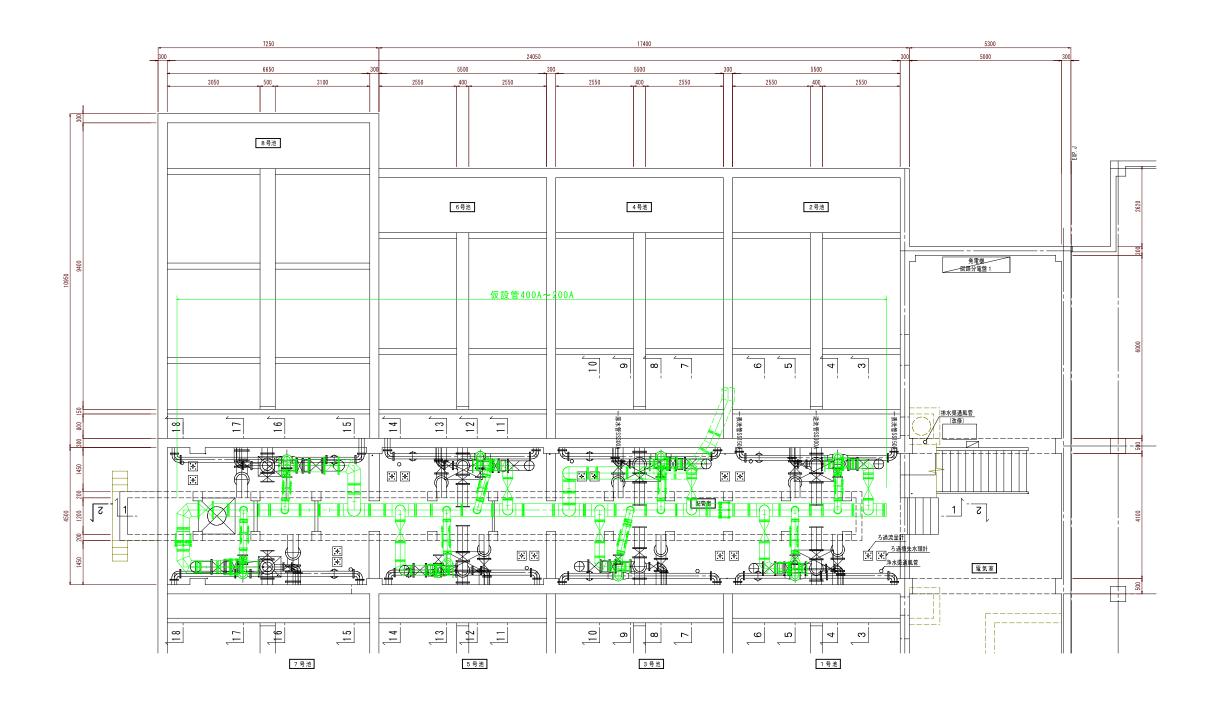
令和6年度

急速ろ過池洗浄管更新配管工事(2期工事)

