

①、②



⑥



⑦

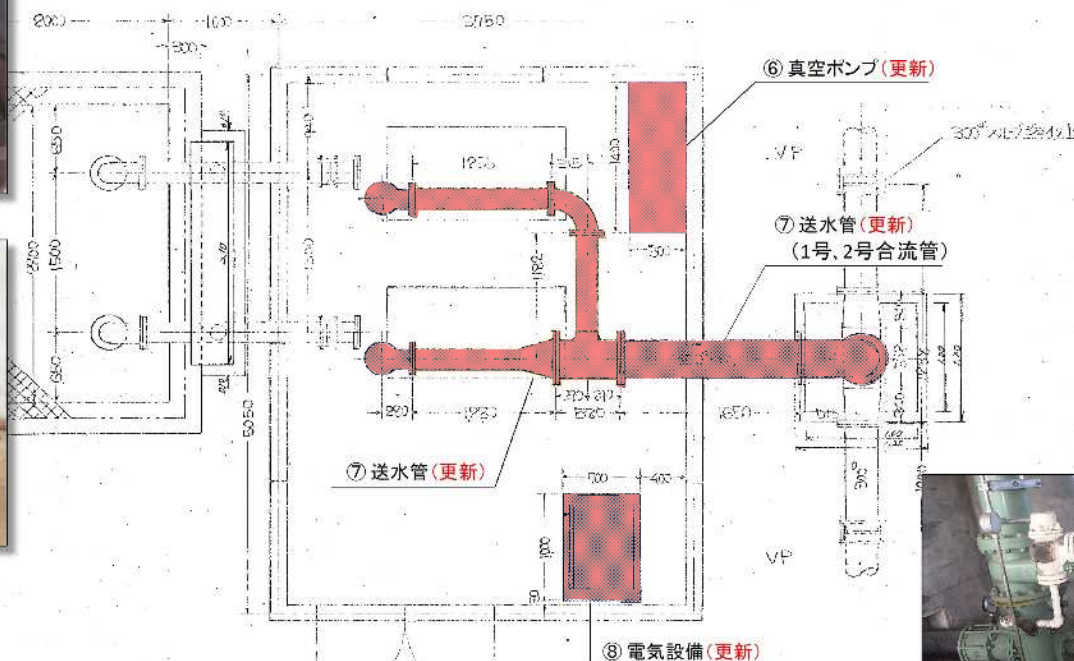


⑦

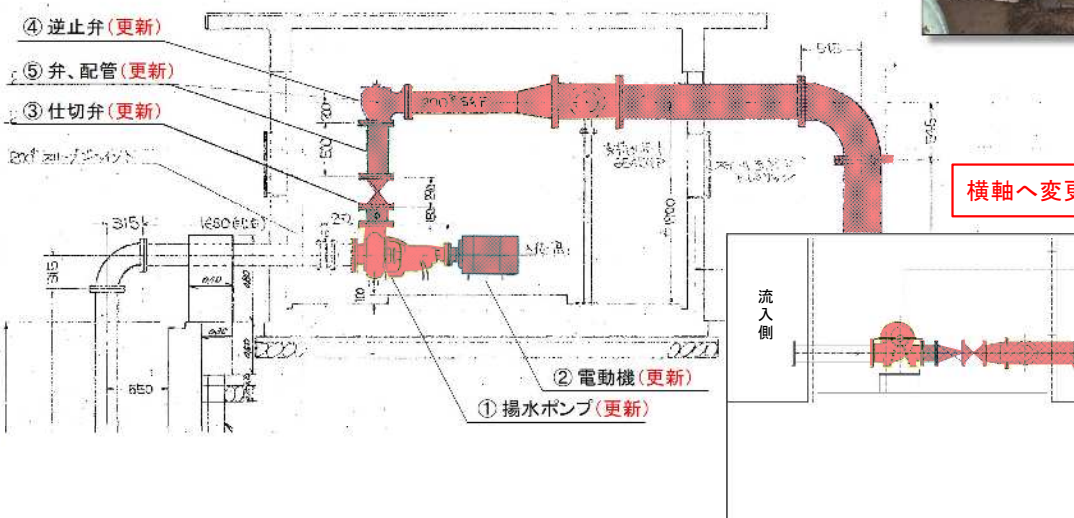


説明図 (平方1号揚水機場)

