文書番号	教施財　　第4978-2　　号
工事期間	契約締結日　～ 令和４年１月20日
開札日	令和３年４月16日

工事名称　　大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事

設計内訳書

工事場所　　大阪市住吉区庭井二丁目

工事費　　¥66,683,100-　　（消費税相当額　　¥6,062,100-　）

工事価格　　¥60,621,000-

工事概要　　電灯幹線改修工事一式

大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事　　電気

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						
電気設備工事	一式		35,203,930			
機械設備工事	一式		5,404,050			
建築工事	一式		3,120,240			
小　　計					43,728,220	
共通仮設費						
電気設備工事	一式		1,926,735			
機械設備工事	一式		5,798			
建築工事	一式		180,218			
小　　計					2,112,751	
現場管理費						
電気設備工事	一式		6,787,485			
機械設備工事	一式		51,623			
建築工事	一式		801,708			
小　　計					7,640,816	
一般管理費等	一式				7,139,213	
工事価格	一式				60,621,000	
消費税等相当額	一式				6,062,100	工事価格×10%
総工事費	一式				66,683,100	

大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事　　電気

（内訳）　　一般建築改修一般工事１ヶ所

名　　称	摘　要	数　量		阪南高等学校			備考
				（電気設備）	（機械設備）	（建築）	
直接工事費（内訳）	一般工事	一式	(A)	35,203,930	116,910	2,804,550	
	瓦斯設備工事	一式	(B)		5,287,000		
	処分費等	一式	(C)		140	315,690	
	申請費	一式	(D)				
直接工事費　小計			(A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E)	35,203,930	5,404,050	3,120,240	
率算出用の工期				8.7ヶ月	8.7ヶ月	8.7ヶ月	
共通仮設費率			(F)	3.45%	4.96%	5.46%	
共通仮設費		一式	(A)×(F)＝(G)	1,214,535	5,798	153,128	
共通仮設費積上げ分		一式	(H)	712,200		27,090	
共通仮設費　小計			(G)＋(H)＝(I)	1,926,735	5,798	180,218	
純工事費		一式	(A)＋(I)＝(J)	37,130,665	122,708	2,984,768	
現場管理費率			(K)	18.28%	42.07%	26.86%	
現場管理費		一式	(J)×(K)＝(L)	6,787,485	51,623	801,708	
現場管理費　小計			(L)	6,787,485	51,623	801,708	
一般管理費を除く小計			(E)＋(I)＋(L)＝(M)	43,918,150	5,461,471	4,102,166	
工事原価		一式	(E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N)	53,481,787			
一般管理費等率			(O)	13.31%			
一般管理費等（補正分除く）			(N)×(O)＝(P)	7,118,425			
一般管理費等（補正）			(N)×0.04%＝(Q)	21,392			
端数処理			(R)	−604			
一般管理費　小計			(P)＋(Q)＋(R)＝(S)	7,139,213			

阪南高等学校　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
電気設備工事	1	式	35,203,930	
計			35,203,930	

電気設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理･普通教室棟（1棟）	1	式	12,709,350	
管理･特別教室棟（2棟）	1	式	8,377,410	
特別･普通教室棟（3棟）	1	式	10,995,030	
電気室	1	式	3,122,140	
計			35,203,930	

電気設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理･普通教室棟（1棟）	幹線設備	1	式	2,929,160	
管理･普通教室棟（1棟）	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	9,780,190	
計				12,709,350	
管理･特別教室棟（2棟）	幹線設備	1	式	929,960	
管理･特別教室棟（2棟）	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	7,447,450	
計				8,377,410	
特別･普通教室棟（3棟）	幹線設備	1	式	2,346,170	
特別･普通教室棟（3棟）	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	8,648,860	
計				10,995,030	
電気室	幹線設備	1	式	3,063,010	
電気室	電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備	1	式	59,130	
計				3,122,140	

電気設備工事	管理・普通教室棟（1棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 管内	34	m	9,020	306,680	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 ﾗｯｸ	78	m	9,900	772,200	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 架空	71	m	9,380	665,980	代価表　0002
OW電線 (材料費)	22mm2	142	m	200	28,400	
OW電線 (施工費)	22mm2 1径間	4	1径間	13,400	53,600	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	224	m	880	197,120	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	34	m	12,300	418,200	
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	14mm2	71	m	540	38,340	
ﾒｯｾﾝ付属品	ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ3号(3.0t)	2	個	2,800	5,600	
引き留め金具		2	個	5,520	11,040	代価表　0006
撤去工事	再使用しない	1	式		778,000	別紙 00-0001
有価材		1	式		▲346,000	別紙 00-0002
計					2,929,160	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	管理・普通教室棟（1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	1L-1-1	1	台	957,000	957,000	代価表　0008
分電盤	1L-1-2	1	台	884,000	884,000	代価表　0009
分電盤	1L-2	1	台	1,047,000	1,047,000	代価表　0010
SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	140×200	45	枚	4,620	207,900	代価表　0003
SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	185×200	1	枚	5,290	5,290	代価表　0004
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	2,016	m	1,300	2,620,800	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	474	m	1,130	535,620	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	8	m	4,130	33,040	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	2	m	6,300	12,600	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	11	m	7,860	86,460	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	39	m	9,050	352,950	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	3	m	3,370	10,110	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	200A　1段目	71	m	6,130	435,230	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	300A　1段目	96	m	7,960	764,160	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	400A　1段目	75	m	9,610	720,750	

電気設備工事	管理・普通教室棟（1棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	600A　1段目	36	m	12,400	446,400	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　200 –	1	個	28,700	28,700	
金属ﾀﾞｸﾄ(AS) (塗装共)	300×　200 直線	4.8	m	34,000	163,200	
拡声設備取付費 (労務費のみ)	ｽﾋﾟｰｶ　ﾎｰﾝｽﾋﾟｰｶ	1	個	4,990	4,990	
はつり工事		1	式		40,800	別紙 00-0003
撤去工事	再使用する	1	式		1,990	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		438,000	別紙 00-0005
有価材		1	式		▲16,800	別紙 00-0006
計					9,780,190	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 管内	7	m	9,020	63,140	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 ﾗｯｸ	20	m	9,900	198,000	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 架空	10	m	9,380	93,800	代価表　0002
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	5	m	6,750	33,750	
OW電線 (材料費)	22mm2	19	m	200	3,800	
OW電線 (施工費)	22mm2 1径間	1	1径間	13,400	13,400	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	63	m	880	55,440	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	5	m	9,050	45,250	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	7	m	12,300	86,100	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 –	2	個	49,800	99,600	
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	14mm2	10	m	540	5,400	
ﾒｯｾﾝ付属品	ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ3号(3.0t)	2	個	2,800	5,600	
引き留め金具		9	個	5,520	49,680	代価表　0006
撤去工事	再使用しない	1	式		283,000	別紙 00-0007
有価材		1	式		▲106,000	別紙 00-0008

電気設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
計					929,960	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	管理・特別教室棟（2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	2L-1	1	台	829,000	829,000	代価表　0011
分電盤	2L-2	1	台	1,073,000	1,073,000	代価表　0012
SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	140×200	20	枚	4,620	92,400	代価表　0003
SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	185×200	5	枚	5,290	26,450	代価表　0004
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	1,888	m	1,300	2,454,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	285	m	1,130	322,050	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 28mm	1	m	3,290	3,290	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 36mm	6	m	4,130	24,780	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 54mm	5	m	6,300	31,500	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 70mm	11	m	7,860	86,460	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	8	m	9,050	72,400	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	6	m	12,300	73,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	17	m	3,370	57,290	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	4,430	4,430	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	200A　1段目	46	m	6,130	281,980	

