文書番号	教施財　　5134-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和4年9月14日
開札日	令和4年4月14日

工事名称　　大阪府立茨木支援学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　茨木市西福井四丁目 外１箇所

工事費　　¥66,176,000-　　（消費税相当額　¥6,016,000-　）

工事価格　　¥60,160,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立茨木支援学校外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）			
茨木支援学校	一式	20,878,480	2,920,140			
箕面支援学校	一式	15,743,230	4,004,900			
小 計					**43,546,750**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
茨木支援学校	一式	868,321	244,022			
箕面支援学校	一式	782,420	279,382			
小 計					**2,174,145**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
茨木支援学校	一式	2,440,442	1,209,572			
箕面支援学校	一式	2,498,276	1,412,527			
小 計					**7,560,817**	
一般管理費等	一式				**6,878,288**	
	一式					
工事価格	一式				**60,160,000**	
消費税等相当額	一式				6,016,000	工事価格×10%
総工事費	一式				**66,176,000**	

大阪府立茨木支援学校外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	摘 要	数 量		茨木支援学校		箕面支援学校	
				（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)	13,788,990	2,918,260	14,591,590	4,004,900
	瓦斯設備工事	一式	(B)	7,089,000	0	1,150,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	490	1,880	1,640	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	20,878,480	2,920,140	15,743,230	4,004,900
率算出用の工期				4.5 ヶ月	4.5 ヶ月	4.5 ヶ月	4.5 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.89%	4.01%	2.85%	3.73%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	398,501	117,022	415,860	149,382
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積上げ分		一式	(J)	469,820	127,000	366,560	130,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	868,321	244,022	782,420	279,382
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	14,657,311	3,162,282	15,374,010	4,284,282
現場管理費率			(M)	16.65%	38.25%	16.25%	32.97%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,440,442	1,209,572	2,498,276	1,412,527
	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)	2,440,442	1,209,572	2,498,276	1,412,527
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	24,187,243	4,373,734	19,023,926	5,696,809
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	53,281,712			
一般管理費等率			(T)	12.87%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,857,356			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	21,312			
端数処理			(W)	−380			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,878,288			

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） （大阪府立茨木支援学校）	1	式	20,878,480	
計			20,878,480	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場（９棟）	1	式	20,878,480	
計			20,878,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）

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	9,448,400	
体育館競技場（９棟）	配管設備	1	式	2,655,400	
体育館競技場（９棟）	ガス設備	1	式	7,089,000	
体育館競技場（９棟）	建築工事	1	式	361,680	
体育館競技場（９棟）	直接仮設工事	1	式	1,324,000	
計				20,878,480	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）	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-A・B 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	1,661,000	3,322,000	
GHP-A-1 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	4	台	186,000	744,000	
GHP-B-1 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・ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟｷｯﾄ共	4	台	205,000	820,000	
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	317,000	634,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
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	78,900	631,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,300	530,400	
室内機取付金物		8	個	162,000	1,296,000	代価表　0001
据付費		1	式		776,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
計					9,448,400	

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）（大阪府立茨木支援学校）	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	38	m	2,290	87,020	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	14	m	2,870	40,180	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	47	m	3,610	169,670	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	27	m	4,450	120,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	11	m	6,030	66,330	
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	61	m	8,670	528,870	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	18	m	2,630	47,340	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　50A	19	m	4,270	81,130	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	10	m	1,740	17,400	
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	20	m	2,320	46,400	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	8	m	3,730	29,840	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	4	個	5,250	21,000	代価表　0006
防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	1	個	7,060	7,060	代価表　0007
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	

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）（大阪府立茨木支援学校）　体育館競技場（９棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	131	m	430	56,330	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	207	m	510	105,570	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	890	7,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m	890	6,230	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	119	m	1,050	124,950	
保温工事		1	式		629,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		219,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		19,500	別紙 00-0005
土工事		1	式		55,800	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		96,700	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		44,900	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0010
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0011
計					2,655,400	

