

修繕設計書									
年度	令和8年度			課長	係長	精算者	設計者	修繕費	
修繕番号								設計年月日 令和8年6月16日	
着工番号								精算年月日 令和8年6月16日	
施工理由									
施工箇所	神戸市西区持子1丁目218-2					施工方法及び工事期限		（請負）単価契約 令和9年1月31日まで	
修繕名称	明石川取水場屋外灯修繕					支払い方法		前払金	なし
								中間前払金	なし
								部分払	なし
修繕概要	1. 修繕								
	(1)屋外照明設備								
	・屋外灯 保守 1式								
当初設計金額	円	消費税相当額		円					

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費											
明石川取水場										工種 第0001号明細表	
		1			式						
直接工事費計											
共通仮設費率分											
		1			式						
共通仮設費計											
純工事費計											
現場管理費											
		1			式						
工事原価											
一般管理費等											
		1			式						

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税相当額											
合 計		1			式						

明石川取水場

工 種 明 細 表

工種 第0001号明細表

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外灯保守						
		1	式			
直接仮設工						工種 第0003号明細表
		1	式			
合 計						
		1	式			

直接仮設工

工 種 明 細 表

工種 第0003号明細表

名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場						
		1	式			
合 計						
		1	式			

特 記 仕 様 書

令和8年度 明石川取水場屋外灯修繕

明石市上下水道局

目 次

第1章 総 則

第1節 適用範囲

第2章 修繕特記仕様

第1節 修繕特記事項

第3章 保守特記仕様

第1章 総則

第1節 適用範囲

本仕様書は、下記の修繕に適用する。

- ・ 修繕場所 神戸市西区持子1丁目218-2（明石川取水場）
- ・ 修繕名 令和8年度 明石川取水場屋外灯修繕
- ・ 修繕内容（項目の有無、数量等）は修繕設計書による。

第2章 修繕特記仕様

第1節 修繕特記事項

1－1 修繕範囲の特記事項

- ・ 点検作業は、調査結果を書面にて報告のこと。

1－2 据付け仕様

- ・ 特になし

1－3 試運転調整の範囲

- ・ 特になし

1－4 施工計画

- ・ 運転中設備であるため、処理運転計画と本工事施工計画とは必要な調整を行うこと。

第3章 保守特記仕様

保守機器一覧表

3－1 屋外照明設備

3－1－1 屋外灯 保守

3 - 1 屋外照明設備

3 - 1 - 1 屋外灯 保守

1. 機器仕様(既設物参考仕様)

- | | |
|-----------|-----------------|
| (1) 形式 | H250x1 |
| (2) 仕様 | 130V×2.10A×250W |
| (3) ランプ効率 | 46lm/W |
| (4) 製造会社 | 岩崎電気株式会社 |

2. 保守仕様

(1)保守の概要 分解清掃点検及び部品交換による機能回復

(2)主要交換部品

・LED屋外灯(250W相当、共架アーム含む) 3台

※共架アーム参考サイズ:幅1050mm×高さ1340mm

・その他必要な消耗品 1式

(3)試運転・調整一式

(4)上記作業に付帯するもの(廃棄物処分含む)

修繕共通仕様書

V2025.4

第1章 総則

第 1 節 適用範圍

本仕様書は、明石市上下水道局水道室が発注するプラント機械・電気設備修繕に適用する。

第2節 設計図書

修繕を行うにあたり従うべき設計図書は、概ね下記の図書とする。

なお、設計図書に相違がある場合は(1)~(4)の順に優先する。

- (1) 修繕設計書
- (2) 特記仕様書
- (3) 図面
- (4) 修繕共通仕様書(本仕様書)

第3節 修繕の範囲

1. 機器修繕(該当する場合)
 - (1) 設計書の機器費に記載する機器の修繕及び機器の単体試験
2. 据付け修繕(該当する場合)
 - (1) 設計図書で指定する配管・配線等の現地修繕及びその試験
 - (2) 設計図書で指定する撤去作業
 - (3) その他 付帯作業
3. 試運転調整
 - (1) 設計図書で指定する、機器間の組み合わせ試験
 - (2) 設計図書で指定する試運転調整
4. その他
 - (1) 本修繕に必要な諸官庁(電力会社・NTT 等含む)への各種届け出(費用共)

