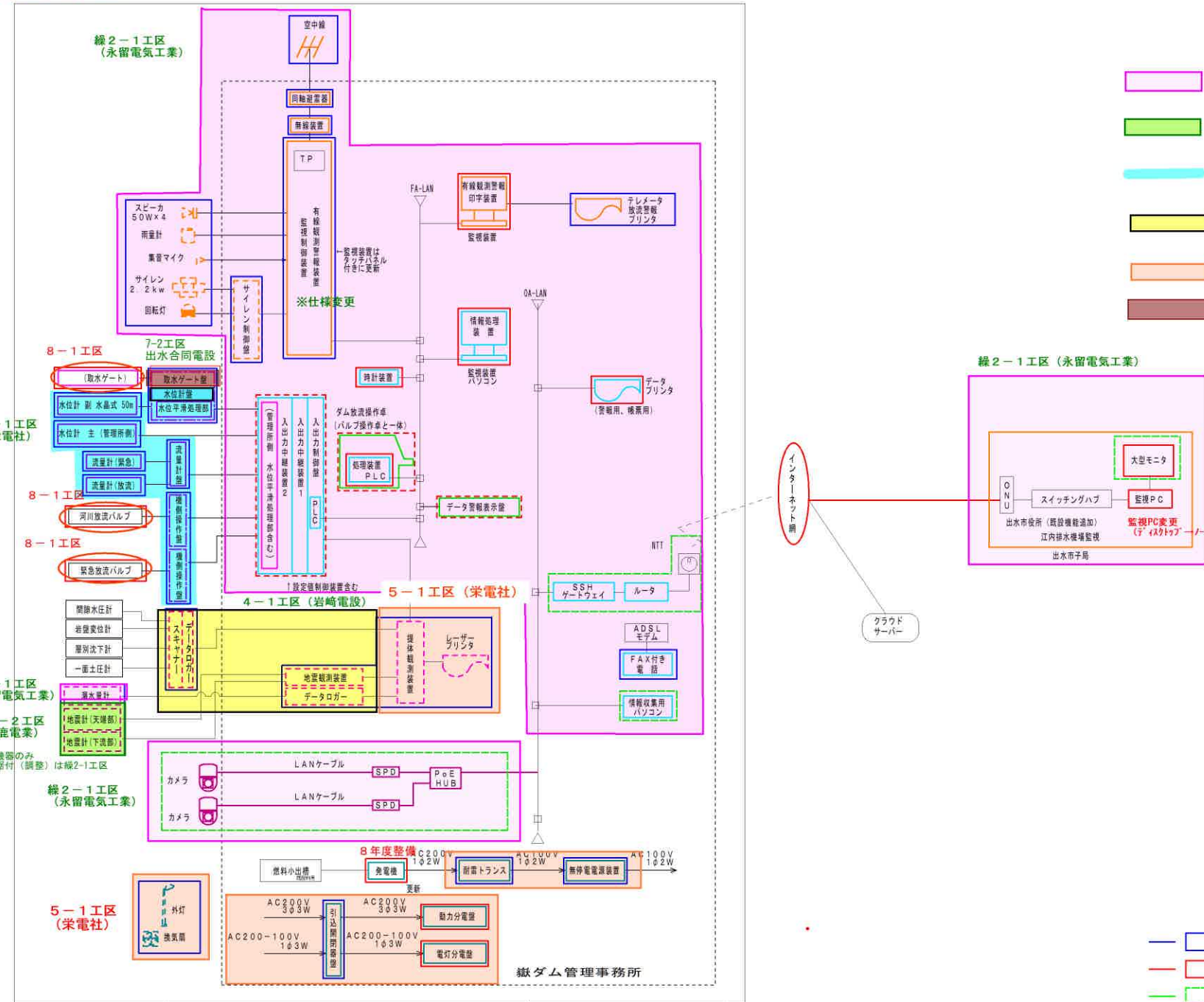


水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）嶺地区 嶺ダム システム構成図 設備別（更新後）

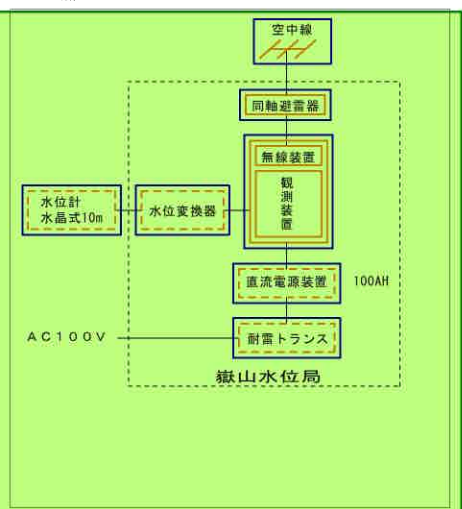
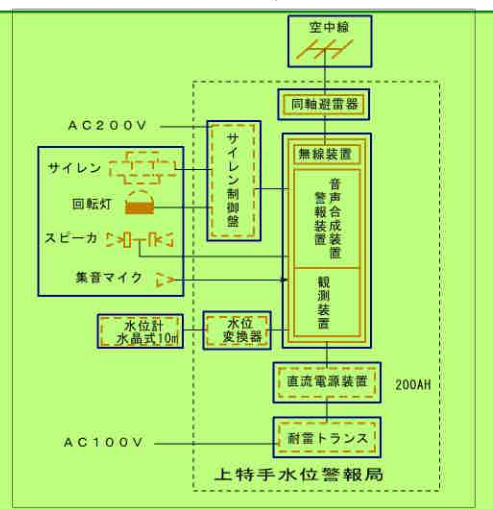
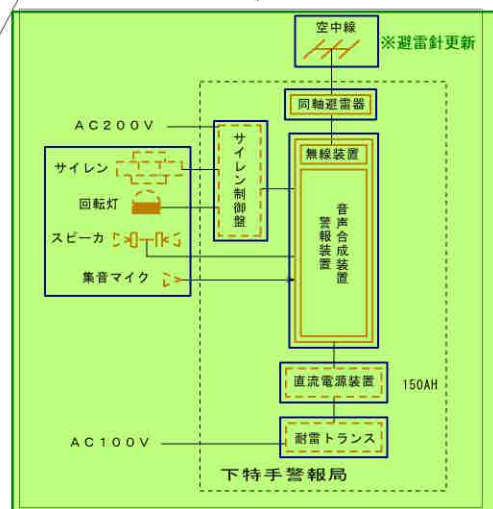
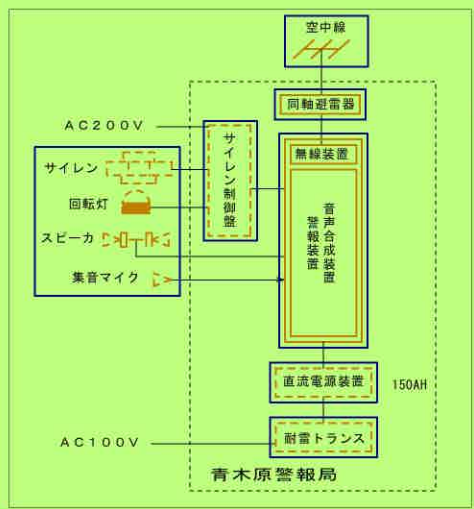
