

金抜

業務委託設計書

班

年度及び業務番号		令和 7 年度 第 号	
業務箇所		海南市 冷水、 下津町 小原・小南 地内	
業務名称		冷水ポンプ所ポンプ井外4池清掃業務	
業務及び面積		業務 水槽内清掃	面積 556.1 m ²
業務日数		令和8年3月24日迄	
業務費内訳書	費 目	金 額	摘 要
	業務委託費		請負金額 円
	事務費		
	合 計		海南市水道部

業 務 仕 様 大 要

冷水ポンプ所ポンプ井外4池清掃業務 1式

冷水ポンプ所ポンプ井	64.0
冷水低区配水池	40.0
冷水高区配水池	120.0

下津浄水場浄水池	243.0
加茂浄水場浄水池	89.1

計	556.1 m ²
---	----------------------

名 称		数 量	単位	変 更 前	変 更 後	備 考
				金 額	金 額	
本 業 務 費 計		1	式			
	冷水ポンプ所ポンプ井外2箇所	1	式			別紙第1号施工内訳書
	下津浄水場ポンプ井外1箇所	1	式			別紙第1号施工内訳書
直接業務費	合 計					
	廃棄物運搬処理	1	式			
	共通仮設費	1	式			

共通仮設費計						
純業務費						
	現場管理費	1	式			
業務原価						
	一般管理費等	1	式			
業務価格						
	消費税等相当額	10%				
請負対象業務費						

第 1 号 施 工 内 訳 書

[illegible]

1号 潜水土清掃工 1 m ² 当り単価表							
円							
種 別	品 種	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	清掃技士（土木一般世話役）		1.00	人			
	潜水土		2.00	人			
	潜水連絡員		1.00	人			
	潜水送気員		1.00	人			
	潜水用コンプレッサ運転		1.00	日			
	水中ポンプ運転		1.00	日			
	諸雑費		10	%			
	計						
	1.0m ² 当り						

2号		調査記録工		1箇所		当り単価表	
円							
内 訳							
種 別	品 種	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	清掃技士（土木一般世話役）		0.50	人			
	普通作業員		0.50	人			
	諸雑費		5	%			
	計						
	1箇所当たり						

特記仕様書

本仕様書は、海南省水道部が行う「冷水ポンプ所ポンプ井外 4 池清掃業務」に適用する。

1. 業務概要

安全で安定的な水処理、施設の機能維持を図ることを目的に、潜水土による水槽内の清掃及び点検を行う。

内容は、不断水作業により水槽内床面等に堆積した砂、汚泥等を吸引除去清掃で排除するとともに、目視を基本とした点検を実施する。

2. 業務箇所

(1) 冷水ポンプ所ポンプ井

R C 構造 2 槽式 内法 8m×4m×2 槽 底面積 64 m²

(2) 冷水低区配水池

R C 構造 2 槽式 内法 5m×4m×2 槽 底面積 40 m²

(3) 冷水高区配水池

R C 構造 2 槽式 内法 15m×4m×2 槽 底面積 120 m²

(4) 下津浄水場浄水池

R C 構造 2 槽式 内法 13.5m×9m×2 槽 底面積 243 m²

(5) 加茂浄水場浄水池

R C 構造 2 槽式 内法 9m×4.95m×2 槽 底面積 89.1 m²

3. 履行期間

契約日から令和 8 年 3 月 2 4 日まで

4. 施工体制（方法）

- (1) 受託者において建築物飲料水貯水槽清掃業の登録をしていること。
- (2) 業務中は貯水槽清掃作業監督者の資格を有するものを業務主任として常駐させ、円滑に業務を進めること。
- (3) 潜水従事作業者は熟練・堪能者で行うこと。
- (4) 施工にあたり、水道法及び関係法令、規格等遵守のこと
- (5) 潜水土及び配水池内で使用する機材は水道水に影響を及ぼすことがないよう常に次亜塩素酸ナトリウム（消毒液残留塩素濃度 10 mg/L 以上）で消毒すること。
- (6) 作業に従事する者は水道法第 21 条に定める健康診断書の写しを提出し、健康状態に異常のある者の従事は禁止すること。
- (7) 清掃・点検前、業務終了後に 5 項目（①塩素濃度・②濁度・③色度・④味・⑤臭気）の水質検査を行い、安全を確認すること。
- (8) 水槽底部の汚れについては、余すところなく清掃することとし、内部補強部材や据付機器等についても濁水が発生しないよう清掃を行うこと。
- (9) 吸引した汚泥等の処理は「関係法令」に基づき適正な処理を行うこと。

