

参考数量書

工事名 川越市立菅間学校給食センター食堂等冷暖房設備改修工事

工事場所 川越市大字菅間 1 8 番地 9

本数量書は、契約上の拘束を受けない参考資料として公開するもので、川越市
建設工事標準請負契約約款第 1 条に規定する「設計図書」に該当しません。

共通仮設費及び現場管理費は、工事期間 5 . 3 箇月として算定しています。

単価は、令和 8 年 7 月最新版（執務並行改修）を適用しています。

管間学校給食センター		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-11 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋外機 (材工共)	屋外機 冷房:22.4kW 暖房:25.0kW 電源:3φ200V 防振架台(ゲタ基礎設置可能品)、ドレンホース,他付属品	1	組			
GHP-11-1 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋内機 (材工共)	屋内機(1F男子・女子脱衣室) 2方向天井吊り形 冷房:4.5kW 暖房:5.0kW 標準パネル,ドレンアップ機能付,中性能フィルター,他付属品共	2	台			
GHP-11-2 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋内機 (材工共)	屋内機(1F釜割室) 4方向天井吊り形 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW 標準パネル,ドレンアップ機能付,中性能フィルター,他付属品共	1	台			
GHP-21 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋外機 (材工共)	屋外機 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW 電源:3φ200V 防振架台(ゲタ基礎設置可能品)、ドレンホース,他付属品	1	組			
GHP-21-1 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋内機 (材工共)	屋内機(2F男子・女子休憩室) 2方向天井吊り形 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW 標準パネル,ドレンアップ機能付,中性能フィルター,他付属品共	6	台			
GHP-21-2 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋内機 (材工共)	屋内機(2F運転手控室) 2方向天井吊り形 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW 標準パネル,ドレンアップ機能付,中性能フィルター,冷媒分岐管,他付属品共	1	台			
GHP-22 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋外機 (材工共)	屋外機 冷房:56.0kW 暖房:63.0kW 電源:3φ200V 防振架台(ゲタ基礎設置可能品)、ドレンホース,他付属品	1	組			
GHP-22-1 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋内機 (材工共)	屋内機(2F食堂) 2方向天井吊り形 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW 標準パネル,ドレンアップ機能付,中性能フィルター,他付属品共	4	台			
GHP-23 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋外機 (材工共)	屋外機 冷房:35.5kW 暖房:40.0kW 電源:3φ200V 防振架台(ゲタ基礎設置可能品)、ドレンホース,他付属品	1	組			
GHP-23-1 ガスヒートポンプエアコン マルチ屋内機 (材工共)	屋内機(2F会議室) 2方向天井吊り形 冷房:9.0kW 暖房:10.0kW 標準パネル,ドレンアップ機能付,中性能フィルター,他付属品共	3	台			

管間学校給食センター		空気調和設備		配管・ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
↓ 冷媒配管 【屋外機】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	ガス：19.1φ×液：9.5φ	1.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	ガス：28.6φ×液：15.9φ	3	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	ガス：25.4φ×液：12.7φ	1.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	ガス：9.5φ×液：6.4φ	11	m			
断熱材被覆銅管用 保温外装(ガルバリウム)	6.35～38.10mm程度	6	m			
保温化粧ケース (樹脂製・屋外用)	65 × 58	8	m			
↓ 冷媒配管 【屋内機】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	ガス：12.7φ×液：6.4φ	4.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	ガス：15.9φ×液：9.5φ	21	m			
↓ 冷媒配管 【分岐・閉塞】						
冷媒管分岐 手間のみ	19.1φ×31.8φ	1	か所			
冷媒管閉塞処理	9.5φ×19.1φ	1	か所			
↓ ドレン配管						

[illegible]

[illegible]

管間学校給食センター 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
↓ 機器撤去						
ガスヒートポンプエアコン (GHP-11) 撤去	屋外機 冷房:18.0kW 暖房:21.2kW	1	組			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-11-1) 撤去	屋内機 2方向天井地ッ形 冷房:2.8kW 暖房:3.4kW	2	台			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-11-2) 撤去	屋内機 4方向天井地ッ形 冷房:5.6kW 暖房:6.7kW	1	台			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-21) 撤去	屋外機 冷房:45.0kW 暖房:53.0kW	1	組			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-21-1) 撤去	屋内機 2方向天井地ッ形 冷房:7.1kW 暖房:8.5kW	6	台			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-22) 撤去	屋外機 冷房:56.0kW 暖房:67.0kW	1	組			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-22-1) 撤去	屋内機 2方向天井地ッ形 冷房:14.0kW 暖房:17.0kW	4	台			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-23) 撤去	屋外機 冷房:35.5kW 暖房:42.5kW	1	組			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-23-1) 撤去	屋内機 2方向天井地ッ形 冷房:9.0kW 暖房:10.6kW	3	台			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-25) 撤去	屋外機 冷房:14.0kW 暖房:17.0kW	1	組			
ガスヒートポンプエアコン (GHP-25-1) 撤去	屋内機 2方向天井地ッ形 冷房:7.1kW 暖房:8.5kW	1	台			
ルームエアコン(AC-1) 撤去	壁掛形 冷房:2.2kW 暖房:2.2kW 屋内機、屋外機共	1	式			
↓ リモコン類撤去						
個別リモコン撤去	ワイヤードリモコン	17	個			
↓ 配管類撤去						
↓ 冷媒配管 【屋外機】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス:25.4φ×液:12.7φ	1.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス:31.8φ×液:19.1φ	1.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス:38.1φ×液:19.1φ	1.5	m			

管間学校給食センター 撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス：31.8φ x 液：12.7φ	1.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス：19.1φ x 液：9.5φ	12	m			
冷媒管外装撤去	屋外露出 合成樹脂製加へ1及び2 80A 再使用しない	8	m			
冷媒管外装撤去	屋外露出 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 100A 再使用しない	18	m			
↓冷媒配管 【屋内機】						
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス：12.7φ x 液：6.4φ	1.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス：15.9φ x 液：9.5φ	16.5	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス：19.1φ x 液：9.5φ	6	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 撤去	ガス：9.5φ x 液：6.4φ	9	m			
↓ドレン配管						
硬質塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 40A	5	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	屋外架空・暗渠 50A	10	m			
硬質塩化ビニル管 撤去	機械室・便所 25A	8.5	m			
断熱ドレンホース 撤去	屋外架空 20A	12	m			
↓機器搬出費						
搬出費	揚重機除く	1	式			別紙 00-0003

[illegible]

[illegible]

管間学校給食センター 電灯・幹線設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
↓ 電線・ケーブル						
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	10	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	34	m			
600V耐燃性ポリリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	10	m			
600V耐燃性ポリリフレ ン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	34	m			
600Vポリリフレン絶縁 耐燃性ポリリフレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm - 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	24	m			
600Vポリリフレン絶縁 耐燃性ポリリフレンス ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm - 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	30	m			
↓ 電線管類						
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 22mm	10	m			
二種金属製 可とう電線管(F2) (ビニル被覆有)	(30) 17mm ション用等	6	m			
電線管 ボンディング (厚鋼電線管)	G22	4	か所			
二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続)	24mm ビニル被覆有・防水	4	か所			
コンセント (樹脂プレート付)	連用形2P15A × 1 (接地端子付 一体形) 125V	1	個			
↓ RP-3内改修						
漏電遮断器	(負荷保護付)3P 50AF 30mA	1	個			
↓ その他						
空調機 電源線 離線結線費 (配線切断接続含 む)	屋内機	17	か所			
空調機 電源線 離線結線費 (配線切断接続含 む)	屋外機	4	か所			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]