文書番号	教施財　　第5263-2　　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　　大阪府立大阪北視覚支援学校外１校体育館競技場空調設備工事
設計内訳書

工事場所　　大阪市東淀川区豊里七丁目 外１箇所

工事費　　¥62,863,900-　　（消費税相当額　　¥5,714,900-　）

工事価格　　¥57,149,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立大阪北視覚支援学校外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）			
大阪北視覚支援学校	一式	14,044,330	3,497,750			
交野支援学校	一式	19,089,360	3,815,730			
小 計					40,447,170	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
大阪北視覚支援学校	一式	995,862	263,940			
交野支援学校	一式	880,586	317,163			
小 計					2,457,551	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
大阪北視覚支援学校	一式	2,419,315	1,321,197			
交野支援学校	一式	2,552,564	1,385,954			
小 計					7,679,030	
一般管理費等	一式				6,565,249	
	一式					
工事価格	一式				57,149,000	
消費税等相当額	一式				5,714,900	工事価格×10%
総工事費	一式				62,863,900	

名　称	摘 要	数 量		大阪北視覚支援学校		交野支援学校	
				（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)	13,387,700	3,495,870	15,173,280	3,813,850
	瓦斯設備工事	一式	(B)	654,000	0	3,764,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	2,630	1,880	152,080	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)	14,044,330	3,497,750	19,089,360	3,815,730
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)	2.91%	3.86%	2.82%	3.78%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	389,582	134,940	427,886	144,163
	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)	606,280	129,000	452,700	173,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	995,862	263,940	880,586	317,163
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	14,383,562	3,759,810	16,053,866	4,131,013
現場管理費率			(M)	16.82%	35.14%	15.90%	33.55%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,419,315	1,321,197	2,552,564	1,385,954
	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)	2,419,315	1,321,197	2,552,564	1,385,954
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	17,459,507	5,082,887	22,522,510	5,518,847
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	50,583,751			
一般管理費等率			(T)	12.94%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	6,545,537			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	20,233			
端数処理			(W)	−521			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	6,565,249			

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） （大阪府立大阪北視覚支援学校）	1	式	14,044,330	
計			14,044,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	14,044,330	
計			14,044,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）