電気設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	300A　1段目	22	m	7,960	175,120	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	500A　1段目	71	m	11,000	781,000	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	600A　1段目	37	m	12,400	458,800	
金属ﾀﾞｸﾄ(AS) (塗装共)	300×　200 直線	4.8	m	34,000	163,200	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　100 -	1	個	12,600	12,600	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	200×　200×　200 -	1	個	17,700	17,700	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	2	個	33,800	67,600	
はつり工事		1	式		81,600	別紙 00-0009
撤去工事	再使用しない	1	式		268,000	別紙 00-0010
有価材		1	式		▲11,400	別紙 00-0011
計					7,447,450	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	23	m	6,750	155,250	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 ﾗｯｸ	80	m	7,460	596,800	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 架空	73	m	7,070	516,110	代価表　0001
OW電線 (材料費)	22mm2	146	m	200	29,200	
OW電線 (施工費)	22mm2 1径間	4	1径間	13,400	53,600	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	205	m	880	180,400	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	23	m	9,050	208,150	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	300×　300×　300 -	1	個	33,800	33,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	400×　400×　300 -	1	個	49,800	49,800	
ﾒｯｾﾝｼﾞｬｰﾜｲﾔｰ	14mm2	73	m	540	39,420	
ﾒｯｾﾝ付属品	ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ3号(3.0t)	2	個	2,800	5,600	
引き留め金具		2	個	5,520	11,040	代価表　0006
撤去工事	再使用しない	1	式		715,000	別紙 00-0012
有価材		1	式		▲248,000	別紙 00-0013
計					2,346,170	

電気設備工事	特別・普通教室棟（3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	3L-1	1	台	1,035,000	1,035,000	代価表　0013
分電盤	3L-2	1	台	1,035,000	1,035,000	代価表　0014
SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	140×200	42	枚	4,620	194,040	代価表　0003
SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	185×200	2	枚	5,290	10,580	代価表　0004
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C ﾗｯｸ	1,998	m	1,300	2,597,400	
EM-CEｹｰﾌﾞﾙ	5.5mm2- 3C 管内	328	m	1,130	370,640	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 28mm	26	m	3,290	85,540	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 36mm	8	m	4,130	33,040	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 54mm	3	m	6,300	18,900	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	5	m	9,050	45,250	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 92mm	13	m	12,300	159,900	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 51mm	8	m	3,370	26,960	
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	4,430	4,430	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	300A　1段目	110	m	7,960	875,600	
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	400A　1段目	118	m	9,610	1,133,980	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸZ35形	500A　1段目	43	m	11,000	473,000	
金属ﾀﾞｸﾄ(AS)(塗装共)	300×　200 直線	4.8	m	34,000	163,200	
はつり工事		1	式		40,800	別紙 00-0014
撤去工事	再使用しない	1	式		360,000	別紙 00-0015
有価材		1	式		▲14,400	別紙 00-0016
計					8,648,860	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	電気室			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
分電盤	L-1	1	台	1,385,000	1,385,000	代価表　0007
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 管内	30	m	9,020	270,600	
EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 管内	45	m	6,750	303,750	
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	22mm2	102	m	880	89,760	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 82mm	18	m	9,050	162,900	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 92mm	30	m	12,300	369,000	
厚鋼電線管(G)	露出配管(塗装有) 104mm	18	m	13,600	244,800	
ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形	500×　500×　400 -	1	個	73,800	73,800	
L字アングル	5線用両引き　亜鉛めっき	3	個	24,100	72,300	代価表　0005
はつり工事		1	式		122,000	別紙 00-0017
撤去工事	再使用しない	1	式		25,600	別紙 00-0018
有価材		1	式		▲56,500	別紙 00-0019
計					3,063,010	

阪南高等学校　細目別内訳

電気設備工事	電気室			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
LED非常用照明		1		37,500	37,500	代価表　0015
600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	18	m	310	5,580	
ねじなし電線管(E)	露出配管　19mm	7	m	1,160	8,120	
金属製ｱｳﾄﾚｯﾄﾎﾞｯｸｽ(ｶﾊﾞｰ付)	中四角 浅型 D44	2	個	1,860	3,720	
撤去工事	再使用しない	1	式		4,410	別紙 00-0020
有価材		1	式		▲200	別紙 00-0021
計					59,130	

電気設備工事	管理･普通教室棟（1棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		778,000	別紙 00-0001
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	100mm2- 3C 管 内 再使用しない	48	m	710	34,080	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	60mm2- 3C 管 内 再使用しない	48	m	520	24,960	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	14mm2- 1C 管 内 再使用しない	869	m	140	121,660	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2- 1C 管 内 再使用しない	988	m	180	177,840	
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	286	m	70	20,020	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	326	m	80	26,080	
厚鋼電線管撤去	(G28)　再使用しない	10	m	670	6,700	
厚鋼電線管撤去	(G36)　再使用しない	10	m	790	7,900	
厚鋼電線管撤去	(G54)　再使用しない	10	m	1,460	14,600	
厚鋼電線管撤去	(G70)　再使用しない	3	m	1,690	5,070	
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	586	m	570	334,020	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	600×600×400　再使用しない	1	個	5,110	5,110	代価表　0020
計					778,040	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	管理･普通教室棟（1棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲346,000	別紙 00-0002
銅くず	1号銅線	521.7	kg	▲695	▲362,581	
銅くず	2号銅線	16	kg	▲640	▲10,240	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		770	kg	35	26,950	
計					▲345,871	

電気設備工事	管理・普通教室棟（1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		40,800	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）	200mm程度　100mm	3	か所	13,600	40,800	
計					40,800	
撤去工事	再使用する	1	式		1,990	別紙 00-0004
ｽﾋﾟｰｶ撤去	ﾎｰﾝｽﾋﾟｰｶ　再使用する	1	個	1,990	1,990	
計					1,990	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	管理・普通教室棟（1棟）			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		438,000	別紙 00-0005
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	513	m	80	41,040	
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	102	m	70	7,140	
薄鋼電線管撤去	（C25）再使用しない	89	m	440	39,160	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300× 300× 200 再使用しない	34	個	2,550	86,700	
分電盤撤去	MCCB 20A×2	31	台	3,370	104,470	代価表　0022
分電盤撤去	MCCB 20A×3	15	台	5,060	75,900	代価表　0023
分電盤撤去	MCCB 20A×4	1	台	6,740	6,740	代価表　0024
分電盤撤去	MCCB 20A×5	1	台	8,430	8,430	代価表　0025
分電盤L-1撤去	MCCB 50A×5,60A×1	1	台	14,500	14,500	代価表　0027
照明器具　HID灯撤去	投光器 300W,400W（再使用無し）	4	台	13,700	54,800	
計					438,880	

電気設備工事	管理・普通教室棟（1棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲16,800	別紙 00-0006
銅くず	1号銅線	2.8	kg	▲695	▲1,946	
銅くず	2号銅線	25.3	kg	▲640	▲16,192	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		39.7	kg	35	1,389	
計					▲16,749	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		283,000	別紙 00-0007
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	80mm2- 3C 管内 再使用しない	20	m	710	14,200	代価表　0016
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2- 1C 管 内 再使用しない	615	m	180	110,700	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	205	m	80	16,400	
厚鋼電線管撤去	(G36)　再使用しない	21	m	790	16,590	
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	184	m	570	104,880	
薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	10	m	920	9,200	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	600×300×300　再使用しない	3	個	3,830	11,490	代価表　0019
計					283,460	
有価材		1	式		▲106,000	別紙 00-0008
銅くず	1号銅線	153.9	kg	▲695	▲106,960	
銅くず	2号銅線	10.1	kg	▲640	▲6,464	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		236.1	kg	35	8,263	
計					▲105,161	

