文書番号	教施財　　5113-2　　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　　大阪府立だいせん聴覚高等支援学校外1校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　堺市堺区大仙町　外１箇所

工事費　　¥75,747,100-　　（消費税相当額　　¥6,886,100-　）

工事価格　　¥68,861,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立だいせん聴覚高等支援学校外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）			
だいせん聴覚高等支援学校	一式	22,086,540	4,695,070			
羽曳野支援学校	一式	18,232,800	4,809,310			
小 計					49,823,720	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
だいせん聴覚高等支援学校	一式	1,177,555	297,553			
羽曳野支援学校	一式	1,077,484	301,625			
小 計					2,854,217	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
だいせん聴覚高等支援学校	一式	2,664,083	1,526,744			
羽曳野支援学校	一式	2,671,474	1,544,978			
小 計					8,407,279	
一般管理費等	一式				7,775,784	
	一式					
工事価格	一式				68,861,000	
消費税等相当額	一式				6,886,100	工事価格×10%
総工事費	一式				75,747,100	

名　称	摘 要	数 量		だいせん聴覚高等支援学校		羽曳野支援学校	
				（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)	16,360,850	4,695,070	16,544,380	4,807,430
	瓦斯設備工事	一式	(B)	5,723,000	0	1,686,700	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	2,690	0	1,720	1,880
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	22,086,540	4,695,070	18,232,800	4,809,310
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)	2.77%	3.59%	2.76%	3.57%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	453,195	168,553	456,624	171,625
	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)	724,360	129,000	620,860	130,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,177,555	297,553	1,077,484	301,625
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	17,538,405	4,992,623	17,621,864	5,109,055
現場管理費率			(M)	15.19%	30.58%	15.16%	30.24%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,664,083	1,526,744	2,671,474	1,544,978
	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)	2,664,083	1,526,744	2,671,474	1,544,978
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	25,928,178	6,519,367	21,981,758	6,655,913
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	61,085,216			
一般管理費等率			(T)	12.69%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,751,713			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	24,434			
端数処理			(W)	−363			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,775,784			

