文書番号	教施財　　2716-2　　号
工事期間	契約締結日　～　令和5年2月17日
開札日	令和4年10月4日

工事名称　　大阪府立佐野高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　泉佐野市市場東二丁目　外１箇所

工事費　　¥71,219,500-　　（消費税相当額　　¥6,474,500-　）

工事価格　　¥64,745,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

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）			
佐野高校	一式	22,678,680	3,743,040			
佐野工科高校	一式	17,474,790	3,677,170			
小 計					47,573,680	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
佐野高校	一式	1,196,673	258,760			
佐野工科高校	一式	988,767	256,862			
小 計					2,701,062	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
佐野高校	一式	2,351,997	1,229,352			
佐野工科高校	一式	2,318,004	1,219,156			
小 計					7,118,509	
一般管理費等	一式				7,351,749	
	一式					
工事価格	一式				64,745,000	
消費税等相当額	一式				6,474,500	工事価格×10%
総工事費	一式				71,219,500	

名　称	摘 要	数 量		佐野高校		佐野工科高校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	15,297,000	3,743,040	15,041,690	3,677,170
	瓦斯設備工事	一式	(B)	7,380,000	0	2,433,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	1,680	0	100	0
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	22,678,680	3,743,040	17,474,790	3,677,170
率算出用の工期				3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月	3.9 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.55%	3.44%	2.56%	3.45%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	390,073	128,760	385,067	126,862
	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)	806,600	130,000	603,700	130,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,196,673	258,760	988,767	256,862
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	16,493,673	4,001,800	16,030,457	3,934,032
現場管理費率			(M)	14.26%	30.72%	14.46%	30.99%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)=(N)	2,351,997	1,229,352	2,318,004	1,219,156
	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)	2,351,997	1,229,352	2,318,004	1,219,156
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	26,227,350	5,231,152	20,781,561	5,153,188
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	57,393,251			
一般管理費等率			(T)	12.77%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	7,329,118			
一般管理費等(補正)		一式	(S)×0.04%=(V)	22,957			
端数処理			(W)	−326			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	7,351,749			

