文書番号	教施財　　第5030-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和3年9月29日
開札日	令和3年4月16日

工事名称　　大阪府立西浦支援学校体育館競技場その他空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　羽曳野市西浦二丁目

工事費　　¥53,010,100-　　（消費税相当額　　¥4,819,100-　）

工事価格　　¥48,191,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

特別教室空調設備工事一式

大阪府立西浦支援学校体育館競技場その他空調設備工事　　機械

一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	数　量		金額(円)	計（円）	備考
直接工事費					
機械設備工事	一式		29,469,510		
電気設備工事	一式		5,640,780		
小　　計				35,110,290	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		1,420,961		
電気設備工事	一式		589,255		
小　　計				2,010,216	
現場管理費					
機械設備工事	一式		3,647,959		
電気設備工事	一式		1,799,936		
小　　計				5,447,895	
一般管理費等	一式			5,622,599	
工事価格	一式			48,191,000	
消費税等相当額	一式			4,819,100	工事価格×10%
総工事費	一式			53,010,100	

大阪府立西浦支援学校体育館競技場その他空調設備工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	摘　要	数　量		西浦支援学校		備考
				（機械設備）	（電気設備）	
直接工事費（内訳）	一般工事	一式	(A)	28,928,120	5,638,900	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	531,000		
	処分費等	一式	(C)	10,390	1,880	
	申請費	一式	(D)			
直接工事費　小計			(A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E)	29,469,510	5,640,780	
率算出用の工期				4.9 ヶ月	4.9 ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.53%	3.64%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)＝(G)	731,881	205,255	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	689,080	384,000	
共通仮設費　小計			(G)＋(H)＝(I)	1,420,961	589,255	
純工事費		一式	(A)＋(I)＝(J)	30,349,081	6,228,155	
現場管理費率			(K)	12.02%	28.90%	
現場管理費		一式	(J)×(K)＝(L)	3,647,959	1,799,936	
現場管理費　小計			(L)	3,647,959	1,799,936	
一般管理費を除く小計			(E)＋(I)＋(L)＝(M)	34,538,430	8,029,971	
工事原価		一式	(E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N)	42,568,401		
一般管理費等率			(O)	13.17%		
一般管理費等（補正分除く）			(N)×(O)＝(P)	5,606,258		
一般管理費等（補正）			(N)×0.04%＝(Q)	17,027		
端数処理			(R)	-686		
一般管理費　小計			(P)＋(Q)＋(R)＝(S)	5,622,599		

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） （大阪府立西浦支援学校）	1	式	16,297,220	
機械設備工事 （特別教室空調設備工事） （大阪府立西浦支援学校）	1	式	13,172,290	
計			29,469,510	

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）（大阪府立西浦支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館競技場	1	式	16,297,220	
計			16,297,220	

機械設備工事　科目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟	1	式	8,556,464	
校舎棟	1	式	4,615,826	
計			13,172,290	

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）（大阪府立西浦支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館競技場	機器設備	1	式	9,447,300	
体育館競技場	配管設備	1	式	4,477,130	
体育館競技場	ガス設備	1	式	531,000	
体育館競技場	建築工事	1	式	744,990	
体育館競技場	直接仮設工事	1	式	1,096,800	
計				16,297,220	

機械設備工事　中科目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館棟	機器設備	1	式	5,745,200	
体育館棟	配管設備	1	式	1,728,320	
体育館棟	換気設備	1	式	573,340	
体育館棟	建築工事	1	式	424,204	
体育館棟	直接仮設工事	1	式	85,400	
計				8,556,464	
校舎棟	機器設備	1	式	1,068,800	
校舎棟	配管設備	1	式	2,470,250	
校舎棟	換気設備	1	式	655,700	
校舎棟	建築工事	1	式	257,576	
校舎棟	直接仮設工事	1	式	163,500	
計				4,615,826	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP-A,GHP-B ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW 付属品共	2	台	1,837,000	3,674,000	
GHP-A-1,B-1 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	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ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
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	
室内機類取付金物		8	台	102,000	816,000	代価表　0001
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0001
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
計					9,447,300	

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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	51	m	2,290	116,790	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	25	m	2,870	71,750	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	77	m	3,610	277,970	
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	4,450	164,650	
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	6,030	78,390	
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	103	m	8,670	893,010	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　30A	14	m	2,630	36,820	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	地中配管　40A	4	m	2,220	8,880	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　32A	35	m	2,320	81,200	代価表　0006
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　40A	11	m	2,900	31,900	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　50A	1	m	3,730	3,730	
配管用防虫網	32A	8	個	5,900	47,200	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	180	m	420	75,600	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	331	m	500	165,500	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C ﾋﾟｯﾄ・天井	4	m	740	2,960	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	163	m	880	143,440	
空調ﾘﾓｺﾝ盤	600W×700H	1		33,400	33,400	代価表　0007
保温工事		1	式		1,297,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		777,000	別紙 00-0004
はつり工事		1	式		109,000	別紙 00-0005
土工事		1	式		8,700	別紙 00-0006
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		50,300	別紙 00-0007
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0008
廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0009
残土処分費		1	式		860	別紙 00-0010
計					4,477,130	

