工 事 名 称 ： 大阪府立成城高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

工 事 場 所 ： 大阪市城東区諏訪三丁目 外１箇所

工　　期 ： 工事契約締結日 から 令和３年２月19日 まで

総工事費： 60,302,000 円

工事価格： 54,820,000 円

工 事 概 要 ： 体育館競技場空調設備工事一式

公 告 日 ： 令和２年９月11日

開 札 日 ： 令和２年10月６日

大阪府教育庁施設財務課

大阪府立成城高等学校外１校体育館競技場空調設備工事

機械　　一般建築改修一般工事２ヶ所以上

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)		
成城高校	一式		15,047,036	2,246,000		
布施北高校	一式		17,524,430	4,085,100		
小計					38,902,566	
共通仮設費			(機械設備)	(電気設備)		
成城高校	一式		824,325	502,529		
布施北高校	一式		971,035	517,259		
小計					2,815,148	
現場管理費			(機械設備)	(電気設備)		
成城高校	一式		2,219,825	962,809		
布施北高校	一式		2,288,749	1,307,530		
小計					6,778,913	
一般管理費等	一式				6,323,373	
経費計					15,917,434	40.9%
工事価格	一式				54,820,000	
消費税等相当額	一式				5,482,000	工事価格×10%
総工事費	一式				60,302,000	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		成城高校		布施北高校	
				(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	(H計算)	14,134,066	2,246,000	14,956,240	4,085,100
	瓦斯設備工事	一式	(B手入力)	824,000		2,565,000	
	処分費等	一式	(F手入力)	88,970		3,190	
小計			(A手入力)	15,047,036	2,246,000	17,524,430	4,085,100
共通仮設費		一式	(I計算)	367,485	81,529	384,375	137,259
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	456,840	421,000	586,660	380,000
小計				824,325	502,529	971,035	517,259
現場管理費		一式	(J計算)	2,219,825	962,809	2,288,749	1,307,530
小計				2,219,825	962,809	2,288,749	1,307,530
一般管理費を除く小計				18,091,186	3,711,338	20,784,214	5,909,889
一般管理費等(補正分除く)		13.00%	(A+I+G+J-E-J5) 48,496,627	6,304,561		(A+I+G+J-E-J5)	(A+I+G+J) 48,496,627
	(補正分)	0.04%	48,496,627	19,398			
			(小計)	6,323,959			
		数値処理		-586		数値処理前 工事価格→	54,820,586
小計		数値処理後小計		6,323,373			

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.60%	(H) 14,134,066	367,485	補正前の率 2.600%	(A) 14,134,066
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	367,485		
現場管理費	一般工事(J1)	14.84%	(H+I1+G) 14,958,391	2,219,825	補正前の率 14.840%	(A+I+G) 14,958,391
			(小計)J	2,219,825		

布施北高校 の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	2.57%	(H) 14,956,240	384,375	補正前の率 2.570%	(A) 14,956,240
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	384,375		
現場管理費	一般工事(J1)	14.37%	(H+I1+G) 15,927,275	2,288,749	補正前の率 14.370%	(A+I+G) 15,927,275
			(小計)J	2,288,749		

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） （大阪府立成城高等学校）	1	式	15,047,036	
計			15,047,036	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）				
名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（7棟）	1	式	15,047,036	
計			15,047,036	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（7棟）	機器設備	1	式	9,683,780	
体育館競技場（7棟）	配管設備	1	式	3,697,930	
体育館競技場（7棟）	ガス設備	1	式	824,000	
体育館競技場（7棟）	建築工事	1	式	642,626	
体育館競技場（7棟）	直接仮設工事	1	式	198,700	
計				15,047,036	

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）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7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	1,837,000	3,674,000	
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	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELB		6	個	2,530	15,180	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
製作金物		1	式		1,114,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0002
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
計					9,683,780	

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）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(　3/8B) 液管 厚8mm	46	m	2,270	104,420	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	106	m	3,590	380,540	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	17	m	4,430	75,310	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	29	m	6,000	174,000	
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	106	m	8,630	914,780	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	16	m	2,410	38,560	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　40A	33	m	3,300	108,900	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	2	m	2,120	4,240	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	31	m	2,880	89,280	
配管用防虫網	40A	2	個	6,660	13,320	
間接排水口	25A	4	個	1,790	7,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	163	m	420	68,460	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	289	m	500	144,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	65	m	880	57,200	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	1050×500×120	1	面	162,000	162,000	代価表　0007