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） （大阪府立佐野高等学校）	1	式	22,678,680	
計			22,678,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(11棟)	1	式	22,678,680	
計			22,678,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(11棟)	機器設備	1	式	8,744,400	
体育館競技場(11棟)	配管設備	1	式	4,405,980	
体育館競技場(11棟)	ガス設備	1	式	7,380,000	
体育館競技場(11棟)	建築工事	1	式	169,900	
体育館競技場(11棟)	直接仮設工事	1	式	1,964,000	
体育館競技場(11棟)	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				22,678,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	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		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	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	54,600	436,800	
室内機類取付金物		8	個	100,000	800,000	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					8,744,400	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm	59	m	2,440	143,960	代価表　0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	25	m	3,000	75,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	59	m	3,840	226,560	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	47	m	4,700	220,900	
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	6,490	77,880	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	85	m	9,180	780,300	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	15	m	2,520	37,800	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　40A	5	m	3,450	17,250	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　25A	11	m	1,670	18,370	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　40A	2	m	2,300	4,600	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	45	m	2,290	103,050	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	5	m	2,480	12,400	代価表　0007
配管用防虫網	25A	8	個	5,770	46,160	
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	152	m	450	68,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11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 管内	293	m	530	155,290	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	2	m	940	1,880	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	950	950	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	110	m	1,110	122,100	
保温工事		1	式		1,102,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		866,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		51,800	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		219,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		270	別紙 00-0007
土工事		1	式		49,000	別紙 00-0008
計					4,405,980	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事						
架空撤去	3m超-6m以下 増施変	1	式		7,670	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し	ﾀｲﾌﾟG　100号	1	個	4,500	4,500	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取外し	ﾀｲﾌﾟG　4号	1	個	1,180	1,180	
配管撤去	80A	1.5	m	4,210	6,315	
配管撤去	80A　高所	0.5	m	4,210	2,105	
配管撤去	100A	1	m	4,770	4,770	
埋設配管撤去	75A	18	m	3,970	71,460	
内管深堀	0.6-1m	18	m	1,070	19,260	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	10～20cm	1	m²	5,040	5,040	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	10～20cm	8	m²	3,580	28,640	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	10～20cm	1	m²	9,600	9,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	10～20cm	8	m²	11,000	88,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	10～20cm	6	m	2,550	15,300	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	10～20cm	33	m	1,000	33,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		9	m²	6,330	56,970	
高所配管		1	式		421	
諸経費		1	式		35,423	
改修工事						
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付	ﾀｲﾌﾟG　120号	1	個	7,830	7,830	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付	ﾀｲﾌﾟG　16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	80A　高所	55	m	11,360	624,800	
配管(白鉄管)	80A	22.5	m	11,360	255,600	
配管(白鉄管)	100A　高所	35	m	13,010	455,350	
配管(白鉄管)	100A	9.5	m	13,010	123,595	
配管(ELP)	80A	4	m	12,630	50,520	
配管(ELP)	100A	3	m	14,400	43,200	
架空配管	12m超 増施変　32A　高所	23.5	m	5,230	122,905	
架空配管	12m超 増施変　32A	9.5	m	5,230	49,685	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
埋設配管(PE)	75A	96	m	12,960	1,244,160	
埋設配管(PE)	B(0.6～1.0未満)　100A	32	m	19,480	623,360	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80A	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	2	本	7,050	14,100	
内管取出	ﾈｼﾞ・露出　80A	1	か所	9,700	9,700	
内管取出	ﾈｼﾞ・露出	1	か所	19,600	19,600	
PE切取り取出し	100A×100A	1	か所	47,800	47,800	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	16	か所	5,350	85,600	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	36	か所	5,350	192,600	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	100A	23	か所	7,560	173,880	
機械掘削加算		5	日	14,410	72,050	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗り　32A	33	m	700	23,100	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗り　80A	77.5	m	1,420	110,050	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　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　100A	44.5	m	1,780	79,210	
足場工事	(0-40㎡)	1	件	38,160	38,160	
足場工事	(40㎡-)	154.5	㎡	1,010	156,045	
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)	100A	1	個	146,000	146,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	80A	6	か所	4,900	29,400	
絶縁ｿｹｯﾄ	100A	3	か所	8,800	26,400	
標示石		10	個	1,600	16,000	
標示物		7	個	800	5,600	
内管深堀	1-1.5m	12.5	m	1,730	21,625	
土砂入替	山砂　1	83.5	m	2,000	167,000	
土砂入替	山砂　2	12.5	m	2,000	25,000	
土砂入替	山砂　2	32	m	6,910	221,120	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	10～20cm	3	㎡	5,040	15,120	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	10～20cm	23.5	㎡	3,580	84,130	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	10～20cm	3	㎡	9,600	28,800	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	10～20cm	23.5	㎡	11,000	258,500	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	10～20cm	10.5	m	2,550	26,775	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	10～20cm	62	m	1,000	62,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		26.5	㎡	6,330	167,745	
ﾌﾗﾝｼﾞ1枚+ﾎﾞﾙﾄﾅｯﾄ	100A	1	式		4,493	
みなしAS基本費	11	1	件	39,322	39,322	
みなしAS作業費	12	28	か所	557	15,596	
みなしAS作業費	13	23	か所	557	12,811	
高所配管		1	式		240,611	
諸経費		1	式		633,518	
計					7,380,000	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11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		127,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		29,100	別紙 00-0010
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事	点字ﾌﾞﾛｯｸ含む	1	式		7,160	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		5,230	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,410	別紙 00-0013
計					169,900	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11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		1,645,000	別紙 00-0014
仮設材運搬		1	式		172,000	別紙 00-0015
養生		1	式		147,000	別紙 00-0016
計					1,964,000	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11棟)			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0017
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		799,000	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	203,000	406,000	
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	23,800	190,400	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,900	95,200	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	1,460	5,840	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,870	5,740	代価表　0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11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		1,102,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 25A　厚20mm	15.4	m	2,320	35,728	
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	21.5	m	4,630	99,545	
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	37.8	m	7,910	298,998	
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	84.5	m	7,910	668,395	
計					1,102,666	
製作金物		1	式		866,000	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)	73	m	4,810	351,130	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　75×75　(等辺山形鋼)	64.8	m	5,350	346,680	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	12.8	m	5,580	71,424	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6.5×150×75　(溝形鋼)	12.1	m	8,000	96,800	
計					866,034	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11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		51,800	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.31		42,500	13,175	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.72		10,100	37,572	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.18		6,050	1,089	
計					51,836	
はつり工事		1	式		219,000	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　50mm	9	か所	9,000	81,000	
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　100mm	9	か所	11,800	106,200	
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	1	か所	13,700	13,700	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	4	か所	4,570	18,280	
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	0.05	m3	6,410	320	
計					219,500	