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	8,617,200	
体育館競技場	配管設備	1	式	3,651,670	
体育館競技場	ガス設備	1	式	654,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	372,960	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	734,100	
体育館競技場	墜落防止用器具費	1	式	14,400	
計				14,044,330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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-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	面	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	50,600	404,800	代価表　0001
搬送ﾌｧﾝ取付金物		8	個	17,000	136,000	代価表　0002
据付費		1	式		776,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		161,000	別紙 00-0002
計					8,617,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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	19	m	2,870	54,530	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	42	m	3,610	151,620	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	75	m	4,450	333,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	21	m	6,030	126,630	
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	23	m	2,630	60,490	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　50A	5	m	4,270	21,350	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	23	m	2,320	53,360	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	27	m	3,730	100,710	
配管用防虫網	32A	4	個	5,900	23,600	
配管用防虫網	50A	1	個	7,640	7,640	
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	195	m	430	83,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	286	m	510	145,860	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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-　6C 管内	8	m	890	7,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	120	m	1,050	126,000	
保温工事		1	式		1,012,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		264,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		120,000	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		125,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		72,900	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		2,630	別紙 00-0009
計					3,651,670	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟG)	10号	1	個	4,260	4,260	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ位置替取付(ﾀｲﾌﾟG)	6号	1	個	1,820	1,820	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ位置替取外し(ﾀｲﾌﾟG)	6号	1	個	1,180	1,180	
配管(白鉄管)	25A	1	m	5,590	5,590	
配管(白鉄管)	32A	7	m	6,710	46,970	
配管(白鉄管)	50A　高所配管	5.5	m	7,580	41,690	
配管(白鉄管)	50A	14.5	m	7,580	109,910	
配管 (ELP)	25A	1	m	6,130	6,130	
配管(ELP)	32A	0.5	m	7,250	3,625	
配管(ELP)	50A	0.5	m	8,580	4,290	
架空撤去	(12m超)増施変 32A	14.5	m	1,740	25,230	
架空撤去	(12m超)増施変 32A 高所配管	5.5	m	1,740	9,570	
埋設配管(PE)	25A	4	m	6,380	25,520	
埋設配管(PE)	30A	1.5	m	7,090	10,635	
埋設配管(PE)	50A	4	m	8,460	33,840	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
地中撤去	(3m以下)増施変	1	式		2,220	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　167	1	個	2,810	2,810	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	32A	3	個	3,380	10,140	
分岐ｶﾞｽ栓	50A	1	個	7,920	7,920	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通	50A	1	か所	23,380	23,380	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	10	か所	5,350	53,500	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	25A	1	m	700	700	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	32A	7	m	700	4,900	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗り)	50A	20	m	1,010	20,200	
供給管位置替 (舗装道)		1	m	28,500	28,500	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	2	か所	940	1,880	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	1	か所	1,300	1,300	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
標示石		5	個	1,600	8,000	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	か所	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		7.5	m	440	3,300	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		10	か所	1,930	19,300	
高所配管		1	式		10,252	
諸経費		1	式		57,438	
継手付強化 ｶﾞｽﾎｰｽ	20Φ×500L	2	本	7,050	14,100	
計					654,000	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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	8.3	m	13,200	109,560	
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		116,000	別紙 00-0010
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		38,800	別紙 00-0011
計					372,960	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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		555,000	別紙 00-0012
仮設材運搬		1	式		53,100	別紙 00-0013
養生		1	式		126,000	別紙 00-0014
計					734,100	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　体育館競技場　墜落防止用器具費

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落防止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0015
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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　0003
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　0004
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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		1,012,000	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	m	2,410	55,430	
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	5.2	m	2,820	14,664	
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	37.4	m	3,420	127,908	
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	59.2	m	5,870	347,504	
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	61	m	7,660	467,260	
計					1,012,766	
製作金物		1	式		264,000	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）	47.8	m	4,490	214,622	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	9.7	m	5,100	49,470	
計					264,092	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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		120,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.55		41,100	22,605	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	7.59		8,790	66,716	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	3.99	㎡	7,720	30,802	
計					120,123	
はつり工事		1	式		125,000	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)	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	1	か所	7,560	7,560	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 100mm	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)	100～150mm 125mm	1	か所	9,990	9,990	
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	7	か所	13,200	92,400	
計					125,070	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		72,900	別紙 00-0007
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	10	日	2,000	20,000	
化学防護服		10	着	1,070	10,700	
半面防護ﾏｽｸ		10	個	2,500	25,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		10	個	1,720	17,200	
計					72,900	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		130	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,220	124	代価表　0007
計					139	
産業廃棄物処分費		1	式		2,630	別紙 00-0009
廃石綿等処分費		0.14	t	18,800	2,632	代価表　0008
計					2,632	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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		116,000	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.72		36,500	62,780	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.65		7,440	4,836	
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)	46.37		230	10,665	
計					116,253	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		38,800	別紙 00-0011
土工事	人力堀方 －	2.57	m3	9,260	23,798	
土工事	人力埋戻し －	0.64	m3	7,050	4,512	
土工事	人力構内敷ならし －	1.93	m3	5,460	10,537	
計					38,847	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）　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		555,000	別紙 00-0012
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 － －	180.54	㎡	1,360	245,534	
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 － －	5,416.2	㎡	8	43,329	
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 － －	180.54	㎡	380	68,605	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	52.2	m	240	12,528	
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 －	1,566	m	3	4,698	
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 －	52.2	m	110	5,742	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 － －	208.08	㎡	680	141,494	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む － －	6,242.4	㎡	0.87	5,430	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む － －	208.08	㎡	36	7,490	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					555,720	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）	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		53,100	別紙 00-0013
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	180.54	㎡	270	48,745	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	52.2	m	60	3,132	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		208.08	㎡	6	1,248	
計					53,125	
養生		1	式		126,000	別紙 00-0014
養生(内部改修)	複合改修	110	㎡	260	28,600	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	110	㎡	890	97,900	
計					126,500	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）	体育館競技場			墜落防止用器具費		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落防止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0015
墜落防止用器具費	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 00-0016
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	18	か所	1,180	21,240	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	18	か所	680	12,240	
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	14,600	43,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		3	か所	36,000	108,000	
計					606,280	

