

文書番号	教施財 第4899-2 号
工事期間	契約締結日 ~ 令和3年9月29日
開札日	令和3年4月16日

工事名称 大阪府立思斉支援学校空調設備改修その他工事  
設計内訳書

工事場所 大阪市旭区大宮五丁目

工事費 ¥80,434,200- (消費税相当額 ¥7,312,200- )  
工事価格 ¥73,122,000-

工事概要 空調設備改修その他工事一式

## 大阪府立思斉支援学校空調設備改修その他工事

機械

一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	数 量		金額(円)	計(円)	備考
<b>直接工事費</b>					
機械設備工事	一式		49,910,494		
電気設備工事	一式		6,166,430		
小 計				56,076,924	
<b>共通仮設費</b>					
機械設備工事	一式		1,785,737		
電気設備工事	一式		487,524		
小 計				2,273,261	
<b>現場管理費</b>					
機械設備工事	一式		4,698,946		
電気設備工事	一式		1,861,776		
小 計				6,560,722	
<b>一般管理費等</b>	一式			8,211,093	
<b>工事価格</b>	一式			73,122,000	
消費税等相当額	一式			7,312,200	工事価格×10%
<b>総工事費</b>	一式			80,434,200	

大阪府立思斉支援学校空調設備改修その他工事  
(内訳)

機械  
一般建築改修一般工事1ヶ所

名 称	摘 要	数 量		思斉支援学校		備 考
				(機械設備)	(電気設備)	
直接工事費(内訳)	一般工事	一式	(A)	49,178,974	6,166,430	
	瓦斯設備工事	一式	(B)	569,500		
	処分費等	一式	(C)	162,020		
	申請費	一式	(D)			
直接工事費 小計			(A)+(B)+(C)+(D) =(E)	49,910,494	6,166,430	
率算出用の工期				4.9ヶ月	4.9ヶ月	
共通仮設費率			(F)	2.20%	3.56%	
共通仮設費	一式		(A)×(F)=(G)	1,081,937	219,524	
共通仮設費積上げ分	一式		(H)	703,800	268,000	
共通仮設費 小計			(G)+(H)=(I)	1,785,737	487,524	
純工事費	一式		(A)+(I)=(J)	50,964,711	6,653,954	
現場管理費率			(K)	9.22%	27.98%	
現場管理費	一式		(J)×(K)=(L)	4,698,946	1,861,776	
現場管理費 小計			(L)	4,698,946	1,861,776	
一般管理費を除く小計			(E)+(I)+(L)=(M)	56,395,177	8,515,730	
工事原価	一式		(E)-(D)+(I)+(L) =(N)	64,910,907		
一般管理費等率			(O)	12.61%		
一般管理費等(補正分除く)			(N)×(O)=(P)	8,185,265		
一般管理費等(補正)			(N)×0.04%=(Q)	25,964		
端数処理			(R)	-136		
一般管理費 小計			(P)+(Q)+(R)=(S)	8,211,093		





















機械設備工事（空調設備改修工事）（思齊支援）		16棟		建築工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
天井 せっこうボード 張り(GB-R)	厚12.5 不燃 突付け	1.5	㎡	1,070	1,605		
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	37.3	㎡	1,200	44,760		
撤去工事		1	式		48,300	別紙 00-0026	
廃棄物処分費		1	式		2,520	別紙 00-0027	
計					97,185		