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）（大阪府立茨木支援学校）　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
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟG)	25号	1	個	5,760	5,760	
配管(白鉄管)	25A	11.5	m	5,590	64,285	
配管(白鉄管)	32A	2.5	m	6,710	16,775	
配管(白鉄管)	50A	30.5	m	7,580	231,190	
配管(白鉄管)	100A	107.5	m	13,010	1,398,575	
配管(ELP)	25A	1.5	m	6,130	9,195	
配管(ELP)	100A	5	m	14,400	72,000	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	80A	1	か所	184,000	184,000	
埋設配管(PE)	25A	2.5	m	6,380	15,950	
埋設配管(PE)	B(0.6～1.0未満)100A	57	m	19,480	1,110,360	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	25A	2	個	2,380	4,760	
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		2	本	7,050	14,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）　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
PE管切り取出し	200A×100A	1	か所	91,200	91,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	13	か所	5,350	69,550	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	39	か所	7,560	294,840	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	11.5	m	700	8,050	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	2.5	m	700	1,750	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	30.5	m	1,010	30,805	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	100A	107.5	m	1,780	191,350	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100A	2	個	67,000	134,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	か所	940	1,880	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	5	か所	8,800	44,000	
標示物		6	個	800	4,800	
土砂入替(山砂)	1	2.5	m	2,000	5,000	
土砂入替(山砂)	2	57	m	6,910	393,870	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	45.5	㎡	3,580	162,890	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	119.5	㎡	11,000	1,314,500	

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）（大阪府立茨木支援学校）　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
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	119	m	1,000	119,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		62.5	㎡	6,330	395,625	
高所配管加算	100A	4	m	2,602	10,408	
諸経費	改修工事	1	式		640,072	
基本工事費		1	式		3,800	
架空撤去	(6m超～9m以下)　増施変	1	か所	13,260	13,260	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取外	6号	3	個	1,180	3,540	
配管撤去	50A	1.5	m	2,760	4,140	
諸経費	撤去工事	1	式		2,260	
計					7,089,000	

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）（大阪府立茨木支援学校）　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	1,680	5,040	
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	2.7	m	13,200	35,640	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	54,300	108,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		129,000	別紙 00-0012
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		59,700	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		90	別紙 00-0015
計					361,680	

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）（大阪府立茨木支援学校）　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		1,103,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		110,000	別紙 00-0017
養生		1	式		111,000	別紙 00-0018
計					1,324,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）　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		776,000	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	4	個	1,410	5,640	
自立ﾕﾆｯﾄ（取付）		2	個	46,300	92,600	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0004
計					776,560	
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,300	161,859	
計					161,859	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）　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		629,000	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	17.6	m	2,410	42,416	
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 50A　厚20mm	18.8	m	2,820	53,016	
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 80A　厚20mm	38.1	m	3,420	130,302	
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	19.3	m	4,520	87,236	
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	41.3	m	7,660	316,358	
計					629,328	
製作金物		1	式		219,000	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）	45.8	m	4,490	205,642	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	2.8	m	5,100	14,280	
計					219,922	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）	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		19,500	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.13		41,100	5,343	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.62		8,790	14,239	
計					19,582	
土工事		1	式		55,800	別紙 00-0006
土工事	人力堀方 －	2.86	m3	9,260	26,483	
土工事	人力埋戻し －	1.3	m3	7,050	9,165	
土工事	山砂の類 －	1.56	m3	7,500	11,700	
土工事	人力構内敷ならし －	1.56	m3	5,460	8,517	
計					55,865	

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）（大阪府立茨木支援学校）	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
はつり工事		1	式		96,700	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 75mm	6	か所	7,560	45,360	
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 150mm	2	か所	12,100	24,200	
手はつり（配管貫通口）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 75mm	4	か所	4,350	17,400	
手はつり（配管貫通口）	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 100mm	2	か所	4,840	9,680	
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 10.5km以下	0.01	m3	7,390	73	
計					96,713	
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	3,525	35	
計					35	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		44,900	別紙 00-0009
化学防護服		6	着	1,070	6,420	
半面防護ﾏｽｸ		6	個	2,500	15,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		6	個	1,720	10,320	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		6	日	2,200	13,200	
計					44,940	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬		0.01	m3	6,220	62	代価表　0008
計					69	
廃棄物処分費		1	式		370	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.02	t	18,800	376	代価表　0009
計					376	

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）（大阪府立茨木支援学校）	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		129,000	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)	1.8		36,500	65,700	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.66		7,440	4,910	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.72		8,790	32,698	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	115.8		230	26,634	
計					129,942	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		59,700	別紙 00-0013
土工事	人力堀方 －	3.84	m3	9,260	35,558	
土工事	人力埋戻し －	2.04	m3	7,050	14,382	
土工事	人力構内敷ならし －	1.8	m3	5,460	9,828	
計					59,768	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）	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
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	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