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）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7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		1,117,000	別紙 00-0004
製作金物		1	式		123,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		9,530	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		67,900	別紙 00-0007
貫通処理		1	式		37,800	別紙 00-0008
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0009
計					3,697,930	

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）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7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け(ﾀｲﾌﾟG)	16	1	個	3,350	3,350	
配管(白鉄管)	25	1	m	4,650	4,650	
配管(白鉄管)	50	3	m	7,370	22,110	
配管(ELP)	25	2	m	5,150	10,300	
配管(ELP)	50	2	m	8,370	16,740	
埋設配管(PE)	25	3	m	6,220	18,660	
埋設配管(PE)	50	17	m	8,460	143,820	
埋設配管(PE)	75	1	m	12,960	12,960	
埋設配管撤去	75	1	m	3,970	3,970	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓 20A	167	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓　20A	197	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰｶﾞｽ栓	50	2	個	7,920	15,840	
内管取出(PE・地中)	75	1	か所	11,700	11,700	
支持工事	25	3	m	580	1,740	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	2	か所	5,350	10,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7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(同色)	25	1	m	630	630	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	50	3	m	940	2,820	
絶縁ｿｹｯﾄ	25	2	か所	940	1,880	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	2	か所	2,100	4,200	
標示石		1	個	1,600	1,600	
標示ﾋﾟﾝ		3	個	800	2,400	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1		48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		2	か所	1,930	3,860	
内管深掘 (0.6-1m)		21	m	1,070	22,470	
土砂入替（山砂）		21	m	2,000	42,000	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装掘削 (20～30cm)		8	m²	7,830	62,640	
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧 (20～30cm)		8	m²	12,100	96,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀｰ (20～30cm)		30	m	5,470	164,100	
諸経費		1	式		73,350	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ 20φ	L500	2	本	7,050	14,100	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					824,000	

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）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7棟）　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12.5　不燃　目透かし	5.8	㎡	1,000	5,800	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(見上) 素地別途	5.8	㎡	970	5,626	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　450×　450mm程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	3	か所	1,550	4,650	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ　ｱﾙﾐ製　内外枠共額縁 450角	3	か所	7,240	21,720	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	5.3	m	12,900	68,370	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800　両面型用 片開き　W=1000	4	か所	50,600	202,400	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		142,000	別紙 00-0010
土工事	室外機基礎部	1	式		14,100	別紙 00-0011
撤去工事	再使用しない	1	式		7,230	別紙 00-0012
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0013
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		81,300	別紙 00-0014
植栽処分費		1	式		88,000	別紙 00-0015
配管貫通部防水補 修工事		1	式		490	別紙 00-0016
計					642,626	

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）（大阪府立成城高等学校）　体育館競技場（7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		58,700	別紙 00-0017
養生		1	式		140,000	別紙 00-0018
計					198,700	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7棟）			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		1,114,000	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	128.16	m	4,440	569,030	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	84.8	m	5,030	426,544	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 150×150×4.5t （平鋼）	64	枚	1,550	99,200	代価表 0001
整流板	溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t	20.07	m^2	1,000	20,070	
計					1,114,844	

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）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7棟）			機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0002
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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表 0003
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	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					824,320	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7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		1,117,000	別紙 00-0004
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	16.2	m	2,230	36,126	
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 40A　厚20mm	16.1	m	2,500	40,250	
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	16.6	m^2	2,150	35,690	代価表　0008
冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ 100A　厚20mm	26	m	4,440	115,440	
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 125A　厚20mm	4.6	m	5,320	24,472	
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 125A　厚20mm	100	m	8,660	866,000	
計					1,117,978	
製作金物		1	式		123,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	26.4	m	4,440	117,216	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	1.2	m	5,030	6,036	
計					123,252	

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）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7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		9,530	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.01		40,800	408	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)		1.68	m	1,020	1,713	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.96	m^2	7,720	7,411	
計					9,532	
はつり工事		1	式		67,900	別紙 00-0007
機械はつり	鋼板4.5t　75mm	4	か所	1,430	5,720	
機械はつり	鋼板4.5t　125mm	4	か所	1,430	5,720	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	3	か所	7,520	22,560	
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 125mm	1	か所	9,940	9,940	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm 150mm	2	か所	12,000	24,000	
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区間無し　6.5km以下	0.01	m3	5,260	52	
計					67,992	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7棟）			配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
貫通処理		1	式		37,800	別紙 00-0008
貫通部防火処置	断熱被覆銅管　φ104	3	か所	12,600	37,800	
計					37,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0009
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,055	30	
計					30	

