

参考数量書

工事名 川越市立川越高等学校体育館空調設備等整備工事

工事場所 川越市旭町 2 丁目 3 番地 7

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 7. 0 箇月として算定しています。

単価は、令和 7 年 4 月最新版（執務並行単価）を適用しています。

市立川越高等学校 体育館		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
室外機（親機） （材工共） 体GHP-1	冷房能力：56.0kW， 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付、（親機） 動力制御盤、公共建築工事標準仕様 、臭気低減機能、防振架台、ドレンホ ース、他付属品	1	台			
室外機（子機） （材工共） 体GHP-2	冷房能力：56.0kW， 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付（子機）、 公共建築工事標準仕様、臭気低減機 能、防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室外機（子機） （材工共） 体GHP-3	冷房能力：56.0kW， 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付（子機）、 公共建築工事標準仕様、臭気低減機 能、防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室内機 （材工共） 体GHP1-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW， 暖房能力：16.0kW（5馬力相当） ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属 品 ドレンアップキット有	4	台			
室内機 （材工共） 体GHP2-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW， 暖房能力：16.0kW（5馬力相当） ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属 品 ドレンアップキット有	4	台			
室内機 （材工共） 体GHP3-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW， 暖房能力：16.0kW（5馬力相当） ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属 品 ドレンアップキット有	4	台			
室外機（親機） （材工共） 体GHP-4	冷房能力：56.0kW， 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付（親機）、 動力制御盤、公共建築工事標準仕様 、臭気低減機能、防振架台、ドレンホ ース、他付属品	1	台			
室外機（子機） （材工共） 体GHP-5	冷房能力：56.0kW， 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付（子機）、 公共建築工事標準仕様、臭気低減機 能、防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室内機 （材工共） 体GHP4-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW， 暖房能力：16.0kW（5馬力相当） ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属 品 ドレンアップキット有	4	台			

市立川越高等学校 体育館		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
室内機 (材工共) 体GHP5-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW, 暖房能力：16.0kW (5馬力相当) ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属品 ドレンアップキット有	4	台			
室外機（親機） (材工共) 体GHP-6	冷房能力：56.0kW, 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付、(親機) 動力制御盤、公共建築工事標準仕様 、臭気低減機能、防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室外機（子機） (材工共) 体GHP-7	冷房能力：56.0kW, 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付(子機)、 公共建築工事標準仕様、臭気低減機能、 防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室外機（子機） (材工共) 体GHP-8	冷房能力：56.0kW, 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付(子機)、 公共建築工事標準仕様、臭気低減機能、 防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室内機 (材工共) 体GHP6-1	天井吊型 冷房能力：14.0kW 暖房能力：16.0kW ロングライフフィルター 他付属品一式	4	台			
室内機 (材工共) 体GHP7-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW, 暖房能力：16.0kW (5馬力相当) ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属品 ドレンアップキット無	4	台			
室内機 (材工共) 体GHP8-1	天井吊形 冷房能力：14.0kW, 暖房能力：16.0kW (5馬力相当) ロングライフフィルター、防振吊金物、他付属品 ドレンアップキット無	4	台			
室外機（親機） (材工共) 体GHP-9	冷房能力：56.0kW, 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付(親機)、 動力制御盤、公共建築工事標準仕様 、臭気低減機能、防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			
室外機（子機） (材工共) 体GHP-10	冷房能力：56.0kW, 暖房能力：63.0kW 相当 電源：1φ200V 停電時自立発電運転機能付(子機)、 公共建築工事標準仕様、臭気低減機能、 防振架台、ドレンホース、他付属品	1	台			

[illegible]

市立川越高等学校 体育館		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
断熱材被覆銅管 改修	19.05φ/31.75φ	611	m			
断熱材被覆銅管 改修	15.88φ/28.58φ	137	m			
断熱材被覆銅管 改修	12.70φ/28.58φ	49	m			
断熱材被覆銅管 改修	9.52φ/22.22φ	162	m			
断熱材被覆銅管 改修	9.52φ/15.88φ	215	m			
排水・保温機能付 空調用トレン管 改修	屋内一般 25A	61	m			
排水・保温機能付 空調用トレン管 改修	屋内一般 40A	94	m			
排水・保温機能付 空調用トレン管 改修	屋内一般 50A	108	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 25A	72	m			
排水・耐候性向上 仕様硬質ポリ塩化ビ ニル管 (カラ-VP)改修	屋外架空・暗渠 40A	34	m			
排水・耐候性向上 仕様硬質ポリ塩化ビ ニル管 (カラ-VP)改修	屋外架空・暗渠 50A	48	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0002
空調用トレンチャッキ	25A	3	個			
空調用トレンチャッキ	40A	6	個			
空調用トレンチャッキ	50A	4	個			
間接排水口	50A	10	個			
浸透枳	プラスチック枳 300φ×500H	2	個			
支持架台		1	式			別紙 00-0003