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） （大阪府立だいせん聴覚高等支援）	1	式	22,086,540	
計			22,086,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	22,086,540	
計			22,086,540	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	8,404,400	
体育館競技場	配管設備	1	式	5,896,170	
体育館競技場	ガス設備	1	式	5,723,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	665,570	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,383,000	
体育館競技場	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				22,086,540	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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	1,661,000	3,322,000	
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	186,000	1,488,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 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	
室内機類取付金物		8	個	41,000	328,000	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					8,404,400	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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	80	m	2,290	183,200	
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	28	m	3,610	101,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10mm以上	91	m	4,480	407,680	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	69	m	4,450	307,050	
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	42	m	8,670	364,140	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	91	m	9,700	882,700	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	22	m	2,630	57,860	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	13	m	1,740	22,620	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	11	m	2,850	31,350	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	49	m	2,320	113,680	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	1	m	3,730	3,730	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	7	個	5,250	36,750	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	3,750	7,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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	244	m	430	104,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	350	m	510	178,500	
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	8	m	890	7,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	107	m	1,050	112,350	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	800×600×160	1	面	137,000	137,000	代価表　0007
保温工事		1	式		1,754,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		720,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		51,900	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		153,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
土工事		1	式		47,200	別紙 00-0008
計					5,896,170	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾈｼﾞ工事 (撤去工事)						
ﾒｰﾀｰ位置替(ﾀｲﾌﾟG 取外し)	40	1	個	4,500	4,500	
配管撤去	50	2.5	m	2,760	6,900	
配管撤去	80	14	m	4,210	58,940	
埋設配管撤去	50	1	m	2,880	2,880	
埋設配管撤去	75	54.5	m	3,970	216,365	
機械掘削加算		2	日	14,410	28,820	
内管深掘(0.6-1m)		55.5	m	1,070	59,385	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (10～20cm)		27	m²	3,580	96,660	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (10～20cm)		27	m²	11,000	297,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (10～20cm)		111	m	1,000	111,000	
諸経費		1	式		88,245	
ﾈｼﾞ工事 (改修工事)						
基本工事費		1	式		9,500	
架空配管(3m以下) 増施変		1	式		6,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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取付)	40	1	個	7,830	7,830	
配管（白鉄管）	50	1.5	m	7,580	11,370	
配管（白鉄管）	80	1.5	m	11,360	17,040	
配管（白鉄管）	100	13	m	13,010	169,130	
配管（ELP）	50	1	m	8,580	8,580	
配管（ELP）	80	1	m	12,630	12,630	
配管（ELP）	100	1	m	14,400	14,400	
埋設配管（PE）	50	19.5	m	8,460	164,970	
埋設配管（PE）	75	8.5	m	12,960	110,160	
埋設配管（PE）B (0.6～1.0未満)	100	4.5	m	19,480	87,660	
埋設配管（PE）B (0.6～1.0未満)	150	47	m	25,780	1,211,660	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 151-667	20	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 151-657	20	1	個	2,810	2,810	
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	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
内管取出(PE・地中)	75	1	か所	11,700	11,700	
PE切取り取出し	150×150	1	か所	61,700	61,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25	3	か所	5,350	16,050	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	2	か所	5,350	10,700	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	1	か所	5,350	5,350	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100	8	か所	7,560	60,480	
機械掘削加算		3	日	14,410	43,230	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	25	3	m	700	2,100	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50	1.5	m	1,010	1,515	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80	1.5	m	1,420	2,130	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	100	13	m	1,780	23,140	
ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ取付	100	1	個	67,000	67,000	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ（PE）	75	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	1	か所	2,100	2,100	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	1	か所	4,900	4,900	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ﾘｹｯﾄ	100	1	か所	8,800	8,800	
標示石		2	個	1,600	3,200	
標示物		11	個	800	8,800	
内管深掘（0.6－1m）		28	m	1,070	29,960	
土砂入替（山砂）	2	28	m	2,000	56,000	
土砂入替（山砂）	2	4.5	m	6,910	31,095	
土砂入替（山砂）	150	47	m	7,160	336,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		1.5	m²	5,040	7,560	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削（10～20cm）		44.5	m²	3,580	159,310	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		1.5	m²	9,600	14,400	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧（10～20cm）		116.5	m²	11,000	1,281,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		8	m	2,550	20,400	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		121	m	1,000	121,000	
諸経費		1	式		430,465	
計					5,723,000	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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	6	か所	1,680	10,080	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	6	か所	7,610	45,660	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	13.6	m	13,200	179,520	
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		217,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		20,300	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		9,700	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		11,600	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,180	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1	式		1,500	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		59,000	別紙 00-0015
産業廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0016
植栽処分費		1	式		1,250	別紙 00-0017
計					665,570	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,089,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		109,000	別紙 00-0019
養生		1	式		185,000	別紙 00-0020
計					1,383,000	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　墜落制止用器具費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0021
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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	
電源自立ﾕﾆｯﾄ（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　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,754,000	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	22.1	m	2,410	53,261	
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	26.4	m	4,520	119,328	
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	53.6	m	7,660	410,576	
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	132.2	m	8,860	1,171,292	
計					1,754,457	
製作金物		1	式		720,000	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）	140.5	m	4,490	630,845	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 65×65 （等辺山形鋼）	18.8	m	4,770	89,676	
計					720,521	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）	体育館競技場			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		51,900	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.31		41,100	12,741	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.46		8,790	39,203	
計					51,944	
はつり工事		1	式		153,000	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	9	か所	13,200	118,800	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	8	か所	4,350	34,800	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　8.0km以下	0.03	m3	6,160	184	
計					153,784	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		80	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.03	m3	2,820	84	
計					84	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		47,200	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	5.61	m3	1,250	7,012	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	3.12	m3	2,550	7,956	
土工事	山砂の類　－	2.49	m3	7,500	18,675	
土工事	人力構内敷ならし －	2.49	m3	5,460	13,595	
計					47,238	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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		217,000	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)	3.46		36,500	126,290	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.94		7,440	6,993	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	6		8,790	52,740	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	138.7		230	31,901	
計					217,924	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		20,300	別紙 00-0010
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	3.03	m3	1,250	3,787	
土工事	人力構内敷ならし －	3.03	m3	5,460	16,543	
計					20,330	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		9,700	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A(歩道)	2.11	㎡	4,600	9,706	
計					9,706	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　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		11,600	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) －	10.66		640	6,822	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) －	0.21		8,690	1,824	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) －	0.21		2,220	466	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 8.0km以下	0.42	m3	6,160	2,587	
計					11,699	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,180	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.42	m3	2,820	1,184	
計					1,184	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,500	別紙 00-0014
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	1.22	㎡	1,180	1,439	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,220	62	
計					1,501	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		59,000	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	3	本	2,890	8,670	
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	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類 DID区間有り 12.0km以下	0.5	m3	1,100	550	
計					59,020	
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	
植栽処分費		1	式		1,250	別紙 00-0017
植栽処分費	樹木	0.5	m3	2,500	1,250	
計					1,250	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,089,000	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 －　－	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 －	108	m	240	25,920	
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 －	3,240	m	3	9,720	
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 －	108	m	110	11,880	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	391.68	㎡	680	266,342	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	11,750.4	㎡	0.87	10,222	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	391.68	㎡	36	14,100	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,089,156	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）	体育館競技場			直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		109,000	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)	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)	108	m	60	6,480	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		391.68	㎡	6	2,350	
計					109,626	
養生		1	式		185,000	別紙 00-0020
養生(内部改修)	複合改修	161.4	㎡	260	41,964	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	161.4	㎡	890	143,646	
計					185,610	