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）（大阪府立茨木支援学校）	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		1,103,000	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 －　－	373.32	㎡	1,360	507,715	
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 －　－	11,199.6	㎡	8	89,596	
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 －　－	373.32	㎡	380	141,861	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	120.6	m	240	28,944	
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 －	3,618	m	3	10,854	
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 －	120.6	m	110	13,266	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	406.98	㎡	680	276,746	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	12,209.4	㎡	0.87	10,622	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	406.98	㎡	36	14,651	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					1,103,325	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立茨木支援学校）	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		110,000	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)	373.32	㎡	270	100,796	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	120.6	m	60	7,236	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		406.98	㎡	6	2,441	
計					110,473	
養生		1	式		111,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	97	㎡	260	25,220	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	97	㎡	890	86,330	
計					111,550	

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	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	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					469,820	

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	

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物		個	1			162,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.4	1	5,104.29	53,084.61		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	23.82	1	4,496.61	107,109.25		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.54	1	1,520	2,340.8		
	計						162,534.66		
	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		
	自立ﾕﾆｯﾄ (取付)		個	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

体育館空調工事

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			2,760		代価表 0004
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		
	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 0005
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

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0006
01	ﾄﾞﾚﾝﾄﾗｯﾌﾟ	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		
	防臭逆止弁	50A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			7,060		代価表 0007
01	ﾄﾞﾚﾝﾄﾗｯﾌﾟ	50A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	50A	個	1	1	4,290.24	4,290.24		
	計						7,060.24		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬		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

体育館空調工事

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

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 (茨木支援学校)	1	式	2,920,140	
計			2,920,140	

電気設備工事(茨木支援学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,905,740	
墜落防止用器具費	1	式	14,400	
計			2,920,140	

電気設備工事(茨木支援学校)

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	2,112,830	
体育館	自動制御設備	1	式	792,910	
計				2,905,740	
墜落防止用器具費		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(茨木支援学校)	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	262	m	290	75,980	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	221	m	640	141,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	86	m	820	70,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	62	m	1,650	102,300	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	1,460	5,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	48	m	940	45,120	
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	129	m	620	79,980	
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	10	m	540	5,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,720	6,880	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m	2,490	37,350	
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	33	m	4,510	148,830	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	55	m	1,450	79,750	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	7	m	2,260	15,820	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	11	m	2,850	31,350	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(茨木支援学校)	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) 63mm	19	m	3,750	71,250	
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種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	7	m	2,290	16,030	
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	1	か所	1,770	1,770	
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	5	か所	2,750	13,750	
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	1	か所	4,000	4,000	
盤類	体育館空調電源盤 鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	1	面	327,000	327,000	代価表　0001
盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型	1	面	118,000	118,000	代価表　0002
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,700	21,400	代価表　0003
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	1	個	7,360	7,360	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	6	個	14,400	86,400	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　200	5	個	18,400	92,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	28,100	140,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	4	個	39,300	157,200	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(茨木支援学校)	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 -	1	個	48,900	48,900	
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	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
配線器具	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
低圧電灯盤改造	L1-A MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	14,700	14,700	代価表　0005
はつり工事		1	式		38,800	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		690	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
計					2,112,830	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(茨木支援学校)	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	71	m	590	41,890	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	500	3,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	16	m	1,720	27,520	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	18	m	2,100	37,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	27	m	3,190	86,130	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	4,510	13,530	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	26	m	1,120	29,120	
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	12	m	1,930	23,160	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	23	m	3,750	86,250	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	6	m	3,080	18,480	
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	6	か所	1,770	10,620	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	2	個	7,360	14,720	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	9	個	14,400	129,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	7	個	28,100	196,700	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(茨木支援学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
1種金属線ぴ(MM1)付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	4	個	1,940	7,760	
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	4	個	3,340	13,360	
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		34,800	別紙 00-0005
計					792,910	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(茨木支援学校)	墜落防止用器具費					
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 00-0006
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(茨木支援学校)	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		38,800	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)	100～150mm　25mm	1	か所	5,400	5,400	
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	4	か所	6,480	25,920	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	1	か所	7,560	7,560	
計					38,880	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		7,490	別紙 00-0002
半面形防塵マスク	7121R-03	1	個	2,500	2,500	
化学防護服	タイベックソフトウェアーⅢ	1	着	1,070	1,070	
防護メガネ	M10C-H/HF(ベンチ無)	1	個	1,720	1,720	
集塵機能付ドリル	HEPAフィルター付	1	日	2,200	2,200	
計					7,490	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(茨木支援学校)	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		690	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費		0.1	m3	750	75	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	代価表　0006
計					697	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(茨木支援学校)		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		34,800	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　38mm	1	か所	5,670	5,670	
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	
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					34,830	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(茨木支援学校)		墜落防止用器具費				
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 00-0006
墜落制止用器具	電気設備工事　改修工事	6	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		127,000	別紙 00-0007
計					127,000	