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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
基本工事費		1	件	9,500	9,500	
地中配管	(3m超-6m以下)増施変	1	式		29,810	
架空配管	(3m超-6m以下)増施変	1	式		23,560	
埋設配管(PE)	50A	2.5	m	8,460	21,150	
埋設配管(PE)	75A	8	m	12,960	103,680	
検査孔付ねじｶﾞｽ栓	20A	1	個	2,810	2,810	
ねじｶﾞｽ栓	20A	3	個	2,810	8,430	
継手付強化ｶﾞｽﾎｰｽ	0800800	4	本	7,050	28,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	25A用	8	か所	5,350	42,800	
機械掘削加算		1	日	14,410	14,410	
ｶﾞｽ塗装(2回塗り)	25A	3	m	700	2,100	
ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE)	75A	1	個	63,000	63,000	
絶縁ｿｹｯﾄ	25A	4	か所	940	3,760	
標示石		1	個	1,600	1,600	
表示物		1	個	800	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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　ガス設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費		1	件	48,990	48,990	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費		8	か所	1,930	15,440	
内管深堀	(0.6-1m)	5.5	m	1,070	5,885	
土砂入替	山砂1	9.5	m	2,000	19,000	
土砂入替	山砂2	5.5	m	2,000	11,000	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装掘削	10～20cm	1.5	㎡	3,580	5,370	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧	10～20cm	1.5	㎡	11,000	16,500	
ｱｽﾌｧﾙﾄｶｯﾀｰ	10～20cm	8	m	1,000	8,000	
諸経費		1	式		45,205	
計					531,000	

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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 目透かし	1	㎡	990	990	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(一般) 素地別途	1	㎡	880	880	
ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ 標準図7-9	H=1800	5.2	m	12,900	67,080	
ﾌｪﾝｽ潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	8	か所	50,600	404,800	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		254,000	別紙 00-0011
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		13,000	別紙 00-0012
撤去工事	再使用しない	1	式		1,240	別紙 00-0013
残土処分費		1	式		2,910	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015
計					744,990	

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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		847,000	別紙 00-0016
仮設材運搬		1	式		84,800	別紙 00-0017
養生		1	式		165,000	別紙 00-0018
計					1,096,800	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
GHP-C,GHP-D ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室外機	冷房能力45.0kW 暖房能力50.0kW 付属品共	2	台	1,343,000	2,686,000	
GHP-C-1,D-1 ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW 付属品共	6	台	168,000	1,008,000	
EHP-1 電気ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機	室内機 天井ｶｾｯﾄ形 ﾍﾟｱﾀｲﾌﾟ 冷房7.1kW 暖房8.0kW 防振吊金物、ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ共	2	組	298,000	596,000	
GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		6	個	8,700	52,200	
EHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		2	個	8,700	17,400	
防球ｶﾞｰﾄﾞ	室内機用	6	個	102,000	612,000	
EHP用二段置台	EHP-1	1	台	12,400	12,400	
室外機防護柵	1200W×655×1300H	1	組	77,200	77,200	
据付費		1	式		542,000	別紙 00-0019
搬入費		1	式		142,000	別紙 00-0020
計					5,745,200	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　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	62	m	2,290	141,980	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) 液管 厚10mm以上	24	m	3,610	86,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	50	m	4,450	222,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	11	m	6,030	66,330	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	24	m	8,670	208,080	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　30A	35	m	2,630	92,050	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　　40A	22	m	3,330	73,260	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋内一般　40A	7	m	3,420	23,940	
配管用防虫網	32A	1	個	5,900	5,900	
配管用防虫網	40A	2	個	6,710	13,420	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	109	m	420	45,780	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	52	m	500	26,000	
保温工事		1	式		643,000	別紙 00-0021
製作金物		1	式		28,800	別紙 00-0022
はつり工事		1	式		25,300	別紙 00-0023