機械設備工事（空調設備改修工事）（思齊支援）		17棟		機器設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
GHP-2 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 56.0kW、暖房能力 63.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,536,000	1,536,000		
GHP-2-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 7.1kW、暖房能力 8.0kW ドレンアップ	3	台	142,000	426,000		
GHP-2-2 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 7.1kW、暖房能力 8.0kW ドレンアップ	4	台	142,000	568,000		
GHP-7 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 56.0kW、暖房能力 63.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,536,000	1,536,000		
GHP-7-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 8.0kW、暖房能力 9.0kW ドレンアップ	3	台	149,000	447,000		
GHP-7-2 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 9.0kW、暖房能力 10.0kW ドレンアップ	2	台	154,000	308,000		
GHP-7-3 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 9.0kW、暖房能力 10.0kW ドレンアップ	1	台	154,000	154,000		
GHP-8 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 18.0kW、暖房能力 20.0kW 防振架台、付属品共	1	台	426,000	426,000		
GHP-8-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 9.0kW、暖房能力 10.0kW ドレンアップ	2	台	154,000	308,000		
GHP-9 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 45.0kW、暖房能力 53.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,310,000	1,310,000		
GHP-10 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 35.5kW、暖房能力 40.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,148,000	1,148,000		
GHP-11 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 28.0kW、暖房能力 31.5kW 防振架台、付属品共	1	台	916,000	916,000		
GHP-12 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 56.0kW、暖房能力 63.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,536,000	1,536,000		
GHP-13 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 35.5kW、暖房能力 40.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,148,000	1,148,000		
GHP-15 ガスヒートポンプエアコン	屋外機（更新用） 冷房能力 56.0kW、暖房能力 63.0kW 防振架台、付属品共	1	台	1,536,000	1,536,000		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (思斉支援)		17棟		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
GHP-15-1 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 9.0kW、暖房能力 10.0kW ドレンアップ	3	台	154,000	462,000	
GHP-15-2 ガスヒートポンプエアコン	屋内機 天井吊形 冷房能力 9.0kW、暖房能力 10.0kW ドレンアップ	2	台	154,000	308,000	
リモコン	リフトド GHP	14	個	12,100	169,400	
搬入費		1	式		716,000	別紙 00-0028
搬出費		1	式		643,000	別紙 00-0029
据付費		1	式		2,356,000	別紙 00-0030
撤去工事		1	式		1,184,000	別紙 00-0031
廃棄物処分費		1	式		99,200	別紙 00-0032
冷媒回収費		1	式		287,000	別紙 00-0033
計					19,527,600	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (思斉支援)		17棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	6	m	2,610	15,660	
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m	3,270	3,270	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) 液管 厚10mm以上	2	m	5,050	10,100	
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	6	m	4,940	29,640	
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径( 3/4B) ガス管 厚20mm以上	1	m	5,770	5,770	
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	1	m	9,490	9,490	
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	10,600	10,600	
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	2	m	13,400	26,800	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	6	m	3,090	18,540	
配管切断	冷媒管 9.5A	21	カ所	4,250	89,250	代価表 0024
配管切断	冷媒管 12.7A	3	カ所	4,250	12,750	代価表 0025
配管切断	冷媒管 15.9A	20	カ所	4,250	85,000	代価表 0026
配管切断	冷媒管 19.1A	6	カ所	4,250	25,500	代価表 0027
配管切断	冷媒管 28.6A	1	カ所	4,250	4,250	代価表 0028
配管切断	冷媒管 31.8A	2	カ所	4,250	8,500	代価表 0029







機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (空調設備改修工事) (思斉支援) 17棟				建築工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井 吸音用 あなあきせつこう ボード張り(GB-P) 撤去工事	厚 9.5 φ6-22 不燃紙裏打(準不燃) 突付け	85.6	m <sup>2</sup>	1,200	102,720	
廃棄物処分費		1	式		105,000	別紙 00-0040
廃棄物処分費		1	式		5,430	別紙 00-0041
コンクリート工事		1	式		830	別紙 00-0042
塗装工事		1	式		290	別紙 00-0043
計					214,270	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (思斉支援) 16棟				機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP-18 ガスヒートポンプ式 空気調和機室外機	電源自立型 冷房能力56.0kW、暖房能力63.0kW 防振架台、付属品共	2	台	1,803,000	3,606,000	
GHP-18-1 ガスヒートポンプ式 空気調和機室内機	天井吊形 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW 付属品共	8	台	188,000	1,504,000	
自立切替盤	降圧トランス共	2	面	191,000	382,000	
自立運転切替スイッチ		2	個	24,600	49,200	
自立切替盤内ELCB		6	個	5,510	33,060	
自立切替盤内MCCB		2	個	2,320	4,640	
GHP用ワイヤードリモコン		8	個	12,100	96,800	
エア搬送ファン	天井吊形 2,020m <sup>3</sup> /h	8	台	57,200	457,600	
防球カート	室内機用	8	個	102,000	816,000	
防球カート	エア搬送ファン用	8	個	73,500	588,000	
室内機類取付金物		8	個	91,600	732,800	代価表 0038
据付費		1	式		1,096,000	別紙 00-0044
搬入費		1	式		186,000	別紙 00-0045
計					9,552,100	











