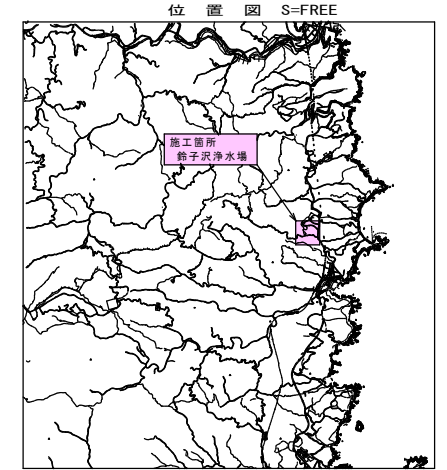
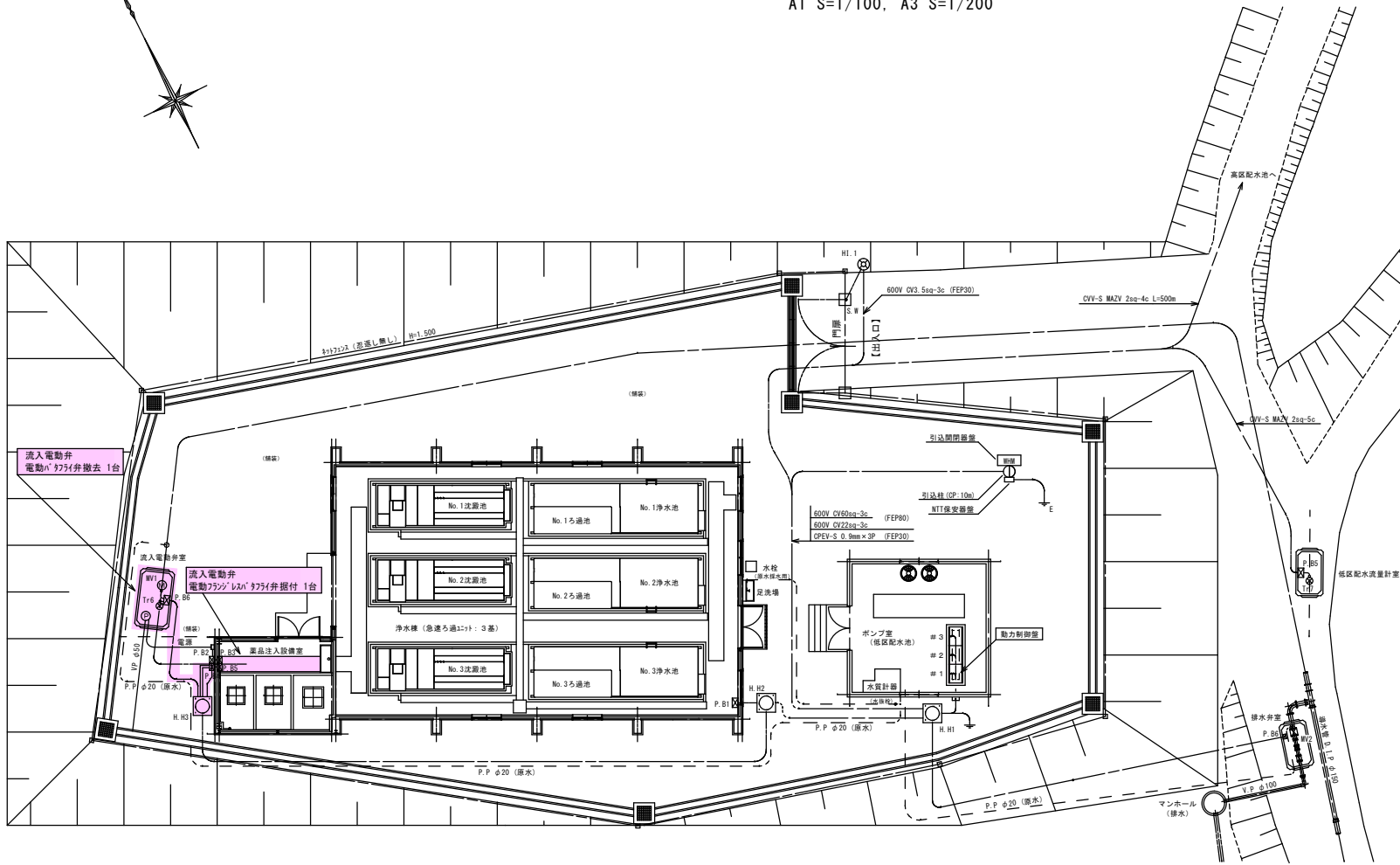


