

当初設計

2025年度

福山市 箕島 町 地内

箕島排水機場排気消音器取替工事 **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

福 山 市

## 第1章 総則

箕島排水機場における排気消音器取替工事に当たっては、広島県「土木工事共通仕様書」(以下「共通仕様書(土)」という)に基づいて実施するほか、本特記仕様書によるものとする。

## 第2章 工事内容

### 1. 目的

本工事は箕島排水機場の排気消音器を更新し、排水ポンプ原動機及び発電機の排気音除去機能を確保するものである。

### 2. 工事場所

福山市箕島町地内

### 3. 工事概要

排気消音器の更新

### 4. 施工範囲

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

## 第3章 施工条件

### 1. 三者に対する措置

既設構造物及び第三者に損害を与えた場合は、受注者の責任で処理するものとする。

## 第4章 提出図書等

### 1. 提出図書

提出図書は、監督職員が指定する日までに2部(承諾後の返却分を含む)を作成し監督職員に提出するものとする。

- ① 施工計画書
- ② 承認図
- ③ 機器承諾書
- ④ 材料確認書
- ⑤ 段階確認書
- ⑥ 施工管理記録
- ⑦ 完成図
- ⑧ 工事写真

なお、完成図書及び施工図の内容、編集等については監督職員と打合せのうえ作成するものとする。また、提出書類に変更が生じた場合はその都度変更書類を提出するものとする。

### 2. 官公庁等への手続き等

本工事に對し必要な官公庁等への申請書類は全て受注者が作成し、これに要する費用は受注者の負担とする。

## 第5章 試運転調整

### 1. 試運転調整

本工事の試運転調整に要する水の確保は受注者において管理者等と調整する。

## 第6章 機器仕様

排気消音器

### 1. 既設エンジン

- ・型式 ヤンマーディーゼル製 6KDL
- ・出力 105PS
- ・回転速度 1000min<sup>-1</sup>

### 2. 消音能力

- ・既設エンジンに対し、目標出口 1m にて 75dB

## 第7章 定めなき事項

1. 契約書、設計図書及び本仕様書に示されていない事項であっても構造、機能上又は製作据付上当然必要と認められる軽微な事項については受注者の負担で処理するものとする。
2. この仕様書に定めない事項又はこの工事の施工に当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	0	
適用単価地区	70 福山市	
単価適用日	00-07.04.01(0)	
諸経費体系	3 施設	
	当世代	前世代
工種	08 用排水ポンプ (維持)	
工事費端数区分	01 千円未満切捨	
施工地域・工事場所区分	00 補正なし	
設計技術費区分	01 率分額計上あり	