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）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7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		142,000	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)	1.97		36,400	71,708	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ　(m3)	0.29		36,400	10,556	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.4		7,440	10,416	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用　(㎡)	4.35		8,640	37,584	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13　(Kg)	57.1		220	12,562	
計					142,826	
土工事	室外機基礎部	1	式		14,100	別紙 00-0011
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.1	m3	1,850	3,885	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.62	m3	3,450	2,139	
土工事	人力構内敷ならし －	1.48	m3	5,460	8,080	
計					14,104	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		7,230	別紙 00-0012
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	5.76	㎡	1,180	6,796	
産業廃棄物積込・運搬費		0.07	m3	6,250	437	
計					7,233	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0013
その他の産業廃棄物		0.05	t	18,800	940	
計					940	
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		81,300	別紙 00-0014
伐採抜根	幹周15cm未満　　人力	2	本	2,840	5,680	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　　2t積級 人力積込　　木材類 DID区間有り 60.0km以下	16	m3	4,730	75,680	
計					81,360	

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）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7棟）			建築工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽処分費		1	式		88,000	別紙 00-0015
植栽処分費	樹木	16	m3	5,500	88,000	
計					88,000	
配管貫通部防水補修工事		1	式		490	別紙 00-0016
配管貫通部 防水補修		0.11	㎡	4,470	491	代価表　　0009
計					491	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立成城高等学校）	体育館競技場（7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		58,700	別紙 00-0017
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	4	台	11,800	47,200	
高所作業車		1	台	11,500	11,500	
計					58,700	
養生		1	式		140,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	122	㎡	260	31,720	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	122	㎡	890	108,580	
計					140,300	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		205,000	別紙 00-0019
ｷｬｽﾀｰｹﾞｰﾄ (ﾊﾟﾈﾙ付)	H2.0 W4.5 片引き 定額損料	1	か所	10,800	10,800	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	14	か所	1,180	16,520	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	14	か所	680	9,520	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,300	143,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		2	か所	36,000	72,000	
計					456,840	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		205,000	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 1- 10箇所まで	1		112,000	112,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 1- 10箇所まで	6		3,120	18,720	
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					205,120	

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
	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 150×150×4.5t (平鋼)	枚	1			1,550		代価表 0001
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4.5× 50 (平鋼)	m	0.45	1	3,446.72	1,551.02		
	計						1,551.02		
	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		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0003
01	電工		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内ELB (取付)		個	1			7,020		代価表 0004
01	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						7,029		
	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

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
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	m	1			2,120		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	0.15	1	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	0.1	1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	0.25	1	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,600	1,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,447.2	361.8		
	計						2,129.85		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	1050×500×120	面	1			162,000		代価表　0007
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤		面	1	1	145,000	145,000		
02	電工		人	0.65	1	21,300	13,845	○	
	その他		式	1	0.23	13,845	3,184.35		
	計						162,029.35		

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
	冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	m²	1			2,150		代価表　0008
01	排水管 保温	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 40A	m	1	1	2,150.4	2,150.4		
	計						2,150.4		
	配管貫通部 防水補修		m²	1			4,470		代価表　0009
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1	m²	1	1	4,470	4,470		
	計						4,470		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

機械設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事 （体育館競技場空調設備工事） （大阪府立布施北高等学校）	1	式	17,524,430	
計			17,524,430	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場（2棟）	1	式	17,524,430	
計			17,524,430	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場（2棟）	機器設備	1	式	8,874,780	
体育館競技場（2棟）	配管設備	1	式	4,599,410	
体育館競技場（2棟）	ガス設備	1	式	2,565,000	
体育館競技場（2棟）	建築工事	1	式	409,040	
体育館競技場（2棟）	直接仮設工事	1	式	1,076,200	
計				17,524,430	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2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	1,765,000	3,530,000	
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	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧ﾄﾗﾝｽ共	2	面	191,000	382,000	
自立切替盤内ELB		6	個	2,530	15,180	
自立運転切替ｽｲｯﾁ		2	個	24,600	49,200	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		8	個	12,100	96,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ	天井吊形 2,020m3/h	8	台	57,200	457,600	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用	8	個	73,500	588,000	
製作金物		1	式		449,000	別紙 00-0001
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0002
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
計					8,874,780	

