文書番号	教施財　　第2700-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和6年2月26日
開札日	令和5年10月2日

工事名称　　大阪府立長野高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　河内長野市原町二丁目 外１箇所

工事費　　¥80,224,100-　　（消費税相当額　¥7,293,100-　）

工事価格　　¥72,931,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立長野高等学校外１校体育館競技場空調設備工事　　一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名　称	数 量	金額(円)	金額(円)		計（円）	備考
直接工事費		（機械設備）	（電気設備）			
長野高等学校	一式	20,154,003	3,493,650			
堺工科高等学校	一式	24,429,680	5,342,070			
小 計					**53,419,403**	
共通仮設費		（機械設備）	（電気設備）			
長野高等学校	一式	1,109,940	249,512			
堺工科高等学校	一式	1,256,291	302,023			
小 計					**2,917,766**	
現場管理費		（機械設備）	（電気設備）			
長野高等学校	一式	2,690,330	1,274,964			
堺工科高等学校	一式	2,866,137	1,572,743			
小 計					**8,404,174**	
一般管理費等	一式				**8,189,657**	
	一式					
工事価格	一式				**72,931,000**	
消費税等相当額	一式				7,293,100	工事価格×10%
総工事費	一式				**80,224,100**	

名　称	摘 要	数 量		長野高等学校		堺工科高等学校	
				（機械設備）	（電気設備）	（機械設備）	（電気設備）
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	17,916,440	3,489,650	20,406,000	5,341,950
	瓦斯設備工事	一式	(B)	2,236,673	0	4,016,000	0
	その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
	処分費等	一式	(D)	890	4,000	7,680	120
	申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)+(E)=(F)	20,154,003	3,493,650	24,429,680	5,342,070
率算出用の工期				4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月	4.3 ヶ月
共通仮設費率			(G)	2.62%	3.74%	2.53%	3.37%
共通仮設費	一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	469,410	130,512	516,271	180,023
	その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	0	0
共通仮設費積み上げ分		一式	(J)	640,530	119,000	740,020	122,000
共通仮設費　小計			(H)+(I)+(J)=(K)	1,109,940	249,512	1,256,291	302,023
純工事費		一式	(A)+(H)+(J)=(L)	19,026,380	3,739,162	21,662,291	5,643,973
現場管理費率			(M)	14.00%	33.76%	13.10%	27.59%
現場管理費	一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	2,690,330	1,274,964	2,866,137	1,572,743
	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)	2,690,330	1,274,964	2,866,137	1,572,743
一般管理費を除く小計			(F)+(K)+(Q)=(R)	23,954,273	5,018,126	28,552,108	7,216,836
工事原価		一式	(R)−(E)−(P)=(S)	64,741,343			
一般管理費等率			(T)	12.61%			
一般管理費等(補正分除く)		一式	(S)×(T)=(U)	8,163,883			
一般管理費等(補正)		一式	(R)×0.04%=(V)	25,896			
端数処理			(W)	-122			
一般管理費　小計			(U)+(V)+(W)=(X)	8,189,657			

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） （大阪府立長野高等学校）	1	式	20,154,003	
計			20,154,003	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	20,154,003	
計			20,154,003	

機械設備工事　中科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,335,000	
体育館競技場	配管設備	1	式	6,176,310	
体育館競技場	ガス設備	1	式	2,236,673	
体育館競技場	建築工事	1	式	103,620	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	2,288,000	
体育館競技場	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				20,154,003	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）　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	1,757,000	3,514,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	376,000	752,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP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	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	97,400	779,200	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					9,335,000	

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）（大阪府立長野高等学校）　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10mm以上	59	m	2,870	169,330	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	16	m	3,510	56,160	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	12	m	4,560	54,720	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	77	m	5,700	438,900	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	44	m	5,810	255,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	15	m	8,100	121,500	
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	28	m	11,600	324,800	
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	77	m	13,300	1,024,100	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	5	m	2,960	14,800	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	90	m	2,580	232,200	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	6	m	4,280	25,680	
防臭逆止弁	30A　ﾄﾞﾚﾝ管用	7	個	6,000	42,000	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	193	m	470	90,710	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	279	m	560	156,240	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）　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	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C 管内	40	m	1,160	46,400	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	990	11,880	
保温工事		1	式		1,504,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		1,395,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		10,300	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		119,000	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		65,500	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	別紙 00-0008
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0009
計					6,176,310	

