

절토사면 외관조사 현황도(Face Map)

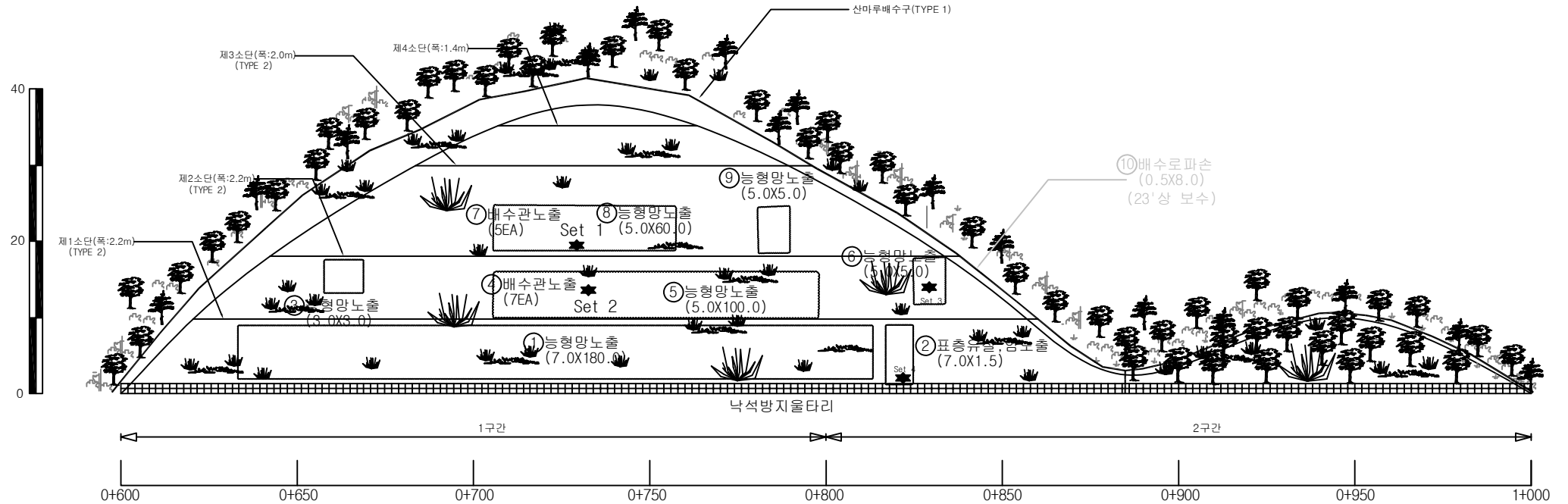
Scale None

절토사면명(위치) : 당고개절토사면(좌)

경사/방향 : 50/160

연 장 : 400m

높 이 : 38m



* 구간별 락볼트 보강됨

Bieniawski의 RMR분류

N o.

Set 1

Set 2

Set 3

Set 4

Set 5

방 향

16 / 121

20 / 120

30 / 182

32 / 177

간 격

S4

S4

S4

S4

연 장

P3

P3

P3

P3

틈 새

A4

A3

A3

A2

거칠기

R2

R2

R2

R2

총전율

F4

F2

F2

F2

풍화도

3

3

3

3

Bieniawski의 RMR분류											N o.	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5
간 격(m)	연 장(m)	틈 새(mm)	거칠기	총전율(mm)	풍화도						방 향	16 / 121	20 / 120	30 / 182	32 / 177	
> 2.0	S1	< 1.0	P1	tight	A1	매우거칠	R1	void	F1	Fresh	6	간 격	S4	S4	S4	S4
0.6 ~ 2.0	S2	1.0 ~ 3.0	P2	< 0.1	A2	거칠	R2	hard	< 5	F2	S.W.	5	연 장	P3	P3	P3
0.2 ~ 0.6	S3	3.0 ~ 10.0	P3	0.1 ~ 1.0	A3	약간거칠	R3		> 5	F3	M.W.	3	틈 새	A4	A3	A2
0.06 ~ 0.2	S4	10.0 ~ 20.0	P4	1.0 ~ 5.0	A4	매끄러움	R4	soft	< 5	F4	H.W.	1	거칠기	R2	R2	R2
< 0.06	S5	> 20.0	P5	> 5.0	A5	경면화	R5		> 5	F5	C.W.	0	총전율	F4	F2	F2
											풍화도	3	3	3	3	

- 전체적으로 안정한 비탈면으로서 사면의 안전성에 영향을 줄수 있는 인장균열, 지반변형 등의 손상은 없는 것으로 조사됨.
- 전 구간 녹생토 등의 표면보호공이 시공되어 있어 전 구간 양호한 상태이나 일부에 표층 토사의 유실로 인해 능형망 및 암석노출 구간이 조사됨.
- 사면의 주변으로 산마루배수구가 연결되어 있으며 배수로 파손 현상이 1개소 조사됨.
- 옹벽 및 낙석방지울타리 등의 보강시설 외관상대는 파손, 변형 등의 손상없이 전 구간 양호한 것으로 조사됨.

위험도	피해도
□ 대책불필요	□ 없음
□ 낮음	□ 낮음
□ 보통	□ 보통
□ 높음	□ 높음
□ 매우 높음	□ 매우 높음