

・ウォータージェット使用水量及び排水量の算定(仮定)

現場名

(1) ウォータジェットの選定

- ①使用機種
- ②最大吐出量 ℓ/min
- ③吐出時間 min



(2) 使用する鋼矢板規格

- ①鋼矢板長さ m × 枚



④1日の出来高 枚/日



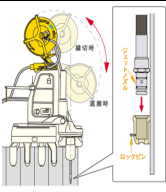
※ウォータージェット寸法表

ノズル径	機種	重量(kg)	L	W	H	吐出圧力	最小吐出量	最大吐出量
φ 6.5	AT-140	3,300	3,400	1,330	1,700	150kg/cm ²	110ℓ/min	340ℓ/min
φ 11.0	AT-170	5,630	3,850	1,770	1,800	100kg/cm ²	350ℓ/min	700ℓ/min
φ 9.8	AT-280	6,300	4,350	1,850	1,780	150kg/cm ²	-	650ℓ/min
φ 11.0	AT-330	8,000	5,200	1,700	1,900	150kg/cm ²	450ℓ/min	900ℓ/min

※水槽寸法表

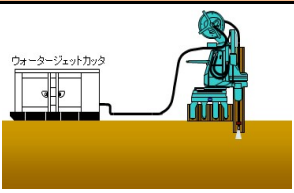
容量		重量(kg)	外寸(mm)		
			L	W	H
10m ³	10.000ℓ	1,585	3,700	1,500	2,000
15m ³	15.000ℓ	2,100	4,600	1,800	2,050
19m ³	19.000ℓ	3,850	5,550	1,950	2,000
23m ³	23.000ℓ	4,000	5,800	2,150	2,000
26m ³	26.000ℓ	4,200	6,050	2,350	2,000

【1】 1枚当たりの水量算出



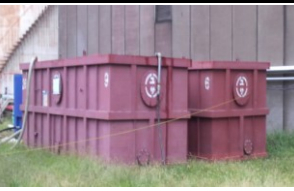
②最大吐出量 0 ℓ/min × ③吐出時間 0 min/枚 = ⑥ 0 ℓ/枚

【2】 1日当たりの水量算出



⑥1枚当たりの水量 0 ℓ/枚 × ⑤出来高 0 枚/日 = 0 ℓ/日 ÷ ⑦ 0 m³/日

【3】 受水量の算出



⑧使用する水槽 m³ + m³ + m³ × 90% = 0 m³/日

⑨使用する水槽 m³ + m³ + m³ × 90% = 0 m³/日

【4】 1日当たりの不足水量の算出



⑧ 使用する水槽 0 m³/日 - ⑦1日当たりの水量 0 m³/日 = 0.0 m³/日

【5】 1日当たりの泥水排出量の算出



⑦1日当たりの水量 0 m³/日 × 70% = 0 m³/日