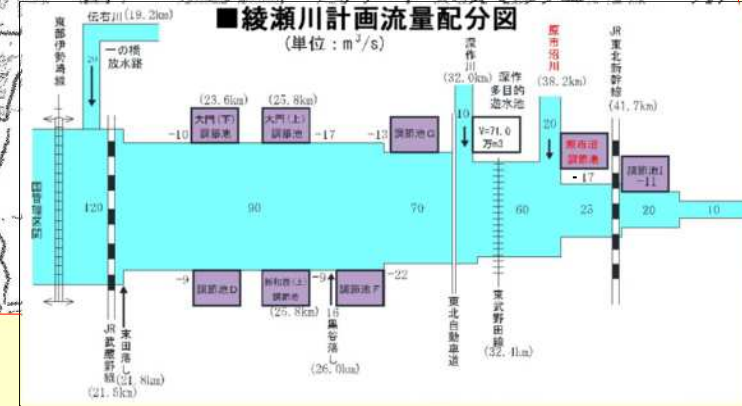
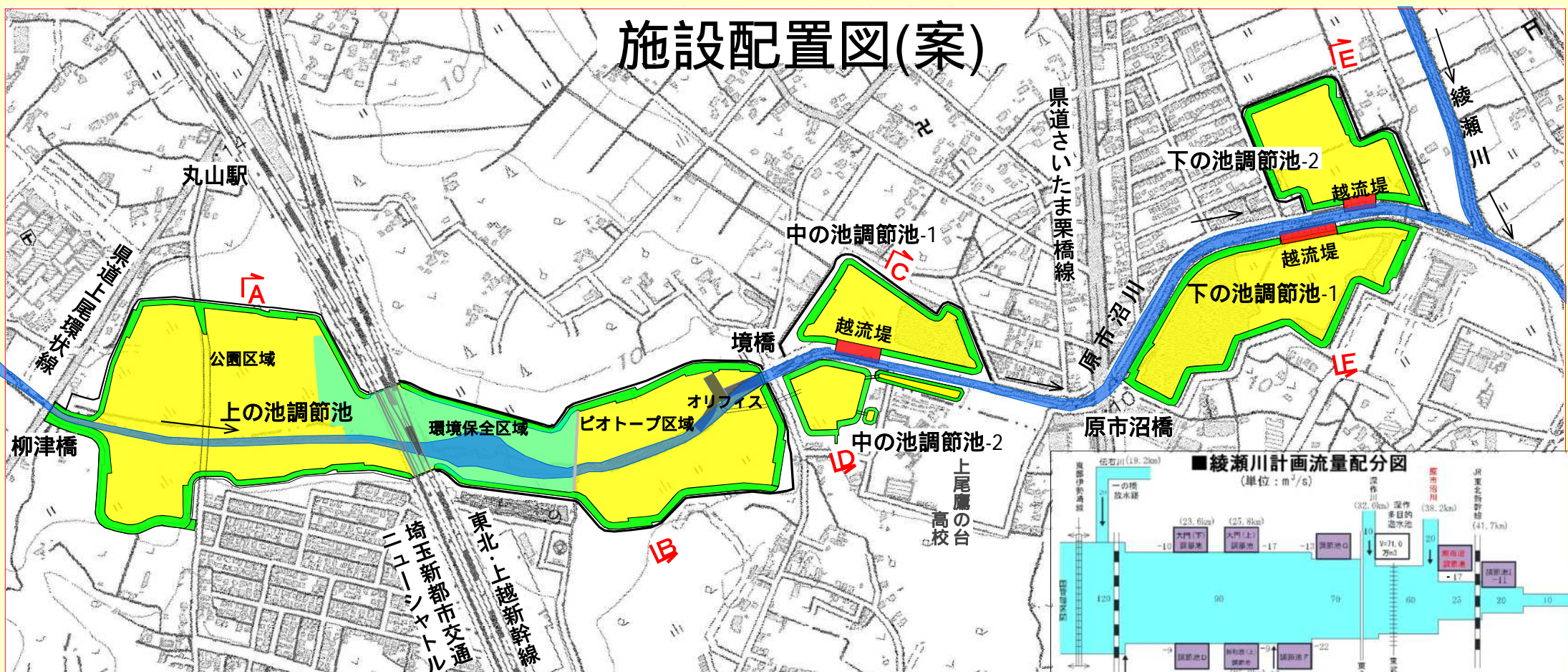


施設配置図(案)



計画概要

- ・計画規模：降雨確率 $W=1/10$ (217mm/48hr、S33.9.26洪水型)
- ・流域面積：綾瀬川(指定区間) 96.6km² 原市沼川 12.9km²
- ・河川延長：綾瀬川(指定区間) 30.8km 原市沼川 2.5km(県施工区間)
- ・位置：埼玉県上尾市原市外地先、伊奈町小室地先
- ・調節池面積：約35.5ha
- ・調節容量：約60.8万m³
- ・調節流量：調節前 59m³/s ピークカット量 39m³/s
- ・調節方式：自然越流方式、オリフィス方式

| | 容量 万m ³ | 面積 m ² | 面積 ha | 池底高 A.P.+m | 計画高水位 A.P.+m | 計画堤高 A.P.+m | 越流堤高 A.P.+m | 越流堤長 m | オリフィス 幅×高 |
|-------|-----------------------|----------------------|----------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|---------------|
| 上の池 | 35.9 | 215,185 | 23.1 | 8.0 | 9.56 | 10.6 | - | - | 3.2m× 2.0m |
| 中の池-2 | 4.1 | 29,313 | 2.7 | 6.8 | 9.10 | 9.9 | 8.59 | 70 | - |
| 中の池-1 | 13.6 | 62,410 | 10.1 | 6.0 | 8.80 | 9.6 | 8.25 | 90 | - |
| 下の池-1 | 7.2 | 33,114 | | 6.0 | 8.75 | 9.55 | 8.25 | 50 | - |

各池断面図