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）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2棟）　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径（ 3/8B）液管 厚8mm	49	m	2,270	111,230	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径（ 1/2B）液管 厚10mm以上	20	m	2,850	57,000	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）液管 厚10mm以上	94	m	3,590	337,460	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径（ 5/8B）ｶﾞｽ管 厚20mm以上	37	m	4,430	163,910	
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	6,000	72,000	
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	114	m	8,630	983,820	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　25A	10	m	2,410	24,100	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	11	m	2,120	23,320	代価表　0005
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	40	m	2,300	92,000	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	46	m	2,880	132,480	
配管用防虫網	40A	4	個	6,660	26,640	
間接排水口	25A	4	個	1,790	7,160	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	172	m	420	72,240	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	629	m	500	314,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　6C 管内	49	m	880	43,120	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2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		1,347,000	別紙 00-0004
製作金物		1	式		633,000	別紙 00-0005
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	配管架台用	1	式		7,250	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		121,000	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0010
計					4,599,410	

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）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
(撤去工事)						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ(ﾀｲﾌﾟG)取外	16	1	個	2,180	2,180	
配管撤去	32	3	m	2,080	6,240	
配管撤去	50	5.5	m	2,760	15,180	
埋設配管撤去	50	19.5	m	2,880	56,160	
諸経費		1	式		7,240	
(改修工事)						
ﾏｲｺﾝﾒｰﾀｰ取付け(ﾀｲﾌﾟG)	25	1	個	4,850	4,850	
配管(白鉄管)	25	4	m	4,650	18,600	
配管(白鉄管)	32	0.5	m	5,690	2,845	
配管(白鉄管)	50	38.5	m	7,370	283,745	
配管(白鉄管)	80	5	m	10,930	54,650	
配管(ELP)	50	2	m	8,370	16,740	
配管(ELP)	80	3	m	12,200	36,600	
埋設配管(PE)	50	80.5	m	8,460	681,030	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
埋設配管(PE)	75	20	m	12,960	259,200	
検査孔付ﾈｼﾞｶﾞｽ栓	667	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	657	1	個	2,810	2,810	
ﾒｰﾀｰ・分岐ｶﾞｽ栓	80	2	個	16,750	33,500	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ		2	本	7,050	14,100	
内管取出 (PE・地中)	75	1	か所	11,700	11,700	
支持工事	25	4	m	580	2,320	
支持工事	32	0.5	m	580	290	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50	19	か所	5,350	101,650	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80	6	か所	5,350	32,100	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	25	4	m	630	2,520	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	32	0.5	m	630	315	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	50	38.5	m	940	36,190	
ｶﾞｽ管塗装(同色)	80	5	m	1,330	6,650	
絶縁ｿｹｯﾄ	50	2	か所	2,100	4,200	

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）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2棟）　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
絶縁ｿｹｯﾄ	80	3	か所	4,900	14,700	
標示石		7	個	1,600	11,200	
標示物		6	個	800	4,800	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1		48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	1	4.5	m	440	1,980	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費	2	25	か所	1,930	48,250	
内管深掘 (0.6-1m)		100.5	m	1,070	107,535	
土砂入替（山砂）	2	100.5	m	2,000	201,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削 (10～20cm)		7	m²	3,580	25,060	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧 (10～20cm)		7	m²	11,000	77,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ (10～20cm)		29	m	1,000	29,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ仮復旧費		7	m²	6,330	44,310	
高所配管加算	50	21	m	1,474	30,954	
諸経費		1	式		223,806	
計					2,565,000	

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）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2棟）　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12.5　不燃　目透かし	13	㎡	1,000	13,000	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(見上) 素地別途	13	㎡	970	12,610	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	7.3	m	12,900	94,170	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	50,600	101,200	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		152,000	別紙 00-0011
土工事	室外機基礎部	1	式		16,700	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		16,400	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		2,250	別紙 00-0014
配管貫通部防水補修工事		1	式		710	別紙 00-0015
計					409,040	

