

様式第 1 号

## 参考数量書

工事名 仮称芳野市民センター新築電気設備工事

工事場所 川越市大字北田島 1 4 4 番地 1

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 5 . 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。

川 越 市

屋内		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	1L-1	1	面			
電灯分電盤	1L-2	1	面			
電灯分電盤	2L-1	1	面			
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	71	m			
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm <sup>2</sup>	8	m			
600V耐燃性ホリエレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	14mm <sup>2</sup>	11	m			
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 3C ヒット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	14mm <sup>2</sup> - 3C 管内	2	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> ヒット・天井	36	m			
EM-CETケーブル	38mm <sup>2</sup> ヒット・天井	36	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> ヒット・天井	4	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	6	m			
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> ヒット・天井	2	m			
EM-CETケーブル	150mm <sup>2</sup> 管内	4	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管28mm	14	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管70mm	4	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管82mm	7	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 63mm	2	m			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(39)	1	カ所			



屋内		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
LED照明器具 BS1	LSS1 -4 -48 LN	8	個				
LED照明器具 BS2	LRS3 -4 -48 LN	4	個				
LED照明器具 BS3	BS3	74	台				
LED照明器具 DL3	LRS1 - -05 LN	21	個				
LED照明器具 DL4	LRS1 - -08 LN	18	個				
LED照明器具 DL5	LRS1 - -13 LN	28	個				
LED照明器具 DL6	LRS1 - -17 LN	14	個				
LED照明器具 DL7	LRS1 - -22 LN	37	個				
LED照明器具 DL8	LRS1 - -33 LZ	12	個				
LED照明器具 DL9	LRS1RP - -13 LN	13	個				
照明器具 BL1	BL1	2	台				
照明器具 BL2	BL2	3	台				
照明器具 BL3	BL3	4	台				
照明器具 BL4	LSS1-4-48 片反射笠付	2	台				
照明器具 SP1	SP1	3	台				
照明器具 SP2	SP2	10	台				
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	3W H 15A ×1 - -	2	個				
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A ×1 1P L 15A ×1 -	2	個				
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A ×1 - -	6	個				
ワイドハンドル形スイッチ (樹脂プレート付) ネーム無	1P 15A ×2 - -	2	個				

屋内		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
防水埋込スイッチ	IP15A	1	個			
フル2線式セレクトスイッチ	48回路	2				
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	4	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4回路	2	個			
人感センサー	親機	4	台			
人感センサー	子機	12	台			
人感センサー	子機(換気扇端子付き)	4	台			
人感センサー	照明,換気扇端子付(子機接続不可)	1	台			
人感センサー用スイッチ(2回路)	入-切-自動 プレート込み	5	台			
自動点滅器	3A 100V	1	個			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	296	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	61	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	3	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	985	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	39	m			
600Vボリエチレン絶縁 耐燃性ボリエチレンシース ケーブル扁平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	65	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P FEP内(PF・CD)	21	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	51	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	46	m			





屋内		電灯設備		コンセント分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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	45	個			
コンセント (金属プレート付)	2P20A×1 (引掛形プラグ共) 250V	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	21	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	17	個			
コンセント (露出)	2P15A×2 (ET付) -	3	個			
V2X回路コンセント (金属製)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	2	個			
太陽光自立コンセント (金属製)	2P15A×2 接地極付	3	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個			
ランプスイッチ (金属製プレート付)	1P 15A ×1 ねじ無 -	2	個			
二重用配線器具		1	式			別紙 00-0004
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	403	m			
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 FEP内 (PF・CD)	653	m			
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- 2C ビット・天井	5	m			
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- 2C FEP内 (PF・CD)	5	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	676	m			
導入線 (PF管内)		18	m			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)コンセント共 計	中四角 浅型 D44	100	個			

屋内		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
動力盤	2P-1	1	面			
プルボックス形 屋外(SUS)	SS600x600x600WP-SUS E端子付	1	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	15	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	5.5mm <sup>2</sup>	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE)	14mm <sup>2</sup>	11	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線(EM-IE) (PF管内)	14mm <sup>2</sup>	8	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C ヒット・天井	15	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	10	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> ヒット・天井	11	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> 管内	8	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管82mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 75mm	4	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(83) エキスパンション用等	1	m			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(75)	1	か所			
計						

屋内		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
警報盤	5窓	1	面			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	30mm ビニル被覆有・防水	7	か所			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	38mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	50mm ビニル被覆有・防水	1	か所			
電動機結線	直入始動方式	9	台			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	9	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm <sup>2</sup>	8	m			
EM-CEケーブル	5.5mm <sup>2</sup> - 4C 管内	34	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	9	m			
EM-CETケーブル	22mm <sup>2</sup> 管内	7	m			
厚鋼電線管(GZ)	露出配管28mm	34	m			
厚鋼電線管(GZ)	露出配管36mm	9	m			
厚鋼電線管(GZ)	露出配管42mm	7	m			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	28	m			
導入線(PF管内)		28	m			
計						







屋内		構内交換設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電話交換機		1	台			
停電対応多機能電話機		1	台			
多機能電話機		1	台			
PHS電話機		8	台			
PHSアンテナ	主受信装置	1	個			
PHSアンテナ	副受信装置	1	個			
一般電話	電子ホーン(一般用)	7	台			
端子盤	1T-1	1	面			
端子盤	2T-1	1	面			
総合盤	4連	1	面			
電話用アウトレット (金属製)	モジュラージャック(RJ11) ×1	8	個			
電話用露出モジュラー ジャック	モジュラージャック(RJ11) ×1 6極4心	3	個			
ケーブル		1	式			別紙 00-0011
電線管		1	式			別紙 00-0012
ボックス類		1	式			別紙 00-0013
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0014
計						