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		127,000	別紙 00-0007
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	11		400	4,400	
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					127,600	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	盤類	体育館空調電源盤 鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	面	1			327,000		代価表 0001
01	盤類	体育館空調電源盤 鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4	面	1	1	255,000	255,000		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	255,000	5,100		
03	電工		人	2.548	1	21,300	54,272.4	○	
	その他		式	1	0.25	54,272.4	13,568.1		
	計						327,940.5		
	盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型	面	1			118,000		代価表 0002
01	盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型	面	1	1	102,000	102,000		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	102,000	2,040		
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						118,098		

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)MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,700		代価表 0003
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,600	72		
03	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						10,701		
	配線器具	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	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	配線器具	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	単対象	備考
	低圧電灯盤改造	L1-A MCCB2P50AF/40ATx1増設	個	1			14,700		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	個	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	4,550	91		
03	電工		人	0.38	1	21,300	8,094	○	
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5		
	計						14,758.5		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表 0006
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

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） （大阪府立箕面支援学校）	1	式	15,743,230	
計			15,743,230	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
体育館競技場（４棟）	1	式	15,743,230	
計			15,743,230	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）

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	9,372,400	
体育館競技場（４棟）	配管設備	1	式	4,139,910	
体育館競技場（４棟）	ガス設備	1	式	1,150,000	
体育館競技場（４棟）	建築工事	1	式	526,820	
体育館競技場（４棟）	直接仮設工事	1	式	554,100	
計				15,743,230	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）　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-A・B 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	1,661,000	3,322,000	
GHP-A-1・B-1 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	186,000	1,488,000	
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	317,000	634,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	10,100	40,400	
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	78,900	631,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	66,300	530,400	
室内機取付金物		8	個	162,000	1,296,000	代価表　0001
据付費		1	式		776,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
計					9,372,400	

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）（大阪府立箕面支援学校）　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8mm	64	m	2,290	146,560	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	2,870	34,440	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	82	m	3,610	296,020	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	52	m	4,450	231,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	6,030	72,360	
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	94	m	8,670	814,980	
排水・硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	23	m	2,630	60,490	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	36	m	2,320	83,520	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	5	m	3,730	18,650	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	8	個	5,250	42,000	代価表　0006
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	186	m	430	79,980	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	254	m	510	129,540	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	890	7,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	147	m	1,050	154,350	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）　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
空調ﾘﾓｺﾝ・自立運転切替ｽｲｯﾁ収納盤	600×600×160	1	面	30,300	30,300	代価表　0007
保温工事		1	式		1,098,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		597,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		30,500	別紙 00-0005
土工事		1	式		17,600	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		156,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,900	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		200	別紙 00-0009
廃棄物処分費		1	式		1,500	別紙 00-0010
計					4,139,910	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）　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
基本工事費		1	式		9,500	
地中配管	(3m超－6m以下)増施変	1	式		29,810	
架空配管	(3m超)増施変 32A	1	式		6,800	
埋設配管(PE)	50A	61.5	m	8,460	520,290	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 667	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A 657	1	個	2,810	2,810	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	0.5	m	700	350	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	49,900	49,900	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,300	2,600	
標示石		9	個	1,600	14,400	
標示物		4	個	800	3,200	
内管溝堀	(0.6～1m)	65.5	m	1,070	70,085	
土砂入替(山砂)		65.5	m	2,000	131,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	(10～20cm)	7.5	㎡	3,580	26,850	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）　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
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	(10～20cm)	7.5	㎡	11,000	82,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	(10～20cm)	33	m	1,000	33,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		7.5	㎡	6,330	47,475	
諸経費		1	式		102,520	
計					1,150,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）　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
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	1	か所	1,680	1,680	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	1	か所	7,610	7,610	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	10	m	13,200	132,000	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	54,300	108,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		150,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		70,400	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		290	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		56,100	別紙 00-0015
植栽処分費		1	式		50	別紙 00-0016
計					526,820	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）　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		378,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		38,100	別紙 00-0018
養生		1	式		138,000	別紙 00-0019
計					554,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）	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		776,000	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	4	個	1,410	5,640	
自立ﾕﾆｯﾄ（取付）		2	個	46,300	92,600	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0004
計					776,560	
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,300	161,859	
計					161,859	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）	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		1,098,000	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	23.2	m	2,410	55,912	
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 80A　厚20mm	23.2	m	3,420	79,344	
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 80A　厚20mm	40.8	m	5,870	239,496	
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	94.5	m	7,660	723,870	
計					1,098,622	
製作金物		1	式		597,000	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）	42.8	m	4,490	192,172	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	79.4	m	5,100	404,940	
計					597,112	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）	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		30,500	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.28		41,100	11,508	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.86		8,790	16,349	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	10.6		230	2,438	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.03		7,440	223	
計					30,518	
土工事		1	式		17,600	別紙 00-0006
土工事	人力堀方 －	1.11	m3	9,260	10,278	
土工事	人力埋戻し －	0.8	m3	7,050	5,640	
土工事	人力構内敷ならし －	0.31	m3	5,460	1,692	
計					17,610	