機械設備工事 (空調設備改修工事) (思齊支援)		13棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
廃棄物処分費		1	式		160	別紙 00-0009
ビニル管類処分費	32A	5.1	m	10	51	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	代価表 0018
計					168	
有価材		1	式		▲3,800	別紙 00-0010
銅くず	並銅	5.93	kg	▲640	▲3,795	代価表 0019
計					▲3,795	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (思齊支援)		13棟		建築工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		54,300	別紙 00-0011
天井合板・ボード撤去	一重張り 一般集積共	18.47	m <sup>2</sup>	1,180	21,794	
天井合板・ボード撤去	二重張り アスベスト含有集積共	9.74	m <sup>2</sup>	3,080	29,999	
アスベスト含有材集積梱包	密封処理(2重梱包)	0.21	m <sup>3</sup>	750	157	
産業廃棄物積込・運搬費		0.38	m <sup>3</sup>	6,250	2,375	
計					54,325	
アスベスト対策工事費		1	式		5,290	別紙 00-0012
防護マスク		1	個	2,500	2,500	
化学防護服		1	着	1,070	1,070	
防護メガネ		1	個	1,720	1,720	
計					5,290	







機械設備工事 (空調設備改修工事) (思齊支援)		16棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		18,500	別紙 00-0019
排水管 保温	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラスクロス 32A	5.1	m	2,350	11,985	
冷媒管・ドレン管 保温	グラスケール 屋外・多湿 ステンレス 100A 厚20mm	0.6	m	10,900	6,540	
計					18,525	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (思齊支援)		16棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		13,100	別紙 00-0020
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 6.35	1.2	m	270	324	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	3.9	m	400	1,560	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 12.70	1.2	m	520	624	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	3.9	m	650	2,535	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	0.6	m	400	240	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 15.88	0.6	m	650	390	
ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない	屋内一般 32A	5.1	m	640	3,264	
排水管 保温撤去	グラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラスクロス 32A 再使用しない	5.1	m	480	2,448	
冷媒管 保温撤去	グラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	0.6	m	2,990	1,794	
計					13,179	
産業廃棄物積込運 搬費		1	式		60	別紙 00-0021
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.01	m3	6,250	62	
計					62	









機械設備工事 (空調設備改修工事) (思齊支援)		17棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		28,100	別紙 00-0035
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 9.52	6	m	400	2,400	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋内一般 15.88	6	m	650	3,900	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 9.52	0.3	m	400	120	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 12.70	0.9	m	520	468	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 19.05	1.8	m	760	1,368	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 28.58	0.3	m	1,140	342	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 31.75	0.6	m	1,290	774	
銅管類撤去(冷媒) 再使用しない	屋外架空・暗渠 38.10	1.5	m	1,500	2,250	
ビニル管類撤去(給排水) 再使用しない	屋内一般 32A	6	m	640	3,840	
排水管 保温撤去	ガラスケール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A 再使用しない	6	m	480	2,880	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A 再使用しない	0.3	m	2,990	897	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 125A 再使用しない	0.9	m	3,420	3,078	
冷媒管 保温撤去	ガラスケール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 150A 再使用しない	1.5	m	3,800	5,700	
産業廃棄物積込・ 運搬費		0.02	m <sup>3</sup>	6,250	125	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (空調設備改修工事) (思齊支援)		17棟		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		28,100	別紙 00-0035
計					28,142	
廃棄物処分費		1	式		170	別紙 00-0036
ビニル管類処分費	32A	6	m	10	60	
ガラスくず		0.01	t	11,700	117	代価表 0018
計					177	
有価材		1	式		▲6,470	別紙 00-0037
銅くず	並銅	10.1	kg	▲640	▲6,464	代価表 0019
計					▲6,464	







機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (思斉支援) 16棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式		1,602,000	別紙 00-0046
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	20.5	m	2,750	56,375	
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	16	m	5,170	82,720	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm	35	m	8,930	312,550	
冷媒管・ドレン管保温	ガラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm	111.7	m	10,300	1,150,510	
計					1,602,155	
製作金物		1	式		71,700	別紙 00-0047
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	4.2	m	5,730	24,066	
鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	10.48	m	4,550	47,684	
計					71,750	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (思斉支援) 16棟				配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		119,000	別紙 00-0048
機械はつり (パイプバンドカッターによる配管用貫通口)	100~150mm 125mm	10	か所	11,900	119,000	
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 DID区間有り 6.0km以下	0.02	m3	5,390	107	
計					119,107	
コンクリート類処分費		1	式		110	別紙 00-0049
コンクリート処分費	無筋コンクリート	0.02	m3	5,875	117	
計					117	