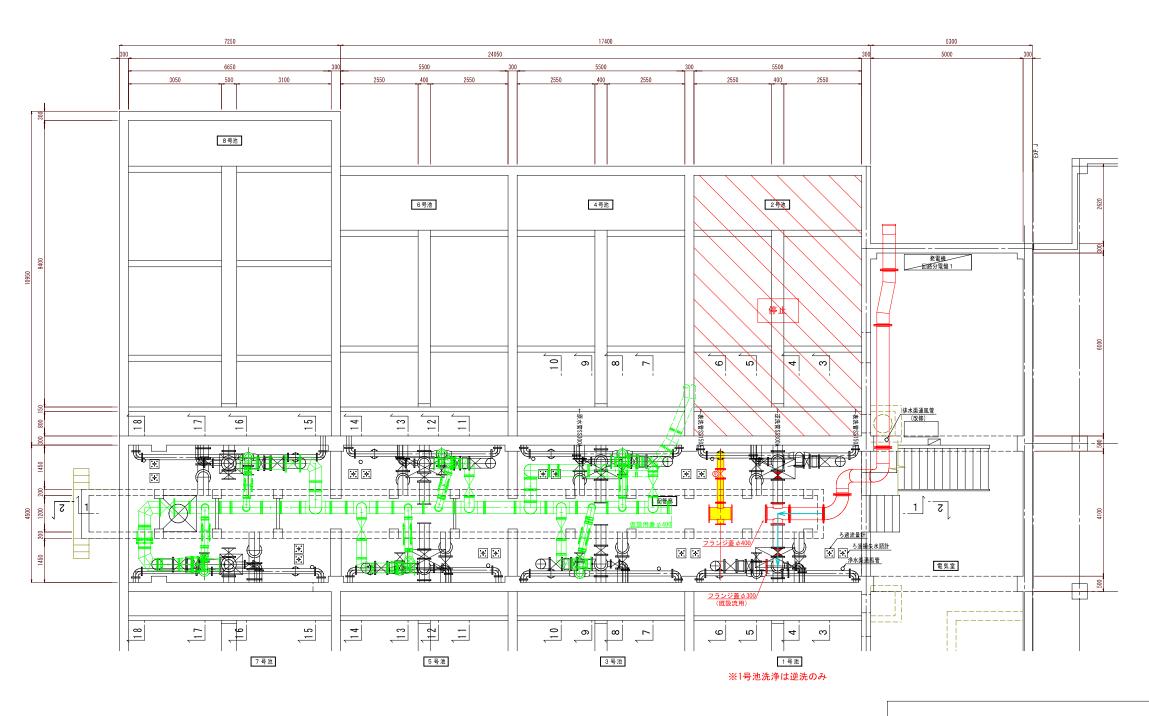
配管廊内施工手順

令和6年5月下松市上下水道局

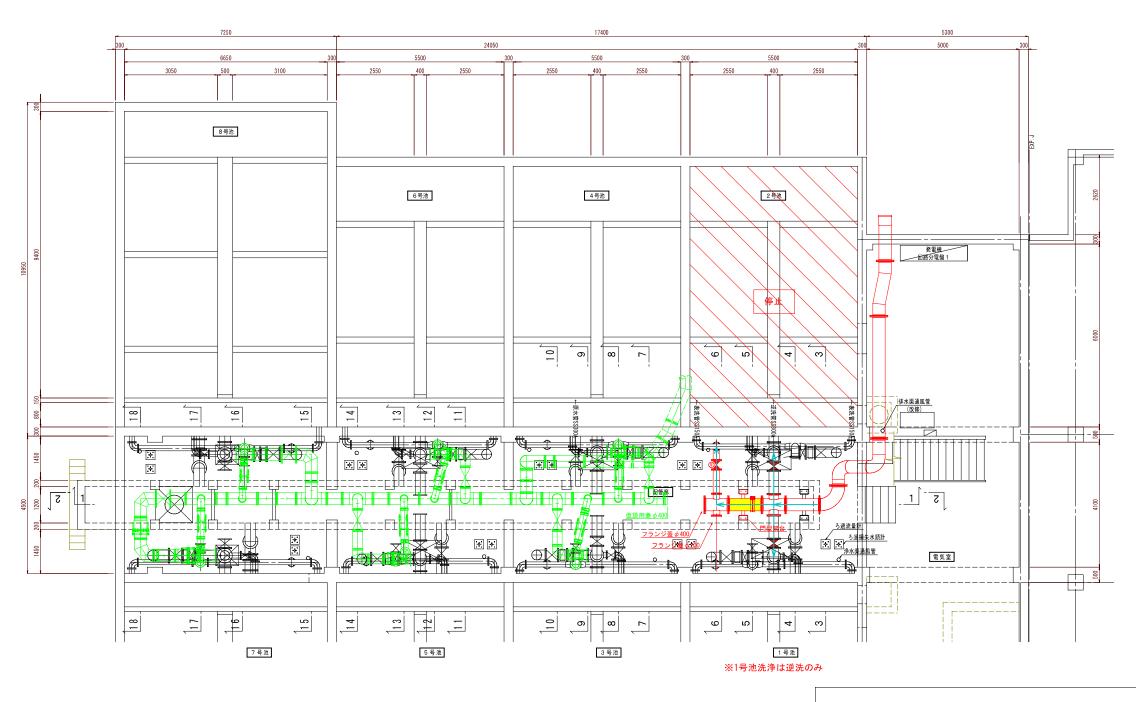


8号池 2 号池 6号池 4号池 発電機 回路分電盤 1 6 8 / 電気室 ※1号池洗浄は逆洗のみ

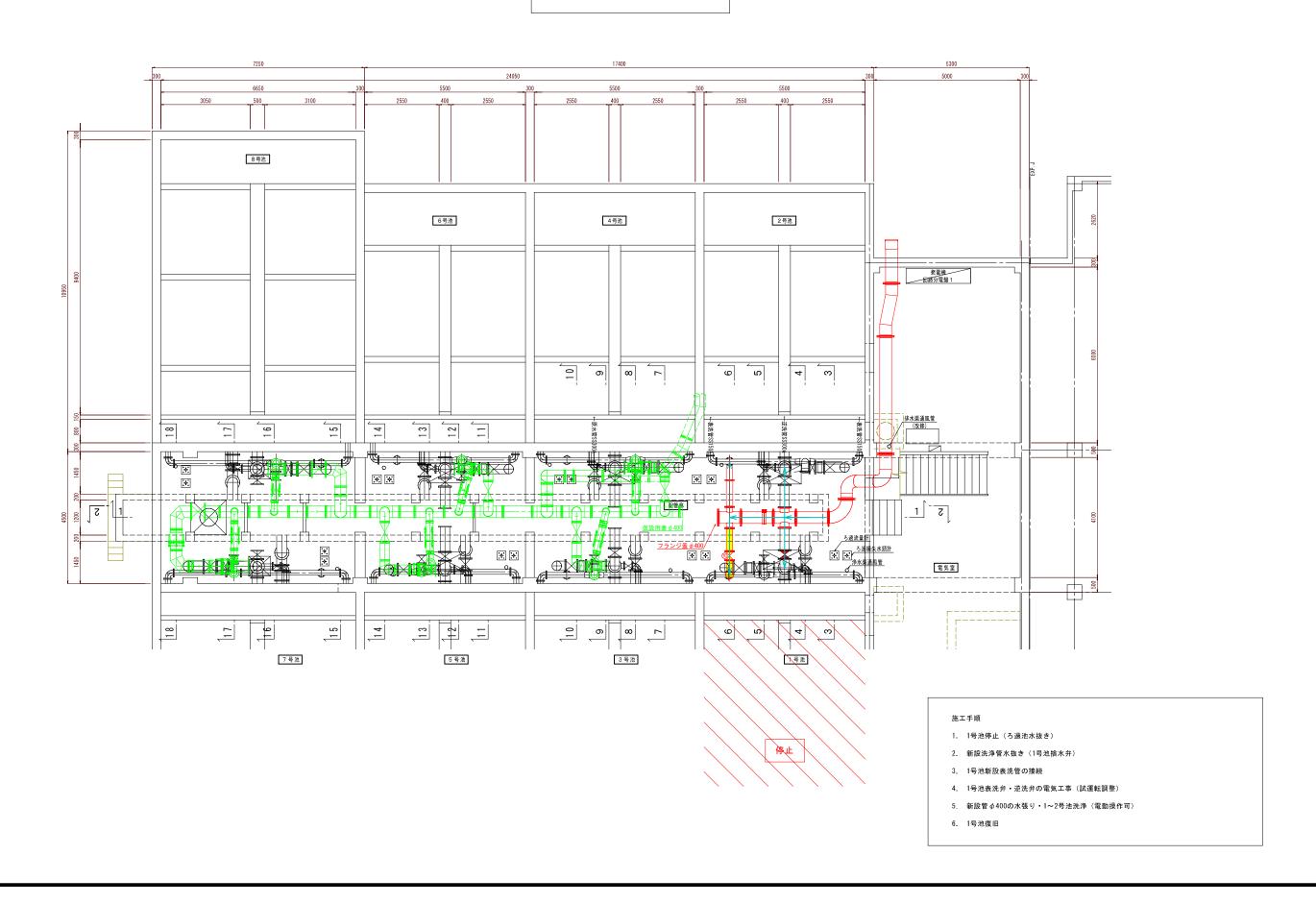
- 1. 前日に1号池の洗浄を行っておく
- 2. 2号池停止(ろ過池水抜き)
- 3. 2号池捨水弁で仮設管水抜き (溜りは床へ) 、2号池: 仮設表洗管・逆洗管撤去、フランジ蓋φ300・200設置
- 4. 1号池停止・水下げ、表洗管 φ200フランジ蓋設置、復旧
- 5. 1号池:仮設表洗管撤去、φ400蓋設置、仮設水張り
- 新設管φ400設置(黄色部分)
- 7. 水圧試験(屋外電動弁~1・2号池逆洗管まで)

