

	文書番号	教施財	第4957-2	号
	工事期間	契約締結日	～	令和5年9月22日
	開札日	令和5年4月14日		
工事名称	大阪府立大阪北視覚支援学校外1校特別教室空調設備工事			
	設計内訳書			
工事場所	大阪市東淀川区豊里七丁目			
工事費	¥90,167,000-	(消費税相当額	¥8,197,000-	)
工事価格	¥81,970,000-			
工事概要	特別教室空調設備工事一式			

大阪府立大阪北視覚支援学校外1校特別教室空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称	数 量	金額(円)	金額(円)		計(円)	備考
直接工事費		(機械設備)	(電気設備)			
大阪北視覚支援学校	一式	39,411,376	9,963,020			
摂津支援・とりかい高等支援学校	一式	11,906,512	767,850			
小 計					62,048,758	
共通仮設費		(機械設備)	(電気設備)			
大阪北視覚支援学校	一式	1,324,343	475,741			
摂津支援・とりかい高等支援学校	一式	320,506	154,712			
小 計					2,275,302	
現場管理費		(機械設備)	(電気設備)			
大阪北視覚支援学校	一式	4,039,213	2,295,417			
摂津支援・とりかい高等支援学校	一式	1,829,914	373,646			
小 計					8,538,190	
一般管理費等	一式				9,107,750	
	一式					
工事価格	一式				81,970,000	
消費税等相当額	一式				8,197,000	工事価格×10%
総工事費	一式				90,167,000	

大阪府立大阪北視覚支援学校外1校特別教室空調設備工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

名 称		摘 要	数 量	大阪北視覚支援学校		摂津支援・とりかい高等支援学校		
				(機械設備)	(電気設備)	(機械設備)	(電気設備)	
直接工事費(内訳)		一般工事	一式	(A)	37,465,386	9,959,020	7,330,662	767,850
		瓦斯設備工事	一式	(B)	1,934,000	0	4,570,000	0
		その他の工事	一式	(C)	0	0	0	0
		処分費等	一式	(D)	11,990	4,000	5,850	0
		申請費	一式	(E)	0	0	0	0
直接工事費 小計				(A)+(B)+(C)+(D)+(E) =(F)	39,411,376	9,963,020	11,906,512	767,850
率算出用の工期					4.7 ヶ月	4.7 ヶ月	4.7 ヶ月	4.7 ヶ月
共通仮設費率				(G)	2.30%	3.07%	3.51%	4.13%
共通仮設費	一般工事	一式		(A) × (G) = (H)	861,703	305,741	257,306	31,712
	その他の工事	一式		(C) × 1% = (I)	0	0	0	0
共通仮設費積み上げ分		一式		(J)	462,640	170,000	63,200	123,000
共通仮設費 小計				(H) + (I) + (J) = (K)	1,324,343	475,741	320,506	154,712
純工事費		一式		(A) + (H) + (J) = (L)	38,789,729	10,434,761	7,651,168	922,562
現場管理費率				(M)	10.31%	21.78%	23.68%	40.10%
現場管理費	一般工事	一式		(L) × (M) × 1.01 = (N)	4,039,213	2,295,417	1,829,914	373,646
	その他の工事	一式		{ (C) + (I) } × 2% = (O)	0	0	0	0
	申請費	一式		(E) × 2% = (P)	0	0	0	0
現場管理費 小計				(N) + (O) + (P) = (Q)	4,039,213	2,295,417	1,829,914	373,646
一般管理費を除く小計				(F) + (K) + (Q) = (R)	44,774,932	12,734,178	14,056,932	1,296,208
工事原価		一式		(R) − (E) − (P) = (S)	72,862,250			
一般管理費等率				(T)	12.46%			
一般管理費等(補正分除く)		一式		(S) × (T) = (U)	9,078,636			
一般管理費等(補正)		一式		(R) × 0.04% = (V)	29,144			
端数処理				(W)	-30			
一般管理費 小計				(U) + (V) + (W) = (X)	9,107,750			

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
特別教室棟(1号棟)	空調機器設備工事	1	式	3,552,800	
特別教室棟(1号棟)	空調機配管設備工事	1	式	1,432,280	
特別教室棟(1号棟)	換気設備工事	1	式	2,485,220	
特別教室棟(1号棟)	建築工事	1	式	1,165,221	
特別教室棟(1号棟)	直接仮設工事	1	式	291,600	
計				8,927,121	
特別普通教室棟(22号棟)	空調機器設備工事	1	式	3,947,140	
特別普通教室棟(22号棟)	空調機配管設備工事	1	式	2,736,740	
特別普通教室棟(22号棟)	換気設備工事	1	式	2,938,740	
特別普通教室棟(22号棟)	ガス設備工事	1	式	1,099,000	
特別普通教室棟(22号棟)	建築工事	1	式	1,697,927	
特別普通教室棟(22号棟)	直接仮設工事	1	式	728,600	
計				13,148,147	
管理教室棟(23号棟)	空調機器設備工事	1	式	1,378,000	
管理教室棟(23号棟)	空調機配管設備工事	1	式	2,314,480	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
管理教室棟(23号棟)	換気設備工事	1	式	1,056,420	
管理教室棟(23号棟)	建築工事	1	式	772,712	
管理教室棟(23号棟)	直接仮設工事	1	式	429,900	
計				5,951,512	
屋体棟(11号棟)	空調機器設備工事	1	式	4,445,580	
屋体棟(11号棟)	空調機配管設備工事	1	式	2,987,740	
屋体棟(11号棟)	換気設備工事	1	式	2,023,860	
屋体棟(11号棟)	ガス設備工事	1	式	835,000	
屋体棟(11号棟)	建築工事	1	式	1,054,416	
屋体棟(11号棟)	直接仮設工事	1	式	23,600	
計				11,370,196	
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