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）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11棟)			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		1	式		270	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.05	m3	5,405	270	
計					270	
土工事		1	式		49,000	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	2.44	m3	9,550	23,302	
土工事	人力埋戻し　－	1.14	m3	7,290	8,310	
土工事	山砂の類　－	1.3	m3	7,810	10,153	
土工事	人力構内敷ならし －	1.3	m3	5,630	7,319	
計					49,084	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11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		127,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.83		37,200	68,076	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.68		6,050	4,114	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.78		10,100	38,178	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	66		260	17,160	
計					127,528	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		29,100	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 -	1.9	m3	9,550	18,145	
土工事	人力埋戻し -	0.2	m3	7,290	1,458	
土工事	人力構内敷ならし -	1.7	m3	5,630	9,571	
計					29,174	

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）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11棟)			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事	点字ﾌﾞﾛｯｸ含む	1	式		7,160	別紙 00-0011
土間ｺﾝｸﾘｰﾄ		0.23	㎡	8,760	2,014	代価表 0008
誘導用及び 注意喚起用床材	点字ﾌﾞﾛｯｸ ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製 300×300 厚さ30	0.18	㎡	28,600	5,148	
計					7,162	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		5,230	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) -	3.6		650	2,340	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.13		9,100	1,183	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.1		2,340	234	
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 有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 8.0km以下	0.13	m3	6,410	833	代価表 0009
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	0.1	m3	6,410	641	
計					5,231	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,410	別紙 00-0013
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.13	m3	6,750	877	
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.1	m3	5,405	540	
計					1,417	

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）（大阪府立佐野高等学校）　体育館競技場(11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		1,645,000	別紙 00-0014
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 －　－	569.16	㎡	1,360	774,057	
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 －　－	17,074.8	㎡	8	136,598	
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 －　－	569.16	㎡	380	216,280	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	151.2	m	240	36,288	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	4,536	m	3	13,608	
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 －	151.2	m	110	16,632	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	593.64	㎡	680	403,675	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	17,809.2	㎡	0.87	15,494	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	593.64	㎡	36	21,371	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,645,803	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11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		172,000	別紙 00-0015
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	569.16	㎡	280	159,364	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	151.2	m	62	9,374	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		593.64	㎡	6	3,561	
計					172,299	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0016
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	890	113,920	
計					147,200	

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）（大阪府立佐野高等学校）	体育館競技場(11棟)			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0017
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		1	式		456,000	別紙 00-0018
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	58	か所	1,220	70,760	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	58	か所	680	39,440	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,100	60,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		5	か所	36,000	180,000	
計					806,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		456,000	別紙 00-0018
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	19		4,320	82,080	
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					456,480	

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			100,000		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	5.4	1	5,587.79	30,174.06		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	14.6	1	4,811.98	70,254.9		
	計						100,428.96		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○	
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48		
	計						11,901.48		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			48,100		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○	
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91		
	計						48,113.91		

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			2,870		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6		
	計						2,873		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440		代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○	
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5		
	計						2,448.67		

○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　25A	m	1			2,290		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	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	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
	計						2,291.72		

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			2,480		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		
	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ		m^2	1			8,760		代価表　0008
01	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)		0.12	1	37,269.25	4,472.31		
02	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　(m3)		0.12	1	6,055	726.6		
03	床ﾓﾙﾀﾙ塗り	金ごて ﾓﾙﾀﾙ仕上げ　厚30	m^2	1	1	2,110.5	2,110.5		
04	ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)		5.6	1	260.75	1,460.2		
	計						8,769.61		