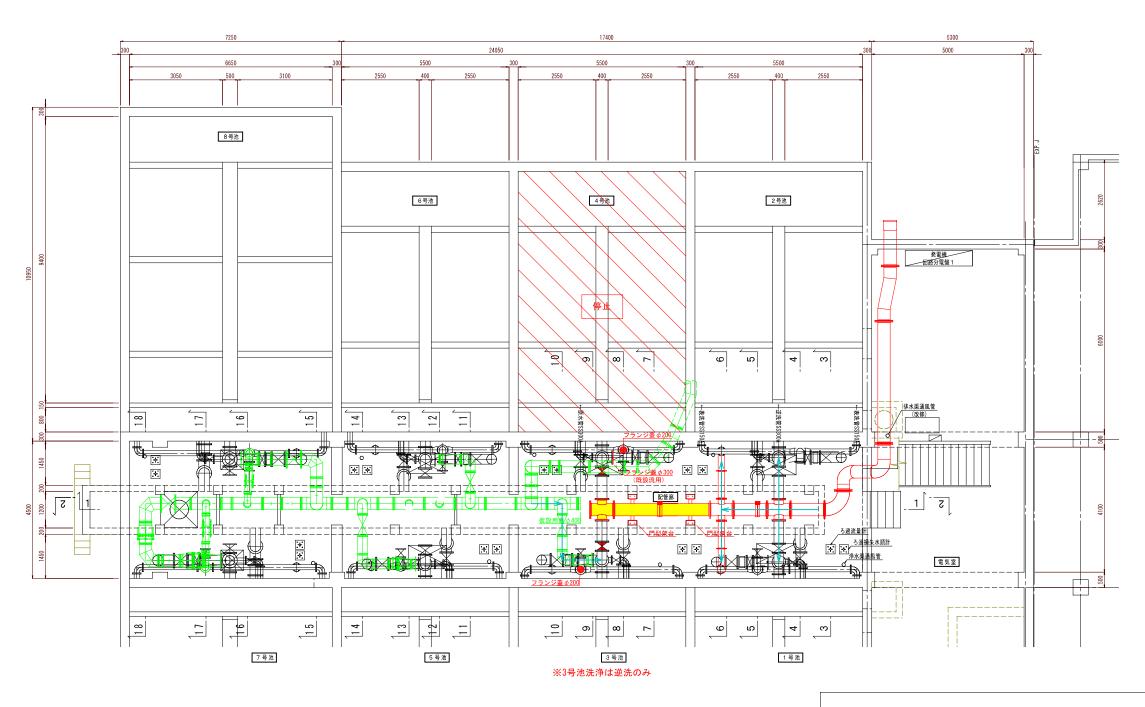


- 1. 1号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 1号池捨水弁で仮設管水抜き(溜りは床へ)
- 1号池フランジ蓋φ300設置、復旧
- 4. 1号池:仮設逆洗管等撤去、φ400蓋設置、仮設水張り
- 5. 2号池新設表洗管の接続
- 6. 1号池洗浄
- 7. 新設洗浄管水抜き(2号池捨水弁)

