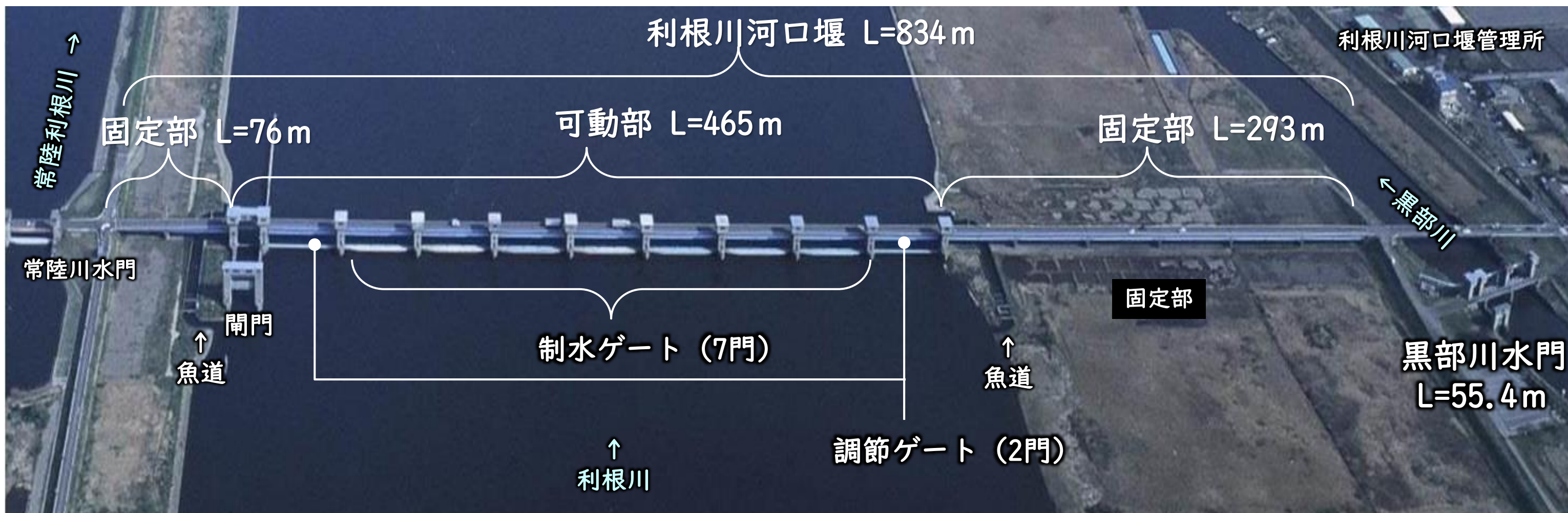


【 参 考 資 料 】

- ・ 利根川河口堰の施設概要
- ・ 全体平面図
- ・ 利根川河口堰__断面図
- ・ 黒部川水門__平面図・断面図

利根川河口堰の施設概要

- 利根川河口堰は可動部（465m）と固定部（369m）からなる。
- 岸寄りの調節ゲート2門、中央の制水ゲート7門を操作して上流水位を調節している。
- 左岸側には閘門、左右岸にそれぞれ魚道を有している。
- あわせて、黒部川水門の管理も行っている。