鈴子沢浄水場平面図

A1 S=1/100, A3 S=1/200



記号	記号名称
#1	動力制御盤
#2	計装盤
#3	テレメータ盤
MV1	流入電動弁
MV2	排水電動弁
Tr6	流入流量計 (電磁)
Tr7	低区配水流量計 (電磁)
P	排水ポンプ (70-12t付付) 0.25kw
P.B	ブルボックス

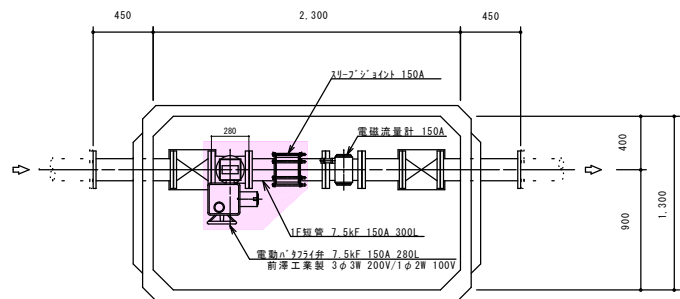
【工事内容】
 ①機械設備
 電動775弁150A撤去 ⇒ 775短管150A L=280取付 N=1台
 薬品注入設備配管取外し ⇒ 流入電動弁100A及び配管取替
 ②流入電動弁接続配管
 電動775短管150A L=100A 2in式(775) 換込み N=1台
 ③動力ケーブル配線接続
 モーター電源及び制御電源
 ④総合負荷試験
 制御電源による運転制御確認
 現地試験項目に基づき試験データ記録～現地試験成績書作成

宮古市上下水道部施設課	工事名	鈴子沢浄水場流入電動弁更新工事
	図種	位置図、平面図
	縮尺	A1 S=1/100, A3 S=1/200, FREE
	年月	令和 8 年 月
業内	No. 1 / 4	

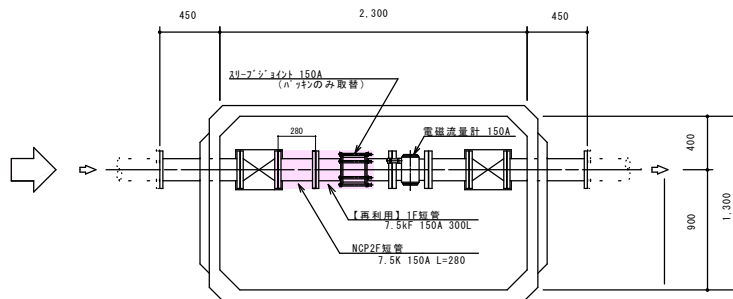
流入電動弁室【平面図】

A1 S=1/20 A3 S=1/40

【既設配管図】



【更新配管図】

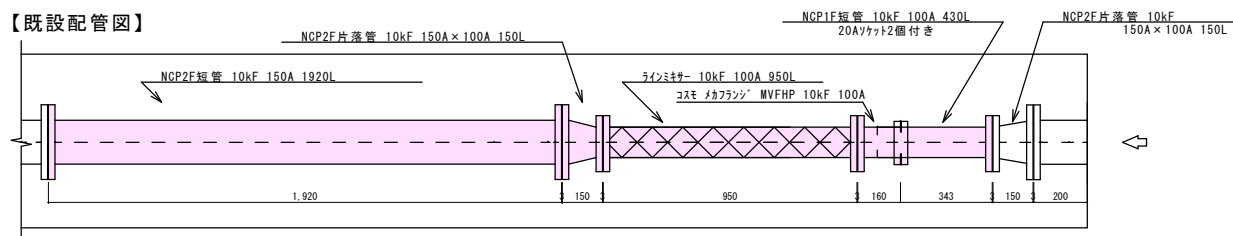


- 【流入電動弁室 工事内容】
 電動ハタライ弁 7.5kF 150A 280L 1台撤去
 NCP 2F短管 7.5kF 150A 280L 1本取付
 【使用材料】
 NCP 2F短管 7.5kF 150A 280L 1本
 全面フランジハタケン 7.5k 150A 2枚
 スリーブジョイント (VD=150) ハタケン 150A 1組
 SUS 304ナット 焼付き防止 M16×75 12本
 【再利用】
 NCP1F短管 7.5kF 150A 300L 1本