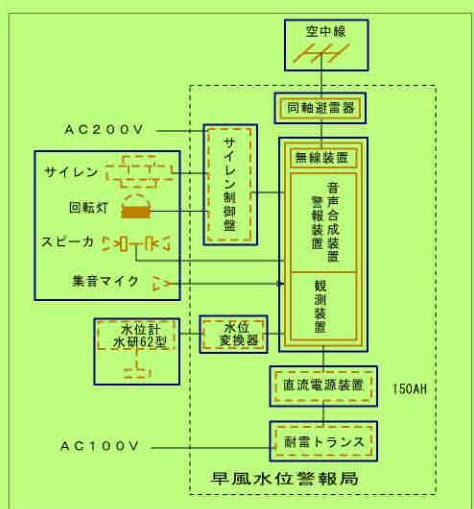
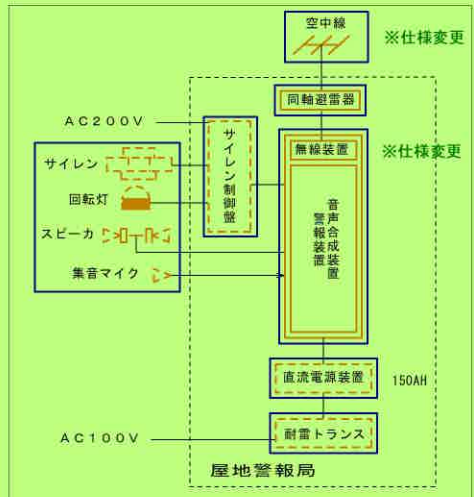
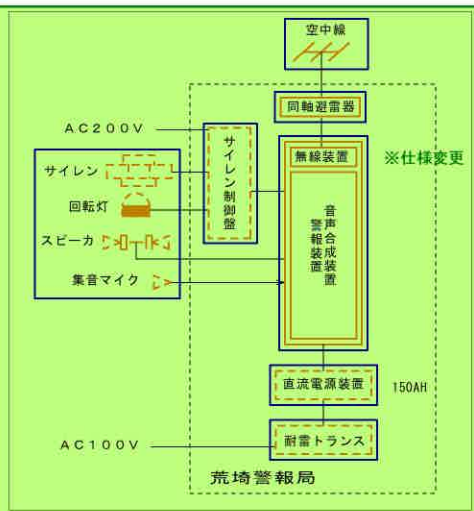
線2-2工区
(大鹿電業)

線2-1工区
(永留電気工業)
既設通信施設調査
(ダム管理事務所～子局7箇所)

- 線2-1工区（永留電気工業）：管理委託済
- 線2-2工区（大鹿電業）：管理委託済
- 3-1工区（栄電社）：管理委託済
- 4-1工区（岩崎電設）：管理委託済
- 5-2工区（栄電社）：管理委託済
- 7-2工区（出水合同電設）R8.5.29完成

