,000	110,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	5.7	1	5,114.53	29,152.82		
03	雑材料		式 K01+K02	1	0.02	139,152.82	2,783.05		
04	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						156,917.87		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 ｱﾝｸﾞﾙ架台付	面	1			430,000		代価表　0005
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	m	7.3	1	5,114.53	37,336.06		
03	雑材料		式 K01+K02	1	0.02	351,336.06	7,026.72		
04	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						430,662.28		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,600		代価表　0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,530	3,530		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,530	70.6		
	計						3,600.6		

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
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600　H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			4,750		代価表　0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	4,660	4,660		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,660	93.2		
	計						4,753.2		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,110		代価表　0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

○は「その他」の率対象

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府立高石高等学校)	1	式	24,521,310	
計			24,521,310	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（4棟）	1	式	24,521,310	
計			24,521,310	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（4棟）	機器設備	1	式	9,451,000	
体育館競技場（4棟）	配管設備	1	式	6,263,370	
体育館競技場（4棟）	ガス設備	1	式	6,726,000	
体育館競技場（4棟）	建築工事	1	式	153,540	
体育館競技場（4棟）	直接仮設工事	1	式	1,913,000	
体育館競技場（4棟）	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				24,521,310	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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 冷媒能力56.0KW 暖房能力63.0KW 付属品共　塩害仕様	2	台	1,815,000	3,630,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊露出形 冷媒能力14.0KW 暖房能力16.0KW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体型 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	376,000	752,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHPﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
FCA-1 ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊り型 風量　2,020m³/h	8	台	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	97,400	779,200	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,451,000	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm以上	53	m	2,870	152,110	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,510	56,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	101	m	4,560	460,560	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	29	m	5,810	168,490	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	24	m	8,100	194,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	118	m	11,600	1,368,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	6	m	2,960	17,760	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	28	m	2,580	72,240	代価表　0005
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	1	m	3,220	3,220	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	9	m	4,280	38,520	
配管用防虫網	32A	8	個	6,640	53,120	
間接排水口	50A	4	個	4,290	17,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	211	m	470	99,170	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	400	m	560	224,000	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	990	7,920	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	22	m	990	21,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	192	m	1,160	222,720	
保温工事		1	式		1,587,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,367,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		32,400	別紙 00-0005
土工事		1	式		4,300	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		94,500	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		40	別紙 00-0008
計					6,263,370	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG取外し)	120	1	個	4,800	4,800	
配管撤去	80	1.5	m	4,490	6,735	
諸経費		1	式		1,153	
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG)取付	120	1	個	8,350	8,350	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ (Gﾀｲﾌﾟ)取付	16	1	個	4,550	4,550	
配管(白鉄管)	25	3.5	m	6,110	21,385	
配管(白鉄管)	80　高所	109.5	m	12,420	1,359,990	
配管(白鉄管)	80	20	m	12,420	248,400	
配管(ELP)	80	7	m	13,810	96,670	
埋設配管(PE)	75	101	m	14,170	1,431,170	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 151-667	1	個	3,010	3,010	
ねじｶﾞｽ栓	20A 151-657	1	個	3,010	3,010	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	3	個	17,860	53,580	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	8,110	16,220	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	3	か所	5,890	17,670	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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	80	52	か所	5,890	306,280	
機械掘削加算		4	日	15,370	61,480	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	25	3.5	m	770	2,695	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	80	129.5	m	1,570	203,315	
足場工事(0-40㎡)		1	件	40,680	40,680	
足場工事(40㎡-)		132.5	㎡	1,080	143,100	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	8	か所	5,230	41,840	
標示石		4	個	1,710	6,840	
標示物		6	個	860	5,160	
組立足場	101-300	144	㎡	2,730	393,120	
内管深堀(0.6-1m)		94	m	1,150	108,100	
土砂入替(山砂)	1	7	m	2,140	14,980	
土砂入替(山砂)	2	94	m	2,140	201,160	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (10-20cm)		39	㎡	3,820	148,980	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (10-20cm)		39	㎡	11,730	457,470	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (10-20cm)		159	m	1,070	170,130	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		39	㎡	6,750	263,250	
高所配管		1	式		271,998	
諸経費		1	式		608,729	
計					6,726,000	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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		117,000	別紙 00-0009
土工事	室外機基礎	1	式		26,600	別紙 00-0010
植栽撤去工事		1	式		9,490	別紙 00-0011
植栽処分費		1	式		450	別紙 00-0012
計					153,540	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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		1,568,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		168,000	別紙 00-0014
養生		1	式		177,000	別紙 00-0015
計					1,913,000	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4棟）　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0016
計					14,400	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4棟）　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		843,000	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	215,000	430,000	
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	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ(取付)		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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		1,587,000	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	6.1	m	2,460	15,006	
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	6.1	m	4,920	30,012	
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	63	m	8,580	540,540	
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	101.3	m	9,890	1,001,857	
計					1,587,415	
製作金物		1	式		1,367,000	別紙 00-0004
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 75×75 （等辺山形鋼）	115.5	m	5,710	659,505	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	125.7	m	5,110	642,327	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	11	m	5,980	65,780	
計					1,367,612	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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		32,400	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.17		46,200	7,854	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	2.3		10,700	24,610	
計					32,464	
土工事		1	式		4,300	別紙 00-0006
土工事	人力堀方　－	0.2	m3	10,200	2,040	
土工事	人力埋戻し　－	0.09	m3	7,810	702	
土工事	山砂の類　－	0.11	m3	8,220	904	
土工事	人力構内敷ならし －	0.11	m3	6,030	663	
計					4,309	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場（4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		94,500	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 125mm	8	か所	11,200	89,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,930	4,930	
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	0.01	m3	4,990	49	
計					94,579	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		40	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場 (4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		117,000	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)	1.38		38,800	53,544	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.53		6,400	3,392	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.96		10,700	42,372	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	64.4		280	18,032	
計					117,340	
土工事	室外機基礎	1	式		26,600	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	1.66	m3	10,200	16,932	
土工事	人力埋戻し -	0.18	m3	7,810	1,405	
土工事	人力構内敷ならし -	1.38	m3	6,030	8,321	
計					26,658	