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）（大阪府立だいせん聴覚高等支援）	体育館競技場			墜落制止用器具費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0021
墜落制止用器具費	改修工事	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		257,000	別紙 00-0022
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	76	か所	1,180	89,680	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	76	か所	680	51,680	
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		5	か所	36,000	180,000	
計					724,360	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		257,000	別紙 00-0022
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	9		4,320	38,880	
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					257,280	

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			41,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	6,190.27	33,427.45		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1.7	1	4,496.61	7,644.23		
	計						41,071.68		
	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		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ (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

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			2,760		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

その他

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	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		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	800×600×160	面	1			137,000		代価表　0007
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	117,000	117,000		
02	電工		人	0.78	1	21,300	16,614	○	
	その他		式	1	0.23	16,614	3,821.22		
	計						137,435.22		

○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 (だいせん聴覚高等支援学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	4,695,070	
計			4,695,070	

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,680,670	
墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計			4,695,070	

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	3,379,440	
体育館	自動制御設備	1	式	1,301,230	
計				4,680,670	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	353	m	290	102,370	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	499	m	640	319,360	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	152	m	820	124,640	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	29	m	1,250	36,250	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾗｯｸ	12	m	1,400	16,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	11	m	1,090	11,990	
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	105	m	620	65,100	
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	14	m	540	7,560	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,720	3,440	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	21	m	2,100	44,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	73	m	2,490	181,770	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	88	m	3,190	280,720	
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) 25mm	116	m	1,450	168,200	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,260	13,560	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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
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)	38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,750	5,500	
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
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 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
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	2	個	14,400	28,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	7	個	12,400	86,800	
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	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	12	個	48,900	586,800	
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	
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	
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

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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
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
はつり工事		1	式		69,100	別紙 00-0001
計					3,379,440	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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	106	m	590	62,540	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	14	m	500	7,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	58	m	1,720	99,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	79	m	2,100	165,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	24	m	3,190	76,560	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	20	m	4,510	90,200	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	52	m	1,120	58,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,750	3,750	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,770	3,540	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,360	44,160	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	12,400	49,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	17,400	17,400	
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	300×　300×　300 -	12	個	33,300	399,600	
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(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		55,000	別紙 00-0002
計					1,301,230	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　墜落制止用器具費　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(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		69,100	別紙 00-0001
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	8	か所	8,640	69,120	
計					69,120	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　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		55,000	別紙 00-0002
機械はつり(ｹ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(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	2	か所	8,640	17,280	
計					55,080	

電気設備工事(だいせん聴覚高等支援学校)(体育館競技場空調設備工事)　墜落制止用器具費					墜落制止用器具費	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0003
墜落制止用器具費	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		129,000	別紙 00-0004
計					129,000	

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		129,000	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	15		400	6,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					129,200	

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 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	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 K01	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		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 ELCB2P50AF/20ATx2 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	面	1			145,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用 ELCB2P50AF/20ATx2 架台ｱﾝｸﾞﾙ付	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 K01	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 K01	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		

