

参考数量書

工事名 古谷地区公立保育所新築機械設備工事
工事場所 川越市大字古谷上 4 0 0 9 番地 1 3 ほか

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 1 3 . 8 箇月として算定しています。

単価は、令和 7 年 5 月最新版（全館無人・月単位 4 週 8 休）を適用しています。

本工事は、「週休 2 日制適用工事（現場閉所型）」の対象工事である。

屋内設備工事		空調設備		機器類		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EHP-1 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	室外機 冷房能力：7.1kW	1	台			
EHP-1-1 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	室内機 壁掛形 冷房能力：2.8kW	1	台			
EHP-1-2 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	室内機 壁掛形 冷房能力：1.6kW	1	台			
EHP-1-3 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	室内機 壁掛形 冷房能力：2.2kW	1	台			
PAC-1 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付2方向 ツイン 冷房能力：7.1kW	1	組			
PAC-2 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付2方向 冷房能力：5.6kW	1	組			
PAC-3 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付4方向 冷房能力：3.6kW	1	組			
PAC-4 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付4方向 冷房能力：5.6kW	1	組			
PAC-5 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	厨房用 ツイン 冷房能力：25.0kW	1	組			
PAC-6 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付4方向 ツイン 冷房能力：7.1kW	1	組			
PAC-7 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	壁掛形 冷房能力：3.6kW	1	組			
PAC-8 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井埋込ダクト型 冷房能力：20.0kW	1	組			
PAC-9 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井埋込ダクト型 冷房能力：12.5kW	1	組			
PAC-10 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付4方向 冷房能力：10.0kW	2	組			
PAC-11 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付4方向 冷房能力：7.1kW	1	組			
PAC-12 空冷ヒートポンプエアコン 材工共	天井兼付2方向 冷房能力：3.6kW	1	組			
搬入費		1	式			別紙 00-0001
試運転調整費		1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

屋内設備工事		換気設備	ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[ダクト・ボックス類]						
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	14.1	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	97.2	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	59.7	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	172.8	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	5.3	m			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm(～450mm)	23.5	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	3.1	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm(751～1200mm)	18.2	m ²			
ボックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	13.8	m ²			
ボックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	31	m ²			
ボックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	49.2	m ²			
チャンパ－ (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501～2200mm)	18.1	m ²			
[保温工事]						
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	3.2	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	37.5	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	30.3	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	75.3	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 300mm 保温厚25	5.3	m			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	5.38	m ²			

屋内設備工事						
換気設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト保温	ロックール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 ポリエチレンフィルム 保温厚50	39.4	m ²			
消音内貼り	ロックール サブライチャンバー 銅きつ甲金網 保温厚50	6.9	m ²			
消音内貼り	グラスウール 消音チャンバー ガラスクロス 保温厚25	20.5	m ²			
プレフィルター	500*500	1	個			
プレフィルター	550*550	3	個			
プレフィルター	400*400	1	個			
[ダンパー類]						
丸形 風量調節 ダンパー	200φ	3	個			
丸形 風量調節 ダンパー	250φ	12	個			
丸形 風量調節 ダンパー	300φ	3	個			
風量調節ダンパー	350 350	1	個			
風量調節ダンパー	800 300	1	個			
丸形 防火ダンパー	150φ	2	個			
丸形 防火ダンパー	200φ	1	個			
丸形 防火ダンパー	250φ	7	個			
防火ダンパー	350 350	1	個			
防火ダンパー	800 300	1	個			
風量調節ダンパー 取付費	0.1m ² 以下	18	個			
防火ダンパー 取付費	0.1m ² 以下	10	個			
防火ダンパー 取付費	~0.5	2	個			

