

設 計 書

工 事 名 川越町ボランティア施設（仮称）建設工事（電気設備工事）

工 事 場 所 川越町 大字 豊田一色 地内

工事費 円

工事価格 円

消費税相当額 円

工 事 概 要

1. 電気設備工事一式

工 期 令和6年3月25日 限

川 越 町

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
川越町ボランティア施設（仮称）建設工事（電気設備工事）							
A	直接工事費						
(一)	電気設備工事		1	式			
	Aの計						
B	共通仮設費		1	式			
	純工事費						
C	現場管理費		1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税等相当額						10%
	総合計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(一)	電気設備工事						
1	構内配電線路設備		1	式			
2	電灯設備		1	式			
3	動力設備		1	式			
4	構内情報通信網設備		1	式			
5	構内交換設備		1	式			
6	誘導支援設備		1	式			
7	防災設備		1	式			
	(一) の計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-1)	電力・通信引込						
	引込開閉器盤	S-1	1	面			複合単価
	ハットホル	600*600*900 中耐蓋付	2	組			
	電柱	12m-19cm-500kg 支線・根枷共	1	本			複合単価
	装柱材・支線材		1	式			複合単価
	メッセンジャワイヤ吊	電力・通信引込	2	径間			複合単価
	電線	EM-IE14	68	m			
	電線	EM-IE5.5	81	m			
	ケーブル	EM-CET60 管内	60	m			
	ケーブル	EM-CET22 管内	60	m			
	電線管	GZ70	12	m			
	電線管	GZ42	12	m			
	電線管	HIVE16	29	m			
	電線管	FEP65	60	m			
	電線管	FEP50	60	m			
	電線管	FEP30	180	m			
	接地極	D種	1	箇所			

	名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
	接地極	D種(ELCB)	1	箇所			
	接地極	D種(ET)	1	箇所			
	地中線埋設標識		60	m			複合単価
	接地極埋設標	測定共	3	個			
	土工事		1	式			別紙明細1
	機械運搬費		1	往復			
	1-1)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1)	電灯分岐						
	電灯動力盤	LP-1	1	面			複合単価
	照明器具 A	LSS9-4-65	19	灯			
	照明器具 B	LSS9-4-30	3	灯			
	照明器具 C	LRS1-17	8	灯			
	照明器具 D	LRS1-08	2	灯			
	照明器具 E	LRS1-05	8	灯			
	照明器具 F	NNN135120 LE1	3	灯			複合単価
	照明器具 G	LEDD87038L-LSX	6	灯			複合単価
	照明器具 H	LBF3MP/RP-2-13	1	灯			
	埋込スイッチ	1P15A×1	4	個			複合単価
	埋込スイッチ	1P15A(L)×1	2	個			複合単価
	埋込スイッチ	1P15A×1+1P15A(L)×1	4	個			複合単価
	埋込スイッチ	1P15A×3+1P15A(L)×1	2	個			複合単価
	熱線センサ付自動スイッチ	親機 8A WTK24818	3	個			複合単価
	熱線センサ付自動スイッチ	子機 WTK2910K	1	個			複合単価
	熱線センサ付自動スイッチ	子機 換気扇用 WTK29318	2	個			複合単価

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	熱線センサ付自動スイッチ用 操作ユニット	2回路用 WTC5822W	3	個			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	42	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	3	m			複合単価
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C ころがし	42	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF内	22	m			複合単価
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C ころがし	159	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-3C PF内	35	m			複合単価
	電線管	PF28 隠ぺい	5	m			
	電線管	PF22 隠ぺい	33	m			
	アウトレットボックス	中四角 浅型	16	個			
	スイッチボックス	1個用	12	個			
	スイッチボックス	2個用	13	個			
	2-1)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2)	非常用照明・誘導灯						
	非常用照明	b9 K1-LRS11-1	3	灯			
	非常用照明	b13 K1-LRS11-2	3	灯			
	避難口誘導灯	11 SH1-FSF20AF-BL	1	灯			
	避難口誘導灯	12 SH1-FBF20F-BL SH1-FSF20F-BL	2	灯			
	誘導灯信号装置		1	台			複合単価
	光電式スポット型感知器	3種 露出	3	個			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	8	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C ころがし	32	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6-2C PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE0.9-2C ころがし	14	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE0.9-2C PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE0.9-4C ころがし	4	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE0.9-4C PF内	1	m			複合単価
	電線管	PF22 隠ぺい	2	m			
	電線管	PF16 隠ぺい	5	m			

