

令和5年度

工事（起工）設計書

工事名：東伯浄化センター し渣脱水機修繕工事

工事箇所：琴浦町大字逢束1338-5

工事仕様書

第1 総則 本工事の仕様指示にあたり、その優先順位は次のとおりとする。

1 特記事項 下記のとおり。

2 共通仕様書及び施工管理基準

「琴浦町下水道土木工事共通仕様書」及び「琴浦町下水道土木工事施工管理基準及び規格値」による。該当項目がない場合は、「鳥取県土木工事共通仕様書」

3 設計書

第2 特記仕様書

1 工事概要

- (1) 工事名 東伯浄化センター し渣脱水機修繕工事
(2) 工事場所 琴浦町大字逢束1338-5
(3) 工事内容 東伯浄化センター ポンプ棟 し渣脱水機の修繕
- ・ 1号スクリーンユニット し渣脱水機
スクリーアッセンブリー等の取替 一式

2 工事完成期限 令和6年3月27日

3 作業時間 8:30 ~ 17:00

4 用地及び付帯工

工事に必要な材料置場、仮設道、水路等一切の敷地及びこれに伴う費用、付帯する工事等はすべて請負者によって処理しなければならない。ただし、施工上必要不可欠なものを除く。

5 安全対策及び公害対策

- ・ 工事期間中の無事故、無公害を達成することを目標とすること。
- ・ 工事期間中は、各家庭等の出入りについては極力支障のないよう努力して施工すること。
- ・ 作業休日は、鉄板等により通行を確保するよう努めるとともに、照明（安全灯等）により工事箇所を表示すること。
- ・ 工事に起因する建物、工作物等の破損及び損傷を確認するため、事前調査を必ず行うこと。事前調査については施工計画書に明示し、必ず現場着手前に工事区間内の調査を完了すること。

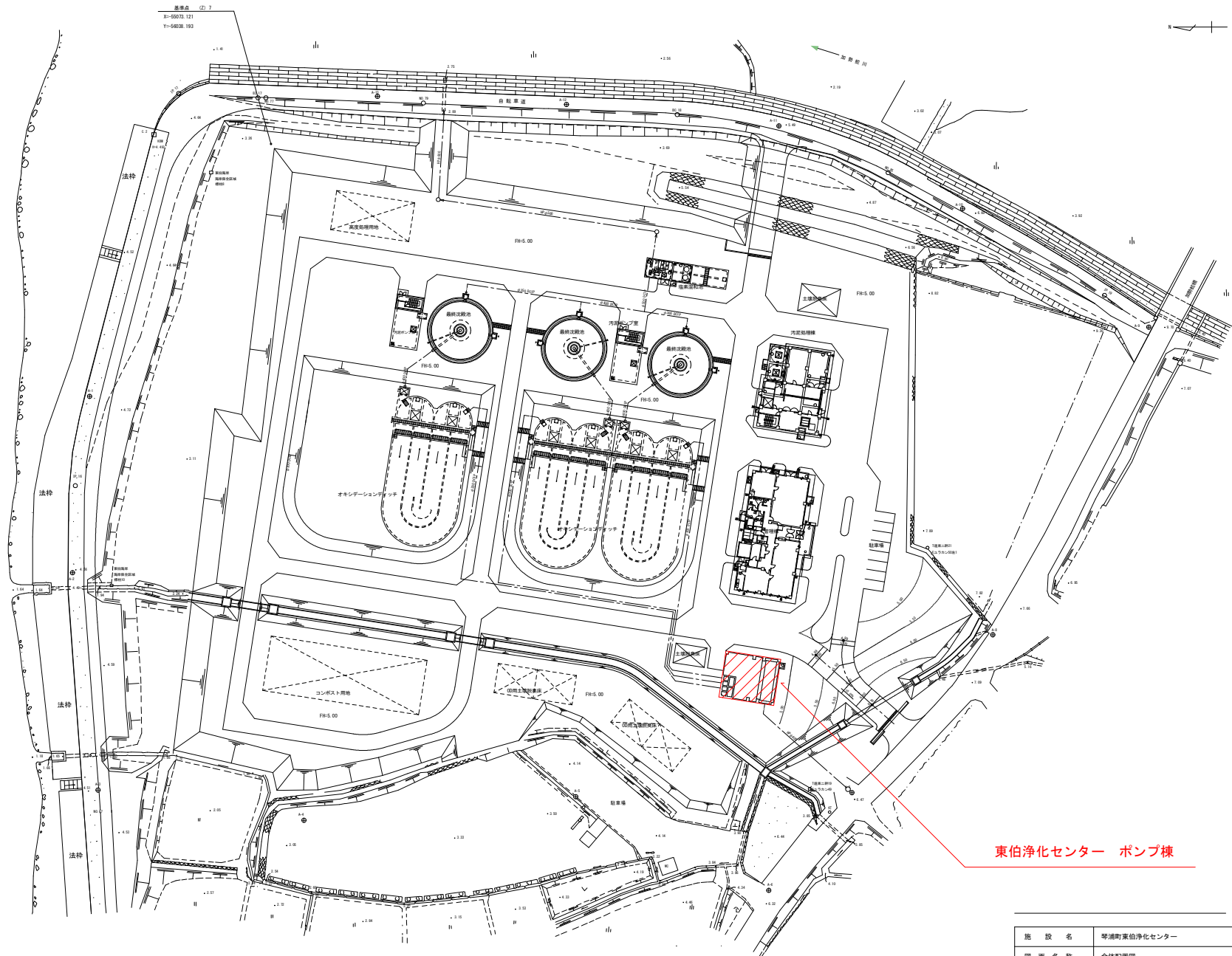
なお、調査にあたっては所有者の立会いを求め、お互いに着手前の状態について了承のうえ工事を進めること。工事に起因する建物、工作物等の破損及び損傷は請負者の責任において復旧及び補修を行うこと。