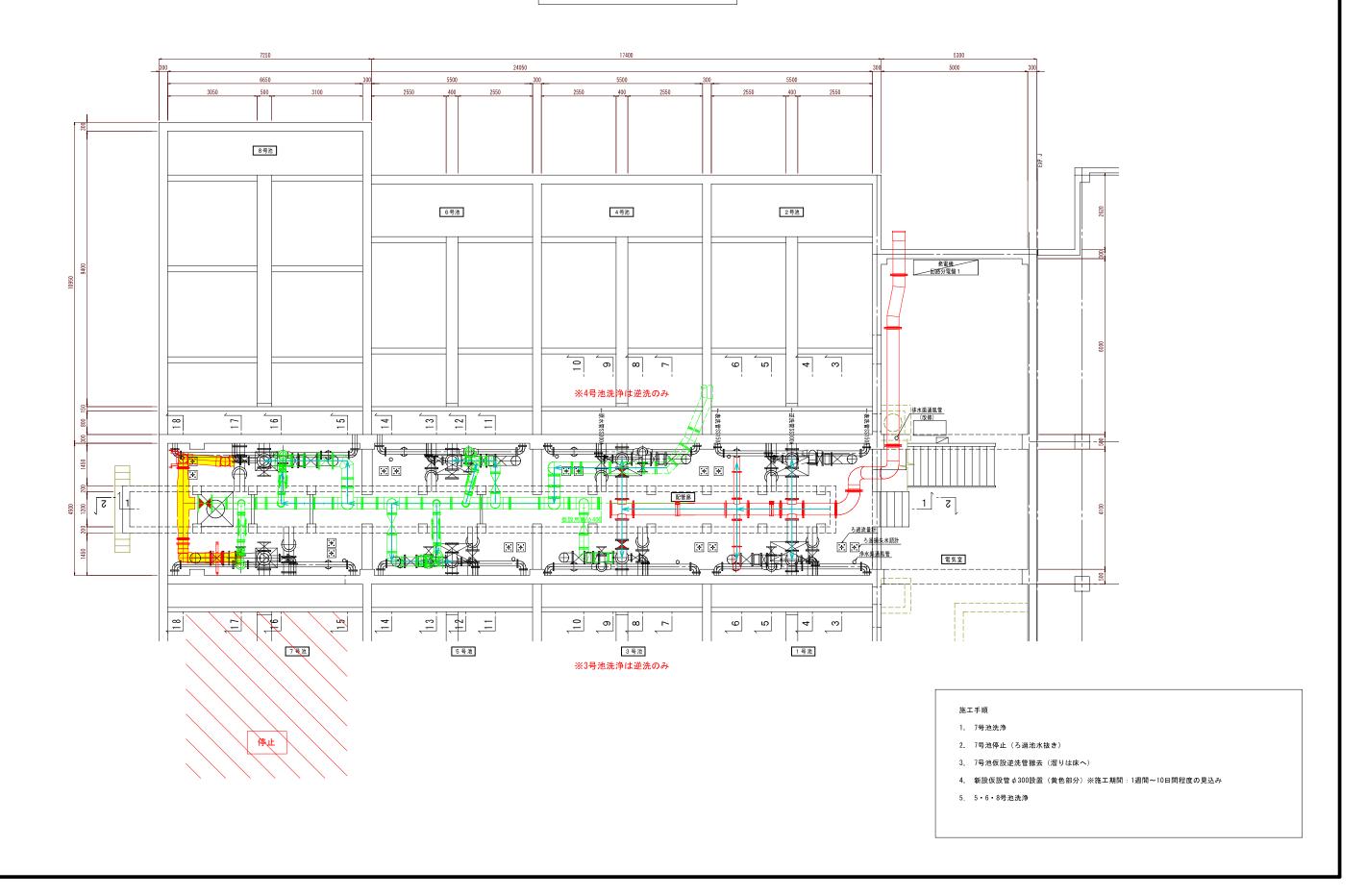


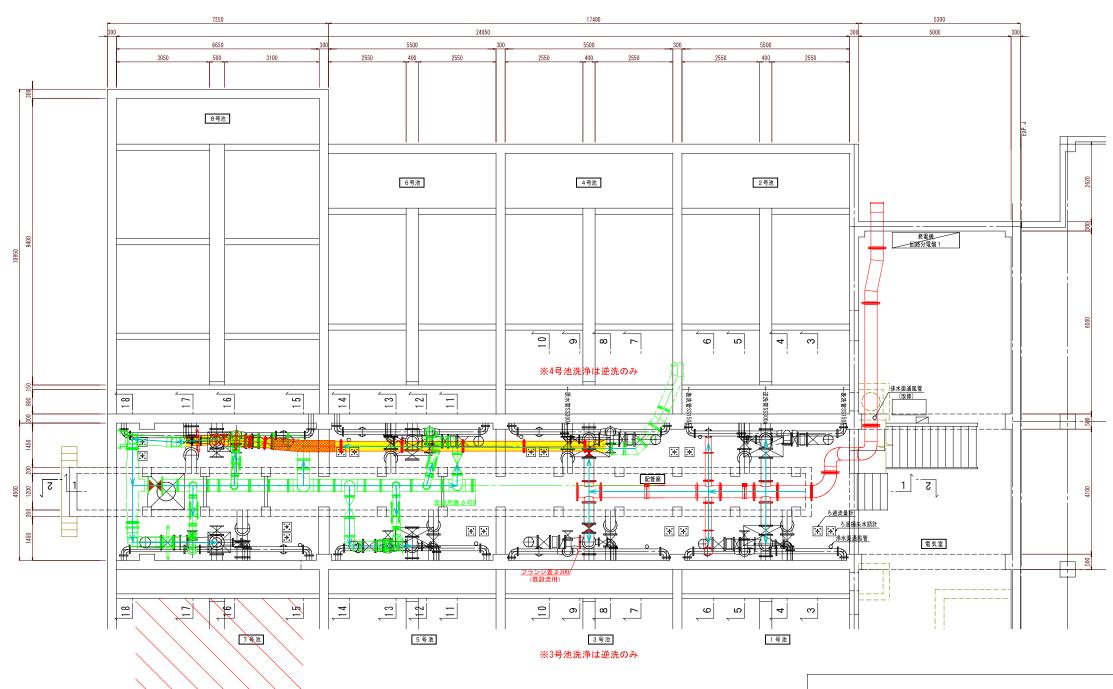
- 1. 新設管φ400の設置(黄色部分)
- 2. 2号池表洗弁・逆洗弁の電気工事(試運転調整)
- 3. 新設管φ400の水張り・1・2号池洗浄(2号池は電動操作可)
- 4. 2号池復旧



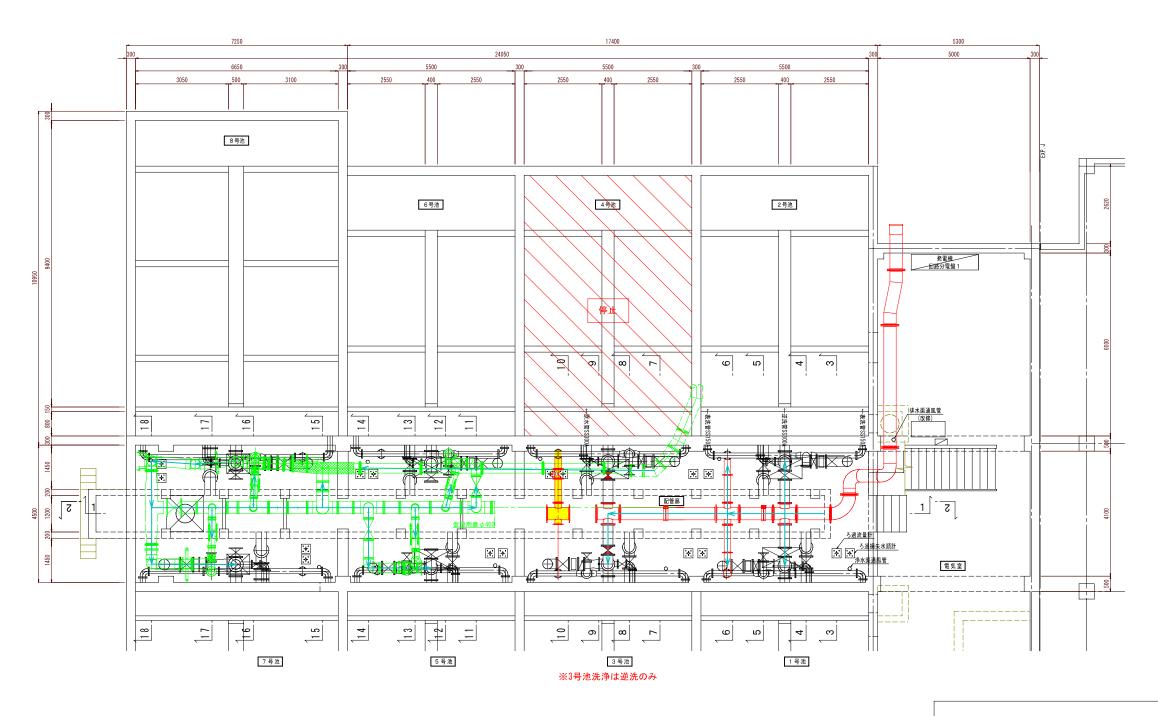


- 1. 3号池洗浄
- 2. 4号池停止 (ろ過池水抜き)
- 3. 4号池捨水弁で仮設管水抜き (溜りは床へ)、4号池:仮設表洗管・逆洗管撤去、フランジ蓋φ300・200設置
- 4. 3号池停止・水下げ、表洗管φ200フランジ蓋設置、復旧
- 5. 3号池:仮設表洗管撤去、φ400蓋設置、仮設水張り
- 6. 新設管 φ 400設置 (黄色部分) 、水張り

