

축구침하 위치도



현황사진

①-1 방이역 4번출구 앞(방이역 → 오금사거리)



측구 침하에 따른 포장면균열 및 물고임 발생

①-2 방이역 4번출구 앞(방이역 → 오금사거리)



측구 침하에 따른 포장면균열 및 물고임 발생

현황사진

①-3 방이역 4번출구 앞(방이역 → 오금사거리)



측구 침하에 따른 포장면균열 및 물고임 발생

②-1 방이역 3번출구 앞(방이역 → 오금사거리)



측구 침하에 따른 포장면균열 및 물고임 발생

현황사진

②-2 방이역 4번출구 앞(방이역 → 오금사거리)

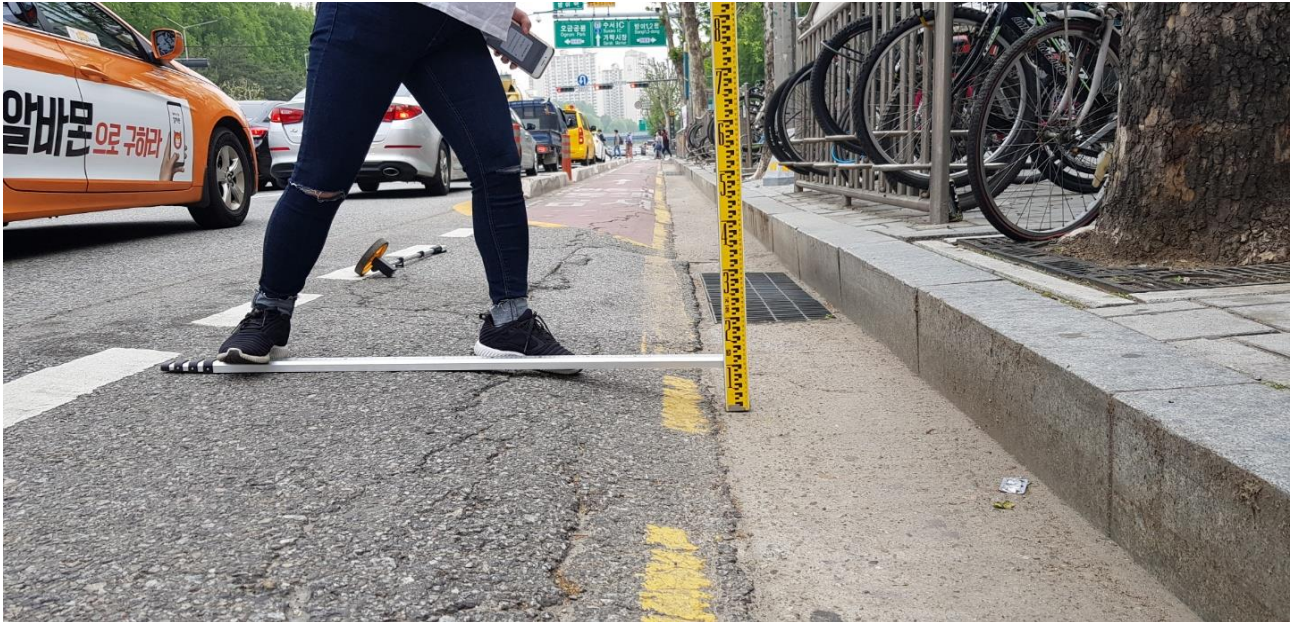


측구 침하에 따른 포장면균열 및 물고임 발생

②-3 방이역 4번출구 앞(방이역 → 오금사거리)

측구 침하에 따른 포장면균열 및 물고임 발생

측구침하 근거 사진



측구침하 근거 사진



측구침하 근거 사진



사진설명 : 측구침하(10cm)로 띠녹지가 급경사를 이룸



사진설명 : 띠녹지 부분 가로수분 주변은 침하되지 않고 자전거보관대 중앙부가 침하됨

측구침하 근거 사진



사진설명 : 가로수분과 자전거보관대기초는 침하되지 않았으나 경계석, 측구, 띠녹지부분 보도블럭 침하



사진설명 : 경계석 하단부 측구침하 흔적(약 7.0cm침하), 경계석이 완전히 노출됨

측구침하 근거 사진



사진설명 : 경계석 하단부 측구침하 흔적(약 2.5cm침하)