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　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		25,100	別紙 00-0024
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包 運搬費		1	式		60	別紙 00-0025
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0026
計					1,728,320	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　換気設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEX-1 全熱交換器	天井埋込型　750㎥/h ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ、防振吊金物、 予備ﾌｨﾙﾀｰ共	1	台	177,000	177,000	
据付費		1	式		113,000	別紙 00-0027
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 250㎜	23	m	5,660	130,180	
ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ･ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	深型ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(SUS製) 250A	2	個	19,300	38,600	代価表　0011
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VS　400　300	1	個	11,300	11,300	
ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口	VHS　400　300	1	個	12,800	12,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	8	m	420	3,360	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	2	m	500	1,000	
保温工事		1	式		71,300	別紙 00-0028
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式		14,800	別紙 00-0029
計					573,340	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	470㎜×850㎜ 材工共	2	か所	31,000	62,000	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	1,120㎜×560㎜ 材工共	1	か所	36,700	36,700	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	905㎜×700㎜ 材工共	1	か所	36,100	36,100	
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 目透かし	28.2	㎡	990	27,918	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(一般) 素地別途	28.2	㎡	880	24,816	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ｱﾙﾐ製 内外枠共額縁 600角	9	か所	8,850	79,650	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内)　600×　600㎜程度 ﾎﾞｰﾄﾞ等切込み共	9	か所	1,900	17,100	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		31,800	別紙 00-0030
撤去工事	再使用しない	1	式		47,900	別紙 00-0031
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		54,200	別紙 00-0032
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		2,110	別紙 00-0033
残土処分費		1	式		550	別紙 00-0034
廃棄物処分費		1	式		2,640	別紙 00-0035
植栽処分費		1	式		720	別紙 00-0036
計					424,204	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		11,800	別紙 00-0037
養生		1	式		73,600	別紙 00-0038
計					85,400	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EHP-2 電気ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機	室内機 天吊形 ﾍﾟｱﾀｲﾌﾟ 冷房5.6kW 暖房6.3kW 防振吊金物、ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ、床置架台	2	組	259,000	518,000	
EHP-3,EHP-4 電気ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式 空気調和機	室内機 壁掛形 ﾍﾟｱﾀｲﾌﾟ 冷房3.6kW 暖房4.0kW 転倒防止金具、ﾄﾞﾚﾝｱｯﾌﾟ、床置架台	2	組	195,000	390,000	
EHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ		4	個	8,700	34,800	
据付費		1	式		126,000	別紙 00-0039
計					1,068,800	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　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	135	m	2,290	309,150	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	78	m	4,450	347,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ｶﾞｽ管 厚20mm以上	57	m	6,030	343,710	
排水・硬質ﾎﾟﾘ 塩化ﾋﾞﾆﾙ管 (VP)	屋内一般　25A	38	m	2,430	92,340	
排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ	屋外架空　25A	54	m	2,140	115,560	代価表　0013
配管用防虫網	25A	4	個	5,580	22,320	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	192	m	420	80,640	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	29	m	500	14,500	
保温工事		1	式		992,000	別紙 00-0040
製作金物		1	式		105,000	別紙 00-0041
はつり工事		1	式		47,900	別紙 00-0042
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0043
計					2,470,250	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　換気設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
HEX-2 全熱交換器	天井ｶｾｯﾄ型　300m³/h ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ、防振吊金物、ｲﾝﾃﾘｱﾊﾟﾈﾙ 、予備ﾌｨﾙﾀｰ共	2	台	160,000	320,000	
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ (低圧ﾀﾞｸﾄ)	ｲﾝｻｰﾄ有 200mm	11	m	4,660	51,260	
ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ・ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	深型ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(SUS製) 200A	4	個	13,200	52,800	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C ﾋﾟｯﾄ・天井	57	m	420	23,940	
EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2-　2C 管内	3	m	500	1,500	
据付費		1	式		144,000	別紙 00-0044
保温工事		1	式		62,200	別紙 00-0045
計					655,700	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	755mm×545mm 材工共	1	か所	33,800	33,800	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	755mm×550mm 材工共	1	か所	36,600	36,600	
ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ	755mm×420mm 材工共	4	か所	29,700	118,800	
天井 せっこうﾎﾞｰﾄﾞ 張り(GB-R)	厚 9.5　準不燃 目透かし	11.8	㎡	990	11,682	
ＥＰ塗り	ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(一般) 素地別途	11.8	㎡	880	10,384	
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	7,420	14,840	
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	1,550	3,100	
撤去工事	再使用しない	1	式		26,900	別紙 00-0046
廃棄物処分費		1	式		1,470	別紙 00-0047
計					257,576	

機械設備工事　細目別内訳

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		151,000	別紙 00-0048
仮設材運搬		1	式		12,500	別紙 00-0049
計					163,500	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		863,000	別紙 00-0001
ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台	198,000	396,000	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋内機 天井吊り － 14.0kW以下	8	台	23,100	184,800	
ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ据付		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
自立切替盤内ﾌﾞﾚｰｶｰ（取付）		8	個	10,100	80,800	代価表　0004
自立運動切替ｽｲｯﾁ（取付）		2	個	2,760	5,520	代価表　0005
計					863,000	
搬入費		1	式		163,000	別紙 00-0002
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　別紙明細