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）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2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		839,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		72,200	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					1,076,200	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2棟）				機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
製作金物		1	式		449,000	別紙 00-0001
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50×50 （等辺山形鋼）	65.68	m	5,470	359,269	
鋼製 製作金物	OP塗装 6× 50 （平鋼）	19.81	m	4,570	90,531	
計					449,800	
据付費		1	式		824,000	別紙 00-0002
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 0001
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	8	個	1,410	11,280	
自立切替盤（取付）		2	面	46,300	92,600	代価表 0002
自立切替盤内ELB（取付）		6	個	7,020	42,120	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					824,320	

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）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2棟）				機器設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0003
搬入費	複数搬入 400kg/m3未満	2.02	t	80,700	163,014	
計					163,014	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2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		1,347,000	別紙 00-0004
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	2,230	21,408	
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	9.6	m	4,440	42,624	
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	39.6	m	7,480	296,208	
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	114	m	8,660	987,240	
計					1,347,480	
製作金物		1	式		633,000	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	140.2	m	4,440	622,488	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	2.2	m	5,030	11,066	
計					633,554	

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）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2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		7,250	別紙 00-0006
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 手練り　(m3)	0.01		40,800	408	
硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP)		1.26	m	1,020	1,285	
ｺﾞﾑｼｰﾄ(材料のみ)	ｺﾞﾑｼｰﾄ(6t)	0.72	㎡	7,720	5,558	
計					7,251	
はつり工事		1	式		121,000	別紙 00-0007
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　75mm	4	か所	7,520	30,080	
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	8	か所	9,940	79,520	
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)	100～150mm 150mm	1	か所	12,000	12,000	
計					121,600	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2棟） 配管設備						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		29,100	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	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		4	着	1,070	4,280	
半面防護ﾏｽｸ		4	個	2,500	10,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		4	個	1,720	6,880	
計					29,160	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	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)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表　0007
計					140	
産業廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0010
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0008
計					940	

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）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2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		152,000	別紙 00-0011
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	2.13		36,400	77,532	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	捨てｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	0.32		36,400	11,648	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	1.66		7,440	12,350	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	4.39		8,640	37,929	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	57.12		220	12,566	
計					152,025	
土工事	室外機基礎部	1	式		16,700	別紙 00-0012
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	2.5	m3	1,850	4,625	
土工事	機械埋戻し ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.28m3	0.74	m3	3,450	2,553	
土工事	人力構内敷ならし －	1.76	m3	5,460	9,609	
計					16,787	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2棟） 建築工事						
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		16,400	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り　一般 集積共	13	㎡	1,180	15,340	
産業廃棄物積込・運搬費		0.18	m3	6,250	1,125	
計					16,465	
産業廃棄物処分費		1	式		2,250	別紙 00-0014
その他の産業廃棄物		0.12	t	18,800	2,256	
計					2,256	
配管貫通部防水補修工事		1	式		710	別紙 00-0015
配管貫通部防水補修		0.16	㎡	4,470	715	代価表　0009
計					715	

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）（大阪府立布施北高等学校） 体育館競技場（2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		839,000	別紙 00-0016
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700　布枠500+240 掛払い手間 12m未満 －　－	189.7	㎡	1,360	257,992	
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 －　－	5,691	㎡	8	45,528	
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 －　－	189.7	㎡	380	72,086	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	55.8	m	240	13,392	
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 －	1,674	m	3	5,022	
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 －	55.8	m	110	6,138	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	208.1	㎡	680	141,508	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	6,243	㎡	0.87	5,431	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	208.1	㎡	36	7,491	
単管本足場	掛払い手間　10m未満 －	61.2	㎡	3,100	189,720	
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 －	1,836	㎡	7	12,852	
単管本足場	基本料 修理費含む　10m未満 －	61.2	㎡	190	11,628	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H=3.7　1か月	5	台	11,800	59,000	
高所作業車		1	台	11,500	11,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立布施北高等学校）　体育館競技場（2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		839,000	別紙 00-0016
計					839,288	
仮設材運搬		1	式		72,200	別紙 00-0017
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	189.7	㎡	260	49,322	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	55.8	m	59	3,292	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		208.1	㎡	6	1,248	
仮設材運搬 (単管本足場)		61.2	㎡	300	18,360	
計					72,222	
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
養生(内部改修)	複合改修	144	㎡	260	37,440	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	144	㎡	890	128,160	
計					165,600	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		350,000	別紙 00-0019
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	31	か所	1,180	36,580	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	31	か所	680	21,080	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,300	143,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		1	か所	36,000	36,000	
計					586,660	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊検査		1	式		350,000	別紙 00-0019
貫通部非破壊(X線)調査費	基本料金　(一式) 11- 20箇所まで	1		224,000	224,000	
貫通部非破壊(X線)調査費	材料費　(枚) 11- 20箇所まで	13		3,120	40,560	
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					350,960	

