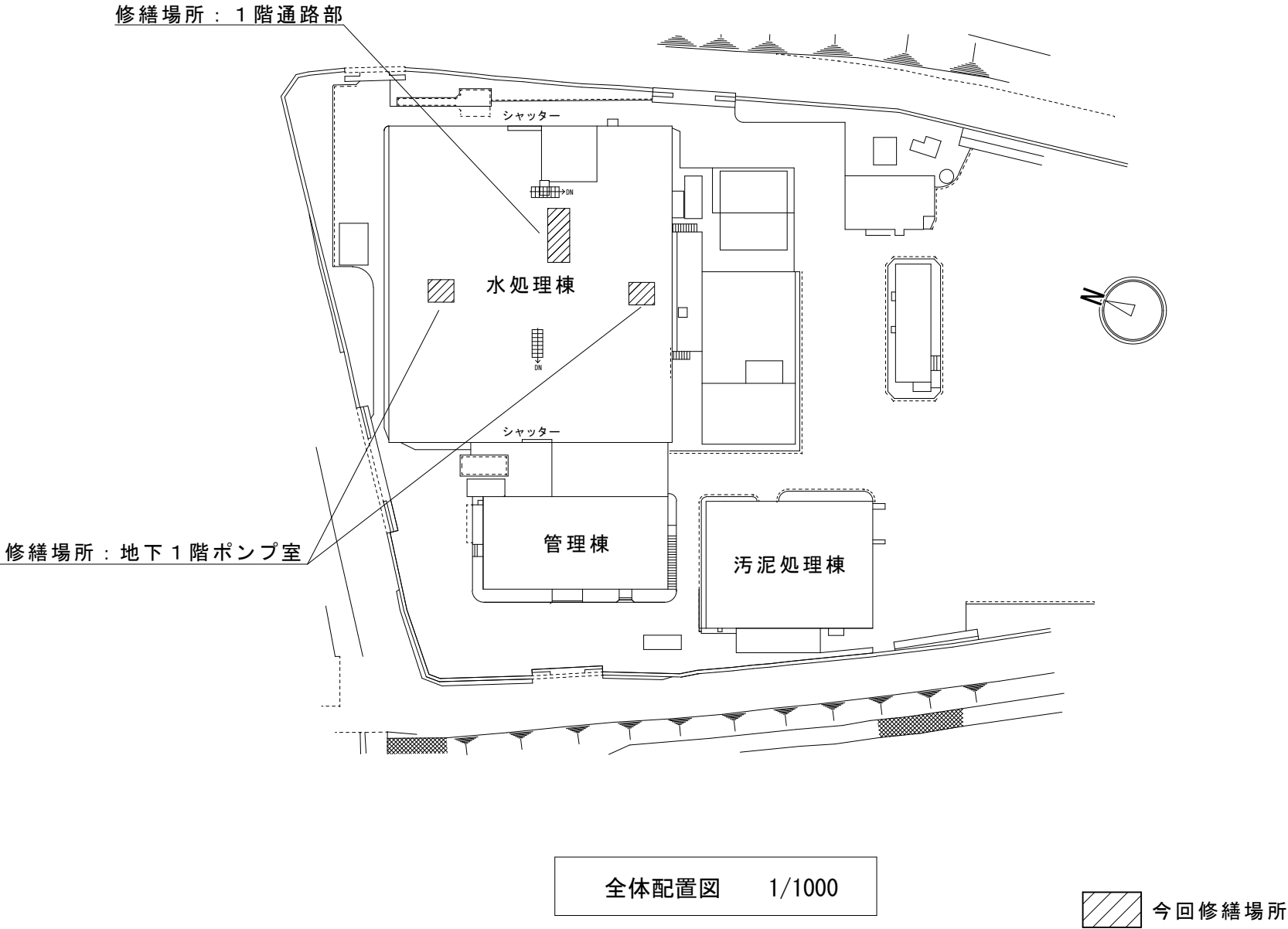


令和8年度 一宮浄化センター余剰汚泥ポンプ取替修繕



【図面リスト】

No	図面	縮尺
M-1	配置図、図面リスト	1/1000
M-2	水処理棟地階平面図(改修前)	NON
M-3	1系断面図, 1系平面図, 2系断面図, 2系平面図(改修後)	1/20
M-4	水処理棟1階平面図	NON