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		1,297,000	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	13.7	m	2,410	33,017	
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	9.5	m	4,520	42,940	
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	41.4	m	7,630	315,882	
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	102.5	m	8,840	906,100	
計					1,297,939	
製作金物		1	式		777,000	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）	160.9	m	4,470	719,223	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 9×　75×75　（等辺山形鋼）	5	m	5,500	27,500	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　（溝形鋼）	2.7	m	5,060	13,662	
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	10	か所	1,700	17,000	代価表　0008
計					777,385	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		109,000	別紙 00-0005
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	13,200	105,600	
手はつり(配管貫通口)	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm	1	か所	4,350	4,350	
計					109,950	
土工事		1	式		8,700	別紙 00-0006
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.96	m3	1,260	1,209	
土工事	山砂の類　－	0.48	m3	7,500	3,600	
土工事	機械埋戻し　ﾊﾞｯｸﾎｳ　0.45m3	0.48	m3	2,560	1,228	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.48	m3	5,560	2,668	
計					8,705	

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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		50,300	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	4	日	2,000	8,000	
化学防護服		8	着	1,070	8,560	
半面防護ﾏｽｸ		8	個	2,500	20,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		8	個	1,720	13,760	
計					50,320	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		140	別紙 00-0008
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.02	m3	750	15	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.02	m3	6,250	125	代価表　0009
計					140	
廃棄物処分費		1	式		940	別紙 00-0009
廃石綿等処分費		0.05	t	18,800	940	代価表　0010
計					940	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
残土処分費		1	式		860	別紙 00-0010
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.48	m3	1,800	864	
計					864	

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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	室外機基礎	1	式		254,000	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)	4.2		36,500	153,300	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	1		5,900	5,900	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	8		8,840	70,720	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	112		220	24,640	
計					254,560	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		13,000	別紙 00-0012
土工事	機械堀方 ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	3.24	m3	1,260	4,082	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	1.62	m3	5,560	9,007	
計					13,089	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		1,240	別紙 00-0013
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	1	㎡	1,180	1,180	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					1,242	
残土処分費		1	式		2,910	別紙 00-0014
残土処分費	投棄料(阪南2区)	1.62	m3	1,800	2,916	
計					2,916	
廃棄物処分費		1	式		90	別紙 00-0015
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）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		847,000	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 －　－	281.5	㎡	1,360	382,840	
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 －　－	8,445	㎡	8	67,560	
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 －　－	281.5	㎡	380	106,970	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	117	m	240	28,080	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む －	3,510	m	3	10,530	
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 －	117	m	110	12,870	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	306	㎡	680	208,080	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	9,180	㎡	0.87	7,986	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	306	㎡	36	11,016	
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H-3,700	1	台	11,800	11,800	
計					847,732	

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館競技場　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
仮設材運搬		1	式		84,800	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)	281.5	㎡	270	76,005	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	117	m	60	7,020	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		306	㎡	6	1,836	
計					84,861	
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	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		542,000	別紙 00-0019
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ)据付	屋外機 床置き　防振基礎無し 7.1kW以下	2	台	23,400	46,800	
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 45.0kW以下	2	台	158,000	316,000	
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 － 7.1kW以下	2	台	14,900	29,800	
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	6	台	23,100	138,600	
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	
計					542,480	
搬入費		1	式		142,000	別紙 00-0020
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.45	t	98,000	142,100	
計					142,100	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校） 体育館棟				配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		643,000	別紙 00-0021
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	34.5	m	2,410	83,145	
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	21.8	m	2,540	55,372	
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	48.9	m	4,520	221,028	
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	6.4	m	5,410	34,624	
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	12.6	m	7,630	96,138	
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	17.3	m	8,840	152,932	
計					643,239	
製作金物		1	式		28,800	別紙 00-0022
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50　(溝形鋼)	5.7	m	5,060	28,842	
計					28,842	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校） 体育館棟				配管設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		25,300	別紙 00-0023
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　200mm	1	か所	25,300	25,300	
計					25,300	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		25,100	別紙 00-0024
集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ	HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き	2	日	2,000	4,000	
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					25,160	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費		1	式		60	別紙 00-0025
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	750	7	
ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	代価表　0009
計					69	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		180	別紙 00-0026
廃石綿等処分費		0.01	t	18,800	188	代価表　0010
計					188	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　換気設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		113,000	別紙 00-0027
全熱交換ﾕﾆｯﾄ据付	天井吊形　1,000m3/h以下	1	台	112,000	112,000	
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	空調換気扇用ｺﾝﾄﾛｰﾗｰ	1	個	1,410	1,410	
計					113,410	
保温工事		1	式		71,300	別紙 00-0028
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温(32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　250mm 保温厚25	12.6	m	3,650	45,990	
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温(32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板　250mm 保温厚50	2	m	12,700	25,400	
計					71,390	
ﾁｬﾝﾊﾞｰ類		1	式		14,800	別紙 00-0029
ﾎﾞｯｸｽ	ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm)	2.1	m²	7,070	14,847	
計					14,847	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　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		31,800	別紙 00-0030
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3)	0.4		36,500	14,600	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3)	0.1		5,900	590	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	型枠 一般用 (㎡)	1.6		8,840	14,144	
ｺﾝｸﾘｰﾄ工事	鉄筋 D10･13 (Kg)	11.6		220	2,552	
計					31,886	
撤去工事	再使用しない	1	式		47,900	別紙 00-0031
木板撤去		1.12	㎡	470	526	代価表　0012
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	28.2	㎡	1,180	33,276	
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	2.1	㎡	5,720	12,012	
産業廃棄物積込・運搬費		0.34	m3	6,250	2,125	
計					47,939	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
植栽撤去工事	再使用しない	1	式		54,200	別紙 00-0032
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	1	本	2,890	2,890	
植栽機械運搬 (ﾊﾞｯｸﾎｳ)	排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3	1	往復	50,700	50,700	
とりこわし 発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.24	m3	2,850	684	
計					54,274	
土工事	室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部	1	式		2,110	別紙 00-0033
土工事	機械堀方　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.45m3	0.31	m3	1,260	390	
建設発生土運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　10t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.45m3 土砂 DID区間有り 60.0km以下	0.31	m3	5,560	1,723	
計					2,113	
残土処分費		1	式		550	別紙 00-0034
残土処分費	投棄料(阪南2区)	0.31	m3	1,800	558	
計					558	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　建築工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
廃棄物処分費		1	式		2,640	別紙 00-0035
ガラスくず		0.06	t	11,700	702	
がれき類		0.2	t	9,700	1,940	
計					2,642	
植栽処分費		1	式		720	別紙 00-0036
植栽処分費	樹木	0.24	m3	3,000	720	
計					720	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　体育館棟　直接仮設工事