4

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）		特別教室棟(1号棟)		空調機器設備工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
PAC-A-1 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ペイ)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：12.5kW 暖房：14.0kW	1		組	417,000	417,000	
PAC-A-2 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ペイ)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：20.0kW 暖房：22.4kW	1		組	679,000	679,000	
PAC-A-3 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(フイ同時)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：20.0kW 暖房：22.4kW	1		組	682,000	682,000	
PAC-A-4 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ペイ)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW	1		組	360,000	360,000	
PAC-A-5 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ペイ)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：12.5kW 暖房：14.0kW	1		組	421,000	421,000	
PAC-A-6 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ペイ)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：12.5kW 暖房：14.0kW	1		組	421,000	421,000	
ライトリモコン	PAC用	6		個	13,000	78,000	
搬入費		1		式		22,800	別紙 00-0001
据付費		1		式		472,000	別紙 00-0002
計						3,552,800	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）		特別教室棟(1号棟)		空調機配管設備工事			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	54		m	2,530	136,620	代価表 0003
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	38		m	5,540	210,520	
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	15		m	9,380	140,700	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	16		m	2,960	47,360	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	20		m	1,960	39,200	
排水・塩化ビニルパイプ	屋外架空 30A	37		m	2,580	95,460	代価表 0004
防臭逆止弁	30A	5		個	6,000	30,000	代価表 0005
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	54		m	680	36,720	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	64		m	640	40,960	
保温工事		1		式		522,000	別紙 00-0003
土工事		1		式		78,700	別紙 00-0004
製作金物		1		式		29,300	別紙 00-0005
はつり工事		1		式		24,700	別紙 00-0006
コンクリート類処分費		1		式		40	別紙 00-0007
計						1,432,280	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）		特別普通教室棟(22号棟)		空調機配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	111	m	2,530	280,830	代価表 0003
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	1	m	5,480	5,480	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	77	m	5,540	426,580	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	15	m	6,500	97,500	
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	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	16	m	9,380	150,080	
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	1	m	12,600	12,600	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	25	m	2,960	74,000	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	10	m	1,960	19,600	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	72	m	2,580	185,760	代価表 0004
防臭逆止弁	30A	6	個	6,000	36,000	代価表 0005
間接排水口	32A	1	個	2,640	2,640	
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	34	m	680	23,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	78	m	540	42,120	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	43	m	640	27,520	

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) (大阪府立大阪北視覚支援学校)		特 別 普 通 教 室 棟 (22号棟)		空 調 機 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		1,081,000	別紙 00-0017
土工事		1	式		39,800	別紙 00-0018
製作金物		1	式		71,100	別紙 00-0019
はつり工事		1	式		71,000	別紙 00-0020
貫通部防火処置		1	式		26,200	別紙 00-0021
コンクリート類処分費		1	式		40	別紙 00-0022
アスベスト対策工事		1	式		40,200	別紙 00-0023
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0024
産業廃棄物処分費		1	式		400	別紙 00-0025
計					2,736,740	

機械設備工事 細目別内訳

8

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）特別普通教室棟(22号棟)				換気設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEX-1 全熱交換器	風量：500m3/h	4	台	191,000	764,000	
HEX-2 全熱交換器	風量：400m3/h	2	台	179,000	358,000	
ワイートリモコン	全熱交換器用	5	個	24,300	121,500	
ルネシアダクト	保温 有 200mm	4	本	4,990	19,960	
スパイラダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	77	m	4,840	372,680	
深型パイプスト	200φ 防虫網付	12	個	21,000	252,000	代価表 0006
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	40	m	640	25,600	
据付費		1	式		538,000	別紙 00-0026
保温工事		1	式		487,000	別紙 00-0027
計					2,938,740	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 特別普通教室棟(22号棟)				ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
マイコンメーター取付け (タイプG)	16号	1	個	4,550	4,550	
マイコンメーター取外し (タイプG)	6号	1	個	1,260	1,260	
架空配管(12m超) 増施変	32	7.5	m	5,630	42,225	
架空配管(12m超) 増施変	32 高所	31	m	5,630	174,530	
配管(白鉄管)	50	6	m	8,290	49,740	
配管(白鉄管)	50 高所	0.5	m	8,290	4,145	
配管(ELP)	50	1	m	9,380	9,380	
架空撤去 (3m超-6m以下) 増施変		1	式		8,180	
埋設配管(PE)	50	11	m	9,250	101,750	
埋設配管(PE)	75	6.5	m	14,170	92,105	
地中撤去 (3m超-6m以下) 増施変		1	式		9,600	
埋設配管撤去	40	6.5	m	2,580	16,770	
検査孔付ガス栓	20A 167	1	個	3,010	3,010	
メーターガス栓	50	2	個	8,450	16,900	

機械設備工事 細目別内訳

11

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 管理教室棟(23号棟)							空調機器設備工事	
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考	
PAC-C-1 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ベア)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：12.5kW 暖房：14.0kW	1		組	430,000	430,000		
PAC-C-2 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ベア)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW	1		組	369,000	369,000		
PAC-C-3 空冷ヒートポンプパッケージエアコン(ベア)	室外機 床置き 室内機 天吊形 冷房：10.0kW 暖房：11.2kW	1		組	356,000	356,000		
ワイヤードリモコン	PAC用	3		個	13,000	39,000		
据付費		1		式		184,000	別紙 00-0034	
計						1,378,000		

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 管理教室棟(23号棟)							空調機配管設備工事	
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考	
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	144		m	2,530	364,320	代価表 0003	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	144		m	5,540	797,760		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	37		m	2,960	109,520		
排水・塩ビケーパ이프	屋外架空 30A	23		m	2,580	59,340	代価表 0004	
配管用防虫網	32A	2		個	6,500	13,000		
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビット・天井	144		m	680	97,920		
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	17		m	640	10,880		
保温工事		1		式		724,000	別紙 00-0035	
製作金物		1		式		123,000	別紙 00-0036	
はつり工事		1		式		14,700	別紙 00-0037	
コンクリート類処分費		1		式		40	別紙 00-0038	
計						2,314,480		

機械設備工事 細目別内訳

12

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 管理教室棟(23号棟) 換気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HEX-1 全熱交換器	風量：500m3/h	3	台	191,000	573,000	
リヤートリモコン	全熱交換器用	2	個	24,300	48,600	
ルネシア®ダクト	保温 有 200mm	6	本	4,990	29,940	
深型パイプフード	200φ 防虫網付	6	個	21,000	126,000	代価表 0006
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	17	m	640	10,880	
据付費		1	式		268,000	別紙 00-0039
計					1,056,420	