電気設備工事	管理・特別教室棟（2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		81,600	別紙 00-0009
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	6	か所	13,600	81,600	
計					81,600	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			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		268,000	別紙 00-0010
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	353	m	80	28,240	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	59	m	70	4,130	
薄鋼電線管撤去	（C25）再使用しない	59	m	440	25,960	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	250× 250× 150 再使用しない	20	個	2,070	41,400	
分電盤撤去	MCCB 20A×2	7	台	3,370	23,590	代価表　0022
分電盤撤去	MCCB 20A×3	13	台	5,060	65,780	代価表　0023
分電盤撤去	MCCB 20A×4	5	台	6,740	33,700	代価表　0024
分電盤撤去	MCCB 20A×5	1	台	8,430	8,430	代価表　0025
2棟分電盤撤去	MCCB 100A×3	1	台	10,000	10,000	代価表　0028
照明器具　HID灯撤去	投光器 300W,400W（再使用無し）	2	台	13,700	27,400	
計					268,630	

電気設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲11,400	別紙 00-0011
銅くず	1号銅線	1.6	kg	▲695	▲1,112	
銅くず	2号銅線	17.4	kg	▲640	▲11,136	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		26.9	kg	35	941	
計					▲11,307	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
撤去工事	再使用しない	1	式		715,000	別紙 00-0012
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	60mm2- 3C 管 内 再使用しない	33	m	520	17,160	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2- 3C 管 内 再使用しない	33	m	390	12,870	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	14mm2- 1C 管 内 再使用しない	822	m	140	115,080	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	22mm2- 1C 管 内 再使用しない	877	m	180	157,860	
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	274	m	70	19,180	
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	292	m	80	23,360	
厚鋼電線管撤去	(G28)　再使用しない	37	m	670	24,790	
厚鋼電線管撤去	(G36)　再使用しない	37	m	790	29,230	
厚鋼電線管撤去	(G54)　再使用しない	11	m	1,460	16,060	
薄鋼電線管撤去	(C31) 再使用しない	510	m	570	290,700	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	350×350×250　再使用しない	1	個	3,030	3,030	代価表　0017
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	600×150×200　再使用しない	2	個	3,030	6,060	代価表　0018
計					715,380	

電気設備工事	特別･普通教室棟（3棟）			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲248,000	別紙 00-0013
銅くず	1号銅線	371.6	kg	▲695	▲258,262	
銅くず	2号銅線	14.4	kg	▲640	▲9,216	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		567.7	kg	35	19,869	
計					▲247,609	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	特別･普通教室棟（3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		40,800	別紙 00-0014
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）	200mm程度　100mm	3	か所	13,600	40,800	
計					40,800	

電気設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			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		360,000	別紙 00-0015
600V絶縁電線撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	436	m	80	34,880	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	96	m	70	6,720	
薄鋼電線管撤去	(C25) 再使用しない	96	m	440	42,240	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	250× 250× 150 再使用しない	31	個	2,070	64,170	
ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	300× 300× 200 再使用しない	1	個	2,550	2,550	
分電盤撤去	MCCB 20A×1	1	台	1,680	1,680	代価表　0021
分電盤撤去	MCCB 20A×2	37	台	3,370	124,690	代価表　0022
分電盤撤去	MCCB 20A×3	3	台	5,060	15,180	代価表　0023
分電盤撤去	MCCB 20A×4	2	台	6,740	13,480	代価表　0024
分電盤撤去	MCCB 20A×2,ELCB×1	2	台	16,800	33,600	代価表　0026
分電盤L-2撤去	MCCB 30A×1,50A×8	1	台	21,100	21,100	代価表　0029
計					360,290	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲14,400	別紙 00-0016
銅くず	1号銅線	2.6	kg	▲695	▲1,807	
銅くず	2号銅線	21.5	kg	▲640	▲13,760	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		34.1	kg	35	1,193	
計					▲14,374	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	電気室			幹線設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
はつり工事		1	式		122,000	別紙 00-0017
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)	200mm程度　100mm	9	か所	13,600	122,400	
計					122,400	
撤去工事	再使用しない	1	式		25,600	別紙 00-0018
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	100mm2- 3C 管 内 再使用しない	18	m	710	12,780	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	60mm2- 3C 管 内 再使用しない	18	m	520	9,360	
600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	38mm2- 3C 管 内 再使用しない	9	m	390	3,510	
計					25,650	
有価材		1	式		▲56,500	別紙 00-0019
銅くず	1号銅線	87	kg	▲695	▲60,465	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		116.1	kg	35	4,063	
計					▲56,402	

阪南高等学校　別紙明細

電気設備工事	電気室			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		4,410	別紙 00-0020
600V絶縁電線撤去	2.0mm　× 1本 再使用しない	13	m	70	910	
ねじなし電線管撤去	(E19) 再使用しない	6	m	250	1,500	
蛍光灯器具撤去	露出形　FL 40W　×1 再利用しない	1	個	2,000	2,000	
計					4,410	
有価材		1	式		▲200	別紙 00-0021
銅くず	1号銅線	0.3	kg	▲695	▲208	
ﾅｹﾞｯﾄ処理		0.4	kg	35	14	
計					▲194	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
高所作業車	8～10m	3	台･日	11,500	34,500	
電気主任技術者立会費		2	日	45,000	90,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ分析費	定性分析	5	検体	36,000	180,000	
ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事		1	式		31,700	別紙 00-0022
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		376,000	別紙 00-0023
計					712,200	

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		31,700	別紙 00-0022
化学防護服		6	着	1,070	6,420	
半面防塵マスク		6	個	2,500	15,000	
防護ﾒｶﾞﾈ		6	個	1,720	10,320	
計					31,740	
貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ)		1	式		376,000	別紙 00-0023
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	21		800	16,800	
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	

その他

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2 架空	m	1			7,070		代価表 0001
01	EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	100mm2	m	1.05	1	2,880	3,024		
02	雑材料		式	0.03	1	2,880	86.4		
			T01						
03	電工		人	0.124	1	25,560	3,169.44	○	
	その他		式	1	0.25	3,169.44	792.36		
	計						7,072.2		
	EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2 架空	m	1			9,380		代価表 0002
01	EM-CETｹｰﾌﾞﾙ	150mm2	m	1.05	1	4,219	4,429.95		
02	雑材料		式	0.03	1	4,219	126.57		
			T01						
03	電工		人	0.151	1	25,560	3,859.56	○	
	その他		式	1	0.25	3,859.56	964.89		
	計						9,380.97		

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
	SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	140×200	枚	1			4,620		代価表 0003
01	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	0.2㎡未満/個	㎡	0.062	1	74,592	4,624.7		
	計						4,624.7		
	SUS製ﾌﾟﾚｰﾄ	185×200	枚	1			5,290		代価表 0004
01	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形防水(SUS)	0.2㎡未満/個	㎡	0.071	1	74,592	5,296.03		
	計						5,296.03		
	L字アングル	5線用両引き　亜鉛めっき	個	1			24,100		代価表 0005
01	低圧線引き留め金具	5線用両引き　亜鉛めっき		1	1	17,600	17,600		
02	雑材料		式	0.02	1	17,600	352		
			K01						
03	電工		人	0.195	1	25,560	4,984.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,984.2	1,246.05		
	計						24,182.25		