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		11,800	別紙 00-0037
ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ	H-3,700	1	台	11,800	11,800	
計					11,800	
養生		1	式		73,600	別紙 00-0038
養生(内部改修)	複合改修	64	㎡	260	16,640	
整理清掃後片付け(内部改修)	複合改修	64	㎡	890	56,960	
計					73,600	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　機器設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		126,000	別紙 00-0039
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋外機 床置き　防振基礎無し 5.6kW以下	2	台	21,700	43,400	
ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付	屋外機 床置き　防振基礎無し 4.0kW以下	2	台	16,400	32,800	
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 － 5.6kW以下	2	台	14,900	29,800	
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 壁掛け　－ 4.0kW以下	2	台	7,630	15,260	
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ	4	個	1,410	5,640	
計					126,900	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温工事		1	式		992,000	別紙 00-0040
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	37.9	m	2,260	85,654	
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	39.4	m	4,520	178,088	
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	95.5	m	7,630	728,665	
計					992,407	
製作金物		1	式		105,000	別紙 00-0041
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 （等辺山形鋼）	2.6	m	4,470	11,622	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 （溝形鋼）	10.8	m	5,060	54,648	
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	2	か所	1,700	3,400	代価表　0008
ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	15	か所	2,360	35,400	代価表　0014
計					105,070	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　配管設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		47,900	別紙 00-0042
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	2	か所	11,300	22,600	
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　200mm	1	か所	25,300	25,300	
とりこわし発生材運搬	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.13m3 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類 DID区間無し　5.5km以下	0.01	m3	4,560	45	
計					47,945	
ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費		1	式		30	別紙 00-0043
ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費	無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ	0.01	m3	3,525	35	
計					35	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）　校舎棟　換気設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
据付費		1	式		144,000	別紙 00-0044
全熱交換ﾕﾆｯﾄ据付	天井吊形　300m3/h以下	2	台	70,700	141,400	
ﾘﾓｺﾝ類（取付）	空調換気扇用ｺﾝﾄﾛｰﾗｰ	2	個	1,400	2,820	
計					144,220	
保温工事		1	式		62,200	別紙 00-0045
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温(32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ　200mm 保温厚25	6.5	m	2,990	19,435	
ｽﾊﾟｲﾗﾙﾀﾞｸﾄ保温(32K)	ｸﾞﾗｽｳｰﾙ　屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板　200mm 保温厚50	4	m	10,700	42,800	
計					62,235	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校） 校舎棟				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		26,900	別紙 00-0046
天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	11.8	㎡	1,180	13,924	
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	2.1	㎡	5,720	12,012	
産業廃棄物積込・運搬費		0.17	m3	6,250	1,062	
計					26,998	
廃棄物処分費		1	式		1,470	別紙 00-0047
ガラスくず		0.06	t	11,700	702	
がれき類		0.08	t	9,700	776	
計					1,478	