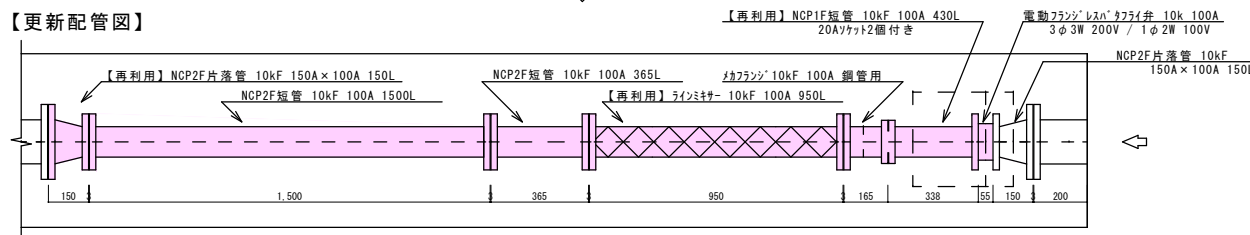
薬品注入設備室【平面図】

A1 S=1/10 A3 S=1/20

【既設配管図】



【更新配管図】



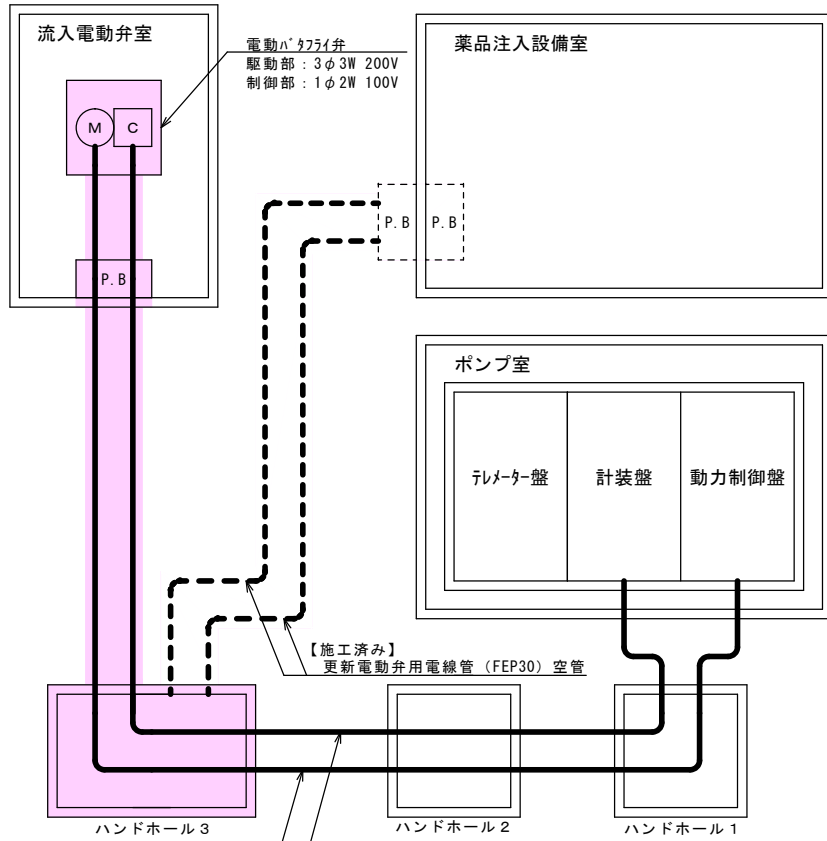
- 【薬品注入設備室 工事内容】
 電動フランジレスハタライ弁取付
 配管取外し、取付け
 必要材料
 電動フランジレスハタライ弁 10k 100A L=55 1台
 電源：3φ3W 200V/制御電源：1φ2W 100V
 NCP2F直管 10kF 100A 1500L 1本
 NCP2F短管 10kF 100A 365L 1本
 全面フランジハタケン 10k 100A 4枚
 全面フランジハタケン 10k 150A 1枚
 SUS 304ナット 焼付き防止 M16×75 40本
 SUS 304ナット ワッシャー2枚付 M16×150L 8個
 3W 200V 10kF 100A 銅管用 1個
 【再利用】
 NCP1F短管 (ソケット20A付き) 10kF 100A 430L 1本
 NCP2F片落管 10kF 150A×100A 150L 1本
 ラインキター 10kF 100A 950L 1本
 【特記事項】
 ※電源配線・制御配線は既存の配線を流用すること。
 ※電動弁設置方向はラインキター側へヘッドを設置すること。