○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
	引き留め金具		個	1			5,520		代価表 0006
01	引き留め金具		個	1	1	1,340	1,340		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	1,340	26.8		
03	電工		人	0.13	1	25,560	3,322.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,322.8	830.7		
	計						5,520.3		
	分電盤	L-1	台	1			1,385,000		代価表 0007
01	分電盤	L-1	台	1	1	1,170,000	1,170,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	1,170,000	23,400		
03	電工		人	6	1	25,560	153,360	○	
	その他		式	1	0.25	153,360	38,340		
	計						1,385,100		

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
	分電盤	1L-1-1	台	1			957,000		代価表 0008
01	分電盤	1L-1-1	台	1	1	688,000	688,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	688,000	13,760		
03	電工		人	8	1	25,560	204,480	○	
	その他		式	1	0.25	204,480	51,120		
	計						957,360		
	分電盤	1L-1-2	台	1			884,000		代価表 0009
01	分電盤	1L-1-2	台	1	1	554,000	554,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	554,000	11,080		
03	電工		人	10	1	25,560	255,600	○	
	その他		式	1	0.25	255,600	63,900		
	計						884,580		

○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
	分電盤	1L-2	台	1			1,047,000		代価表 0010
01	分電盤	1L-2	台	1	1	651,000	651,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	651,000	13,020		
03	電工		人	12	1	25,560	306,720	○	
	その他		式	1	0.25	306,720	76,680		
	計						1,047,420		
	分電盤	2L-1	台	1			829,000		代価表 0011
01	分電盤	2L-1	台	1	1	500,000	500,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	500,000	10,000		
03	電工		人	10	1	25,560	255,600	○	
	その他		式	1	0.25	255,600	63,900		
	計						829,500		

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
	分電盤	2L-2	台	1			1,073,000		代価表 0012
01	分電盤	2L-2	台	1	1	677,000	677,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	677,000	13,540		
03	電工		人	12	1	25,560	306,720	○	
	その他		式	1	0.25	306,720	76,680		
	計						1,073,940		
	分電盤	3L-1	台	1			1,035,000		代価表 0013
01	分電盤	3L-1	台	1	1	639,000	639,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	639,000	12,780		
03	電工		人	12	1	25,560	306,720	○	
	その他		式	1	0.25	306,720	76,680		
	計						1,035,180		

○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
	分電盤	3L-2	台	1			1,035,000		代価表 0014
01	分電盤	3L-2	台	1	1	639,000	639,000		
02	雑材料		式	0.02	1	639,000	12,780		
			T01						
03	電工		人	12	1	25,560	306,720	○	
	その他		式	1	0.25	306,720	76,680		
	計						1,035,180		
	LED非常用照明			1			37,500		代価表 0015
01	LED非常用照明器具	40形　直付形　笠付タイプ	台	1	1	30,300	30,300		
02	雑材料		式	0.05	1	30,300	1,515		
			K01						
03	電工		人	0.178	1	25,560	4,549.68	○	
	その他		式	1	0.25	4,549.68	1,137.42		
	計						37,502.1		

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
	600V ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｹｰﾌﾞﾙ撤去	80mm2- 3C 管内 再使用しない	m	1			710		代価表 0016
01	電工		人	0.112	0.2	25,560	572.54	○	
	その他		式	1	0.25	572.54	143.13		
	計						715.67		
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	350×350×250　再使用しない	個	1			3,030		代価表 0017
01	電工		人	0.095	1	25,560	2,428.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,428.2	607.05		
	計						3,035.25		
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	600×150×200　再使用しない	個	1			3,030		代価表 0018
01	電工		人	0.095	1	25,560	2,428.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,428.2	607.05		
	計						3,035.25		

○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

撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	600×300×300　再使用しない	個	1			3,830		代価表　0019
01	電工		人	0.12	1	25,560	3,067.2	○	
	その他		式	1	0.25	3,067.2	766.8		
	計						3,834		
	ﾌﾞﾙﾎﾞｯｸｽ撤去	600×600×400　再使用しない	個	1			5,110		代価表　0020
01	電工		人	0.16	1	25,560	4,089.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,089.6	1,022.4		
	計						5,112		
	分電盤撤去	MCCB 20A×1	台	1			1,680		代価表　0021
01	電工		人	0.264	0.2	25,560	1,349.56	○	
	その他		式	1	0.25	1,349.56	337.39		
	計						1,686.95		

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
	分電盤撤去	MCCB 20A×2	台	1			3,370		代価表　0022
01	電工		人	0.528	0.2	25,560	2,699.13	○	
	その他		式	1	0.25	2,699.13	674.78		
	計						3,373.91		
	分電盤撤去	MCCB 20A×3	台	1			5,060		代価表　0023
01	電工		人	0.792	0.2	25,560	4,048.7	○	
	その他		式	1	0.25	4,048.7	1,012.17		
	計						5,060.87		
	分電盤撤去	MCCB 20A×4	台	1			6,740		代価表　0024
01	電工		人	1.056	0.2	25,560	5,398.27	○	
	その他		式	1	0.25	5,398.27	1,349.56		
	計						6,747.83		

撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	分電盤撤去	MCCB 20A×5	台	1			8,430		代価表 0025
01	電工		人	1.32	0.2	25,560	6,747.84	○	
	その他		式	1	0.25	6,747.84	1,686.96		
	計						8,434.8		
	分電盤撤去	MCCB 20A×2,ELCB×1	台	1			16,800		代価表 0026
01	電工		人	0.528	1	25,560	13,495.68	○	
	その他		式	1	0.25	13,495.68	3,373.92		
	計						16,869.6		
	分電盤L-1撤去	MCCB 50A×5,60A×1	台	1			14,500		代価表 0027
01	電工		人	2.28	0.2	25,560	11,655.36	○	
	その他		式	1	0.25	11,655.36	2,913.84		
	計						14,569.2		

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
	2棟分電盤撤去	MCCB 100A×3	台	1			10,000		代価表 0028
01	電工		人	1.578	0.2	25,560	8,066.73	○	
	その他		式	1	0.25	8,066.73	2,016.68		
	計						10,083.41		
	分電盤L-2撤去	MCCB 30A×1,50A×8	台	1			21,100		代価表 0029
01	電工		人	3.304	0.2	25,560	16,890.04	○	
	その他		式	1	0.25	16,890.04	4,222.51		
	計						21,112.55		

○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

一般建築改修主たる工事に含む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		5,404,050		
小　　計				5,404,050	
共通仮設費					
機械設備工事	一式		5,798		
小　　計				5,798	
現場管理費					
機械設備工事	一式		51,623		
小　　計				51,623	

大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修主たる工事に含む１ヶ所

名　　称	摘　要	数　量		阪南高等学校		備考
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	116,910		
	瓦斯設備工事	一式	(B)	5,287,000		
	処分費等	一式	(C)	140		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費　小計			(A)+(B)+(C)+(D)=(E)	5,404,050		
率算出用の工期				8.7ヶ月		
共通仮設費率			(F)	4.96%		
共通仮設費		一式	(A)×(F)=(G)	5,798		
共通仮設費積上げ分		一式	(H)			
共通仮設費　小計			(G)+(H)=(I)	5,798		
純工事費		一式	(A)+(I)=(J)	122,708		
現場管理費率			(K)	42.07%		
現場管理費		一式	(J)×(K)=(L)	51,623		
現場管理費　小計			(L)	51,623		
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	5,461,471		