機械設備工事　別紙明細

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校） 校舎棟				直接仮設工事		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
足場		1	式		151,000	別紙 00-0048
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 －　－	42.8	㎡	1,360	58,208	
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 －　－	1,284	㎡	8	10,272	
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 －　－	42.8	㎡	380	16,264	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 －	7.2	m	240	1,728	
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 －	216	m	3	648	
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 －	7.2	m	110	792	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 掛払い手間　－ －	85.7	㎡	680	58,276	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む　－ －	2,571	㎡	0.87	2,236	
養生ｼｰﾄ張り	防炎Ⅱ類 基本料 修理費含む　－ －	85.7	㎡	36	3,085	
計					151,509	

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立西浦支援学校）	校舎棟			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		12,500	別紙 00-0049
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	42.8	㎡	270	11,556	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	7.2	m	60	432	
仮設材運搬 (ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類)		85.7	㎡	6	514	
計					12,502	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		347,000	別紙 00-0050
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 設置及び撤去手間	28	か所	1,180	33,040	
ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ	W=1800 H=1800 月額損料	28	か所	680	19,040	
交通誘導員	交通誘導警備員B	10	人	14,600	146,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析		4	か所	36,000	144,000	
計					689,080	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　　価	金　　額	備　　考
非破壊検査		1	式		347,000	別紙 00-0050
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	12		3,120	37,440	
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					347,840	

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		台	1			102,000		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	5,065.65	27,354.51		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼)	m	1.8	1	6,135.07	11,043.12		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50 (平鋼)	m	2.82	1	4,128.49	11,642.34		
04	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼)	m	11.67	1	4,478.67	52,266.07		
	計						102,306.04		
	ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ据付		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		

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		
	自立切替盤内 ﾌﾞﾚｰｶｰ (取付)		個	1			10,100		代価表 0004
01	電工		人	0.38	1	21,300	8,094	○	
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5		
	計						10,117.5		
	自立運動切替ｽｲｯﾁ (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

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　32A	m	1			2,320		代価表　0006
01	ｶﾗｰVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式 T01	1	0.15	252	37.8		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	252	25.2		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	252	63		
05	配管工		人	0.071	1	21,800	1,547.8	○	
	その他		式	1	0.25	1,547.8	386.95		
	計						2,325.35		
	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600W×700H		1			33,400		代価表　0007
01	空調ﾘﾓｺﾝ盤	600W×700H		1	1	12,500	12,500		
02	電工		人	0.8	1	21,300	17,040	○	
	その他		式	1	0.23	17,040	3,919.2		
	計						33,459.2		

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
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	か所	1			1,700		代価表　0008
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L250,100H	個	1	1	1,600	1,600		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L250用	個	1	1	109	109		
	計						1,709		
	ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材 積込・運搬費		m3	1			6,250		代価表　0009
01	産業廃棄物積込・運搬費		m3	1	1	6,250	6,250		
	計						6,250		
	廃石綿等処分費		t	1			18,800		代価表　0010
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ・ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	深型ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(SUS製) 250A	個	1			19,300		代価表 0011
01	ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ・ﾍﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	深型ﾊﾟｲﾌﾟﾌｰﾄﾞ(SUS製) 250A	個	1	1	14,200	14,200		
02	ﾀﾞｸﾄ工		人	0.2	1	20,800	4,160	○	
	その他		式	1	0.23	4,160	956.8		
	計						19,316.8		
	木板撤去		㎡	1			470		代価表 0012
01	床下地板撤去	集積共	㎡	1	1	475	475		
	計						475		

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			2,140		代価表 0013
01	ｶﾗｰVP	25A	m	1.05	1	207	217.35		
02	継手		式 T01	1	0.15	207	31.05		
03	接合材等		式 T01	1	0.1	207	20.7		
04	支持金物		式 T01	1	0.25	207	51.75		
05	配管工		人	0.067	1	21,800	1,460.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,460.6	365.15		
	計						2,146.6		
	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共)	か所	1			2,360		代価表 0014
01	ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ	L500,100H	個	1	1	2,200	2,200		
02	ｺﾞﾑｼｰﾄ	L500用	個	1	1	163	163		
	計						2,363		

○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 （体育館空調設備工事） （西浦支援学校）	1	式	4,079,990	
電気設備工事 （特別教室空調設備工事） （西浦支援学校）	1	式	1,560,790	
計			5,640,780	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
体育館棟	1	式	4,079,990	
計			4,079,990	

電気設備工事　科目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
校舎棟	1	式	729,510	
体育館棟	1	式	831,280	
計			1,560,790	

電気設備工事　中科目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
体育館棟	電灯コンセント設備	1	式	2,973,210	
体育館棟	自動制御設備	1	式	1,106,780	
計				4,079,990	