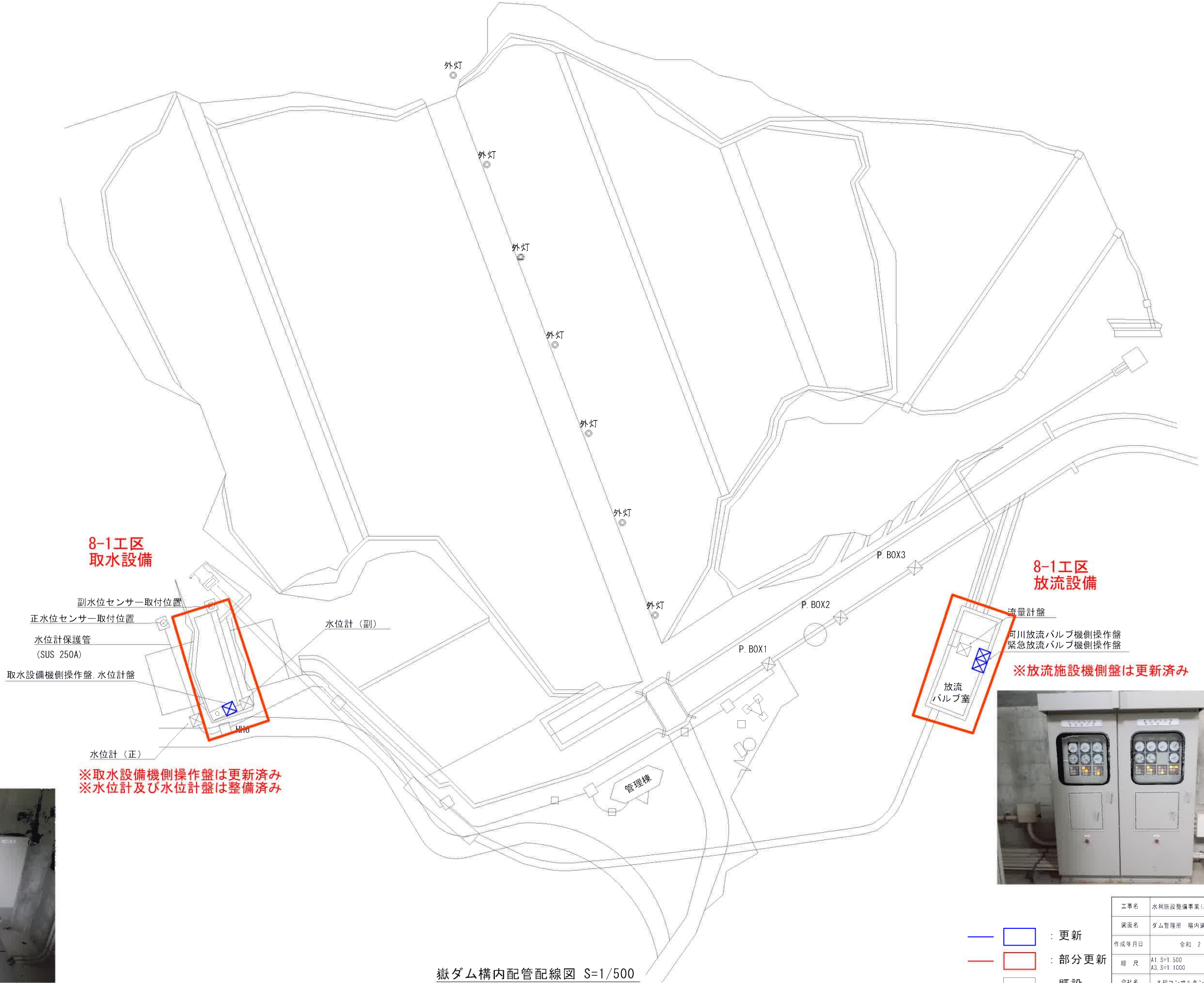


- 全体更新
- 部分更新
- 追加
- 情報処理設備
- 監視操作設備
- 情報伝送設備
- 情報伝送設備その他
- 現場系（計測設備）
- 堤体観測
- 機側操作盤
- カメラ設備
- 電源設備
- その他



工事名	水利施設整備事業（基幹水利施設保全型）嶺地区		
図面名	システム構成図 設備別（更新後）		
作成年月日	令和 2 年 12 月 18 日		
縮尺	A1, S=	図面番号	2-2
会社名	大福コンサルタント株式会社（TEL 099-251-7075）		
事業（務）所名	北陸地域振興局 農林水産部 農村整備課		

嶽ダム管理所場内図 取水・放流設備



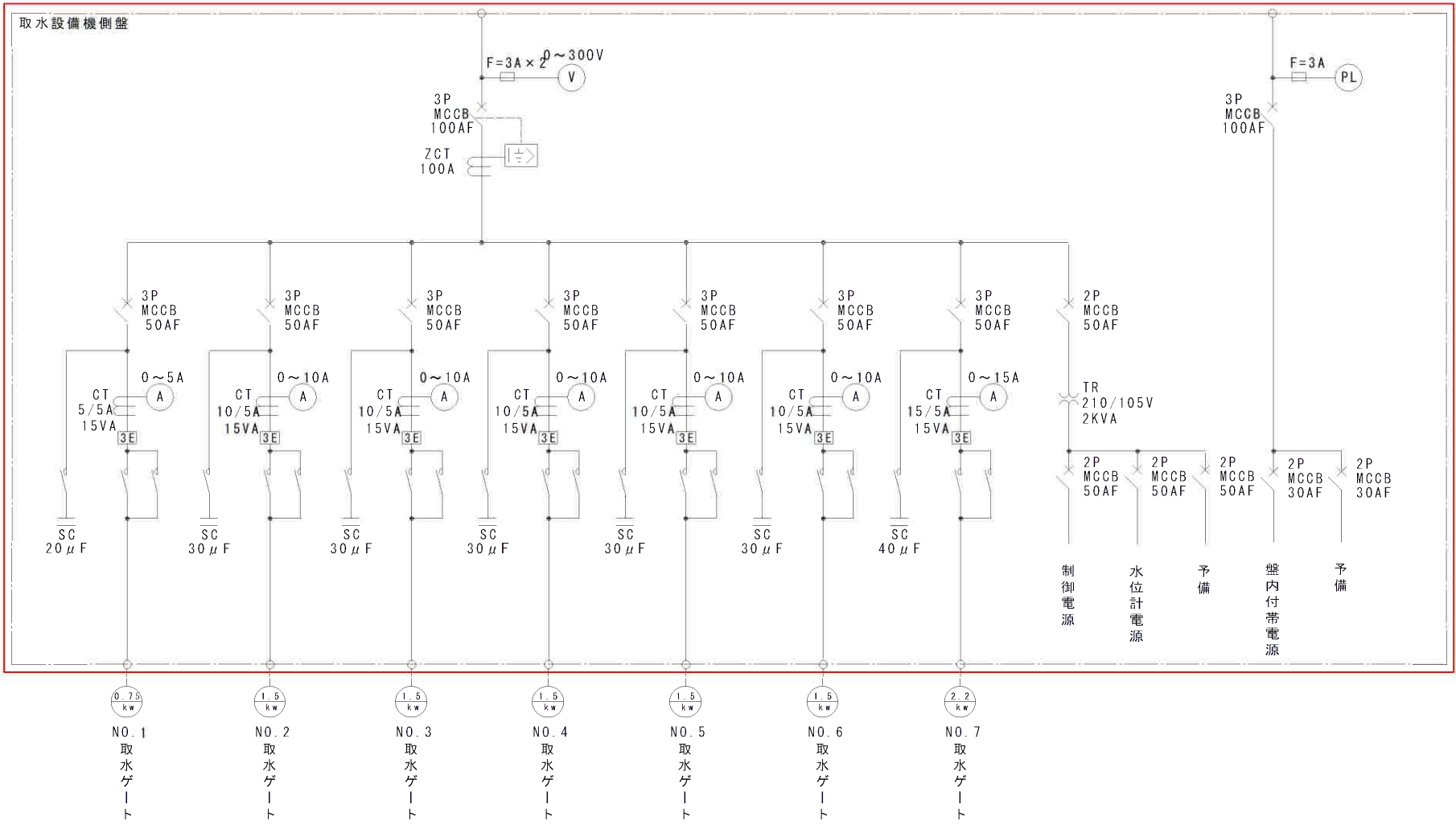
- [Blue Box] : 更新
- [Red Box] : 部分更新
- [Grey Box] : 既設