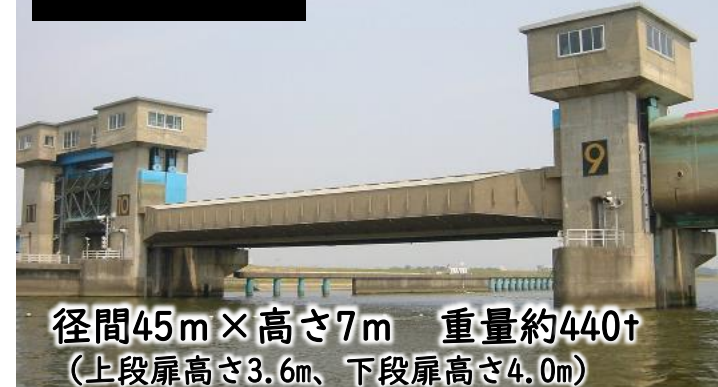
閘 門 2門（上流1門、下流1門）



制水ゲート



調節ゲート



黒部川水門 閘門2門、制水ゲート2門

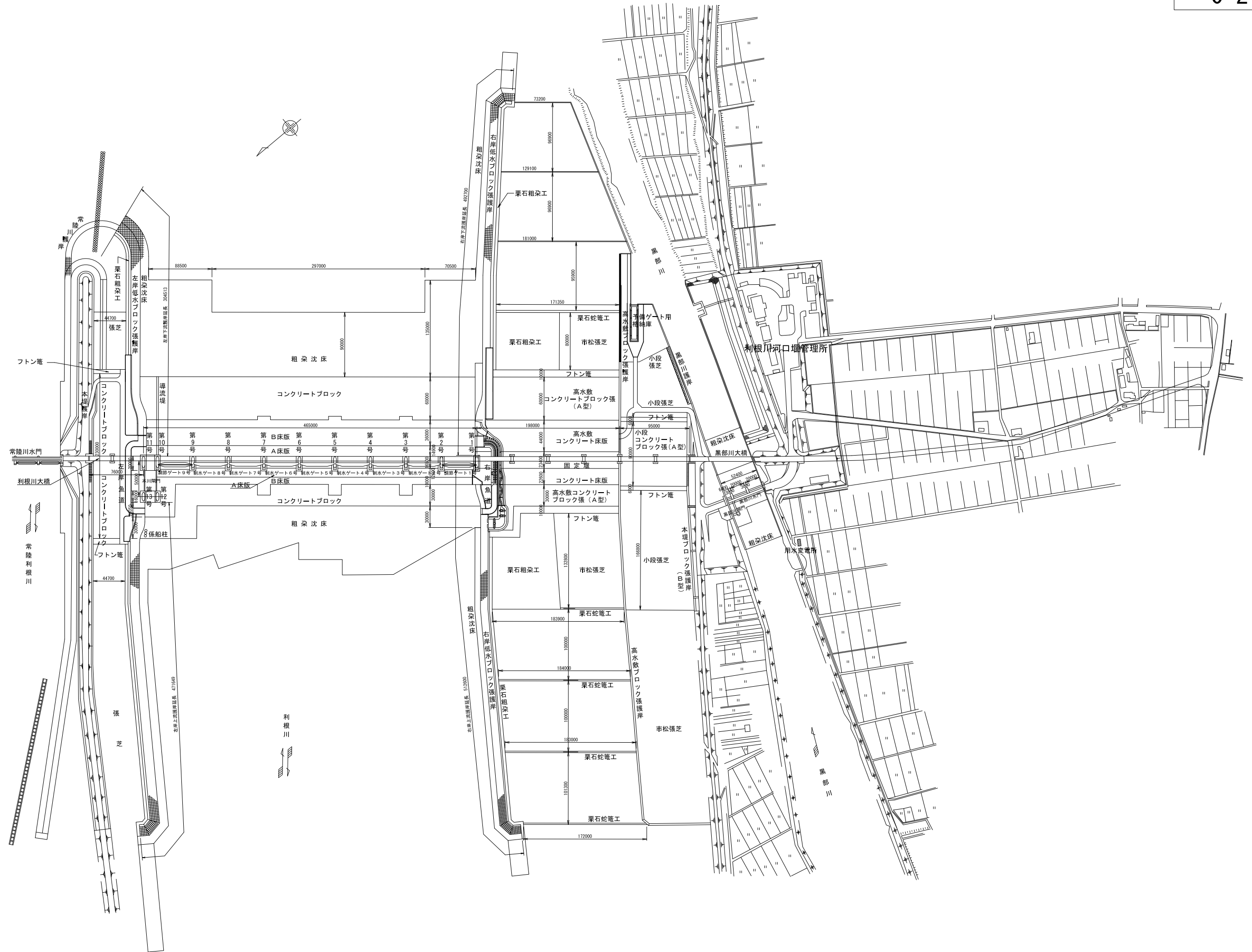


全体平面図

S=1:2500

