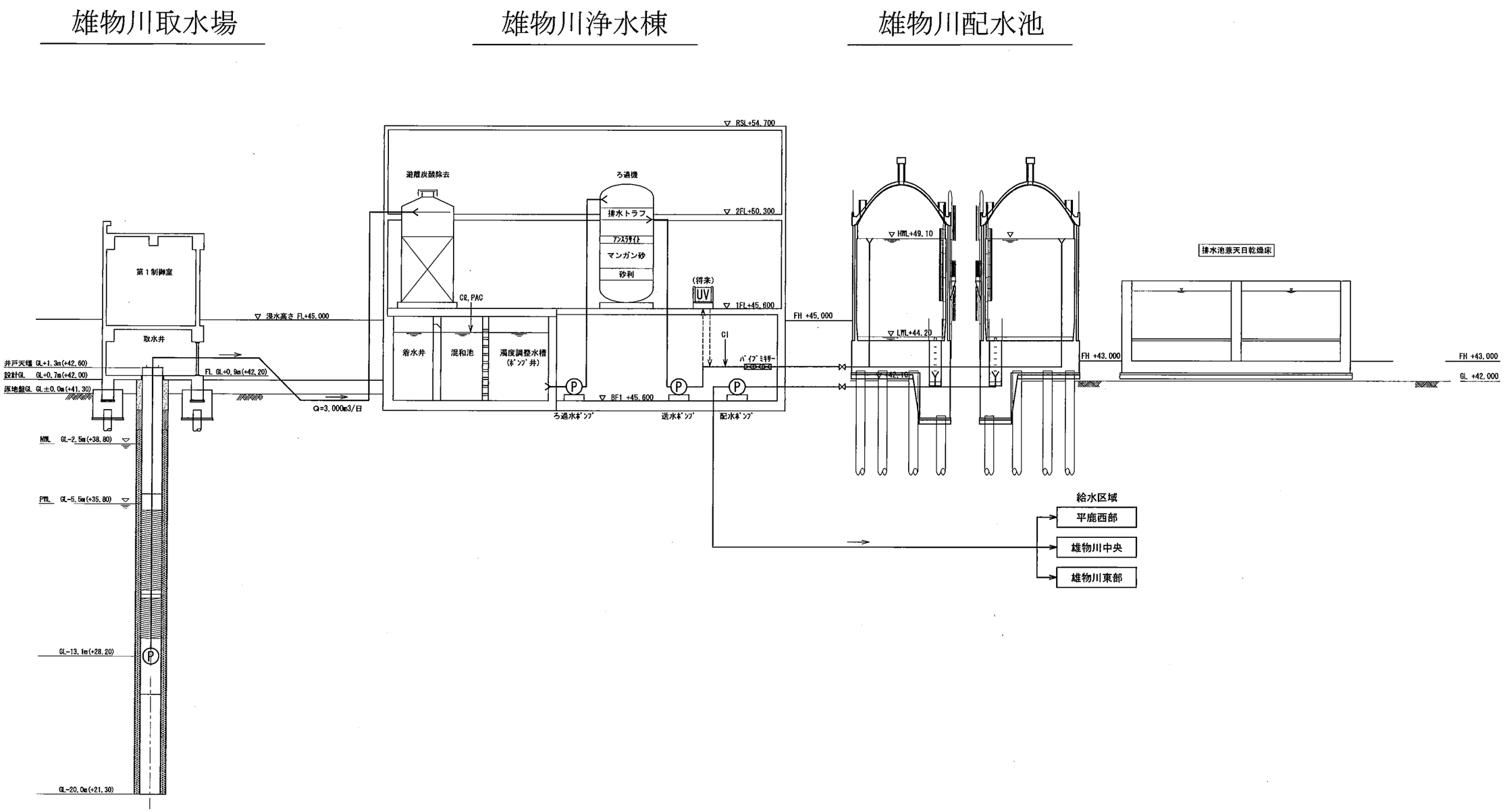
雄物川浄水場　概要図


雄物川取水場
雄物川浄水棟
雄物川配水池
第１制御室
取水井
井戸天端 GL+1.3m(+42.60)
設計GL GL+0.7m(+42.00)
原地盤GL GL±0.0m(+41.30)
NWL GL-2.5m(+38.80)
FWL GL-5.5m(+35.80)
GL-13.1m(+28.20)
GL-20.0m(+21.30)
浸水高さ FL+45.000
FL GL+0.9m(+42.20)
Q=3,000m3/日
RSL+54.700
避難炭酸除去
ろ過機
排水トラフ
2FL+50.300
アンスラサイト
マンガン砂
砂利
(将来)
UV
C2,PAC
1FL+45.600
着水井
混和池
濁度調整水槽
(ポンプ井)
Cl
パイプミキサー
BF1 +45.600
ろ過水ポンプ
送水ポンプ
配水ポンプ
FH +45.000
HWL+49.10
LWL+44.20
+42.10
FH +43.000
排水池兼天日乾燥床
FH +43.000
GL +42.000
給水区域
平鹿西部
雄物川中央
雄物川東部