

	文書番号	教施財	第4804-2	号
	工事期間	契約締結日 ～ 令和5年9月29日		
	開札日	令和5年4月14日		
工事名称	大阪府立だいせん聴覚高等支援学校特別教室空調設備工事 設計内訳書			
工事場所	堺市堺区大仙町			
工事費	¥68, 099, 900-	(消費税相当額	¥6, 190, 900-	)
工事価格	¥61, 909, 000-			
工事概要	特別教室空調設備工事一式			

大阪府立だいせん聴覚高等支援学校特別教室空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 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		28,369,723			
電気設備工事	一式		17,091,400			
小 計					45,461,123	
共通仮設費						
機械設備工事	一式		1,885,953			
電気設備工事	一式		660,741			
小 計					2,546,694	
現場管理費						
機械設備工事	一式		3,726,596			
電気設備工事	一式		3,125,943			
小 計					6,852,539	
一般管理費等	一式				7,048,644	
	一式					
工事価格	一式				61,909,000	
消費税等相当額	一式				6,190,900	工事価格×10%
総工事費	一式				68,099,900	

大阪府立だいせん聴覚高等支援学校特別教室空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 1ヶ所

名 称		摘 要	数 量	だいせん聴覚支援学校			
				(機械設備)	(電気設備)		
直接工事費(内訳)		一般工事	一式	(A)	28,332,713	16,894,700	
		瓦斯設備工事	一式	(B)	0	0	
		その他の工事	一式	(C)	0	0	
		処分費等	一式	(D)	37,010	109,600	
		申請費	一式	(E)	0	87,100	
直接工事費 小計				(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	28,369,723	17,091,400	
率算出用の工期					5ヶ月	5ヶ月	
共通仮設費率				(G)	2.58%	2.81%	
共通仮設費		一般工事	一式	(A)×(G)=(H)	730,983	474,741	
		その他の工事	一式	(C)×1%=(I)	0	0	
共通仮設費積み上げ分			一式	(J)	1,154,970	186,000	
共通仮設費 小計				(H)+(I)+(J)=(K)	1,885,953	660,741	
純工事費			一式	(A)+(H)+(J)=(L)	30,218,666	17,555,441	
現場管理費率				(M)	12.21%	17.62%	
現場管理費		一般工事	一式	(L)×(M)×1.01=(N)	3,726,596	3,124,201	
		その他の工事	一式	{(C)+(I)}×2%=(O)	0	0	
		申請費	一式	(E)×2%=(P)	0	1,742	
現場管理費 小計				(N)+(O)+(P)=(Q)	3,726,596	3,125,943	
一般管理費を除く小計				(F)+(K)+(Q)=(R)	33,982,272	20,878,084	
工事原価			一式	(R)−(E)−(P)=(S)	54,771,514		
一般管理費等率				(T)	12.83%		
一般管理費等(補正分除く)			一式	(S)×(T)=(U)	7,027,185		
一般管理費等(補正)			一式	(R)×0.04%=(V)	21,944		
端数処理				(W)	−485		
一般管理費 小計				(U)+(V)+(W)=(X)	7,048,644		

機械設備工事 種目別内訳

1

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
1 棟	空調機器設備工事	1	式	4,222,600	
1 棟	空調配管設備工事	1	式	4,088,900	
1 棟	換気設備工事	1	式	2,875,390	
1 棟	建築工事	1	式	2,591,430	
1 棟	直接仮設工事	1	式	752,610	
計				14,530,930	
3 棟	空調機器設備工事	1	式	950,200	
3 棟	空調配管設備工事	1	式	722,880	
3 棟	換気設備工事	1	式	933,660	
3 棟	建築工事	1	式	847,772	
3 棟	直接仮設工事	1	式	507,500	
計				3,962,012	
4 棟	空調機器設備工事	1	式	2,158,100	
4 棟	空調配管設備工事	1	式	1,571,450	
4 棟	換気設備工事	1	式	1,609,650	

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)(だいせん聴覚高等支援学校)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
4 棟	建築工事	1	式	1,612,391	
4 棟	直接仮設工事	1	式	481,800	
計				7,433,391	
6 棟	空調機器設備工事	1	式	965,800	
6 棟	空調配管設備工事	1	式	417,850	
6 棟	換気設備工事	1	式	320,170	
6 棟	建築工事	1	式	220,370	
6 棟	直接仮設工事	1	式	504,800	
計				2,428,990	
墜落制止用器具費	墜落制止用器具費	1	式	14,400	
計				14,400	

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)(だいせん聴覚高等支援学校)			1棟		空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
MAC-1 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室外機 冷房: 56.0kW 暖房: 63.0kW 防振ゴム共	1		台	1,365,000	1,365,000	
MAC-1-1 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 天井吊形 冷房: 3.6kW 暖房: 4.0kW 予備フィルター共	1		台	70,500	70,500	
MAC-1-2 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 天井吊形 冷房: 4.5kW 暖房: 5.0kW ドレンアップ 予備フィルター共	1		台	90,500	90,500	
MAC-1-3 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 天井吊形 冷房: 9.0kW 暖房: 10.0kW 予備フィルター共	1		台	103,000	103,000	
MAC-1-4 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 天井吊形 冷房: 9.0kW 暖房: 10.0kW 予備フィルター共	1		台	103,000	103,000	
MAC-1-5 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 天井吊形 冷房: 9.0kW 暖房: 10.0kW 予備フィルター共	1		台	103,000	103,000	
MAC-1-6 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 天井吊形 冷房: 9.0kW 暖房: 10.0kW 予備フィルター共	1		台	103,000	103,000	
MAC-1-7 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 壁掛形 冷房: 2.8kW 暖房: 3.2kW 予備フィルター共	1		台	54,700	54,700	
MAC-1-8 空冷ヒートポンプ マルチエ アコン	室内機 壁掛形 冷房: 4.5kW 暖房: 5.0kW 予備フィルター共	2		台	62,000	124,000	
PAC-1 空冷ヒートポンプ パウ ーエアコン	ワイン運転 天井吊形 冷房: 14.0kW 暖房: 16.0kW 防振ゴム ベース架台 予備フィルター共	1		組	533,000	533,000	
PAC-2 空冷ヒートポンプ パウ ーエアコン	ワイン運転 天井吊形 冷房: 14.0kW 暖房: 16.0kW 防振ゴム ベース架台 予備フィルター共	1		組	533,000	533,000	
ACR-1 ルームエアコン	床置形 ワイヤレスモ ン 冷房: 5.0kW 暖房: 6.3kW 防振ゴム ベース架台 予備フィルター共	2		組	173,000	346,000	
ワイヤードリモコン	MAC用	8		個	10,400	83,200	
ワイヤードリモコン	PAC用	2		個	10,400	20,800	
据付費		1		式		546,000	別紙 00-0001

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

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)(だいせいせん聴覚高等支援学校) 1棟				空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	16	m	1,880	30,080	代価表 0002	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	139	m	2,530	351,670	代価表 0003	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	8	m	3,400	27,200		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	36	m	4,390	158,040		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	16	m	3,680	58,880		
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	132	m	5,540	731,280		
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	5	m	6,500	32,500		
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	3	m	7,700	23,100		
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	44	m	11,000	484,000		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	64	m	2,960	189,440		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	3	m	3,740	11,220		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	4	m	1,960	7,840		
排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	71	m	2,580	183,180	代価表 0004	
排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 40A	16	m	3,180	50,880		
防臭逆止弁	30A ドレン管用	8	個	6,000	48,000	代価表 0005	