6 その他

- ・ 可能な限り、早期に着手すること。
- ・ 着工前後、取替及び修繕作業中の写真を数枚提出すること。

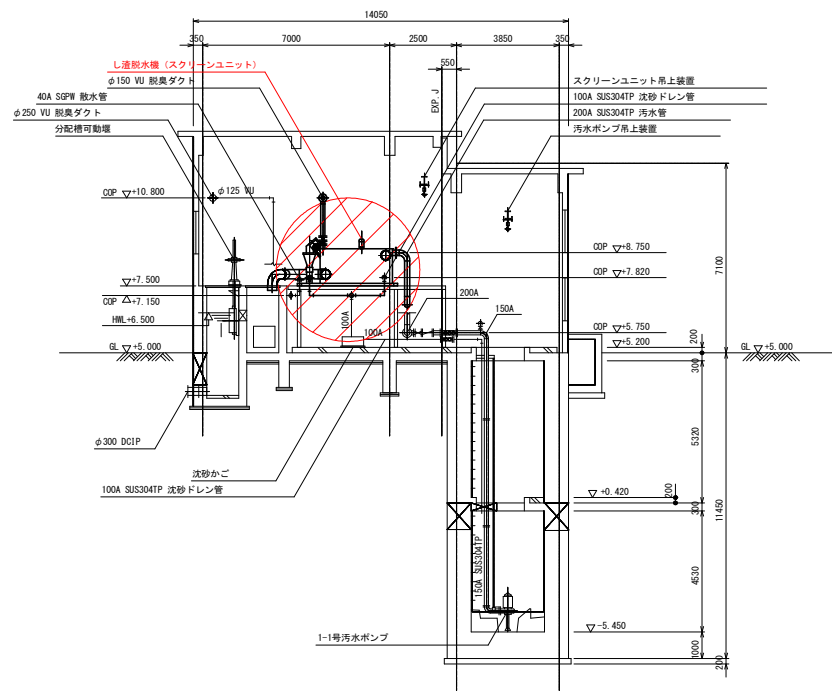
東伯浄化センター 位置図



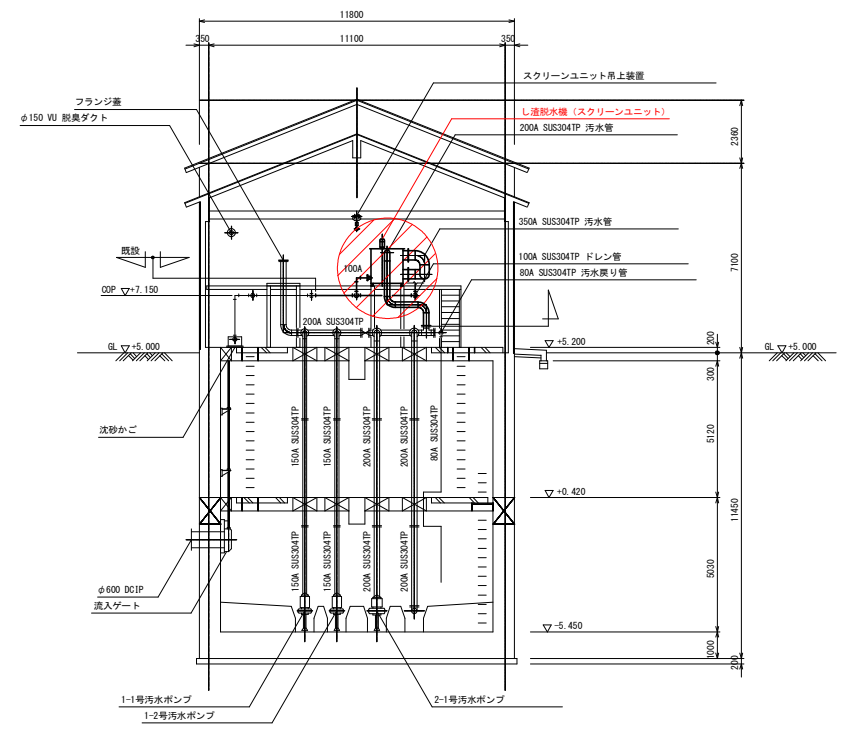


東伯浄化センター ポンプ棟

施設名	琴浦町東伯浄化センター		
図面名称	全体配置図	縮尺 1/500	
検収年月		図面種別コード	
設計管理		業務委託番号	
受託業者		図面番号	



ポンプ棟 A-A 断面図 1/100



ポンプ棟 B-B 断面図 1/100

施設名	琴浦町東伯浄化センター		
図面名称	ポンプ棟断面図	縮尺	1/100
検収年月		図面種別コード	
設計管理		業務委託番号	
受託業者		図面番号	

琴浦町_東伯浄化センター



番号	
資産名称	東伯Tポンプ棟_1号スクリーンユニット
設置場所(棟階室)	ポンプ棟_1F_スクリーンユニット室
大分類	沈砂池設備
中分類	スクリーンかす設備
小分類	自動除塵機
型式	脱水機構付裏掻きスクリーンユニット
設置年月日	2003/03/18
点検・調査名称	R2年度ストックマネジメント調査
点検年月日	2020/08/27
健全度_資産	3.2
状況	本体ケーシング、スクリーンに発錆が見られる。

部位・部品	脱水装置 / 脱水機	確認項目	
点検結果1		点検結果2	
健全度_確認項目		健全度_部品	



部位・部品	脱水装置 / 脱水機	確認項目	
点検結果1		点検結果2	
健全度_確認項目		健全度_部品	



部位・部品	脱水装置 / 脱水機	確認項目	
点検結果1		点検結果2	
健全度_確認項目		健全度_部品	



工事明細書

工事名：東伯浄化センター し渣脱水機修繕工事

【単独】

費用・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
し渣脱水機取替修繕工事					
スカラベ3号 CP-150 製番7393					
スクリーアッセンブリ	1	台			
ドレン用パッキン	1	個			
電動ボールバルブ	1	式			
上記部品梱包送料	1	式			
125A用継手類 (ボルトパッキン含む)	1	式			
既設配管撤去復旧	1	式			
機器取外工	1	式			
機器搬入据付	1	式			
電動ボールバルブ取替施工費	1	式			
電気工	1	式			
試運転調整費	1	式			
現場管理費	1	式			
処分費	1	式			
諸経費	1	式			
工事価格					
工事価格 (千円未満切捨て)					
消費税					消費税率：10%
工事価格 合計					