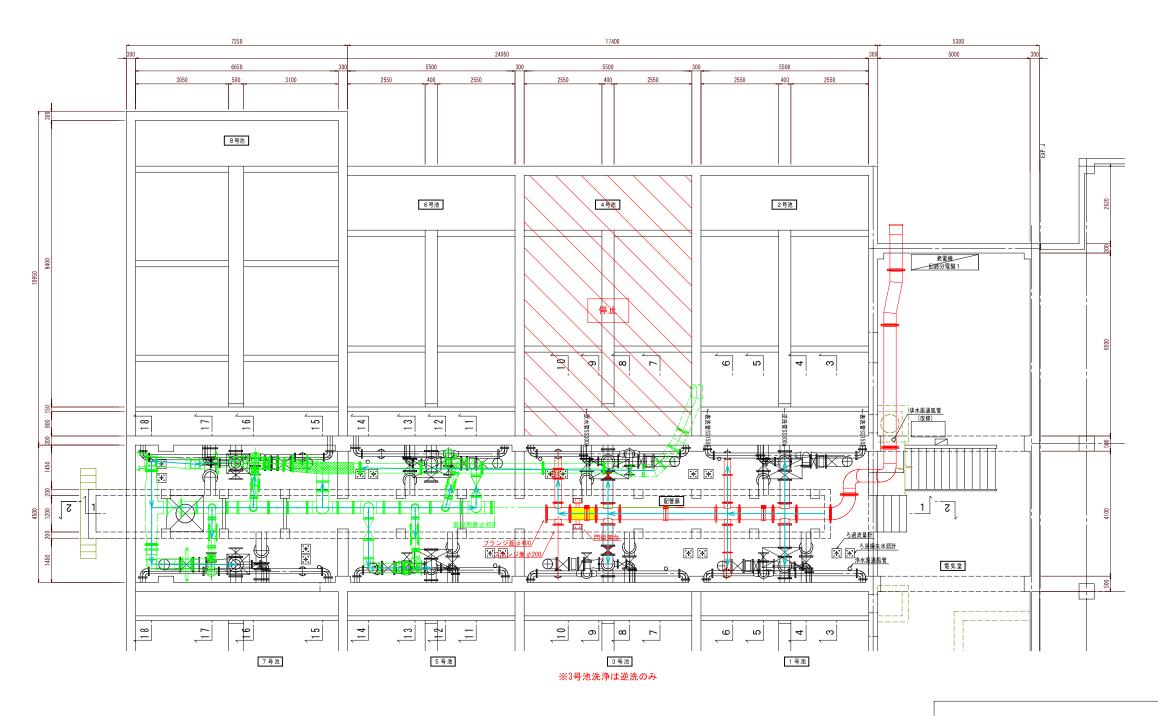




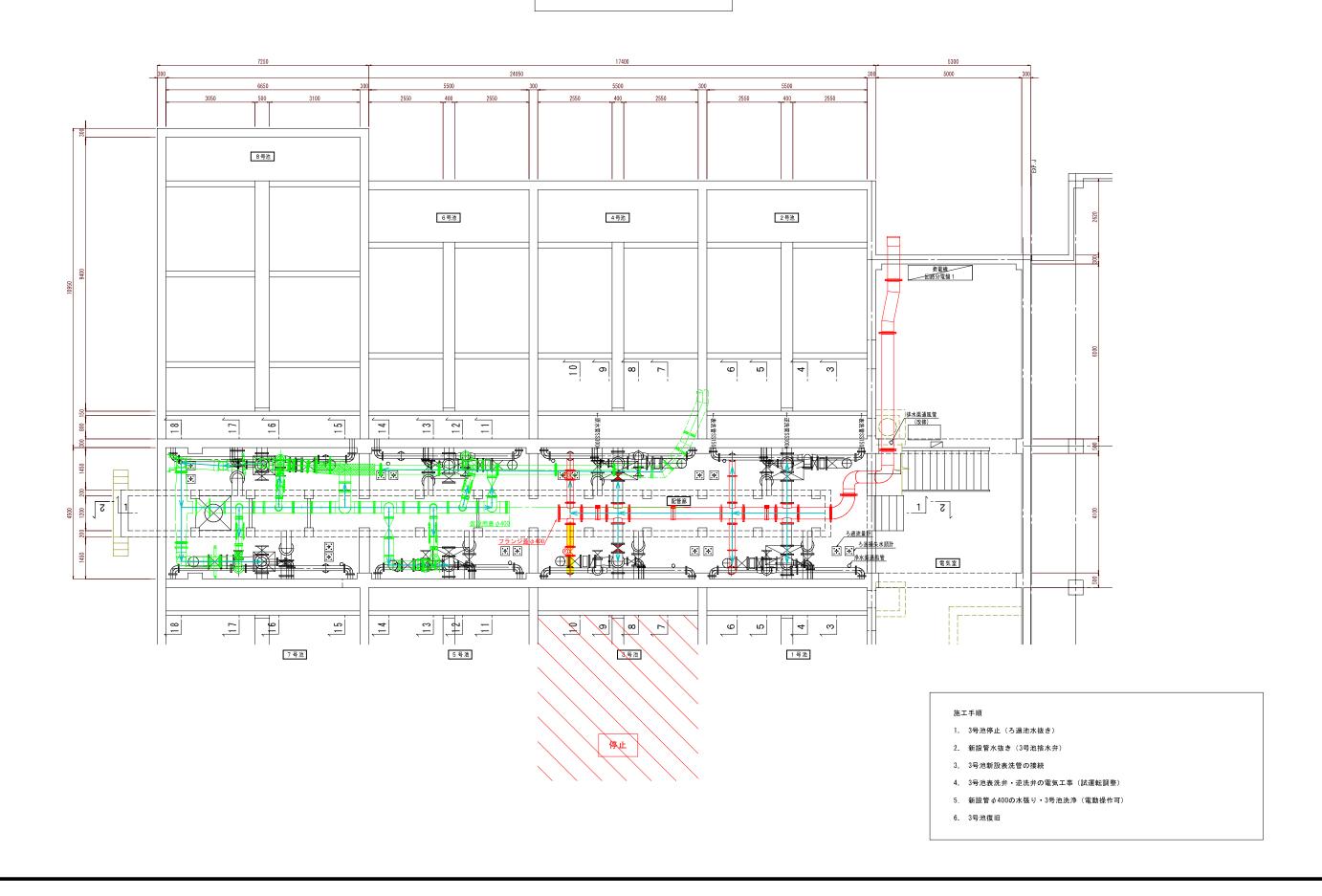
- 1. 3号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 3号池捨水弁で仮設管水抜き(溜りは床へ)、配管廊部天井 φ400エルボ撤去、3号池フランジ蓋 φ300設置、復旧
- 3. 新設仮設管 φ300設置 (黄色部分) ※最長4日間以内に接続すること
- 4. φ400仮設管及び6号池:仮設逆洗管撤去、φ400蓋設置
- 5. 仮設管水張り、7号池洗浄
- 6. 7号池復旧



- 1. 4号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 4号池新設表洗管の接続
- 3. 1~3号池洗浄



- 1. 新設洗浄管水抜き(4号池捨水弁)
- 2. 新設管φ400の設置
- 3. 4号池表洗弁・逆洗弁の電気工事(試運転調整)
- 4. 新設管 φ 400の水張り 1~4号池洗浄
- 5. 4号池復旧