電気設備工事　中科目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
校舎棟	電灯コンセント設備	1	式	628,100	
校舎棟	自動制御設備	1	式	101,410	
計				729,510	
体育館棟	電灯コンセント設備	1	式	664,280	
体育館棟	自動制御設備	1	式	167,000	
計				831,280	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　電灯コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
体育館空調電源盤		1	面	119,000	119,000	代価表　0001
開閉器盤	S-AC	1	面	136,000	136,000	代価表　0002
ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	500×300×200	1	面	181,000	181,000	代価表　0003
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	298	m	270	80,460	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	6	m	360	2,160	
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- 2C 管内	13	m	440	5,720	
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	158	m	580	91,640	
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	3	m	500	1,500	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	573	m	790	452,670	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	14mm2- 3C 管内	17	m	1,540	26,180	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	22mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井	6	m	1,790	10,740	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　3P 管内	70	m	700	49,000	
EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ	1.2 mm-　3P ﾋﾟｯﾄ・天井	2	m	590	1,180	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	48	m	1,330	63,840	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	48	m	2,100	100,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　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	87	m	2,490	216,630	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 51mm	84	m	3,190	267,960	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 63mm	17	m	4,510	76,670	
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	89	m	1,930	171,770	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	48	m	2,260	108,480	
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	4	m	870	3,480	
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	
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	10	m	2,290	22,900	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	3	個	1,730	5,190	
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	4	個	3,150	12,600	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	7	個	7,140	49,980	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	300×　300×　200	3	個	14,000	42,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	7	個	11,400	79,800	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　　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	300×　300×　200 -	16	個	25,700	411,200	
ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	2回路用	2	個	3,900	7,800	
ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地端子付	2	個	2,990	5,980	代価表　0004
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1	か所	8,610	8,610	
接地極埋設標	金属製	1	枚	8,190	8,190	
はつり工事		1	式		103,000	別紙 00-0001
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0002
ｱｽﾍﾞｽﾄ梱包運搬費		1	式		700	別紙 00-0003
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
計					2,973,210	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　　自動制御設備

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) 19mm	8	m	1,330	10,640	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m	1,720	51,600	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	24	m	2,100	50,400	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	62	m	2,490	154,380	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	23	m	3,190	73,370	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	20	m	1,120	22,400	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	46	m	2,260	103,960	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	3	m	3,750	11,250	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水	2	か所	4,000	8,000	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	200×　200×　100	7	個	7,140	49,980	
鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共	300×　300×　200	3	個	14,000	42,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	10	個	11,400	114,000	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 -	11	個	25,700	282,700	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	10	個	3,340	33,400	
はつり工事		1	式		98,700	別紙 00-0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　　自動制御設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					1,106,780	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　校舎棟　　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	179	m	270	48,330	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	2	m	630	1,260	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	29	m	530	15,370	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	88	m	790	69,520	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	104	m	680	70,720	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 19mm	41	m	1,330	54,530	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 39mm	19	m	2,490	47,310	
ねじなし電線管(E)	露出配管　25mm	2	m	1,260	2,520	
ねじなし電線管(E)	露出配管　31mm	5	m	1,700	8,500	
ねじなし電線管(E)	露出配管　39mm	2	m	1,970	3,940	
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	4	か所	1,430	5,720	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	4	個	7,140	28,560	
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	200×　200×　100 -	12	個	11,400	136,800	
分電盤2L-2改造	ELCB 2P 20A×2 新設 MCCB 1P 20A×2 撤去	1	式		20,600	代価表　0005

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　校舎棟　　電灯コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
分電盤4L-1改造	ELCB 2P 20A×2 新設 MCCB 1P 20A×2 撤去	1	式		20,600	代価表　0006
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯(Hf) 埋込形　FHF 32W　×2	4	個	8,830	35,320	
はつり工事		1	式		16,400	別紙 00-0006
撤去工事	再使用する	1	式		14,100	別紙 00-0007
計					628,100	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　校舎棟　　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)	A型(25.4mm)	31	m	2,290	70,990	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	6	個	1,730	10,380	
1種金属線ぴ(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	6	個	3,340	20,040	
計					101,410	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　　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	228	m	270	61,560	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C 管内	115	m	630	72,450	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	3.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	46	m	530	24,380	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C 管内	19	m	790	15,010	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井	48	m	680	32,640	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 25mm	30	m	1,720	51,600	
薄鋼電線管(C)	露出配管(塗装有) 31mm	14	m	2,100	29,400	
ねじなし電線管(E)	露出配管　25mm	12	m	1,260	15,120	
ねじなし電線管(E)	露出配管　31mm	5	m	1,700	8,500	
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	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	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	74	m	2,290	169,460	
鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共	200×　200×　100	6	個	7,140	42,840	
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	200×　200×　100 -	3	個	11,400	34,200	

電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　　電灯コンセント設備

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
分電盤L-1A改造	MCCB 1P 20A×3 新設 ELCB 2P 20A×2 新設	1	式		36,800	代価表　0007
はつり工事		1	式		34,500	別紙 00-0008
計					664,280	

