

## 参考数量書

工事名 古谷地区公立保育所新築電気設備工事  
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。

【種目】1		幹線動力設備		幹線動力設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 22mm	30	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	30	m			
600V耐燃性ポリレン絶縁ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	50	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	17	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	4	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 28mm	8	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 42mm	4	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 82mm	23	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	3	m			
600V耐燃性ポリレン絶縁電線 (EM-1E)	5.5mm <sup>2</sup>	73	m			
600V耐燃性ポリレン絶縁電線 (EM-1E)	8mm <sup>2</sup>	13	m			
600V耐燃性ポリレン絶縁電線 (EM-1E)	22mm <sup>2</sup>	23	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> ビット・天井	49	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	16	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ビット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> 管内	5	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	4	m			
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> 管内	23	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C ビット・天井	9	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C 管内	8	m			





【種目】1		電灯設備		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製 アットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	126	個			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	27	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	124	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	4	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	19	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	20	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	670	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁 耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインス ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	127	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	22	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	14	m			
LED照明器具	DL1 ダウンライト	8	個			
LED照明器具	DL2 ダウンライト	9	個			
LED照明器具	DL3 ダウンライト	9	個			
LED照明器具	DL4 ダウンライト	17	個			
LED照明器具	DL5 ダウンライト	14	個			
LED照明器具	DL6 ダウンライト	8	個			
LED照明器具	DL7 ダウンライト	60	個			
LED照明器具	DL8 ダウンライト	20	個			
LED照明器具	BS1 壁スイッチ	4	個			
LED照明器具	BS2 壁スイッチ	32	個			

【種目】1		電灯設備		電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	BS3 へーライト	12	個			
LED照明器具	BS4 へーライト	12	個			
LED照明器具	BS5 へーライト	2	個			
LED照明器具	TP1 テーブライト	2	個			
LED照明器具	SK1 殺菌灯	2	個			
LED照明器具	BL1 ブラケット	2	個			
LED照明器具	BL2 ブラケット	1	個			
LED照明器具	BL3 コードハンダント	1	個			
LED照明器具	BL4 コードハンダント	1	個			
LED照明器具	BL5 コードハンダント	1	個			
LED照明器具	BL6 ブラケット	5	個			
LED照明器具	BL7 ブラケット	1	個			
LED照明器具	BL8 ブラケット	2	個			
LED照明器具	BL9 ブラケット	2	個			
LED照明器具	BL10 ブラケット	5	個			
LED照明器具	BL11 ブラケット	2	個			
LED照明器具	BL12 スポット	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネム無 - -	10	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 2 ネム無 - -	9	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 3 ネム無 - -	2	個			





【種目】1		電灯設備	コンセント設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	40	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	338	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 22mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	527	m			
600V <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレインケーブル 平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	331	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	36	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	29	m			
600V耐燃性 <sup>ホ</sup> リフレイン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	2.0mm	121	m			
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(30)	8	m			
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	67	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	49	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	29	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	4	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	2	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	20	個			
ドアコンセント	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	3	個			
計						

【種目】1		発電設備		太陽光発電		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	7	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 28mm	10	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 42mm	7	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 54mm	23	m			
600V耐燃性ポリイソレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	112	m			
PV専用ケーブル		1	式			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	75	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	7	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	7	m			
EM-FCPEE-ケーブル	0.9 mm- 2P ビット・天井	30	m			
EM-FCPEE-ケーブル	0.9 mm- 2P FEP内 (PF・CD)	2	m			
HDMIケーブル	ビット・天井 10m	1	本			
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	3	個			
ボックスSS形 屋外 (溶融亜鉛めっき)	400*400*300 ET付	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	3	個			
太陽電池モジュール	40枚	1	式			
太陽電池モジュール	架台	1	式			
パワコンインバータ	5.5KW 一括制御共通	3	台			



【種目】1		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	21	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	5	m			
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	8	個			
EM-EBTケーブル	0.4mm <sup>2</sup> 2P ビット・天井	68	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm <sup>2</sup> 2P FEP内(PF・CD)	47	m			
導入線		34	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	9	m			
端子盤	1T-1	1	面			
端子接続費	30P	1	か所			
総合盤	3面体	1	面			
端子盤	2T-1	1	面			
電話用アトレット (金属製)	レジスタージャック(RJ11) × 1	1	個			
情報用アトレット (金属製)	レジスタージャック(RJ45) × 1	2	個			
壁情報コンセント	電話・LAN用	1	個			
床情報コンセント	電話・LAN用	3	個			
計						





【種目】1		誘導支援設備	インターホン・電気錠設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	23	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	12	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	24	m			
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	14	個			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P ビット・天井	34	m			
EM-UTPケーブル	CAT6A 4P FEP内 (PF・CD)	16	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	45	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内 (PF・CD)	52	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 6C ビット・天井	2	m			
EM-FCPEE-ケーブル	0.9 mm- 5P ビット・天井	43	m			
EM-FCPEE-ケーブル	0.9 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	60	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	40	m			
EM-FCPEE-ケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	51	m			
テレビドアホン	親機・子機セット	1	組			
モニター付親機		1	個			
モニター付子機		2	個			
電源アダプター	DC24V	3	個			
インターホ親機	電話形複合式 12局 壁掛形	9	台			
電源装置 (材料費)	12局以下	1	台			
電気錠設備		1	式			別紙 00-0002





【種目】1						
テレビ共同受信設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	17	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	5	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	49	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	17	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	10	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	2	m			
合成樹脂製 アトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	3	個			
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	3	個			
分配器	一般 屋内 SH-D4	1	個			
テレビアンテナ	AU-2 20素子(全帯域用) 1段目	1	組			
アンテナマスト	壁面取付形 3.0m	1	基			
増幅器	一般 屋内 SH-UF-1	1	個			
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	3	個			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	1	か所			
計						





【種目】1		自動火災報知設備		自動火災報知		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	90	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	49	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビット・天井	135	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	59	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C 管内	44	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	89	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内(PF・CD)	21	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	25	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	9	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビット・天井	14	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	7	m			
受信機	P型1級 10回線 壁掛形	1	面			
機器収容箱	1級 埋込 感知器組込無	2	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	5	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 点検口付	1	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	36	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出 防水	3	個			



【種目】1		外構設備		外構設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
導入線(PF管内)		89	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 28mm	9	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 92mm	7	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 28mm	2	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	264	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	53	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	22mm <sup>2</sup>	24	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	22mm <sup>2</sup>	53	m			
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> ビット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> 管内	7	m			
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	53	m			
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 3C FEP内(PF・CD)	67	m			
EM-CEケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 4C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-CEEケーブル	2mm <sup>2</sup> - 3C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	62	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 2P FEP内(PF・CD)	56	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 5P FEP内(PF・CD)	31	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 5P FEP内(PF・CD)	72	m			
引込開閉器盤	L P - M	1	面			
コンクリート柱(建柱車)	10m- 19cm- 3.5kN	1	本			