嶽ダム構内配管配線図 S=1/500

工事名	水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)嶽地区		
図面名	ダム管理所 場内図 取水・放流設備		
作成年月日	令和 2 年 12 月 18 日		
縮 尺	A1, S=1:500 A3, S=1:1000	図面番号	5-1
会社名	大福コンサルタント株式会社 (TEL 099-251-7075)		
事業(務)所名	北陸地域振興局 農林水産部 農村整備課		

嶽ダム 取水設備 単線結線図

※参考図



凡 例

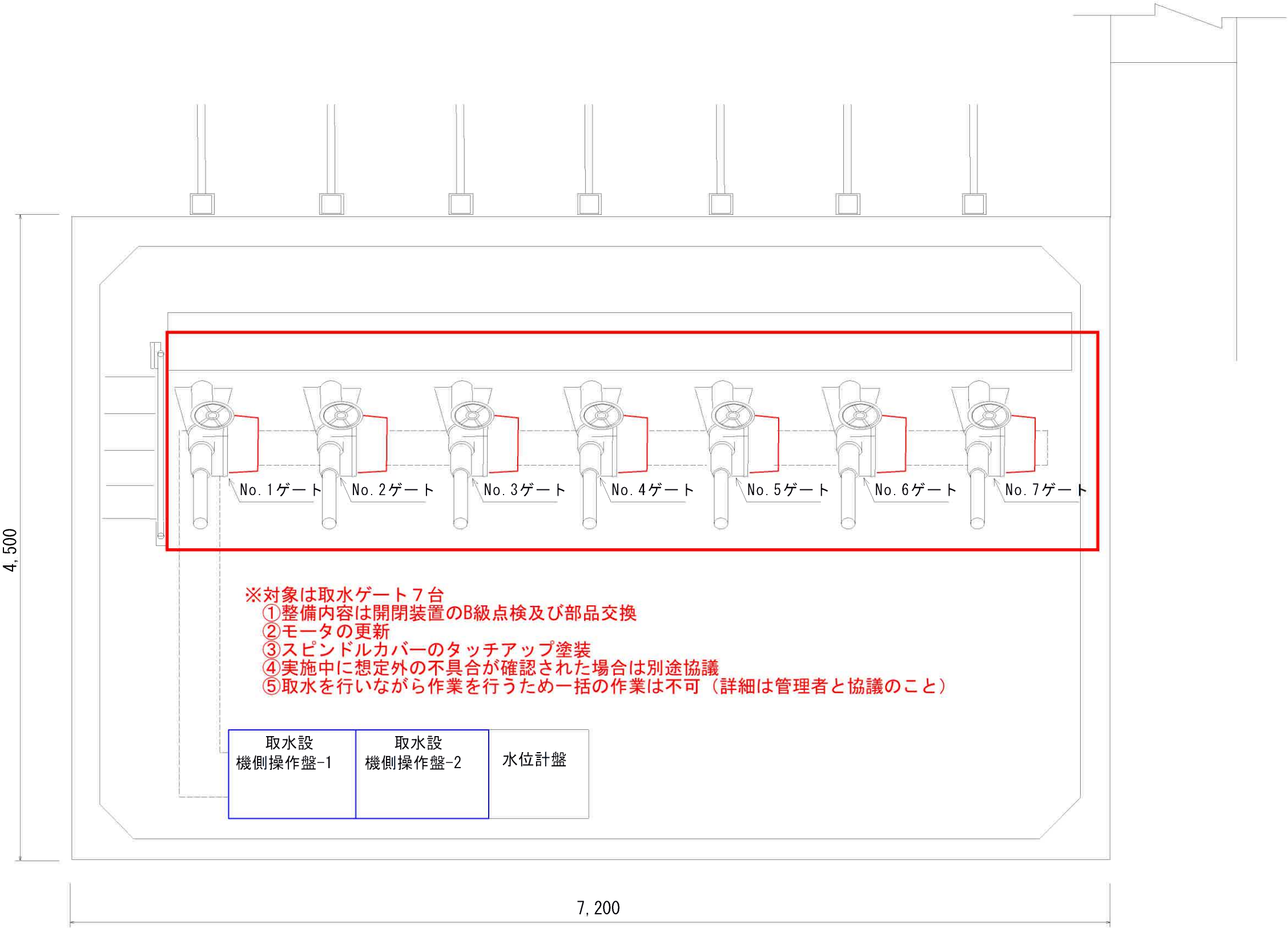
記 号	
LB-R	引込開閉器箱
LC-1	動力分電盤
LC-2	電灯分電盤
G	予備発電装置
A	交流電流計
V	交流電圧計
H z	周波数計
U <	不足電圧継電器
I >	過電流継電器
I ≧	地絡過電流継電器
T	変圧器
CT	変流器
ZCT	零相変流器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
LA	避雷器
G	交流発電機
DE	ティーゼル機関
AVR	自動電圧調整器
90R	電圧調整抵抗器