5. 調査記録工

潜水土がカメラ等により施設内部の状況（壁面、スラブ下面、管類、弁、水位計、梯子等設備の劣化）を記録し編集すること。

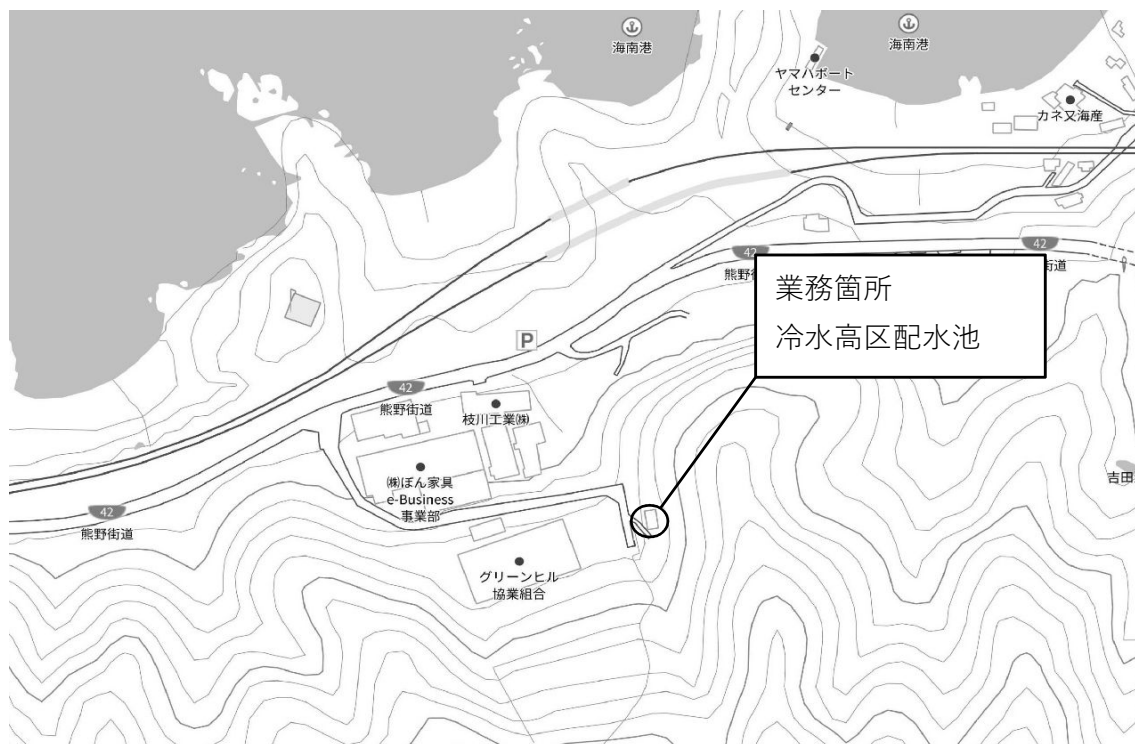
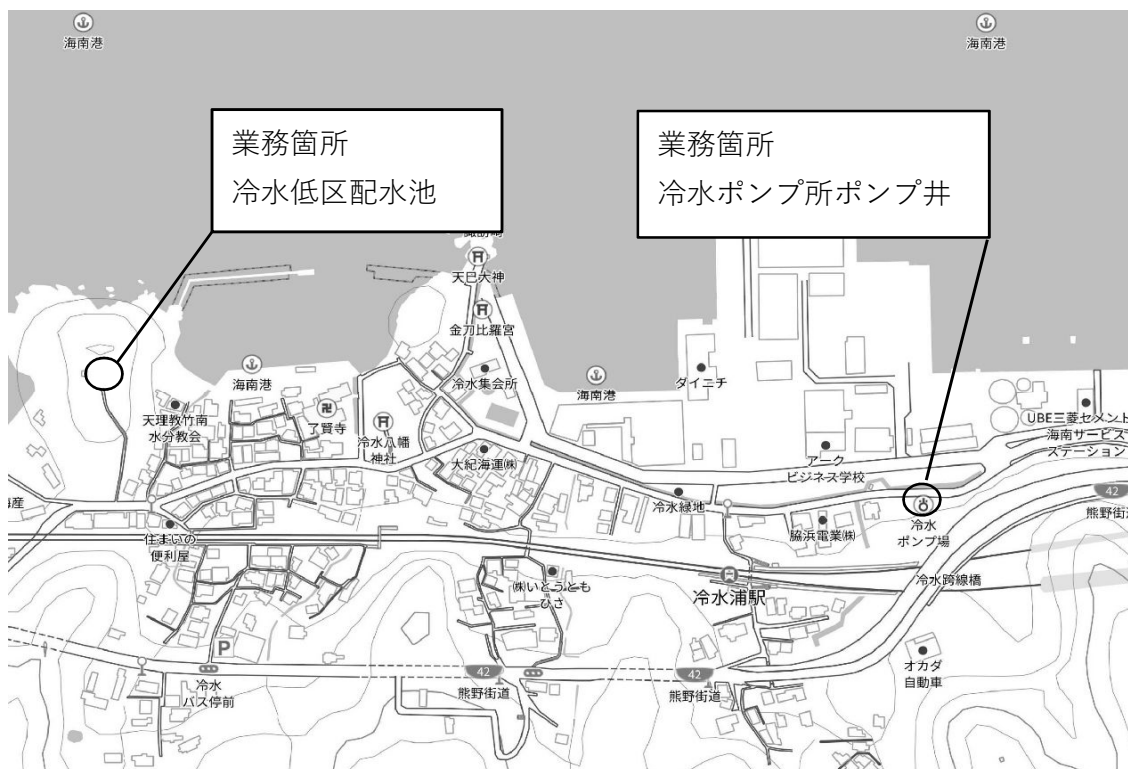
点検により異常個所が発見された場合は、直ちに監督員に報告すること。