市立川越高等学校 体育館		ガス設備		ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PE管（灯外管）	75A	6	m			
PE管（灯内管）	30A	0.5	m			
PE管（灯内管）	50A	1.5	m			
PE管（灯内管）	75A	10	m			
カラー鋼管	25A	7	m			
カラー鋼管	32A	2	m			
カラー鋼管	40A	1.5	m			
カラー鋼管	50A	22	m			
カラー鋼管	80A	4	m			
ネジガス栓	20A	10	個			
PE直埋設ボールバルブ標準品	75A	1	個			
ピット標準型		1	個			
分岐ガス栓	40A	1	個			
分岐ガス栓	80A	1	個			
PC絶縁継手	32A	1	個			
PC絶縁継手	50A	3	個			
可とう管接続強化ガスホース	20A	10	か所			
ガスメータ取付費	従来工法65（Qmax65m ³ /h）	1	個			
レジンメータ台		1	組			
メータ下板		1	個			

市立川越高等学校 体育館		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電灯分電盤	GL-B1	1	面			
電灯分電盤	GL-B2	1	面			
電灯分電盤	GL-11	1	面			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ヒット・天井	37	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	83	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ラック	59	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C FEP内(PF・CD)	9	m			
EM-CEケーブル	22mm2- 2C ヒット・天井	74	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	139	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ラック	59	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C FEP内(PF・CD)	12	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	10	m			
接地工事	D種	2	か所			
硬質ビニル電線管(VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	4	m			
厚鋼電線管(GZ)	露出配管 70mm	90	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(65)	9	m			
プルボックス 屋外SUS	500×500×300	3				
機械はつり(タヤマト ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 100mm	3	か所			
計						

市立川越高等学校 体育館		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	138	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ラック	36	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	2	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C コンクリートサドル	84	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	60	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ラック	56	m			
600Vボリエレン絶縁 耐燃性ボリエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	47	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内	14	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	12	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C コンクリートサドル	62	m			
照明器具	H	8	台			
照明器具	H1	14	台			
照明器具	リモコン	2	個			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 22mm	28	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	6	個			
コンセント	カバー簡易鍵付	6	個			
フル2線式リモコンスイッチ (金属プレート付)	スイッチ2回路	1	個			
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	6	個			
既存リモコンスイッチ 再設定	4L	2	個			

[illegible]

市立川越高等学校 体育館		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
集中リモコン盤	600×800×200	1	面			
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-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	723	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	828	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	327	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	65	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 4C ビット・天井	13	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 4C 管内	95	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	28	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 22mm	9	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 36mm	17	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	13	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(30)	46	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(65)	22	m			
1種金属線ひ (MM1)	B型 (40.4mm)	236	m			
1種金属線ひ (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) ジェンクッションボックス	4	個			
プルボックスSS形 屋外 (SUS)	300×300×300	4	個			
計						

市立川越高等学校 体育館 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通路						
床合板敷き	t9.0	113	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	113	m ²			
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	113	m ²			
1 工区						
床合板敷き	t9.0	1,243	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	1,243	m ²			
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	1,243	m ²			
簡易型移動式足場	2段、H3600	1,243	m ²			
2 工区						
床合板敷き	t9.0	1,317	m ²			
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	1,317	m ²			
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	1,317	m ²			
簡易型移動式足場	2段、H3600	1,243	m ²			
外部足場	くさび緊結式足場 H20m未満 安全養生	1	式			別紙 00-0005
内部足場	くさび緊結式足場 H20m未満 脚立足場	1	式			別紙 00-0006
くさび緊結式足場 (手すり先行方式) 従来型	高さ20m未満 建地幅900mm 期間3カ月	508	m ²			
内部仕上足場	脚立足場 階高4.0m以下 運搬費含む	168	m ²			
落下防止ネット新設 撤去	513m ²	1	式			
防護ハット		185	m ²			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]