第4節 提出書類の様式・部数

1. 本修繕施工に伴い提出する図書のサイズは A4 縦・A3 を標準とする。
2. 様式の指定が無い場合は、受注者の様式による。
3. 返却(承諾行為)が必要な場合 ⇒ 3 部提出
不要な場合 ⇒ 2 部提出

第 5 節 請負代金内訳書及び工程表

1. 請負代金内訳書は、設計書の構成に準じること。
2. 工程表は、概ね下記の項目を記載する。
 - (1) 着手日
 - (2) 準備(打合せ)工程
 - (3) 機器(部品)製作工程
 - (4) 修繕(現地作業)工程
 - (5) 試運転調整工程

(6) 完了日

第 6 節 修繕着手

1. 受注者は契約締結後すみやかに、修繕に着手すること。
2. 修繕に着手したときは、「着手届」(別紙様式)を提出すること。

第 7 節 修繕責任者

修繕責任者は、本修繕を施工するに必要な技術的経験を有する者を選任し、「修繕責任者届」(別紙様式)を提出すること。

第 8 節 使用材料等

本修繕に使用する材料は日本工業規格(JIS)に基づくものとし、その他については監督員と協議の上、使用すること。

第 9 節 下請負人の通知

受注者は修繕の一部を第三者に請け負わせる場合は、下請負人の商号又は名称を通知すること。

第 10 節 完了の確認及び引き渡し

受注者は修繕を完了した時は「完了届」(別紙様式)を提出すること。
その後、監督員による完了の確認を行い、合格をもって引き渡しとする。

第 11 節 契約不適合責任期間

契約不適合責任期間は引渡し後 1 年とする。

第 12 節 その他

設計図書及び施工上等の疑義については書面をもって発注者と協議し、その指示に従うこと。

第 2 章 施工計画 等

第 1 節 施工に伴う技術的検討

受注者は、設計図書に基づき必要な調査を行い、機材の選定、修繕方法等につき検討すること。

第 2 節 費用の負担

1. 施工に必要な電力・水等は、発注者が提供する。
2. その他は受注者の負担とする。

第3章 施工管理

第1節 施工記録

下記施工記録は着手後以降整備し、監督員の指示により遅滞なく提出すること。

1. 修繕写真

第2節の撮影要領による。

2. 試験成績書

設計図書及び監督員の指示する項目

3. 有資格者作業の記録(該当する場合)

有資格者作業を含む場合、作業一覧表(内容・資格者名・有効期限等記載)及び資格証の写しを記録のこと。

第2節 修繕写真撮影要領

1. カラーデジタルカメラによる撮影を原則とする。

なお、監督員と協議し承諾を得た場合はこの限りでない。

2. 修繕前、修繕中、修繕後をできる限り同一アングルから撮影すること。

3. 交換部品等は新旧を並べて撮影すること。

4. 工事用写真はA4サイズで整理すること。

5. 電子データは指示ある場合のみ提出すること。

第3節 報告書等

1. 施工期限までに下記の報告書等を作成の上、発注者に提出のこと。

(紙ベース2部及び電子データによる提出とする。)

ただし、複数の浄水場に係る場合は、監督員の指示に従うこと。

2. 報告書等の内容は下記による。

(1) 完成図 機材等の図面(変更がある場合)