阪南高等学校　種目別内訳

名　　称	数　　量	単位	金　　額	備　　考
機械設備工事	1	式	5,404,050	
計			5,404,050	

機械設備工事

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理･普通教室棟（1棟）	1	式	3,213,678	
管理･特別教室棟（2棟）	1	式	2,158,622	
特別･普通教室棟（3棟）	1	式	31,750	
計			5,404,050	

機械設備工事

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
管理･普通教室棟（1棟）	給水設備	1	式	34,900	
管理･普通教室棟（1棟）	ガス設備	1	式	3,178,778	
計				3,213,678	
管理･特別教室棟（2棟）	給水設備	1	式	50,400	
管理･特別教室棟（2棟）	ガス設備	1	式	2,108,222	
計				2,158,622	
特別･普通教室棟（3棟）	給水設備	1	式	31,750	
計				31,750	

阪南高等学校　細目別内訳

機械設備工事	管理･普通教室棟（1棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　20A	3	m	2,060	6,180	
配管切断(樹脂管類)･手間のみ	配管切断　20A 保温無	2	か所	3,270	6,540	
保温		1	式		20,600	別紙 00-0001
撤去工事	再使用しない	1	式		1,560	別紙 00-0002
産業廃棄物処分費		1	式		20	別紙 00-0003
計					34,900	

阪南高等学校　細目別内訳

機械設備工事	管理･普通教室棟（1棟）			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	
配管（白ｶﾞｽ管）	40A	61.5	m	6,810	418,815	
配管（白ｶﾞｽ管）	50A	90	m	7,580	682,200	
配管（白ｶﾞｽ管）	80A	2.5	m	11,360	28,400	
架空配管(12m超)増施変	25A	17.5	m	5,230	91,525	
架空配管(12m超)増施変	32A	77.5	m	5,230	405,325	
内管取出(ﾈｼﾞ・露出)	25A	15	か所	4,040	60,600	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通(10～)	25A	16	か所	10,200	163,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	39	か所	5,350	208,650	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	40A	31	か所	5,350	165,850	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	30	か所	5,350	160,500	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	80A	1	か所	5,350	5,350	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	25A	17.5	m	700	12,250	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	32A	77.5	m	700	54,250	
ｶﾞｽ管塗装(2回塗)	40A	61.5	m	700	43,050	

阪南高等学校　細目別内訳

機械設備工事	管理・普通教室棟（1棟）			ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	50A	90	m	1,010	90,900	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	80A	2.5	m	1,420	3,550	
ｴｱﾊﾟｰｼﾞ・点火試験		1	戸	480	480	
高所配管		1	式		5,680	
架空撤去 (12m超)増施変	32A	41	m	1,740	71,340	
配管撤去	40A	25.5	m	2,320	59,160	
配管撤去	50A	51.5	m	2,760	142,140	
配管撤去	80A	1.5	m	4,210	6,315	
高所配管		1	式		1,263	
諸経費		1	式		288,485	
計					3,178,778	

阪南高等学校　細目別内訳

機械設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・塩ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管 (SGP-VA)	ねじ接合　屋外架空・暗渠 50A	2	m	7,940	15,880	
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断　50A 保温有	2	か所	4,920	9,840	
保温		1	式		17,900	別紙 00-0004
撤去工事	再使用しない	1	式		6,960	別紙 00-0005
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0006
有価材		1	式		▲290	別紙 00-0007
計					50,400	

機械設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
配管（白ｶﾞｽ管）	40A	56	m	6,810	381,360	
配管（白ｶﾞｽ管）	50A	2	m	7,580	15,160	
配管（白ｶﾞｽ管）	50A　高所	42.5	m	7,580	322,150	
架空配管 (12m超)増施変	25A	9.5	m	5,230	49,685	
架空配管 (12m超)増施変	32A　高所	2	m	5,230	10,460	
架空配管 (12m超)増施変	32A	61.5	m	5,230	321,645	
内管取出 (ﾈｼﾞ・露出)	25A	9	か所	4,040	36,360	
ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰ貫通 (10～)	25A	9	か所	10,200	91,800	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	32A	32	か所	5,350	171,200	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	40A	28	か所	5,350	149,800	
ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持	50A	15	か所	5,350	80,250	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	25A	9.5	m	700	6,650	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	32A	63.5	m	700	44,450	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	40A	56	m	700	39,200	
ｶﾞｽ管塗装 (2回塗)	50A	44.5	m	1,010	44,945	

阪南高等学校　細目別内訳

機械設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			ガス設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｴｱﾊﾟｰｼﾞ・点火試験		3	戸	480	1,440	
高所配管		1	式		5,124	
架空配管 (12m超)増施変	32A	21.5	m	1,740	37,410	
配管撤去	40A	21	m	2,320	48,720	
配管撤去	50A	21	m	2,760	57,960	
高所配管		1	式		798	
諸経費		1	式		191,655	
計					2,108,222	

機械設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
給水・耐衝撃性ﾎﾟﾘ塩ﾋﾞ管(HIVP)	屋外架空・暗渠　16A	3	m	1,530	4,590	
配管切断(樹脂管類)・手間のみ	配管切断　15A 保温無	2	か所	2,940	5,880	
保温		1	式		20,100	別紙 00-0008
撤去工事	再使用しない	1	式		1,170	別紙 00-0009
産業廃棄物処分費		1	式		10	別紙 00-0010
計					31,750	

機械設備工事	管理･普通教室棟（1棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温		1	式		20,600	別紙 00-0001
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 20A	3	m	6,890	20,670	
計					20,670	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,560	別紙 00-0002
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般　20A	3	m	500	1,500	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					1,562	
産業廃棄物処分費		1	式		20	別紙 00-0003
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	20A	3	m	7	21	
計					21	

阪南高等学校　別紙明細

機械設備工事	管理･特別教室棟（2棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温		1	式		17,900	別紙 00-0004
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A	2	m	8,980	17,960	
計					17,960	
撤去工事	再使用しない	1	式		6,960	別紙 00-0005
鋼管類撤去(給排水冷却水) 再使用しない	屋内一般　50A	2	m	1,700	3,400	
給水管 保温撤去	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 50A 再使用しない	2	m	1,750	3,500	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					6,962	
産業廃棄物処分費		1	式		110	別紙 00-0006
ｶﾞﾗｽくず		0.01	t	11,700	117	
計					117	

機械設備工事	管理・特別教室棟（2棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
有価材		1	式		▲290	別紙 00-0007
ﾍﾋﾞｰH1		0.01	t	▲28,500	▲285	
計					▲285	

阪南高等学校　別紙明細

機械設備工事	特別・普通教室棟（3棟）			給水設備		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
保温		1	式		20,100	別紙 00-0008
給水管 保温	ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ 屋外露出,浴室 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板 15A	3	m	6,720	20,160	
計					20,160	
撤去工事	再使用しない	1	式		1,170	別紙 00-0009
ﾋﾞﾆﾙ管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般　15A	3	m	370	1,110	
産業廃棄物積込・運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					1,172	
産業廃棄物処分費		1	式		10	別紙 00-0010
ﾋﾞﾆﾙ管類処分費	15A	3	m	4	12	
計					12	

大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事

名　　称	摘　　要	数　量	単位	金　　額	備　　考
直接工事費					
Ⅰ　建築改修工事		1	式	3,120,240	
計				3,120,240	
共通費					
Ⅰ　共通仮設費		1	式	180,218	
Ⅱ　現場管理費		1	式	801,708	
計				981,926	

（大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事）

共通仮設費算出表

A　すべての直接工事費	:	3,120,240
A’率算定の直接工事費【A－①－③】	:	2,804,550
α　A’に対する共通仮設費率	: 監督員事務所無	5.46%
B　共通仮設費対象外（①～③の計）	:	315,690