* 注意事項

標準的な仕様は、公共建築工事標準仕様書(最新版)等を順守すること。

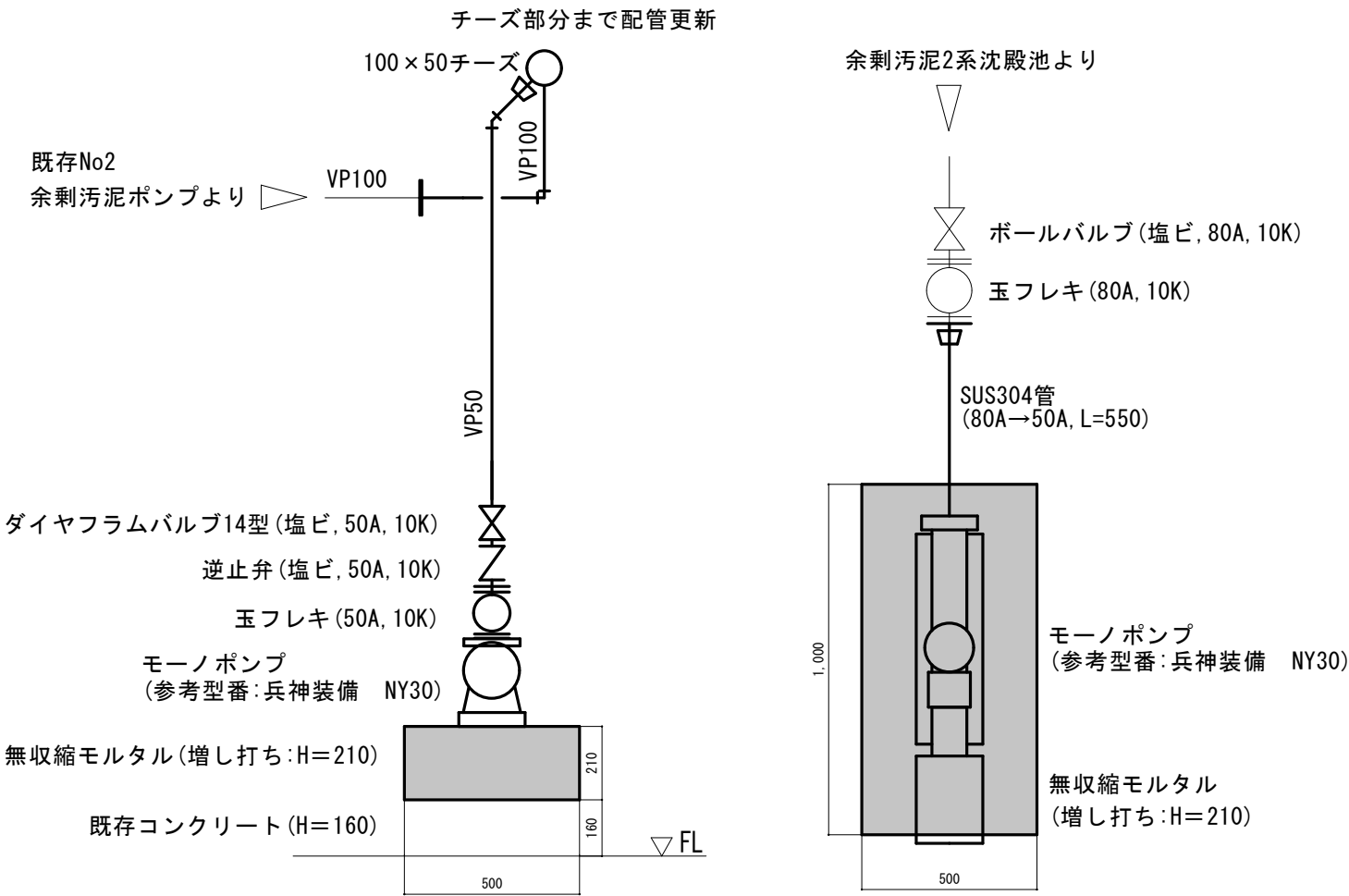
大気汚染防止法等、関係法令に基づき適切に作業、手続き等を行うこと。

作業日程は調整すること。試運転調整を行うこと。

工事名	一宮浄化センター余剰汚泥ポンプ取替修繕				M-1
図名	配置図、図面リスト		縮尺	1/1000	
岡山市環境局 一宮浄化センター			令和8年 7月		
	所 長	所長補佐	課 員		設計担当

新設機器リスト2系(参考型番)

余剰汚泥ポンプ	モーノポンプ	NY30	0.75kw, 4P, 440V(塗装:フタル酸樹脂系)	1組
その他	ダイヤフラムバルブ14型	塩ビ	50A, 10K	1組
	逆止弁	塩ビ	50A, 10K	1組
	玉フレキ		50A, 10K	1組
	配管	SUS304	80A→50A, L=550, sch20s	1組
	配管	VP50, VP100	保温なし	
	無収縮モルタル	増し打ち	H=210, 材齢28日=50N/mm2以上(型枠含む)	0.1m3