* 開度計信号はセルシン信号、変換器でDC4～20mA信号にし中央へ送る

— : 更新
— : 既設

工事名	水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)嶽地区		
図面名	取水設備 単線結線図		
作成年月日	令和 2 年 12 月 18 日		
縮 尺	A1, S=1: A3, S=1:	図面番号	5-3
会社名	大福コンサルタント株式会社 (TEL 099-251-7075)		
事業(務)所名	北薩地域振興局 農林水産部 農村整備課		

取水設備 配置図

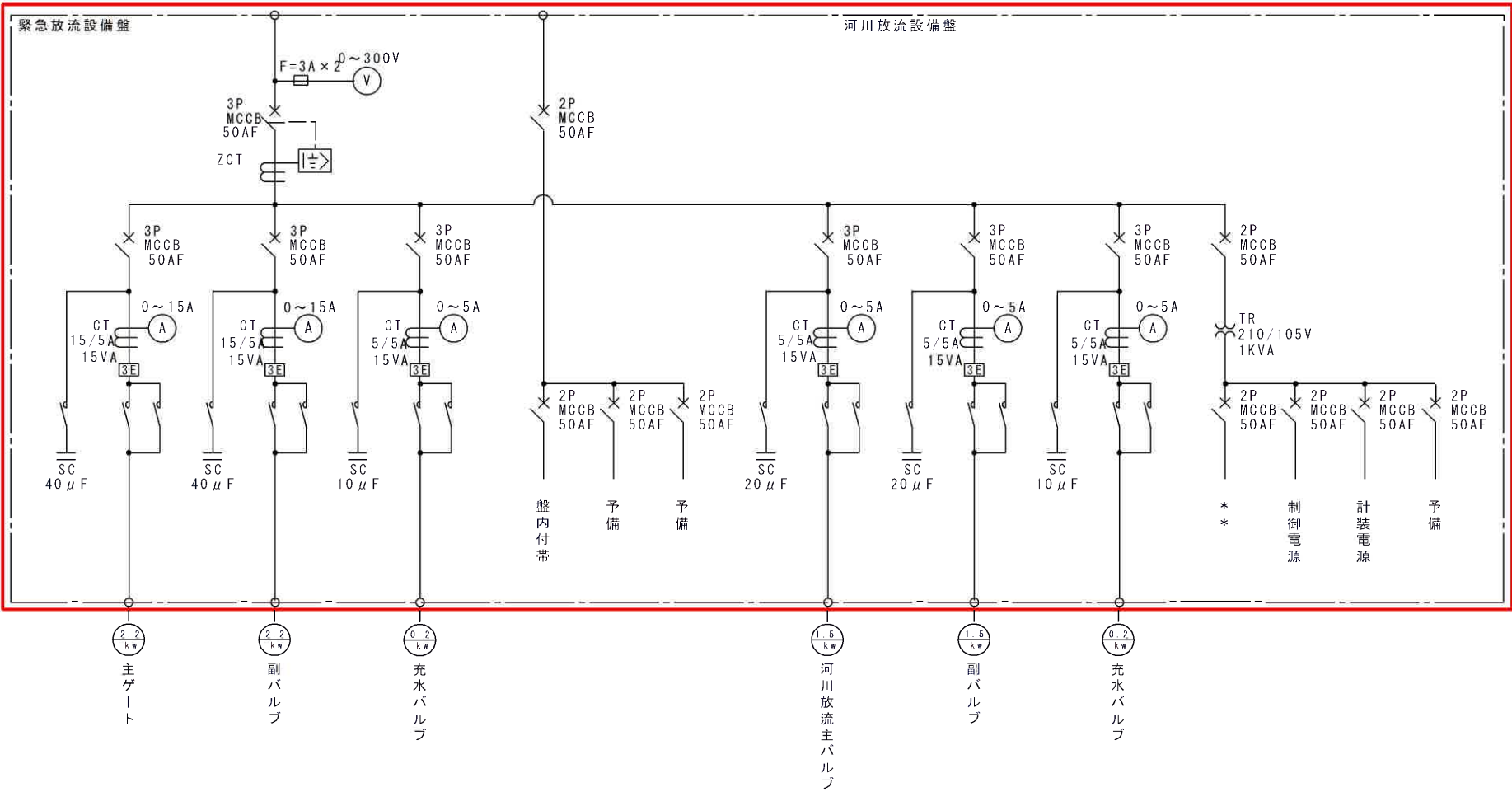


— [] : 全体更新
— [] : 部分更新
— [] : 既設

工事名	水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)嶺地区		
図面名	取水設備 配置図		
作成年月日	令和 2 年 12 月 18 日		
縮 尺	A1, S=1: A3, S=1:	図面番号	S-4
会社名	大福コンサルタント株式会社 (TEL 099-251-7075)		
事業(務)所名	北麓地域振興局 農林水産部 農村整備課		