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (思斉支援) 16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		1,090,000	別紙 00-0050
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 -	385.6	m <sup>2</sup>	1,360	524,416	
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 -	11,568	m <sup>2</sup>	8	92,544	
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 -	385.6	m <sup>2</sup>	380	146,528	
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	25.2	m	240	6,048	
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 -	756	m	3	2,268	
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 -	25.2	m	110	2,772	
養生シート張り	防災Ⅱ類 掛払い手間 -	413.1	m <sup>2</sup>	680	280,908	
養生シート張り	防災Ⅱ類 供用1日賃料 修理費含む -	12,393	m <sup>2</sup>	0.87	10,781	
養生シート張り	防災Ⅱ類 基本料 修理費含む -	413.1	m <sup>2</sup>	36	14,871	
ローリングタワー	H=2.0 1ヶ月	1	台	9,070	9,070	
計					1,090,206	

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (思斉支援) 16棟				直接仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式		108,000	別紙 00-0051
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	385.6	m <sup>2</sup>	270	104,112	
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	25.2	m	60	1,512	
仮設材運搬 (シート・ネット類)		413.1	m <sup>2</sup>	6	2,478	
計					108,102	
養生		1	式		138,000	別紙 00-0052
養生(内部改修)	複合改修	120	m <sup>2</sup>	260	31,200	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	120	m <sup>2</sup>	890	106,800	
計					138,000	





その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋外機 冷房能力28.0kW、暖房能力31.5kW 防振基礎有り	台	1			44,700		代価表 0001
01	設備機械工		人	3.24	0.4	27,600	35,769.6	○	
	その他		式	1	0.25	35,769.6	8,942.4		
	計						44,712		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋外機 冷房能力35.5kW、暖房能力40.0kW 防振基礎有り	台	1			57,900		代価表 0002
01	設備機械工		人	4.2	0.4	27,600	46,368	○	
	その他		式	1	0.25	46,368	11,592		
	計						57,960		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋外機 冷房能力45.0kW、暖房能力50.0kW 防振基礎有り	台	1			92,700		代価表 0003
01	設備機械工		人	6.72	0.4	27,600	74,188.8	○	
	その他		式	1	0.25	74,188.8	18,547.2		
	計						92,736		

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
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋外機 冷房能力56.0kW、暖房能力63.0kW 防振基礎有り	台	1			115,000		代価表 0004
01	設備機械工		人	8.4	0.4	27,600	92,736	○	
	その他		式	1	0.25	92,736	23,184		
	計						115,920		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力4.5kW、暖房能力5.0kW	台	1			5,380		代価表 0005
01	設備機械工		人	0.52	0.3	27,600	4,305.6	○	
	その他		式	1	0.25	4,305.6	1,076.4		
	計						5,382		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力5.6kW、暖房能力6.3kW	台	1			5,480		代価表 0006
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
	その他		式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力7.1kW、暖房能力8.0kW	台	1			5,480		代価表 0007
01	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
			式	1	0.25	4,388.4	1,097.1		
	計						5,485.5		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力8.0kW、暖房能力9.0kW	台	1			6,520		代価表 0008
01	設備機械工		人	0.63	0.3	27,600	5,216.4	○	
			式	1	0.25	5,216.4	1,304.1		
	計						6,520.5		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力9.0kW、暖房能力10.0kW	台	1			8,380		代価表 0009
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
			式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		

