



## タンク容量計算書

1. 内容積  $3 \times 2 \times 2.7 = 16.2 \text{ m}^3$
2. 申請容量  $16.2 \times 0.9 \text{ (90\%)} = 14.58 \text{ m}^3$   
 $\times 0.95 \text{ (95\%)} = 15.39 \text{ m}^3$

15.0 KL (m<sup>3</sup>) とする。

3. 空閑容積  $16.2 - 15.0 = 1.2 \text{ m}^3$
- $1.2 \div 16.2 = 0.0740 \text{ (7.4\%)}$

## タンク室内の流出防止

$$6.4 \times 4.75 \times 0.6 \text{ (せき高さ)} = 18.24 \text{ m}^3 \dots\dots (1)$$

(除外部分体積)

$$\text{柱部分 2箇所} \quad 0.7 \times 0.7 \times 0.6 \times 2 = 0.588 \text{ m}^3$$

$$\text{タンク基礎} \quad 2.4 \times 3.4 \times 0.2 = 1.632$$

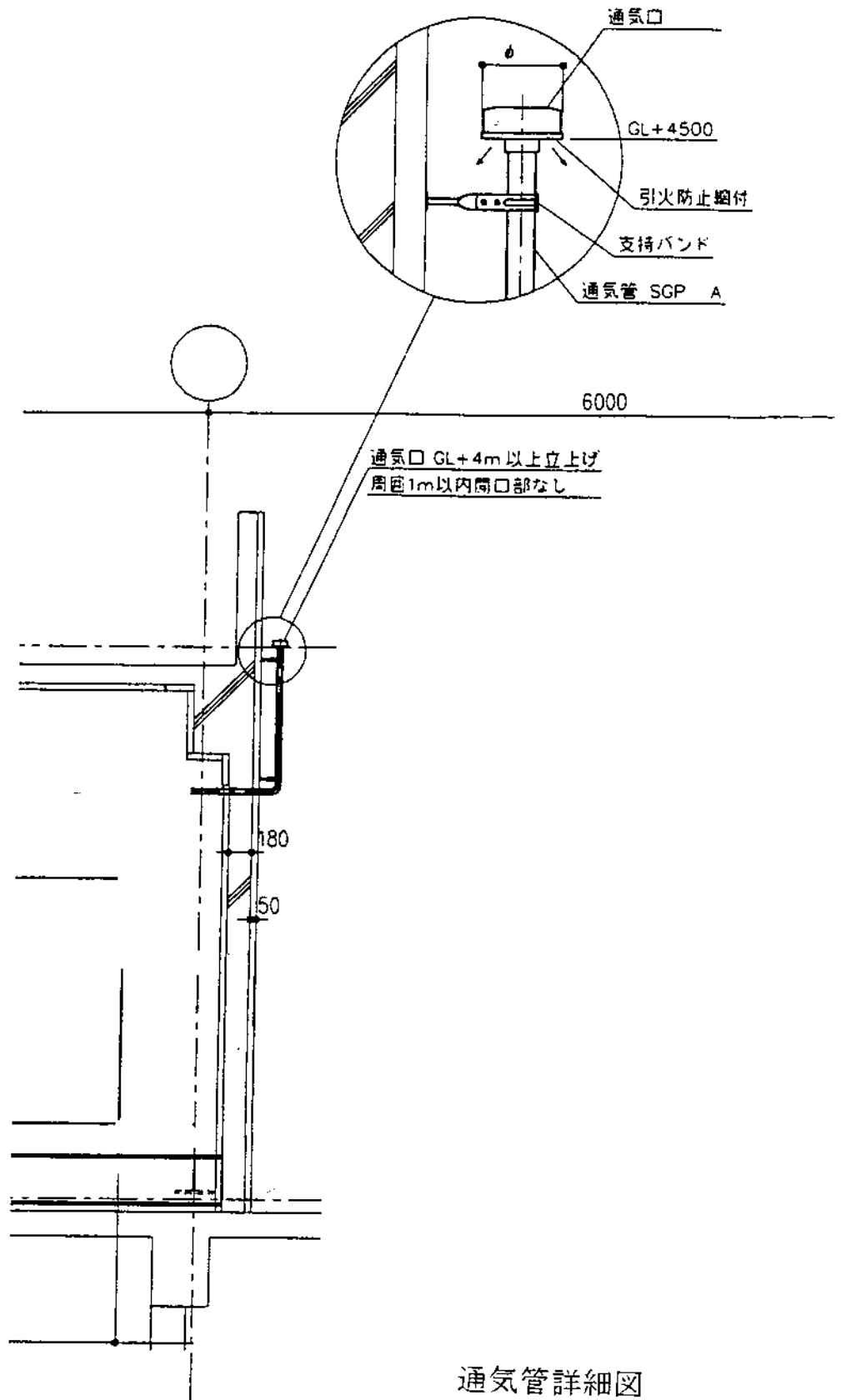
$$\text{配管等の容量} \quad 0.03$$

$$\text{計} \quad 2.25 \text{ m}^3 \dots\dots (2)$$

$$(1) \quad - \quad (2)$$

$$\text{有効容量} \quad 18.24 - 2.25 = 15.99 \text{ (} > 15 \text{) m}^3$$

よって100%以上を確保している。



通気管詳細図