## 工事費

## 内訳表

頁0 -0002

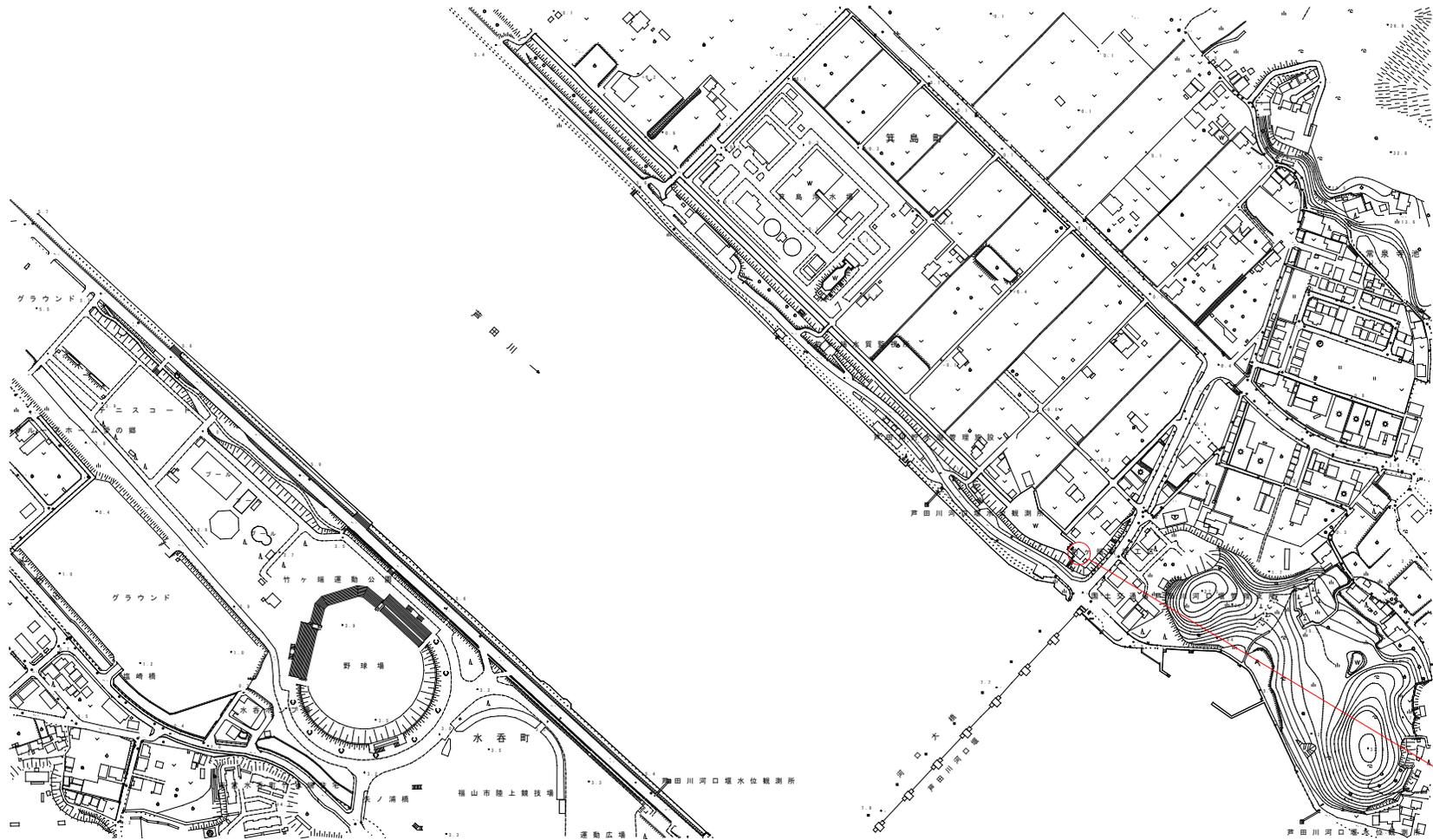
費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事費						
製作工事						レベル1
機器単体費	1		式			レベル2
機器単体費	1		式			
機器単体費	1		式			
消音器 原動機用 φ100 出口1mにて75dB	1		台			
据付工事						レベル1
材料費	1		式			レベル2
材料費	1		式			
(黒管ねじなし)SGP 呼び径100A, 4B(114.3×4.5×5.5) 参考質量12.2kg/m	2		本			00 1
据付材料費 断熱材料、支持材、ボルト、ナット 貫通部の二次コンクリート、仕上モルタル等	38		%			