嶽ダム 放流設備 単線結線図

※参考図



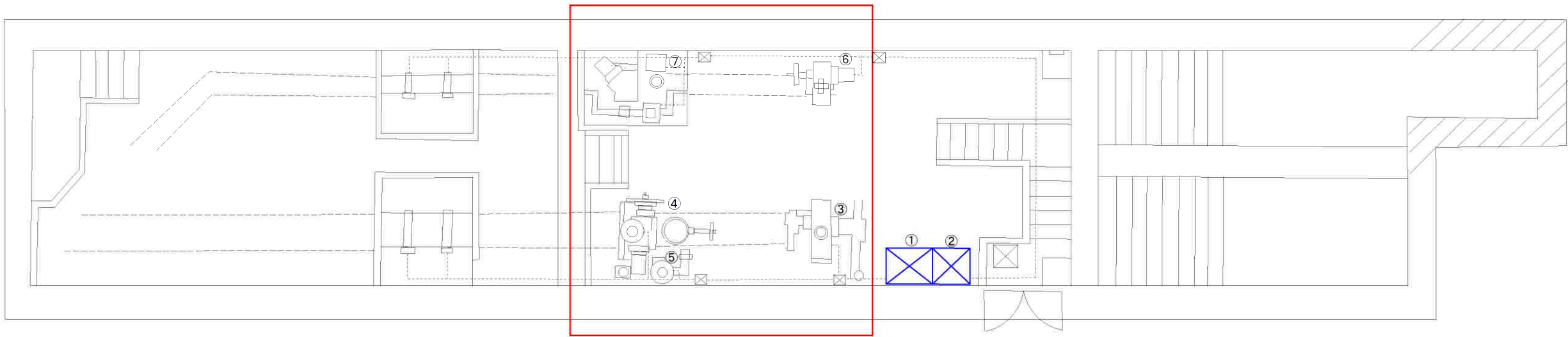
凡 例	
記 号	
L B - R	引込開閉器箱
L C - 1	動力分電盤
L C - 2	電灯分電盤
G	予備発電装置
A	交流電流計
V	交流電圧計
H z	周波数計
U <	不足電圧継電器
I >	過電流継電器
I ≧	地絡過電流継電器
T	変圧器
C T	変流器
Z C T	零相変流器
M C C B	配線用遮断器
M C	電磁接触器
F	ヒューズ
L A	避雷器
G	交流発電機
D E	ディーゼル機関
A V R	自動電圧調整器
9 0 R	電圧調整抵抗器

* 開度計信号はセルシン信号、変換器でDC4~20mA信号にし中央へ送る

— : 更新
— : 既設

工事名	水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)嶽地区		
図面名	放流設備 単線結線図		
作成年月日	令和 2 年 12 月 18 日		
縮 尺	A1, S=1: A3, S=1:	図面番号	6-2
会社名	大福コンサルタント株式会社 (TEL 099-251-7075)		
事業(務)所名	北嶺地域振興局 農林水産部 農村整備課		

放流設備 配置図



※対象は河川放流ゲート（主・副）、緊急放流ゲート（主・副）、充水バルブ（河川・緊急放流）
①整備内容は開閉装置のB級点検及び部品交換
②モータの更新
③実施中に想定外の不具合が確認された場合は別途協議
④作業次期等詳細は管理者と協議のこと

番号	機器名称	寸法 (W×D×H)	考察	備考
1	緊急放流設備機側操作盤	900×700×2000	屋内自立	更新
2	河川放流設備機側操作盤	900×700×2000	屋内自立	更新
3	主ゲート (緊急放流)			部分更新
4	副バルブ (緊急放流)			部分更新
5	充水バルブ (緊急放流)			部分更新
6	主バルブ (河川放流)			部分更新
7	副バルブ (河川放流)			部分更新
8	充水バルブ (河川放流)			部分更新
9				
10				

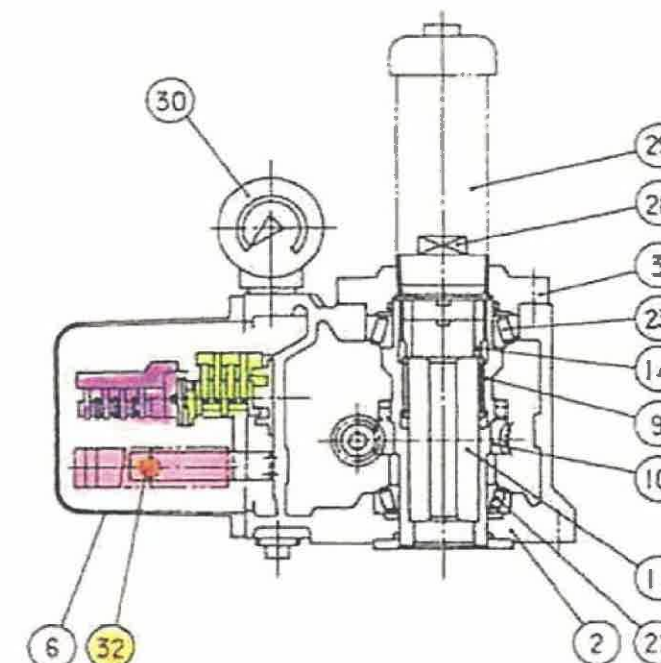
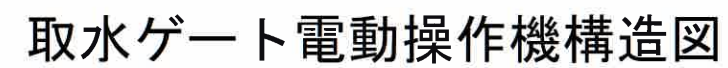
工事対象

