

参考数量書

工事名 川越市立初雁中学校特別教室冷暖房設備設置工事

工事場所 川越市宮下町 1 丁目 2 1 番地 3

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 3.5 箇月として算定しています。

単価は、令和 7 年 9 月最新版（執務並行改修）を適用しています。

初雁中学校特別教室		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 カ°スヒートポンプ°エアコン マルチ屋外機 (材工共)	冷房能力71.0kW、暖房能力80.0kW相当 公共建築工事標準仕様、臭気低減機能、防振架台、防護網、冷媒分岐管、他付属品	1	組			
GHP-1-1 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力9.0kW、暖房能力10.0kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	2	台			
GHP-1-2 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力11.2kW、暖房能力12.5kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	2	台			
GHP-1-3 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力9.0kW、暖房能力10.0kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	2	台			
GHP-2 カ°スヒートポンプ°エアコン マルチ屋外機 (材工共)	冷房能力71.0kW、暖房能力80.0kW相当 公共建築工事標準仕様、臭気低減機能、防振架台、防護網、冷媒分岐管、他付属品	1	組			
GHP-2-1 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力11.2kW、暖房能力12.5kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	2	台			
GHP-2-2 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力9.0kW、暖房能力10.0kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	2	台			
GHP-2-3 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力11.2kW、暖房能力12.5kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	2	台			
GHP-3 カ°スヒートポンプ°エアコン マルチ屋外機 (材工共)	冷房能力35.5kW、暖房能力40.0kW相当 公共建築工事標準仕様、臭気低減機能、防振架台、防護網、冷媒分岐管、他付属品	1	組			
GHP-3-1 カ°スヒートポンプ°エアコン 屋内機 (材工共)	天井吊型 冷房能力14.0kW、暖房能力16.0kW相当 ロングライフフィルター、他付属品	1	台			

[illegible]

初雁中学校特別教室		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(冷媒管)						
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	φ 31.8×φ 19.1	33	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	φ 28.6×φ 12.7	57	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	φ 25.4×φ 12.7	24	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	φ 22.2×φ 9.5	59	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管 改修	φ 15.9×φ 9.5	169	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	117	m			
断熱材被覆銅管用 保温外装 (カールハリアム)	6.35～38.10mm程度	35	m			
(ドレン管)						
排水・対候性向上 仕様硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋外配管 40A	74	m			
排水・保温機能付 空調用ドレン管 改修	屋内一般 40A	50	m			
空調用ドレンチャッキ	40A	13	個			
(その他)						
機械はつり (ダクト マウント・カッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	5	か所			
配管架台	L=40*40*3 (SUS) L=200mm、H=200～350mm程度 基礎コンクリート100*100*100H	15	組			
防火区画貫通処理		2	か所			
計						

[illegible]

初雁中学校特別教室		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
↓一般配管工事						
PE管	30A	1.5	m			
PE管	50A	60	m			
PE管	75A	82	m			
カー鋼管	25A	1.5	m			
カー鋼管	32A	8	m			
カー鋼管	50A	1	m			
配管撤去	50A	0.5	m			
PE融着取出 サーチ 元管75A	50A	1	か所			
PE融着取出 サーチ 元管75A	75A	1	か所			
ネジガス栓	20A	3	個			
PC絶縁継手	32A	3	個			
可とう管接続 強化ガスホース	20A	3	か所			
↓付帯工事						
アンクルブラケットSUS製	25A	3	個			
アンクルブラケットSUS製	32A	6	個			
コンクリートカッター t:15cm		6	m			
濁水処理コンクリート t:15cm		6	m			
コンクリートこわし t:15cm		1.2	m ²			
コンクリート復旧 t:15cm		1.2	m ²			

初雁中学校特別教室		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスコンカッター t:5cm		212	m			
濁水処理アスコン t:5cm		212	m			
アスコンこわし t:5cm		63.6	m ²			
加熱合材		9.6	t			
粒調碎石		13.2	m ²			
切込碎石		17.6	m ³			
埋戻し砂		33.2	m ³			
残土処理		64	m ³			
合材処理		9.6	t			
合材敷工		106	m			
掘削土入替 30cmまで	50A以下	22	m			
掘削土入替 30cmまで	75A	11	m			
掘削土入替 全量	50A以下	38	m			
掘削土入替 全量	75A	71	m			
地中埋設標		1	式			
アスコン復旧費 t:5cm		1	式			
雑工事費		1	式			
計						

[illegible]

初雁中学校特別教室 配電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(電線管)						
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(50)	32.8	m			
FEP管用 付属品	(50) 異種管継ぎ手	1	個			
厚鋼電線管	GZ54 溶融亜鉛メッキ仕上げ	6.3	m			
厚鋼電線管	GZ42 溶融亜鉛メッキ仕上げ	3.9	m			
厚鋼電線管	GZ36 溶融亜鉛メッキ仕上げ	8.2	m			
厚鋼電線管	GZ22 溶融亜鉛メッキ仕上げ	8.2	m			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(63) エキスパンション用等	1	m			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	1	m			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(38) エキスパンション用等	1	m			
二種金属製 可とう電線管 (F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	3	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	3	m			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G54	1	か所			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G42	1	か所			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G36	2	か所			
電線管 ホンディング (厚鋼電線管)	G22	3	か所			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	1	か所			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	32.8	m			
(電線)						
EM-CEケーブル	38mm2- 2C ビット・天井	32	m			

初雁中学校特別教室 配電設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	38mm2- 2C 管内	76.5	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C 管内	4	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ビット・天井	116	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	8.2	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	8.2	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	157	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平 EM-EE	2.0mm- 3C 冷媒管共巻	192	m			
600V耐燃性ボリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	3	m			
(盤)						
空調電源分岐盤	MCCB2P (50AF/50AT)*1 MCCP2P (50AF/50AT)*2 屋外、壁掛、SUS製	1	面			
西分電盤	MCCB2P (50AF/50AT)*1 ELCP2P (50AF/20AT, 30mA)*4 屋外、壁掛、SUS製	1	面			
東分電盤	MCCB2P (50AF/20AT)*1 ELCB2P (50AF/20AT, 30mA)*2 屋外、壁掛、SUS製	1	面			
(その他)						
電動機結線	直入始動方式	3	台			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	1	か所			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	3	か所			
フルボックス形 防水 (SUS)	300×300×300 (ET付)	1	個			
フルボックス形 防水 (SUS)	250×250×200 (ET付)	4	個			
機械はつり (パイロ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 25mm	5	か所			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]