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）（大阪府立長野高等学校）　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(増設工事費)		1	件	10,660	10,660	
白ｶﾞｽ管(新増設)	25A	6.5	m	5,580	36,270	
白ｶﾞｽ管(新増設)	50A	110	m	8,400	924,000	
ねじｶﾞｽ栓(検査孔付)	20A FV752	2	個	3,500	7,000	
ﾒｰﾀｰ取付費	10・16号	1	個	4,740	4,740	
強化ｶﾞｽﾎｰｽ取付費(S型φ20継手付)	20A×500L	2	本	6,200	12,400	
活管分岐取出工事費	100A ﾏｼﾞｯｸｼﾞｮｲﾝﾄ	1	か所	43,020	43,020	
足場工事費(40m2まで)		1	式		35,050	
足場工事費(40m2超、m2ごとに)		80	m²	1,210	96,800	
普通支持工	80A以下	16.5	m	620	10,230	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持工	80A以下	50	か所	6,090	304,500	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	40A以下	6.5	m	920	5,980	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗り)	50A	110	m	1,320	145,200	
ねじ型ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ(新増設)	50A	3	個	19,770	59,310	
ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ接手	50A	2	個	169,090	338,180	

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

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
諸経費		1	式		203,333	
計					2,236,673	

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）（大阪府立長野高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450× 450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	1	か所	1,760	1,760	
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	8,640	8,640	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		92,800	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		330	別紙 00-0011
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0012
計					103,620	

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）（大阪府立長野高等学校）　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		1,951,000	別紙 00-0013
仮設材運搬		1	式		180,000	別紙 00-0014
養生		1	式		157,000	別紙 00-0015
計					2,288,000	

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）（大阪府立長野高等学校）　体育館競技場　墜落制止用器具

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

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）　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		843,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	215,000	430,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）　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		1,504,000	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	4.6	m	2,600	11,960	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A 厚20mm	6.6	m	4,920	32,472	
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	80.9	m	8,580	694,122	
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 125A 厚20mm	77.4	m	9,890	765,486	
計					1,504,040	
製作金物		1	式		1,395,000	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)	263.3	m	5,110	1,345,463	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	8.4	m	5,980	50,232	
計					1,395,695	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）　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		10,300	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.03		46,200	1,386	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.54		10,700	5,778	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.27	㎡	11,800	3,186	
計					10,350	
はつり工事		1	式		119,000	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	8	か所	14,900	119,200	
計					119,200	

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）（大阪府立長野高等学校）　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		65,500	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	8	日	2,200	17,600	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,630	21,040	
化学防護服		8	着	1,380	11,040	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,980	15,840	
計					65,520	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		150	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	1,130	22	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,870	137	代価表 0007
計					159	
産業廃棄物処分費		1	式		800	別紙 00-0009
石綿含有産業廃棄物		0.02	m3	40,000	800	
計					800	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）	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		92,800	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)	1.15		38,800	44,620	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	2.4		10,700	25,680	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	80.64		280	22,579	
計					92,879	
撤去工事	再使用しない	1	式		330	別紙 00-0011
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	㎡	1,310	262	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					330	
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0012
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立長野高等学校）	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		1,951,000	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 - -	569.16	㎡	1,450	825,282	
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 -	88.2	m	260	22,932	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	2,646	m	3	7,938	
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 -	88.2	m	110	9,702	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間 - -	602.82	㎡	720	434,030	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む - -	18,084.6	㎡	0.87	15,733	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む - -	602.82	㎡	42	25,318	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=2.0 1か月	2	台	9,070	18,140	
機械損料	高所作業車 作業高さ 12m	5	台･日	48,000	240,000	
計					1,951,953	

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）（大阪府立長野高等学校）　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		180,000	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)	569.26	㎡	300	170,778	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	88.2	m	66	5,821	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		602.82	㎡	7	4,219	
計					180,818	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0015
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	280	35,840	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	950	121,600	
計					157,440	