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
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力11.2kW、暖房能力12.5kW	台	1			8,380		代価表 0010
01	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
			式	1	0.25	6,706.8	1,676.7		
	計						8,383.5		
	GHP ビル用マルチエアコン 撤去費	屋内機 天井吊形 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW	台	1			8,480		代価表 0011
01	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○	
			式	1	0.25	6,789.6	1,697.4		
	計						8,487		
	パッケージ型エアコン (ﾊﾞ) 撤去費	冷房能力12.5kW、暖房能力14.0kW 屋内機、屋外機共 防振基礎無し	組	1			21,200		代価表 0012
01	設備機械工		人	1.24	0.3	27,600	10,267.2	○	
			式	1	0.25	16,974	4,243.5		
02	設備機械工		人	0.81	0.3	27,600	6,706.8	○	
	計						21,217.5		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	パッケージ型エアコン(ﾊﾞｰ)撤去費	冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW 屋内機、屋外機共 防振基礎無し	組	1			21,700		代価表 0013
01	設備機械工		人	1.28	0.3	27,600	10,598.4	○	
02	設備機械工		人	0.82	0.3	27,600	6,789.6	○	
	その他		式	1	0.25	17,388	4,347		
	計						21,735		
	パッケージ型エアコン(ﾀｲﾝ)撤去費	冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW 屋内機、屋外機共 防振基礎無し	組	1			24,200		代価表 0014
01	設備機械工		人	1.28	0.3	27,600	10,598.4	○	
02	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
03	設備機械工		人	0.53	0.3	27,600	4,388.4	○	
	その他		式	1	0.25	19,375.2	4,843.8		
	計						24,219		

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
	ﾙｰﾑエアコン撤去費	冷房能力2.2kW、暖房能力2.2kW 屋内機、屋外機共	組	1			7,240		代価表 0015
01	設備機械工		人	0.6	0.3	27,600	4,968	○	
02	設備機械工		人	0.1	0.3	27,600	828	○	
	その他		式	1	0.25	5,796	1,449		
	計						7,245		
	ガスファンヒーター撤去費		台	1			5,580		代価表 0016
01	設備機械工		人	0.54	0.3	27,600	4,471.2	○	
	その他		式	1	0.25	4,471.2	1,117.8		
	計						5,589		
	金属くず		t	1			11,700		代価表 0017
01	金属くず		t	1	1	11,700	11,700		
	計						11,700		



その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	ガラスくず		t	1			11,700		代価表 0018
01	ガラスくず		t	1	1	11,700	11,700		
	計						11,700		
	銅くず	並銅	kg	1			▲640		代価表 0019
01	銅くず		kg	1	1	▲640	▲640		
	計						▲640		
	がれき類		t	1			9,700		代価表 0020
01	がれき類		t	1	1	9,700	9,700		
	計						9,700		
	石綿含有廃棄物		t	1			18,800		代価表 0021
01	石綿含有産業廃棄物		t	1	1	18,800	18,800		
	計						18,800		

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
	交通誘導員		人	1			14,600		代価表 0022
01	交通誘導警備員B		人	1	1	11,700	11,700	○	
	その他		式	1	0.25	11,700	2,925		
	計						14,625		
	配管切断	冷媒管 6.4A	か所	1			4,250		代価表 0023
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 9.5A	か所	1			4,250		代価表 0024
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
	その他		式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	配管切断	冷媒管 12.7A	か所	1			4,250		代価表 0025
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 15.9A	か所	1			4,250		代価表 0026
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 19.1A	か所	1			4,250		代価表 0027
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		

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
	配管切断	冷媒管 28.6A	か所	1			4,250		代価表 0028
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 31.8A	か所	1			4,250		代価表 0029
01	配管工		人	0.13	1	26,160	3,400.8	○	
			式	1	0.25	3,400.8	850.2		
	計						4,251		
	配管切断	冷媒管 38.1A	か所	1			4,570		代価表 0030
01	配管工		人	0.14	1	26,160	3,662.4	○	
			式	1	0.25	3,662.4	915.6		
	計						4,578		

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	冷媒7㊦回収費 11.2kw以下		か所	1			18,900		代価表 0031
01	冷媒7㊦回収費 11.2kw以下		か所	1	1	18,900	18,900		
	計						18,900		
	冷媒7㊦回収費 14.0kw以下		か所	1			22,200		代価表 0032
01	冷媒7㊦回収費 14.0kw以下		か所	1	1	22,200	22,200		
	計						22,200		
	冷媒7㊦回収費 20.0kw以下		か所	1			25,200		代価表 0033
01	冷媒7㊦回収費 20.0kw以下		か所	1	1	25,200	25,200		
	計						25,200		
	冷媒7㊦回収費 28.0kw以下		か所	1			27,300		代価表 0034
01	冷媒7㊦回収費 28.0kw以下		か所	1	1	27,300	27,300		
	計						27,300		