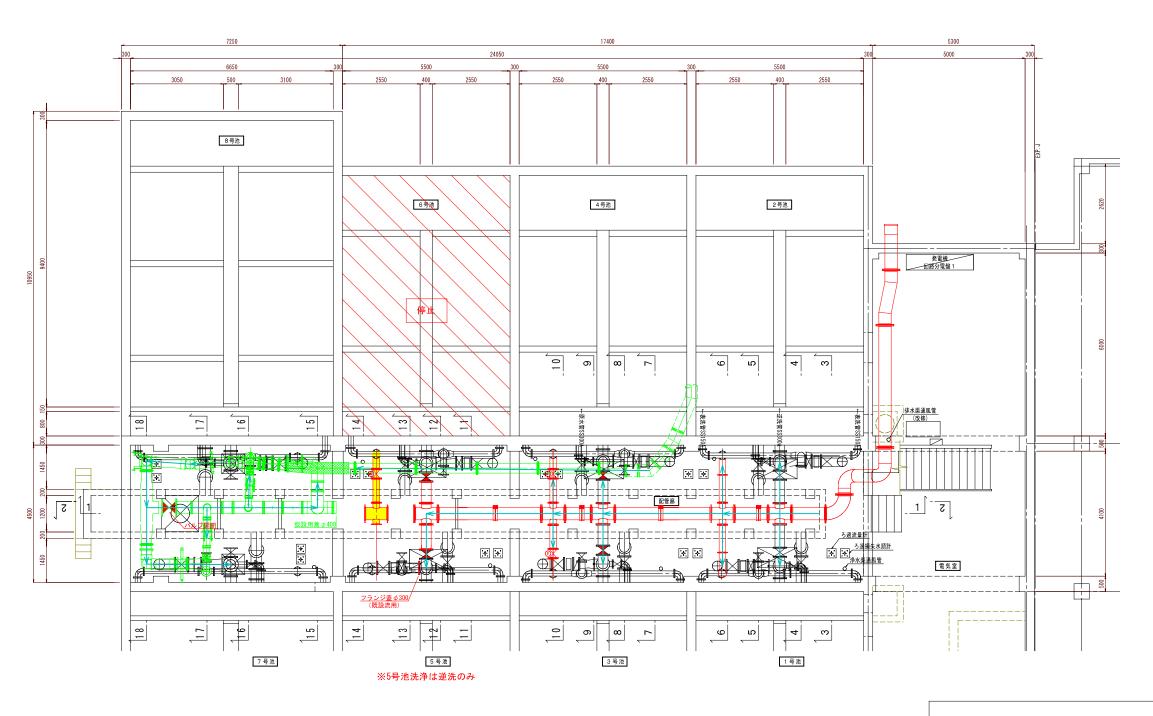
8号池 6号池 4号池 2号池 発電機 一回路分電盤 1 6 13 電気室 17 ※5号池洗浄は逆洗のみ

- 1. 6号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 6号池捨水弁で仮設管水抜き (溜りは床へ)、6号池:仮設表洗管・逆洗管撤去、フランジ蓋φ300・200設置
- 3. 5号池停止・水下げ、表洗管 φ200フランジ蓋設置、復旧
- 4. 新設逆洗管設置
- 5. 1~4号池洗浄

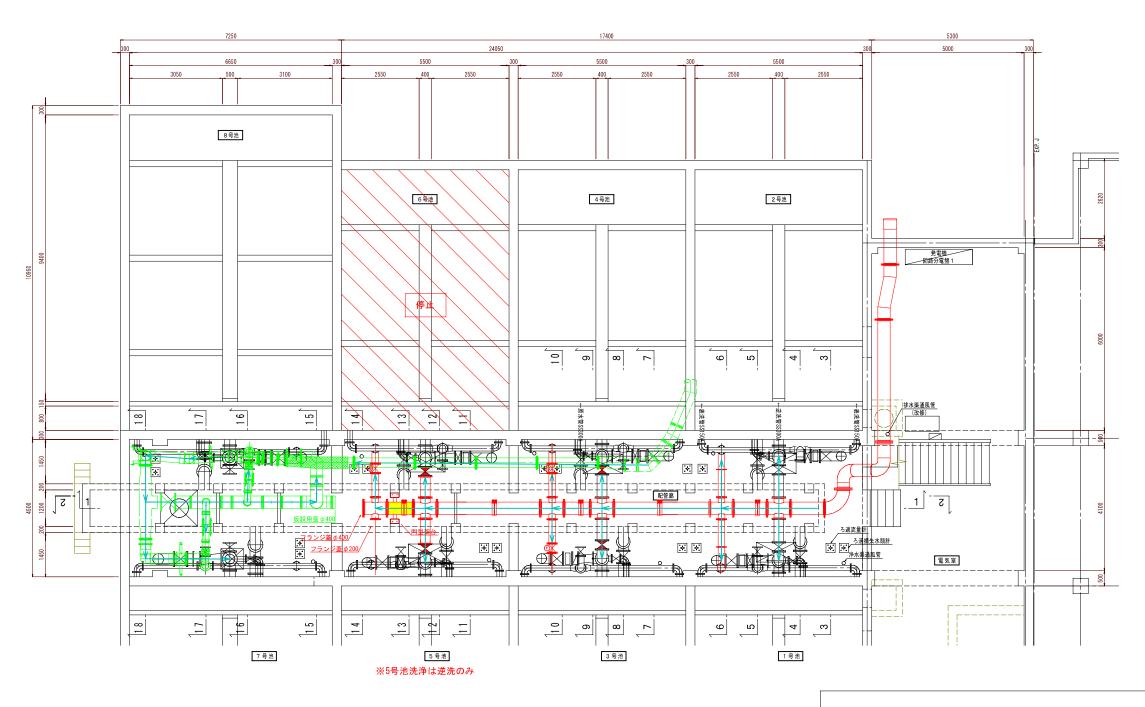
8号池 6号池 4号池 2 号池 発電機 一回路分電盤 1 0 0 0 13 電気室 17 ※5号池洗浄は逆洗のみ

6 号池施工

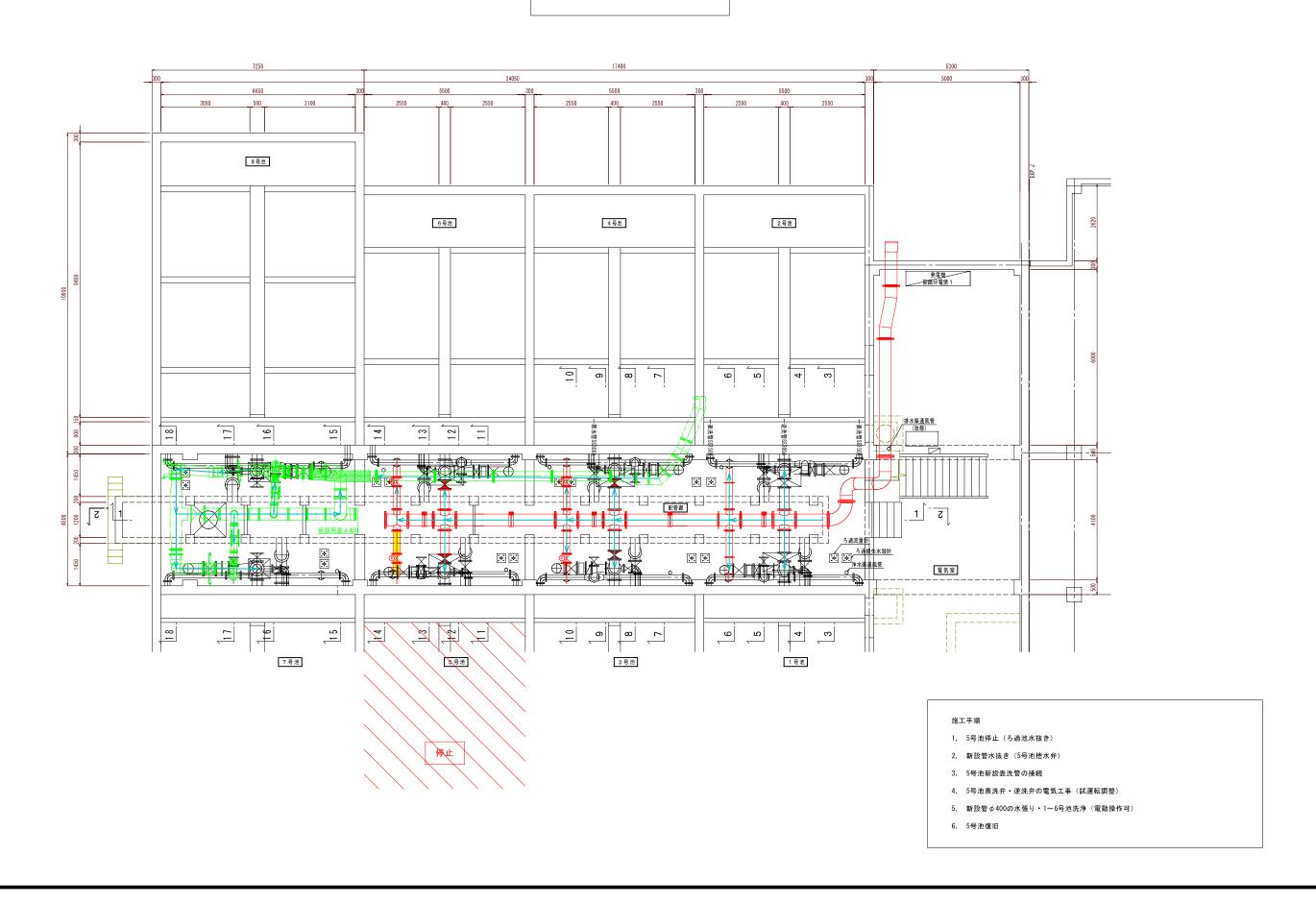
- 1. 3号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 新設管水抜き(3号池捨水弁)、復旧
- 新設管φ400設置
- 4. 新設管φ400の水張り