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) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 管理教室棟(23号棟) 建築工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り (GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	36.8	m ²	1,130	41,584	
天井 せっこうボード 張り (GB-R)	厚 9.5 準不燃 突付け	4.9	m ²	970	4,753	
アルミ® 板改修	3mm 510×750 開口：200φ	6	枚	39,000	234,000	
アルミ® 板改修	3mm 425×505 開口：50φ 100φ	3	枚	31,700	95,100	
アルミ® 板改修	3mm 560×300 開口：100φ×3	1	枚	25,500	25,500	
カーテンレール新設	カーテンボックス共	3.5	m	9,830	34,405	代価表 0007
メッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	2.4	m	14,300	34,320	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	59,600	119,200	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		93,500	別紙 00-0040
土工事	室外機・フェンス基礎	1	式		10,400	別紙 00-0041
撤去工事	再使用しない	1	式		77,000	別紙 00-0042
産業廃棄物処分費		1	式		2,950	別紙 00-0043
計					772,712	

機械設備工事 細目別内訳

16

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 屋体棟(11号棟)							ガス設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
サージスハバールブ(P.E)	50	1	個	53,200	53,200			
絶縁ソケット	32	2	か所	1,390	2,780			
絶縁ソケット	50	1	か所	2,240	2,240			
標示ビン		1	個	860	860			
内管深掘(0.6~1m)		15.5	m	1,150	17,825			
土砂入替(山砂)	深堀無	1	m	2,140	2,140			
土砂入替(山砂)	深堀有	15.5	m	2,140	33,170			
コンクリート舗装掘削(20~30cm)		8	m ²	8,350	66,800			
コンクリート舗装復旧(20~30cm)		8	m ²	12,900	103,200			
コンクリートリッター(20~30cm)		32.5	m	5,840	189,800			
諸経費		1	式		74,400			
継手付強化ガラス	20φ L500	2	本	8,110	16,220			
計					835,000			

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 屋体棟(11号棟)							建築工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考		
アルミベネ改修	3mm 755×500 開口：200φ×2	4	枚	46,000	184,000			
アルミベネ改修	3mm 755×500 開口：50φ 100φ	3	枚	38,000	114,000			
アルミベネ改修	3mm 755×500 開口：40φ 50φ	1	枚	38,000	38,000			
アルミベネ改修	3mm 1225×605 開口：200φ×2	1	枚	74,500	74,500			
アルミベネ改修	3mm 1225×605 開口：40φ 50φ 100φ 200φ×2	1	枚	79,900	79,900			
カーテンレール新設	カーテンボックス共	9.2	m	9,830	90,436	代価表 0007		
メッシュフェンス	H=1800 標準図7-8	10	m	14,300	143,000			
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	2	か所	59,600	119,200			
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		148,000	別紙 00-0054		
土工事	室外機基礎・フェンス部	1	式		36,600	別紙 00-0055		
撤去工事	再使用しない	1	式		26,200	別紙 00-0056		
産業廃棄物処分費		1	式		580	別紙 00-0057		
計					1,054,416			

機械設備工事 別紙明細

18

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）			特別教室棟（1号棟）		空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
搬入費		1	式		22,800	別紙 00-0001	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.22	t	104,000	22,880		
計					22,880		
据付費		1	式		472,000	別紙 00-0002	
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	33,500	33,500		
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	3	台	38,100	114,300		
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	2	台	70,400	140,800		
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	3	台	24,900	74,700		
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 12.5kW以下	3	台	24,900	74,700		
パッケージ形空調和機(セバレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊りー 20.0kW以下	1	台	25,200	25,200	代価表 0002	
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	6	個	1,500	9,000		
計					472,200		

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）特別教室棟(1号棟)				空調機配管設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		522,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	15.9	m	2,600	41,340	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	13.8	m	4,920	67,896	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	39.7	m	10,400	412,880	
計					522,116	
土工事		1	式		78,700	別紙 00-0004
土工事	人力堀方 -	3.75	m3	10,200	38,250	
土工事	人力埋戻し -	2.01	m3	7,810	15,698	
土工事	山砂の類 -	1.74	m3	8,220	14,302	
土工事	人力構内敷ならし -	1.74	m3	6,030	10,492	
計					78,742	

機械設備工事 別紙明細[illegible]

機械設備工事 別紙明細

22

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 特別普通教室棟(22号棟) 空調機器設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		97,700	別紙 00-0015
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.94	t	104,000	97,760	
計					97,760	
据付費		1	式		533,000	別紙 00-0016
ガスコンプレッション 式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 71.0kW以下	1	台	233,000	233,000	
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下	1	台	33,500	33,500	
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	1	台	70,400	70,400	
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋内機 壁掛け - 10.0kW以下	1	台	12,900	12,900	
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	2	台	24,900	49,800	
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	4	台	24,900	99,600	
パッケージ形空調 和機(セバレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台	25,200	25,200	
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	6	個	1,500	9,000	
計					533,400	

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) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 特別普通教室棟(22号棟) 空調機配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,081,000	別紙 00-0017
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	25.2	m	2,600	65,520	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	27.2	m	4,920	133,824	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	84.1	m	10,400	874,640	
冷媒管・ドレン管 保温	ガラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	0.6	m	11,900	7,140	
計					1,081,124	
土工事		1	式		39,800	別紙 00-0018
土工事	人力堀方 -	1.9	m3	10,200	19,380	
土工事	人力埋戻し -	1.02	m3	7,810	7,966	
土工事	山砂の類 -	0.88	m3	8,220	7,233	
土工事	人力構内敷ならし -	0.88	m3	6,030	5,306	
計					39,885	

機械設備工事 別紙明細

23

機械設備工事 (特別教室空調設備工事) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 特別普通教室棟(22号棟) 空調機配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
製作金物		1	式		71,100	別紙 00-0019
銅製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	11.9	m	5,980	71,162	
計					71,162	
はつり工事		1	式		71,000	別紙 00-0020
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 50mm	3	か所	7,320	21,960	
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	3	か所	9,760	29,280	
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 75mm	4	か所	4,930	19,720	
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					71,028	
貫通部防火処置		1	式		26,200	別紙 00-0021
貫通部防火処置	冷媒用断熱材被覆銅管 9.52×15.88	2	か所	13,100	26,200	代価表 0008
計					26,200	

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) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 特別普通教室棟(22号棟) 空調機配管設備工事						
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		40	別紙 00-0022
コンクリート類処分費	無筋コンクリート	0.01	m3	4,230	42	
計					42	
アスベスト対策工事		1	式		40,200	別紙 00-0023
集塵機能付 ハンマードリル	HEPAフィルター付き	5	日	2,200	11,000	
化学防護服		5	着	1,360	6,800	
半面防護マスク		5	個	2,500	12,500	
防護メガネ		5	個	1,980	9,900	
計					40,200	
アスベスト含有材梱包 運搬費		1	式		70	別紙 00-0024
アスベスト含有材 集積・梱包費	密封処理(二重梱包)	0.01	m3	1,130	11	
アスベスト含有材 積込・運搬費		0.01	m3	6,870	68	代価表 0009
計					79	