사진설명 : 경계석 하단부 측구침하 흔적(약 3.0cm침하)

측구침하 근거 사진



사진설명 : 경계석 하단부 측구침하 흔적(약 3.0cm ~ 5cm 침하)



사진설명 : 경계석 하단부 측구침하 흔적(약 5.0cm침하)

측구침하 근거 사진



사진설명 : 자전거도로와 측구 접속부 포장 상태

- 종단 선형이 곧고 골재의 이완이 없으므로 측구침하의 흔적임
(덧씌우기 포장시에는 전압으로 인해 골재의 이완으로 종단 선형이 곧지 않음)

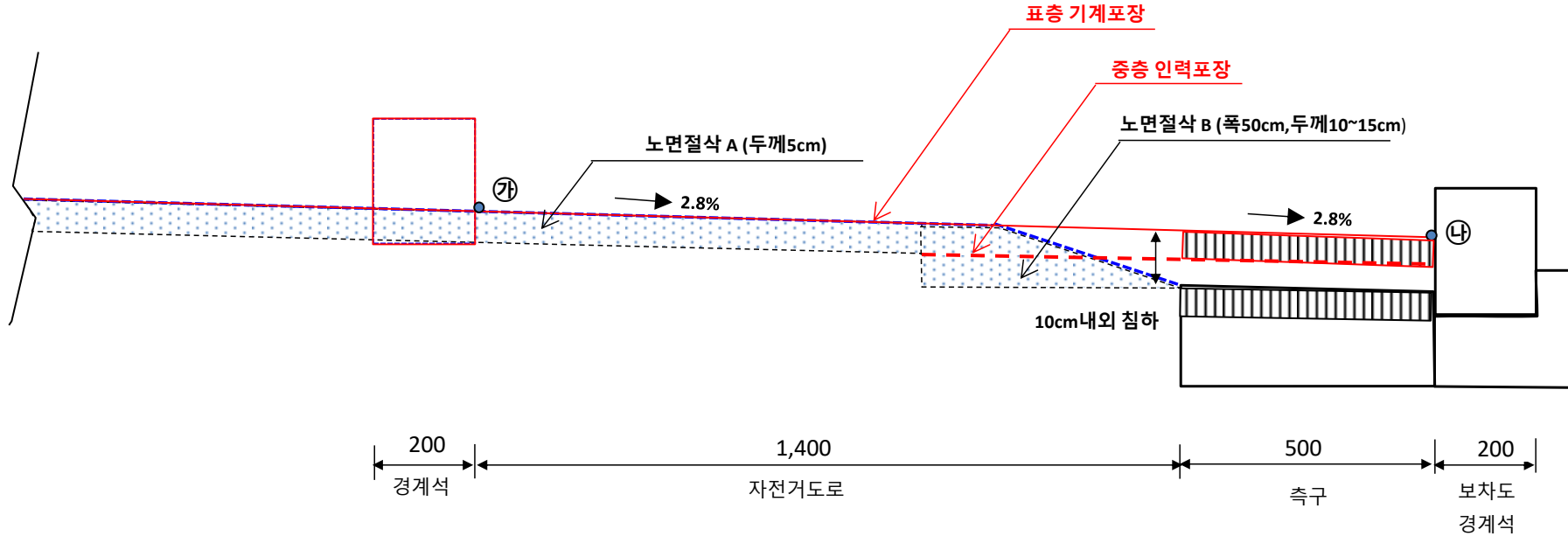
참 고 사 진



자전거도로 경계석은 일정한 종단선형을 이루고 있으나 측구(보차도경계석) 침하의 정도에 따라 종단선형이 불규칙한 상황임

자전거도로 및 측구정비 개략 단면도

----- **현행 포장면**
----- **개선 포장면**

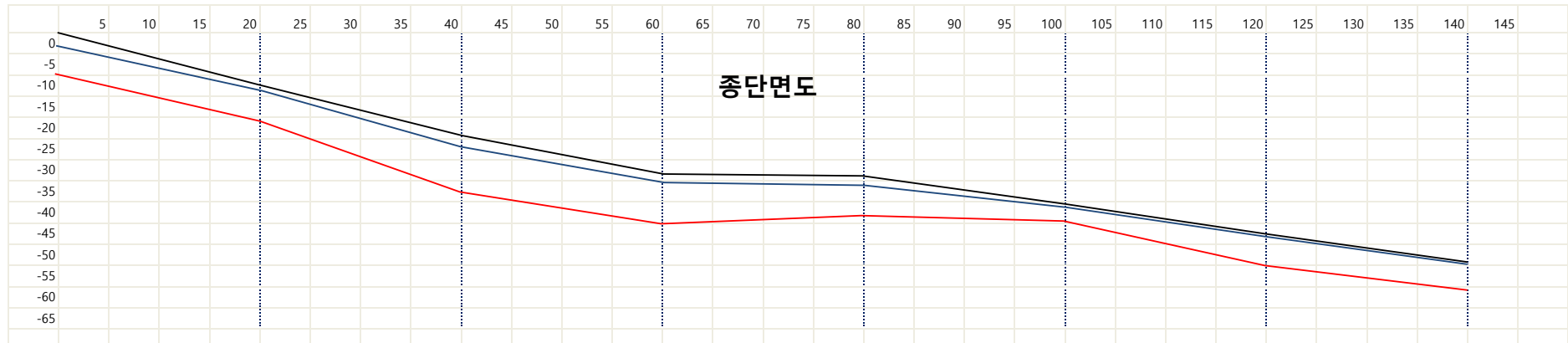
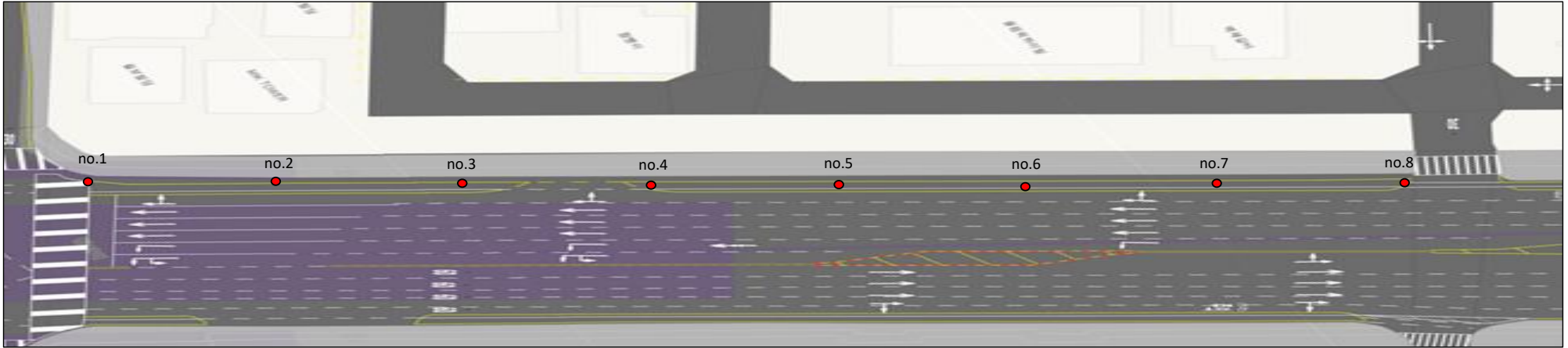


[시공순서 및 방법]

