

金抜き設計書

工事名称 津野川若者住宅(第二)新築工事(機械設備工事)
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㎡
機械設備工事 一式

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

共同住宅					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
給水設備	屋外	1	式		
給水設備	屋内	1	式		
計					
排水設備	屋外	1	式		
排水設備	屋内	1	式		
計					
合併処理浄化槽設備		1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					

共同住宅		給水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 13A	53	m			
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 40A	12	m			
サトル分水栓 (エポキシ 樹脂粉体塗装)	水道配水用ポリエチレン管用 150A×40A	1	個			
甲型止水栓 (蝶H・キ ー無)	40A	1	個			
県型止水栓BOX (系 統名札込)	～600H コンクリート管付	1	個			
伸縮止水栓 (メー 用)	13A	7	個			
量水器 取付	13A	7	個			
伸縮可とう継手 (H Iろくろ継手)	13A	7	個			
量水器きょう 取付	20A	7	個			
横水栓 (キー付)	13A 材工	1	個			
水栓柱	SUS製 900L 材工	1	個			
フレキシブルチューブ	SUS製 13A×300L	6	個			
青銅ボール弁	10K (ねじ) 15A	6	個			
既設給水引込み管 止水処理		1	か所			
コンクリート 舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.8	m ³			
コンクリート舗装版カッター 切り	舗装版厚20cm以下	8	m			
コンクリート舗装	車道C-15-15 (溶接金網共) 特に狭い場所 人力 路盤材共 再生クラッシュラン	5	m ²			
埋設標識テープ (W)	150幅 (W)	39	m			
地中埋設標	鉄製	11	個			
根切り (機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	13.8	m ³			

四万十市

四万十市

共同住宅		排水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	29	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋外架空 75A	7	m			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	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125φ 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	3	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 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 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150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	3	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	7	組			
アルミ製通気口金具	VC-B2-80	1	個			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 200mm	1	か所			
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	16	m3			
砂地業 (排水管用)		4	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	12	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	4	m3			
残土処分費		4	m3			見積
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	7	m			

[illegible]

共同住宅						
排水設備			屋内			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	73	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	89	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	23	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	14	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	15	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	11	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	24	m			
スリーブ工事		1	式			
通気弁	40A	3	個			
アルミ製埋込ベントキャップ	VC-S2-100	2	個			
計						

[illegible]

共同住宅		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
貯湯式電気温水器 WHE-1	屋外設置 角形配管内蔵 容量370L	6	台			見積
電気温水器据付 費	370L	6	台			
架橋ポリエチレン管	φ13 発泡被覆5mm付 屋内一般	113	m			
スリーブ工事		1	式			
架橋ポリエチレン管	φ13 発泡被覆5mm付 地中 FEP内	27	m			
波付硬質合成 樹脂管 (FEP)	(40)	21	m			
バルブ付アダプター	φ13 Wタイプ	6	個			
水栓アダプター	φ13 Wタイプ	6	個			
フレキシブルチューブ	SUS製 13A×300L	6	個			
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	4.4	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	2.5	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	1.9	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	2.5	m3			
残土処分費		2.5	m3			見積
計						

四万十市

共同住宅		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACR-1 空冷ヒートポンプ式イン バータールームエアコン	壁掛型 冷2.2kW ワイヤレスリモコン・ホルダー共	12	台			見積
ACR-2 空冷ヒートポンプ式イン バータールームエアコン	壁掛型 冷2.5kW ワイヤレスリモコン・ホルダー共	6	台			見積
ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	18	台			
壁面固定金具	室外機用 溶融亜鉛メッキ	6	組			
転倒防止金物	溶融亜鉛めっき製	18	組			
防振パット	幅100mm×10t	10	m			
樹脂製エアコン室外機 据付台	360L×105W×95H 固定金物含む	12	個			
冷媒用被覆銅管(ヘ アコイル)	6.35(0.8, 10mm)×9.52(0.8, 20mm)	112	m			
保温材付トレンパ이프 (VP+30倍発泡ポリ エチレン)	保温化粧ケース内 20A	48	m			
保温材付トレンパ이프 (VP+30倍発泡ポリ エチレン)	保温化粧ケース内 25A	15	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 20A	14	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	62	m			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	1	か所			
600Vポリエチレン絶縁 耐燃性ポリエチレンシース ケーブル扁平 EM-EEF	2.0mm- 3C 二重天井・床内、パット・トラフ内	124	m			
計						

共同住宅 換気設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パ°イ°用ファン	壁取付 角形格子ダ°リル φ 100×50m³/h	6	台			見積
パ°イ°用ファン 据付	150φ以下	6	台			
24時間換気スイッチ	入・切タイプ	6	個			見積
スパ°イラルダ°クト (低圧ダ°クト)	インサート無 150mm	6	m			
通気・硬質ポリ 塩化ビ°ニル管 (VP)	屋内一般 100A	17	m			
自然給気ユニット	フィルター付給気ダ°リル 角形 φ 150	12	個			
屋外フード°	覆い付丸形フラット板フード° φ 100	12	個			
屋外フード°	覆い付丸形フラット板フード° φ 150	18	個			
スパ°イラルダ°クト保温 (32K)	ダ°ラスウール 屋内隠ぺい,ダ°クトシャフト内 アルミカ°ラスクロス 100mm 保温厚25	6	m			
スパ°イラルダ°クト保温 (40K)	ロックウール 屋内隠ぺい,ダ°クトシャフト内 アルミカ°ラスクロス 150mm 保温厚25	12	m			
計						