機械設備工事 別紙明細

25

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 特別普通教室棟(22号棟)				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・フェンス基礎	1	式		136,000	別紙 00-0028
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	1.54		38,800	59,752	
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.19		38,800	7,372	
コンクリート工事	砂利地業 切込み砂利 (m3)	0.45		8,110	3,649	
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	4.96		10,900	54,064	
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	43.84		270	11,836	
計					136,673	
土工事	室外機基礎	1	式		25,000	別紙 00-0029
土工事	人力堀方 -	1.53	m3	10,200	15,606	
土工事	人力埋戻し -	0.14	m3	7,810	1,093	
土工事	人力構内敷ならし -	1.39	m3	6,030	8,381	
計					25,080	

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校） 特別普通教室棟(22号棟)				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		157,000	別紙 00-0030
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	64	㎡	1,310	83,840	
ガラス撤去	集積共	10.9	㎡	6,320	68,888	
産業廃棄物積込・運搬費		0.64	m3	6,870	4,396	
計					157,124	
産業廃棄物処分費		1	式		5,100	別紙 00-0031
がれき類		0.43	t	9,700	4,171	
ガラスくず		0.08	t	11,700	936	
計					5,107	

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) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 管理教室棟(23号棟) 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		184,000	別紙 00-0034
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 10.0kW以下	2	台	33,500	67,000	
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 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	屋内機 天井吊りー 10.0kW以下	2	台	24,900	49,800	
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	1	台	24,900	24,900	
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	3	個	1,500	4,500	
計					184,300	

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) (大阪府立大阪北視覚支援学校) 管理教室棟(23号棟) 空調機配管設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		724,000	別紙 00-0035
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	36.7	m	2,600	95,420	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	18.9	m	4,920	92,988	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	51.5	m	10,400	535,600	
計					724,008	
製作金物		1	式		123,000	別紙 00-0036
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)	14.4	m	5,110	73,584	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	8.3	m	5,980	49,634	
計					123,218	
はつり工事		1	式		14,700	別紙 00-0037
機械はつり(パイプ・フックによる配管用貫通口)	100～150mm 50mm	2	箇所	7,320	14,640	
とりこわし発生材運搬	クランプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.01	m3	6,800	68	
計					14,708	

機 械 設 備 工 事 (特 別 教 室 空 調 設 備 工 事) (大 阪 府 立 大 阪 北 摂 支 援 学 校)		管 理 教 室 棟 (23号 校 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		393,000	別紙 00-0044
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 -	116.64	m ²	1,450	169,128	
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 -	3,499.2	m ²	8	27,993	
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 -	116.64	m ²	380	44,323	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	10.8	m	260	2,808	
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 -	324	m	3	972	
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 -	10.8	m	110	1,188	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	174.96	m ²	720	125,971	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	5,248.8	m ²	0.87	4,566	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	174.96	m ²	42	7,348	
ローリングタワー	H=2.0 1か月	1	台	9,070	9,070	
計					393,367	

機械設備工事 別紙明細

[illegible]

機械設備工事 別紙明細

31

機械設備工事（特別教室空調設備工事）（大阪府立大阪北視覚支援学校）			屋体棟(11号棟)		空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
搬入費		1	式		169,000	別紙 00-0046	
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1.63	t	104,000	169,520		
計					169,520		
据付費		1	式		560,000	別紙 00-0047	
ガスエンジン・ポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 45.0kW以下	1	台	172,000	172,000		
ガスエンジン・ポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 71.0kW以下	1	台	233,000	233,000		
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 14.0kW以下	4	台	25,200	100,800		
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 16.0kW以下	2	台	25,200	50,400	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	3	個	1,500	4,500		
計					560,700		

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）（大阪府立大阪北視覚支援学校）			屋体棟(11号棟)		空調機配管設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温工事		1	式		1,163,000	別紙 00-0048
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	15.4	m	2,600	40,040	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	17.1	m	4,920	84,132	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	21.2	m	5,870	124,444	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	70.2	m	10,400	730,080	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	15.5	m	11,900	184,450	
計					1,163,146	
製作金物		1	式		97,900	別紙 00-0049
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50（溝形鋼）	3.9	m	5,980	23,322	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 6× 50×50（等辺山形鋼）	14.6	m	5,110	74,606	
計					97,928	

機械設備工事 別紙明細[illegible]

代価表

37

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	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 - 16.0kW以下	台	1			25,200	代価表 0001
01	設備機械工		人	0.82	1	25,000	20,500	○
	その他		式	1	0.23	20,500	4,715	
	計						25,215	
	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 - 20.0kW以下	台	1			25,200	代価表 0002
01	設備機械工		人	0.82	1	25,000	20,500	○
	その他		式	1	0.23	20,500	4,715	
	計						25,215	

代価表

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	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	
	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	
	雑材料		式 K01+K0	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

代価表

38

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・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580		代価表 0004
01	カラーVP		m	1.05	1	302	317.1		
			m						
02	継手		m	1	0.15	302	45.3		
			T01						
03	接着剤等		m	1	0.1	302	30.2		
			T01						
04	支持金物		m	1	0.25	302	75.5		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○	
			式	1	0.25	1,696.9	424.22		
	計						2,589.22		
	防臭逆止弁	30A	個	1			6,000		代価表 0005
01	防臭逆止弁	30A	個	1	1	2,770	2,770		
			個						
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67		
			個						
	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	計 画 集	備 考
	深型ハ イ フード	200φ 防虫網付	個	1			21,000		代価表 0006
01	深型ハ イ フード	200φ 防虫網付	個	1	1	17,500	17,500		
			個						
02	ベントキャップ 取付費	200mm	個	1	1	3,580	3,580		
			個						
	計						21,080		
	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 0007
01	カーテンボックス	木製	m	1	1	8,550	8,550		
			m						
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		
			m						
	計						9,834.75		
	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 0008
01	貫通部防火処置	断熱被覆銅管 φ104	か所	1	1	13,195	13,195		
			か所						
	計						13,195		

○は「その他」の率対象

代価表

39

[illegible]