- 측구 포장레벨 선정 : ㉓ 지점으로부터 2.8% 경사를 두어 ㉔ 지점의 포장레벨을 20m간격으로 측정하여 측구의 포장레벨을 선정한다
- 경계석 철거 : 소형브레이커로 인력 철거(재사용 자재이므로 파손되지 않도록 주의하여 철거 할 것)하고 안전사고 방지를 위해 경계석 중앙부에 라바콘 설치
- 노면절삭 B 구간 : 소형평삭기로 측구 상부까지 평삭 후 #67로 포장계획면 5cm 아래까지 인력포장
- 노면절삭 A 구간 : 폭2m 평삭기로 두께 5cm 절삭
- 빗물받이 인상 : 빗물받이가 5.5cm 이상 인상되는 곳은 측구 포장레벨에 맞추어 빗물받이 받침을 인상하고 포장시 아스콘 등이 유입되지 않도록 입구를 막는다
- 표층포장 : 노면절삭 A구간과 B구간을 동시에 시행하고 인상되지 않는 빗물받이 주변은 노면수가 고이지 않도록 인력시공
- 경계석 재설치 : 기초콘크리트는 포장 경사면과 맞추어 시공하고 경계석연결부위는 콘크리트를 이어서 타설한 후 연결부에 줄눈(깊이 5cm 커팅) 시공

양재대로(양재대로71길~방이역교차로 횡단보도)-145m

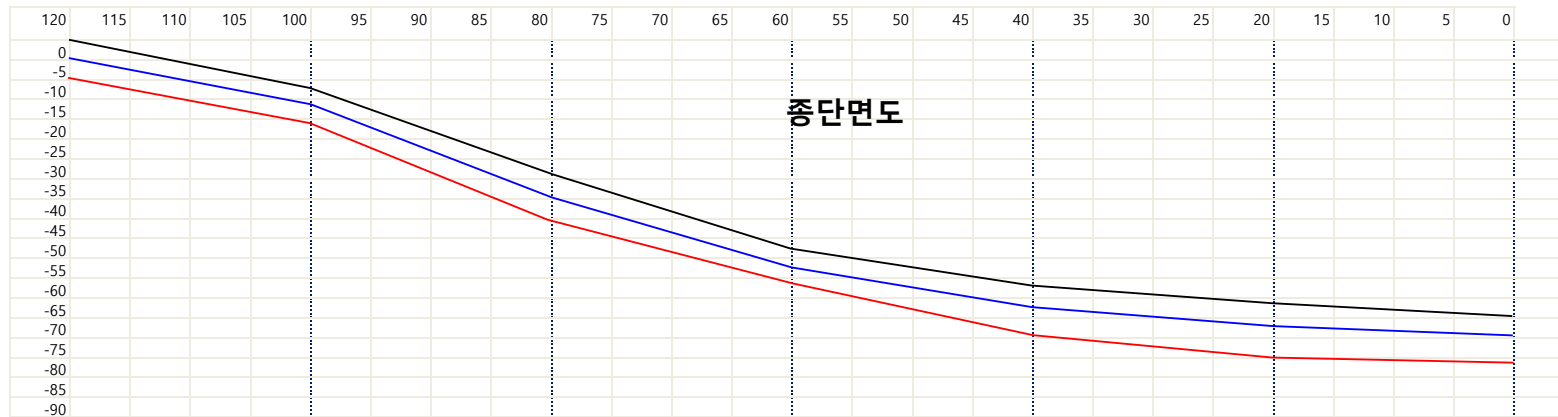
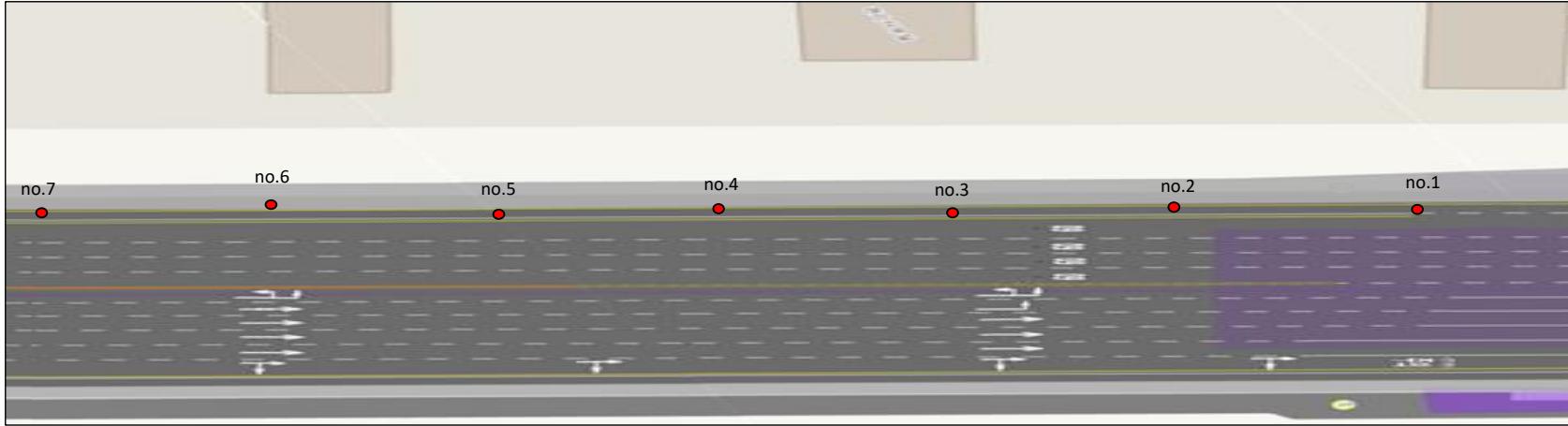
평면도



