

													設計者	検査者							
(市長)				(副管理者)		財政課長		主管課長		課長補佐		担当									
黒川郡大和町宮床 地内外																					
令和7年度 宮床送水ポンプ場テレメータ更新工事 実施 仕様書																					
一金 円也 工 費 円 内消費税相当額 円										起 工 事 由											
																施 工 方 法 其 他					
																請 負					
工 期 自 令和 年 月 日 至 令和 7年12月19日																					
富谷市水道事業																					
テレメータ装置更新・既設盤改造（宮床送水ポンプ場～富谷第2配水池間）																					
宮床送水ポンプ場																					
既設盤改造 N=1式																					
テレメータ装置 N=1組																					
富谷第2配水池																					
既設盤改造 N=1式																					

本工事費内訳書

[illegible]

第 1 号 明細書

[illegible]

令和7年度 宮床送水ポンプ場テレメータ更新工事

特 記 仕 様 書

富谷市水道事業

1. 概 要

本設備は、アナログ専用回線廃止に伴い、宮床送水ポンプ場～富谷第2配水池間のテレメータ装置の更新を行い、IP化するものである。

2. 設備機器

宮床送水ポンプ場

1)既設盤改造 1 式

2)テレメータ装置 1 組

富谷第2配水池

3)既設盤改造 1 式

3. 工事範囲

- 1)上記記載の設備機器の更新工事
- 2)上記記載の設備機器の更新に伴う調整
- 3)本設備に必要な申請手続き
- 4)本設備による不要回線の廃止又は休止手続き

4. 機器仕様

宮床送水ポンプ場

1)既設盤改造

数量 : 1 面

改造内容：宮床送水ポンプ場～富谷第2配水池間テレメータ親局装置更新
その他必要な改造

改造機器：テレメータ装置 取付配線 1 式

光回線終端装置 取付スペース 1 式

その他必要なもの 1 式

2)テレメータ装置

数量 : 1 組

仕様 : システム構成 1 : 1 構成

通信回線 光回線

機器構成：テレメータ親子局装置 1 式

IP コンバータ 1 式

ルータ 1 式

その他必要なもの 1 式

入出力 : 計測入力(AI) DC1～5V 又は DC4～20mA

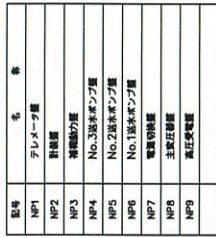
計測出力(AO)	DC1～5V 又は DC4～20mA
表示、制御入力 (DI,CI)	無電圧接点
表示、制御入力 (DO,CO)	無電圧接点
パルス入力(PI)	無電圧接点
パルス出力(PO)	無電圧接点
電源	: AC100V
設置条件：周囲温度	-10～+55℃
周囲湿度	30～90%RH（結露しないこと）
伝送点数：計測	7 点
表示	27 点
パルス	2 点

富谷第 2 配水池

3)既設盤改造

数量	: 1 面
改造内容	宮床送水ポンプ場～富谷第 2 配水池間テレメータ子局装置更新 その他必要な改造
改造機器	テレメータ装置 取付配線 1 式 光回線終端装置 取付スペース 1 式 その他必要なもの 1 式

S=Free



改 造 項 目
テレメータ装置更新に伴い、既設置の改造を行うものである。 ・喜谷駅2配水地区テレメータ装置刷新 ・その他必要な改造

Free



改 定 項 目
テレメータ設備更新に伴い、既設置の改造を行うものである。 ・富良野水ポンプ場間テレメータ子局設置更新 ・その他必要な設置