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)(だいせい聴覚高等支援学校) 1棟				空調配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防臭逆止弁	40A ドレン管用	1	個	6,590	6,590	代価表 0006
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	1	か所	3,880	3,880	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	15	m	550	8,250	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	275	m	470	129,250	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビッド・天井	46	m	540	24,840	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	15	m	2,540	38,100	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	10	個	1,910	19,100	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	10	個	3,700	37,000	
保温工事		1	式		860,000	別紙 00-0003
製作金物		1	式		140,000	別紙 00-0004
コンクリート工事	製作金物基礎部	1	式		12,000	別紙 00-0005
土工事		1	式		17,400	別紙 00-0006
はつり工事		1	式		279,000	別紙 00-0007
貫通部防火処置		1	式		126,000	別紙 00-0008
コンクリート類処分費		1	式		180	別紙 00-0009

機械設備工事 細目別内訳

7

[illegible]

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 1 棟			建築工事				
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
A-1 ﾌﾙﾋﾞﾝ 袖改修	ｼｰﾘﾝｸﾞ共	4		ｶﾞ所	117,000	468,000	
A-3 ﾌﾙﾋﾞﾝ 袖改修	ｼｰﾘﾝｸﾞ共	5		ｶﾞ所	117,000	585,000	
カーテンレール新設	カーテンボックス共	13.1		m	9,830	128,773	代価表 0012
天井 化粧 せつこうぶード 張り (GB-D)	厚 9.5 準不燃 ｸﾗﾊﾞｰﾁﾝ 突付け	40.5		m ²	1,240	50,220	
天井 化粧 せつこうぶード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	106.5		m ²	1,050	111,825	
天井点検口	一般ﾀｲﾌﾟ ﾌﾙﾋﾞ製 内外枠共額縁 450角	30		ｶﾞ所	8,640	259,200	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ぶード等切込み共	30		ｶﾞ所	1,760	52,800	
ネットフェンス(カラー) 標準図7-7	H=1800	18.8		m	9,740	183,112	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	4		ｶﾞ所	59,600	238,400	
塗装工事		1		式		105,000	別紙 00-0011
コンクリート工事	室外機基礎	1		式		49,600	別紙 00-0012
土工事	室外機基礎部	1		式		9,900	別紙 00-0013
撤去工事	再使用しない	1		式		273,000	別紙 00-0014
廃棄物処分費		1		式		10,900	別紙 00-0015
植栽撤去工事	再使用しない	1		式		51,900	別紙 00-0016

機械設備工事 細目別内訳

9

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟				空調機器設備工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-3 空冷ヒートポンプユニット 冷房 : 5.6kW 暖房 : 6.3kW 防振ゴム 予備フィルター共	ベア運転 天井吊形	1		組	290,000	290,000	
PAC-4 空冷ヒートポンプユニット 冷房 : 4.5kW 暖房 : 5.0kW 防振ゴム 予備フィルター共	ベア運転 天井吊形	1		組	255,000	255,000	
PAC-5 空冷ヒートポンプユニット 冷房 : 3.6kW 暖房 : 4.0kW 防振ゴム 予備フィルター共	ベア運転 天井吊形	1		組	220,000	220,000	
ワイヤードリモコン	PAC用	3		個	10,400	31,200	
据付費		1		式		154,000	別紙 00-0020
計						950,200	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟				空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	33		m	1,880	62,040	代価表 0002
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	33		m	4,420	145,860	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	10		m	2,960	29,600	
排水・塩化ビニルパイ プ	屋外架空 30A	23		m	2,580	59,340	代価表 0004
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	3		m	1,960	5,880	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	2		個	6,000	12,000	代価表 0005
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	5		m	550	2,750	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ヒット・天井	25		m	470	11,750	
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ヒット・天井	33		m	540	17,820	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	5		m	2,540	12,700	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	3		個	1,910	5,730	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	3		個	3,700	11,100	
保温工事		1		式		247,000	別紙 00-0021
製作金物		1		式		46,600	別紙 00-0022
土工事		1		式		10,200	別紙 00-0023

機械設備工事 細目別内訳

13

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校)			4 棟				空調配管設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	37	m	1,880	69,560	代価表 0002		
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	33	m	2,530	83,490	代価表 0003		
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	37	m	4,420	163,540			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	16	m	5,540	88,640			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	17	m	6,500	110,500			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	26	m	2,960	76,960			
排水・塩化ポリブタデン	屋外架空 30A	33	m	2,580	85,140	代価表 0004		
排水・塩化ポリブタデン	屋外架空 40A	11	m	3,180	34,980			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	3	m	2,500	7,500			
防臭逆止弁	30A トレン管用	1	個	6,000	6,000	代価表 0005		
防臭逆止弁	40A トレン管用	1	個	6,590	6,590	代価表 0006		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	8	m	550	4,400			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	91	m	470	42,770			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル扁平 EM-EFF	2.0mm- 3C ビッド・天井	48	m	540	25,920			
1種金属線ぴ(MMI)	A型(25.4mm)	8	m	2,540	20,320			

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

16

機械設備工事 細目別内訳[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

18

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 6棟			換気設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HEX-17 全熱交換器	天吊露出形 能力：180m3/h×20Pa 予備2台共	1	台	148,000	148,000	
ワイヤードリモコン	全熱交換器用	1	個	24,300	24,300	
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	2	本	4,990	9,980	
深型ベントキャップ	SUS製 FD・防虫網付 200A	2	個	19,200	38,400	代価表 0011
EM-CEEケーブﾙ	1.25mm2- 2C 管内	2	m	550	1,100	
EM-CEEケーブﾙ	1.25mm2- 2C ビット・天井	20	m	470	9,400	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m	2,540	5,080	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個	1,910	1,910	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス	1	個	3,700	3,700	
据付費		1	式		78,300	別紙 00-0068
計					320,170	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 6棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 せつこうボード 張り(GB-R)	厚 9.5 準不燃 目透かし	26.8	m ²	1,050	28,140	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	2	か所	8,640	17,280	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	2	か所	1,760	3,520	
ネットフェンス(カー) 標準図7-7	H=1800	3	m	9,740	29,220	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600	
塗装工事		1	式		26,500	別紙 00-0069
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		15,200	別紙 00-0070
土工事	室外機基礎部	1	式		2,270	別紙 00-0071
撤去工事	再使用しない	1	式		36,900	別紙 00-0072
廃棄物処分費		1	式		1,740	別紙 00-0073
計					220,370	

機械設備工事 別紙明細

20

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校)			1 棟		空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1		式		546,000	別紙 00-0001
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	2		台	39,300	78,600	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 56.0kW以下	1		台	169,000	169,000	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	1		台	15,600	15,600	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.5kW以下	1		台	15,900	15,900	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	4		台	16,200	64,800	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	4		台	24,900	99,600	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋内機 壁掛け - 3.2kW以下	1		台	8,300	8,300	
パッケージ形空気調和機(セバレート・マチ)据付	屋内機 壁掛け - 4.5kW以下	2		台	8,300	16,600	
ルームエアコンデ「インナー」[セバレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 6.3kW以下	2		台	23,000	46,000	
ルームエアコンデ「インナー」[セバレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 床置き 6.3kW以下	2		台	8,610	17,220	代価表 0001
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	10		個	1,500	15,000	
計						546,620	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