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
	ｴｱ搬送ﾌｧﾝ据付		台	1			11,500		代価表 0001
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		
	自立切替盤（取付）		面	1			46,300		代価表 0002
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		
	自立切替盤内ELB（取付）		個	1			7,020		代価表 0003
01	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						7,029		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立運転切替ｽｲｯﾁ（取付）		個	1			2,760		代価表 0004
01	電工		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空 25A	m	1			2,120		代価表 0005
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	0.15	1	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	0.1	1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	0.25	1	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,600	1,447.2	○	
	その他		式	1	0.25	1,447.2	361.8		
	計						2,129.85		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	m	1			2,300		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	0.15	1	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	0.1	1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	0.25	1	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,600	1,533.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,533.6	383.4		
	計						2,307.6		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0007
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		

代価表

体育館空調工事

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0008
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		
	配管貫通部防水補修		㎡	1			4,470		代価表　0009
01	ﾙﾌｨﾝｸﾞｼｰﾄ防水	S-F1	㎡	1	1	4,470	4,470		
	計						4,470		

○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		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
成城高校	一式		2,246,000		
布施北高校	一式		4,085,100		
小計				6,331,100	
共通仮設費					
成城高校	一式		502,529		
布施北高校	一式		517,259		
小計				1,019,788	
現場管理費					
成城高校	一式		962,809		
布施北高校	一式		1,307,530		
小計				2,270,339	

内訳

名　　称	摘　要	数　量		成城高校	布施北高校	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(H計算)	2,246,000	4,085,100	
小計			(A手入力)	2,246,000	4,085,100	
共通仮設費		一式	(I計算)	81,529	137,259	
共通仮設費積上げ分		一式	(G手入力)	421,000	380,000	
小計				502,529	517,259	
現場管理費		一式	(J計算)	962,809	1,307,530	
小計				962,809	1,307,530	
一般管理費を除く小計				3,711,338	5,909,889	
			(A+I+G+J−E−J5)			(A+I+G+J)
小計		数値処理後小計				

		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.63%	(H) 2,246,000	81,529	補正前の率 3.630%	(A) 2,246,000
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	81,529		
現場管理費	一般工事(J1)	35.03%	(H+I1+G) 2,748,529	962,809	補正前の率 35.030%	(A+I+G) 2,748,529
			(小計)J	962,809		

布施北高校 の共通費率

共通費計算書

共通費		率	基準単価	金額	備考	率算出用の基準単価
共通仮設費	一般工事(I1)	3.36%	(H) 4,085,100	137,259	補正前の率 3.360%	(A) 4,085,100
						率算出用の工期 3.9
			(小計)I	137,259		
現場管理費	一般工事(J1)	28.41%	(H+I1+G) 4,602,359	1,307,530	補正前の率 28.410%	(A+I+G) 4,602,359
			(小計)J	1,307,530		

体育館競技場空調設備工事　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事 （成城高等学校）	1	式	2,246,000	
計			2,246,000	

電気設備工事（成城高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	2,246,000	
計			2,246,000	

電気設備工事（成城高等学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館	電灯設備	1	式	1,711,630	
体育館	空調制御設備	1	式	534,370	
計				2,246,000	