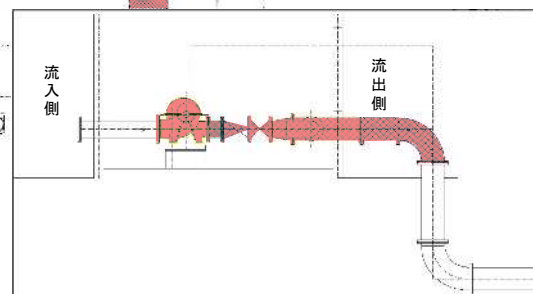
平面図



側面図



横軸へ変更



対策番号	機器名称	台数	対策工程
①	・12号揚水ポンプ ポンプ型式: 200mm面吸込渦巻ポンプ 要項: 5.930m3*12.50m*22kw*6P 機名: 200SF-C-M	2 台	更新
②	・揚水ポンプ用原動機 三相誘導電動機 ED70-NARY 22kw*6P*200V*60Hz*84A*1160min-1	2 台	更新
③	・仕切弁 200mm*JIS10K	2 台	更新
④	・逆止弁 200mm*JIS10K (兼送水検知器付)	2 台	更新
⑤	・真空配管系統 ゲートバルブ 口径25mm 吸気弁(電磁弁)口径25mm 満水検知器(電磁式)口径25mm 配管径 口径25mm	1 式	更新
⑥	・真空ポンプ ポンプ型式: 水封式真空ポンプ 要項: 口径φ25mm, 真空度400mmHg, 空気量0.55m3/min 0.55m3/min*1.5kw*2P 補給水槽一体型	1 台	更新
⑦	・主配管 φ250*主配管材 2台分 φ350*主配管材 1式	1 式	更新
⑧	・ポンプ室 屋内鋼板製自立形 800W*2000H*4000	1 面	更新

(備考)

・既設ポンプは片吸込渦巻ポンプから面吸込渦巻ポンプに変更。
・真空ポンプは補給水槽一体型に変更。

③、④、⑤



⑧



農業水利施設保全対策事業 御原地区
令和6年度 起工1号 揚水機整備工事

①、②



⑥



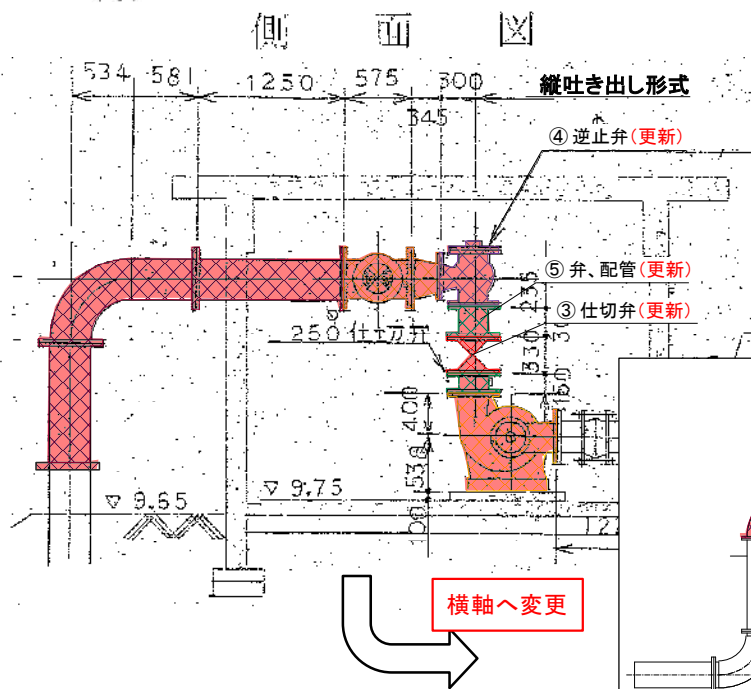
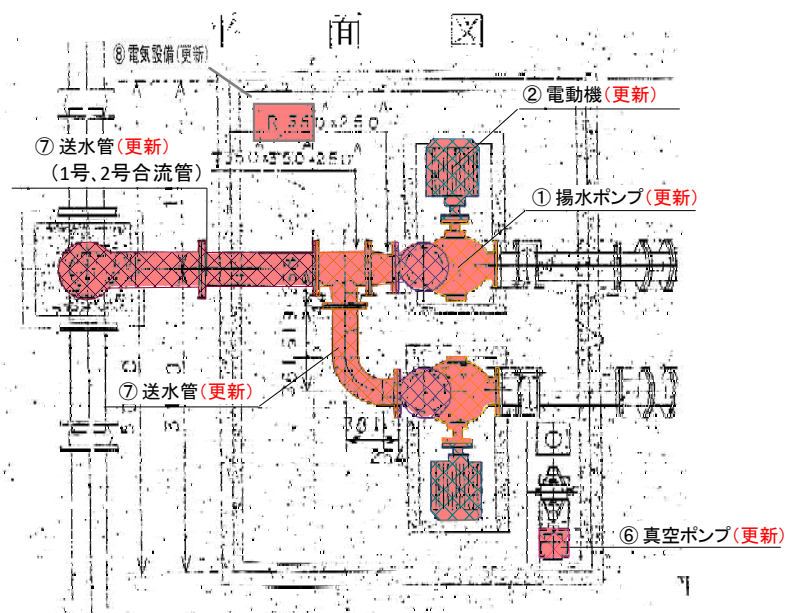
⑦