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 00-0016
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
	室内機取付金物		個	1			50,600		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	7.01	1	6,190.27	43,393.79		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	1.61	1	4,496.61	7,239.54		
	計						50,633.33		
	搬送ﾌｧﾝ取付金物		個	1			17,000		代価表 0002
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	3.8	1	4,496.61	17,087.11		
	計						17,087.11		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0003
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		

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
	自立ﾕﾆｯﾄ (取付)		個	1			46,300		代価表 0004
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		
	自立運転切替ｽｲｯﾁ (取付)		個	1			2,760		代価表 0005
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	m	1			2,320		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,220		代価表　0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,220	6,220		
	計						6,220		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　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 (大阪北視覚支援学校体育館空調工事)	1	式	3,497,750	
計			3,497,750	

電気設備工事(大阪北視覚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	3,483,350	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,497,750	

電気設備工事(大阪北視覚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	2,443,040	
体育館	自動制御設備	1	式	1,025,410	
体育館	直接仮設費	1	式	14,900	
計				3,483,350	
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(大阪北視覚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	280	m	290	81,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	370	m	640	236,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	40	m	820	32,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	58	m	940	54,520	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	105	m	620	65,100	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	63	m	2,100	132,300	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	25	m	2,490	62,250	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	86	m	3,190	274,340	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	5	m	4,510	22,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	93	m	1,450	134,850	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	30	m	1,930	57,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	2	m	2,850	5,700	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	870	1,740	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有・防水	2	か所	4,000	8,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪北視覚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
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	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	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 -	3	個	12,400	37,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	2	個	17,400	34,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	8	個	39,300	314,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	4	個	48,900	195,600	
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	
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
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	
低圧電灯盤改造		1	式		16,100	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		72,300	別紙 00-0002

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪北視覚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
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0007
廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0008
計					2,443,040	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪北視覚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	117	m	590	69,030	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	46	m	1,720	79,120	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	41	m	2,100	86,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	31	m	3,190	98,890	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	40	m	1,120	44,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	8	m	1,450	11,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	21	m	3,750	78,750	
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	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	4	個	14,400	57,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	3	個	12,400	37,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	28,100	281,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	2	個	33,300	66,600	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪北視覚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
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		48,000	別紙 00-0003
計					1,025,410	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪北視覚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 00-0006
計					14,900	

電気設備工事(大阪北視覚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(大阪北視覚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		72,300	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　38mm	4	か所	5,670	22,680	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　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)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　63mm	1	か所	8,640	8,640	
計					72,360	
ｱｽﾍﾞｽﾄ搬出費		1	式		620	別紙 00-0007
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(大阪北視覚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 00-0008
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(大阪北視覚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		48,000	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　75mm	2	か所	7,560	15,120	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　28mm	3	か所	7,560	22,680	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					48,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪北視覚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 00-0006
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(大阪北視覚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		129,000	別紙 00-0005
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 00-0005
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　11-20箇所まで	1		38,400	38,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	16		400	6,400	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 11-20箇所まで	1		40,000	40,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		44,800	44,800	
計					129,600	

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

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） （大阪府立交野支援学校）	1	式	19,089,360	
計			19,089,360	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	19,089,360	
計			19,089,360	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）