←更新済み
←更新済み



—  : 全体更新
—  : 部分更新
—  : 既設

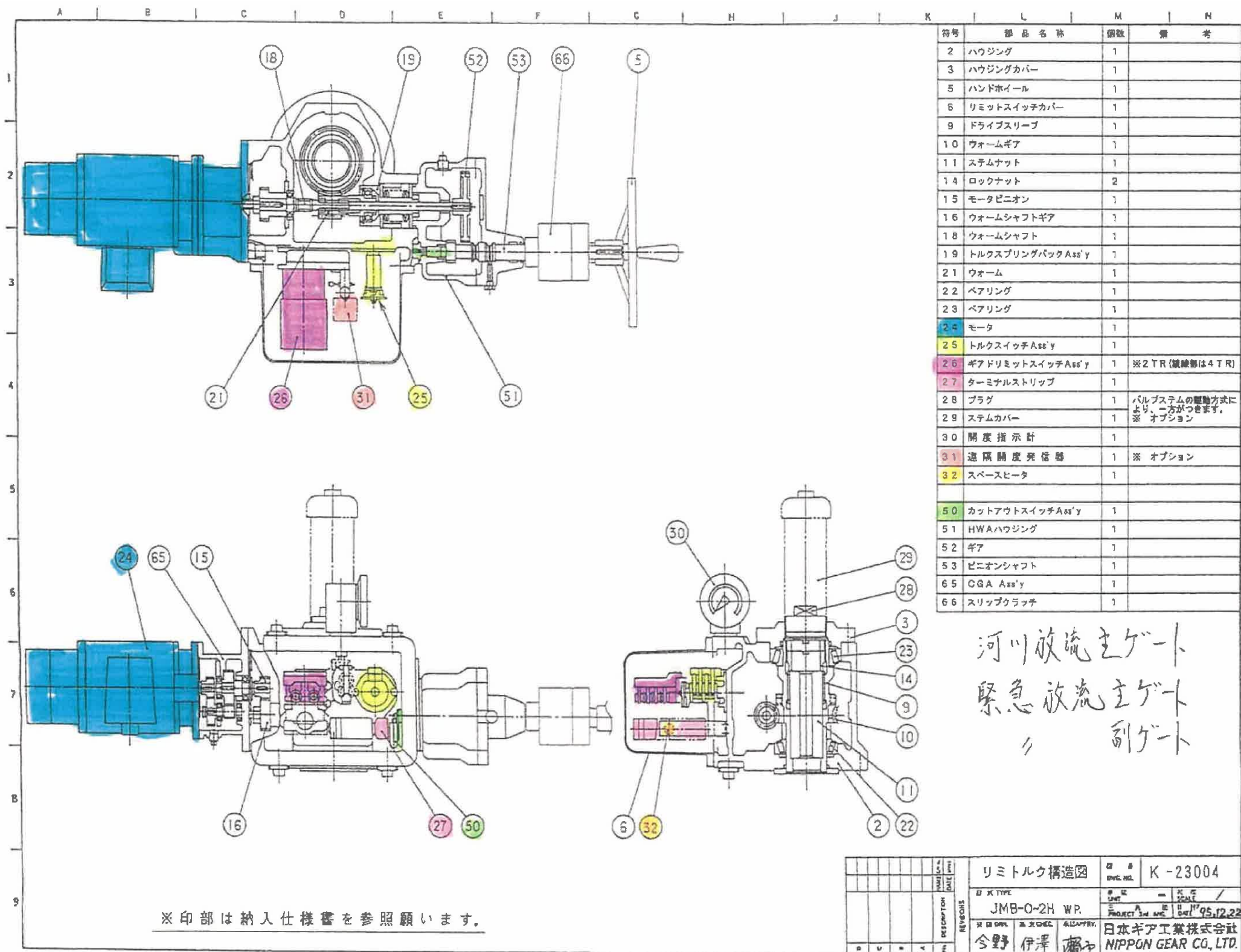
工事名	水利施設整備事業(基幹水利施設保全型)嶺地区		
図面名	放流設備 配置図		
作成年月日	令和 2 年 12 月 18 日		
縮 尺	A1, S=1: A3, S=1:	図面番号	6-3
会社名	大福コンサルタント株式会社 (TEL 099-251-7075)		
事業(務)所名	北嶺地域振興局 農林水産部 農村整備課		