2系断面図(改修後) S=1/20

2系平面図(改修後) S=1/20

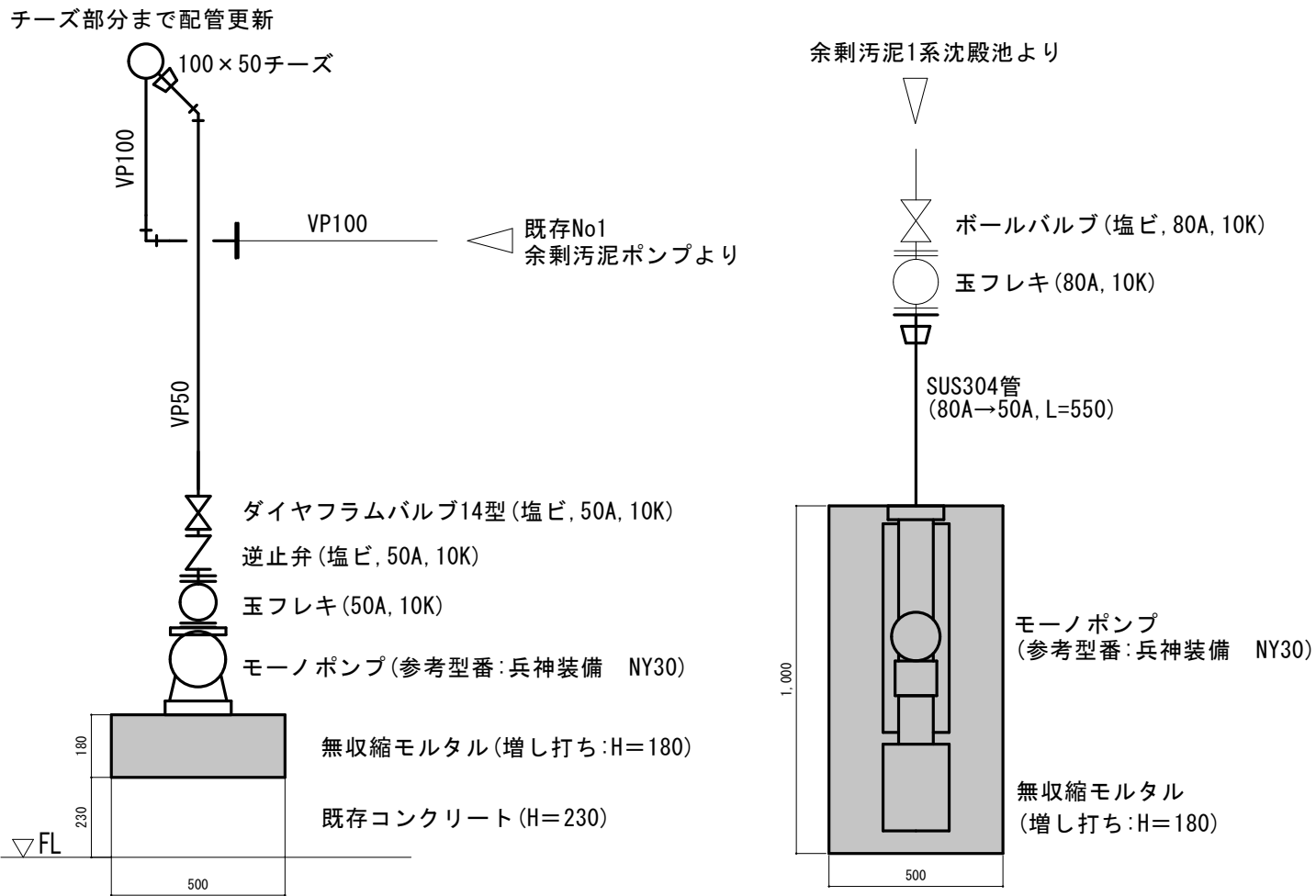
無収縮モルタル増し打ち範囲

強調は取付・改修を示す

既設配管とはフランジ接続とする

新設機器リスト1系(参考型番)

余剰汚泥ポンプ	モーノポンプ	NY30	0.75kw, 4P, 440V(塗装:フタル酸樹脂系)	1組
その他	ダイヤフラムバルブ14型	塩ビ	50A, 10K	1組
	逆止弁	塩ビ	50A, 10K	1組
	玉フレキ		50A, 10K	1組
	配管	SUS304	80A→50A, L=550, sch20s	1組
	配管	VP50, VP100	保温なし	
	無収縮モルタル	増し打ち	H=180, 材齢28日=50N/mm2以上(型枠含む)	0.1m3