図面番号

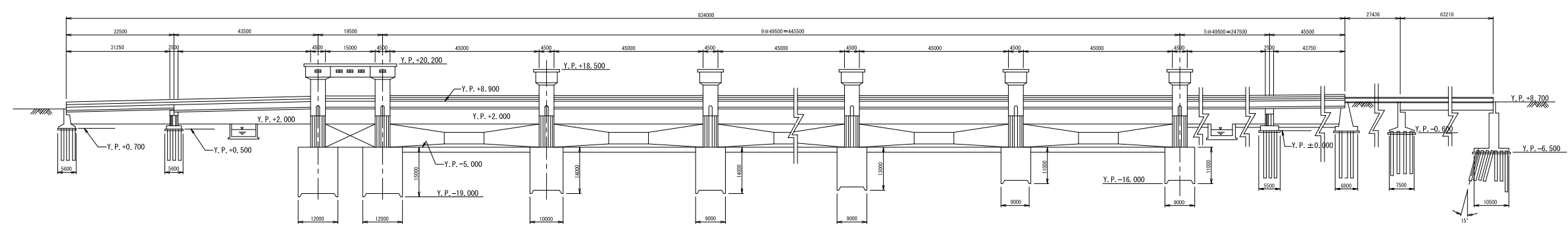
0-2



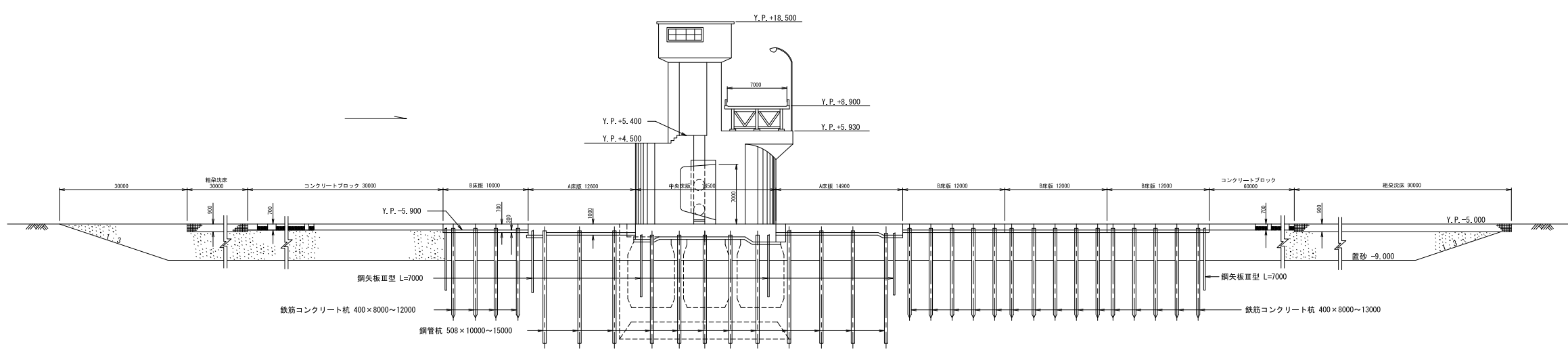
上流面図・断面図

上 流 面 図 S=1/750

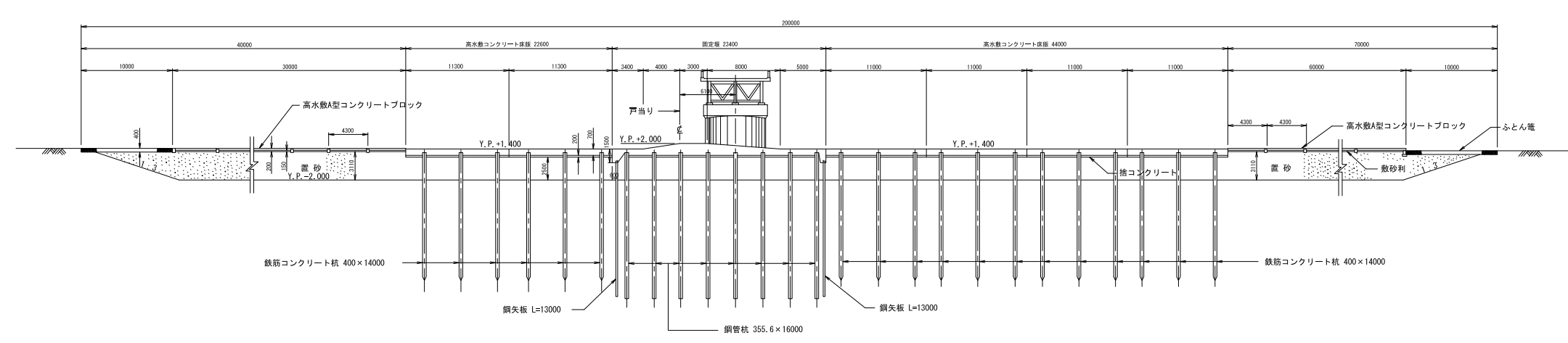
