

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

直接工事費 種目別内訳

2

[illegible]

直 接 工 事 費 科目別内訳

3

機械設備工事				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
【児童青少年課】				
空気調和設備	1	式		
撤去工事	1	式		
建設副産物処理費	1	式		
小計				
【教育総務課】				
空気調和設備	1	式		
撤去工事	1	式		
建設副産物処理費	1	式		
小計				
計				

直 接 工 事 費 中科目別内訳

4

機械設備工事					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
空気調和設備	直接仮設費	1	式		
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
計					
建設副産物処理費		1	式		
計					
空気調和設備	直接仮設費	1	式		
空気調和設備	機器設備	1	式		
空気調和設備	配管設備	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
建設副産物処理費		1	式		

直接工事費 中科目別内訳

5

機械設備工事

[illegible]

直接工事費細目別内訳

6

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

7

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【GHP-1】 ガスヒートポンプ式空 調室外機	リニューアル対応機 冷房：71.0kw 暖房：80.0kw 冷媒Φ31.8, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【GHP-1-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出,1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5,25A,トレンアップ 他	4	台			
【GHP-1-2】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型1方向吹出,1Φ200V 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒Φ12.7, Φ6.4,25A,トレンアップ 他	1	台			
【GHP-1-3】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型1方向吹出,1Φ200V 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒Φ12.7, Φ6.4,25A,トレンアップ 他	1	台			
【GHP-1-4】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型2方向吹出,1Φ200V 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒Φ12.7, Φ6.4,25A,トレンアップ 他	1	台			
【GHP-2】 ガスヒートポンプ式空 調室外機	リニューアル対応機 冷房：71.0kw 暖房：80.0kw 冷媒Φ31.8, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【GHP-2-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出,1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5,25A,トレンアップ 他	5	台			
ワイドパネル		3	個			
液晶ワイヤードリモコン	GHP用	12	個			
機器搬入据付費	搬出入,仮置き	1	式			
計						

直 接 工 事 費 細目別内訳

8

機械設備工事		空気調和設備		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	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	3	m			
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	12	m			
ステンレス鋼板ラッキング [※] (SUS 304・0.2t)	110～123mm	6	m			
冷媒ガス充填費	R410A	1	式			
空調機試運転調整	GHP	2	台			
配管接続費	冷媒管	14	か所			
配管接続費	ドレン管	12	か所			
室内機電源接続替 費	ブレーカー増設 2P50/20	2	か所			
電動機接続 工費	工費 電動機結線 7.5kW以下	14	台			
ガス配管脱着費	20A	2	台			

直接工事費細目別内訳

9

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

10

機械設備工事		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【ACP-1】 ガスヒートポンプ式空 調室外機撤去搬出	冷房：71.0kw 暖房：80.0kw 冷媒Φ31.8, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【ACP-1-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機撤去	天井カセット型4方向吹出, 1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5, 25A, トレンアップ 他	4	台			
【ACP-1-2】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型1方向吹出, 1Φ200V 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒Φ12.7, Φ6.4, 25A, トレンアップ 他	1	台			
【ACP-1-3】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型1方向吹出, 1Φ200V 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒Φ12.7, Φ6.4, 25A, トレンアップ 他	1	台			
【ACP-1-4】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型2方向吹出, 1Φ200V 冷房：2.8kw 暖房：3.2kw 冷媒Φ12.7, Φ6.4, 25A, トレンアップ 他	1	台			
【ACP-2】 ガスヒートポンプ式空 調室外機	冷房：71.0kw 暖房：80.0kw 冷媒Φ31.8, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【ACP-2-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出, 1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5, 25A, トレンアップ 他	5	台			
リモコン撤去		12	個			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	6.35外径(1/4B)	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	9.52外径(3/8B)	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	12.7 外径(1/2B)	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	15.88外径(5/8B)	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	31.75外径(1 1/4B)	2	m			
排水・硬質塩化ビ ニル管撤去	屋内一般 25A	14	m			
配管切断費	冷媒管	14	か所			

直接工事費細目別内訳

11

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

12

機械設備工事		建設副産物処理費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生材の運搬費	III類 その他 郊外 2tダンプ 12.0km以下	11	m3			
建設発生材の積込費		11	m3			
混合廃棄物処分費		0.7	m3			
金属くず処分費		10.3	m3			
冷媒回収破壊処理費	71.0 kW	2	台			
計						

直接工事費細目別内訳

13

[illegible]