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）（大阪府立長野高等学校）　体育館競技場　墜落制止用器具

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墜落制止用器具費		1	式		14,400	別紙 00-0016
墜落制止用器具費	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		255,000	別紙 00-0017
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	73	か所	1,310	95,630	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	73	か所	700	51,100	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,800	94,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					640,530	

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

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	室内機類取付金物		個	1			97,400		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.3	1	5,114.53	57,794.18		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	5.4	1	7,340.88	39,640.75		
	計						97,434.93		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			6,000		代価表 0006
01	防臭逆止弁	30A ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

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 (大阪府立長野高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	3,493,650	
計			3,493,650	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事(長野高等学校)(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	3,479,250	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			3,493,650	

電気設備工事(長野高等学校)(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	2,600,640	
体育館	自動制御設備	1	式	878,610	
計				3,479,250	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(長野高等学校)(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	378	m	290	109,620	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	450	450	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	160	m	720	115,200	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	19	m	630	11,970	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	1	m	930	930	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	102	m	1,090	111,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	203	m	1,480	300,440	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C 管内	23	m	2,930	67,390	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	38mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	12	m	2,650	31,800	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	52	m	620	32,240	
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	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	4	m	2,600	10,400	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	93	m	3,320	308,760	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	43	m	4,700	202,100	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	36	m	2,350	84,600	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(長野高等学校)(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
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,920	3,920	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管 16mm	1	m	880	880	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	(16) 地中	2	m	920	1,840	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	6,950	6,950	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(76) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	8,860	8,860	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表　0002
低圧電灯盤改造	MCCB50AF/40ATx1増設	1	個	15,600	15,600	代価表　0003
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,170	8,340	
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(長野高等学校)(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
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4㎜) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,910	3,820	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4㎜) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	400×　400×　200	1	個	19,100	19,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	2	個	13,800	27,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	8	個	31,500	252,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	3	個	43,900	131,700	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,110	4,220	代価表　0006
はつり工事		1	式		84,700	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0005
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0006
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0007
計					2,600,640	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(長野高等学校)(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	49	m	650	31,850	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　3C ﾋﾟｯﾄ・天井	7	m	550	3,850	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25㎜	19	m	1,800	34,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31㎜	99	m	2,190	216,810	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51㎜	6	m	3,320	19,920	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63㎜	13	m	4,700	61,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19㎜	34	m	1,150	39,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25㎜	10	m	1,510	15,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63㎜	1	m	3,920	3,920	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4㎜)	5	m	3,460	17,300	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	2,250	4,500	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4㎜) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,480	6,960	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4㎜) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	3,700	14,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(長野高等学校)(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) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,180	4,360	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	4	個	7,630	30,520	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	1	個	15,000	15,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	13,800	55,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	6	個	19,400	116,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	31,500	94,500	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,110	4,220	代価表　0006
はつり工事		1	式		75,200	別紙 00-0002
計					878,610	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(長野高等学校)(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		1	式		14,400	別紙 00-0003
計					14,400	

電気設備工事(長野高等学校)(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		84,700	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)	250mm程度　50mm	2	か所	12,200	24,400	
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)	250mm程度　63mm	2	か所	12,200	24,400	
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)	250mm程度　75mm	1	か所	14,300	14,300	
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)	300mm程度　75mm	1	か所	17,300	17,300	
手はつり(溝はつり)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　50× 50mm	1	m	4,380	4,380	
計					84,780	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事費		1	式		16,300	別紙 00-0005
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付	2	日	2,200	4,400	
化学防護服		2	着	1,380	2,760	
半面形防塵ﾏｽｸ		2	個	2,630	5,260	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,980	3,960	
計					16,380	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(長野高等学校)(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
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・運搬費	密封処理(二重梱包)	0.1	m3	1,130	113	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,870	687	
計					800	
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0007
石綿含有廃棄物等処分費		0.1	t	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(長野高等学校)(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		75,200	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)	250mm程度　28mm	4	か所	10,900	43,600	
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)	250mm程度　75mm	1	か所	14,300	14,300	
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)	300mm程度　75mm	1	か所	17,300	17,300	
計					75,200	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(長野高等学校)(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		1	式		14,400	別紙 00-0003
墜落制止用器具費	電気設備工事　改修工事	6	か月	2,400	14,400	
計					14,400	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0004
計					119,000	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		119,000	別紙 00-0004
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		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	12		370	4,440	
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		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					119,940	

