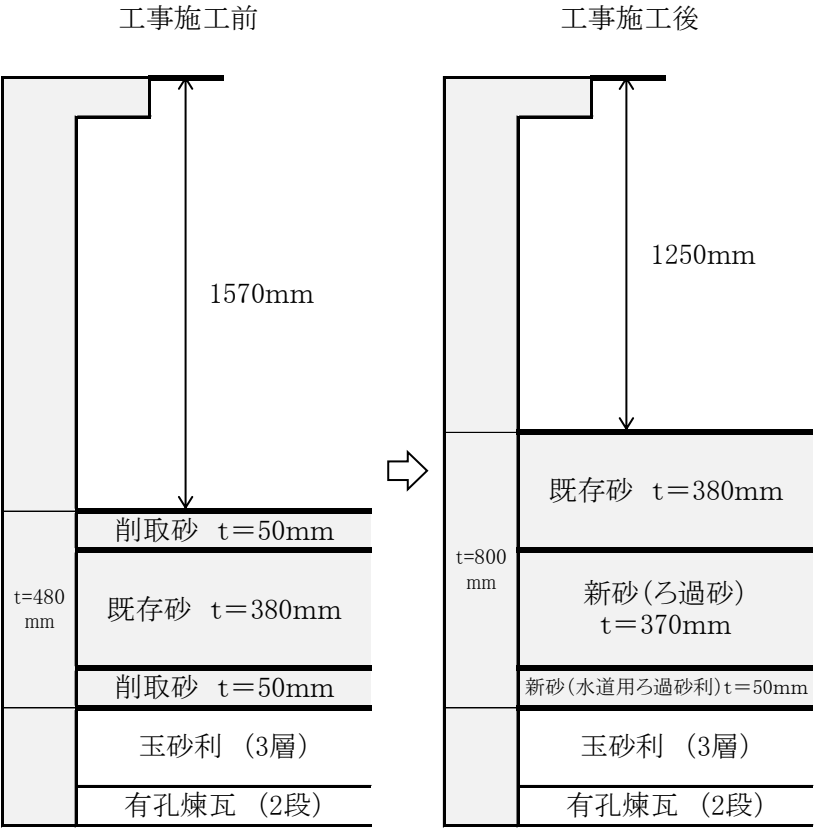
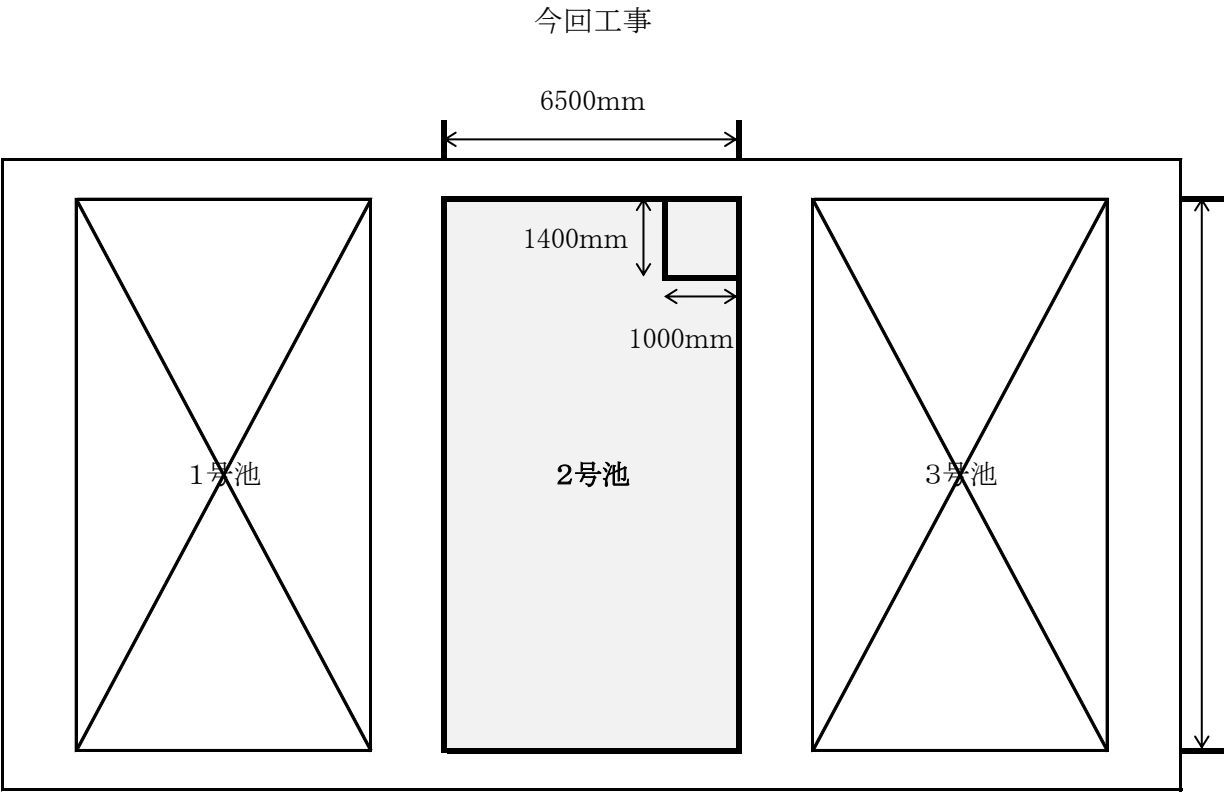


|                   |              |    |   |
|-------------------|--------------|----|---|
| 図面番号              | 1/1          | 縮尺 | - |
| 工事名               | 壬生浄水場2号池補砂工事 |    |   |
| 種別                | ろ過池平面図・断面図   |    |   |
| 工事個所              | 北広島町 壬生      |    |   |
| 広島県水道広域連合企業団 水道事業 |              |    |   |

2号池緩速ろ過池平面図・ろ層構成図



周壁洗浄

$(14700\text{mm} + 6500\text{mm} + 14700\text{mm} + 6500\text{mm}) \times 1570\text{mm} =$  66.6㎡

ろ過池表面積

$14700\text{mm} \times 6500\text{mm} - 1400\text{mm} \times 1000\text{mm} =$  94.2㎡

ろ層築造工 ろ層築造(既存砂 t=380mm)

(表面)  $94.2\text{㎡} \times 0.38\text{m} =$  35.8㎡

ろ層築造工 ろ層築造(新砂(ろ過砂・水道用ろ過砂利) t=420mm)

$94.2\text{㎡} \times 0.42\text{m} =$  39.6㎡

削取砂搬出工

ろ過池廃砂搬出  $94.2\text{㎡} \times 0.1\text{m} =$  9.4㎡

既存砂切替工

ろ過砂搬出  $94.2\text{㎡} \times 0.38\text{m} =$  35.8㎡

ろ過砂搬入  $94.2\text{㎡} \times 0.38\text{m} =$  35.8㎡

新砂搬入工

ろ過砂搬入  $94.2\text{㎡} \times 0.37\text{m} =$  34.9㎡

ろ過砂利搬入  $94.2\text{㎡} \times 0.05\text{m} =$  4.7㎡