屋内		テレビ共同受信設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
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mast	壁面取付形 3.0m	1	基			
増幅器	一般 屋内 SH・UF-1	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D2	1	個			
分配器	一般 屋内 SH-D4	2	個			
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	7	個			
屋外入線カバー	防雨入線カバー	1	個			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	94	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	116	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB ビット・天井	35	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-7C-FB FEP内(PF・CD)	1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	116	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	5	m			
金属製 アクトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	7	個			
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0022
計						



屋内		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
複合盤 (火報-排煙)	P型1級 10回線(設定7-) 壁掛形	1	面			
副受信機	10回線	1	面			
総合盤	1級 埋込 感知器組込無	2	個			
スポット形感知器	差動式 2種 露出	20	個			
スポット形感知器	定温式 1種 防水	1	個			
スポット形感知器	定温式 特種 防水	4	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	10	個			
光電式煙感知器 点検口付	2種 非蓄積型 露出	1	個			
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	2	個			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C ビッド・天井	137	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 2C FEP内(PF・CD)	6	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビッド・天井	44	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C FEP内(PF・CD)	8	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビッド・天井	61	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C 管内	5	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P ビッド・天井	16	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 10P FEP内(PF・CD)	6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	14	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	5	m			



屋外		構内配電線路		電力引込み		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引込開閉器盤		1	面			
開閉器盤		1	面			
ハントホル	900×900×1200H R2K-60(600φ 2t) 機械据付	6	個			
コンクリート柱(建柱車)	14m- 19cm- 5.0kN	1	本			
低圧ラック	引込用	3	個			
支線	38mm <sup>2</sup> 一般	1	か所			
根かせ	1200×240×170	1	本			
地中埋設標	鉄製	10	個			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
プルボックスSS形 屋外(SUS)	SS600x600x600WP-SUS E端子付	1	個			
プルボックスSS形 屋外(SUS)	SS300x300x300WP-SUS	1	個			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 2C 管内	9	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 2C FEP内(PF・CD)	23	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	8mm <sup>2</sup> - 3C FEP内(PF・CD)	49	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	7	m			
EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> FEP内(PF・CD)	51	m			
EM-CETケーブル	100mm <sup>2</sup> コンクリートサドル	10	m			

屋外		構内配電線路			電力引込み	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	100mm2 管内	8	m			
EM-CETケーブル	100mm2 FEP内 (PF・CD)	30	m			
EM-CETケーブル	150mm2 コンクリートストル	10	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	5	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内 (PF・CD)	72	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	5.5mm2	79	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	8mm2	12	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	14mm2	115	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	22mm2	77	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> - 1P 管内	5	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm <sup>2</sup> - 1P FEP内 (PF・CD)	23	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C 管内	5	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 4C FEP内 (PF・CD)	28	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	9	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	56	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管28mm	23	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管36mm	5	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管70mm	7	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管82mm	15	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	105	m			



屋外		構内通信線路			通信引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
パントホル	600×600×1200H R2K-60(600φ 2t) 機械据付	2	個				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm <sup>2</sup>	30	m				
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	18	m				
硬質ビニル電線管(VE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	15	m				
厚鋼電線管(GZ)	露出配管36mm	37	m				
厚鋼電線管(GZ)	露出配管42mm	8	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(40)	6	m				
波付硬質合成樹脂管(FEP)	(50)	52	m				
導入線		92	m				
接地極(銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	3	か所				
接地極埋設標	金属製	3	枚				
埋設標識シート	3.5倍長(W)150	18	m				
地中埋設標	鉄製	1	個				
地中埋設標	コンクリート製	2	個				
土工事		1	式			別紙 00-0024	
計							

屋内		電灯設備		非常照明・誘導灯		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0001
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	259	m			
600Vホリエチレン絶縁耐燃性ホリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	26	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2mm2	30	m			
600V耐燃性ホリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2mm2	15	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	70	m			
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	4	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0002
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	26	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0003
金属製アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	9	個			
計						



屋内		発電設備		太陽光発電 V2H		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0005
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	47	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	12.8	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ラック	3	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	7.5	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ビット・天井	12	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C 管内	7	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C ラック	1	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック	5	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ビット・天井	31	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	3	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	1	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	31	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	3	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	1	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	12	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	7	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	26	m			





屋内 構内情報通信網設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	7	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ビット・天井	735	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	332	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0008
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	111	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 28mm	5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0009
金属製アクトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	9	個			
計						
防火区画貫通処理等		1	式			別紙 00-0010
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(25)	2	か所			
計						

屋内		構内交換設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0011
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P ビット・天井	210	m			
EM-EBTケーブル	0.4mm- 2P FEP内(PF・CD)	10	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 10P 管内	2	m			
EM-FCPEEケーブル	0.65mm- 20P ビット・天井	29	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	10	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P FEP内(PF・CD)	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0012
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	18	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	5	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0013
金属製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	8	個			
計						



屋内		拡声設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0015
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ビッド・天井	220	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	6	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C FEP内 (PF・CD)	26	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P 管内	4	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 20P ビッド・天井	23	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	9	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビッド・天井	24	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P FEP内 (PF・CD)	2	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0016
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	26	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 22mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	4	m			
計						