電気設備工事（成城高等学校）	体育館			電灯設備		
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)	2.0mm2	67	m	270	18,090	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	160	m	360	57,600	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	3	m	420	1,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	108	m	630	68,040	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	245	m	790	193,550	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	22	m	990	21,780	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 3C 管内	44	m	1,150	50,600	
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管　39mm	30	m	1,720	51,600	
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管　51mm	12	m	2,140	25,680	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	42	m	1,450	60,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	6	m	2,260	13,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	88	m	2,850	250,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	23	m	2,090	48,070	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	45	m	3,950	177,750	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管　16mm	2	m	880	1,760	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事（成城高等学校）	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	4	か所	1,770	7,080	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)	200×　200×　100	1	個	6,890	6,890	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)	300×　300×　200	3	個	13,300	39,900	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　100	4	個	4,940	19,760	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	5	個	14,000	70,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200	4	個	25,700	102,800	
金属製露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(22) 1個用1方出	2	個	2,000	4,000	
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	1	個	3,340	3,340	
既設分電盤L-1改修	MCCB3P225AF/150ATX1　取付	1	個	52,300	52,300	代価表　0001
屋外ｷｭｰﾋﾞｸﾙ　改修	MCCB3P225AF/150ATX1　取付	1	個	53,800	53,800	代価表　0002
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A ×1　ﾈｰﾑ付 -　-	4	個	1,810	7,240	
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,280	5,280	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
非常用ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 接地極付 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付	2	個	2,990	5,980	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事（成城高等学校）　体育館　電灯設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
体育館空調電源盤		1	個	93,500	93,500	
開閉器盤	S-AC	1	個	90,600	90,600	
はつり工事		1	式		77,400	別紙 00-0001
撤去工事		1	式		16,600	別紙 00-0002
計					1,711,630	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備工事（成城高等学校）　体育館　空調制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ねじなし電線管(E)	隠ぺい・埋込配管 31mm	22	m	1,410	31,020	
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 39mm	17	m	1,720	29,240	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	29	m	1,120	32,480	
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) 31mm	17	m	1,930	32,810	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	24	m	2,260	54,240	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 16mm	12	m	1,640	19,680	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	12	m	2,090	25,080	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	20	m	2,790	55,800	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	20	m	3,490	69,800	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,430	2,860	
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	150×　150×　100	4	個	4,940	19,760	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	5	個	7,140	35,700	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)	150×　150×　100	2	個	4,780	9,560	

電気設備工事（成城高等学校）	体育館				空調制御設備	
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)	300×　300×　200	1	個	13,300	13,300	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100	3	個	11,400	34,200	
はつり工事		1	式		53,700	別紙 00-0003
計					534,370	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備工事（成城高等学校）	体育館			電灯設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		77,400	別紙 00-0001
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	8	か所	6,450	51,600	
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　63mm	4	か所	6,450	25,800	
計					77,400	
撤去工事		1	式		16,600	別紙 00-0002
開閉器（撤去）	MCCB3P225AF/125ATX1 再使用しない	1	個	8,300	8,300	代価表　0003
開閉器（埋込型）（撤去）	MCCB3P225AF/125ATX1 再使用しない	1	個	8,300	8,300	代価表　0004
計					16,600	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備工事（成城高等学校）	体育館			空調制御設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		53,700	別紙 00-0003
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　25mm	4	か所	5,370	21,480	
機械はつり(ｹﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	100～150mm　50mm	5	か所	6,450	32,250	
計					53,730	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
電気主任技術者立会		1	式		45,000	別紙 00-0004
非破壊検査		1	式		376,000	別紙 00-0005
計					421,000	

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
電気主任技術者立会		1	式		45,000	別紙 00-0004
電気主任技術者立会		1	日	45,000	45,000	
計					45,000	
非破壊検査		1	式		376,000	別紙 00-0005
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	21		800	16,800	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					376,800	

盤類

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	既設分電盤L-1 改修	MCCB3P225AF/150ATX1 取付	個	1			52,300		代価表 0001
01	既設分電盤L-1 改修	MCCB3P225AF/150ATX1 取付	面	1	1	24,200	24,200		
02	雑材料		式	0.02	1	24,200	484		
			K01						
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.25	22,152	5,538		
	計						52,374		
	屋外ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 改修	MCCB3P225AF/150ATX1 取付	個	1			53,800		代価表 0002
01	屋外ｷｭｰﾋﾞｸﾙ 改修	MCCB3P225AF/150ATX1 取付	面	1	1	25,600	25,600		
02	雑材料		式	0.02	1	25,600	512		
			K01						
03	電工		人	1.04	1	21,300	22,152	○	
	その他		式	1	0.25	22,152	5,538		
	計						53,802		

代価表

撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器 (撤去)	MCCB3P225AF/125ATX1 再使用しない	個	1			8,300		代価表 0003
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		
	開閉器（埋込型） (撤去)	MCCB3P225AF/125ATX1 再使用しない	個	1			8,300		代価表 0004
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

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
電気設備（布施北高等学校）	1	式	4,085,100	
計			4,085,100	

電気設備（布施北高等学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館	1	式	4,085,100	
計			4,085,100	