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	9,372,400	
体育館競技場	配管設備	1	式	4,241,970	
体育館競技場	ガス設備	1	式	3,764,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	786,890	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	909,700	
体育館競技場	墜落防止用器具費	1	式	14,400	
計				19,089,360	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）　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-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	面	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）（大阪府立交野支援学校）　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	82	m	2,290	187,780	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	7	m	2,870	20,090	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(　3/4B) 液管 厚10mm以上	80	m	4,480	358,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	58	m	4,450	258,100	
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	6,030	144,720	
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	87	m	9,700	843,900	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	34	m	2,630	89,420	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　50A	8	m	2,850	22,800	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	27	m	2,320	62,640	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	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
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	211	m	430	90,730	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	338	m	510	172,380	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	8	m	890	7,120	

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）（大阪府立交野支援学校）　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-　7C 管内	97	m	1,050	101,850	
保温工事		1	式		1,078,000	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		65,200	別紙 00-0005
土工事		1	式		31,000	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		133,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		72,900	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
産業廃棄物処分費		1	式		1,310	別紙 00-0010
計					4,241,970	

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）（大阪府立交野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
地中配管	(9m超-12m以下)増施変	1	式		70,030	
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG)取付	120号	1	個	7,830	7,830	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ位置替 取付(ﾀｲﾌﾟG)	16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	40A	0.5	m	6,810	3,405	
配管(白鉄管)	50A	35	m	7,580	265,300	
配管(白鉄管)	80A	0.5	m	11,360	5,680	
配管(白鉄管)	100A	57	m	13,010	741,570	
配管(ELP)	50A	1	m	8,580	8,580	
配管(ELP)	100A	1	m	14,400	14,400	
架空配管	(12m超)増施変 32A	27.5	m	5,230	143,825	
埋設配管(PE)	50A	2.5	m	8,460	21,150	
埋設配管(PE)	100A	16	m	19,480	311,680	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	15A　656	1	個	2,810	2,810	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　667	2	個	2,810	5,620	

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

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ねじｶﾞｽ栓	20A　657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓・分岐ｶﾞｽ栓	32A	1	個	3,380	3,380	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓・分岐ｶﾞｽ栓	50A	3	個	7,920	23,760	
金属可とう管連絡	15A	1	本	4,250	4,250	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	20Φ×500L	3	本	7,050	21,150	
埋設配管連絡(鋳鉄管)	100A	1	か所	114,000	114,000	
床・壁貫通(-15cm)	80A以下	2	か所	3,340	6,680	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	40A	1	か所	5,350	5,350	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	24	か所	5,350	128,400	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	1	か所	5,350	5,350	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	24	か所	7,560	181,440	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	15A	1.5	m	700	1,050	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	20A	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	25A	16	m	700	11,200	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	32A	5.5	m	700	3,850	

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）（大阪府立交野支援学校）　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回塗り)	40A	0.5	m	700	350	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	50A	35	m	1,010	35,350	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	80A	0.5	m	1,420	710	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	100A	57	m	1,780	101,460	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	100A	1	個	146,000	146,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	4	か所	1,300	5,200	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	1	か所	2,100	2,100	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	1	か所	8,800	8,800	
標示石		7	個	1,600	11,200	
標示物		2	個	800	1,600	
内管深堀(0.6-1m)		5.5	m	1,070	5,885	
土砂入替(山砂)	80A以下	5.5	m	2,000	11,000	
土砂入替(山砂)	100A以下	16	m	6,910	110,560	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削(10～20cm)		7.5	㎡	3,580	26,850	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧(10～20cm)		20	㎡	11,000	220,000	