⑦



説明図 (平方2号揚水機場)



横軸へ変更

⑤



③、④、⑤



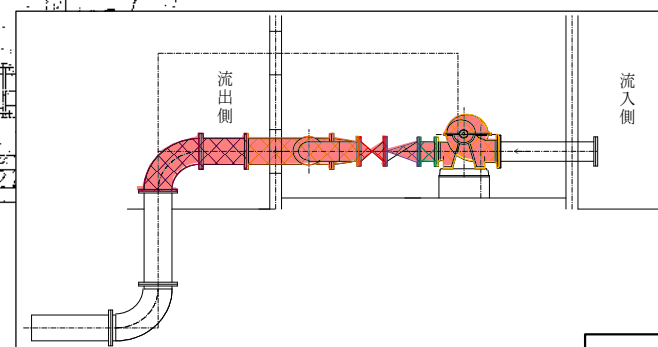
⑧



対策番号	機器名称	台数	対策工程
①	・1.2号揚水ポンプ(満水検知器付) ポンプ型式: 250mm両吸込渦巻ポンプ 要項: 5.730m ³ ×11.02m ³ ×15kw×6P 機名: 250×200CFN	2 台	更新
②	・揚水ポンプ用原動機 かご形三相誘導電動機 200v×15kw×6P×IE3	2 台	更新
③	・仕切弁 250mm×JIS10K	2 台	更新
④	・逆止弁 250mm×JIS10K(無送水検知器付)	2 台	更新
⑤	・真空配管系統(仕切弁・電磁弁含) 内訳 ・満水配管 真空配管材 1式 電磁弁 2台 仕切弁 1式	1 式	更新
⑥	・真空ポンプ ポンプ型式: 水封式真空ポンプ 要項: 0.55m ³ /min×1.5kw×2P 補給水槽一体型	1 台	更新
⑦	・主配管 φ250×主配管材 2台分 φ350×主配管材 1式	1 式	更新
⑧	・ポンプ盤 屋内鋼板製自立形 800W×2000H×400D	1 面	更新

(備考)
*既設ポンプは横吸込み・上吐出しの為更新時横吐出しとする。理由: ポンプの形式が変更。
*ポンプの電動機は18.5kwから15kwに変更。
*ポンプ型式250×200CFN
*真空ポンプは補給水槽一体型に変更。

横吐き出し形式



農業水利施設保全対策事業 御原地区
令和6年度 起工1号 揚水機整備工事