施工前後の状況を対比できるよう、撮影を行い関係書類とともに提出すること。

6. その他

本仕様書に定めのない事項または、疑義が生じた場合は、双方協議を行うものとする。

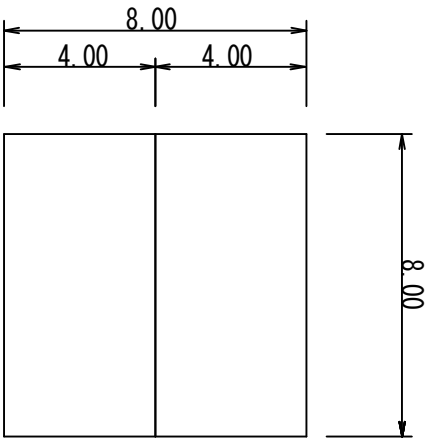
位置図



位置図

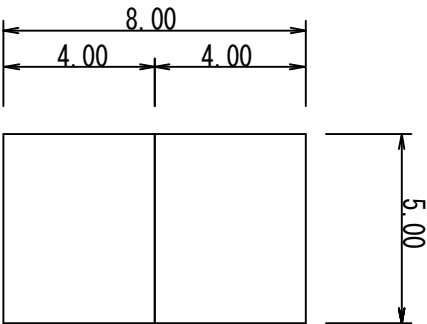


冷水ポンプ所ポンプ井
RC製 (160m3)