○は「その他」の率対象

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		1号棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	66	m	290	19,140	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	36	m	630	22,680	
EM-CETケーブル	14mm2 管内	48	m	1,970	94,560	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	18	m	8,490	152,820	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	3	m	1,510	4,530	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 75mm	3	m	4,920	14,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	15	m	1,800	27,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	15	m	2,600	39,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	33	m	3,320	109,560	
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 82mm	15	m	8,020	120,300	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	4	個	30,900	123,600	
ステンレス製 プルボックス WP形	400× 400× 200	2	個	43,500	87,000	
動力盤	AM-1	1	式		571,000	代価表 0001
動力盤	AM-2	1	式		192,000	代価表 0002
計					1,577,950	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		1号棟	動力設備 (空調電源)			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	54	m	260	14,040	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	40	m	290	11,600	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	66	m	1,180	77,880	
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	52	m	1,400	72,800	
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-EFF	1.6mm- 2C 管内	32	m	360	11,520	
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-EFF	1.6mm- 2C ビット・天井	13	m	300	3,900	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	31	m	1,150	35,650	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 19mm	16	m	1,390	22,240	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	26	m	2,190	56,940	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	22	m	2,600	57,200	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	20	m	3,320	66,400	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	110	m	2,540	279,400	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	6	箇所	2,250	13,500	
鋼板製 プルボックス (露出形) 塗装共	150× 150× 100	6	個	5,270	31,620	
ステンレス製 プルボックス WP形	150× 150× 100	7	個	9,050	63,350	

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22号棟	受変電設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設電灯配電改修	MCCB2P 50AF/20AT MCCB2P 50AF/30AT	1	式		36,100	代価表 0007
計					36,100	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22号棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	54	m	290	15,660	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	98	m	380	37,240	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	23	m	630	14,490	
EM-CETケーブル	8mm2- 2C 管内	9	m	1,080	9,720	
EM-CETケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	50	m	950	47,500	
EM-CETケーブル	14mm2- 2C 管内	14	m	1,460	20,440	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	10	m	2,630	26,300	
EM-CETケーブル	38mm2 管内	12	m	3,860	46,320	
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	22	m	3,510	77,220	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	14	m	8,490	118,860	
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	3	m	9,130	27,390	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	1	m	1,150	1,150	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	7	m	2,010	14,070	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	18	m	2,350	42,300	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	1	m	2,980	2,980	

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22号棟	幹線設備			
名 称	摘 要	数	単位	単 価	金 額	備 考
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	6	m	3,920	23,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	9	m	4,920	44,280	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	4	m	2,190	8,760	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	4	m	4,700	18,800	
厚鋼電線管 (G)	露出配管(塗装有) 82mm	1	m	8,020	8,020	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(38) エキスパンション用等	2	m	2,650	5,300	
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆無)	(76) エキスパンション用等	1	m	6,580	6,580	
鋼板製 プルボックス(露出形)	200× 200× 200	2	個	9,670	19,340	
鋼板製 プルボックス(露出形)	300× 300× 200	2	個	14,300	28,600	
鋼板製 プルボックス(露出形)	400× 400× 200	2	個	18,000	36,000	
鋼板製 プルボックス(露出形)	400× 400× 400	2	個	26,700	53,400	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	1	個	18,800	18,800	
ステンレス製 プルボックス WP形	300× 300× 200	2	個	30,900	61,800	
アルミパネル改修	3mm S80*600H 70φ	1	枚	42,200	42,200	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	4	枚	11,500	46,000	

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 (大阪北視覚支援学校)		22号棟	動力設備 (空調電源)			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	85	m	260	22,100	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	43	m	720	30,960	
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ビット・天井	8	m	620	4,960	
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-EFF	1.6mm- 2C 管内	17	m	360	6,120	
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-EFF	1.6mm- 2C ビット・天井	27	m	300	8,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	30	m	1,150	34,500	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	2	m	1,510	3,020	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 19mm	8	m	1,390	11,120	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 25mm	31	m	1,800	55,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	4	m	2,190	8,760	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	84	m	2,540	213,360	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	カ所	1,860	1,860	
金属製可とう電線管 (電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	2	カ所	2,250	4,500	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	150× 150× 100	3	個	5,270	15,810	
鋼板製ボックス (露出形) 塗装共	200× 200× 200	3	個	10,000	30,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22号棟	動力設備 (空調電源)			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス製ボックス WP形	150× 150× 100	3	個	9,050	27,150	
ステンレス製ボックス WP形	200× 200× 200	2	個	18,800	37,600	
ケースブレーカー	屋内用 (プラスチックケース)	4	個	11,100	44,400	代価表 0003
1種金属線び (MM1) 付属品	A型 (25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個	3,470	10,410	
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	11	個	3,700	40,700	
樹脂製露出スイッチボックス	16 1個用2方出	1	個	3,030	3,030	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	1	個	3,280	3,280	
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	3	個	2,740	8,220	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ホトメ	9	個	760	6,840	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	2	カ所	11,500	23,000	
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	カ所	1,760	3,520	
はつり工事		1	式		14,600	別紙 00-0009
防火区画貫通処理		1	式		1,940	別紙 00-0010
撤去工事	再使用しない	1	式		2,480	別紙 00-0011
計					678,140	

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

電気設備工事（大阪北視覚支援学校）		23号棟		幹線設備			
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	90		m	630	56,700	
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	40		m	1,460	58,400	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	5		m	2,630	13,150	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	40		m	8,490	339,600	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	46		m	2,350	108,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	40		m	4,920	196,800	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 63mm	5		m	4,700	23,500	
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	1		m	920	920	
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(38) エキスパンション用等	2		m	2,650	5,300	
金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆無)	(76) エキスパンション用等	2		m	6,580	13,160	
ステンレス製 プルボックス WP形	200× 200× 200	1		個	18,800	18,800	
銅板製 プルボックス(露出形) 塗装共	400× 400× 200	4		個	19,100	76,400	
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m～2連	1		か所	9,380	9,380	
接地極埋設標	金属製	1		枚	8,190	8,190	
動力盤	CM-1	1		式		354,000	代価表 0015

電気設備工事 別紙明細

20

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22号棟		幹線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物処分費		1	式		4,000	別紙 00-0008
石綿含有産業廃棄物		0.1	m3	40,000	4,000	
計					4,000	