屋内設備工事						
換気設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製 100 φ	1	個			
ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製 150 φ	2	個			
ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ	ｽﾃﾝﾚｽ製 300 φ	3	個			
ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ 取付費	150mm	1	個			
ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ 取付費	150mm	2	個			
ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ 取付費	300mm	3	個			
[制気口類]						
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 150 150	1	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 250 250	2	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 350 150	2	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 350 350	3	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 400 400	1	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 500 500	2	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 550 550	3	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VHS 700 150	2	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VS 150 150	12	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VS 200 150	4	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VS 350 150	2	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VS 700 150	2	個			
ｺﾝﾊﾞｰｼｬﾙ形吹出口	VS 200 200	4	個			

屋内設備工事						
換気設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
二バ`-丸形吹出口	VS 300 300	1	個			
二バ`-丸形吹出口	VS 350 350	3	個			
二バ`-丸形吹出口 取付費	0.04㎡以下	17	個			
二バ`-丸形吹出口 取付費	~ 0.10	7	個			
二バ`-丸形吹出口 取付費	~ 0.20	11	個			
二バ`-丸形吹出口 取付費	~ 0.30	2	個			
二バ`-丸形吹出口 取付費	~ 0.40	3	個			
[フード]						
厨房フード`		1	式			
SUS製フード`		1	式			
一重フード` 据付		4.8	㎡			
一重フード` 据付		1.5	㎡			
SUS製フード` 据付		0.4	㎡			
[その他]						
空調・換気スリー プ費		1	式			
計						

[illegible]

屋内設備工事		衛生器具設備		衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[衛生器具]						
幼児用大便器 材工共	床置床排水大便器(幼児用) 1-2歳児用、平付ﾀﾝｸ、普通便座、 他標準付属品一式	5	組			
幼児用大便器 材工共	床置床排水大便器(幼児用) 3-5歳児用、平付ﾀﾝｸ、普通便座、 他標準付属品一式	4	組			
洋風大便器 材工共	壁掛壁排水大便器、 ﾀﾝｸ式(連続洗浄)、温水洗浄便座、 紙巻器、他標準付属品一式	5				
幼児用小便器 材工共	壁掛壁排水小便器、 手動ﾌﾗｯｼｭﾊﾞﾙﾌﾞ、他標準付属品一式	7	組			
自動水栓 材工共	自動水栓、 他標準付属品一式	1	個			
掃除用流し 材工共	掃除用流し、横水栓、 他標準付属品一式	2	組			
掃除用流し 材工共	掃除用流し、混合水栓、 他標準付属品一式	1	組			
汚物流し 材工共	掃除口付汚物流し、ﾀｯﾁｽｲｯﾁ、 他標準付属品一式	3	組			
ｺﾝﾊﾞﾞ外・ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄ ｲﾙﾊﾞｯｸ 材工共	ｺﾝﾊﾞﾞ外・ﾊﾞﾘｱﾌﾘｰﾄｲﾙﾊﾞｯｸ、 乳幼児連れ対応ﾓﾃﾞﾙ、 他標準付属品一式	1	式			
立水栓 材工共	立水栓、 他標準付属品一式	3	個			
幼児用ﾊﾞｽ 材工共	幼児用ﾊﾞｽ、ｽﾄﾗｯﾌﾟ排水金具、 他標準付属品一式	1	組			
混合水栓 材工共	混合水栓、 他標準付属品一式	2	個			
洗濯機置場 材工共	横引きﾄﾗｯﾌﾟ、洗濯用横水栓、 他標準付属品一式	3	組			
立水栓 材工共	立水栓、 他標準付属品一式	2	個			
壁付横水栓 材工共	壁付横水栓、 他標準付属品一式	8	個			
壁付横水栓 材工共	壁付横水栓、 他標準付属品一式	4	個			
壁掛手洗器 材工共	壁掛手洗器、ﾊﾝﾄﾞﾄﾞﾚｯｼﾝｸﾞ置き、 他標準付属品一式	1	組			
混合水栓 材工共	混合水栓、 他標準付属品一式	1	個			
ｼｬｳｰ付混合水栓 材工共	ｼｬｳｰ付混合水栓、 他標準付属品一式	3	個			