21

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせいん聴覚高等支援学校) 1棟						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		860,000	別紙 00-0003
排水管 保温	ガラスール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	11.1	m	2,060	22,866	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	53.2	m	2,600	138,320	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 40A 厚20mm	3	m	2,750	8,250	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	0.2	m	3,760	752	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	72.3	m	4,920	355,716	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	2.7	m	5,870	15,849	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	15.6	m	8,100	126,360	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	6.8	m	10,400	70,720	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	10.2	m	11,900	121,380	
計					860,213	

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)(だいせいん聴覚高等支援学校) 1棟						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		140,000	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)	6.1	m	5,110	31,171	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	18.3	m	5,980	109,434	
計					140,605	
コンクリート工事	製作金物基礎部	1	式		12,000	別紙 00-0005
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.09		38,800	3,492	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	0.75		10,900	8,175	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.05		8,110	405	
計					12,072	

24

機械設備工事 別紙明細[illegible]

25

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

26

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟						
空調機器設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		154,000	別紙 00-0020
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.0kW以下	1	台	17,800	17,800	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.5kW以下	1	台	19,000	19,000	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台	23,600	23,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊りー 4.0kW以下	1	台	35,600	35,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 天井吊りー 4.5kW以下	1	台	38,100	38,100	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 5.6kW以下	1	台	16,200	16,200	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用リモコン	3	個	1,500	4,500	
計					154,800	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		247,000	別紙 00-0021
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	10	m	2,600	26,000	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	10	m	3,760	37,600	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスカール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	22.7	m	8,100	183,870	
計					247,470	
製作金物		1	式		46,600	別紙 00-0022
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	6.3	m	5,980	37,674	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	1.5	m	5,980	8,970	
計					46,644	

機械設備工事 別紙明細

27

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		10,200	別紙 00-0023
土工事	人力堀方	0.48	m3	10,200	4,896	
土工事	人力埋戻し	0.23	m3	7,810	1,796	
土工事	山砂の類	0.25	m3	8,220	2,055	
土工事	人力構内敷ならし	0.25	m3	6,030	1,507	
計					10,254	
はつり工事		1	式		9,900	別紙 00-0024
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	2	か所	4,930	9,860	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	0.01	m3	4,990	49	
計					9,909	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0025
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟						
空調配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フスベスト対策工事		1	式		32,100	別紙 00-0026
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付	4	日	2,200	8,800	
化学防護服		4	着	1,360	5,440	
平面防護マスク		4	個	2,500	10,000	
防護メガネ		4	個	1,980	7,920	
計					32,160	
フスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0027
フスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
フスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0014
計					79	
廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0028
石綿含有廃棄物		0.01	m3	40,000	400	
計					400	

機械設備工事 別紙明細

28

[illegible]

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)(だいせん聴覚高等支援学校)			3 棟		建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		21,300	別紙 00-0030
E P-G塗り 改修仕様	ボード面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	11.9	m ²	990	11,781	
E P塗り	ボード面 工程B種(一般) 素地B種	10.1	m ²	950	9,595	
計					21,376	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		45,800	別紙 00-0031
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.46		38,800	17,848	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	2		10,900	21,800	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.34		8,110	2,757	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (Kg)	12.7		270	3,429	
計					45,834	

機械設備工事 別紙明細

29

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事	室外機基礎部	1	式		7,460	別紙 00-0032
土工事	人力堀方	0.46	m ³	10,200	4,692	
土工事	人力構内敷ならし	0.46	m ³	6,030	2,773	
計					7,465	
撤去工事	再使用しない	1	式		66,800	別紙 00-0033
ガラス撤去	集積共	2.94	m ²	6,320	18,580	
アルミ 枠撤去	集積共	0.42	m ²	6,320	2,654	代価表 0013
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	11.9	m ²	1,310	15,589	
天井合板・ボード撤去	一重張り 石綿含有集積共	10.1	m ²	2,880	29,088	
産業廃棄物積込・運搬費		0.13	m ³	6,870	893	
計					66,804	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 3棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
フスベ 対策工事		1	式		5,840	別紙 00-0034
化学防護服		1	着	1,360	1,360	
平面防護マスク		1	個	2,500	2,500	
防護メガネ		1	個	1,980	1,980	
計					5,840	
フスベ 含有材梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0035
フスベ 含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.1	m ³	1,130	113	
フスベ 含有材 積込・運搬費		0.1	m ³	6,870	687	代価表 0014
計					800	

31

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

32

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせいん聴覚高等支援学校) 4棟			空調機器設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
据付費		1	式		276,000	別紙 00-0040
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.0kW以下	1	台	17,800	17,800	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	1	台	20,200	20,200	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台	38,100	38,100	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	1	台	78,700	78,700	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 4.0kW以下	1	台	15,600	15,600	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 5.0kW以下	1	台	15,900	15,900	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 6.3kW以下	2	台	16,200	32,400	
パッケージ形空調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW以下	2	台	24,900	49,800	
リモコン類 (取付)	パッケージエアコン用ワイヤードリモコン	5	個	1,500	7,500	
計					276,000	
搬入費		1	式		23,100	別紙 00-0041
搬入費	複数搬入 200kg/m3未満	0.19	t	122,000	23,180	
計					23,180	

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)(だいせいん聴覚高等支援学校) 4棟			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		573,000	別紙 00-0042
冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	26.4	m	2,600	68,640	
冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 80A 厚20mm	9	m	3,760	33,840	
冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	17.2	m	4,920	84,624	
冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 80A 厚20mm	27.6	m	8,100	223,560	
冷媒管・ドレン管保温	グラスカール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	15.7	m	10,400	163,280	
計					573,944	
製作金物		1	式		99,800	別紙 00-0043
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	9	m	5,110	45,990	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	9	m	5,980	53,820	
計					99,810	

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

35

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 4棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
塗装工事		1	式		57,400	別紙 00-0051
E P-G塗り 改修仕様	ボード面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	58	m ²	990	57,420	
計					57,420	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		62,500	別紙 00-0052
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.58		38,800	22,504	
コンクリート工事	型枠 一般用 (m ²)	2.64		10,900	28,776	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.43		8,110	3,487	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	28.8		270	7,776	
計					62,543	
土工事	室外機基礎部	1	式		9,410	別紙 00-0053
土工事	人力堀方 -	0.58	m3	10,200	5,916	
土工事	人力構内敷ならし -	0.58	m3	6,030	3,497	
計					9,413	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 4棟			建築工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート舗装工事		1	式		3,940	別紙 00-0054
コンクリート舗装	人力舗装 A(歩道)	0.75	m ²	5,260	3,945	
計					3,945	
コンクリート類解体工事		1	式		5,550	別紙 00-0055
コンクリート類解体工事	コンクリートカッター 厚100mm (m) -	5.6		690	3,864	
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共) (m3) -	0.08		9,430	754	
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共) (m3) -	0.08		2,410	192	
とりこわし 発生材運搬	クワントラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	0.15	m3	4,990	748	
計					5,558	
コンクリート類処分費		1	式		700	別紙 00-0056
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.15	m3	4,700	705	
計					705	

