工事コード：

作成年月日：

参 考 数 量 書

工事名称 竹原浄化センター耐水化工事

工事場所 竹原市下野町

工 期 着手： 契約日の翌日 ～ 完成： 令和7年12月26日

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。
- ・ 参考数量表は契約図書に含みません。

(工事名)

竹原浄化センター耐水化工事

(建物概要)

管理棟・・・RC造 地上2階 延床面積 358.16㎡

汚泥処理棟・・・RC造 地上2階 延床面積 784.16㎡

水処理棟・・・RC造 地下1階 地上2階 延床面積2986.26㎡

(工事概要)

竹原浄化センターの耐水化工事

管理棟・・・止水板設置、室外機移設

汚泥処理棟・・・止水板設置、ダクト改修

水処理棟・・・止水板設置

その他・・・制御盤改修

工事費内訳

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

建築工事 中科目別内訳

管理棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
タイル	外部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
計					
ユニット及びその他	外部	1	式		
計					
屋外排水		1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

汚泥処理棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
計					
建具	鋼製建具	1	式		
建具	アルミ建具	1	式		
計					
ユニット及びその他	外部	1	式		
計					
排水改修		1	式		
計					
撤去工事	撤去工事	1	式		

建築工事 細目別内訳

汚泥処理棟		排水改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水改修 2-3						
排水管改修 2-3	VU75	2.00	建改監 m			
排水用 ワトシール仕切弁	10K 75A	1.00	建改監 個			
やりとりソケット		1.00	建改監 個			
塩ビフランジ	JIS10K 75A	2.00	建改監 か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温有	1.00	建改監 か所			
排水改修 2-11						
プラスチック樹	樹径300 45L 配管径100	1.00	建改監 か所			
排水管改修	VU100	4.60	建改監 m			
やりとりソケット		2.00	建改監 個			
後付け逆流防止弁	配管径100	1.00	建改監 か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温有	1.00	建改監 か所			
排水改修 2-13						
プラスチック樹	樹径300 45Y 配管径100	1.00	建改監 か所			
排水管改修	VU100	4.80	建改監 m			
やりとりソケット		2.00	建改監 個			
後付け逆流防止弁	配管径100	1.00	建改監 か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温有	1.00	建改監 か所			
排水改修 2-19						
プラスチック樹	樹径300 45L 配管径100	1.00	建改監 か所			

建築工事 細目別内訳

汚泥処理棟		排水改修				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
やりとりソケット		2.00	建改監 個			
後付け逆流防止弁	配管径100	1.00	建改監 か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	1.00	建改監 か所			
排水管改修	VU100	4.10	建改監 m			
排水改修 2-23						
プラスチック枳	枳径300 45L 配管径100	1.00	建改監 か所			
やりとりソケット		2.00	建改監 個			
後付け逆流防止弁	配管径100	1.00	建改監 か所			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温有	1.00	建改監 か所			
排水管改修	VU100	4.00	建改監 m			
排水改修 2-27						
プラスチック枳	枳径300 45L 配管径75	1.00	建改監 か所			
排水用 ワトシール仕切弁	10K 75A	1.00	建改監 個			
やりとりソケット		2.00	建改監 個			
配管分岐 (樹脂管類) ・手間のみ	配管分岐 75A 保温有	1.00	建改監 か所			
排水管改修	VU75	0.60	建改監 m			
排水管改修	VU100	3.40	建改監 m			
排水管改修	塩ビライニング鋼管	1	建改監 式			別紙 00-0019
異種管接続	鋼管80A 塩ビ75 フランジ接続	1.00	建改監 か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	1.00	建改監 か所			

建築工事 細目別内訳

汚泥処理棟		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートはつり	床 厚30mm 集積共	2.10	建改監 m ²			
アスファルトはつり	床 厚30mm 集積共	0.10	建改監 m ²			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	11.20	建改監 m			
カッター入れ	アスファルト面 厚さ20～30mm	8.30	建改監 m			
鋼製戸撤去	片開き戸 枠共 集積共	6.00	建改監 m ²			
鋼製戸撤去	片開き戸 扉のみ 集積共	1.10	建改監 m ²			
ガラス撤去	集積共	1.10	建改監 m ²			
アルミ水切り先端 部切断撤去		9.00	建改監 か所			
床マンホール・点検口 撤去	集積共	5.00	建改監 か所			
排水管撤去	VU-75, 100	12.20	建改監 m			
壁モルタル・プ ラスター 撤去	集積共	0.40	建改監 m ²			
既存仕上材サ ンダーケ レン		0.60	建改監 m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

制御盤改修		鉄骨工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ制御盤1						
配管用炭素鋼鋼管	SS400 SGP 100A	9.00	kg	建改監		
等辺山形鋼	SS400 L-50×50×6	71.00	kg	建改監		
縞鋼板	SS400 CPL-4.5	19.00	kg	建改監		
鋼板	SS400 PL-4.5	8.00	kg	建改監		
土壌脱臭床散水用 制御盤1						
配管用炭素鋼鋼管	SS400 SGP 80A	5.00	kg	建改監		
等辺山形鋼	SS400 L-50×50×6	75.00	kg	建改監		
縞鋼板	SS400 CPL-4.5	13.00	kg	建改監		
鋼板	SS400 PL-4.5	7.00	kg	建改監		
工場加工費	切断溶接手間 施工図 法定福利費含む	1	式	建改監		
運搬費		1	式	建改監		
溶融亜鉛メッキ塗 装	規格HDZ-49	207.00	kg	建改監		
開口部浸水対策工 法	開口部W600×D200×H160 NETIS登録番号：KT-230237-A同等品					
止水材料	ストパック2100アクトストップ 310ml カートリッジ 同等品	12.00	本	建改監		
止水補強材料	ストパック難燃モルタル0.5kg缶 同等 品	4.00	缶	建改監		
止水材用パッキン材	ストパックパッキン スボソジ 20×50×1000mm 同等品	4.00	本	建改監		
ケーブル整理用半割 管	樹脂製半割管 CRK4.0 塩ビ管φ100相当	4.00	組	建改監		
開口充填レンジモル タル	DSモルタル 6.0kg缶	2.00	組	建改監		
開口充填レンジモルタル 用パッキン材料	20×50×1000mm	4.00	本	建改監		