図面番号
0-3



底水路エプロン断面図 S=1/300



高水敷エプロン断面図 S=1/300

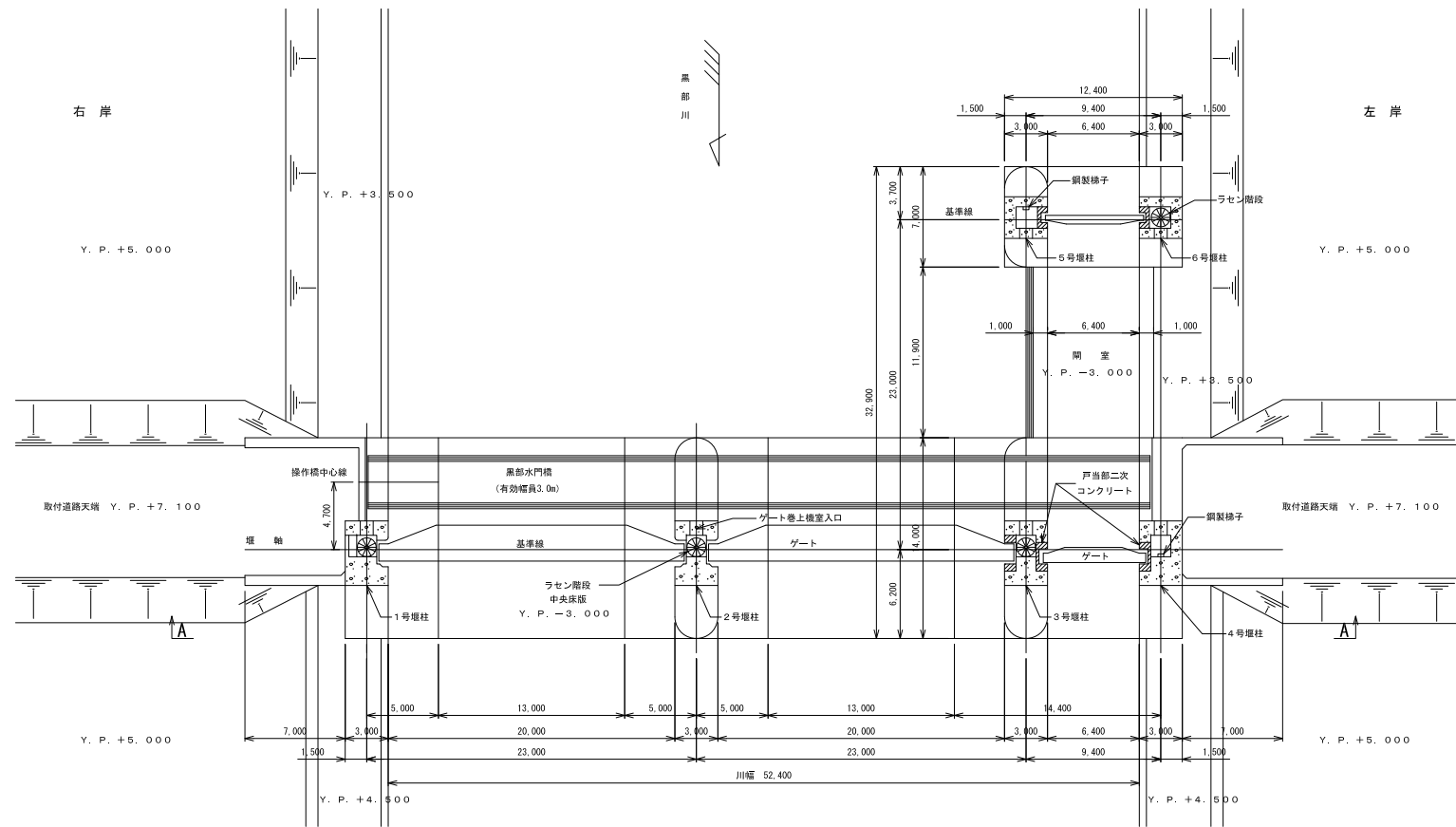


黒部川水門・閘門

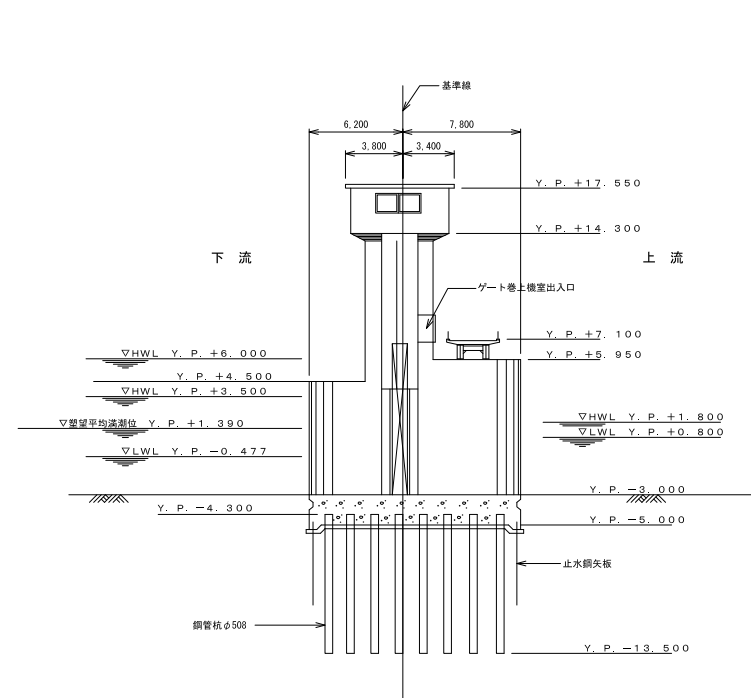
