

## 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









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					
空調和設備	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・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 13A	53	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(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-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(メーター用)	13A	7	個			
量水器 取付	13A	7	個			
伸縮可とう継手(HIろくろ継手)	13A	7	個			
量水器きょう取付	20A	7	個			
横水栓(キ-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	カ所			
コンクリート舗装とりこわし	機械 集積・積込み共	0.8	m <sup>3</sup>			
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 <sup>2</sup>			
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 <sup>3</sup> 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	13.8	m <sup>3</sup>			





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			







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			
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						



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スプレイ [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 イ(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 イ(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 ケーブル扁平形 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		合併処理浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事・コンクリート工事	上部荷重:T-6 オープンカット掘削	1	式			
根切		58.9	m <sup>3</sup>			見積
床付		19.1	m <sup>2</sup>			見積
残土処分	場外処分	58.9	m <sup>3</sup>			見積
埋戻	購入土	46.9	m <sup>3</sup>			見積
砕石地業	40~0	1.1	m <sup>3</sup>			見積
重機回送費		1	回			見積
コンクリート	Fc=21N/mm <sup>2</sup>	4.2	m <sup>3</sup>			見積
打設手間		4.2	m <sup>3</sup>			見積
普通型枠	材工	5.1	m <sup>2</sup>			見積
型枠運搬費	材工	5.1	m <sup>2</sup>			見積
円形型枠 φ200	材工	6	本			見積
異形棒鋼	D10 SD295	0.29	t			見積
異形棒鋼	D13 SD295	0.18	t			見積
鉄筋加工組立		0.47	t			見積
鉄筋運搬費		0.47	t			見積
木ごと押え		9.9	m <sup>2</sup>			見積
金ごと押え		9.9	m <sup>2</sup>			見積
計						

共同住宅		合併処理浄化槽設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽及び機器据付工事		1	式			
レッカー費		1	式			見積
搬入据付費		1	式			見積
水張り作業費		1	式			見積
嵩上げ・天端調整		1	式			見積
マンホール塗装費・清掃費		1	式			見積
機器調整費		1	式			見積
硬質ポリ塩化ビニル管	材 HIVP20	7	m			見積
同上継手類	材	1	式			見積
雑材消耗品	材	1	式			見積
配管工事費	手間	1	式			見積
管路掘削、埋戻		2.2	m <sup>3</sup>			見積
フロー設置費		1	式			見積
試運転調整費		1	式			見積
計						