電気設備工事 別紙明細

電気設備工事 (大阪北視覚支援学校)		22号棟		動力設備 (空調電源)		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式		14,600	別紙 00-0009
機械はつり (パイロット・カッターによる配管貫通口)	100～150mm 50mm	2	か所	7,320	14,640	
計					14,640	
防火区画貫通処理		1	式		1,940	別紙 00-0010
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	再使用しない	1	式		2,480	別紙 00-0011
位置ボックス 撤去	再使用しない	1	個	560	560	
コンセント 撤去	2P15A×2 (再使用無し)	2	個	450	900	
コンセント 撤去	2P15A×2 (接地端子付) (再使用無し)	1	個	570	570	
コンセント 撤去	2P15A×3 (再使用無し)	1	個	450	450	代価表 0012
計					2,480	

代価表

28

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	動力盤	AM-1	式 面	1			571,000		代価表 0001
01	AM-1			1	1	478,000	478,000		
02	雑材料			1	0.02	478,000	9,560		
			K01						
03	電工		人	3	1	22,700	68,100	○	
	その他			1	0.23	68,100	15,663		
			式						
	計	571,323							
	動力盤	AM-2	式 面	1			192,000		代価表 0002
01	AM-2			1	1	178,000	178,000		
02	雑材料			1	0.02	178,000	3,560		
			K01						
03	電工		人	0.387	1	22,700	8,784.9	○	
	その他			1	0.23	8,784.9	2,020.52		
			式						
	計	192,365.42							

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	出 発 点	備 考
	ケースブレーカー	屋内用（プラスチックケース）	個	1			11,100		代価表 0003
01	ケースブレーカー	屋内用（プラスチックケース）	個	1	1	3,600	3,600		
02	雑材料		式	1	0.02	3,600	72		
			T01						
03	電工		人	0.264	1	22,700	5,992.8	○	
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2		
	計						11,163		
	コンセント取り外し	2P15A×2	個	1			910		代価表 0004
01	電工		人	0.081	0.4	22,700	735.48	○	
	その他		式	1	0.25	735.48	183.87		
	計						919.35		

○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

29

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	コンセント取り外し	2P15A×2 ET	個	1			760		代価表 0005
01	電工		人	0.067	0.4	22,700	608.36	○	
	その他		式	1	0.25	608.36	152.09		
	計						760.45		
	アルミパネル撤去	W480 H480	か所	1			2,890		代価表 0006
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
	計						2,890		

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
	既設電灯配電改修	MCCB2P 50AF/20AT MCCB2P 50AF/30AT	式	1			36,100		代価表 0007
01	配線遮断器	MCCB2P 50AF/20AT		1	1	5,280	5,280		
	配線遮断器	MCCB2P 50AF/30AT		1	1	5,280	5,280		
03	雑材料		式	1	1	10,560	10,560		
	電工		K01+K0	0.528	1	22,700	11,985.6	○	
04	その他		人						
	計		式	1	0.25	11,985.6	2,996.4		
							36,102		
	動力分岐盤	BM-1	式	1			413,000		代価表 0008
01	BM-1			1	1	338,000	338,000		
	雑材料			1	0.02	338,000	6,760		
03	電工		K01	2.456	1	22,700	55,751.2	○	
	その他		人						
	計		式	1	0.23	55,751.2	12,822.77		
							413,333.97		

○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

30

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	動力盤	BM-3	式	1			342,000		代価表 0009
01	BM-3			1	1	291,000	291,000		
02	雑材料			1	0.02	291,000	5,820		
03	電工		K01	1.653	1	22,700	37,523.1	○	
	その他		式	1	0.23	37,523.1	8,630.31		
	計						342,973.41		
	電灯分電盤	BL-2	式	1			260,000		代価表 0010
01	BL-2			1	1	212,000	212,000		
02	雑材料			1	0.02	212,000	4,240		
03	電工		K01	1.584	1	22,700	35,956.8	○	
	その他		式	1	0.23	35,956.8	8,270.06		
	計						260,466.86		

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	アスベスト含有材 積込・運搬費		m3	1			6,870		代価表 0011
01	産業廃棄物積込・ 運搬費		m3	1	1	6,870	6,870		
	計						6,870		
	コンセント 撤去	2P15A×3 (再使用無し)	個	1			450		代価表 0012
01	コンセント 撤去	2P15A×2 (再使用無し)	個	1	1	459.67	459.67		
	計						459.67		
	アルミパネル撤去	W480 H500	か所	1			2,890		代価表 0013
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
	計						2,890		
	アルミパネル撤去	W470 H500	か所	1			2,890		代価表 0014
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
	計						2,890		

○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

31

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	※対象	備 考
	動力盤	CM-1	式	1			354,000		代価表 0015
01	CM-1			1	1	296,000	296,000		
02	雑材料			1	0.02	296,000	5,920		
			K01						
03	電工		人	1.869	1	22,700	42,426.3	○	
	その他		式	1	0.23	42,426.3	9,758.04		
	計	354,104.34							
	電灯分電盤	TL-1	式	1			291,000		代価表 0016
01	TL-1			1	1	235,000	235,000		
02	雑材料			1	0.02	235,000	4,700		
			K01						
03	電工		人	1.848	1	22,700	41,949.6	○	
	その他		式	1	0.23	41,949.6	9,648.4		
	計	291,298							

代価表

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	出 発 地	備 考
	アルミパネル撤去	W650 H450	か所	1			2,890		代価表 0017
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
			か所						
	計						2,890		
	アルミパネル撤去	W650 H500	か所	1			2,890		代価表 0018
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
			か所						
	計						2,890		
	アルミパネル撤去	W650 H650	か所	1			2,890		代価表 0019
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
			か所						
	計						2,890		
	アルミパネル撤去	W1225 H605	か所	1			2,890		代価表 0020
01	金属製建具撤去		か所	1	1	2,890	2,890		
			か所						
	計						2,890		

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

機械設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

4

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(摂津支援・とりかい高等支援学校) 体育館棟				空調機器設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP-1 ガスヒートポンプビル用 マルチエアコン	室外機 床置き 冷房：56.0kW 暖房：63.0kW	1	台	1,455,000	1,455,000	
GHP-1-1 ガスヒートポンプビル用 マルチエアコン	室内機 天吊形 冷房：8.0kW 暖房：9.0kW	6	台	128,000	768,000	
液晶ワイヤードリモコン	GHP用	2	個	10,100	20,200	
防球ネット	室内機用	6	個	63,000	378,000	
搬入費		1	式		94,500	別紙 00-0001
据付費		1	式		333,000	別紙 00-0002
計					3,048,700	