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			392,000		代価表　0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000		
02	雑材料		式	1	0.02	314,000	6,280		
			K01						
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式	1	0.02	110,000	2,200		
			K01						
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						127,182		

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	MCCB50AF/40ATx1増設	個	1			15,600		代価表　0003
01	配線用遮断器	L-1 MCCB50AF/40ATx1増設	個	1	1	4,810	4,810		
02	雑材料		式	1	0.02	4,810	96.2		
			K01						
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						15,688.7		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		代価表　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	4,130	4,130		
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		

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 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,110		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		

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） （大阪府立堺工科高等学校）	1	式	24,429,680	
計			24,429,680	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	24,429,680	
計			24,429,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	10,043,800	
体育館競技場	配管設備	1	式	9,091,400	
体育館競技場	ガス設備	1	式	4,016,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	560,980	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	703,100	
体育館競技場	墜落制止用器具	1	式	14,400	
計				24,429,680	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　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	1,757,000	3,514,000	
GHP ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	194,000	1,552,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ	ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤一体形 降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	個	376,000	752,000	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,300	48,600	
GHP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	74,400	595,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	71,400	571,200	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	58,800	470,400	
室内機類取付金物		8	個	186,000	1,488,000	代価表　0001
据付費		1	式		843,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
計					10,043,800	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　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10mm以上	52	m	2,870	149,240	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	12	m	3,510	42,120	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	65	m	4,560	296,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	148	m	5,700	843,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	40	m	5,810	232,400	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	12	m	8,100	97,200	
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	77	m	11,600	893,200	
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	148	m	13,300	1,968,400	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	23	m	2,960	68,080	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　50A	4	m	3,220	12,880	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　30A	46	m	2,580	118,680	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	24	m	4,280	102,720	
防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	2	個	8,020	16,040	代価表　0006
間接排水口	50A	2	個	4,290	8,580	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	333	m	470	156,510	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　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	227	m	560	127,120	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	8	m	990	7,920	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C 管内	277	m	1,160	321,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 7C ﾋﾟｯﾄ・天井	18	m	990	17,820	
保温工事		1	式		2,539,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		772,000	別紙 00-0004
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		29,400	別紙 00-0005
はつり工事		1	式		249,000	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0007
土工事		1	式		21,700	別紙 00-0008
計					9,091,400	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
[特装工事-改修]						
埋設配管(PE) B(0.6～1.0未満)	200A	7	m	33,210	232,470	
埋設配管(PE) C(1.0～1.5未満)	200A	1	m	34,870	34,870	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	200A	1	個	275,030	275,030	
土砂入替(山砂)	200A	7	m	8,440	59,080	
土砂入替(山砂)	200A	1	m	13,440	13,440	
諸経費		1	式		61,110	
[内管特装]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
埋設配管(PE)	50A	3	m	9,250	27,750	
埋設配管(PE) B(0.6～1.0未満)	150A	5	m	28,180	140,900	
埋設配管(PE) B(0.6～1.0未満)	200A	7	m	33,210	232,470	
埋設配管撤去 (鋳鉄管)	150A	20.5	m	10,240	209,920	
埋設配管連絡 (鋳鉄管)	150A	3	か所	154,680	464,040	
埋設配管切断 (鋳鉄管)	150A	1	か所	97,970	97,970	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	50A	1	個	53,200	53,200	
土砂入替(山砂)		3	m	2,140	6,420	
土砂入替(山砂)	150A	5	m	7,640	38,200	
土砂入替(山砂)	200A	7	m	8,440	59,080	
内管深掘費		3	m	1,150	3,450	
ﾊﾞﾙﾌﾞ撤去工事費	150A	1	か所	27,860	27,860	
諸経費		1	式		136,510	
[ｶｼﾞ工事-撤去]						
地中撤去(3m以下)増施変		1	式		2,370	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取外	4号	2	個	1,260	2,520	
架空撤去(12m超)増施変	15A	4	m	1,860	7,440	
架空撤去(12m超)増施変	20A	5	m	1,860	9,300	
架空撤去(12m超)増施変	25A	6.5	m	1,860	12,090	
架空撤去(12m超)増施変	32A　高所	21.5	m	1,860	39,990	
架空撤去(12m超)増施変	32A	4.5	m	1,860	8,370	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
足場工事(0-40m2)		1	件	40,680	40,680	
足場工事(40m2-)		14	㎡	1,080	15,120	
内管深掘(0.6-1m)		1	m	1,150	1,150	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（１０～２０ｃｍ）	1	㎡	5,380	5,380	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（１０～２０ｃｍ）	1	㎡	10,240	10,240	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（１０～２０ｃｍ）	4	m	2,720	10,880	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		1	㎡	6,750	6,750	
高所配管		1	式		7,998	
諸経費		1	式		19,564	
