

# 施設の構造（保管方法）

汚泥（生コンスラツヅ）保管施設 S=1:100

保管場所の面積 = 8.00 × 8.00 = 64.00m<sup>2</sup>

保管容量 四角錐台の堆積

四角錐台の上面2辺と底面2辺と高さから体積を計算します。

オベリスクの計算による

上面の辺a 上面の辺b 底面の辺A 底面の辺B 高さh

$$V = h/6 (Ab + aB + 2(ab + AB))$$

$$V = 2.5/6 \times (8 \times 8 + 3 \times 8 + 2(3 \times 8 + 8 \times 8))$$

$$= 110m^3$$