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）（大阪府立箕面支援学校）	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		156,000	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　125mm	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）	200mm程度　150mm	8	か所	16,200	129,600	
計					156,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,900	別紙 00-0008
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	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		4	日	2,200	8,800	
計					29,960	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		200	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包	密封処理(二重梱包)	0.03	m3	750	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬		0.03	m3	6,220	186	代価表　0008
計					208	
廃棄物処分費		1	式		1,500	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.08	t	18,800	1,504	代価表　0009
計					1,504	

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）（大阪府立箕面支援学校）	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		150,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.16		36,500	78,840	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.79		7,440	5,877	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.32		8,790	37,972	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	121.5		230	27,945	
計					150,634	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		70,400	別紙 00-0012
土工事	人力堀方 －	4.53	m3	9,260	41,947	
土工事	人力埋戻し －	2.38	m3	7,050	16,779	
土工事	人力構内敷ならし －	2.15	m3	5,460	11,739	
計					70,465	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）	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
撤去工事	再使用しない	1	式		290	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	0.2	㎡	1,180	236	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					298	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		56,100	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周15～25cm未満　人力	1	本	6,230	6,230	
植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型　油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3	1	往復	49,800	49,800	
とりこわし 発生材運搬	ｸﾞﾝﾌﾞﾄﾗｯｸ　　2t積級 人力積込　　木材類 DID区間有り　60.0km以下	0.02	m3	4,800	96	
計					56,126	

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）（大阪府立箕面支援学校）	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
植栽処分費		1	式		50	別紙 00-0016
樹木処分費		0.02	m3	2,500	50	
計					50	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立箕面支援学校）	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		378,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	122.4	㎡	1,360	166,464	
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 －　－	3,672	㎡	8	29,376	
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 －　－	122.4	㎡	380	46,512	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	72	m	240	17,280	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	2,160	m	3	6,480	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む －	72	m	110	7,920	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	128.52	㎡	680	87,393	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	3,855.6	㎡	0.87	3,354	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	128.52	㎡	36	4,626	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	1	台	9,070	9,070	
計					378,475	

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）（大阪府立箕面支援学校）	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		38,100	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	122.4	㎡	270	33,048	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	72	m	60	4,320	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ・ﾈｯﾄ類)		128.52	㎡	6	771	
計					38,139	
養生		1	式		138,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	120	㎡	260	31,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	120	㎡	890	106,800	
計					138,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		261,000	別紙 00-0020
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	6	か所	1,180	7,080	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	6	か所	680	4,080	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	14,600	58,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					366,560	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		261,000	別紙 00-0020
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	10		4,320	43,200	
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					261,600	

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機取付金物		個	1			162,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	10.4	1	5,104.29	53,084.61		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	23.82	1	4,496.61	107,109.25		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	㎡	1.54	1	1,520	2,340.8		
	計						162,534.66		
	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		
	自立ﾕﾆｯﾄ (取付)		個	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

体育館空調工事

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			2,760		代価表 0004
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		
	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 0005
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