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)(摂津支援・とりかい高等支援学校) 体育館棟				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	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	23	m	2,530	58,190	代価表 0001
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	3	m	3,400	10,200	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	19	m	4,390	83,410	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	8	m	5,540	44,320	
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	15	m	7,700	115,500	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	22	m	11,000	242,000	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	5	m	4,210	21,050	
排水・配管用 炭素鋼銅管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	21	m	6,700	140,700	
排水・塩ビカラーパイプ	屋外架空 30A	13	m	2,580	33,540	代価表 0004
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	4	m	1,960	7,840	
防臭逆止弁	30A ドレン管用	1	個	6,000	6,000	代価表 0003
間接排水口	32A	1	個	2,640	2,640	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	72	m	470	33,840	
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 2C 管内	8	m	550	4,400	
保温工事		1	式		346,000	別紙 00-0003

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) (摂津支援・とりかい高等支援学校)		体 育 館 棟		ガ ス 設 備 工 事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基本工事費		1	件	10,230	10,230	
架空配管(3m以下)増施変		1	式		7,320	
配管(白鉄管)	50	1.5	m	8,290	12,435	
配管(白鉄管)	100	5	m	14,220	71,100	
配管(白鉄管)	100 高所	65	m	14,220	924,300	
配管(ELP)	50	1	m	9,380	9,380	
配管(ELP)	100	2	m	15,740	31,480	
エキステンション継手	80	1	か所	202,400	202,400	
埋設配管(PE)	50	35.5	m	9,250	328,375	
埋設配管(PE)	75	2	m	14,170	28,340	
埋設配管(PE)	100 0.6～1.0未満	28.5	m	21,300	607,050	
埋設配管(PE)	100 ～0.6未満	2	m	19,130	38,260	
検査孔付ネガス栓	20A 151-667	1	個	3,010	3,010	
強化ガスホース	0800800	1	本	8,110	8,110	
PE切り取り取出し	100A×100A	1	か所	50,960	50,960	

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(摂津支援・とりかい高等支援学校) 体育館棟				ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ブランチ支持	50	2	か所	5,890	11,780	
ブランチ支持	100	24	か所	8,320	199,680	
機械掘削加算		3	日	15,370	46,110	
ガス管塗装(2回塗)	25	0.5	m	770	385	
ガス管塗装(2回塗)	50	1.5	m	1,120	1,680	
ガス管塗装(2回塗)	100	70	m	1,960	137,200	
足場工事	0～40m2	1	件	40,680	40,680	
足場工事	40m2～	145.5	m ²	1,080	157,140	
絶縁ジャケット	50	1	か所	2,240	2,240	
絶縁ジャケット	100	2	か所	9,390	18,780	
標示石		6	個	1,710	10,260	
標示物		3	個	860	2,580	
ガスボーリング基本費		1	件	32,200	32,200	
ガスボーリング系統費		1	式		3,420	
内管深堀	0.6～1m	37	m	1,150	42,550	

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)(摂津支援・とりかい高等支援学校) 体育館棟				ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土砂入替(山砂)	1	0.5	m	2,140	1,070	
土砂入替(山砂)	2	37	m	2,140	79,180	
土砂入替(山砂)	1	2	m	4,180	8,360	
土砂入替(山砂)	2	28.5	m	7,370	210,045	
コンクリート舗装掘削	10～20cm	3.5	m ²	5,380	18,830	
アスファルト舗装掘削	10～20cm	11	m ²	3,820	42,020	
コンクリート舗装復旧	10～20cm	3	m ²	10,240	30,720	
アスファルト舗装復旧	10～20cm	27	m ²	11,730	316,710	
コンクリートカッター	10～20cm	15.5	m	2,720	42,160	
アスファルトカッター	10～20cm	31	m	1,070	33,170	
アスファルト仮復旧費		16	m ²	6,750	108,000	
高所配管		1	式		184,860	
諸経費		1	式		410,440	
<撤去工事>						
埋設配管撤去	75	2.5	m	4,280	10,700	

機械設備工事 細目別内訳

8

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(摂津支援・とりかい高等学校) 体育館棟				ガス設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋設配管撤去	100	2	m	8,800	17,600	
内管深堀	0.6～1m	0.5	m	1,150	575	
アスファルト舗装掘削	10～20cm	0.5	m ²	3,820	1,910	
アスファルト舗装復旧	10～20cm	0.5	m ²	11,730	5,865	
アスファルトキッター	10～20cm	1.5	m	1,070	1,605	
アスファルト仮復旧費		0.5	m ²	6,750	3,375	
諸経費		1	式		3,370	
計					4,570,000	

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)(摂津支援・とりかい高等学校) 体育館棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
マッシュフェンス 標準図7-8	H=1800	7	m	14,300	100,100	
フェンス潜戸	H=1800 両面型用 片開き W=1000	1	か所	59,600	59,600	
天井 吸音用 あなあきせっこう ボード張り(GB-P)	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	67.4	m ²	1,130	76,162	
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	3	か所	1,760	5,280	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所	8,640	25,920	
アルミ 補改修	3mm 1180*750 開口:200φ*2	3	枚	46,800	140,400	
アルミ 補改修	3mm 450*1270 開口:50φ	2	枚	46,800	93,600	
コンクリート工事	室外機基礎	1	式		85,800	別紙 00-0012
コンクリート平板舗装工 事		1	式		24,100	別紙 00-0008
コンクリート類解体工事		1	式		4,780	別紙 00-0019
コンクリート類処分費		1	式		2,070	別紙 00-0018
撤去工事		1	式		92,600	別紙 00-0013
産業廃棄物処分費		1	式		3,780	別紙 00-0014
計					714,192	

機械設備工事 別紙明細

10

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(摂津支援・とりかい高等学校) 体育館棟						
空調機器設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
搬入費		1	式		94,500	別紙 00-0001
搬入費	単独搬入 300kg/m3未満	0.7	t	135,000	94,500	
計					94,500	
据付費		1	式		333,000	別紙 00-0002
ガスファンヒーターポンプ式空調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	1	台	215,000	215,000	
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 8.0kW以下	6	台	19,300	115,800	
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	2	個	1,500	3,000	
計					333,800	

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)(摂津支援・とりかい高等学校) 体育館棟						
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		346,000	別紙 00-0003
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 20A 厚20mm	4.8	m	2,360	11,328	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm	21.2	m	2,600	55,120	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm	23.3	m	4,920	114,636	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 125A 厚20mm	16.8	m	5,870	98,616	
冷媒管・ドレン管保温	グラスウール 屋外・多湿 ステンレス 125A 厚20mm	5.6	m	11,900	66,640	
計					346,340	
製作金物		1	式		19,700	別紙 00-0005
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	3.3	m	5,980	19,734	
計					19,734	