宮古市 上下水道部 施設課	工事名	鈴子沢浄水場流入電動弁更新工事		
	図種	配管平面図		
	縮尺	A1 1 / 20 , 1 / 10 A3 1 / 40 , 1 / 20		
	年月	令和 8 年 月	業内	No. 2 / 4

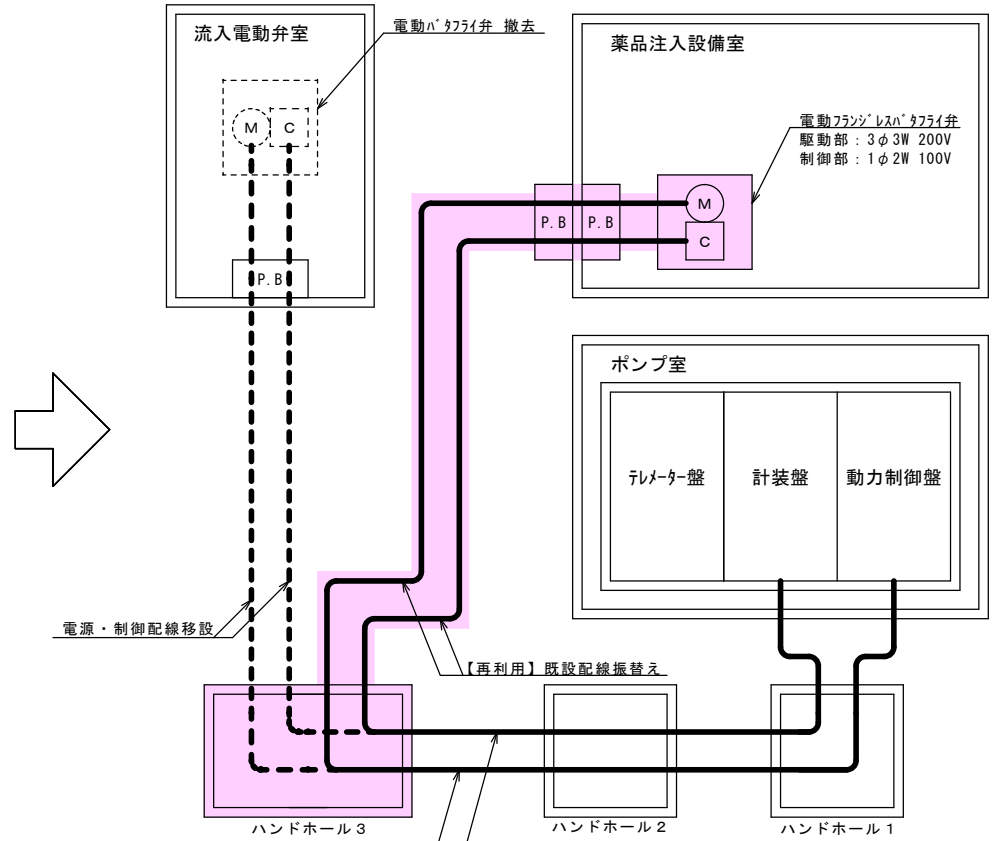
電気配線系統図

S=FREE

〔既設系統図〕



〔更新配線系統図〕

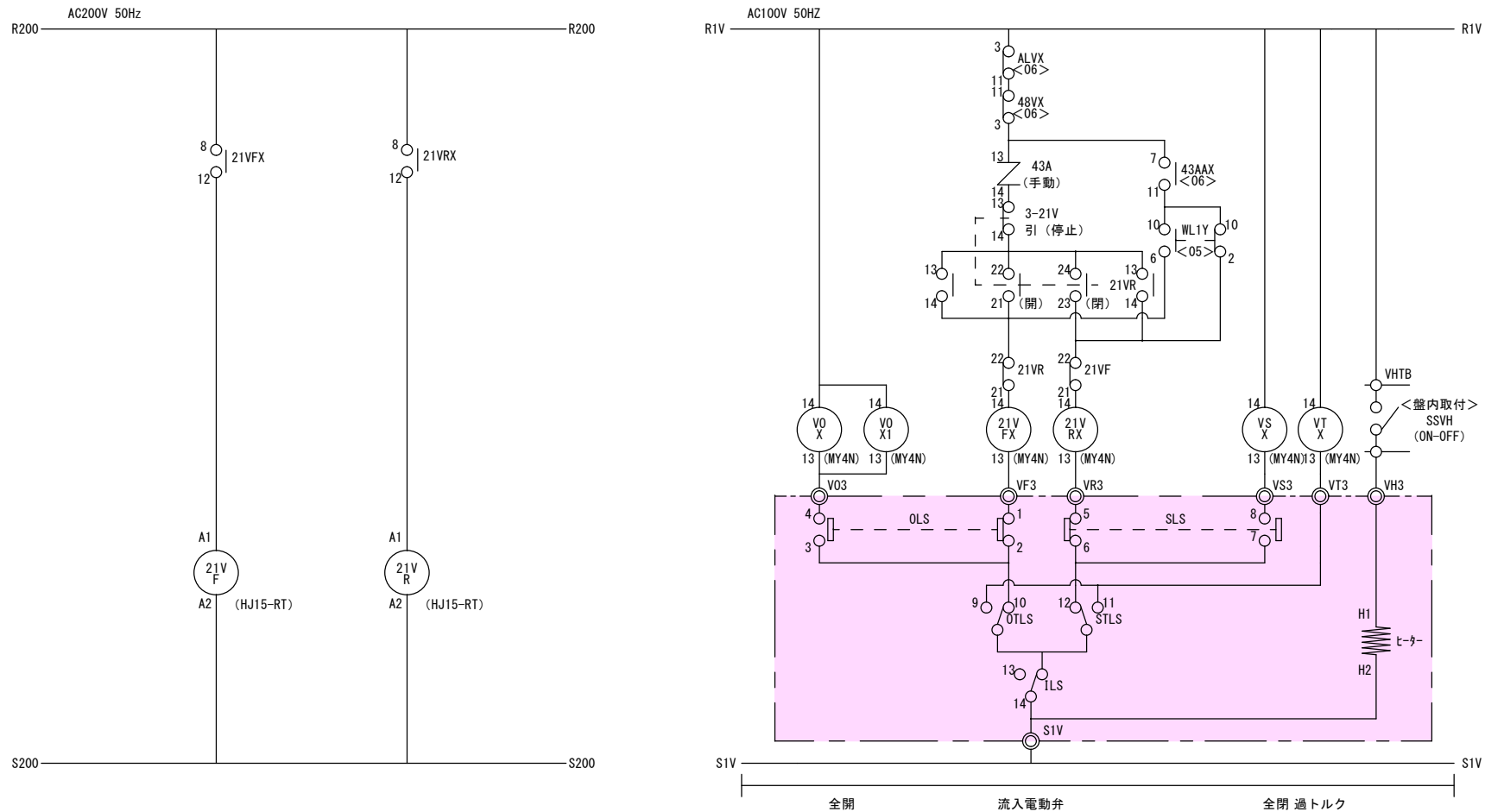


※流入電動弁 電源・制御配線は、既存配線を流用すること。

宮古市上下水道部施設課	工事名	鈴子沢浄水場流入電動弁更新工事	
	図種	電気配線系統図	
	縮尺	FREE	
年	令和 8 年 月	業内	No. 3 / 4

既設流入電動弁展開接続図

S=FREE



宮古市上下水道部施設課	工事名	鈴子沢浄水場流入電動弁更新工事	
	図種	展開接続図	
	縮尺	A1 S=FREE, A3 S=FREE	
年	令和 8 年 月	業	No. 4 / 4