

金抜き設計書

工事名称 津野川若者住宅(第二)新築工事(電気設備工事)

工事場所 西土佐津野川 地内

工期 契約締結日の翌日から令和9年3月20日まで

共同住宅 新築 延べ面積252.72㎡

電気設備工事 一式

名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接工事費								
電気設備工事		1		式				
計								
共通費								
共通仮設費		1		式				
現場管理費		1		式				
一般管理費等		1		式				
計								
工事価格		1		式				
消費税等相当額		1		式			消費税率 10 %	
工事費		1		式				

共同住宅					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
構内配電線路	電力引込み	1	式		
計					
電気温水器電源設備		1	式		
計					
電灯設備	共用電灯設備	1	式		
電灯設備	住戸電灯コンセント設備	1	式		
計					
構内情報通信網設備	電話用配管設備	1	式		
計					
構内交換設備	CATV用配管設備	1	式		
計					
テレビ共聴設備		1	式		
計					
火災報知設備	自動火災報知	1	式		
計					
構内配電線路	駐輪場電灯設備	1	式		
計					

共同住宅		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
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい配管　　39mm	76	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管　　70mm	3	m			
合成樹脂製可とう 電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
防水接続材料	76	1	か所			
引留金物	300L	1	個			
メッセンジャーワイヤー	亜鉛めっき鋼より線 38mm2	4	m			
ケーブル支持金物	FMS5　メッセンジャーワイヤー用	8	個			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm2	47	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	41	m			
600V耐燃性ポリエチレン 絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	8	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	35	m			
EM-CETケーブル	14mm2 二重天井・床内、ヒート・トラフ内	12	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	41	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	3	m			
EM-CETケーブル	100mm2 架空	4	m			
プルボックスSS形 屋外 (SUS)	300×　300×　150	3	個			
引込開閉器盤 PLT-0	SUS製　屋外壁掛防雨型	1	面			
電力量計取付板	単三用 30A カバー付	6	個			
鋼管柱	8m 建柱車	1	本			
支線 38mm2	8m 一 般	1	か所			

共同住宅 電気温水器電源設備						
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	64	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 28mm	22	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	56.8	m			
導入線 (PF管内)		63.7	m			
防火区画貫通処理	認定番号:PS060WL-0917 同等 (壁・床共用)	6	か所			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	50	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 二重天井・床内、ヒート・トラフ内	18	m			
フルボックスSS形屋外 (SUS)	150× 150× 100	6	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			
地中埋設標	鉄製	3	個			
埋設標識シート	2倍長 (W) 150	10	m			
根切り (機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.5	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2.5	m3			
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区間無し 12.0km以下	1	m3			
埋戻し (保護砂込み, 排水管以外)	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	m3			
残土処分費		1	m3			見積
土工機械運搬	根切り、埋戻し (小規模土工) -	1	往復			
計						

共同住宅		電灯設備		共用電灯設備		
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	6	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	13	m			
防火区画貫通処理	認定番号:PS060WL-0917 同等 (壁・床共用)	2	か所			
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	1. 6mm- 3C FEP内 (PF・CD)	13	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	1. 6mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	45	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)	9	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 二重天井・床内、ビット・トラフ内	36	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	10	個			
樹脂製アウトレットボックス	大形 54	3	個			
カバープレート	SUS 防水	3	個			
照明器具 G	LED 高輝度ライト	10	台			
計						

共同住宅		電灯設備		住戸電灯コンセント設備		
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）	隠ぺい・埋込配管 16mm	84	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	90	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平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C FEP内（PF・CD）	54	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平形 EM-EEF	1. 6mm- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	156	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平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C FEP内（PF・CD）	24	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平形 EM-EEF	1. 6mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	21	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平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C FEP内（PF・CD）	126	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平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C FEP内（PF・CD）	54	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平形 EM-EEF	2. 0mm- 2C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	180	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平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C FEP内（PF・CD）	72	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平形 EM-EEF	2. 0mm- 3C 二重天井・床内、ビット・トラフ内	270	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	222	個			
樹脂製アウトレットボックス	大形 54	6	個			
合成樹脂製スイッチボックス（カバー付）	埋込 5個用	6	個			
タンブラースイッチ（金属プレート付）	1P 15A ×1 ネーム付 - -	24	個			
タンブラースイッチ（金属プレート付）	3W 15A ×1 ネーム付 - -	6	個			
タンブラースイッチ（金属プレート付）	1P 15A ×1 ネーム付 3W 15A ×1 ネーム付	6	個			
タンブラースイッチ（金属プレート付）	1P 15A ×1 ネーム付 PL ×1 -	6	個			
コンセント（金属プレート付）	2P15/20A×1 -	6	個			
コンセント（金属プレート付）	連用形2P15A×2 - 125V	66	個			

共同住宅		電灯設備		住戸電灯コンセント設備		
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×1 (接地極付) 125V	6	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付) 125V	12	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地端子付) 125V	18	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	18	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15/20A×1(接地極・接地端子付) －	6	個			
チャイム	100V	6	個			
押ボタン	チャイム用 100V	6	個			
電灯分電盤	既製品 樹脂製	6	個			
照明器具 A	LED シーリングライト	12	個			
照明器具 B	LED シーリングライト	6	個			
照明器具 C	LED フラケット	6	個			
照明器具 D	LED シーリングライト	6	個			
照明器具 E	LED ダウンシーリングライト	6	個			
照明器具 F	LED ダウンライト	6	個			
計						

共同住宅		構内情報通信網設備		電話用配管設備		
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	32	m			
合成樹脂製可とう電線管（PF単層）	隠ぺい・埋込配管 22mm	40	m			
導入線(PF管内)		3	m			
引留金物	300L	1	個			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	8	m			
EM-BTIEEEケーブル	0.4mm ² 2P FEP内(PF・CD)	155	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	12	個			
樹脂製アウトレットボックス	大形 54	1	個			
防雨入線カバー		1	個			
モジュラージャック	金属 6極×4芯 ×1	12	個			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	1	か所			
計						

共同住宅テレビ視聴設備						
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	76	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線（EM-IE）（PF管内）	1.0mm	65	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内（PF・CD）	11	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 二重天井・床内、ビッド・トラフ内	60	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	12	個			
分配器	一般 屋内 SH-D2	6	個			
テレビ端子（金属プレート）	SH- 7FS	12	個			
機器収容箱	TV-T（露出形） 1（300×300×120）	6	個			
計						

共同住宅		構内配電線路		駐輪場電灯設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 16mm	8	m			
波付硬質合成樹脂管 (FEP)	(30)	13	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	1.6mm- 3C 管内	8	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	13	m			
樹脂製 フルボックス SS-WP形	150× 150× 100	1	個			
樹脂製 丸形露出ボックス	16 1方出	1	個			
樹脂製 丸形露出ボックス	16 3方出	1	個			
屋外防水コンセント	2P15A WP ET x2 ホール共 DDP142S + WK4602SK	1	個			
照明器具 H	LED シーリングライト	2	個			
地中埋設標	鉄製	3	個			
埋設標識シート	2倍長 (W)150	13	m			
根切り (機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	3.6	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	2.6	m3			
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区間無し 12.0km以下	1	m3			
埋戻し (保護砂込み, 排水管以外)	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	1	m3			
残土処分費		1	m3			見積
計						