# 工事費

# 内訳表

契約保証費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
工事費計						

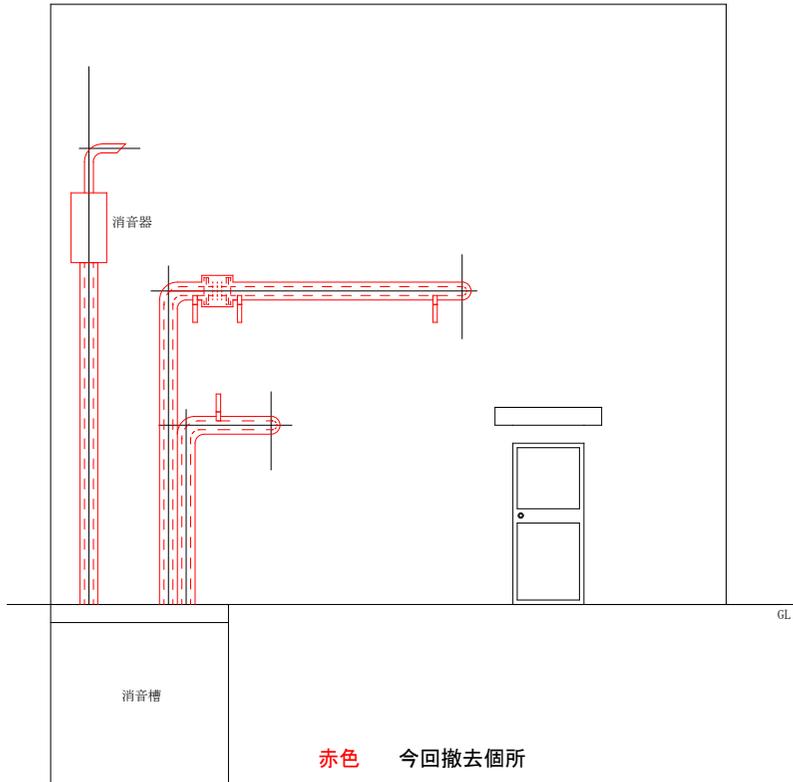


工事場所

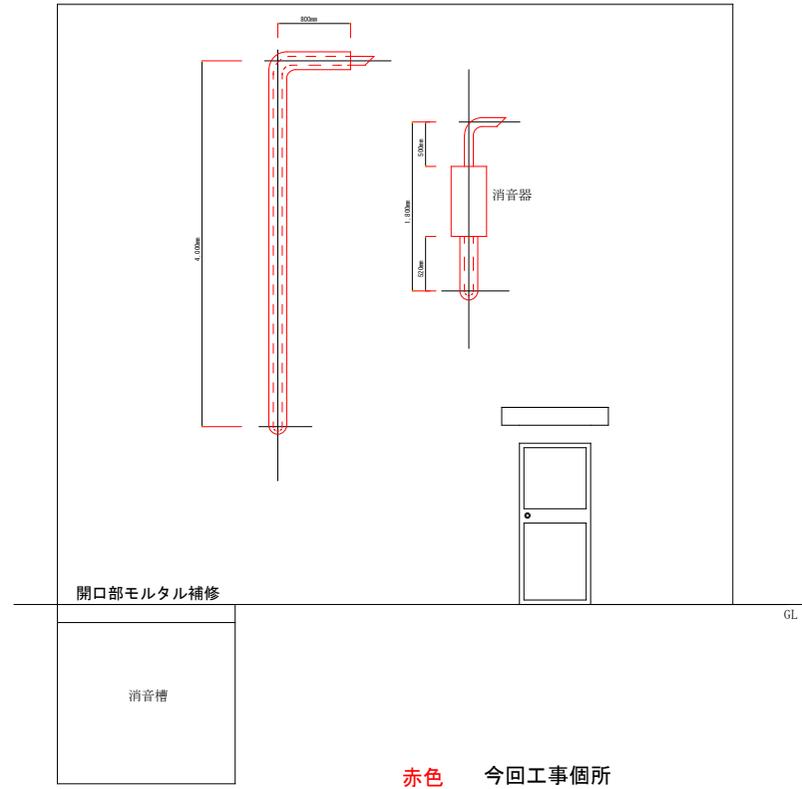
福 山 市			
工事名称	箕島排水機場排気消音器取替工事		
工事場所	箕島排水機場		
所在地	福山市 箕島町 地内		
図面番号	1	縮 尺	NON
位置図			



既設図面



取替後



福 山 市			
工事名称	箕島排水機場排気消音器取替工事		
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	3	縮 尺	NON
立面図			