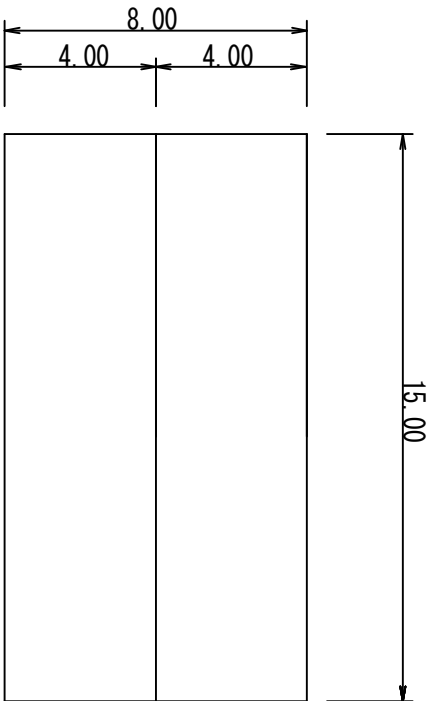
清掃面積 64m²

冷水低区配水池
RC製 (72m3)



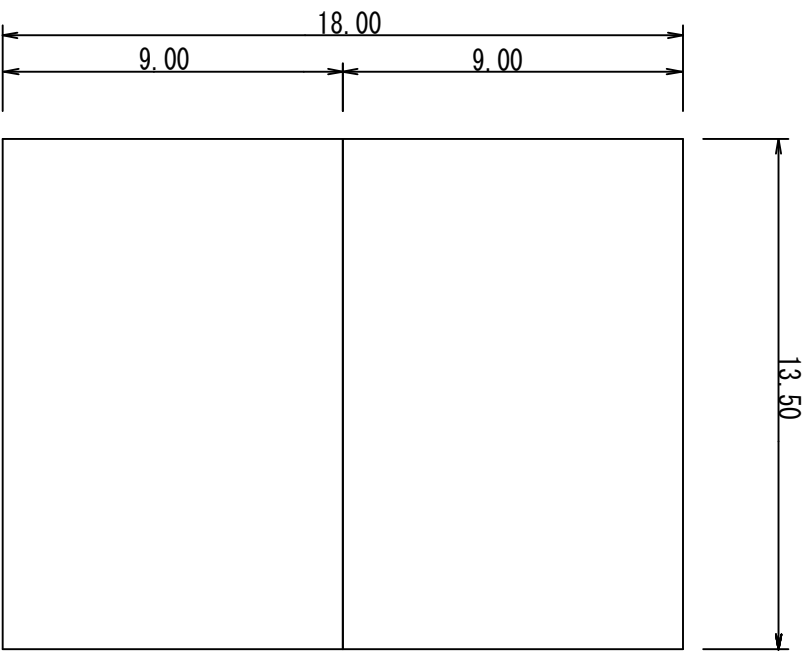
清掃面積 40m²

冷水高区配水池
RC製 (500m3)



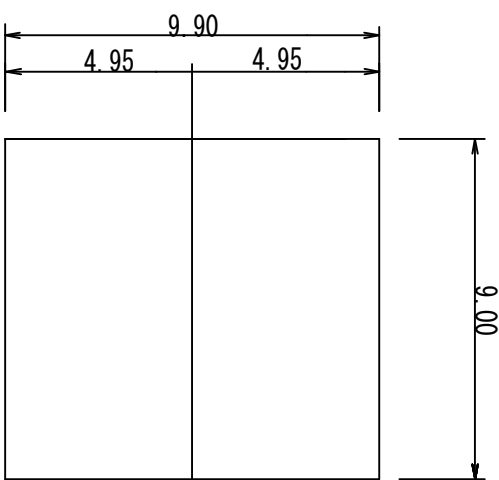
清掃面積 120m²

下津浄水場浄水池
RC製 (720m3)



清掃面積 243m²

加茂浄水場浄水池
RC製 (267m3)



清掃面積 89.1m²

年 度	令和7年度		
業 務 名	冷水ポンプ所ポンプ井外4池清掃業務		
業務箇所	海南市冷水、下津町小原・小南地内		
図 面 名	清掃箇所底部平面図		
縮 尺	—		
海南市水道部工務課		図面番号	1 / 1