①　発生材処分費（建築＋電気＋機械）						315,690
建築	315,690	電気		機械		
②　リース料						0
③　工事排水料金						0

C 特別専門直接工事費（イ～トの計）	:	0
C’Cに対する共通仮設費（イ’～ト’の計）	:	0

名　　称	金　　額	経費率	金　　額
杭工事	イ	1.00%	イ’　0
鉄骨工事	ロ	4.91% （α× 0.9 ）	ロ’　0
造園工事	ハ	1.00%	ハ’　0
舗装工事	ニ	1.00%	ニ’　0
撤去工事（改修撤去は除く）	ホ	1.00%	ホ’　0
特殊な室内装備品	ヘ	1.00%	ヘ’　0
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	ト	1.00%	ト’　0

D　【B＋C】	:	315,690
E　【A－D】	:	2,804,550
F　【E×α】	:	153,128
G　共通仮設費【F＋C’】	:	153,128
積上げ分（交通誘導員、仮囲い等）	: 建築分 27,090 電気分 機械分	27,090
G’共通仮設費計【G＋積上げ分】	:	**180,218**

（大阪府立阪南高等学校電灯幹線改修工事）

現場管理費・一般管理費等算出表

Ｈ　純工事費【Ａ＋Ｇ’】	:	3,300,458
Ｈ’率算定の純工事費【Ｈ－①－③】	:	2,984,768
β　Ｈ’に対する現場管理費率	:	26.86%
Ｉ　特別専門純工事費（ｉ～viiiの計）	:	0
Ｉ’Ｉに対する現場管理費（ｉ’～viii’の計）	:	0

名　　称	金　　額		経費率(%)	金　　額	
杭工事	i	0	2.00%	i’	0
鉄骨工事	ii	0	26.86% （β×　1.0　）	ii’	0
造園工事	iii	0	2.00%	iii’	0
舗装工事	iv	0	2.00%	iv’	0
撤去工事（改修撤去は除く）	v	0	2.00%	v’	0
特殊な室内装備品	vi	0	2.00%	vi’	0
その他（特殊耐震改修・ガス工事等）	vii	0	2.00%	vii’	0

Ｊ　【Ｂ＋Ｉ】	:	315,690
Ｋ　【Ｈ－Ｊ】	:	2,984,768
Ｌ　【Ｋ×β】	:	801,708
Ｍ　現場管理費【Ｌ＋Ｉ’】	:	**801,708**

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
管理･普通教室棟（1棟）	1	式	1,295,714	
管理･特別教室棟（2棟）	1	式	525,216	
特別･普通教室棟（3棟）	1	式	1,299,310	
計			3,120,240	

建築工事　科目別内訳

管理･普通教室棟（1棟）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	105,489	
内外装	1	式	138,510	
塗装改修	1	式	9,690	
ユニット及びその他	1	式	631,680	
環境配慮改修	1	式	18,105	
植栽	1	式	172,200	
発生材処理	1	式	220,040	
計			1,295,714	

建築工事　科目別内訳

管理･特別教室棟（2棟）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	94,711	
内外装	1	式	109,596	
塗装改修	1	式	7,638	
ユニット及びその他	1	式	282,940	
環境配慮改修	1	式	14,271	
発生材処理	1	式	16,060	
計			525,216	

特別･普通教室棟（3棟）

名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接仮設	1	式	135,445	
内外装	1	式	156,888	
建具改修	1	式	411,000	
塗装改修	1	式	11,514	
ユニット及びその他	1	式	282,940	
環境配慮改修	1	式	21,513	
植栽	1	式	86,880	
発生材処理	1	式	193,130	
計			1,299,310	

管理･普通教室棟（1棟）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	105,489	
計				105,489	
内外装	外部	1	式	138,510	
計				138,510	
塗装改修	改修	1	式	9,690	
計				9,690	
ユニット及びその他	外部	1	式	631,680	
計				631,680	
環境配慮改修	撤去	1	式	18,105	
計				18,105	
植栽		1	式	172,200	
計				172,200	
発生材処理	運搬	1	式	65,600	
発生材処理	処分	1	式	154,440	
計				220,040	

建築工事　中科目別内訳

管理･特別教室棟（2棟）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	94,711	
計				94,711	
内外装	外部	1	式	109,596	
計				109,596	
塗装改修	改修	1	式	7,638	
計				7,638	
ユニット及びその他	外部	1	式	282,940	
計				282,940	
環境配慮改修	撤去	1	式	14,271	
計				14,271	
発生材処理	運搬	1	式	9,960	
発生材処理	処分	1	式	6,100	
計				16,060	

特別・普通教室棟（3棟）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	135,445	
計				135,445	
内外装	外部	1	式	156,888	
計				156,888	
建具改修	改修	1	式	411,000	
計				411,000	
塗装改修	改修	1	式	11,514	
計				11,514	
ユニット及びその他	外部	1	式	282,940	
計				282,940	
環境配慮改修	撤去	1	式	21,513	
計				21,513	
植栽		1	式	86,880	
計				86,880	
発生材処理	運搬	1	式	37,980	

建築工事　中科目別内訳

特別・普通教室棟（3棟）

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材処理	処分	1	式	155,150	
計				193,130	

管理・普通教室棟（1棟）　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し	一 般 － －	8.5	㎡	710	6,035	
養生	一 般 － －	24	㎡	420	10,080	
整理清掃 後片付け	一 般 － －	24	㎡	1,480	35,520	
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 22m未満 －　－	73.8	㎡	380	28,044	
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Ⅰ類 基本料 修理費含む　－ －	111	㎡	38	4,218	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	73.8	㎡	270	19,926	
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)		73.8	㎡	6	442	
計					105,489	

建築工事　細目別内訳

管理・普通教室棟（1棟）　内外装　外部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁　けい酸 ｶﾙｼｳﾑ板張り	ﾀｲﾌﾟ 2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 5 鋼製､木､ﾎﾞｰﾄﾞ下地 突付け －　－	8.5	㎡	1,980	16,830	
点検口	200×200	24	か所	5,070	121,680	代価表　0007
計					138,510	

建築工事　細目別内訳

管理･普通教室棟（1棟）	塗装改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複層塗材 E	ALCﾊﾟﾈﾙ面 凹凸状　吹付け ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	8.5	㎡	1,140	9,690	
計					9,690	

建築工事　細目別内訳

管理･普通教室棟（1棟）	ユニット及びその他			外部		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防鳥金網撤去	亀甲金網	192	㎡	1,180	226,560	代価表　0004
防鳥金網新設	ひし形金網	192	㎡	2,110	405,120	代価表　0005
計					631,680	

管理･普通教室棟（1棟）　環境配慮改修　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り ｱｽﾍﾞｽﾄ含有 集積共	8.5	㎡	2,130	18,105	
計					18,105	

建築工事　細目別内訳

管理･普通教室棟（1棟）　植栽

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
樹木撤去手間 中低木	H=1.0～1.5未満 -	34	本	1,670	56,780	
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	34	本	2,890	98,260	
生垣 標準図4-4		11	m	1,560	17,160	
計					172,200	

管理･普通教室棟（1棟）　発生材処理　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	木材（抜根･伐採）類、機械	1	式		25,900	別紙 00-0001
発生材積込み	アスベスト成形板、機械	1	式		660	別紙 00-0002
発生材積込み	金網、機械	1	式		660	別紙 00-0003
発生材運搬	建設発生木材運搬(抜根･伐採材), 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 27.0km以下	1	式		29,000	別紙 00-0004
発生材運搬	特別管理産業廃棄物 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 27.0km以下	1	式		980	別紙 00-0005
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 金網 DID区間有り 27.0km以下	1	式		8,400	別紙 00-0006
計					65,600	