機械設備工事 別紙明細

36

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 4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		122,000	別紙 00-0057
ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	6.3	m ²	6,320	39,816	
ﾌﾙﾐﾝｸﾞ ｶﾞﾗｽ撤去	集積共	0.4	m ²	6,320	2,528	代価表 0013
天井合板・ﾎｰﾄﾞ撤去	一重張り 一般 集積共	58	m ²	1,310	75,980	
産業廃棄物積込・運搬費		0.63	m ³	6,870	4,328	
計					122,652	
廃棄物処分費		1	式		4,270	別紙 00-0058
ｶﾞﾗｽくず		0.05	t	11,700	585	
がれき類		0.38	t	9,700	3,686	
計					4,271	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 4棟			直接仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		438,000	別紙 00-0059
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 - -	135	m ²	1,450	195,750	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	4,050	m ²	8	32,400	
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 - -	135	m ²	380	51,300	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	30.6	m	260	7,956	
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 -	918	m	3	2,754	
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 -	30.6	m	110	3,366	
養生ｼｰﾄ張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	184.32	m ²	720	132,710	
養生ｼｰﾄ張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	5,529.6	m ²	0.87	4,810	
養生ｼｰﾄ張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	184.32	m ²	42	7,741	
計					438,787	

機械設備工事 別紙明細

38

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 6棟			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		141,000	別紙 00-0063
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	7.4	m	2,600	19,240	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	7.7	m	4,920	37,884	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	8.1	m	10,400	84,240	
計					141,364	
製作金物		1	式		14,300	別紙 00-0064
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形銅)	2.4	m	5,980	14,352	
計					14,352	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 6棟			空調配管設備工事			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式		13,600	別紙 00-0065
土工事	人力掘方 -	0.64	m3	10,200	6,528	
土工事	人力埋戻し -	0.31	m3	7,810	2,421	
土工事	山砂の類 -	0.33	m3	8,220	2,712	
土工事	人力構内敷ならし -	0.33	m3	6,030	1,989	
計					13,650	
はつり工事		1	式		4,970	別紙 00-0066
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	1	か所	4,930	4,930	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 4.5km以下	0.01	m3	4,990	49	
計					4,979	
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0067
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,700	47	
計					47	

機械設備工事 別紙明細

40

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(だいせん聴覚高等支援学校) 6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		36,900	別紙 00-0072
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	26.8	m ²	1,310	35,108	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.27	m3	6,870	1,854	
計					36,962	
廃棄物処分費		1	式		1,740	別紙 00-0073
がれき類		0.18	t	9,700	1,746	
計					1,746	

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)(だいせん聴覚高等支援学校) 6棟			直接仮設工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式		457,000	別紙 00-0074
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 -	146.88	m ²	1,450	212,976	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 -	4,406.4	m ²	8	35,251	
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 -	146.88	m ²	380	55,814	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	39.6	m	260	10,296	
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 -	1,188	m	3	3,564	
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 -	39.6	m	110	4,356	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	171.36	m ²	720	123,379	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	5,140.8	m ²	0.87	4,472	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	171.36	m ²	42	7,197	
計					457,305	

[illegible]

代価表

44

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	ル-エアコンデ ィション [セパ レート形 (圧縮機 屋外形)] 据付	屋内機 床置き 6.3kW以下	台	1			8,610		代価表 0001
01	設備機械工		人	0.28	1	25,000	7,000	○	
	その他		式	1	0.23	7,000	1,610		
	計						8,610		
	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	m	1			1,880		代価表 0002
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	242	254.1		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	242	72.6		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	242	96.8		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K	0.15	1	493.1	73.96		
06	配管工		人	0.044	1	23,900	1,051.6	○	
	その他		式	1	0.25	1,051.6	262.9		
	計						1,881.56		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530		代価表 0003
01	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1.05	1	331	347.55		
02	継手・接合材等		式 T01	0.3	1	331	99.3		
03	支持金物		式 T01	0.4	1	331	132.4		
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6		
05	雑材料		式 K01+K	0.15	1	648.85	97.32		
06	配管工		人	0.06	1	23,900	1,434	○	
	その他		式	1	0.25	1,434	358.5		
	計						2,538.67		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

45

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0004
01	サテVP	30A	m	1.05	1	302	317.1		
02	継手		式	1	0.15	302	45.3		
03	接合材等		T01	1	0.1	302	30.2		
04	支持金物		式	1	0.25	302	75.5		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1			6,000		代価表 0005
01	防臭逆止弁	30A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
	計						6,003.67		

代価表

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1			6,590		代価表 0006
01	防臭逆止弁	40A ドレ管用	個	1	1	2,770	2,770		
02	一般弁類 取付	40A	個	1	1	3,821.61	3,821.61		
	計						6,591.61		
	貫通部防火処置	冷媒用断熱材被覆銅管 9.52×15.88	か所	1			13,100		代価表 0007
01	貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ104	か所	1	1	13,195	13,195		
	計						13,195		
	貫通部防火処置	冷媒用断熱材被覆銅管 15.88×28.58	か所	1			21,800		代価表 0008
01	貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ71	か所	2	1	10,915	21,830		
	計						21,830		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

代価表

46

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	深型ベントキャップ	SUS製 防虫網付 100A	個	1			11,700		代価表 0009
01	パイプフード・ベントキャップ	深型パイプフード (SUS製) 100A	個	1	1	8,609.4	8,609.4		
02	ベントキャップ取付費	100mm	個	1	1	3,170	3,170		
	計						11,779.4		
	深型ベントキャップ	SUS製 防虫網付 200A	個	1			20,700		代価表 0010
01	パイプフード・ベントキャップ	深型パイプフード (SUS製) 200A	個	1	1	17,179.4	17,179.4		
02	ベントキャップ取付費	200mm	個	1	1	3,580	3,580		
	計						20,759.4		
	深型ベントキャップ	SUS製 FD・防虫網付 200A	個	1			19,200		代価表 0011
01	パイプフード・ベントキャップ	深型FD付パイプフード (SUS製) 200A	個	1	1	15,659.4	15,659.4		
02	ベントキャップ取付費	200mm	個	1	1	3,580	3,580		
	計						19,239.4		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	カーテンレール新設	カーテンボックス共	m	1			9,830		代価表 0012
01	カーテンボックス	木製	m	1	1	8,550	8,550		
02	カーテンレール	アルミ製 シングル	m	1	1	1,284.75	1,284.75		
	計						9,834.75		
	ガラス撤去	集積共	m ²	1			6,320		代価表 0013
01	ガラス撤去	集積共	m ²	1	1	6,325	6,325		
	計						6,325		
	フスベスト含有材積込・運搬費		m ³	1			6,870		代価表 0014
01	産業廃棄物積込・運搬費		m ³	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		

○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

1

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

3

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
1棟	幹線設備	1	式	3,125,110	
1棟	動力設備	1	式	1,248,320	
1棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,218,590	
1棟	拡声設備	1	式	15,220	
1棟	自動火災報知設備	1	式	173,590	
計				5,780,830	
3棟	幹線設備	1	式	3,265,480	
3棟	動力設備	1	式	423,550	
3棟	電灯・コンセント設備	1	式	189,360	
計				3,878,390	
4棟	幹線設備	1	式	1,302,670	
4棟	動力設備	1	式	830,110	
4棟	電灯・コンセント設備	1	式	417,090	
4棟	自動火災報知設備	1	式	8,850	
計				2,558,720	

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
6棟	幹線設備	1	式	842,110	
6棟	動力設備	1	式	302,130	
6棟	電灯・コンセント設備	1	式	89,940	
6棟	自動火災報知設備	1	式	8,850	
計				1,243,030	
7棟	受変電設備	1	式	2,076,210	
7棟	幹線設備	1	式	1,539,820	
計				3,616,030	
墜落制止用器具		1	式	14,400	
計				14,400	

