

当初設計

2025年度

福山市 箕島 町 地内

箕島排水機場補器類改修工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	補器類改修 一式	

特 記 仕 様 書

第1章 総則

箕島排水機場補器類改修工事に当たっては、広島県「土木工事共通仕様書」（以下「共通仕様書(土)」という。）および農林水産省農村振興局整備部設計課「施設機械工事等共通仕様書」（以下「共通仕様書(施)」という。）に基づいて実施するほか、本特別仕様書によるものとする。また、建設工事請負契約約款及び特約事項は福山市土地改良区に準規する。

また、施工管理については、農林水産省農村振興局整備部設計課「施設機械工事等施工管理基準」に準拠するものとする。

第2章 工事内容

1. 目 的

本工事は、箕島排水機場の補器類改修を行うものである。

2. 工事場所

広島県福山市箕島町地内

3. 工事概要

箕島排水機場の機器のうち、空気圧縮機、満水検知器、ボール弁を更新するものである。

4. 施工範囲

工事の施工範囲は、設計図書に示す設備の設計、製作、輸送、据付及び試運転調整までの一切とする。

第3章 設 計

1. 一般事項

- (1) 設計に当たっては関係する諸基準、規格を遵守し、設計条件及び設置条件に対して十分な性能と機能を有し耐久性、維持管理、安全性を考慮した構造とし、運転が確実で操作の容易なものとしなければならない。

2. 機器

(1) 真空ポンプ

- 1) 電源：3 φ 2 0 0 V 6 0 Hz
- 2) 出力：2 . 2 k w
- 3) 極数：4 P

(2) 満水検知器（ポンプ内満水確認用）

- ・満水時信号発信付き

(3) 電動ボール弁

- 1) 口径：4 0 A

第4章 試験及び検査

1. 一般事項

この工事の工期は工事検査期間として、14 日を見込んでおり、試験及び検査にかかる費用は、請負者の負担とする。

2. 現場検査

ア 材料・購入品の搬入検査

イ その他監督員が指示した検査

3. 試運転

工事が完了した時は、監督員の立会の上、試運転を実施して機能確認を行うものとする。

第5章 保 証

本設備の機能に関する保証は工事引渡し後 1 ヶ年とし、保証期間内に設計・制作及び据付の不備に起因すると判断される故障を生じた場合は、請負者は無償にて修理又は取替を行うものとする。

第6章 定めなき事項

ア 調査、試験、検査等のため発注者が作業の一時中断等の協力を求めた場合は、請負者はこれに応じなければならない。

イ この仕様書に定めなき事項または、この工事の施工にあたり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督員と協議するものとする。