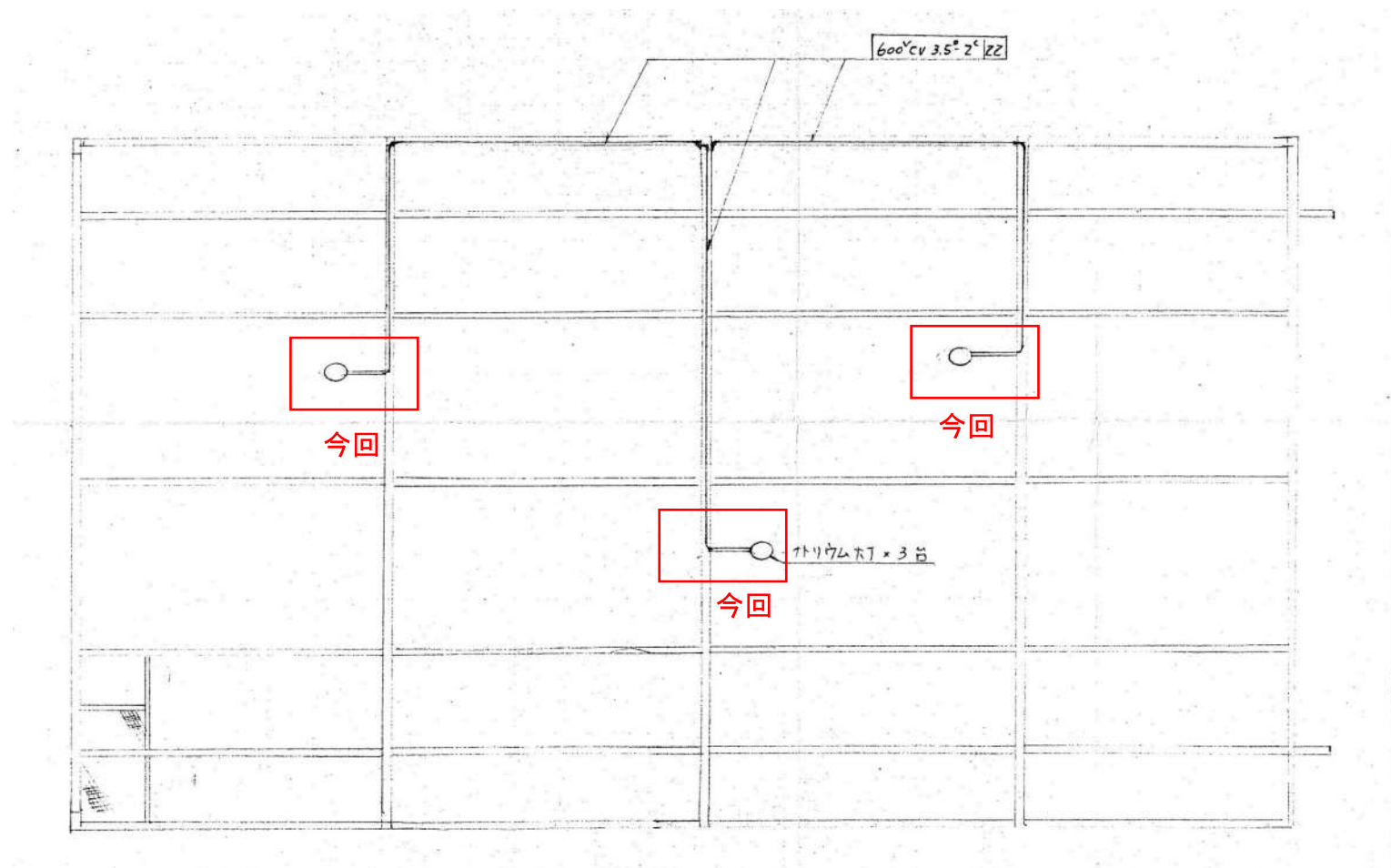
(2) 点検結果報告書

- ・ 故障、劣化の状況の分かる資料
- ・ 原因に対する考察
- ・ 今後の対策等

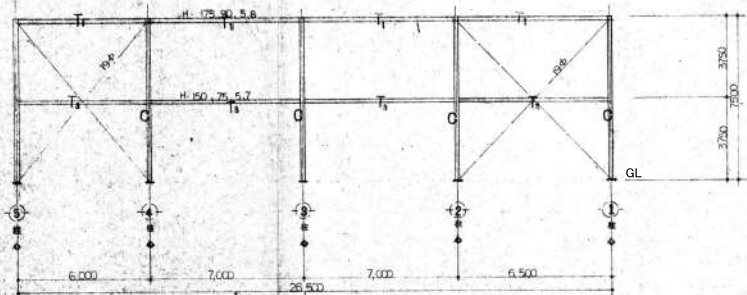
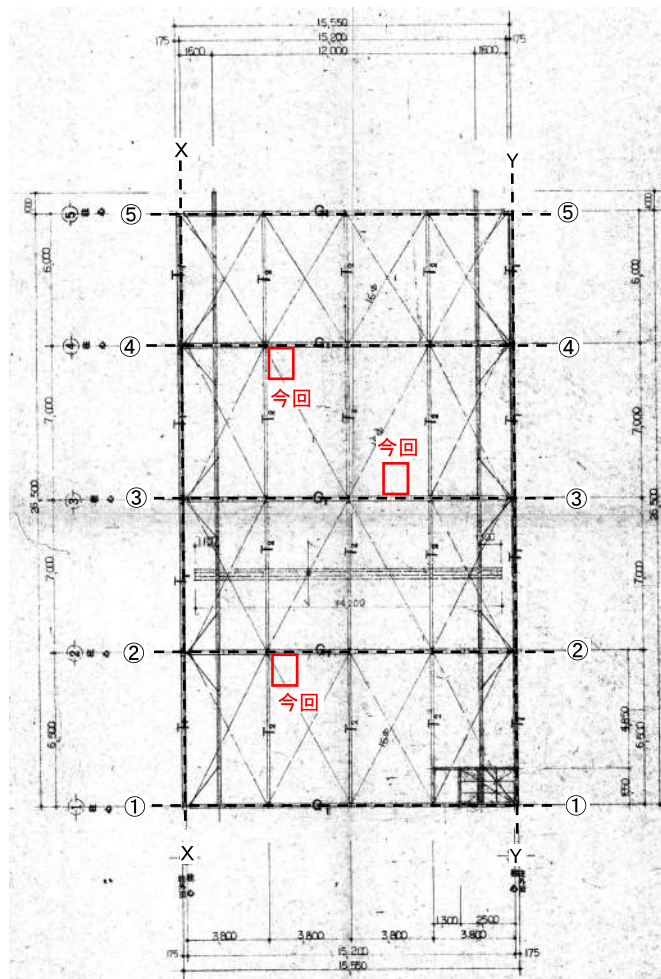
(3) 施工記録

- ・ 修繕写真
- ・ 試験成績書