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	アウトレットボックス	中四角 浅型	3	個			
	2-2)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-3)	コンセント分岐						
	埋込コンセント	2P15A×2	11	個			複合単価
	埋込コンセント	2P15A×2 E	10	個			複合単価
	埋込コンセント	2P15A×2 EET	11	個			複合単価
	埋込コンセント	2P15A・20A兼用×1 ルームエアコン用	1	個			複合単価
	埋込コンセント	フル接地防水ダブルコンセント 抜止式	6	個			複合単価
	床付コンセント	2P15A×2E	2	個			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	250	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	133	m			複合単価
	電線管	PF22 隠ぺい	133	m			
	アウトレットボックス	中四角 浅型	9	個			
	スイッチボックス	1個用	33	個			
	2-3)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	動力設備						
	空調動力盤	AC-1	1	面			複合単価
	ケーブル	EM-CE3.5-4C 管内	12	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-4C ころがし	29	m			
	ケーブル	EM-CE3.5-4C PF内	2	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	29	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	3	m			複合単価
	電線管	GZ28 露出	22	m			
	電線管	PF28 隠ぺい	2	m			
	電線管	PF22 隠ぺい	2	m			
	金属製可とう電線管	ビニール被覆あり・防水 F2WP-30	2	箇所			
	プルボックス	SUS製 WP	1	m ²			
	3の計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	構内情報通信網設備						
	弱電端子盤	T-1	1	面			複合単価
	盤内コンセント	2P15A×2 E 露出	1	個			複合単価
	LAN受口		6	個			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	5	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-UTP5E ころがし	61	m			複合単価
	ケーブル	EM-UTP5E PF内	15	m			複合単価
	電線管	PF22 隠ぺい	2	m			
	電線管	PF16 隠ぺい	15	m			
	スイッチボックス	1個用	6	個			
	4の計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	構内交換設備						
	電話受口	モジュラージャック 6極4芯	1	個			複合単価
	ケーブル	EM-EBT0.4-2P ころがし	4	m			複合単価
	ケーブル	EM-EBT0.4-2P PF内	3	m			複合単価
	電線管	PF16 隠ぺい	3	m			
	スイッチボックス	1個用	1	個			
	5の計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6-1)	インターホン						
	電話機形インターホン 親機	壁付	1	台			複合単価
	電話機形インターホン 子機	壁付	4	台			複合単価
	ドアホン 親機	モニター付親機	1	台			複合単価
	ドアホン 子機	カメラ付ドアホン子機	1	台			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	3	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE1.2-5P ころがし	3	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE1.2-5P PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE1.2-2C ころがし	43	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE1.2-2C PF内	8	m			複合単価
	電線管	PF22 隠ぺい	4	m			
	電線管	PF16 隠ぺい	8	m			
	アウトレットボックス	中四角 浅型	7	個			
	6-1)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6-2)	トイレ等呼出						
	トイレ呼出押ボタン (引きひも付)		1	個			複合単価
	復旧ボタン		1	個			複合単価
	廊下表示灯		1	個			複合単価
	トイレ呼出表示器		1	個			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	2	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	2	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE1.2-3C ころがし	9	m			複合単価
	ケーブル	EM-AE1.2-3C PF内	4	m			複合単価
	電線管	PF22 隠ぺい	2	m			
	電線管	PF16 隠ぺい	4	m			
	アウトレットボックス	中四角 浅型	4	個			
	6-2)						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7	防災設備						
	非常警報装置	一体型	1	個			複合単価
	住宅用火災警報器		2	個			複合単価
	ガス警報器	LPガス	2	個			複合単価
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C ころがし	22	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0-3C PF内	18	m			複合単価
	電線管	PF22 隠ぺい	18	m			
	アウトレットボックス	中四角 浅型	5	個			
	立会試験費		1	式			複合単価
	7の計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	<別紙明細-1>						
	掘削	機械バックホウ	21.6	m ³			
	埋戻し	機械バックホウ	21.6	m ³			
	建設機械賃貸費	バックホウ	1	台・日			
	計						
	改め計						

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	<別紙明細-2>						
	掘削	機械バックホウ	15	m ³			
	埋戻し	機械バックホウ	15	m ³			
	建設機械賃貸費	バックホウ	1	台・日			
	再生砕石φ100		1	m ³			
	外灯基礎コンクリート 新設		1	m ³			
	コンクリート打設手間	基礎コンクリート	1	m ³			
	ポンプ圧送	基本料金	1	回			
	スパイラルダクト 新設	基礎用	4	m			
	計						
	改め計						