○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
	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　有筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り　8.0km以下	m3	1			6,410		代価表　0009
01	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	m3	1	1	6,411.94	6,411.94		
	計						6,411.94		

○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 (大阪府立佐野高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,743,040	
計			3,743,040	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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	3,728,640	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,743,040	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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	2,721,470	
体育館	弱電設備	1	式	1,007,170	
計				3,728,640	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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	297	m	290	86,130	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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	
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	101	m	620	62,620	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	225	m	690	155,250	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	770	770	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	131	m	880	115,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	35	m	1,020	35,700	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	31	m	1,380	42,780	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	71	m	2,690	190,990	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	89	m	1,490	132,610	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	6	m	2,960	17,760	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,760	7,040	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	26	m	2,150	55,900	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	22	m	2,560	56,320	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	109	m	3,300	359,700	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	16	m	4,670	74,720	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	17	m	5,460	92,820	
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	1	m	900	900	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	1,880	3,760	
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	
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	4	か所	2,140	8,560	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	76mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	8,890	8,890	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,780	3,560	
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	3,250	6,500	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
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	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	12,500	62,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	28,300	226,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	3	個	39,500	118,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　200 -	1	個	55,200	55,200	
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	1	面	59,200	59,200	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	1	面	121,000	121,000	代価表　0002
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	319,000	319,000	代価表　0003
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
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	3,150	6,300	代価表　0005
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	7,720	7,720	
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	
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	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600　H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	4,010	8,020	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	5	個	2,150	10,750	代価表　0007

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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		70,600	別紙 00-0001
建築工事		1	式		490	別紙 00-0002
計					2,721,470	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　弱電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	580	580	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	98	m	680	66,640	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	33	m	1,490	49,170	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	1,980	23,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	69	m	1,760	121,440	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	43	m	2,150	92,450	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,560	20,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	43	m	3,300	141,900	
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	ｶ所	1,770	1,770	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	ｶ所	2,140	4,280	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	1,880	3,760	
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	4,110	8,220	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,160	9,480	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,990	3,980	
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	3,260	6,520	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　弱電設備

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	3,440	13,760	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	12,500	50,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	10	個	28,300	283,000	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	3,190	6,380	代価表　0008
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,280	2,560	代価表　0009
はつり工事		1	式		59,500	別紙 00-0003
計					1,007,170	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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　別紙明細

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(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		70,600	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　50mm	5	か所	6,750	33,750	
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	7,870	15,740	
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	10,600	21,200	
計					70,690	
建築工事		1	式		490	別紙 00-0002
天井せっこうﾎﾞｰﾄﾞ張り(GB-R)	厚12.5　不燃　突付け	0.2	㎡	1,020	204	
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	二重張り　一般 集積共	0.2	㎡	1,470	294	
計					498	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　　弱電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		59,500	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　32mm	1	か所	5,900	5,900	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	4	か所	6,750	27,000	
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	7,870	7,870	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　32mm	1	か所	8,150	8,150	
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	10,600	10,600	
計					59,520	

電気設備工事(大阪府立佐野高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査 (ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		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	17		400	6,800	
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					130,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1			59,200		代価表　0001
01	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛用	面	1	1	47,800	47,800		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	47,800	956		
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						59,253.5		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1			121,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛用	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		

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	面	1			319,000		代価表　0003
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	244,000	4,880		
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○	
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7		
	計						319,268.5		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			10,900		代価表　0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,600	72		
03	電工		人	0.264	1	22,100	5,834.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6		
	計						10,965		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	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			3,150		代価表 0005
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	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,277	25.54		
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	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			4,010		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=600 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,940	3,940		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,940	78.8		
	計						4,018.8		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,150		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,110	2,110		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,110	42.2		
	計						2,152.2		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			3,190		代価表 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=450 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	3,130	3,130		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	3,130	62.6		
	計						3,192.6		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,280		代価表 0009
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		