電気設備（布施北高等学校）

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	2,928,190	
体育館	制御設備	1	式	1,156,910	
計				4,085,100	

電気設備（布施北高等学校）	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	47	m	270	12,690	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	210	m	360	75,600	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	8mm2	4	m	420	1,680	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	184	m	630	115,920	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	156	m	790	123,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	15	m	990	14,850	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	8mm2- 2C 管内	161	m	900	144,900	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 2C 管内	29	m	1,190	34,510	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	106	m	1,540	163,240	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 4C 管内	12	m	1,880	22,560	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 25mm	45	m	1,450	65,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	1,930	21,230	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	73	m	2,850	208,050	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	18	m	3,750	67,500	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 22mm	10	m	2,090	20,900	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（布施北高等学校）	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
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	4	m	2,790	11,160	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 42mm	79	m	3,950	312,050	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	72	m	5,330	383,760	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 70mm	31	m	6,660	206,460	
硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE)	露出配管 16mm	2	m	880	1,760	
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	2	か所	2,140	4,280	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	150×　150×　100	7	個	4,940	34,580	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	400×　400×　300	1	個	22,000	22,000	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	500×　500×　300	2	個	25,300	50,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 -	6	個	7,740	46,440	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	4	個	11,400	45,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	3	個	25,700	77,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	6	個	44,500	267,000	

電気設備（布施北高等学校）	体育館			電灯・コンセント設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
金属製 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	25(22) 1個用1方出	2	個	2,000	4,000	
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	1	個	3,340	3,340	
開閉器盤	S-AC(露出鋼板製)	1	面	90,600	90,600	代価表　0002
開閉器盤	体育館空調電源盤(露出SUS製)	1	面	93,500	93,500	代価表　0003
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P L 15A ×1　ﾈｰﾑ付 －　－	4	個	2,480	9,920	
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	2,990	5,980	代価表　0001
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	1	か所	5,280	5,280	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
接地抵抗測定		1	か所	5,930	5,930	
はつり工事		1	式		115,000	別紙 00-0001
計					2,928,190	

体育館競技場空調設備工事　細目別内訳

電気設備（布施北高等学校）	体育館			制御設備		
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) 19mm	19	m	1,120	21,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	29	m	1,930	55,970	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	41	m	2,260	92,660	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 16mm	42	m	1,640	68,880	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 22mm	8	m	2,090	16,720	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	88	m	2,790	245,520	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	13	m	3,490	45,370	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 42mm	45	m	3,950	177,750	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	1,430	2,860	
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	150×　150×　100	7	個	4,940	34,580	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	2	個	7,140	14,280	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	2	個	14,000	28,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	150×　150×　100 －	10	個	7,740	77,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 －	2	個	11,400	22,800	

電気設備（布施北高等学校）		体育館			制御設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 －	6	個	25,700	154,200	
はつり工事		1	式		95,100	別紙 00-0002
計					1,156,910	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（布施北高等学校）		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		115,000	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　50mm	1	か所	8,600	8,600	
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)	200mm程度　63mm	10	か所	8,600	86,000	
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　75mm	2	か所	10,200	20,400	
計					115,000	

体育館競技場空調設備工事　別紙明細

電気設備（布施北高等学校）		体育館			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		95,100	別紙 00-0002
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　25mm	6	か所	7,250	43,500	
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	5	か所	8,600	43,000	
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　63mm	1	か所	8,600	8,600	
計					95,100	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	基本料金　21-30箇所まで	1		264,000	264,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	材料費　21-30箇所まで	25		800	20,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	報告書作成費 21-30箇所まで	1		72,000	72,000	
貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費	諸経費　21-30箇所まで	1		24,000	24,000	
計					380,000	

代価表

配線器具

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			2,990		代価表 0001
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+K02+K03	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		

代価表

盤類

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	開閉器盤	S-AC(露出鋼板製)	面	1			90,600		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC SUS製	個	1	1	75,100	75,100		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	75,100	1,502		
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						90,660		
	開閉器盤	体育館空調電源盤(露出SUS製)	面	1			93,500		代価表 0003
01	体育館空調電源盤		面	1	1	57,700	57,700		
02	雑材料		式 K01	1	0.02	57,700	1,154		
03	電工		人	1.302	1	21,300	27,732.6	○	
	その他		式	1	0.25	27,732.6	6,933.15		
	計						93,519.75		

○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