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		1棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線 (EM-1E)	22mm2	65	m	840	54,600	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線 (EM-1E)	14mm2	40	m	630	25,200	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	250	m	450	112,500	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm2	20	m	380	7,600	
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 管内	13	m	8,490	110,370	
EM-CETケーブ ^ル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	40	m	8,180	327,200	
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 管内	25	m	5,510	137,750	
EM-CETケーブ ^ル	60mm2 FEP内 (PF・CD)	40	m	5,280	211,200	
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 管内	31	m	1,970	61,070	
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 FEP内 (PF・CD)	20	m	1,870	37,400	
EM-CETケーブ ^ル	14mm2 ビット・天井	56	m	1,760	98,560	
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C 管内	23	m	1,400	32,200	
EM-CEケーブ ^ル	8mm2- 3C ビット・天井	4	m	1,230	4,920	
EM-CEケーブ ^ル	5.5mm2- 3C 管内	4	m	1,180	4,720	
EM-CEケーブ ^ル	5.5mm2- 2C 管内	20	m	930	18,600	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		1棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚銅電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 92mm	25	m	10,900	272,500	
薄銅電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 63mm	23	m	4,700	108,100	
薄銅電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	4	m	3,320	13,280	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	1	m	2,980	2,980	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(100)	40	m	2,430	97,200	
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(65)	20	m	1,540	30,800	
埋設標識シート	3.5倍長 (W) 150	20	m	390	7,800	
ステンレス製 プ ^レ ス ^タ ック WP形	700× 700× 300	1	個	108,000	108,000	代価表 0017
ステンレス製 プ ^レ ス ^タ ック WP形	600× 600× 600	1	個	125,000	125,000	
ステンレス製 プ ^レ ス ^タ ック WP形	500× 500× 500	2	個	90,300	180,600	
ステンレス製 プ ^レ ス ^タ ック WP形	400× 400× 200	2	個	43,500	87,000	
銅板製 プ ^レ ス ^タ ック (露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	
配管用支持ブ ^ラ ケット	H100 L400 ゴ ^ム Δシート付	4	個	2,620	10,480	代価表 0037
縁石	W=600	2	個	11,200	22,400	代価表 0019
地中埋設標	鉄製	3	個	980	2,940	

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事（だいせん聴覚高等支援学校）		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
ブレーカ	ELCB2P50/20	2		個	16,400	32,800	代価表 0008
ブレーカ	MCCB2P50/20	4		個	10,100	40,400	代価表 0009
換気扇	格子付 樹脂製(250φ)	2		台	19,700	39,400	
換気扇取付枠	25 cm	2		個	3,850	7,700	
換気扇カバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	2		個	11,600	23,200	
600V系 リエチレン絶縁 耐燃性ホ リエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ヒット・天井	347		m	540	187,380	
600V系 リエチレン絶縁 耐燃性ホ リエチレンシース ケーブル 扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	21		m	620	13,020	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	7		m	1,510	10,570	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	15		個	1,910	28,650	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	2		個	2,180	4,360	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12		m	2,540	30,480	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1		m	3,460	3,460	
鋼板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	7		個	10,000	70,000	
合成樹脂製 アクリルボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	29		個	1,650	47,850	
コンセント 再取付	2P15A×1 スズ止	2		個	1,530	3,060	代価表 0030

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

8

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

9

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		3棟	幹線設備				
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性フェリ ン絶縁電線 (EM-IE)	22mm2	67		m	840	56,280	
600V耐燃性フェリ ン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	161		m	450	72,450	
600V耐燃性フェリ ン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	36		m	290	10,440	
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	20		m	7,860	157,200	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	14		m	8,490	118,860	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	16		m	5,040	80,640	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	139		m	5,510	765,890	
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	8		m	1,760	14,080	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	19		m	1,970	37,430	
EM-CETケーブル	5.5mm2- 3C 管内	54		m	1,180	63,720	
厚銅電線管 (G)	露出配管(塗装有) 92mm	79		m	10,900	861,100	
厚銅電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	3		m	8,020	24,060	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	3		m	3,320	9,960	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	25		m	2,190	54,750	
金風製 可とう電線管(F) (F:ニル被覆有)	(101) エキスパンション用等	2		m	14,700	29,400	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

10

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			3棟	動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤 新設	S-2 屋外型 SUS製	1	面	287,000	287,000	代価表 0003
遮断機 新設	ELCB3P225AF/175AT	1	個	61,300	61,300	代価表 0007
開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 50AF×1個	1	個	45,200	45,200	
600V耐燃性ぶクシレン シ絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	3	m	290	870	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	3	m	1,180	3,540	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	6	m	1,070	6,420	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	3	m	2,190	6,570	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm びン被覆有・防水	3	カ所	2,250	6,750	
撤去工事	再使用しない	1	式		5,900	別紙 00-0023
計					423,550	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			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
プレート	ELCB2P50/20	1	個	16,400	16,400	代価表 0008
フレッシュプレート (金属製)	角型 プランク	1	個	760	760	
プランクキャップ		1	個	30	30	代価表 0018
600Vぶクシレン絶縁 耐燃性ぶクシレンシス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	76	m	540	41,040	
600Vぶクシレン絶縁 耐燃性ぶクシレンシス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	620	1,860	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	2	m	1,510	3,020	
銅板製 ブックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	2	個	10,000	20,000	
合成樹脂製 ブックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	6	個	1,650	9,900	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	6	個	7,400	44,400	
コンセント 再取付	2P15A×1 ｽﾌﾟﾘｯﾄ	2	個	1,530	3,060	代価表 0030
はつり工事		1	式		19,500	別紙 00-0024
防火区画貫通処置		1	式		3,880	別紙 00-0025
撤去工事	再使用する	1	式		18,500	別紙 00-0026
撤去工事	再使用しない	1	式		8,320	別紙 00-0027
有価材		1	式		▲1,310	別紙 00-0028

電気設備工事 細目別内訳

11

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		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
計					189,360	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		4棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ぶクシエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	153	m	450	68,850	
600V耐燃性ぶクシエフレ ン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	88	m	290	25,520	
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	49	m	5,980	293,020	
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	33	m	5,040	166,320	
EM-CETケーブル	60mm2 管内	10	m	5,510	55,100	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	47	m	1,180	55,460	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 75mm	3	m	5,500	16,500	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	4,700	28,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	42	m	2,190	91,980	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	1	m	3,920	3,920	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	2	m	3,150	6,300	
銅板製 ブクダス(露出形) 塗装共	300× 300× 200	1	個	15,000	15,000	
ステンレス製 ブクダス WP形	500× 500× 200	1	個	60,900	60,900	
ステンレス製 ブクダス WP形	400× 400× 200	2	個	43,500	87,000	
ステンレス製 ブクダス WP形	300× 300× 200	7	個	30,900	216,300	

12

[illegible]

電気設備工事 (だいせいせん聴覚高等支援学校)		4棟		動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤 新設	S-3 屋外型 SUS製	1	面	677,000	677,000	代価表 0004
開閉器箱 (屋外形)	ELCB3P 50AF× 1個	1	個	45,200	45,200	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	10	m	450	4,500	
600V耐燃性ぶリエレン絶縁電線 (EM-1E)	3.5mm2	4	m	290	1,160	
EM-CETケーブ	14mm2 管内	10	m	1,970	19,700	
EM-CETケーブ	5.5mm2- 3C 管内	4	m	1,180	4,720	
EM-CETケーブ	3.5mm2- 4C 管内	7	m	1,070	7,490	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	10	m	3,320	33,200	
薄銅電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	11	m	2,190	24,090	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	63mm ビニール被覆有・防水	1	か所	6,300	6,300	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニール被覆有・防水	3	か所	2,250	6,750	
計					830,110	

