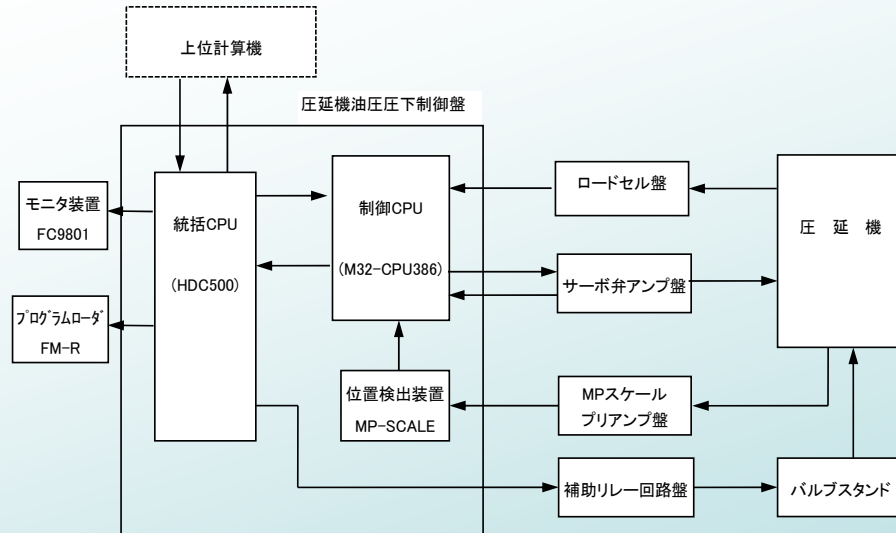


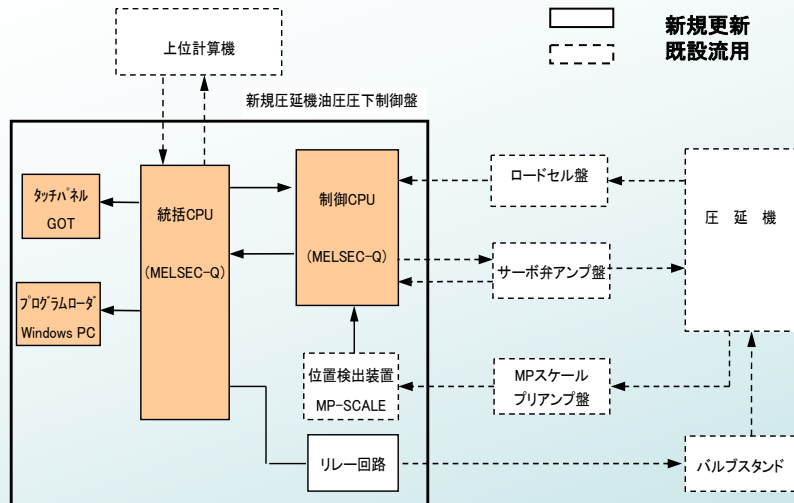
9. 既設コントローラの老朽化更新提案

既設システム毎の最適な更新を提案致します。
以下に圧延機油圧下制御装置の更新提案例を示します。

既設制御装置



制御装置更新案



* センサ、アクチュエータの新規更新も提案致します。

<更新の具体的内容>

- ①既設制御盤の撤去
- ②新設制御盤の据付
- ③配線工事(新設盤に関する配線)
- ④上位計算機側のH/W及びS/W一部変更(必要に応じて)
- ⑤更新後の試運転調整及びオンライン調整 他

<更新時の制約事項他>

- ①現状、状態監視及びパラメータ設定機能を有するモニタパソコン装置(別置き)は、MELSEC用GOTに置き換えし、制御盤前面に設置します。
- ②新規制御装置のH/W上の制約他より、一部上位PLC側のH/WやS/W変更が伴う可能性が有ります。