○は「その他」の率対象

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） （大阪府立佐野工科高等学校）	1	式	17,474,790	
計			17,474,790	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場(20棟)	1	式	17,474,790	
計			17,474,790	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場(20棟)	機器設備	1	式	8,620,400	
体育館競技場(20棟)	配管設備	1	式	4,585,530	
体育館競技場(20棟)	ガス設備	1	式	2,433,000	
体育館競技場(20棟)	建築工事	1	式	386,460	
体育館競技場(20棟)	直接仮設工事	1	式	1,435,000	
体育館競技場(20棟)	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				17,474,790	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,661,000	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		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	59,500	476,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	67,200	537,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	54,600	436,800	
室内機類取付金物		8	個	84,500	676,000	代価表　0001
据付費		1	式		799,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
計					8,620,400	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚10mm	49	m	2,440	119,560	代価表　0005
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(　1/2B) 液管 厚10mm以上	19	m	3,000	57,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	83	m	3,840	318,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	35	m	4,700	164,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	13	m	6,490	84,370	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	102	m	9,180	936,360	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,520	25,200	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　　30A	3	m	1,800	5,400	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	29	m	2,290	66,410	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	3	m	2,480	7,440	代価表　0007
配管用防虫網	25A	8	個	5,770	46,160	
間接排水口	32A	2	個	2,530	5,060	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	164	m	450	73,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	284	m	530	150,520	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	2	m	940	1,880	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	950	3,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　7C 管内	109	m	1,110	120,990	
保温工事		1	式		1,170,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		979,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		33,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		212,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		100	別紙 00-0007
土工事		1	式		3,960	別紙 00-0008
計					4,585,530	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20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　16号	1	個	4,260	4,260	
配管(白鉄管)	32A	4.5	m	6,710	30,195	
配管(白鉄管)	50A　高所	17.5	m	7,580	132,650	
配管(白鉄管)	50A	136.5	m	7,580	1,034,670	
配管(ELP)	50A	4	m	8,580	34,320	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手	50A	1	か所	124,300	124,300	
埋設配管(PE)	50A	10.5	m	8,460	88,830	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	20A　151-667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A　151-657	1	個	2,810	2,810	
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	0800800	2	本	7,050	14,100	
活管分岐取出工事費	80A	1	か所	21,300	21,300	
床・壁貫通 (-15cm)	80A以下	1	か所	3,340	3,340	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通	3ヶ所　50A	2	か所	11,690	23,380	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通	3ヶ所　80A	1	か所	11,690	11,690	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	4	か所	5,350	21,400	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	59	か所	5,350	315,650	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗り　32A	4.5	m	700	3,150	
ｶﾞｽ管塗装	2回塗り　50A	158.5	m	1,010	160,085	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	6	か所	2,100	12,600	
標示石		3	個	1,600	4,800	
障害物非破壊診断費	11	1	件	28,000	28,000	
土砂入替	山砂　1回	10.5	m	2,000	21,000	
みなしAS基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしAS作業費	12	51	か所	557	28,407	
支柱支持	1m　一般用　50A	1	か所	25,550	25,550	
高所配管		1	式		26,530	
諸経費		1	式		219,319	
計					2,433,000	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	10.8	m	14,200	153,360	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		127,000	別紙 00-0009
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		46,500	別紙 00-0010
計					386,460	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20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		1,167,000	別紙 00-0011
仮設材運搬		1	式		121,000	別紙 00-0012
養生		1	式		147,000	別紙 00-0013
計					1,435,000	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0014
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　機器設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
据付費		1	式		799,000	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	203,000	406,000	
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	23,800	190,400	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	11,900	95,200	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	1,460	5,840	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	48,100	96,200	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,870	5,740	代価表　0004
計					799,380	
搬入費		1	式		162,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	99,600	162,348	
計					162,348	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20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		1,170,000	別紙 00-0003
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 25A　厚20mm	9.6	m	2,320	22,272	
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	12	m	4,630	55,560	
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	36.8	m	7,910	291,088	
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	101.3	m	7,910	801,283	
計					1,170,203	
製作金物		1	式		979,000	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)	83.1	m	4,810	399,711	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×　75×75　(等辺山形鋼)	100.8	m	5,350	539,280	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	7.2	m	5,580	40,176	
計					979,167	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20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		33,300	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.17		42,500	7,225	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	2.52		10,100	25,452	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　(m3)	0.11		6,050	665	
計					33,342	
はつり工事		1	式		212,000	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　50mm	8	か所	9,000	72,000	
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　100mm	8	か所	11,800	94,400	
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　125mm	3	か所	13,700	41,100	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,570	4,570	
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	0.02	m3	6,410	128	
計					212,198	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）　体育館競技場(20棟)　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		100	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費		0.02	m3	5,405	108	
計					108	
土工事		1	式		3,960	別紙 00-0008
土工事	人力堀方　－	0.21	m3	9,550	2,005	
土工事	人力埋戻し　－	0.14	m3	7,290	1,020	
土工事	山砂の類　－	0.07	m3	7,810	546	
土工事	人力構内敷ならし －	0.07	m3	5,630	394	
計					3,965	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）	体育館競技場(20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		127,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	1.83		37,200	68,076	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.68		6,050	4,114	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.78		10,100	38,178	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	66		260	17,160	
計					127,528	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		46,500	別紙 00-0010
土工事	人力堀方 －	3	m3	9,550	28,650	
土工事	人力埋戻し －	0.6	m3	7,290	4,374	
土工事	人力構内敷ならし －	2.4	m3	5,630	13,512	
計					46,536	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）	体育館競技場(20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		1,167,000	別紙 00-0011
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 － －	397.4	㎡	1,360	540,464	
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 － －	11,842.2	㎡	8	94,737	
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 － －	397.4	㎡	380	151,012	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	144	m	240	34,560	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	4,320	m	3	12,960	
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 －	144	m	110	15,840	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 － －	413.1	㎡	680	280,908	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む － －	12,393	㎡	0.87	10,781	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む － －	413	㎡	36	14,868	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	2段 1か月	1	台	11,800	11,800	
計					1,167,930	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立佐野工科高等学校）	体育館競技場(20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		121,000	別紙 00-0012
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	394.7	㎡	280	110,516	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	144	m	62	8,928	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		413.1	㎡	6	2,478	
計					121,922	
養生		1	式		147,000	別紙 00-0013
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	260	33,280	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	890	113,920	
計					147,200	