13

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		4棟		電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ダレーカ	ELCB2P50/20	2	個	16,400	32,800	代価表 0008
フレッシュレート (金風製)	角型 プラシタ	1	個	760	760	
ダラングチップ		1	個	30	30	代価表 0018
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ヒット・天井	129	m	540	69,660	
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル扁平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	6	m	620	3,720	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	3	m	1,510	4,530	
1種金属線び(MM1) 付属品	A型(25.4mm) コーナボックス	2	個	1,910	3,820	
1種金属線び(MM1) 付属品	B型(40.4mm) コーナボックス	2	個	2,180	4,360	
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	1	m	2,540	2,540	
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m	3,460	3,460	
銅板製 ボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 200	4	個	10,000	40,000	
合成樹脂製 グロビッドボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	8	個	1,650	13,200	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	18	個	7,400	133,200	
はつり工事		1	式		39,000	別紙 00-0032
防火区画貫通処置		1	式		7,760	別紙 00-0033

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

15

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			6棟	動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
動力盤 新設	S-4 屋外型 SUS製	1	面	275,000	275,000	代価表 0005
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm2	4	m	450	1,800	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	4	m	1,970	7,880	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 51mm	4	m	3,320	13,280	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm びん被覆有・防水	1	か所	4,170	4,170	
計					302,130	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			6棟	電灯・コンセント設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プレート	ELCB2P50/20	1	個	16,400	16,400	代価表 0008
ファッショプレート (金属製)	角型 プランク	1	個	760	760	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平 EM-EFF	2.0mm ² - 3C ビット・天井	21	m	540	11,340	
600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平 EM-EFF	2.0mm ² - 3C 管内	4	m	620	2,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	4	m	1,510	6,040	
銅板製 プレート(露出形) 塗装共	200× 200× 200	1	個	10,000	10,000	
合成樹脂製 フロントボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	1	個	1,650	1,650	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 露出形 FL 40W ×2	1	個	7,400	7,400	
コンセント 再取付	2P15A×1 スク止	2	個	1,530	3,060	代価表 0030
はつり工事		1	式		19,500	別紙 00-0038
防火区画貫通処置		1	式		1,940	別紙 00-0039
撤去工事	再使用する	1	式		4,100	別紙 00-0040
撤去工事	再使用しない	1	式		5,270	別紙 00-0041
計					89,940	

16

[illegible]

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		7棟	受変電設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
変圧器(屋内) (60Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 300kVA	1	台	1,413,000	1,413,000	
油入変圧器用 防振ゴム	300～500kVA以下 耐震ストップ付	1	組	96,100	96,100	
温度計	油入変圧器用(500kVA未満)	1	個	128,000	128,000	
電流計	1000A	1	台	13,700	13,700	代価表 0011
電流計	200A	1	台	13,700	13,700	代価表 0012
変流器	1000A	2	台	12,400	24,800	代価表 0013
変流器	200A	2	台	6,800	13,600	代価表 0014
電流計切替スイッチ		1	台	6,610	6,610	代価表 0015
高圧負荷開閉器	7.2kV 200A PFx3 G40A ストラッパー付き、安全ロック、側面セパレート	1	台	73,400	73,400	代価表 0010
EM-CETケーブル	200mm2 ビット・天井	15	m	14,200	213,000	
搬入費		1	式		47,400	別紙 00-0043
搬出費		1	式		86,000	別紙 00-0044
撤去工事	再使用しない	1	式		67,800	別紙 00-0045
有価材		1	式		▲169,000	別紙 00-0046
廃棄物処分費		1	式		48,100	別紙 00-0047

電気設備工事 別紙明細

19

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		1棟	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		53,600	別紙 00-0001
機械はつり (ダンプトラックによる ポンプ車による 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	1	か所	18,300	18,300	
機械はつり (ダンプトラックによる ポンプ車による 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	2	か所	12,800	25,600	
機械はつり (ダンプトラックによる ポンプ車による 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	1	か所	9,760	9,760	
計					53,660	
土工事		1	式		183,000	別紙 00-0002
土工事	機械掘方 バックホウ 0.28m3	24.8	m3	2,010	49,848	
土工事	機械埋め戻し バックホウ 0.28m3	14.8	m3	3,810	56,388	
土工事	山砂の類 -	7.3	m3	8,220	60,006	
建設発生土運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホウ0.45m3 土砂 DID区間有り 7.0km以下	10.1	m3	1,710	17,271	
計					183,513	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		1棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
残土処分費		1	式		18,100	別紙 00-0003
残土処分費	投棄料 (阪南2区)	10.1	m3	1,800	18,180	
計					18,180	
アスファルト舗装工事		1	式		42,400	別紙 00-0004
アスファルト舗装	機械舗装 B (車道)	10.5	m ²	4,040	42,420	
計					42,420	
コンクリート類解体工事		1	式		42,400	別紙 00-0005
アスファルト・コンクリート 解体工事	舗装カッター切断 アスファルト (m)	31.4		460	14,444	
アスファルト・コンクリート 解体工事	アスファルト舗装 取り壊し (m3)	2.1		6,660	13,986	
アスファルト 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	2.1	m3	6,660	13,986	
計					42,416	

電気設備工事 別紙明細

20

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			1棟	幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
コンクリート類処分費		1	式		21,200	別紙 00-0006
建築副産物受入	がれき類	4.93	t	3,525	17,378	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 10t積級 バックホ0.45m3 無筋コンクリート類 D1D区間有り 5.5km以下	2.1	m3	1,850	3,885	
計					21,263	
植栽類撤去工事		1	式		25,600	別紙 00-0007
伐採抜根	幹周15cm未満 人力	3	本	3,130	9,390	
伐採抜根	幹周25～40cm未満 機械併用	1	本	12,200	12,200	
木材類 積込み	機 械	2.27	m3	1,770	4,017	
計					25,607	
植栽類処分費		1	式		18,200	別紙 00-0008
樹木処分費		2.27	m3	4,500	10,215	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホ0.13m3 木材類 D1D区間有り 24.0km以下	2.27	m3	3,530	8,013	
計					18,228	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			1棟	幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防火区画貫通処置		1	式		1,940	別紙 00-0009
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	1,940	1,940	
計					1,940	
フスベスト対策工事費		1	式		16,000	別紙 00-0010
化学防護服		2	着	1,360	2,720	
半面形防塵マスク		2	個	2,500	5,000	
防塵マスク		2	個	1,980	3,960	
集塵機付ヘルマートリッド		2	日	2,200	4,400	
計					16,080	
フスベスト含有材 梱包運搬費		1	式		800	別紙 00-0011
フスベスト含有材 集積・梱包		0.1	m3	1,130	113	
フスベスト含有材 積込運搬費		0.1	m3	6,870	687	代価表 0035
計					800	

[illegible][illegible]

23

電氣設備工事 別紙明細[illegible]