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)(大阪府立高石高等学校)　体育館競技場 (4棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事		1	式		9,490	別紙 00-0011
伐採抜根	幹周15～25cm未満 人力	1	本	6,740	6,740	
低中木せん定		1	本	1,960	1,960	
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 木材類 D1D区間有り 60.0km以下	0.15	m3	5,300	795	
計					9,495	
植栽処分費		1	式		450	別紙 00-0012
樹木処分費		0.15	m3	3,000	450	
計					450	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校) 体育館競技場 (4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		1,568,000	別紙 00-0013
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	520.2	㎡	1,450	754,290	
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 -　-	15,606	㎡	8	124,848	
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 -　-	520.2	㎡	380	197,676	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	136.8	m	260	35,568	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	4,104	m	3	12,312	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	136.8	m	110	15,048	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	532.44	㎡	720	383,356	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	15,973.2	㎡	0.87	13,896	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	532.44	㎡	42	22,362	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	2.0m　1ヵ月	1	台	9,070	9,070	
計					1,568,426	

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)(大阪府立高石高等学校) 体育館競技場 (4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		168,000	別紙 00-0014
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	520.2	㎡	300	156,060	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	136.8	m	66	9,028	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		532.44	㎡	7	3,727	
計					168,815	
養生		1	式		177,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	280	40,320	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	950	136,800	
計					177,120	

