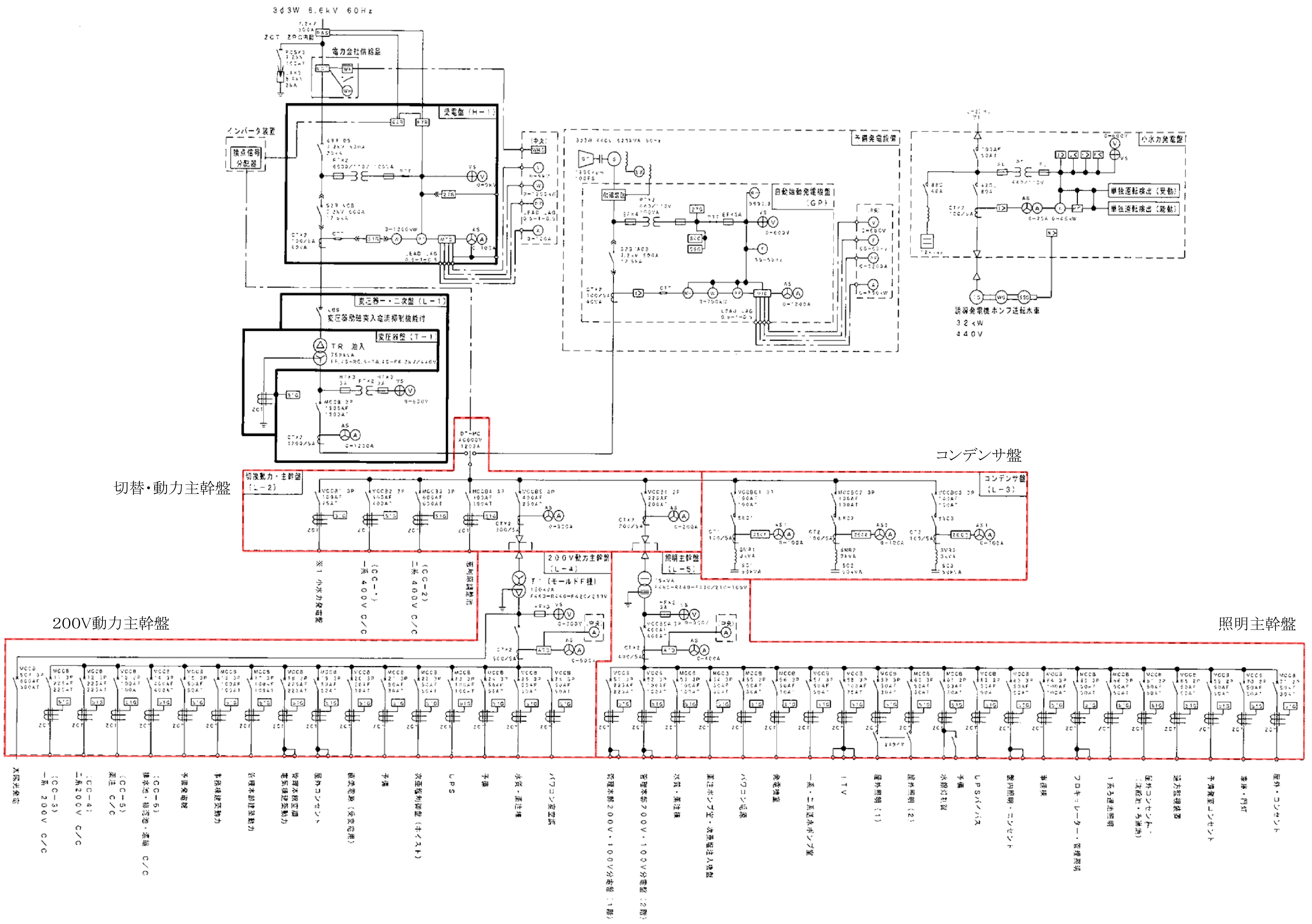
3φ3W 6.6kV 60Hz
電力会社供給盤
受電盤（H−1）
インバータ装置
接点信号分配器
非常発電機盤
自動始動発電機盤（GP）
小水力発電盤
単独運転検出（受動）
単独運転検出（能動）
誘導発電機ポンプ逆転水車
32kW
440V
変圧器一・二次盤（L−1）
変圧器盤（T−1）
TR 油入
コンデンサ盤
コンデンサ盤（L−3）
切替・動力主幹盤
切替動力・主幹盤（L−2）
200V動力主幹盤（L−4）
照明主幹盤（L−5）
200V動力主幹盤
照明主幹盤
※1 小水力発電盤
（CC−1）一系 400V C/C
（CC−2）二系 400V C/C
太陽光発電
（CC−3）一系 200V C/C
（CC−4）二系200V C/C
（CC−5）薬注 C/C
（CC−5）排水池・排泥池・濃縮 C/C
予備発電機
事務棟建築動力
管理本館建築動力
管理本館空調 電気棟建築動力
屋外コンセント
直流電源（受変電用）
予備
次亜塩制御盤（ホイスト）
UPS
予備
水質・薬注棟
パワコン室空調
管理本部200V・100V分電盤（1階）
管理本部200V・100V分電盤（2階）
水質・薬注棟
薬注ポンプ室・次亜塩注入機盤
パワコン電源
発電機室
一系・二系送水ポンプ室
ITV
屋外照明（1）
屋外照明（2）
水質試験
予備
UPSバイパス
場内照明・コンセント
事務棟
フロキュレーター・管理照明
1系ろ過池照明
屋外コンセント（沈殿池・ろ過池）
遠方監視装置
予備発電室コンセント
車庫・門灯
屋外・コンセント

🟥 ： 今回工事

工事名	磯部浄水場配電設備 更新工事
種類	単線結線図
番号	1/10
場所	磯部浄水場
志摩市 上下水道部 水道工務課	