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）（大阪府立佐野工科高等学校）	体育館競技場(20棟)			墜落制止用器具		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0014
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
非破壊検査		1	式		456,000	別紙 00-0015
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	27	か所	1,220	32,940	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	27	か所	680	18,360	
交通誘導員	交通誘導警備員B	4	人	15,100	60,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					603,700	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		456,000	別紙 00-0015
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	19		4,320	82,080	
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					456,480	

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			84,500		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	5.4	1	5,587.79	30,174.06		
02	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	4,811.98	54,375.37		
	計						84,549.43		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	23,600	9,676	○	
	その他		式	1	0.23	9,676	2,225.48		
	計						11,901.48		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			48,100		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,100	39,117	○	
	その他		式	1	0.23	39,117	8,996.91		
	計						48,113.91		

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			2,870		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,100	2,298.4	○	
	その他		式	1	0.25	2,298.4	574.6		
	計						2,873		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,440		代価表 0005
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護ﾌﾟﾚｰﾄ		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K0	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	22,700	1,362	○	
	その他		式	1	0.25	1,362	340.5		
	計						2,448.67		

○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　25A	m	1			2,290		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	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	0.067	1	22,700	1,520.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,520.9	380.22		
	計						2,291.72		

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			2,480		代価表　0007
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	22,700	1,611.7	○	
	その他		式	1	0.25	1,611.7	402.92		
	計						2,482.72		

