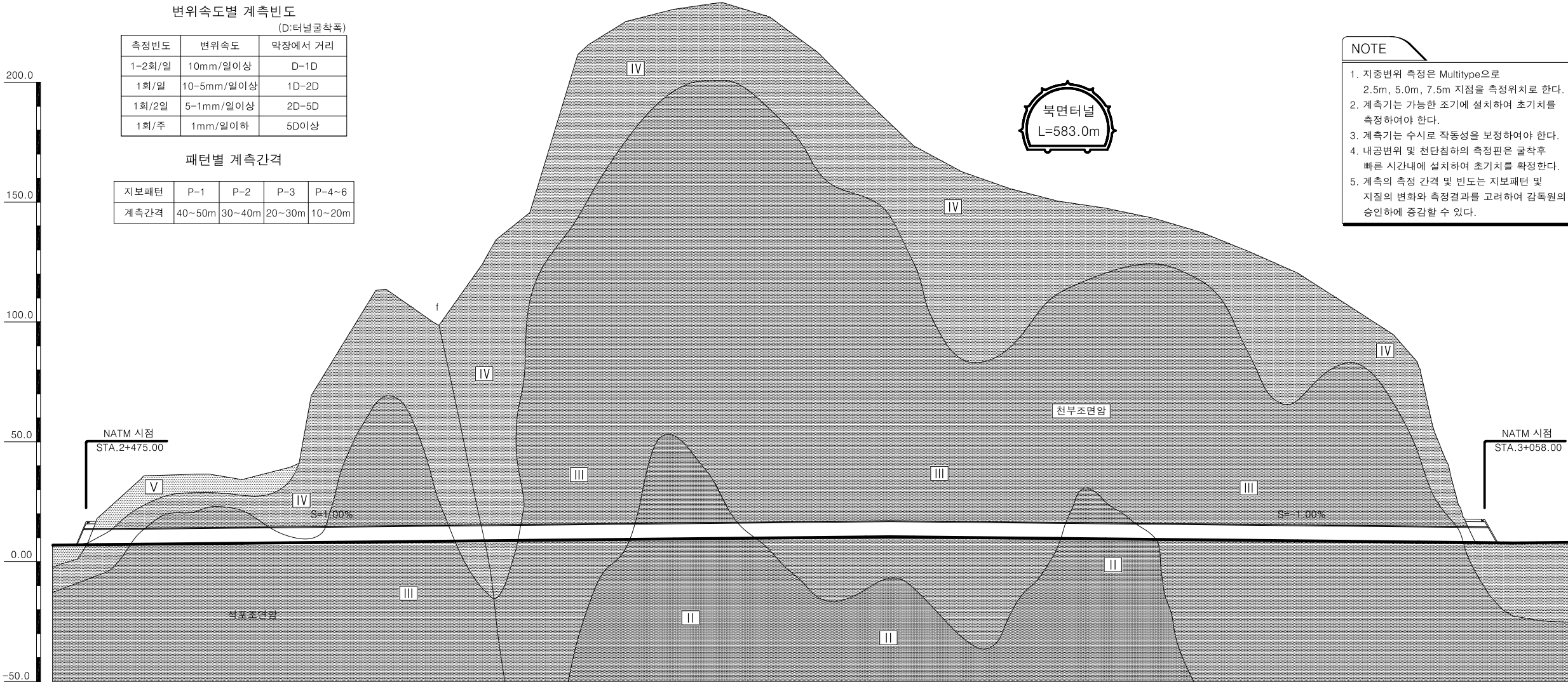


계측 계획도
북면터널



측 점		2+500				2+600				2+700				2+800				2+900				3+000							
암 반 등 급		V				IV				III				II				III				II				III			
지 보 패 턴		P-6-4 P-6-1				P-5-1 P-5-1				P-4 P-4				P-3 P-3				P-2 P-2				P-3 P-3				P-5-1 P-6-1			
지보패턴 연장(m)		4				12				12				15				146				14				126			
간 격(m)		10				10				20				20				20				20				10			
일 상	천단침하	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	내공변위	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
정 밀	지중변위			5								5						5										5	
	지표침하			5								5						5										5	
	숏크리트응력			5								5						5										5	
영 구	라이닝 응력			3								3								3								3	
	간극수압			2								2								2								2	