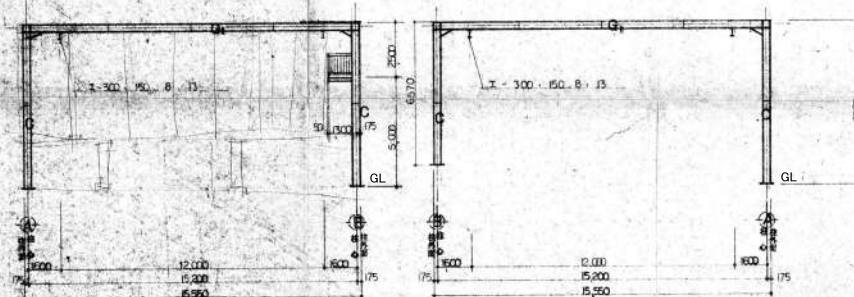
(4) 取扱説明書



	年 月 日		
	年 月 日		
記 号	西暦 年 月 日	記 事	作図・設計者
基 準	レベル基準 TP	用 途	
規 格	第 3 角 法	処 理 区	
図 面 名 称	照明配置図(梁上部)	場 所	
図 面 番 号	/	施 設	
縮 尺		設 置	
		工 種	土木・建築
 明石市上下水道局 施設図面			原図管理 水 道 室 TEL 078-918-5065