[ｶｼﾞ工事-改修]						
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
地中撤去	(3m超-6m以下)増施変	1	式		32,080	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟＧ)	6号	1	個	1,950	1,950	
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付(ﾀｲﾌﾟＧ)	16号	1	個	4,550	4,550	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　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)	50A	16.5	m	8,290	136,785	
配管(白鉄管)	50A　高所	19	m	8,290	157,510	
配管(ELP)	50A	2.5	m	9,380	23,450	
架空撤去(12m超)増施変	25A	5	m	5,630	28,150	
架空撤去(12m超)増施変	32A	13.5	m	5,630	76,005	
埋設配管(PE)	50A	4.5	m	9,250	41,625	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓15A	151-656	1	個	3,010	3,010	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓15A	151-666	1	個	3,010	3,010	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓20A	151-667	1	個	3,010	3,010	
ﾈｼﾞｶﾞｽ栓20A	151-657	2	個	3,010	6,020	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	50A	3	個	8,450	25,350	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	3	本	8,110	24,330	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800724	2	本	4,950	9,900	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A	7	か所	5,890	41,230	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	13	か所	5,890	76,570	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	23	か所	5,890	135,470	
機械掘削加算		1	日	15,370	15,370	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	5	m	770	3,850	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	12	m	770	9,240	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	50A	35.5	m	1,120	39,760	
足場工事(0-40m2)		1	件	40,680	40,680	
足場工事(40m2-)		2	m^2	1,080	2,160	
絶縁ｿｹｯﾄ	32A	2	か所	1,390	2,780	
絶縁ｿｹｯﾄ	50A	3	か所	2,240	6,720	
標示石		6	個	1,710	10,260	
標示物		5	個	860	4,300	
みなしＡＳ対策基本費	12	1	件	7,604	7,604	
みなしＡＳ対策作業費	12	22	か所	557	12,254	
内管深掘(0.6―1.0ｍ)		8.5	m	1,150	9,775	
土砂入替(山砂)		8.5	m	2,140	18,190	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削	（１０～２０ｃｍ）	8.5	㎡	5,380	45,730	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧	（１０～２０ｃｍ）	8.5	㎡	10,240	87,040	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ	（１０～２０ｃｍ）	30	m	2,720	81,600	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		8.5	㎡	6,750	57,375	
調査掘費		4	㎡	17,490	69,960	
ﾒｰﾀｰ基礎工事費		1	式		77,410	
高所配管		1	式		31,502	
諸経費		1	式		142,993	
計					4,016,000	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	1	か所	1,760	1,760	
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	8,640	8,640	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-8	H=1800	6.6	m	15,900	104,940	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800　両面型用 片開き　W=1000	4	か所	62,300	249,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		128,000	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		11,400	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		14,600	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,760	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		330	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		34,500	別紙 00-0015
植栽処分費		1	式		5,760	別紙 00-0016
計					560,980	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　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		496,000	別紙 00-0017
仮設材運搬		1	式		50,100	別紙 00-0018
養生		1	式		157,000	別紙 00-0019
計					703,100	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　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 00-0020
計					14,400	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　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		843,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	215,000	430,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	8	台	25,200	201,600	
ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		8	台	12,600	100,800	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ類 (取付)	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,500	6,000	
電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		2	個	49,400	98,800	代価表　0003
自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,950	5,900	代価表　0004
計					843,100	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0002
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520	
計					169,520	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　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		2,539,000	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	23.4	m	2,600	60,840	
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	25.7	m	4,920	126,444	
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 100A 厚20mm	103.5	m	8,580	888,030	
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	148	m	9,890	1,463,720	
計					2,539,034	
製作金物		1	式		772,000	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)	136	m	5,110	694,960	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	12.9	m	5,980	77,142	
計					772,102	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）	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		29,400	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り (m3)	0.33		46,200	15,246	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	0.83		10,700	8,881	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.45	㎡	11,800	5,310	
計					29,437	
はつり工事		1	式		249,000	別紙 00-0006
手はつり (配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ 120～150mm 75mm	2	か所	4,930	9,860	
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	11,500	23,000	
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)	250mm程度 50mm	7	か所	12,200	85,400	
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)	250mm程度 100mm	7	か所	16,100	112,700	
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)	250mm程度 125mm	1	か所	18,900	18,900	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	0.02	m3	6,800	136	
計					249,996	

