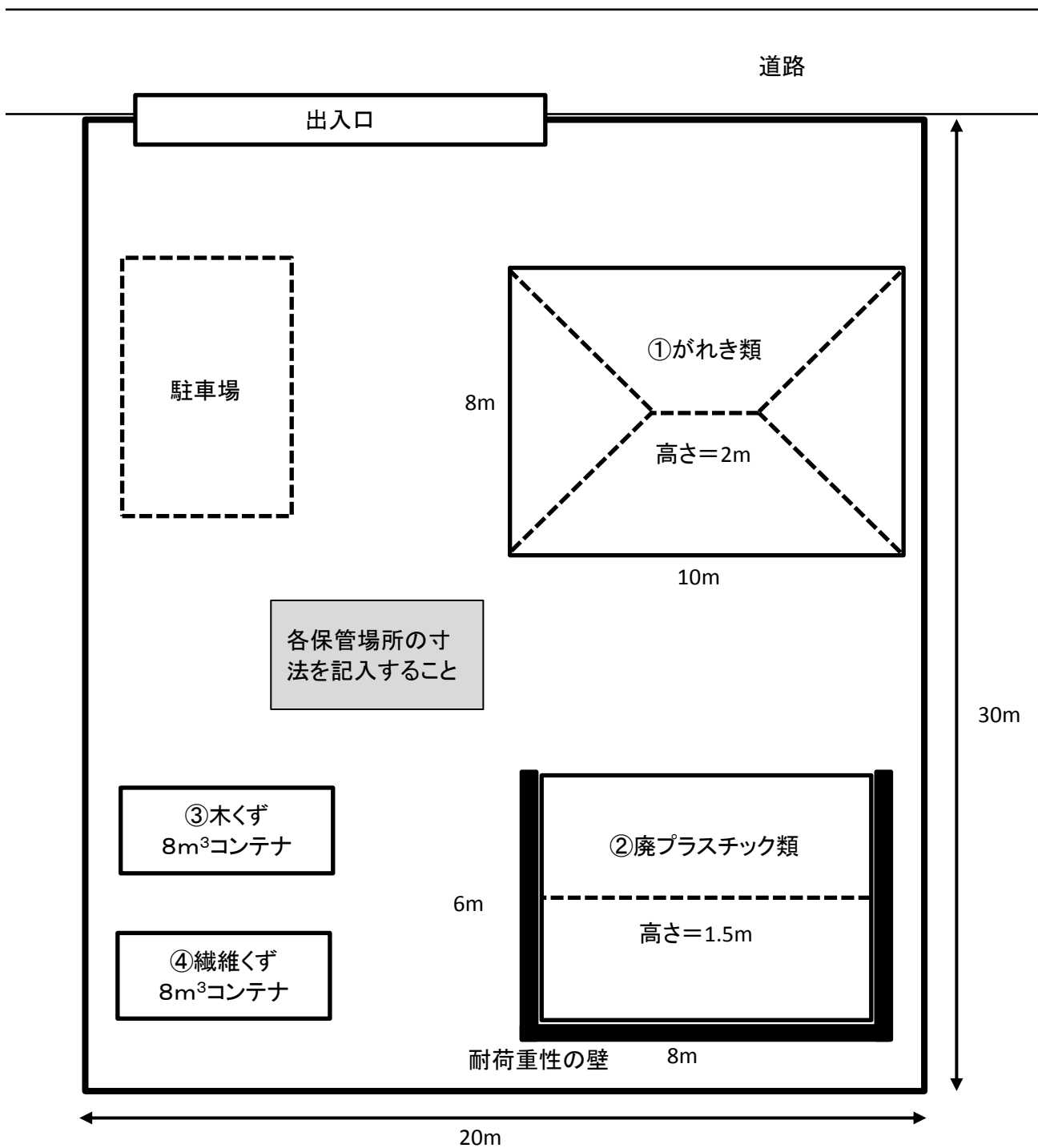


# ○保管場所平面図の例

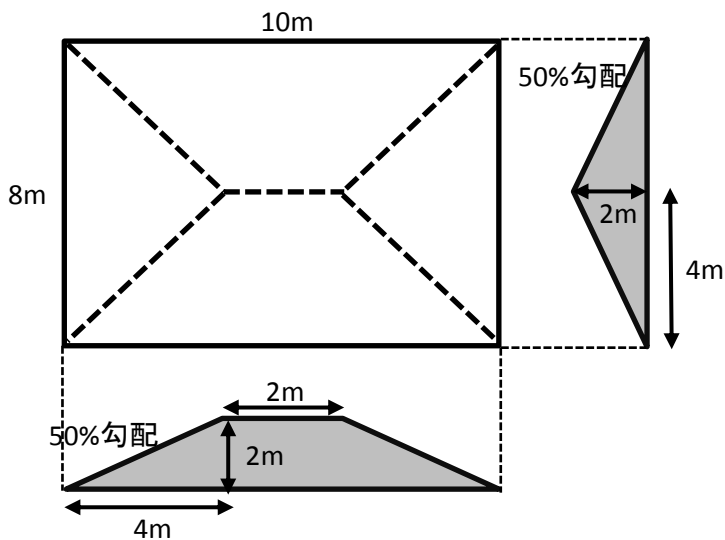


①がれき類	保管量	$8 \times 8 \times 2 \div 3 + 8 \times 2 \div 2 \times 2 = 58.7 \text{ m}^3$
	最大高さ	2m
②廃プラスチック類	保管量	$(3+6) \times 1.5 \div 2 \times 8 = 54 \text{ m}^3$
	最大高さ	1.5m
③木くず	保管量	8 $\text{m}^3$
④繊維くず	保管量	8 $\text{m}^3$
合計	保管量	$58.7 + 54 + 8 + 8 = 128.7 \text{ m}^3$

各保管場所の保管容量を算出すること。

参考)各保管場所の保管量の求め方