建築工事　細目別内訳

管理･普通教室棟（1棟）　発生材処理　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	建設発生木材運搬(抜根･伐採材) 処分費、 (ダンプトラック　４ｔ)	1	式		146,000	別紙 00-0007
発生材処分	特別管理産業廃棄物 処分費 (ダンプトラック　４ｔ)	1	式		3,760	別紙 00-0008
発生材処分	上記以外の発生材の種別 処分費 (ダンプトラック　４ｔ)	1	式		4,680	別紙 00-0009
計					154,440	

管理・特別教室棟（2棟）　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し	一 般 － －	6.7	㎡	710	4,757	
養生	一 般 － －	19	㎡	420	7,980	
整理清掃 後片付け	一 般 － －	19	㎡	1,480	28,120	
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 22m未満 －　－	73.8	㎡	380	28,044	
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Ｉ類 基本料 修理費含む　－ －	111	㎡	38	4,218	
仮設材運搬 （枠組本足場） （手すり先行方式）	建枠幅900（二枚布）	73.8	㎡	270	19,926	
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）		73.8	㎡	6	442	
計					94,711	

建築工事　細目別内訳

管理・特別教室棟（2棟）　内外装　外部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁　けい酸 ｶﾙｼｳﾑ板張り	ﾀｲﾌﾟ 2（ﾉﾝｱｽ）0.8FK 厚 5 鋼製、木、ﾎﾞｰﾄﾞ下地 突付け －　－	6.7	㎡	1,980	13,266	
点検口	200×200	19	か所	5,070	96,330	代価表　0007
計					109,596	

管理･特別教室棟（2棟）	塗装改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複層塗材 E	ALCﾊﾟﾈﾙ面 凹凸状　吹付け ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	6.7	㎡	1,140	7,638	
計					7,638	

建築工事　細目別内訳

管理･特別教室棟（2棟）	ユニット及びその他			外部		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防鳥金網撤去	亀甲金網	86	㎡	1,180	101,480	代価表　0004
防鳥金網新設	ひし形金網	86	㎡	2,110	181,460	代価表　0005
計					282,940	

管理･特別教室棟 (2棟)	環境配慮改修			撤去		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り ｱｽﾍﾞｽﾄ含有 集積共	6.7	㎡	2,130	14,271	
計					14,271	

建築工事　細目別内訳

管理･特別教室棟 (2棟)	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	アスベスト成形板、機械	1	式		490	別紙 00-0010
発生材積込み	金網、機械	1	式		330	別紙 00-0011
発生材運搬	特別管理産業廃棄物 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 27.0km以下	1	式		740	別紙 00-0012
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 金網 DID区間有り 27.0km以下	1	式		8,400	別紙 00-0013
計					9,960	

管理・特別教室棟（2棟）　発生材処理　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	特別管理産業廃棄物 処分費 （ダンプトラック　4ｔ）	1	式		3,760	別紙 00-0014
発生材処分	上記以外の発生材の種別 処分費 （ダンプトラック　4ｔ）	1	式		2,340	別紙 00-0015
計					6,100	

建築工事　細目別内訳

特別・普通教室棟（3棟）　直接仮設

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
墨出し	一 般　－ －	10.1	㎡	710	7,171	
養生	一 般　－ －	34.3	㎡	420	14,406	
整理清掃 後片付け	一 般　－ －	34.3	㎡	1,480	50,764	
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 22m未満 －　－	86.4	㎡	380	32,832	
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Ｉ類 基本料 修理費含む　－ －	130	㎡	38	4,940	
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	86.4	㎡	270	23,328	
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)		130	㎡	6	780	
計					135,445	

特別・普通教室棟（3棟）	内外装			外部		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁　けい酸 ｶﾙｼｳﾑ板張り	ﾀｲﾌﾟ 2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 5 鋼製、木、ﾎﾞｰﾄﾞ下地 突付け －　－	10.1	㎡	1,980	19,998	
点検口	200×200	27	か所	5,070	136,890	代価表　0007
計					156,888	

建築工事　細目別内訳

特別・普通教室棟（3棟）	建具改修			改修		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
ｱﾙﾐﾆｳﾑ製建具						
アルミパネル設置	t=3　ｼｰﾘﾝｸﾞ共 830×485　6ヶ所 788×485　3ヶ所	1	式		411,000	代価表　0006
計					411,000	

特別･普通教室棟（3棟）　塗装改修　改修

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
複層塗材 E	ALCﾊﾟﾈﾙ面 凹凸状　吹付け ｱｸﾘﾙ系 水系 つやあり 上塗2回 下地調整費別途	10.1	㎡	1,140	11,514	
計					11,514	

建築工事　細目別内訳

特別･普通教室棟（3棟）　ユニット及びその他　外部

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
防鳥金網撤去	亀甲金網	86	㎡	1,180	101,480	代価表　0004
防鳥金網新設	ひし形金網	86	㎡	2,110	181,460	代価表　0005
計					282,940	

特別･普通教室棟（3棟）　環境配慮改修　撤去

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
壁合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去	一重張り ｱｽﾍﾞｽﾄ含有 集積共	10.1	m²	2,130	21,513	
計					21,513	

建築工事　細目別内訳

特別･普通教室棟（3棟）　植栽

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
樹木撤去手間 中低木	H=1.0～1.5未満 -	17	本	1,670	28,390	
伐採抜根	幹周15cm未満　人力	17	本	2,890	49,130	
生垣 標準図4-4		6	m	1,560	9,360	
計					86,880	

特別･普通教室棟 (3棟)　発生材処理　運搬

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	木材（抜根･伐採）類、機械	1	式		12,800	別紙 00-0016
発生材積込み	アスベスト成形板、機械	1	式		820	別紙 00-0017
発生材積込み	金網、機械	1	式		330	別紙 00-0018
発生材運搬	建設発生木材運搬(抜根･伐採材), 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 27.0km以下	1	式		14,400	別紙 00-0019
発生材運搬	特別管理産業廃棄物 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 27.0km以下	1	式		1,230	別紙 00-0020
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 金網・ガラス DID区間有り 27.0km以下	1	式		8,400	別紙 00-0021
計					37,980	

建築工事　細目別内訳

特別･普通教室棟 (3棟)　発生材処理　処分

名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	建設発生木材運搬(抜根･伐採材) 処分費、 (ダンプトラック　４ｔ)	1	式		146,000	別紙 00-0022
発生材処分	特別管理産業廃棄物 処分費 (ダンプトラック　４ｔ)	1	式		5,640	別紙 00-0023
発生材処分	上記以外の発生材の種別 処分費 (ダンプトラック　４ｔ)	1	式		3,510	別紙 00-0024
計					155,150	

管理･普通教室棟（1棟）	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	木材（抜根･伐採）類、機械	1	式		25,900	別紙 00-0001
木材類 積込み	機 械	15.7	m3	1,650	25,905	
計					25,905	
発生材積込み	アスベスト成形板、機械	1	式		660	別紙 00-0002
内装材 積込み	機 械	0.4	m3	1,650	660	
計					660	
発生材積込み	金網、機械	1	式		660	別紙 00-0003
内装材 積込み	機 械	0.4	m3	1,650	660	
計					660	