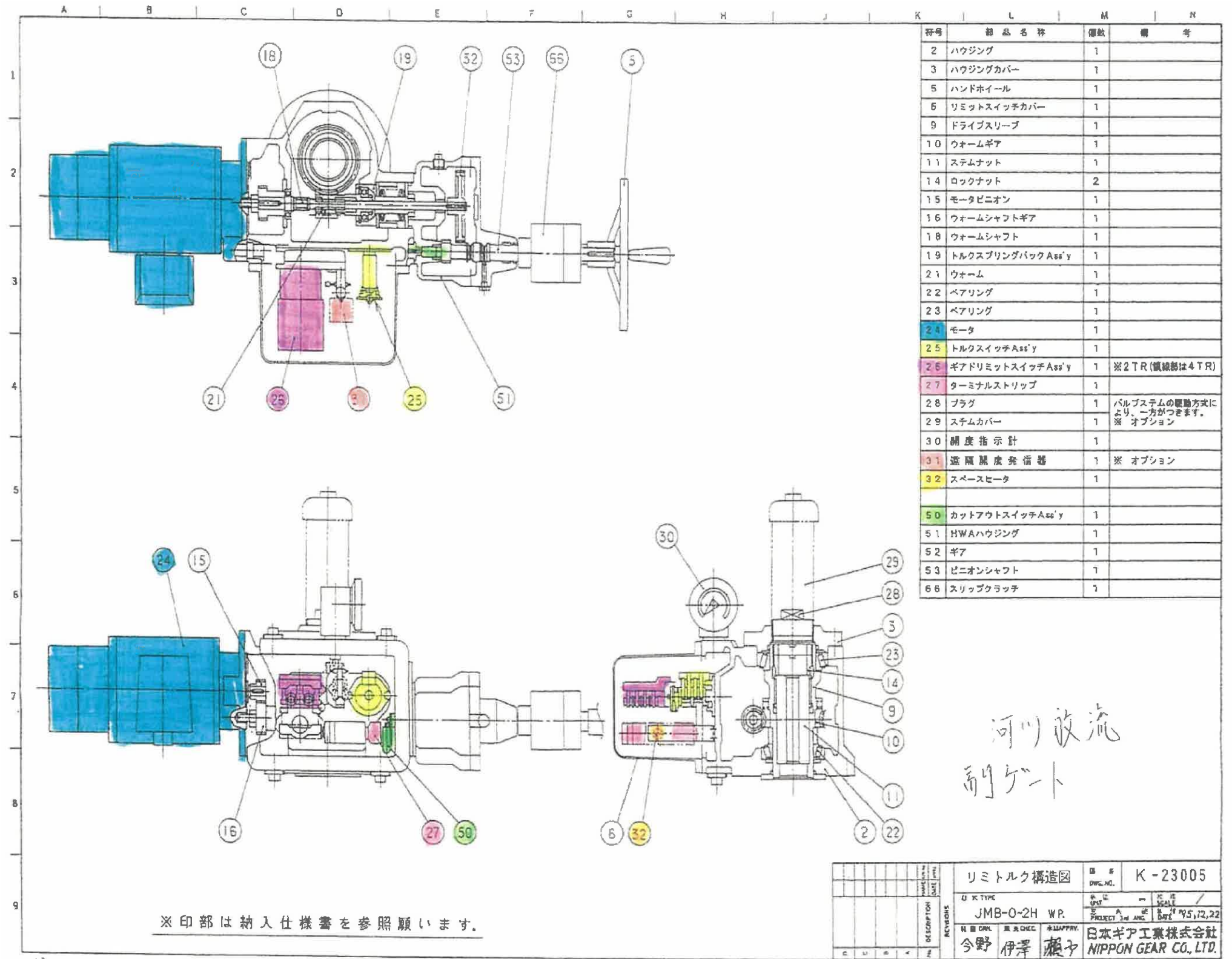
取水分 - 共通

[illegible]

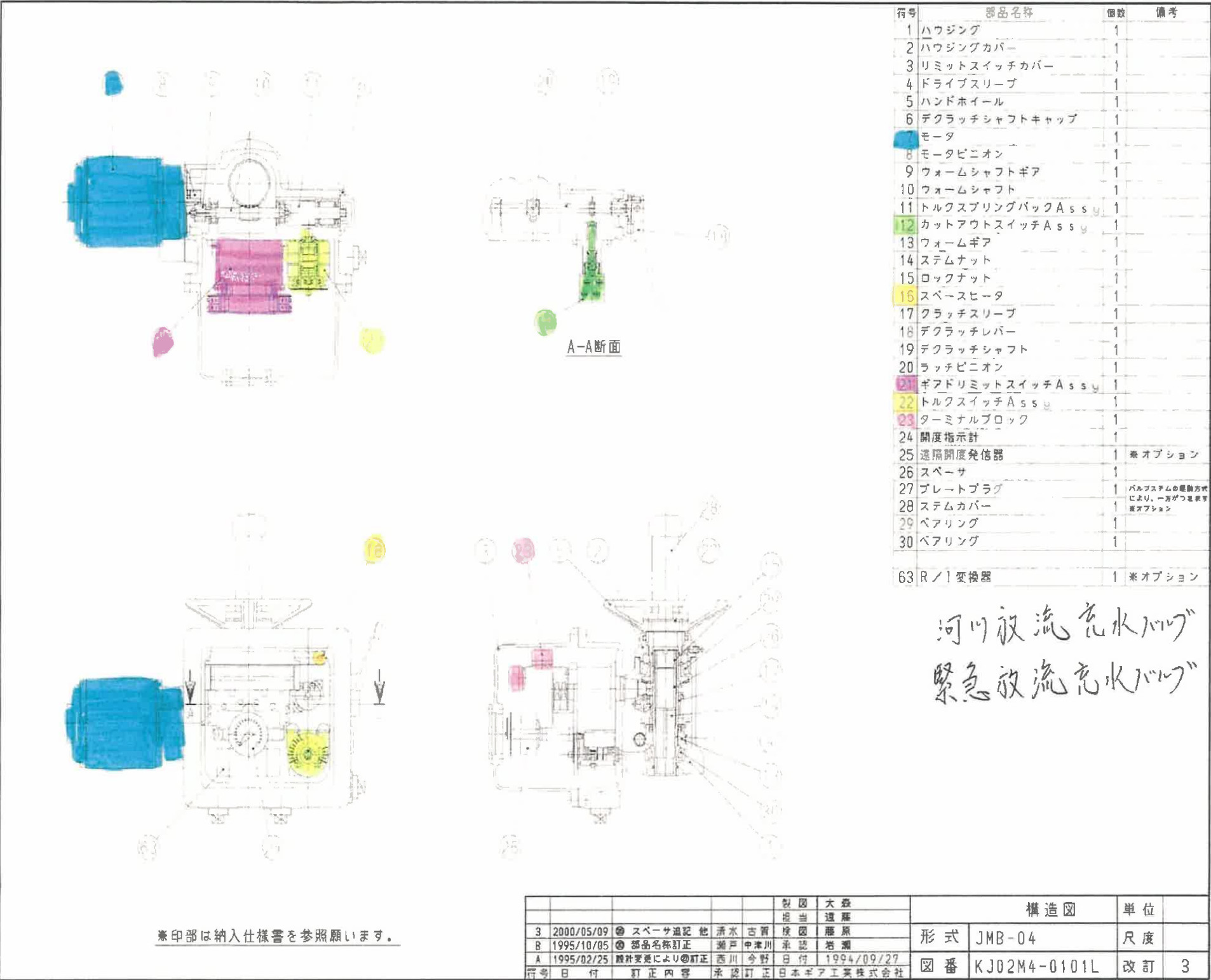
河川放流（主）及び緊急放流（主・副）ゲート電動操作機構造図



河川放流（副）ゲート電動操作機構造図



充水バルブ電動操作機構造図



A3 6A3107