1系断面図(改修後) S=1/20

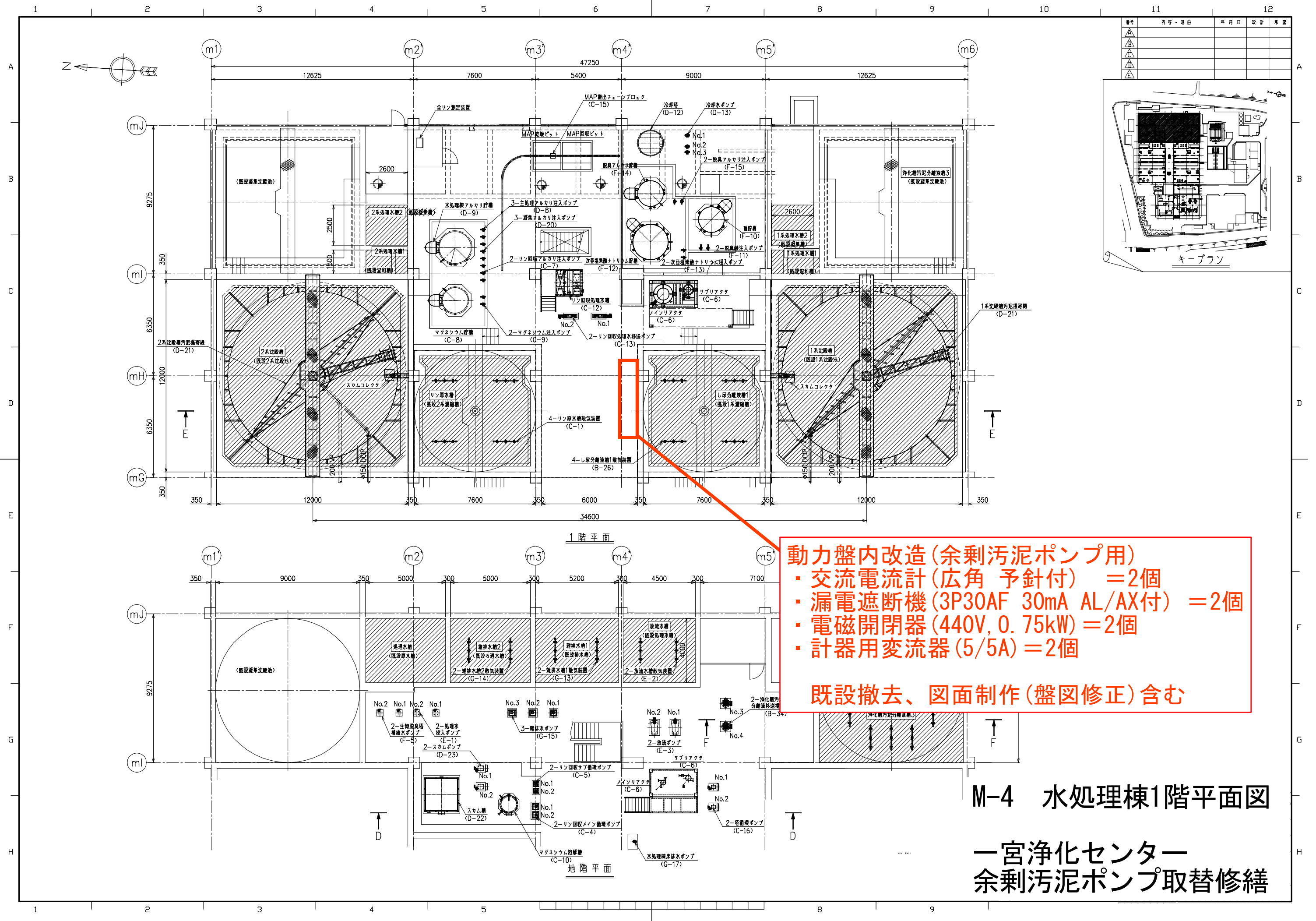
1系平面図(改修後) S=1/20

無収縮モルタル増し打ち範囲

強調は取付・改修を示す

既設配管とはフランジ接続とする

工事名	一宮浄化センター余剰汚泥ポンプ取替修繕				M-3
図名	1系断面図, 1系平面図, 2系断面図, 2系平面図(改修後)			縮尺 1/20	
岡山市環境局 一宮浄化センター					令和8年 7月
	所 長	所長補佐	課 員		設計担当



動力盤内改造(余剰汚泥ポンプ用)

- ・交流電流計(広角 予針付) = 2個
- ・漏電遮断機(3P30AF 30mA AL/AX付) = 2個
- ・電磁開閉器(440V, 0.75kW) = 2個
- ・計器用変流器(5/5A) = 2個

既設撤去、図面制作(盤図修正)含む

M-4 水処理棟1階平面図

一宮浄化センター
余剰汚泥ポンプ取替修繕