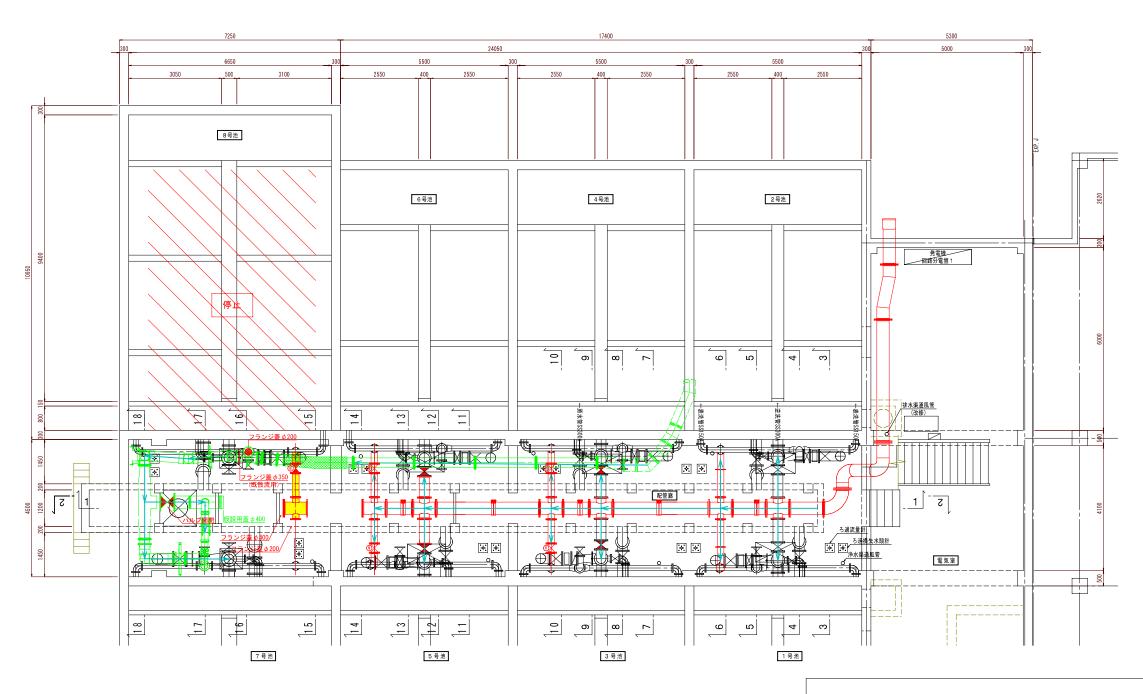


- 1. 5号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 5号池捨水弁で仮設管水抜き(溜りは床へ)、フランジ蓋φ300設置、復旧
- 3. 5号池:仮設逆洗管撤去、φ400蓋設置、仮設水張り
- 4. 6号池新設表洗管の接続
- 5. 1~5号池洗浄

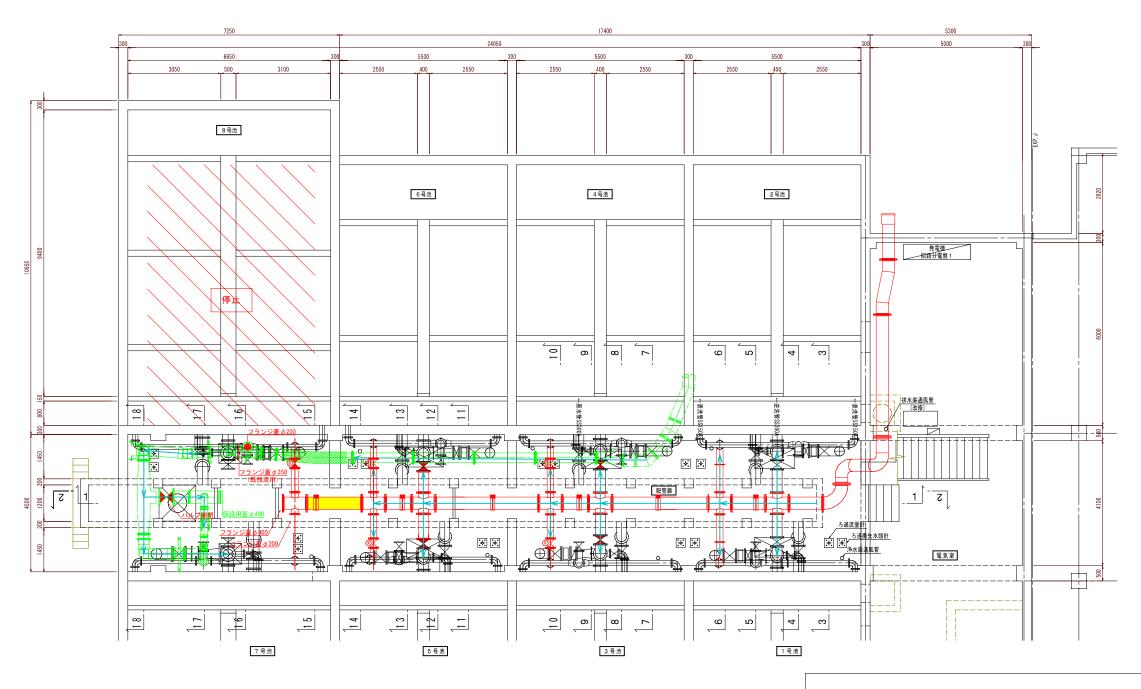


- 1. 新設管水抜き (6号池捨水弁)
- 2. 新設管φ400の設置
- 3. 6号池表洗弁・逆洗弁の電気工事(試運転調整)
- 4. 新設管φ400の水張り・1~4・6号池洗浄(電動操作可)
- 5. 6号池復旧