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）（大阪府立堺工科高等学校）	体育館競技場			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		70	別紙 00-0007
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.02	m3	3,525	70	
計					70	
土工事		1	式		21,700	別紙 00-0008
土工事	人力堀方 -	1.01	m3	10,200	10,302	
土工事	人力埋戻し -	0.45	m3	7,810	3,514	
土工事	山砂の類 -	0.56	m3	8,220	4,603	
土工事	人力構内敷ならし -	0.56	m3	6,030	3,376	
計					21,795	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校）　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		128,000	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)	1.73		38,800	67,124	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	3.6		10,700	38,520	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	80.64		280	22,579	
計					128,223	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工事		1	式		11,400	別紙 00-0010
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	機械舗装 A（歩道）	2.5	㎡	4,580	11,450	
計					11,450	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事		1	式		14,600	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ 厚100mm (m) -	12		690	8,280	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	CO舗装とりこわし(積込共)(m3) -	0.25		9,420	2,355	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3) -	0.25		2,410	602	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 人力積込 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間有り 4.5km以下	0.5	m3	6,800	3,400	
計					14,637	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		1,760	別紙 00-0012
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.5	m3	3,525	1,762	
計					1,762	
撤去工事	再使用しない	1	式		330	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ 撤去	一重張り 一般 集積共	0.2	㎡	1,310	262	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,870	68	
計					330	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校） 体育館競技場					建築工事	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0014
がれき類		0.01	t	9,700	97	
計					97	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		34,500	別紙 00-0015
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	2	本	12,200	24,400	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 人力積込　木材類 DID区間有り 60.0km以下	1.92	m3	5,300	10,176	
計					34,576	
植栽処分費		1	式		5,760	別紙 00-0016
樹木処分費		1.92	m3	3,000	5,760	
計					5,760	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立堺工科高等学校） 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		496,000	別紙 00-0017
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -　-	146.88	㎡	1,450	212,976	
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 -　-	4,406.4	㎡	8	35,251	
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 -　-	146.88	㎡	380	55,814	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	73.8	m	260	19,188	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	2,214	m	3	6,642	
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 -	73.8	m	110	8,118	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　- -	171.36	㎡	720	123,379	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　- -	5,140.8	㎡	0.87	4,472	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　- -	171.36	㎡	42	7,197	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	2段　1か月	2	台	11,800	23,600	
計					496,637	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　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		50,100	別紙 00-0018
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	146.88	㎡	300	44,064	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	73.8	m	66	4,870	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		171.36	㎡	7	1,199	
計					50,133	
養生		1	式		157,000	別紙 00-0019
養生(内部改修)	複合改修	128	㎡	280	35,840	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	128	㎡	950	121,600	
計					157,440	

