

②浸透ゾーン及び調整池の容量

浸透ゾーンの容量は供用時における必要容量を確保する。

工事中の必要容量に対し、浸透ゾーンの必要容量を越える容量については、工事区域内の調整池により確保する。

供用時における必要容量は、基本的に濁水が流入しないことから、清水により行った現地透水試験により求めた透水係数を用いて容量を求めている。

工事中における必要容量は、室内実験の解析結果より濁水による低減係数を用いて容量を算定する。

表-6.1.1(15) 各年度の工事中の必要容量および場内確保容量

| 年次 | 浸透ゾーンⅠ | | | | |
|-----|---------|--------|----------|-----------|-------------|
| | 浸透ゾーン容量 | | 工事中の必要容量 | | 工事中 確保容量 |
| | 有効容量 | 満杯容量 | 必要容量 | 場内確保 | |
| | ① | ② | ③ | ④ = ③ - ① | ⑤ = ② + ④ |
| 2年次 | 8,900 | 22,300 | 11,700 | 2,800 | 25,100 |
| 3年次 | 8,900 | 22,300 | 23,100 | 14,200 | 36,500 |
| 4年次 | 8,900 | 22,300 | 24,200 | 15,300 | 37,600 |
| 5年次 | 8,900 | 22,300 | 24,900 | 16,000 | 38,300 |
| 6年次 | 8,900 | 22,300 | 21,700 | 12,800 | 35,100 |

| 年次 | 浸透ゾーンⅡ | | | | |
|-----|---------|--------|----------|-----------|-------------|
| | 浸透ゾーン容量 | | 工事中の必要容量 | | 工事中 確保容量 |
| | 有効容量 | 満杯容量 | 必要容量 | 場内確保 | |
| | ① | ② | ③ | ④ = ③ - ① | ⑤ = ② + ④ |
| 2年次 | - | - | - | - | - |
| 3年次 | 25,000 | 25,000 | 22,000 | - | 25,000 |
| 4年次 | 25,000 | 25,000 | 28,800 | 3,800 | 28,800 |
| 5年次 | 25,000 | 25,000 | 21,100 | - | 25,000 |
| 6年次 | 25,000 | 25,000 | 26,300 | 1,300 | 26,300 |

| 年次 | 浸透ゾーンⅢ | | | | |
|-----|---------|-------|----------|-----------|-------------|
| | 浸透ゾーン容量 | | 工事中の必要容量 | | 工事中 確保容量 |
| | 有効容量 | 満杯容量 | 必要容量 | 場内確保 | |
| | ① | ② | ③ | ④ = ③ - ① | ⑤ = ② + ④ |
| 2年次 | - | - | - | - | - |
| 3年次 | 4,400 | 8,100 | 600 | - | 8,100 |
| 4年次 | 4,400 | 8,100 | 6,600 | 2,200 | 10,300 |
| 5年次 | 4,400 | 8,100 | 8,700 | 4,300 | 12,400 |
| 6年次 | 4,400 | 8,100 | 6,600 | 2,200 | 10,300 |

注. 濁水 200mg/L による容量 (各施工年度における植生完了区域を考慮)