機械設備工事 別紙明細

12

機械設備工事(特別教室空調設備工事)(摂津支援・とりかい高等学校)			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		85,800	別紙 00-0012		
コンクリート工事	コンクリート 生コン人力打設 (m3)	0.96			38,800	37,248			
コンクリート工事	捨てコンクリート (m3)	0.12			38,800	4,656			
コンクリート工事	再生コンクリート (m3)	0.36			6,400	2,304			
コンクリート工事	型枠 一般用 (㎡)	2.56			10,900	27,904			
コンクリート工事	鉄筋 D10・13 (kg)	29.43			270	7,946			
コンクリート工事	普通モルタル 厚15mm (㎡)	2.4			2,430	5,832			
計						85,890			
コンクリート平板舗装工事		1		式		24,100	別紙 00-0008		
コンクリート平板舗装(B)歩道標準図3-5	特に狭い場所 人力	2.34		㎡	10,300	24,102			
計						24,102			

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)(摂津支援・とりかい高等学校)			体育館棟				建築工事		
名 称	摘 要	数	量	単位	単 価	金 額	備 考		
コンクリート類解体工事		1		式		4,780	別紙 00-0019		
コンクリート類解体工事	Co舗装とりこわし(積込共)(m3)	0.26			9,430	2,451			
コンクリート類解体工事	路盤材とりこわし(積込共)(m3)	0.23			2,410	554			
とりこわし発生材運搬	ダンプトラック 2t積載 人力積込 無筋コンクリート類 D1D区間有り 2.0km以下	0.49		m3	3,630	1,778			
計						4,783			
コンクリート類処分費		1		式		2,070	別紙 00-0018		
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.49		m3	4,230	2,072			
計						2,072			
撤去工事		1		式		92,600	別紙 00-0013		
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	67.4		㎡	1,310	88,294			
産業廃棄物積込・運搬費		0.64		m3	6,870	4,396			
計						92,690			

代価表

15

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm	m	1			2,530	
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	1	0.3	331	99.3	
03	支持金物		式 T01	1	0.4	331	132.4	
04	保護プレート		枚	1	1	69.6	69.6	
05	雑材料		式 K01+K0	1	0.15	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	

代価表

その他								
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,580	
01	カーVP	30A	m	1.05	1	302	317.1	
02	継手		式 T01	1	0.15	302	45.3	
03	接合材等		式 T01	1	0.1	302	30.2	
04	支持金物		式 T01	1	0.25	302	75.5	
05	配管工		人	0.071	1	23,900	1,696.9	○
	その他		式	1	0.25	1,696.9	424.22	
	計						2,589.22	
	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1			6,000	
01	防臭逆止弁	30A ドレン管用	個	1	1	2,770	2,770	
02	一般弁類 取付	32A	個	1	1	3,233.67	3,233.67	
	計						6,003.67	

○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

16

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	深型ハ イーフード [*]	200φ 防鳥網付	個	1			20,700	代価表 0005
01	深型ハ イーフード [*]	200φ 防鳥網付	個	1	1	17,200	17,200	
02	ベントキャップ 取付費	200mm	個	1	1	3,580	3,580	
	計						20,780	
	深型ハ イーフード [*]	200φ 防虫網付	個	1			20,700	代価表 0006
01	深型ハ イーフード [*]	200φ 防虫網付	個	1	1	17,200	17,200	
02	ベントキャップ 取付費	200mm	個	1	1	3,580	3,580	
	計						20,780	
	スフ リンクテヘット [*] 巻上げ巻下げ費		か所	1			7,400	代価表 0002
01	配管工		人	0.18	1.4	23,900	6,022.8	○
	その他		式	1	0.23	6,022.8	1,385.24	
	計						7,408.04	

電気設備工事 科目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

4

電気設備工事(拱津支援・とりかい高等支援学校)		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ボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 3C 管内	5	m	470	2,350	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	1.6mm- 3C ビット・天井	56	m	390	21,840	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C 管内	21	m	620	13,020	
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EFF	2.0mm- 3C ビット・天井	50	m	540	27,000	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 25mm	11	m	1,800	19,800	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	2	m	2,350	4,700	
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	1	か所	1,860	1,860	
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)	3	m	3,460	10,380	
樹脂製 ボックス	200× 200× 100	1	個	6,200	6,200	
ステンレス製 ボックス WP形	200× 200× 200	1	個	18,800	18,800	
フラッシュプレート (金属製)	角型 ハメ	8	個	760	6,080	
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	6	個	760	4,560	
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	
アルミパネル改修	3mm 450*450 開口：200φ、50φ	1	枚	34,000	34,000	

電気設備工事 細目別内訳

電気設備工事(拱津支援・とりかい高等支援学校)		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
アルミパネル改修	3mm 450*450 開口：200φ	1	枚	32,200	32,200	
アルミパネル改修	3mm 450*450 開口：100φ	1	枚	31,700	31,700	
アルミパネル改修	3mm 450*450 開口：無し	3	枚	29,900	89,700	
電灯設備取付費 (労務費のみ)	蛍光灯 埋込形 FL 40W ×2	18	個	11,000	198,000	
開閉器箱 (屋外形)	ELCB2P 50AF × 1個	1	個	37,800	37,800	
漏電遮断器	ELCB2P50AF/20AT	1	式		13,100	代価表 0001
防火区画貫通処理		1	式		1,940	別紙 00-0001
はつり工事		1	式		7,320	別紙 00-0002
撤去工事	再使用する	1	式		77,500	別紙 00-0003
撤去工事	再使用しない	1	式		31,000	別紙 00-0004
計					732,430	

代価表

10

その他								
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	備 考
	漏電遮断器	ELCB2P50AF/20AT	式	1			13,100	代価表 0001
01	漏電遮断器	ELCB2P50AF/20AT		1	1	5,510	5,510	
02	雑材料		式	1	0.02	5,510	110.2	
03	電工		T01	0.264	1	22,700	5,992.8	○
	その他		式	1	0.25	5,992.8	1,498.2	
	計						13,111.2	
	配線遮断器 撤去	MCCB2P50AF/20AT		1			2,240	代価表 0002
01	電工		人	0.264	0.3	22,700	1,797.84	○
	その他		式	1	0.25	1,797.84	449.46	
	計						2,247.3	