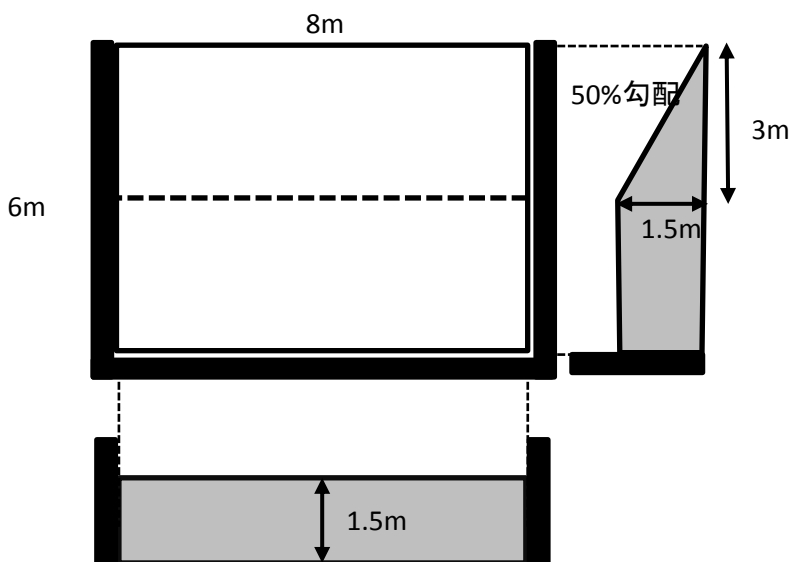
(1)壁が無く平積みの場合



$$8\text{m} \times 8\text{m} \times 2\text{m} \div 3 + 8\text{m} \times 2\text{m} \div 2 \times 2\text{m} = 58.7\text{m}^3$$

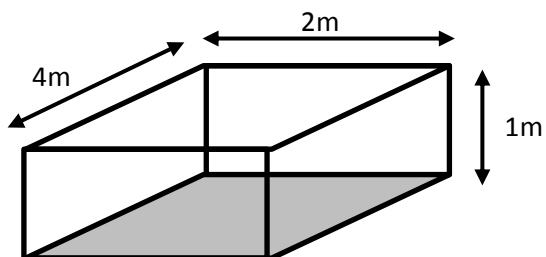
50%勾配=水平距離(4m)に対して50%の垂直距離

(2)耐荷重性壁で囲まれている場合



$$(3\text{m} + 6\text{m}) \times 1.5\text{m} \div 2 \times 8\text{m} = 54\text{m}^3$$

(3)容器保管の場合



容器の内寸  
 $2\text{m} \times 4\text{m} \times 1\text{m} = 8\text{m}^3$