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）（大阪府立交野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (10～20cm)		20.5	m	1,000	20,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		10.5	㎡	6,330	66,465	
諸経費		1	式		287,310	
地中撤去	(6m超-9m以下)増施変	1	式		15,100	
ﾒｰﾀｰ位置替 (ﾀｲﾌﾟG取外し)	100号	1	個	4,500	4,500	
業務用ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ 位置替取外	4号	1	個	1,180	1,180	
架空撤去	(12m超)増施変 32A	23	m	1,740	40,020	
配管撤去	40A	0.5	m	2,320	1,160	
配管撤去	50A	0.5	m	2,760	1,380	
配管撤去	80A	59	m	4,210	248,390	
埋設配管撤去	75A	16.5	m	3,970	65,505	
貫通用箱入れ跡 ﾓﾙﾀﾙ仮復旧		2	か所	800	1,600	
内管深堀(0.6-1m)		16.5	m	1,070	17,655	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (10～20cm)		5	㎡	3,580	17,900	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (10～20cm)		5	㎡	11,000	55,000	

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）（大阪府立交野支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (10～20cm)		21	m	1,000	21,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		5	㎡	6,330	31,650	
諸経費		1	式		51,960	
計					3,764,000	

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）（大阪府立交野支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 目透かし	9.5	㎡	980	9,310	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	13.2	m	13,200	174,240	
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		136,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		72,000	別紙 00-0012
撤去工事		1	式		11,800	別紙 00-0013
植栽撤去		1	式		116,000	別紙 00-0014
塗装工事		1	式		8,170	別紙 00-0015
廃棄物処分費		1	式		770	別紙 00-0016
樹木処分費		1	式		150,000	別紙 00-0017
計					786,890	

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）（大阪府立交野支援学校）　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		702,000	別紙 00-0018
仮設材運搬		1	式		69,700	別紙 00-0019
養生		1	式		138,000	別紙 00-0020
計					909,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	体育館競技場				墜落防止用器具費	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落防止用器具費		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）（大阪府立交野支援学校）	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	
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）（大阪府立交野支援学校）	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		1,078,000	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	33.6	m	2,410	80,976	
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	59.1	m	3,420	202,122	
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	22.6	m	5,870	132,662	
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	86.5	m	7,660	662,590	
計					1,078,350	
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）	90.5	m	4,490	406,345	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	7.1	m	5,100	36,210	
計					442,555	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	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		65,200	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.55		41,100	22,605	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.82		8,790	42,367	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.04		7,440	297	
計					65,269	
土工事		1	式		31,000	別紙 00-0006
土工事	人力堀方 -	1.64	m3	9,260	15,186	
土工事	人力埋戻し -	0.91	m3	7,050	6,415	
土工事	山砂の類 -	0.73	m3	7,500	5,475	
土工事	人力構内敷ならし -	0.73	m3	5,460	3,985	
計					31,061	

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）（大阪府立交野支援学校）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		133,000	別紙 00-0007
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	
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					133,950	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		72,900	別紙 00-0008
集塵機能付 ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	10	日	2,000	20,000	
化学防護服		10	着	1,070	10,700	
半面防護ﾏｽｸ		10	個	2,500	25,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		10	個	1,720	17,200	
計					72,900	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	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		200	別紙 00-0009
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.03	m3	750	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.03	m3	6,220	186	代価表　0006
計					208	
産業廃棄物処分費		1	式		1,310	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.07	t	18,800	1,316	代価表　0007
計					1,316	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	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		136,000	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)	1.94		36,500	70,810	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.73		7,440	5,431	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.68		8,790	41,137	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	82.54		230	18,984	
計					136,362	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		72,000	別紙 00-0012
土工事	人力堀方 －	4.64	m3	9,260	42,966	
土工事	人力埋戻し －	2.37	m3	7,050	16,708	
土工事	人力構内敷ならし －	2.27	m3	5,460	12,394	
計					72,068	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	体育館競技場			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事		1	式		11,800	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	9.5	㎡	1,180	11,210	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					11,832	
植栽撤去		1	式		116,000	別紙 00-0014
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	4	本	11,300	45,200	
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区間無し　2.5km以下	50.24	m3	420	21,100	
計					116,100	
塗装工事		1	式		8,170	別紙 00-0015
ＥＰ－Ｇ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程B種(見上) 素地B種	9.5	㎡	860	8,170	
計					8,170	