○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 (大阪府立佐野工科高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,677,170	
計			3,677,170	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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	3,662,770	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,677,170	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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	2,567,200	
体育館	弱電設備	1	式	1,095,570	
計				3,662,770	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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	302	m	290	87,580	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	3	m	380	1,140	
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	2	m	540	1,080	
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	102	m	620	63,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	590	4,720	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	273	m	690	188,370	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	770	770	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	138	m	880	121,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	14	m	1,020	14,280	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	9	m	1,380	12,420	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	1	m	2,420	2,420	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	54	m	2,690	145,260	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	95	m	1,490	141,550	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	1,980	1,980	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	1	m	2,960	2,960	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	14	m	1,760	24,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	37	m	2,150	79,550	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	21	m	2,560	53,760	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	118	m	3,300	389,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	8	m	4,670	37,360	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 75mm	8	m	5,460	43,680	
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	1	m	900	900	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	1,880	3,760	
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	
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	4	か所	2,140	8,560	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	63mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	1	か所	6,000	6,000	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,360	11,800	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,780	3,560	
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	3,250	6,500	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	6	個	7,370	44,220	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	5	個	12,500	62,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	28,300	226,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	3	個	39,500	118,500	
ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	2	個	3,150	6,300	代価表　0005
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	2	個	10,900	21,800	代価表　0004
S-A盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	59,200	59,200	代価表　0001
S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	1	面	121,000	121,000	代価表　0002
体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	1	面	319,000	319,000	代価表　0003
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	7,720	15,440	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	2	か所	1,680	3,360	
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	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,280	2,560	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	2,150	8,600	代価表　0006

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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		75,800	別紙 00-0001
建築工事		1	式		970	別紙 00-0002
計					2,567,200	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　弱電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	580	2,320	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　2P 管内	103	m	680	70,040	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	32	m	1,490	47,680	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	12	m	1,980	23,760	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	2,960	8,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	68	m	1,760	119,680	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	64	m	2,150	137,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	8	m	2,560	20,480	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	35	m	3,300	115,500	
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)	30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,140	4,280	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(24) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	1,880	3,760	
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	4,110	8,220	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	3	m	3,160	9,480	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,990	3,980	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　弱電設備

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) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,260	6,520	
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	3,440	13,760	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,370	29,480	
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 -	4	個	12,500	50,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	11	個	28,300	311,300	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,030	8,060	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	4	個	1,280	5,120	代価表　0007
はつり工事		1	式		65,100	別紙 00-0003
計					1,095,570	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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　別紙明細

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(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		75,800	別紙 00-0001
手はつり (溝はつり)	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　100×100mm	1	m	10,100	10,100	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　50mm	7	か所	6,750	47,250	
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	7,870	7,870	
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	10,600	10,600	
計					75,820	
建築工事		1	式		970	別紙 00-0002
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 突付け	0.4	㎡	960	384	
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	二重張り 一般 集積共	0.4	㎡	1,470	588	
計					972	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　体育館　弱電設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		65,100	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　32mm	2	か所	5,900	11,800	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	100～150mm　50mm	4	か所	6,750	27,000	
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	7,870	15,740	
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	10,600	10,600	
計					65,140	

電気設備工事(大阪府立佐野工科高等学校)(体育館競技場空調設備工事)　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　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査 (ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		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	17		400	6,800	
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					130,000	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	S-A盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			59,200		代価表 0001
01	S-A盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1	1	47,800	47,800		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	47,800	956		
03	電工		人	0.38	1	22,100	8,398	○	
	その他		式	1	0.25	8,398	2,099.5		
	計						59,253.5		
	S-AC盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1			121,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	105,000	105,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	105,000	2,100		
03	電工		人	0.528	1	22,100	11,668.8	○	
	その他		式	1	0.25	11,668.8	2,917.2		
	計						121,686		

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	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1			319,000		代価表 0003
01	体育館空調電源盤	屋外壁掛防水形鋼板製	面	1	1	244,000	244,000		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	244,000	4,880		
03	電工		人	2.548	1	22,100	56,310.8	○	
	その他		式	1	0.25	56,310.8	14,077.7		
	計						319,268.5		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	個	1			10,900		代価表 0004
01	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶ	MCCB 2P 50AF20AT×1	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	22,100	5,834.4	○	
	その他		式	1	0.25	5,834.4	1,458.6		
	計						10,965		

○は「その他」の率対象

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ｺﾝｾﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2P15A･E×2 (金属ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付)	個	1			3,150		代価表 0005
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	980	980		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	1	0.02	1,277	25.54		
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	1,850.87	1,850.87		
	計						3,153.41		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,150		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	2,110	2,110		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,110	42.2		
	計						2,152.2		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,280		代価表 0007
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付		1	1	1,260	1,260		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,260	25.2		
	計						1,285.2		

○は「その他」の率対象