直 接 工 事 費 細目別内訳

14

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【GHP-3】 ガスヒートポンプ式空 調室外機	リニューアル対応機 冷房：56.0kw 暖房：63.0kw 冷媒Φ28.6, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【GHP-3-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出,1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5,25A,トレンアップ 他	2	台			
【GHP-3-2】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出,1Φ200V 冷房：16.0kw 暖房：18.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5,25A,トレンアップ 他	2	台			
【GHP-4】 ガスヒートポンプ式空 調室外機	リニューアル対応機 冷房：56.0kw 暖房：63.0kw 冷媒Φ28.6, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【GHP-4-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出,1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5,25A,トレンアップ 他	2	台			
【GHP-4-2】 ガスヒートポンプ式空 調室内機	天井カセット型4方向吹出,1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5,25A,トレンアップ 他	2	台			
【EHP-1】 空冷ヒートポンプエアコン 室外機	リニューアル対応機 冷房：10.0kw 暖房：11.2kw 3Φ200V	1	台			
【EHP-1-1】 空冷ヒートポンプエアコン 室内機	天井吊型 1方向吹き出し 冷房：10.0kw 暖房：11.2kw 3Φ200V	1	台			
壁面取付架台	溶融亜鉛メッキ製、絶縁防振ゴム	1	個			
液晶ワイヤードリモコン	GHP	8	個			
液晶ワイヤードリモコン	EHP	1	個			
搬入据付費	搬出入,仮置き	1	式			
電動機接続 工費	工費 電動機結線 7.5kW以下	8	台			
計						

直 接 工 事 費 細目別内訳

15

機械設備工事		空気調和設備		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	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	2	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	4	m			
排水・結露防止層 付硬質塩化ビニル管	屋内一般 25A	8	m			
冷媒管接続費	ガス管、液管	8	か所			
ドレン管接続費		6	か所			
加湿給水管切断費		7	か所			
ステンレス鋼板ラッキング [®] (SUS 304・0.2t)	110～123mm	6	m			
計						

直 接 工 事 費 細 目 別 内 訳

16

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【ACP-3】 ガスヒートポンプ式空 調室外機撤去	冷房：56.0kw 暖房：63.0kw 冷媒Φ28.6, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【ACP-3-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機撤去	天井カセット型4方向吹出, 1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5, 25A, トレンアップ 他	2	台			
【ACP-3-2】 ガスヒートポンプ式空 調室内機撤去	天井カセット型4方向吹出, 1Φ200V 冷房：16.0kw 暖房：18.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5, 25A, トレンアップ 他	2	台			
【ACP-4】 ガスヒートポンプ式空 調室外機撤去	冷房：56.0kw 暖房：63.0kw 冷媒Φ28.6, Φ15.9 3Φ200V	1	台			
【ACP-4-1】 ガスヒートポンプ式空 調室内機撤去	天井カセット型4方向吹出, 1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5, 25A, トレンアップ 他	2	台			
【ACP-4-2】 ガスヒートポンプ式空 調室内機撤去	天井カセット型4方向吹出, 1Φ200V 冷房：14.0kw 暖房：16.0kw 冷媒Φ15.9, Φ9.5, 25A, トレンアップ 他	2	台			
【ACP-5】 空冷ヒートポンプエアコン 室外機	冷房：7.1kw 暖房：8.0kw 3Φ200V 壁面架台	1	台			
【ACP-5-1】 空冷ヒートポンプエアコン 室内機	天井吊型 1方向吹出 冷房：7.1kw 暖房：8.0kw	1	台			
リモコン撤去		9	個			
冷媒管切断費	ガス管、液管	10	か所			
ドレン管切断費	25A	7	か所			
電源取外費		9	台			
室内機電源接続替 費	ブレーカー増設 2P50/20	2	か所			
計						

直 接 工 事 費 細目別内訳

17

機械設備工事		建設副産物処理費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建設発生材の運搬費	III類 その他 郊外 2tダンプ 12.0km以下	8.5	m3			
建設発生材の積込費		8.5	m3			
混合廃棄物処分費		1.2	m3			
金属くず処分費		7.3	m3			
冷媒回収破壊処理費	56.0 kW	2	台			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

18

機械設備工事		空気調和設備		直接仮設費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生・整理・清掃 後片付け（賃料・ 手間）	(内部)個別改修（小規模）	1	式			
養生・整理・清掃 後片付け（賃料・ 手間）	(内部)個別改修（小規模）	50	m ²			
計						
内部脚立足場（賃 料・手間）	階高4.0m以下	1	式			
内部脚立足場（賃 料・手間）	階高4.0m以下	45	m ²			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

19

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器搬入据付費	搬出入,仮置き	1	式			
搬入費	複数搬入 1,000kg以下	1.43	t			
重量嵩	搬出入、仮置き	1	式			
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 71.0kW以下	2	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	9	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 3.2kW以下	3	台			
パッケージ形空気調和機用リモコン 取付		12	個			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

20

機械設備工事		空気調和設備		直接仮設費		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生・整理・清掃 後片付け	(内部)個別改修（小規模）	1	式			
養生・整理・清掃 後片付け（賃料・ 手間）	(内部)個別改修（小規模）	32	m ²			
計						
内部脚立足場（賃 料・手間）	階高4.0m以下	1	式			
内部脚立足場（賃 料・手間）	階高4.0m以下	18	m ²			
計						

直 接 工 事 費 別紙明細

21

機械設備工事		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
搬入据付費	搬出入,仮置き	1	式			
搬入費	複数搬入 800kg以下	1.49	t			
重量嵩	搬出入、仮置き	1	式			
ガスエンジンヒートポンプ 式空気調和機据付	屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下	2	台			
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	6	台			
パッケージ形空気調 和機用リモコン 取付		7	個			
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台			
パッケージ形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 天井吊り - 10.0kW以下	1	台			
計						

共通仮設費（積上分） 明細

22

[illegible]