○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） （大阪府立羽曳野支援学校）	1	式	18,232,800	
計			18,232,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	18,232,800	
計			18,232,800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	8,750,000	
体育館競技場	配管設備	1	式	5,741,280	
体育館競技場	ガス設備	1	式	1,686,700	
体育館競技場	建築工事	1	式	483,420	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,557,000	
体育館競技場	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				18,232,800	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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	1,661,000	3,322,000	
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	186,000	1,488,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 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	
室内機類取付金物		8	個	84,200	673,600	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					8,750,000	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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	97	m	2,290	222,130	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	8	m	2,870	22,960	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	68	m	3,610	245,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10mm以上	65	m	4,480	291,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	91	m	4,450	404,950	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	6	m	6,030	36,180	
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	76	m	8,670	658,920	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	65	m	9,700	630,500	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	51	m	2,630	134,130	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	2	m	2,850	5,700	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	24	m	2,320	55,680	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	6	個	5,250	31,500	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	290	m	430	124,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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 管内	211	m	510	107,610	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	7	m	890	6,230	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	890	7,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	148	m	1,050	155,400	
保温工事		1	式		1,930,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		442,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		6,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		149,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
土工事		1	式		5,160	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		270	別紙 00-0010
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0011
計					5,741,280	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(溶接工事)						
低圧溶接配管工事費(架空)	32	7	m	17,380	121,660	
支持工事B	32	1	m	2,440	2,440	
ﾊｲﾌﾞﾎﾙﾀﾞｰ	32	2	か所	16,320	32,640	
ガス管塗装 （２回塗り）	32	7	m	700	4,900	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	式		48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	1	m	930	930	
諸経費		1	式		21,140	
(ﾈｼﾞ工事)						
ﾒｰﾀｰ位置替(ﾀｲﾌﾟG取外し)	40	1	個	4,500	4,500	
ﾒｰﾀｰ位置替(ﾀｲﾌﾟG取付)	40	1	個	7,830	7,830	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG取付)	16	1	個	4,260	4,260	
配管（白鉄管）	25	4.5	m	5,590	25,155	
配管（白鉄管）	32	14.5	m	6,710	97,295	
配管（白鉄管）	50	0.5	m	7,580	3,790	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管（白鉄管）	80	22.5	m	11,360	255,600	
配管（白鉄管）	80　高所	2.5	m	11,360	28,400	
配管（ELP）	80	2	m	12,630	25,260	
配管撤去	80	2.5	m	4,210	10,525	
埋設配管（PE）	75	11.5	m	12,960	149,040	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 151-667		2	個	2,810	5,620	
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	4	個	16,750	67,000	
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	25	6	か所	5,350	32,100	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32	15	か所	5,350	80,250	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	1	か所	5,350	5,350	
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	4.5	m	700	3,150	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	32	14.5	m	700	10,150	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	50	0.5	m	1,010	505	
ｶﾞｽ管塗装（2回塗）	80	25	m	1,420	35,500	
絶縁ｿｹｯﾄ	80	4	か所	4,900	19,600	
標示物		2	個	800	1,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	式		48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	39	か所	1,930	75,270	
内管深掘（0.6－1m）		11.5	m	1,070	12,305	
土砂入替（山砂）	2	11.5	m	2,000	23,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削（10～20cm）		5	m^2	5,040	25,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧（10～20cm）		5	m^2	9,600	48,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ（10～20cm）		21	m	2,550	53,550	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		5	m^2	6,330	31,650	
高所配管		1	式		5,680	
諸経費		1	式		130,495	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					1,686,700	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	5.6	m	13,200	73,920	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	6	か所	54,300	325,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		83,700	別紙 00-0012
計					483,420	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,300,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		129,000	別紙 00-0014
養生		1	式		128,000	別紙 00-0015
計					1,557,000	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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	
電源自立ﾕﾆｯﾄ（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　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,930,000	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	50.8	m	2,410	122,428	
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	49.8	m	4,520	225,096	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板 100A　厚20mm	43.4	m	7,660	332,444	
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	141.1	m	8,860	1,250,146	
計					1,930,114	
製作金物		1	式		442,000	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）	60.5	m	4,490	271,645	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　65×65　（等辺山形鋼）	32.8	m	4,770	156,456	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	2.9	m	5,100	14,790	
計					442,891	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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		6,300	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.02		41,100	822	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	0.36		8,790	3,164	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.3	㎡	7,720	2,316	
計					6,302	
はつり工事		1	式		149,000	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	11	か所	13,200	145,200	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,350	4,350	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　6.0km以下	0.01	m3	5,330	53	
計					149,603	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,760	37	
計					37	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土工事		1	式		5,160	別紙 00-0008
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.49	m3	1,850	906	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.28m3	0.22	m3	3,450	759	
土工事	山砂の類　－	0.27	m3	7,500	2,025	
土工事	人力構内敷ならし －	0.27	m3	5,460	1,474	
計					5,164	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0009
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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		270	別紙 00-0010
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.04	m3	750	30	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.04	m3	6,220	248	代価表　0007
計					278	
産業廃棄物処分費		1	式		1,690	別紙 00-0011
廃石綿等処分費		0.09	t	18,800	1,692	代価表　0008
計					1,692	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）　体育館競技場　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		83,700	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)	1.2		36,500	43,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.96		8,790	26,018	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	60.37		230	13,885	
計					83,703	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）	体育館競技場				直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		1,300,000	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 －　－	446.76	㎡	1,360	607,593	
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 －　－	13,402.8	㎡	8	107,222	
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 －　－	446.76	㎡	380	169,768	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	102.6	m	240	24,624	
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 －	3,078	m	3	9,234	
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 －	102.6	m	110	11,286	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	498.78	㎡	680	339,170	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	14,963.4	㎡	0.87	13,018	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	198.78	㎡	36	7,156	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,300,871	