建築工事　別紙明細

管理･普通教室棟（1棟）	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬	建設発生木材運搬(抜根･伐採材), 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 27.0km以下	1	式		29,000	別紙 00-0004
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 27.0km以下	15.7	m3	1,850	29,045	
計					29,045	
発生材運搬	特別管理産業廃棄物 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 27.0km以下	1	式		980	別紙 00-0005
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 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 27.0km以下	0.4	m3	2,470	988	
計					988	
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 金網 DID区間有り 27.0km以下	1	式		8,400	別紙 00-0006
ダンプトラック	4t	1	台	8,400	8,400	
計					8,400	

管理･普通教室棟 (1棟)	発生材処理			処分		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	建設発生木材運搬(抜根･伐採材) 処分費、 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		146,000	別紙 00-0007
発生材処分	その他の廃棄物 伐採材	7.8	t	18,800	146,640	
計					146,640	
発生材処分	特別管理産業廃棄物 処分費 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		3,760	別紙 00-0008
廃棄物処分	その他の廃棄物 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板	0.2	t	18,800	3,760	
計					3,760	
発生材処分	上記以外の発生材の種別 処分費 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		4,680	別紙 00-0009
発生材処分	金属・ガラス・陶器くず	0.4	t	11,700	4,680	
計					4,680	

建築工事　別紙明細

管理･特別教室棟 (2棟)	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	アスベスト成形板、機械	1	式		490	別紙 00-0010
内装材 積込み	機 械	0.3	m3	1,650	495	
計					495	
発生材積込み	金網、機械	1	式		330	別紙 00-0011
内装材 積込み	機 械	0.2	m3	1,650	330	
計					330	
発生材運搬	特別管理産業廃棄物 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 27.0km以下	1	式		740	別紙 00-0012
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 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 27.0km以下	0.3	m3	2,470	741	
計					741	

管理･特別教室棟 (2棟)	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
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 金網 DID区間有り 27.0km以下	1	式		8,400	別紙 00-0013
ダンプトラック	4t	1	台	8,400	8,400	
計					8,400	

建築工事　別紙明細

管理･特別教室棟 (2棟)	発生材処理			処分		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材処分	特別管理産業廃棄物 処分費 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		3,760	別紙 00-0014
廃棄物処分	その他の廃棄物 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板	0.2	t	18,800	3,760	
計					3,760	
発生材処分	上記以外の発生材の種別 処分費 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		2,340	別紙 00-0015
発生材処分	金属・ガラス・陶器くず	0.2	t	11,700	2,340	
計					2,340	

特別･普通教室棟（3棟）	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材積込み	木材（抜根･伐採）類、機械	1	式		12,800	別紙 00-0016
木材類 積込み	機 械	7.8	m3	1,650	12,870	
計					12,870	
発生材積込み	アスベスト成形板、機械	1	式		820	別紙 00-0017
内装材 積込み	機 械	0.5	m3	1,650	825	
計					825	
発生材積込み	金網、機械	1	式		330	別紙 00-0018
内装材 積込み	機 械	0.2	m3	1,650	330	
計					330	

建築工事　別紙明細

特別･普通教室棟（3棟）	発生材処理			運搬		
名　称	摘　要	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
発生材運搬	建設発生木材運搬(抜根･伐採材), 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 27.0km以下	1	式		14,400	別紙 00-0019
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 27.0km以下	7.8	m3	1,850	14,430	
計					14,430	
発生材運搬	特別管理産業廃棄物 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　4t積級 ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板 DID区間有り 27.0km以下	1	式		1,230	別紙 00-0020
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 石こうﾎﾞｰﾄﾞ類 DID区間有り 27.0km以下	0.5	m3	2,470	1,235	
計					1,235	
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 金網・ガラス DID区間有り 27.0km以下	1	式		8,400	別紙 00-0021
ダンプトラック	4t	1	台	8,400	8,400	
計					8,400	

特別･普通教室棟（3棟）	発生材処理				処分	
名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
発生材処分	建設発生木材運搬(抜根･伐採材) 処分費、 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		146,000	別紙 00-0022
発生材処分	その他の廃棄物 伐採材	7.8	t	18,800	146,640	
計					146,640	
発生材処分	特別管理産業廃棄物 処分費 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		5,640	別紙 00-0023
廃棄物処分	その他の廃棄物 ｱｽﾍﾞｽﾄ成形板	0.3	t	18,800	5,640	
計					5,640	
発生材処分	上記以外の発生材の種別 処分費 (ダンプトラック　4ｔ)	1	式		3,510	別紙 00-0024
発生材処分	金属・ガラス・陶器くず	0.3	t	11,700	3,510	
計					3,510	

名　　称	摘　　要	数　　量	単位	単　価	金　　額	備　　考
仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ 標準図8-7	(A) 月額損料	43	か所	630	27,090	
計					27,090	

代価表

分電盤架台

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	分電盤架台		か所	1			22,400		代価表 0003
01	溝形鋼	SS400 C-75×40×5×7	kg	34	1	88	2,992		
02	鋼板	ベース BPL-16	kg	6	1	86	516		
03	あと施工ｱﾝｶｰ	接着系ｱﾝｶｰ M-10 下向き	本	8	1	843	6,744		
04	柱底均しﾓﾙﾀﾙ	B 種 400角	か所	2	1	3,480.36	6,960.72		
05	鉄鋼面 ＥＰ－Ｇ塗り	工程A種 錆止工程A種 現場2回目 水系さび止め(屋内) 1回目別途	㎡	2	1	1,286.6	2,573.2		
06	鉄骨工		人	0.1	1	22,300	2,230	○	
	その他		式	1	0.2	2,230	446		
	計						22,461.92		

代価表

防鳥金網撤去

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防鳥金網撤去	亀甲金網	㎡	1			1,180		代価表 0004
01	普通作業員		人	0.05	1	19,000	950	○	
	その他		式	1	0.25	950	237.5		
	計						1,187.5		

○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

防鳥金網新設

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	防鳥金網新設	ひし形金網	㎡	1			2,110		代価表 0005
01	ひし形金網	ひし形金網（ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ被覆） 2.6×1.8×32	㎡	1	1	970	970		
02	普通作業員		人	0.05	1	19,000	950	○	
	その他		式	1	0.2	950	190		
	計						2,110		

代価表

アルミパネル設置

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	アルミパネル設置	t-3 ｼｰﾘﾝｸﾞ共 830×485 6ヶ所 788×485 3ヶ所	式	1			411,000		代価表 0006
01	ｱﾙﾐﾊﾟﾈﾙ設置	t-3 ガラス撤去共 830×485 6ヶ所 780×485 3ヶ所	式	1	1	404,700	404,700		
02	ｶﾞﾗｽとめ(ｼｰﾘﾝｸﾞ) (両面)	ｼﾘｺﾝ 1成分形 SR-1 ｶﾞﾗｽ規格2.18㎡以下	㎡	3.6	1	1,926.6	6,935.76		
	計						411,635.76		

○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

点検口

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	点検口	200×200	か所	1			5,070		代価表 0007
01	軽量鉄骨壁 開口部補強	90形 ﾀﾞｸﾄ等四方補強 200× 400mm程度	か所	1	1	4,996.08	4,996.08		
02	壁 けい酸 ｶﾙｼｳﾑ板張り	ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 5 鋼製、木、ﾎﾞｰﾄﾞ下地 突付け - -	㎡	0.04	1	1,976.02	79.04		
	計						5,075.12		

代価表

フェンスバリケード

NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ	H=1800	か所	1			630		代価表 0008
01	仮囲(7) ﾌｪﾝｽﾊﾞﾘｹｰﾄﾞ 標準図8-7	(A) 月額損料	か所	1	1	630.25	630.25		
	計						630.25		

○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