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）（大阪府立堺工科高等学校）　体育館競技場　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 00-0020
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		457,000	別紙 00-0021
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	22	か所	1,310	28,820	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	22	か所	700	15,400	
交通誘導員	交通誘導警備員B	6	人	15,800	94,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					740,020	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		457,000	別紙 00-0021
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		285,000	285,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	17		4,870	82,790	
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		58,500	58,500	
貫通部非破壊(X線)調査費	諸経費　(一式) 11- 20箇所まで	1		31,500	31,500	
計					457,790	

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			186,000		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	22.5	1	5,114.53	115,076.92		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	11.4	1	5,982.83	68,204.26		
03	整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	m²	1.93	1	1,520	2,933.6		
	計						186,214.78		
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			12,600		代価表 0002
01	設備機械工		人	0.41	1	25,000	10,250	○	
	その他		式	1	0.23	10,250	2,357.5		
	計						12,607.5		
	電源自立ﾕﾆｯﾄ(取付)		個	1			49,400		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	22,700	40,179	○	
	その他		式	1	0.23	40,179	9,241.17		
	計						49,420.17		

代価表

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,950		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	22,700	2,360.8	○	
	その他		式	1	0.25	2,360.8	590.2		
	計						2,951		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5		
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		

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	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1			8,020		代価表　0006
01	防臭逆止弁	50A　ﾄﾞﾚﾝ管用	個	1	1	3,320	3,320		
02	一般弁類　取付	50A	個	1	1	4,703.52	4,703.52		
	計						8,023.52		

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 (大阪府立堺工科高等学校) (体育館競技場空調設備工事)	1	式	5,342,070	
計			5,342,070	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事(堺工科高等学校)(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	5,327,670	
墜落制止用器具	1	式	14,400	
計			5,342,070	

電気設備工事(堺工科高等学校)(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	3,901,830	
体育館	自動制御設備	1	式	1,425,840	
計				5,327,670	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事(堺工科高等学校)(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	473	m	290	137,170	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	1	m	450	450	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	311	m	720	223,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	30	m	630	18,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	298	m	930	277,140	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	154	m	1,090	167,860	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	65	m	1,480	96,200	
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	1.6mm- 3C 管内	4	m	470	1,880	
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	270	m	620	167,400	
600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	16	m	540	8,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,800	7,200	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	1	m	2,190	2,190	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	15	m	2,600	39,000	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	80	m	3,320	265,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	120	m	4,700	564,000	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺工科高等学校)(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) 75mm	11	m	5,500	60,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	1	m	1,150	1,150	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	22	m	2,350	51,700	
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	3	m	920	2,760	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,560	4,560	
金属製可とう電線管(F)(ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(63) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	6,950	6,950	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5	m	2,540	12,700	
体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	392,000	392,000	代価表　0001
S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	1	面	127,000	127,000	代価表　0002
S-A盤	鋼板製　屋内壁掛型	1	面	83,200	83,200	代価表　0003
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	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,170	8,340	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺工科高等学校)(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
ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	2	個	11,700	23,400	代価表　0004
ｺﾝｾﾝﾄ	埋込ｺﾝｾﾝﾄ 2P15AEx2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	3,240	6,480	代価表　0005
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	1,910	3,820	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,470	6,940	
金属製 露出丸形ﾎﾞｯｸｽ (塗装共)	25(22) 1方出	2	個	2,110	4,220	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　200	3	個	10,000	30,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	8	個	13,800	110,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	13	個	31,500	409,500	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　200 -	6	個	43,900	263,400	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150　H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	1,260	2,520	代価表　0006
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	1	個	2,110	2,110	代価表　0007
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,570	5,140	代価表　0008
LED照明器具	LBF3MP/RP　-2 -13　　LN	2	個	23,100	46,200	
照明器具取付用ﾎﾞｯｸｽ	SUS 670×120×40	2	個	27,900	55,800	
撤去工事	再使用しない	1	式		2,800	別紙 00-0001