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
	冷媒7㊦回収費 35.5kw以下		か所	1			29,400		代価表 0035
01	冷媒7㊦回収費 35.5kw以下		か所	1	1	29,400	29,400		
	計						29,400		
	冷媒7㊦回収費 45.0kw以下		か所	1			33,600		代価表 0036
01	冷媒7㊦回収費 45.0kw以下		か所	1	1	33,600	33,600		
	計						33,600		
	冷媒7㊦回収費 56.0kw以下		か所	1			35,700		代価表 0037
01	冷媒7㊦回収費 56.0kw以下		か所	1	1	35,700	35,700		
	計						35,700		

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
	室内機類取付金物		個	1			91,600		代価表 0038
01	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)	m	3.24	1	5,730.09	18,565.49		
02	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 3×40×40 (等辺山形鋼)	m	10.94	1	4,336.93	47,446.01		
03	鋼製 製作金物	溶融亜鉛めっき 4×50×50 (等辺山形鋼)	m	5.62	1	4,555.54	25,602.13		
	計						91,613.63		
	エア搬送ファン据付		台	1			13,900		代価表 0039
01	設備機械工		人	0.41	1	27,600	11,316	○	
	その他		式	1	0.23	11,316	2,602.68		
	計						13,918.68		
	自立切替盤 (取付)		面	1			46,300		代価表 0040
01	電気		人	1.77	1	21,300	37,701	○	
	その他		式	1	0.23	37,701	8,671.23		
	計						46,372.23		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	自立切替盤内 ブレーカー (取付)		個	1			10,100		代価表 0041
01	電気		人	0.38	1	21,300	8,094	○	
	その他		式	1	0.25	8,094	2,023.5		
	計						10,117.5		
	自立運転切替スイッチ (取付)		個	1			2,760		代価表 0042
01	電気		人	0.104	1	21,300	2,215.2	○	
	その他		式	1	0.25	2,215.2	553.8		
	計						2,769		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	排水・塩ビカーパイプ	屋外架空 30A	m	1			2,710		代価表 0043
01	カーVP	30A	m	1.05	1	252	264.6		
02	継手		式	1	0.15	252	37.8		
			T01						
03	接合材等		式	1	0.1	252	25.2		
			T01						
04	支持金物		式	1	0.25	252	63		
			T01						
05	配管工		人	0.071	1	26,160	1,857.36	○	
	その他		式	1	0.25	1,857.36	464.34		
	計						2,712.3		
	空調リモコン盤	600W×700H	面	1			39,200		代価表 0044
01	空調リモコン盤		面	1	1	12,500	12,500		
02	電工		人	0.85	1	25,560	21,726	○	
	その他		式	1	0.23	21,726	4,996.98		
	計						39,222.98		

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
	天井埋込形換気扇撤去	撤去・再使用する	台	1			6,900		代価表 0045
01	設備機械工		人	0.5	0.4	27,600	5,520	○	
	その他		式	1	0.25	5,520	1,380		
	計						6,900		

○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





思斉支援学校					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
16棟	電灯・コンセント設備	1	式	377,410	
計				377,410	
17棟	動力設備	1	式	208,230	
17棟	電灯・コンセント設備	1	式	653,040	
計				861,270	
13棟	動力設備	1	式	123,920	
13棟	電灯・コンセント設備	1	式	1,597,070	
計				1,720,990	
16棟 (体育館)	電灯・コンセント設備	1	式	2,271,500	
16棟 (体育館)	自動制御配管設備	1	式	935,260	
計				3,206,760	







思斉支援学校		13棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	22	m	720	15,840	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	11	m	900	9,900	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	17	m	580	9,860	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	250	m	310	77,500	
1種金属線び (MM1)	A型 (25.4mm)	114	m	2,670	304,380	
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	9	個	3,680	33,120	
換気扇	一般形 自動式シャッター 250φ	15	台	22,000	330,000	
換気扇フェイカバー	ステンレス製 25 cm (防虫網付)	15	個	11,400	171,000	
換気扇取付枠	25 cm	9	個	4,260	38,340	
アルミパネル	5t 725×560 開口250角	9		51,000	459,000	代価表 0006
タップスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付	9	個	2,090	18,810	
撤去再取付工事		1	式		99,200	別紙 00-0008
撤去工事		1	式		32,700	別紙 00-0009
有価材		1	式		▲2,580	別紙 00-0010
計					1,597,070	