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）（大阪府立交野支援学校）	体育館競技場			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		770	別紙 00-0016
がれき類		0.08	t	9,700	776	
計					776	
樹木処分費		1	式		150,000	別紙 00-0017
樹木処分費		50.24	m3	3,000	150,720	
計					150,720	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	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		702,000	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 －　－	229.5	㎡	1,360	312,120	
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 －　－	6,885	㎡	8	55,080	
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 －　－	229.5	㎡	380	87,210	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	104.4	m	240	25,056	
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 －	3,132	m	3	9,396	
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 －	104.4	m	110	11,484	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	247.86	㎡	680	168,544	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	7,435.8	㎡	0.87	6,469	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	247.86	㎡	36	8,922	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0　1か月	2	台	9,070	18,140	
計					702,421	

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）（大阪府立交野支援学校）	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		69,700	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)	229.5	㎡	270	61,965	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	104.4	m	60	6,264	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		247.86	㎡	6	1,487	
計					69,716	
養生		1	式		138,000	別紙 00-0020
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	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立交野支援学校）	体育館競技場				墜落防止用器具費	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落防止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0021
墜落防止用器具費	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		252,000	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	65	か所	1,180	76,700	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	65	か所	680	44,200	
交通誘導員	交通誘導警備員B	3	人	14,600	43,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					452,700	

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 00-0022
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	8		4,320	34,560	
貫通部非破壊(X線)調査費	報告書作成費　(一式) 1- 10箇所まで	1		62,400	62,400	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 1- 10箇所まで	1		12,000	12,000	
計					252,960	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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

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
	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		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0007
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備工事 (交野支援学校)	1	式	3,815,730	
計			3,815,730	

電気設備工事(交野支援学校)

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	3,748,930	
設備棟	1	式	52,400	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,815,730	

電気設備工事(交野支援学校)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯・ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	2,771,120	
体育館	自動制御設備	1	式	977,810	
計				3,748,930	
設備棟	幹線設備	1	式	52,400	
計				52,400	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(交野支援学校)	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	268	m	290	77,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	406	m	640	259,840	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	43	m	820	35,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	24	m	1,250	30,000	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	10	m	1,090	10,900	
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	90	m	620	55,800	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	7	m	1,720	12,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	42	m	2,100	88,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	97	m	2,490	241,530	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	62	m	3,190	197,780	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,510	18,040	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	64	m	1,450	92,800	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	5	m	1,930	9,650	
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(交野支援学校)	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
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m	2,290	9,160	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	2,140	2,140	
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	695,000	695,000	代価表　0001
盤類	S-AC 鋼板製 屋外壁掛型	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	9	個	7,360	66,240	
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	200×　200×　200 -	3	個	17,400	52,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	1	個	28,100	28,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	1	個	33,300	33,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	2	個	39,300	78,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	5	個	48,900	244,500	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(交野支援学校)	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
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	L-1 MCCB3P225AF/175ATx1増設	1	個	44,600	44,600	代価表　0005
低圧電灯盤改造	L-1 MCCB2P50AF/40ATx1増設	1	個	14,700	14,700	代価表　0006
Hf蛍光灯器具 (施工費)	露出形　FHF 32W ×2	5	個	5,910	29,550	
はつり工事		1	式		58,000	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		8,300	別紙 00-0002
撤去工事	再使用する	1	式		11,800	別紙 00-0003
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		12,700	別紙 00-0004
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		690	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0006
足場		1	式		7,800	別紙 00-0007
計					2,771,120	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(交野支援学校)	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	90	m	590	53,100	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	59	m	1,720	101,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	62	m	2,100	130,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	3,190	31,900	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	26	m	4,510	117,260	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	32	m	1,120	35,840	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	9	m	1,450	13,050	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	3,750	15,000	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	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	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	1	個	14,400	14,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	12,400	12,400	
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 -	2	個	28,100	56,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	7	個	33,300	233,100	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(交野支援学校)	体育館			自動制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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		50,600	別紙 00-0008
計					977,810	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(交野支援学校)	設備棟			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
低圧電灯盤改造	低圧電灯盤No.1 MCCB3P225AF/175ATx1増設	1	個	44,100	44,100	代価表　0008
撤去工事	再使用しない	1	式		8,300	別紙 00-0009
計					52,400	