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺工科高等学校)(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
蛍光管処分費		1	式		120	別紙 00-0007
蛍光管運搬費	350kg以下	1	式		48,000	
はつり工事		1	式		128,000	別紙 00-0003
計					3,901,830	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺工科高等学校)(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	143	m	650	92,950	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	17	m	550	9,350	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 19mm	11	m	1,390	15,290	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	20	m	1,800	36,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	6	m	2,190	13,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	133	m	3,320	441,560	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	14	m	1,150	16,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	13	m	1,510	19,630	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(30) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	2	m	2,620	5,240	
金属製 可とう電線管(F) (ﾋﾞﾆﾙ被覆有)	(50) ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ用等	1	m	4,560	4,560	
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	5	m	3,460	17,300	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	4,280	8,560	
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	2,250	4,500	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	2	個	3,480	6,960	
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	4	個	3,700	14,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事(堺工科高等学校)(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) 附属品	B型(40.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	2	個	2,180	4,360	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	11	個	13,800	151,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	19,400	19,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	14	個	31,500	441,000	
支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300　H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	2	個	2,570	5,140	代価表　0008
はつり工事		1	式		98,200	別紙 00-0004
計					1,425,840	

電気設備工事(堺工科高等学校)(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		1	式		14,400	別紙 00-0005
計					14,400	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(堺工科高等学校)(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
撤去工事	再使用しない	1	式		2,800	別紙 00-0001
蛍光灯器具 撤去	露出形　FL 20W　×2 再使用しない	2	個	1,400	2,800	
計					2,800	
蛍光管処分費		1	式		120	別紙 00-0007
蛍光管処分費		0.44	kg	280	123	
計					123	
はつり工事		1	式		128,000	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)	250mm程度　32mm	1	か所	10,900	10,900	
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)	200mm程度　50mm	2	か所	9,760	19,520	
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)	250mm程度　50mm	8	か所	12,200	97,600	
計					128,020	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事(堺工科高等学校)(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		98,200	別紙 00-0004
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)	250mm程度　25mm	4	か所	10,600	42,400	
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)	250mm程度　28mm	4	か所	10,900	43,600	
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)	250mm程度　63mm	1	か所	12,200	12,200	
計					98,200	

電気設備工事(堺工科高等学校)(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		1	式		14,400	別紙 00-0005
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		122,000	別紙 00-0006
計					122,000	

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		122,000	別紙 00-0006
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		36,000	36,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　11-20箇所まで	20		370	7,400	
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		37,500	37,500	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　11-20箇所まで	1		42,000	42,000	
計					122,900	

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			392,000		代価表　0001
01	体育館空調電源盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	314,000	314,000		
02	雑材料		式	1	0.02	314,000	6,280		
			K01						
03	電工		人	2.548	1	22,700	57,839.6	○	
	その他		式	1	0.25	57,839.6	14,459.9		
	計						392,579.5		
	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1			127,000		代価表　0002
01	S-AC盤	鋼板製　屋外壁掛型	面	1	1	110,000	110,000		
02	雑材料		式	1	0.02	110,000	2,200		
			K01						
03	電工		人	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
	その他		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
	計						127,182		

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
	S-A盤	鋼板製　屋内壁掛型	面	1			83,200		代価表　0003
01	盤類	S-A　鋼板製　屋内壁掛型	面	1	1	71,000	71,000		
02	雑材料		式	1	0.02	71,000	1,420		
			T01						
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						83,202.5		
	ｹｰｽﾌﾞﾚｰｶｰ	屋内用(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸｹｰｽ)	個	1			11,700		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	4,130	4,130		
02	雑材料		式	1	0.02	4,130	82.6		
			K01						
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,703.6		

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 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	個	1			3,240		代価表 0005
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	301	301		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	980	980		
03	取付枠		個	1	1	37	37		
04	雑材料		式 K01+K02+K03	1	0.02	1,318	26.36		
05	配線器具 (施工費)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,901.12	1,901.12		
	計						3,245.48		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			1,260		代価表 0006
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=150 H=100 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1	1	1,240	1,240		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	1,240	24.8		
	計						1,264.8		

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			2,110		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	個	1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,070	41.4		
	計						2,111.4		
	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1			2,570		代価表 0008
01	支持ﾌﾞﾛｯｸ(SUS製)	W=300 H=70 ｺﾞﾑｼｰﾄ付	個	1	1	2,520	2,520		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	2,520	50.4		
	計						2,570.4		