電気設備工事 別紙明細

25

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		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		19,500	別紙 00-0024
機械はつり (タイプ ント'カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所	9,760	19,520	
計					19,520	
防火区画貫通処置		1	式		3,880	別紙 00-0025
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	2	か所	1,940	3,880	
計					3,880	
撤去工事	再使用する	1	式		18,500	別紙 00-0026
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	6	個	2,880	17,280	
コンセント 撤去	2P15A×1 ｽﾍﾞ止 再利用する	2	個	610	1,220	代価表 0029
計					18,500	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			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		8,320	別紙 00-0027
コンセント 撤去	2P15A×2(接地極付プラグ共) (再使用無し)	1	個	680	680	
スイッチ 撤去	1P15A×1 (再使用無し)	1	個	450	450	
換気扇 撤去	250 φ 取付枠共 (再使用無し)	1	台	3,830	3,830	
遮断機 撤去	ELCB2P 50AF/20AT 再利用しない	1	個	1,490	1,490	代価表 0022
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 3C ビット・天井 再使用しない	9	m	90	810	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 2C ビット・天井 再使用しない	8	m	70	560	
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 2C FEP内(PF・CD) 再使用しない	2	m	80	160	
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去 計	16 再使用しない	2	m	170	340	
					8,320	
有価材		1	式		▲1,310	別紙 00-0028
銅くず	1号	1.31	kg	▲1,080	▲1,414	
パケット処理		3.01	kg	35	105	
計					▲1,309	

電気設備工事 別紙明細

26

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			4棟	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		56,700	別紙 00-0029
機械はつり (タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 150mm	1		か所	18,300	18,300	
機械はつり (タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 100mm	3		か所	12,800	38,400	
計						56,700	
防火区画貫通処理		1		式		31,900	別紙 00-0030
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ150	1		か所	9,100	9,100	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	3		か所	7,620	22,860	
計						31,960	
製作金物		1		式		23,700	別紙 00-0031
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	5.4		m	4,400	23,760	
計						23,760	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)			4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		39,000	別紙 00-0032
機械はつり (タイプ ント・カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	4		か所	9,760	39,040	
計						39,040	
防火区画貫通処理		1		式		7,760	別紙 00-0033
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	4		か所	1,940	7,760	
計						7,760	
撤去工事	再使用する	1		式		51,800	別紙 00-0034
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	18		個	2,880	51,840	
計						51,840	

28

電氣設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		6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		19,500	別紙 00-0038
機械はつり(タイプ ント"カッターによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	2	か所	9,760	19,520	
計					19,520	
防火区画貫通処置		1	式		1,940	別紙 00-0039
防火区画貫通処理 (壁用)	国土交通省大臣認定・消防認定品 φ50	1	か所	1,940	1,940	
計					1,940	
撤去工事	再使用する	1	式		4,100	別紙 00-0040
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再利用する	1	個	2,880	2,880	
コンセント 撤去	2P15A×1 ヌケ止 再利用する	2	個	610	1,220	代価表 0029
計					4,100	

電気設備工事 別紙明細

30

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校) 7棟			受変電設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		47,400	別紙 00-0043
搬入費	単独搬入 3000kg以下	0.7	t	67,800	47,460	
計					47,460	
搬出費		1	式		86,000	別紙 00-0044
搬出費(撤去用)	単独搬出 1000kg以下	1.2	t	71,700	86,040	
計					86,040	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校) 7棟			受変電設備			
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		67,800	別紙 00-0045
変圧器撤去	三相 150 k VA 再使用しない	1	台	43,300	43,300	
600V ぶりえンケーブ ル撤去	200mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	7	m	770	5,390	
電流計 撤去		2	台	1,840	3,680	代価表 0024
変流器 撤去		4	台	1,430	5,720	代価表 0025
電流計切替スイッチ 撤去	再利用しない	1	台	1,430	1,430	代価表 0026
高圧限流バス 撤去	再利用しない	2	台	2,120	4,240	代価表 0027
高圧カットアウト 撤去	再利用しない	3	台	1,350	4,050	代価表 0028
計					67,810	
有備材		1	式		▲169,000	別紙 00-0046
銅くず	1号	163.24	kg	▲1,080	▲176,299	
ケーブル処理		211.34	kg	35	7,396	
計					▲168,903	

電気設備工事 別紙明細

31

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		7棟	受変電設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
廃棄物処分費		1	式		48,100	別紙 00-0047
絶縁油処理費		135	L	60	8,100	
絶縁油収集運搬費	4tダンプ 片道25km	1	回	40,000	40,000	
計					48,100	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (だいせん聴覚高等支援学校)		7棟	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		28,600	別紙 00-0048
機械はつり (タフテント) カッターによる配管用貫通口	200mm程度 200mm	1	か所	28,600	28,600	
計					28,600	
撤去工事	再使用しない	1	式		49,500	別紙 00-0049
遮断機 撤去	ELCB3P225AF/150AT 再利用しない	1	個	5,900	5,900	代価表 0023
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	121	m	130	15,730	
600V ボリエレンテープ 撤去	60mm2- 3C FEP内 (PF・CD) 再使用しない	38	m	410	15,580	
600V ボリエレンテープ 撤去	60mm2- 3C ラック 再使用しない	10	m	550	5,500	
600V ボリエレンテープ 撤去	60mm2- 3C ビット・天井 再使用しない	5	m	370	1,850	
600V ボリエレンテープ 撤去	60mm2- 3C ラック 再使用しない	9	m	550	4,950	
計					49,510	

[illegible]

[illegible]

代価表

35

新設									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	動力盤 新設	S-A 屋内型 銅板製	面	1			616,000		代価表 0001
01	S-A			1	1	522,000	522,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	522,000	10,440		
03	電工		人	3	1	22,700	68,100	○	
	その他		式	1	0.23	68,100	15,663		
	計						616,203		
	動力盤 新設	S-1 屋外型 SUS製	面	1			699,000		代価表 0002
01	S-1			1	1	619,000	619,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	619,000	12,380		
03	電工		人	2.456	1	22,700	55,751.2	○	
	その他		式	1	0.23	55,751.2	12,822.77		
	計						699,953.97		

代価表

新設									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	動力盤 新設	S-2 屋外型 SUS製	面	1			287,000		代価表 0003
01	S-2			1	1	245,000	245,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	245,000	4,900		
03	電工		人	1.332	1	22,700	30,236.4	○	
	その他		式	1	0.23	30,236.4	6,954.37		
	計						287,090.77		
	動力盤 新設	S-3 屋外型 SUS製	面	1			677,000		代価表 0004
01	S-3			1	1	595,000	595,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	595,000	11,900		
03	電工		人	2.522	1	22,700	57,249.4	○	
	その他		式	1	0.23	57,249.4	13,167.36		
	計						677,316.76		

○は「その他」の率対象

代価表

36

新設									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	動力盤 新設	S-4 屋外型 SUS製	面	1			275,000		代価表 0005
01	S-4			1	1	242,000	242,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	242,000	4,840		
03	電工		人	1.04	1	22,700	23,608	○	
	その他		式	1	0.23	23,608	5,429.84		
	計						275,877.84		
	手元開閉器盤	屋外型 SUS製 ELCB3P 100AF/75AT × 1個 ELCB2P 50AF/20AT × 2個	個	1			303,000		代価表 0006
01	手元開閉器			1	1	264,000	264,000		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	264,000	5,280		
03	電工		人	1.236	1	22,700	28,057.2	○	
	その他		式	1	0.23	28,057.2	6,453.15		
	計						303,790.35		

代価表

新設									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	遮断機 新設	ELCB3P225AF/175AT	個	1			61,300		代価表 0007
01	ELCB3P225AF/175AT			1	1	31,700	31,700		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	31,700	634		
03	電工		人	1.04	1	22,700	23,608	○	
	その他		式	1	0.23	23,608	5,429.84		
	計						61,371.84		
	ブレーカ	ELCB2P50/20	個	1			16,400		代価表 0008
01	ELCB2P50/20			1	1	5,510	5,510		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	5,510	110.2		
03	電工		人	0.38	1	22,700	8,626	○	
	その他		式	1	0.25	8,626	2,156.5		
	計						16,402.7		