図面番号

2-1

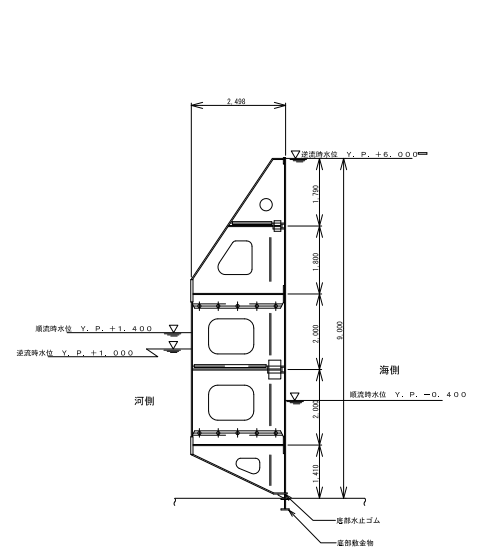
平 面 $S=1/250$



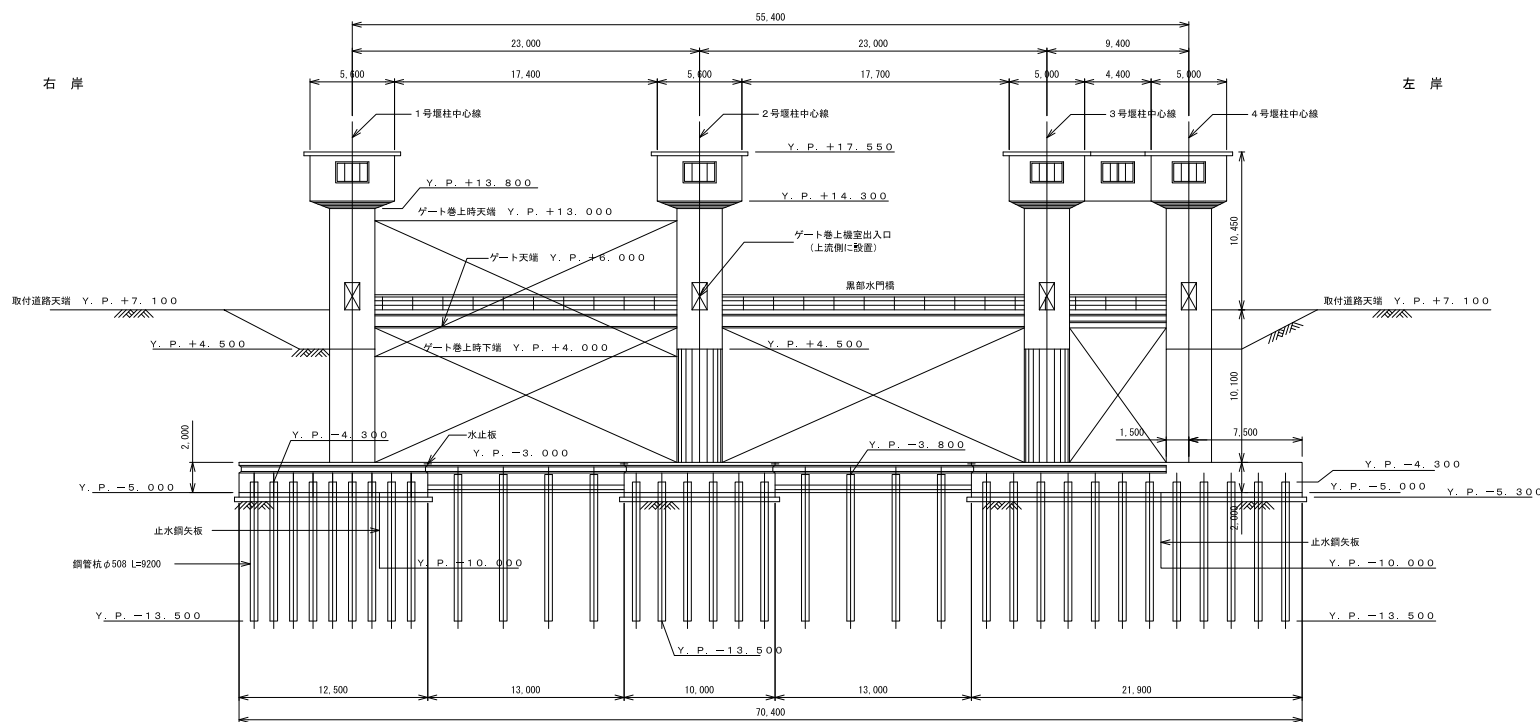
2号堰柱側面 $s=1/250$



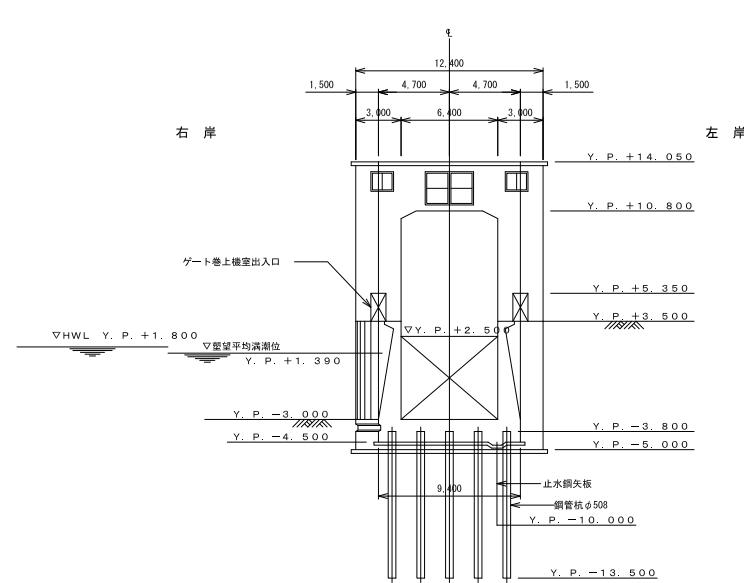
制水門扉 S=1/100



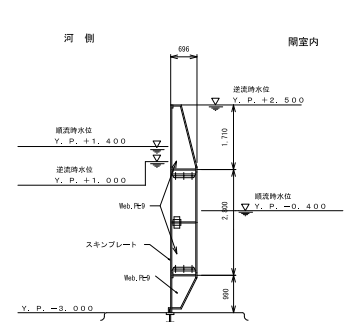
正 面 (断面 A—A) $S=1/250$



閘室横断面 S=1/250



上流側閘門扉 S=1/100



下流側閘門扉 $S=1/100$

