

施設の構造（保管方法）

アスファルト塊保管施設 S=1:500

保管場所の面積 = 30.00 × 40.00 = 1,200.00㎡

換算値 : 2.300t/m³

保管量 = 2,901.3m³ × 2.300t/m³ = 6,673.0 t

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

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

$$V = 4/6 \times (30 \times 24 + 14 \times 40 + 2(14 \times 24 + 30 \times 40))$$

$$= 2,901.3\text{m}^3$$

