

参 考 数 量 書

工事名称 成井市営住宅浄化槽更新工事

工事場所 竹原市下野町2308-1

工 期 着手： 契約日の翌日 ～ 完成： 150日間

参考数量書に記載の数量は、積算のための参考数量であり、契約数量ではありません。

- ・ 原則として、提示された設計図により積算を行うものとします。
- ・ 参考数量書は契約図書に含みません。

【建物概要】

- ・ 成井市営住宅 A棟 RC造 3階建て 1138.11m²
- ・ 成井市営住宅 B棟 RC造 3階建て 1037.4m²

【工事概要】

成井市営住宅A、B棟の浄化槽を集約し更新する。

- ・ 合併浄化槽（84人槽）更新
- ・ 浄化槽更新に伴う配管替え
- ・ 既存浄化槽、原水ポンプ槽埋戻し

工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
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		

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A棟 浄化槽・ポンプ槽 清掃消毒		1	式			
A棟浄化槽 埋戻し	GL-300まで撤去 底部削孔φ100 2か所	1	式			
A棟 臭突撤去	VP管 集積共	4.00	m			
A棟原水ポンプ槽 埋戻し	臭突含む GL-300まで撤去	1	式			
B棟 浄化槽 清掃消毒		1	式			
B棟浄化槽 埋戻し	GL-300まで撤去 底部削孔φ100 2か所	1	式			
B棟 臭突撤去	VP管 集積共	10.00	m			
B棟外流し水受け 撤去		1	式			
B棟車止め 取外し・再設置		1	式			
コンクリート樹撤 去	コンクリートプレート解体 集積共	23.00	か所			
樹脂製樹撤去		11.00	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	36.00	か所			
配管撤去	VU100 地中配管	33.50	m			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		浄化槽設置工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
浄化槽本体	フジクリーンPVI-84A型	1	式			
機器据付費	本体据付、操作盤、ブロワー取付	1	式			
試験調整費		1	式			
自立山留め 鋼矢板圧入工法 Ⅲ型	切梁2段	66.60	m3			
根切り	総掘り 山留め内・切梁	70.50	m3			
床付け	総掘り	19.30	m ²			
簡易支持力測定 (キャスボル)	報告書作成費含む	1.00	回			
土工機械運転 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式 クローラ型 0.45m3	1.00	運転日			
土工機械運搬 (バックホ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.45m3	1.00	往復			
砂利地業	再生クラッシュラン	4.10	m3			
締固め	タンバ 60～80kg	6.80	m3			
埋戻し	小規模土工 バックホ0.13m3 A種 (山砂の類)	32.50	m3			
型枠	一般用	10.80	m ²			
鉄筋	D13	447.00	kg			
鉄筋	D10	20.00	kg			
型枠	一般用	10.80	m ²			
コンクリート	生コン人力打設	6.50	m3			
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	10.90	m ²			
捨てコンクリート		1.30	m3			
通気・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)改修	地中配管 40A	2.00	m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚水						
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 ～500	1.00	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 501～800	1.00	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	3.00	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 801～1200	4.00	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 ～500	4.00	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	12.00	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 801～1200	1.00	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ UTK、UT 塩ビふた付 801～1200	1.00	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ ST 塩ビふた付 801～1200	1.00	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 801～1200	2.00	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	1.00	組			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	19.00	か所			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU)改修	地中配管 100A	61.00	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU)改修	地中配管 125A	17.70	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU)改修	地中配管 150A	1.00	m			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm (アスファルト・縁石等)	21.60	m			
根切り(機械)	バックホリ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	44.00	m ³			
床付け	つぼ、布掘り	48.30	m ²			
山砂		13.60	m ³			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m3 -	5.00	m3			
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クワジヤン 特に狭い場所 人力	7.50	m ²			
型枠	一般用	0.50	m ²			
コンクリート	生コン人力打設	0.60	m3			
雨水						
プラスチックため柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 45L.90L.90Y 塩ビ格子ふた付 ~500	7.00	か所			
プラスチックため柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 45L.90L.90Y 塩ビ格子ふた付 500~800	3.00	か所			
プラスチックため柵	柵径200φ 最大排水管径100φ 45L.90L.90Y 塩ビ格子ふた付 800~1200	1.00	か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	7.00	か所			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)改修	地中配管 100A	55.50	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	14.50	m3			
床付け	つぼ,布掘り	27.80	m ²			
山砂		7.80	m3			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m3 -	13.90	m3			
壁排水						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)改修	屋外架空・暗渠 100A	80.70	m			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	10.00	か所			
ダクターブラケット L400	Z-D1RBKU40	17.00	個			
ダクターブラケット L300	Z-D1RBKU30	10.00	個			
あと施工アンカー (接着系アンカー)	M10 横打 標準C	54.00	か所			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		雑工事・処分費		雑工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 すきとり h.100	1.00	m3			
建具周囲 モルタル充てん	縁石端部充てん	1.10	m			
縁石	9-11-12 再生クラッシュ	2.70	m			
散水栓		1.00	か所			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 13A	19.70	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	3.20	m3			
床付け	つば,布掘り	7.90	m ²			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m3 -	3.20	m3			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 16A 保温無	1.00	か所			
研ぎ出し流し	900型	1.00	か所			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)改修	地中配管 40A	2.00	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	1.30	m3			
床付け	つば,布掘り	0.40	m ²			
山砂		0.15	m3			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m3 -	1.15	m3			
アルミ庇	L1100 D900 参考品番:アルフィンAD1	1	式			
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区間有り 3.5km以下	87.00	m3			
残土処分		87.00	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 4.5km以下	2.90	m3			
コンクリート処分		2.90	m3			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備		電気設備工事			動力設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	1.50	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	2.0mm ² - 2C 管内 再使用しない	3.00	m			
制御盤撤去	1.59*0.3	1.00	面			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 - DID区間無し 27.5km以下	1.00	台			
廃プラ処分	制御盤	0.05				
スクラップ控除	金属処分	0.03	t			
フルボックスSS形 屋外(SUS)	200× 200× 100	1.00	個			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	0.70	m			
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	2.70	m ³			
床付け	つば, 布掘り	6.70	m ²			
埋戻し	小規模土工 バックホウ0.13m ³ -	5.70	m ³			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	21.90	m			
EM-CEケーブル	2mm ² - 3C 管内	24.10	m			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	1.00	か所			
計						