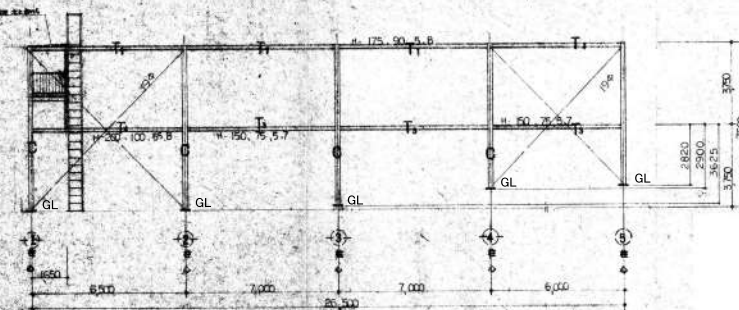


X-X軸組図



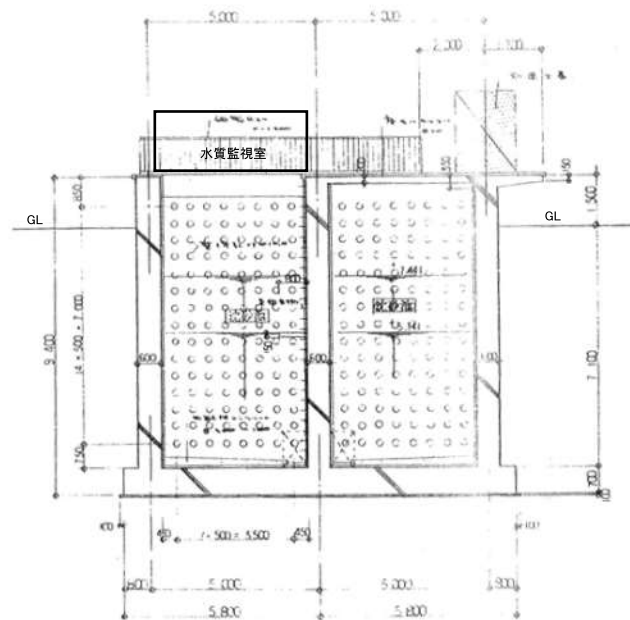
1-1軸組図

5-5軸組図

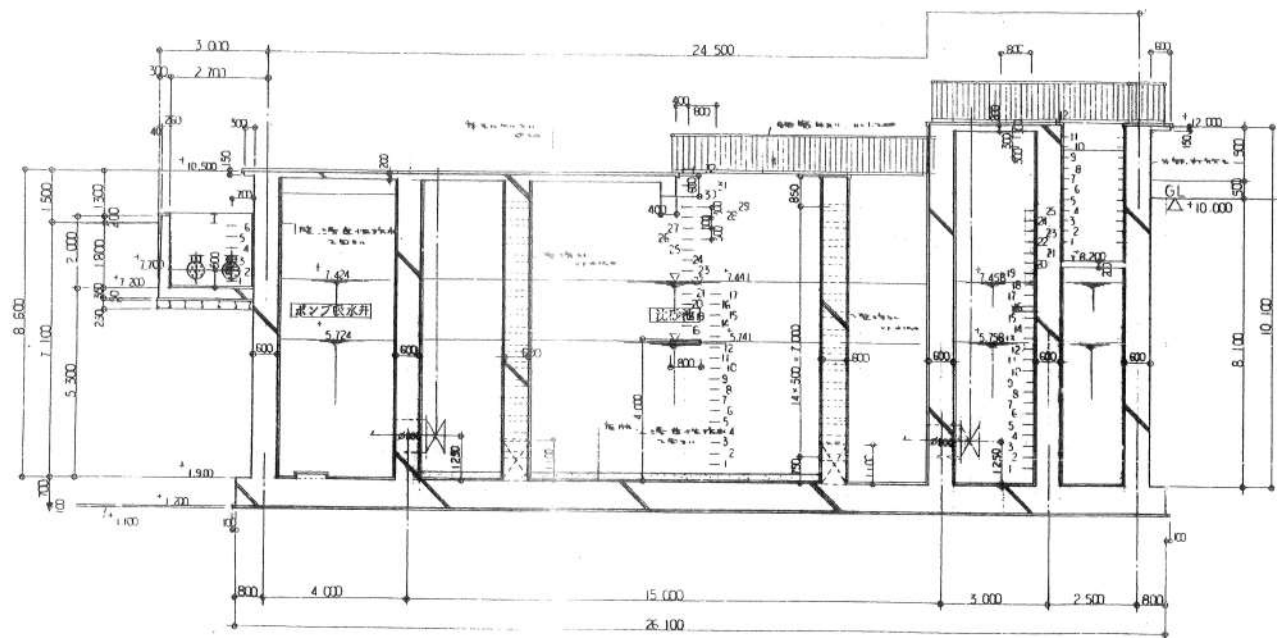


Y-Y軸組図

	年月日		
	年月日		
記号	西暦 年月日	記号	作図・設計者
基準	レベル基準 TP	用途	
規格	第3角法	処置区	
断面名称		場所	
		施設	
		設置	
断面番号			
縮尺		工種	土木・建築
明石市上下水道局 施設図面		原図管理	水道室 TEL 078-918-5065



B-B断面図



A-A断面図

	年月日		
	年月日		
記号	西暦 年月日	記号	作図・設計者
基準	レベル基準 TP	用途	
規格	第3角法	始端区	
断面名称	断面図	場所	
図面番号	/	施設	
縮尺		設置	
		工種	土木・建築
 明石市上下水道局 施設図面		原図管理	水道室 TEL 078-918-5065