

◆施工歩掛

1) 自動水中掘削機の掘削歩掛

自動水中掘削機の掘削歩掛は、下表による。

表 同時作業, 交互作業時の掘削歩掛 (m³/h)

土質 深度	粘性土		砂質土		砂礫		玉石混り砂礫 ^(注1)	固結土	
	N<10	10≤N<30	N<30	30≤N	N<30	30≤N		粘性土 30≤N	粘土混 砂礫
0~120m	11.5	10.9	11.8	9.6	10.6	8.6	7.7	5.4	

(注) 1. 「玉石混り砂礫」掘削歩掛は、粒径50cm程度までのものである(最大粒径1m程度まで対応可能)。

表 連携作業時の掘削歩掛 (m³/h)

土質 深度	粘性土		砂質土		砂礫		玉石混り砂礫 ^(注1)	固結土	
	N<10	10≤N<30	N<30	30≤N	N<30	30≤N		粘性土 30≤N	粘土混 砂礫
0~120m	8.9	8.4	10.0	8.3	8.7	7.4	6.4	5.2	

(注) 1. 「玉石混り砂礫」掘削歩掛は、粒径50cm程度までのものである(最大粒径1m程度まで対応可能)。

2) 電動油圧グラブの掘削揚土歩掛

電動油圧グラブ(3.0m³)の掘削揚土歩掛は、下表による。

表 同時作業, 交互作業時の掘削揚土歩掛 (m³/h)

ケーソン深度	掘削揚土歩掛
0~10m	27.4
10~20m	23.8
20~30m	21.0
30~40m	18.8
40~50m	17.1
50~60m	15.3
60~70m	13.5
70~80m	12.0
80~90m	10.7
90~100m	9.5
100~110m	8.5
110~120m	7.5

表 連携作業時の掘削揚土歩掛 (m³/h)

ケーソン深度	掘削揚土歩掛
0~10m	22.2
10~20m	19.8
20~30m	18.0
30~40m	16.4
40~50m	15.1
50~60m	13.8
60~70m	12.4
70~80m	11.3
80~90m	10.3
90~100m	9.4
100~110m	8.4
110~120m	7.4

(注) 容量0.8m³および2.0m³の電動油圧グラブの歩掛は、上表の歩掛に容量比を乗じたものとする。