電気設備工事(交野支援学校)　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		1	式		14,400	別紙 00-0010
計					14,400	

電気設備工事(交野支援学校)	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		58,000	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　38mm	3	か所	7,830	23,490	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
計					58,050	
撤去工事	再使用しない	1	式		8,300	別紙 00-0002
低圧電灯盤改造	L-1 MCCB3P225AF/150AT 撤去･再使用しない	1	個	8,300	8,300	代価表　0007
計					8,300	
撤去工事	再使用する	1	式		11,800	別紙 00-0003
照明器具 HF蛍光灯　撤去	FHF32W ×2 - 露出形　再使用する	5	個	2,360	11,800	
計					11,800	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(交野支援学校)	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
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		12,700	別紙 00-0004
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
集塵機付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ		1	日	2,200	2,200	
計					12,780	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		690	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理（二重梱包）	0.1	m3	750	75	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,220	622	
計					697	
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0006
石綿含有廃棄物処分費		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(交野支援学校)	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
足場		1	式		7,800	別紙 00-0007
移動足場 (ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ)	W=1.5m H=5.4m 3段 1ヶ月	1	台	7,800	7,800	
計					7,800	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(交野支援学校)	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		50,600	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　28mm	4	か所	7,560	30,240	
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					50,640	

電気設備工事(交野支援学校)	設備棟			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		8,300	別紙 00-0009
低圧電灯盤改造	低圧電灯盤No.1 MCCB3P225AF/150AT 撤去･再使用しない	1	個	8,300	8,300	代価表　0009
計					8,300	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(交野支援学校)	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		1	式		14,400	別紙 00-0010
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
主任技術者立会費	停電･復電 1日	1	式		45,000	
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		128,000	別紙 00-0011
計					173,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		128,000	別紙 00-0011
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	13		400	5,200	
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					128,400	

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	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	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	面	1			145,000		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	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		
	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	率対象	備考
	低圧電灯盤改造	L-1 MCCB3P225AF/175ATx1増設	個	1			44,600		代価表 0005
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/175AT	個	1	1	16,600	16,600		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	16,600	332		
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.25	22,152	5,538		
	計						44,622		
	低圧電灯盤改造	L-1 MCCB2P50AF/40ATx1増設	個	1			14,700		代価表 0006
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		

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	L-1 MCCB3P225AF/150AT 撤去・再使用しない	個	1			8,300		代価表 0007
01	電工		人	1.04	0.3	21,300	6,645.6	○	
	その他		式	1	0.25	6,645.6	1,661.4		
	計						8,307		
	低圧電灯盤改造	低圧電灯盤No.1 MCCB3P225AF/175ATx1増設	個	1			44,100		代価表 0008
01	配線用遮断器	MCCB3P225AF/175AT	個	1	1	16,600	16,600		
02	雑材料		式 T01	1	0.02	16,600	332		
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.23	22,152	5,094.96		
	計						44,178.96		

○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	低圧電灯盤No.1 MCCB3P225AF/150AT 撤去・再使用しない	個	1			8,300		代価表　0009
01	電工		人	1.04	0.3	21,300	6,645.6	○	
	その他		式	1	0.25	6,645.6	1,661.4		
	計						8,307		

○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