総括情報表

頁0 -0001

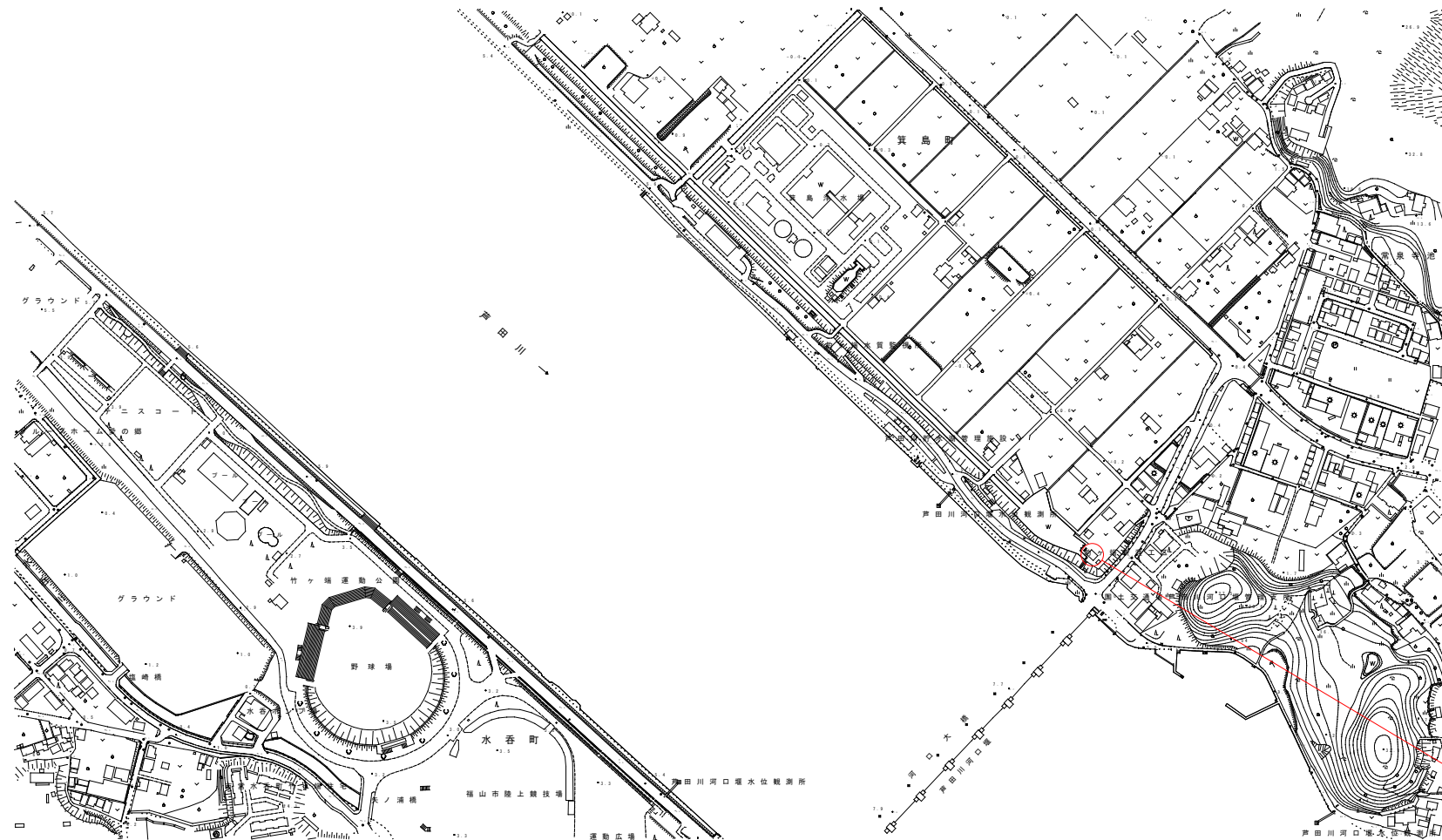
変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.04.01(0)		
諸経費体系	3 施設		
	当世代	前世代	
工種 工事費端数区分 施工地域・工事場所区分 設計技術費区分	08 用排水ポンプ（維持） 01 千円未満切捨 00 補正なし 01 率分額計上あり		