電気設備工事 細目別内訳

思斉支援学校		16棟 (体育館)		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	116	m	1,310	151,960	
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	124	m	1,020	126,480	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	13	m	1,130	14,690	
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	232	m	900	208,800	
600V耐火性ポリエチレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	36	m	670	24,120	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	59	m	410	24,190	
600V耐火性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	294	m	310	91,140	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 51mm	26	m	3,770	98,020	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 39mm	87	m	2,940	255,780	
薄鋼電線管 (C)	露出配管 (塗装有) 31mm	51	m	2,480	126,480	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 51mm	33	m	3,370	111,210	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 39mm	73	m	2,670	194,910	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 31mm	14	m	2,280	31,920	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 25mm	16	m	1,720	27,520	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	5	m	1,320	6,600	

電気設備工事 細目別内訳

思斉支援学校		16棟 (体育館)		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	カ所	2,010	8,040	
ステンレス製 アルボックス WP形	500× 500× 200	4	個	55,900	223,600	
ステンレス製 アルボックス WP形	400× 400× 200	1	個	40,000	40,000	
ステンレス製 アルボックス WP形	300× 300× 100	4	個	20,700	82,800	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	500× 500× 200	3	個	27,700	83,100	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 100	3	個	11,300	33,900	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	4	個	7,920	31,680	
電動機結線	直入始動方式	2	台	5,470	10,940	
開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	1	面	99,400	99,400	代価表 0002
体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	1	面	56,800	56,800	代価表 0003
非常用コンセント	2P15A×2 接地極付 金属製カートプレート付	2	個	3,350	6,700	代価表 0004
リモコンスイッチ (金属プレート付)	2回路用	2	個	4,330	8,660	
露出スイッチボックス	19(E19,16) 2個用	2	個	3,930	7,860	
はつり工事		1	式		84,200	別紙 00-0011
計					2,271,500	

電気設備工事 細目別内訳

思斉支援学校		16棟 (体育館)		自動制御配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 39mm	107	m	2,940	314,580	
薄鋼電線管 (C)	露出配管(塗装有) 31mm	13	m	2,480	32,240	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	5	m	3,370	16,850	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	23	m	2,670	61,410	
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	9	m	2,280	20,520	
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆有	8	カ所	1,290	10,320	
ステンレス製 アルボックス WP形	300× 300× 100	5	個	20,700	103,500	
ステンレス製 アルボックス WP形	200× 200× 100	4	個	12,600	50,400	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	300× 300× 100	2	個	11,300	22,600	
鋼板製 アルボックス(露出形) 塗装共	200× 200× 100	7	個	7,920	55,440	
空調リモコン収納箱	500× 300× 200	1	面	184,000	184,000	代価表 0005
はつり工事		1	式		63,400	別紙 00-0012
計					935,260	



電気設備工事 別紙明細

思斉支援学校		17棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		22,400	別紙 00-0014
600V ポリフェレンケ-ブ #撤去	3.5mm2-3C 管内 再使用しない	112	m	130	14,560	
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	61	m	80	4,880	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	13	m	70	910	
金属製可とう電線 管	F2-30 再使用しない	8	m	260	2,080	代価表 0001
計					22,430	
有価材		1	式		▲6,090	別紙 00-0015
銅屑	1号銅線	0.36	kg	▲695	▲250	
銅屑	2号銅線	10.25	kg	▲640	▲6,560	
カット処理		20.69	kg	35	724	
計					▲6,086	

電気設備工事 別紙明細

思斉支援学校		17棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		619,000	別紙 00-0016
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W × 2 - 埋込形 再使用する	15	個	4,240	63,600	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	埋込形 FHF 32W × 2	15	個	10,600	159,000	
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W × 2 - 露出形 再使用する	24	個	2,830	67,920	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	埋込形 FHF 32W × 2	24	個	10,600	254,400	
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W × 1 - 露出形 再使用する	6	個	2,270	13,620	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	埋込形 FHF 32W × 1	6	個	8,490	50,940	
蛍光灯器具取外し	32/45W × 2 露出形 再利用する	1	個	2,830	2,830	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	露出形 FHF 32W × 2	1	個	7,090	7,090	
計					619,400	