○は「その他」の率対象

代価表

37

新設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	ブレーカ	MCCB2P50/20	個	1			10,100		代価表 0009
01	MCCB2P50/20			1	1	2,650	2,650		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	2,650	53		
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						10,194		
	高圧負荷開閉器	7.2kV 200A PFx3 G40A スライダ付き、安全ロック、側面バレット	台	1			73,400		代価表 0010
01	高圧負荷開閉器	7.2kV 200A PFx3 G40A スライダ付き、安全ロック、側面バレット		1	1	49,520	49,520		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	49,520	990.4		
03	電工		人	0.823	1	22,700	18,682.1	○	
	その他		式	1	0.23	18,682.1	4,296.88		
	計						73,489.38		

代価表

新設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	電流計	1000A	台	1			13,700		代価表 0011
01	電流計	1000A		1	1	7,560	7,560		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	7,560	151.2		
03	電工		人	0.217	1	22,700	4,925.9	○	
	その他		式	1	0.23	4,925.9	1,132.95		
	計						13,770.05		
	電流計	200A	台	1			13,700		代価表 0012
01	電流計	200A		1	1	7,560	7,560		
02	雑材料		式 K01	0.02	1	7,560	151.2		
03	電工		人	0.217	1	22,700	4,925.9	○	
	その他		式	1	0.23	4,925.9	1,132.95		
	計						13,770.05		

○は「その他」の率対象

代価表

38

新設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	変流器	1000A	台	1			12,400		代価表 0013
01	変流器	1000A		1	1	7,610	7,610		
02	雑材料		式	0.02	1	7,610	152.2		
03	電工		K01人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						12,452.92		
	変流器	200A	台	1			6,800		代価表 0014
01	変流器	200A		1	1	2,070	2,070		
02	雑材料		式	0.02	1	2,070	41.4		
03	電工		K01人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						6,802.12		

代価表

新設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	電流計切替スイッチ		台	1			6,610		代価表 0015
01	電流計切替スイッチ			1	1	1,890	1,890		
02	雑材料		式	0.02	1	1,890	37.8		
03	電工		K01人	0.168	1	22,700	3,813.6	○	
	その他		式	1	0.23	3,813.6	877.12		
	計						6,618.52		
	銅板製 ブロンクスSS形 (錆止め塗装)	700× 700× 300	個	1			40,700		代価表 0016
01	ブロンクスSS形 (錆止め塗装)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.82	1	22,400	40,768		
	計						40,768		
	ステンレス製 ブロンクス WP形	700× 700× 300	個	1			108,000		代価表 0017
01	ブロンクスSS形 防水(SUS)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	㎡	1.82	1	59,700	108,654		
	計						108,654		

○は「その他」の率対象

代価表

39

新設									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	ブランクチップ		個	1			30		代価表 0018
01	ブランクチップ			1	1	31	31		
	計						31		
	緑石	W=600	個	1			11,200		代価表 0019
01	緑石		枚	1	1	4,400	4,400		
02	タイル工		人	0.19	1	22,300	4,237	○	
03	普通作業員		人	0.07	1	21,000	1,470	○	
	その他		式	1	0.2	5,707	1,141.4		
	計						11,248.4		

代価表

撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※訂正	備 考
	遮断機 撤去	MCCB3P225AF/150AT 再利用しない	個	1			5,900		代価表 0020
01	電工		人	1.04	0.2	22,700	4,721.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,721.6	1,180.4		
	計						5,902		
	遮断機 撤去	MCCB2P 50AF/20AT 再利用しない	個	1			1,490		代価表 0021
01	電工		人	0.264	0.2	22,700	1,198.56	○	
	その他		式	1	0.25	1,198.56	299.64		
	計						1,498.2		
	遮断機 撤去	ELCB2P 50AF/20AT 再利用しない	個	1			1,490		代価表 0022
01	電工		人	0.264	0.2	22,700	1,198.56	○	
	その他		式	1	0.25	1,198.56	299.64		
	計						1,498.2		

○は「その他」の率対象

代価表

40

撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	遮断機 撤去	ELCB3P225AF/150AT 再利用しない	個	1			5,900		代価表 0023
01	電工		人	1.04	0.2	22,700	4,721.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,721.6	1,180.4		
	計						5,902		
	電流計 撤去		台	1			1,840		代価表 0024
01	電工		人	0.217	0.3	22,700	1,477.77	○	
	その他		式	1	0.25	1,477.77	369.44		
	計						1,847.21		
	変流器 撤去		台	1			1,430		代価表 0025
01	電工		人	0.168	0.3	22,700	1,144.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,144.08	286.02		
	計						1,430.1		

代価表

撤去									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	電流計切替スイッチ 撤去	再利用しない	台	1			1,430		代価表 0026
01	電工		人	0.168	0.3	22,700	1,144.08	○	
	その他		式	1	0.25	1,144.08	286.02		
	計						1,430.1		
	高圧限流ヒューズ 撤去	再利用しない	台	1			2,120		代価表 0027
01	電工		人	0.25	0.3	22,700	1,702.5	○	
	その他		式	1	0.25	1,702.5	425.62		
	計						2,128.12		
	高圧カットアウト 撤去	再利用しない	台	1			1,350		代価表 0028
01	電工		人	0.159	0.3	22,700	1,082.79	○	
	その他		式	1	0.25	1,082.79	270.69		
	計						1,353.48		

○は「その他」の事対象

代価表

41

取外し・再取付									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	コンセント 撤去	2P15A×1 対応 再利用する	個	1			610		代価表 0029
01	電工		人	0.054	0.4	22,700	490.32	○	
	その他		式	1	0.25	490.32	122.58		
	計						612.9		
	コンセント 再取付	2P15A×1 対応	個	1			1,530		代価表 0030
01	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 運用形 2P15A ×1 抜止め	個	1	1	1,532.25	1,532.25		
	計						1,532.25		
	スプレー 再取付	天井埋込型	個	1			5,440		代価表 0031
01	拡声設備取付費 (労務費のみ)	スプレー 天井埋込型	個	1	1	5,444.59	5,444.59		
	計						5,444.59		

代価表

取外し・再取付									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	感知器 再取付	スポット型	個	1			3,710		代価表 0032
01	火災報知設備 取付費 (労務費のみ)	感知器 スポット型	個	1	1	3,713.49	3,713.49		
	計						3,713.49		
	ガス警報器 撤去	ベースのみ 再利用する	個	1			1,800		代価表 0033
01	電工		人	0.159	0.4	22,700	1,443.72	○	
	その他		式	1	0.25	1,443.72	360.93		
	計						1,804.65		
	ガス警報器 再取付	ベースのみ	個	1			4,430		代価表 0034
01	電工		人	0.159	1	22,700	3,609.3	○	
	その他		式	1	0.23	3,609.3	830.13		
	計						4,439.43		

○は「その他」の率対象

代価表

42

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※別表	備 考
	7スベスト含有材 積込運搬費		m3	1			6,870		代価表 0035
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		
	配管用支持ブロック	H100 L150 ゴムシート付	個	1			1,210		代価表 0036
01	配管用支持ブロック	H100 L150	個	1	1	1,134	1,134		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.00825	1	10,000	82.5		
	計						1,216.5		
	配管用支持ブロック	H100 L400 ゴムシート付	個	1			2,620		代価表 0037
01	配管用支持ブロック	H100 L400	個	1	1	2,404.5	2,404.5		
02	ゴムシート(材料のみ)	ゴムシート(6t)	m ²	0.022	1	10,000	220		
	計						2,624.5		