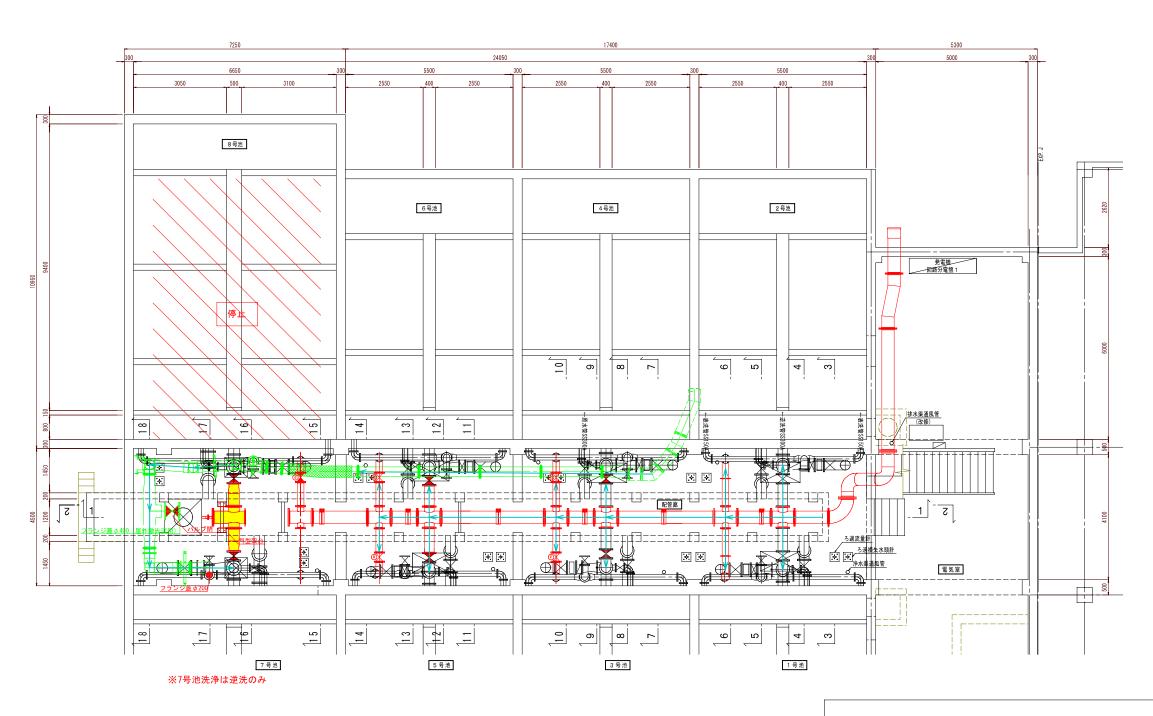




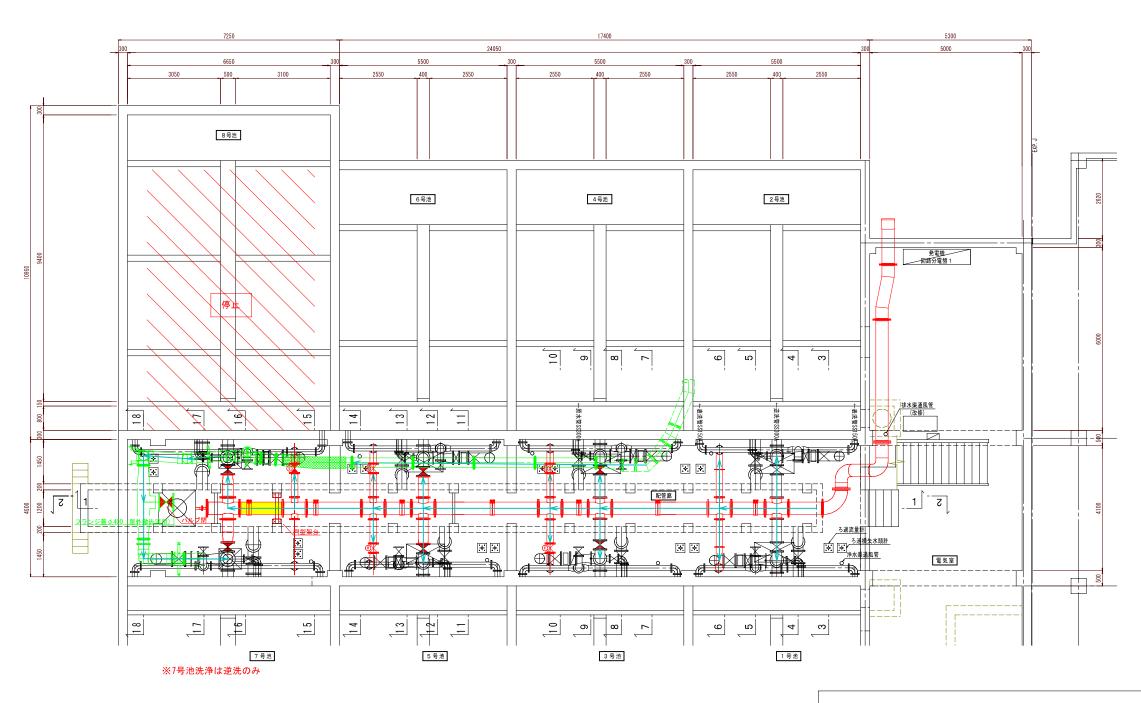
- 1. 8号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 8号池捨水弁で仮設管水抜き(溜りは床へ)、8号池:仮設表洗管・逆洗管撤去、 φ400蓋、フランジ蓋φ350・200設置、水張り
- 3. 8号池新設表洗管の接続
- 4. 1~6号池洗浄



- 1. 5号池停止(ろ過池水抜き)
- 新設管水抜き(5号池捨水弁)、復旧
- 3. 新設管φ400の設置
- 4. 新設管φ400の水張り



- 7号池停止・水下げ、表洗管φ200フランジ蓋設置、復旧
- 2. 7・8号池の逆洗管接続
- 3. 1~6号池洗浄



- 1. 5号池停止(ろ過池水抜き)
- 2. 新設管水抜き(5号池捨水弁)、復旧
- 3. 新設管 φ400の設置
- 4. 8号池表洗弁・逆洗弁の電気工事(試運転調整)
- 新設管φ400の水張り・1~6・8号池洗浄(電動操作可)
- 6. 8号池復旧