屋内設備工事		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
高密度ポリエチレン管(新管)	屋内一般 30A	4.9	m			
高密度ポリエチレン管(新管)	屋内一般 25A	9.1	m			
高密度ポリエチレン管(新管)	屋内一般 20A	98.9	m			
高密度ポリエチレン管(新管)	機械室・便所 40A	13.4	m			
高密度ポリエチレン管(新管)	機械室・便所 30A	16.6	m			
高密度ポリエチレン管(新管)	機械室・便所 25A	15.4	m			
高密度ポリエチレン管(新管)	機械室・便所 20A	57.7	m			
[保温工事]						
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 プリミウム化粧筒 40A	4.4	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 プリミウム化粧筒 32A	8	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 プリミウム化粧筒 25A	21.2	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 プリミウム化粧筒 20A	127.1	m			
給水管 保温	グラスウール 屋外露出、浴室 ステンレス鋼板 20A	6.1	m			
[配管付属品]						
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	5	個			
自動弁	20A	1	個			
不凍水栓		13	個			
[その他]						
給水・配管スリーブ費		1	式			
給水・配管形鋼振れ止め支持費		1	式			

屋内設備工事		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
耐火VP(新営)	屋内一般 75A	14.4	m			
耐火VP(新営)	屋内一般 65A	17.6	m			
耐火VP(新営)	屋内一般 50A	11.8	m			
耐火VP(新営)	機械室・便所 100A	89.6	m			
耐火VP(新営)	機械室・便所 75A	33.5	m			
耐火VP(新営)	機械室・便所 65A	16	m			
耐火VP(新営)	機械室・便所 50A	17.4	m			
耐熱性VP	屋内一般 100A	12.9	m			
耐熱性VP	屋内一般 65A	3.2	m			
耐熱性VP	屋内一般 50A	18.7	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 100A	22.1	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 75A	4	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 65A	21.2	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	機械室・便所 50A	1.9	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 75A	21.8	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 65A	36.5	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	10.2	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋外架空・暗渠 75A	4.8	m			
通気・リサイクル硬質 ホリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋外架空・暗渠 65A	5	m			
配管付属品		1	式			別紙 00-0003

[illegible]

屋内設備工事		給湯設備		給湯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[電気温水器]						
WHE-1 電気温水器 材工共	据置型、貯湯量：12L、先止め式、 耐震用脚、他標準付属品一式	1	台			
WHE-2 電気温水器 材工共	据置型、貯湯量：6L、先止め式、 耐震用脚、他標準付属品一式	1	台			
[給湯器]						
WHG-1 ガス給湯器 材工共	潜熱回収型ガス給湯器 壁掛型32号、ガス消費量：58.7kW	2	台			
WHG-2 ガス給湯器 材工共	潜熱回収型ガス給湯器 壁掛型24号、ガス消費量：44.2kW	1	台			
給湯・一般配管用 ステンス鋼鋼管	拡 管 式 屋内一般 20SU	18.2	m			
給湯・一般配管用 ステンス鋼鋼管	拡 管 式 機械室・便所 20SU	4.2	m			
給湯・一般配管用 ステンス鋼鋼管	拡 管 式 屋外架空・暗渠 20SU	53.9	m			
一般配管用 ステンス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	3	個			
[保温工事]						
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出、浴室 ステンス鋼板 25A	12.3	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内、パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	10.1	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス化粧 25A	53.9	m			
[その他]						
給湯・配管スリー プ費		1	式			
給湯・形鋼振れ止 め支持費		1	式			
計						

屋内設備工事		都市ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[都市ガス工事]						
PE管(灯外管)	50A	1.5	m			
PE管(灯外管)	75A	22.5	m			
PE管(灯内管)	25A	2	m			
PE管(灯内管)	30A	39	m			
PE管(灯内管)	50A	7	m			
白ガス管	15A	3	m			
白ガス管	20A	1.5	m			
白ガス管	25A	1.5	m			
白ガス管	32A	1.5	m			
カラー鋼管	15A	5.5	m			
カラー鋼管	20A	1.5	m			
カラー鋼管	25A	6	m			
カラー鋼管	32A	6.5	m			
カラー鋼管	50A	3.5	m			
13mmLBヒューズガス栓（営業用）		1	個			
Lネジガス栓（厨房用）		1	個			
ネジガス栓	20A	4	個			
ネジガス栓	25A	1	個			
PC絶縁継手	25A	3	個			