工事費

内訳表

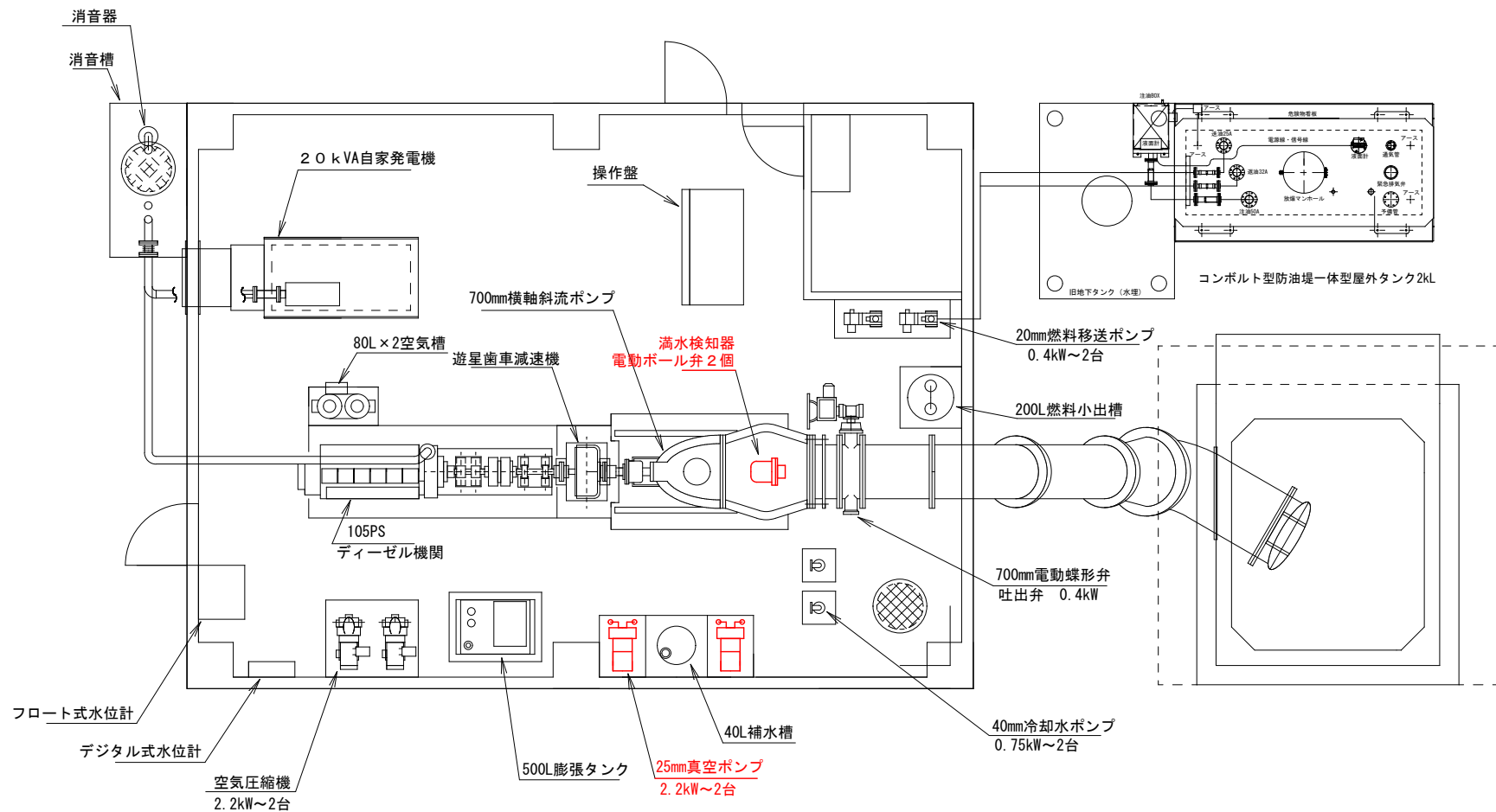
頁0 -0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費							
製作工事							レベル1
		1		式			
機器単体費							レベル2
		1		式			
機器単体費							
		1		式			
真空ポンプ							
		2		台			
満水検知器							
		1		台			
据付工事							レベル1
		1		式			
材料費							レベル2
		1		式			
電動ボール弁							
		2		個			



工事場所

福 山 市			
工事名称	箕島排水機場補器類改修工事		
工事場所	箕島排水機場		
所在地	福山市 箕島町 地内		
図面番号	1	縮 尺	NON
位置図			



赤色 今回工事箇所

福 山 市			
工事名称	箕島排水機場補器類改修工事		
工事場所	箕島排水機場		
所在地	福山市 箕島町 地内		
図面番号	1	縮 尺	NON
位置図			