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			5,250		代価表 0006
01	ドレントラップ	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		
	空調ﾘﾓｺﾝ・自立運転切替ｽｲｯﾁ収納盤	600×600×160	面	1			30,300		代価表 0007
01	ﾘﾓｺﾝ盤	600×600×160	面	1	1	12,500	12,500		
02	電工		人	0.68	1	21,300	14,484	○	
	その他		式	1	0.23	14,484	3,331.32		
	計						30,315.32		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬		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

体育館空調工事

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

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 (箕面支援学校)	1	式	4,004,900	
計			4,004,900	

電気設備工事(箕面支援学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,990,500	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			4,004,900	

電気設備工事(箕面支援学校)

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	2,918,980	
体育館	自動制御設備	1	式	1,059,720	
体育館	直接仮設工事	1	式	11,800	
計				3,990,500	
墜落制止用器具	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(箕面支援学校)	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	240	m	290	69,600	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	386	m	640	247,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	123	m	820	100,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	73	m	1,250	91,250	
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	140	m	620	86,800	
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	1	m	540	540	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	20	m	2,490	49,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	86	m	3,190	274,340	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	51	m	4,510	230,010	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	79	m	1,450	114,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	7	m	1,930	13,510	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	12	m	2,260	27,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,850	2,850	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(箕面支援学校)	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(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,040	4,040	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	6,150	6,150	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,290	11,450	
1種金属線ぴ(MM1)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	
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	4	か所	2,750	11,000	
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	
盤類	体育館空調電源盤 鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	1	面	695,000	695,000	代価表　0001
盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	1	面	145,000	145,000	代価表　0002
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	2	個	10,700	21,400	代価表　0003
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	面	14,700	14,700	代価表　0005
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	7	個	7,360	51,520	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	5	個	14,400	72,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	12,400	24,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	5	個	28,100	140,500	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(箕面支援学校)	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×　200 -	6	個	39,300	235,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	1	個	48,900	48,900	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		87,100	別紙 00-0001
計					2,918,980	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(箕面支援学校)	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	139	m	590	82,010	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	500	500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	32	m	1,720	55,040	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	38	m	2,100	79,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	39	m	3,190	124,410	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	18	m	4,510	81,180	
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) 63mm	10	m	3,750	37,500	
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	4,040	4,040	
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	8	か所	1,770	14,160	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	5	個	7,360	36,800	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	14,400	43,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	12,400	24,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	12	個	28,100	337,200	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(箕面支援学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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	4	個	3,340	13,360	
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		66,800	別紙 00-0002
計					1,059,720	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(箕面支援学校)	体育館			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
移動足場(ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ)	W=1.5m H=3.7m 2段 1ヶ月	1	台	11,800	11,800	
計					11,800	

電気設備工事(箕面支援学校)		墜落制止用器具			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 00-0003
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(箕面支援学校)		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		87,100	別紙 00-0001
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　32mm	1	か所	7,830	7,830	
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　63mm	2	か所	8,640	17,280	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					87,150	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(箕面支援学校)		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		66,800	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　28mm	5	か所	7,560	37,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　63mm	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					66,840	

電気設備工事(箕面支援学校)		墜落制止用器具			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 00-0003
墜落制止用器具費	改修工事	6	ヶ月	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		130,000	別紙 00-0004
計					130,000	

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		130,000	別紙 00-0004
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	18		400	7,200	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					130,400	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	盤類	体育館空調電源盤 鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	面	1			695,000		代価表 0001
01	盤類	体育館空調電源盤 鋼板製 屋外壁掛型 MCCB2P50AF/20ATx8 ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽx2 ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰx4 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	面	1	1	615,000	615,000		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	615,000	12,300		
03	電工		人	2.548	1	21,300	54,272.4	○	
	その他		式	1	0.25	54,272.4	13,568.1		
	計						695,140.5		
	盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	面	1			145,000		代価表 0002
01	盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1	1	102,000	102,000		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	6	1	4,496.61	26,979.66		
03	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	128,979.66	2,579.59		
04	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						145,617.25		

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) MCCB2P50AF/20AT	個	1			10,700		代価表 0003
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ) MCCB2P50AF/20AT	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	3,600	72		
03	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						10,701		
	ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	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
	低圧電灯盤改造	電灯分電盤(体育館) MCCB2P50AF/40ATx1増設	面	1			14,700		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB2P50AF/40AT	面	1	1	4,550	4,550		
02	雑材料		式	1	0.02	4,550	91		
			K01						
03	電工		人	0.38	1	21,300	8,094	○	
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5		
	計						14,758.5		

○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