屋内設備工事		都市ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PC絶縁継手	32A	1	個			
可とう管接続	強化ガスホース (15A)	1	か所			
可とう管接続	強化ガスホース (20A)	4	か所			
配管を伴う鉄管接続	25A	1	個			
ガスメータ 取付費	従来工法 (Qmax25m ³ /h)	1	個			
分岐ガス栓	32A	1	個			
分岐ガス栓	50A	1	個			
PE直埋ボールバルブ 標準品	75A	1	個			
ビット 標準型		1	個			
スリーブ設置 (梁)	50 φ	1	か所			
スリーブ設置 (梁)	100 φ	1	か所			
スリーブ設置 (床)	50 φ	6	か所			
補修 161 ~ 200mm	25A以下	4	か所			
補修 161 ~ 200mm	32A	2	か所			
壁貫通管 エポキシ樹脂補修 201mm以上	32A	1	か所			
ステンレス製 吊振止金具	25A以下	21	個			
ステンレス製 吊振止金具	32A	8	個			
塗装 2回塗	25A以下	6	m			
塗装 2回塗	32A	1.5	m			
レジンメータ台		1	組			

屋外設備工事		給水設備		給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[配管類]						
高密度ポリエチレン管(新管)	屋内一般 20A	4.5	m			
水道配水用ポリエチレン管(PE)	地中配管 20A	47	m			
水道配水用ポリエチレン管(PE)	地中配管 25A	2.5	m			
水道配水用ポリエチレン管(PE)	地中配管 30A	2.2	m			
水道配水用ポリエチレン管(PE)	地中配管 40A	31	m			
水道配水用ポリエチレン管(PE)	地中配管 50A	70.2	m			
[保温工事]						
給水管 保温	グラスウール 屋外露出・浴室 ステンレス鋼板 20A	4.5	m			
[配管付属品]						
弁柵	機 械 VC-P(550H)	4	組			
弁柵	機 械 VC-1(550H)	4	組			
弁柵	機 械 VC-3(700H)	2	組			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 40A	3	個			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
直読式量水器 (乾式デジタル式)	50A	1	個			
地中埋設標	鉄 製	22	個			

[illegible]

屋外設備工事		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
[污水配管]						
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU)	地中配管 100A	32.6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 125A	33.1	m			
[臭突管]						
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	2.5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	17.3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 30A	17.3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 20A	15.3	m			
排水通気金物	アルミ製 露出型 100A	1	個			
[雨水配管]						
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル三層管(RS-VU)	地中配管 200A	77	m			
[污水樹]						
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～ 500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 501～ 800	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 801～ 1200	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～ 1200	3	組			
インバート樹(2)	機 械 SC-4(1400H) A形(1.5トン)	2	組			
インバート樹(2)	機 械 SC-4(1500H) A形(1.5トン)	1	組			
インバート樹(2)	機 械 SC-4(1600H) A形(1.5トン)	1	組			

屋外設備工事		排水設備		排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
バート樹(2)	機 械 SC-4(1700H) A形(1.5ト)	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-25 蝶番ロック式	1	組			
[雨水樹]						
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 801～1200	6	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	4	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	6	組			
[土工事]	污水配管分					
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	46.1	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	42.7	m3			
山砂		3.4	m3			
土工機械運搬	バックホウ0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1	台			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 24.0km以下	3.4	m3			
建設発生土処分費		3.4	m3			
[土工事]	雨水配管分					
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	67.5	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	61.9	m3			
山砂		5.6	m3			
土工機械運搬	バックホウ0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	1	台			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 24.0km以下	5.6	m3			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]