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）（大阪府立羽曳野支援学校）	体育館競技場				直接仮設工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		129,000	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)	446.76	㎡	270	120,625	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	102.6	m	60	6,156	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		498.78	㎡	6	2,992	
計					129,773	
養生		1	式		128,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	111.9	㎡	260	29,094	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	111.9	㎡	890	99,591	
計					128,685	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立羽曳野支援学校）	体育館競技場				墜落制止用器具費	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0016
墜落制止用器具費	改修工事	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		421,000	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	41	か所	1,180	48,380	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	41	か所	680	27,880	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	14,600	87,600	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					620,860	

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 00-0017
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
	室内機類取付金物		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		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ (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

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			2,760		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

その他

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	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		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表　0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0008
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 (羽曳野支援学校体育館空調工事)	1	式	4,809,310	
計			4,809,310	

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,794,910	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			4,809,310	

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)

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	3,405,840	
体育館	自動制御設備	1	式	1,374,170	
体育館	直接仮設費	1	式	14,900	
計				4,794,910	
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(羽曳野支援学校体育館空調工事)　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	351	m	290	101,790	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	496	m	640	317,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	87	m	820	71,340	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	33	m	940	31,020	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	32	m	1,250	40,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C 管内	67	m	1,650	110,550	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 2C ﾗｯｸ	16	m	1,850	29,600	
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	147	m	620	91,140	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	5	m	1,720	8,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,100	8,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	62	m	2,490	154,380	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	112	m	3,190	357,280	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	30	m	4,510	135,300	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	17	m	5,280	89,760	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	72	m	1,450	104,400	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)　体育館　電灯･ｺﾝｾﾝﾄ設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	9	m	2,260	20,340	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	2,850	11,400	
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	4	m	4,040	16,160	
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	2	m	6,150	12,300	
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	2	m	7,790	15,580	
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	
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
S-AC	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	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	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	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 -	8	個	12,400	99,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	4	個	28,100	112,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	5	個	39,300	196,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	12	個	48,900	586,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)　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	
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		1	式		16,100	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		86,400	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007
計					3,405,840	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)　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	144	m	590	84,960	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	63	m	1,720	108,360	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	27	m	2,100	56,700	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	17	m	2,490	42,330	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	44	m	3,190	140,360	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	42	m	1,120	47,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	12	m	1,450	17,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	2,850	11,400	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(38) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,820	5,640	
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	2	m	4,040	8,080	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,770	3,540	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	8	個	7,360	58,880	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	2	個	14,400	28,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	12,400	99,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	6	個	28,100	168,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	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 –	12	個	33,300	399,600	
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	
露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(E25,22)　2個用	4	個	3,630	14,520	
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		66,900	別紙 00-0003
計					1,374,170	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	体育館			直接仮設費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0008
計					14,900	

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	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 00-0004
計					14,400	

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	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
低圧電灯盤改造		1	式		16,100	別紙 00-0001
低圧電灯盤改造	電灯分電盤2LM-体 MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	14,700	14,700	代価表　0005
低圧電灯盤改造	2LM-体 MCCB2P50AF/20AT 撤去･再使用しない	1	個	1,400	1,400	代価表　0006
計					16,100	
はつり工事		1	式		86,400	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	6	か所	8,640	51,840	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通ﾛ)	200mm程度　63mm	4	か所	8,640	34,560	
計					86,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0006
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					622	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	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
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0007
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(羽曳野支援学校体育館空調工事)	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		66,900	別紙 00-0003
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　25mm	8	か所	7,290	58,320	
機械はつり(ｹ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	
計					66,960	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	体育館			直接仮設費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		14,900	別紙 00-0008
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
計					14,980	

電気設備工事(羽曳野支援学校体育館空調工事)	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 00-0004
墜落制止用器具費	電気設備工事	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		130,000	別紙 00-0005
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 00-0005
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	19		400	7,600	
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					130,800	

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
	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	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		
	S-AC	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	面	1			118,000		代価表 0002
01	S-AC	鋼板製 屋外壁掛型 ELCB2P50AF/20ATx2	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		
	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2LM-体 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	1	0.02	4,550	91		
			T01						
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		
	低圧電灯盤改造	2LM-体 MCCB2P50AF/20AT 撤去・再使用しない	個	1			1,400		代価表 0006
01	電工		人	0.264	0.2	21,300	1,124.64	○	
	その他		式	1	0.25	1,124.64	281.16		
	計						1,405.8		

○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