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　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)	A型(25.4mm)	53	m	2,290	121,370	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ	9	個	1,730	15,570	
1種金属線ぴ(MM1)付属品	A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ	9	個	3,340	30,060	
計					167,000	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟					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		103,000	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	12	か所	8,640	103,680	
計					103,680	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		14,900	別紙 00-0002
化学防護服		2	着	1,070	2,140	
半面防護ﾏｽｸ		2	個	2,500	5,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		2	個	1,720	3,440	
集塵機付ﾄﾞﾘﾙ		2	日	2,200	4,400	
計					14,980	
ｱｽﾍﾞｽﾄ梱包運搬費		1	式		700	別紙 00-0003
密封処理	二重梱包	0.1	m3	750	75	
産業廃棄物積込・運搬費		0.1	m3	6,250	625	
計					700	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟					電灯コンセント設備	
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
産業廃棄物処分費		1	式		1,880	別紙 00-0004
石綿含有産業廃棄物		0.1	t	18,800	1,880	
計					1,880	

電気設備工事（体育館空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　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		98,700	別紙 00-0005
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	8	か所	7,830	62,640	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	3	か所	8,640	25,920	
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　75mm	1	か所	10,200	10,200	
計					98,760	

電気設備工事　別紙明細

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　校舎棟　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		16,400	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　32mm	1	か所	7,830	7,830	
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	8,640	8,640	
計					16,470	
撤去工事	再使用する	1	式		14,100	別紙 00-0007
照明器具 Hf蛍光灯　撤去	FHF32W ×2 － 埋込形　再使用する	4	個	3,530	14,120	
計					14,120	

電気設備工事（特別教室空調設備工事）（西浦支援学校）　体育館棟　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		34,500	別紙 00-0008
機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口)	200mm程度　50mm	4	か所	8,640	34,560	
計					34,560	

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		384,000	別紙 00-0009
計					384,000	

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		384,000	別紙 00-0009
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	30		800	24,000	
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					384,000	

体育館棟

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		面	1			119,000		代価表 0001
01	体育館空調電源盤		面	1	1	82,800	82,800		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	82,800	1,656		
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						119,121.75		
	開閉器盤	S-AC	面	1			136,000		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC	面	1	1	106,000	106,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	106,000	2,120		
03	電工		人	1.056	1	21,300	22,492.8	○	
	その他		式	1	0.25	22,492.8	5,623.2		
	計						136,236		

代価表

体育館棟

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	500×300×200	面	1			181,000		代価表 0003
01	ﾘﾓｺﾝ機器収納盤	500×300×200	面	1	1	167,000	167,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	167,000	3,340		
03	電工		人	0.436	1	21,300	9,286.8	○	
	その他		式	1	0.25	9,286.8	2,321.7		
	計						181,948.5		
	ｺﾝｾﾝﾄ	2P15A×2 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 接地端子付	個	1			2,990		代価表 0004
01	ｺﾝｾﾝﾄ	連 用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	ﾌﾟﾚｰﾄ	ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	1,187	23.74		
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2 接地極×2 一体形	個	1	1	1,783.87	1,783.87		
	計						2,994.61		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

特別教室（体育館棟）

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	分電盤2L-2改造	ELCB 2P 20A×2 新設 MCCB 1P 20A×2 撤去	式	1			20,600		代価表 0005
01	漏電遮断器	2P 100V 20A	個	2	1	2,160	4,320		
02	雑材料		式 T01	0.02	1	2,160	43.2		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
04	電工		人	0.422	0.2	21,300	1,797.72	○	
	その他		式	1	0.25	13,044.12	3,261.03		
	計						20,668.35		
	分電盤4L-1改造	ELCB 2P 20A×2 新設 MCCB 1P 20A×2 撤去	式	1			20,600		代価表 0006
01	漏電遮断器	2P 100V 20A	個	2	1	2,160	4,320		
02	雑材料		式 T01	0.02	1	2,160	43.2		
03	電工		人	0.528	1	21,300	11,246.4	○	
04	電工		人	0.422	0.2	21,300	1,797.72	○	
	その他		式	1	0.25	13,044.12	3,261.03		
	計						20,668.35		

代価表

特別教室（校舎棟）

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	分電盤L-1A改造	MCCB 1P 20A×3 新設 ELCB 2P 20A×2 新設	式	1			36,800		代価表 0007
01	配線用遮断器	1P 100V 20A	個	3	1	490	1,470		
02	漏電遮断器	2P 100V 20A	個	2	1	2,160	4,320		
03	雑材料		式 K01+K0	0.02	1	5,790	115.8		
04	電工		人	1.161	1	21,300	24,729.3	○	
	その他		式	1	0.25	24,729.3	6,182.32		
	計						36,817.42		

○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