思斉支援学校		17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		1	式		6,000	別紙 00-0017
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm <sup>2</sup> -3C ビット・天井 再使用しない	18	m	100	1,800	
600V絶縁ケーブル撤去	1.6mm <sup>2</sup> -3C ビット・天井 再使用しない	21	m	80	1,680	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm <sup>2</sup> -2C ビット・天井 再使用しない	18	m	80	1,440	
600V絶縁電線撤去	1.6mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	18	m	60	1,080	
計					6,000	
有価材		1	式		▲1,660	別紙 00-0018
銅屑	1号銅線	0.49	kg	▲695	▲340	
銅屑	2号銅線	2.48	kg	▲640	▲1,587	
ガレット処理		7.63	kg	35	267	
計					▲1,660	

電気設備工事 別紙明細

思斉支援学校		13棟		動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去工事		1	式		13,300	別紙 00-0006
600Vポリエチレンケーブル撤去	3.5mm <sup>2</sup> -3C 管内 再使用しない	83	m	130	10,790	
600Vポリエチレンケーブル撤去	5.5mm <sup>2</sup> -3C 管内 再使用しない	11	m	160	1,760	
600V絶縁電線撤去	2.0mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	11	m	70	770	
計					13,320	
有価材		1	式		▲970	別紙 00-0007
銅屑	1号銅線	0.06	kg	▲695	▲41	
銅屑	2号銅線	1.63	kg	▲640	▲1,043	
ガレット処理		3.38	kg	35	118	
計					▲966	

思斉支援学校		13棟		電灯・コンセント設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去再取付工事		1	式		99,200	別紙 00-0008
照明器具 Hf蛍光灯 撤去	FHF32W ×2 - 露出形 再使用する	10	個	2,830	28,300	
Hf蛍光灯器具 (施工費)	露出形 FHF 32W ×2	10	個	7,090	70,900	
計					99,200	
撤去工事		1	式		32,700	別紙 00-0009
600V ポリエチレンケーブル撤去	3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内 再使用しない	22	m	100	2,200	
600V ポリエチレンケーブル撤去	5.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内 再使用しない	11	m	130	1,430	
600V絶縁ケーブル撤去	2.0mm- 3C ビット・天井 再使用しない	17	m	100	1,700	
600V絶縁電線撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	22	m	70	1,540	
換気扇撤去	250 φ 取付枠共 (再使用無し)	6	台	4,310	25,860	
計					32,730	

電気設備工事 別紙明細

思斉支援学校		13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		▲2,580	別紙 00-0010
銅屑	1号銅線	0.62	kg	▲695	▲430	
銅屑	2号銅線	3.91	kg	▲640	▲2,502	
ガレット処理		10.2	kg	35	357	
計					▲2,575	









その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	金属製可とう電線管	F2-30 再使用しない	m	1			260		代価表 0001
01	電工		人	0.044	0.2	25,560	224.92	○	
	その他		式	1	0.2	224.92	44.98		
	計						269.9		
	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	面	1			99,400		代価表 0002
01	開閉器盤	S-AC 屋外壁掛防水形SUS製	面	1	1	73,300	73,300		
02	雑材料		式	1	0.02	73,300	1,466		
			K01						
03	電工		人	0.774	1	25,560	19,783.44	○	
	その他		式	1	0.25	19,783.44	4,945.86		
	計						99,495.3		
	体育館空調電源盤	屋内壁掛形鋼板製	面	1			56,800		代価表 0003
01	開閉器箱 (一般形)	MCCB3P 50AF×2個	個	1	1	56,872.2	56,872.2		
	計						56,872.2		

代価表

その他									
NO	名称	摘要	単位	数量	乗率	単価	金額	率対象	備考
	非常用コンセント	2P15A×2 接地極付 金属製ガードプレート付	個	1			3,350		代価表 0004
01	コンセント	連用 2P15A×2 接地極×2付 125V	個	1	1	266	266		
02	プレート	金属製ガードプレート	個	1	1	890	890		
03	取付枠		個	1	1	31	31		
04	雑材料			1	0.02	1,187	23.74		
			K01+K0						
05	配線器具取付費 (労務費のみ)	コンセント 連用形 2P15A×2 接地極×2 一体形	個	1	1	2,140.65	2,140.65		
	計						3,351.39		
	空調リモコン収納箱	500×300×200	面	1			184,000		代価表 0005
01	空調リモコン収納箱	500×300×200	面	1	1	167,000	167,000		
02	雑材料		式	1	0.02	167,000	3,340		
			K01						
03	電工		人	0.436	1	25,560	11,144.16	○	
	その他		式	1	0.25	11,144.16	2,786.04		
	計						184,270.2		