機械設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府立高石高等学校)	体育館競技場（4棟）			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0016
墜落制止用器具費		6	ヵ月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		255,000	別紙 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	18	か所	1,310	23,580	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	18	か所	700	12,600	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,800	63,200	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					390,380	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		255,000	別紙 00-0017
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　　(一式) 1- 10箇所まで	1		142,000	142,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　　(枚) 1- 10箇所まで	8		4,870	38,960	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　　(一式) 1- 10箇所まで	1		15,700	15,700	
計					255,160	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			97,400		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	5,114.53	57,794.18		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	7,340.88	39,640.75		
	計						97,434.93		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ (取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

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
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP		m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		

○は「その他」の率対象

電気設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立高石高等学校）	1	式	4,121,600	
計			4,121,600	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,107,200	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			4,121,600	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）

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	2,895,310	
体育館	自動制御設備	1	式	1,211,890	
計				4,107,200	
墜落制止用器具費		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）　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	403	m	290	116,870	
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	170	m	620	105,400	
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- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m	540	12,420	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	214	m	720	154,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	256	m	930	238,080	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	83	m	1,480	122,840	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	18	m	2,600	46,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	82	m	3,320	272,240	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	53	m	4,700	249,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	5	m	5,500	27,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	79	m	1,510	119,290	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,010	6,030	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	2,350	9,400	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
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	4,170	8,340	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）　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)	A型(25.4mm)	7	m	2,540	17,780	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
1種金属線ぴ(MM1)附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,910	3,820	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0001
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0002
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	6	個	7,630	45,780	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	13,800	55,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	31,500	315,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	43,900	87,800	
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	15,600	15,600	代価表　0003
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 重耐塩仕様	1	面	181,000	181,000	代価表　0004
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 重耐塩仕様	1	面	513,000	513,000	代価表　0005
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,940	7,880	代価表　0006
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	8,640	17,280	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）	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
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修		1	式		48,300	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		37,900	別紙 00-0002
計					2,895,310	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）	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	168	m	650	109,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	23	m	550	12,650	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	18	m	1,390	25,020	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,800	82,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,190	30,660	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	26	m	3,320	86,320	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	51	m	4,700	239,700	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	28	m	1,150	32,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,510	18,120	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	3,920	11,760	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
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	1,860	3,720	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	10	m	3,460	34,600	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	5	個	3,700	18,500	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	2,180	6,540	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）　体育館　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	2	個	15,000	30,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	7	個	13,800	96,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	9	個	31,500	283,500	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,940	7,880	代価表　0006
はつり工事		1	式		37,800	別紙 00-0003
計					1,211,890	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）　墜落制止用器具費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		14,400	別紙 00-0004
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）	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
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ改修		1	式		48,300	別紙 00-0001
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ新設	1000mm×760mm×3t	1	か所	43,500	43,500	
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	0.76	㎡	6,320	4,803	
計					48,303	
はつり工事		1	式		37,900	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	5	か所	7,320	36,600	
手はつり（溝はつり）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50×　50mm	0.3	m	4,380	1,314	
計					37,914	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）	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		37,800	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）	100～150mm　50mm	4	か所	7,320	29,280	
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　75mm	1	か所	8,540	8,540	
計					37,820	

電気設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立高石高等学校）　墜落制止用器具費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具		1	式		14,400	別紙 00-0004
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0005
計					119,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0005
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　1-10箇所まで	1		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　1-10箇所まで	10		370	3,700	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 1-10箇所まで	1		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　1-10箇所まで	1		42,000	42,000	
計					119,200	

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表 0001
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1	1	4,130	4,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,130	82.6		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0002
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
05	配線器具(施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		

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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			15,600		代価表 0003
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,810	4,810		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	4,810	96.2		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						15,688.7		
	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用 重耐塩仕様	面	1			181,000		代価表 0004
01	S-AC盤	鋼板製 屋外壁掛用	面	1	1	163,000	163,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	163,000	3,260		
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						181,242		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型 重耐塩仕様	面	1			513,000		代価表　0005
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	433,000	433,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	433,000	8,660		
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						513,959.5		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,940		代価表　0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,870	3,870		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,870	77.4		
	計						3,947.4		

○は「その他」の率対象