범 레	
측 구	—
자전거도로	—
자전거도로 경계석	—

양재대로(방이역교3번출구~방이고가차도 방향)-120m

평면도



종단면도

범례	
측구	
자전거도로	
자전거도로 경계석	

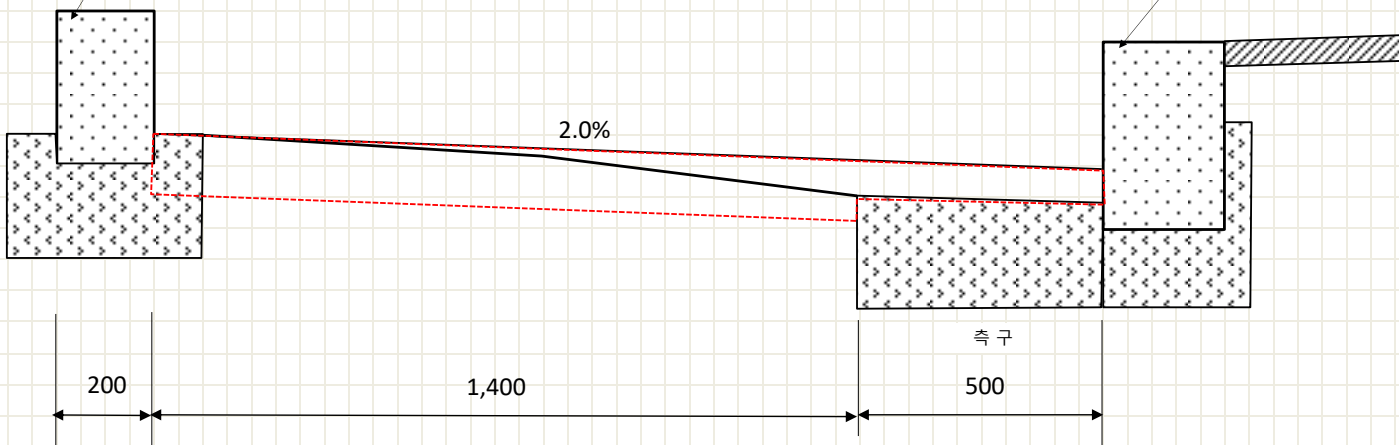
양재대로(양재대로71길~방이역교차로 횡단보도)-145m

측 점 no. 1

200*250*1000경계석

횡단면도

200*250*1000경계석

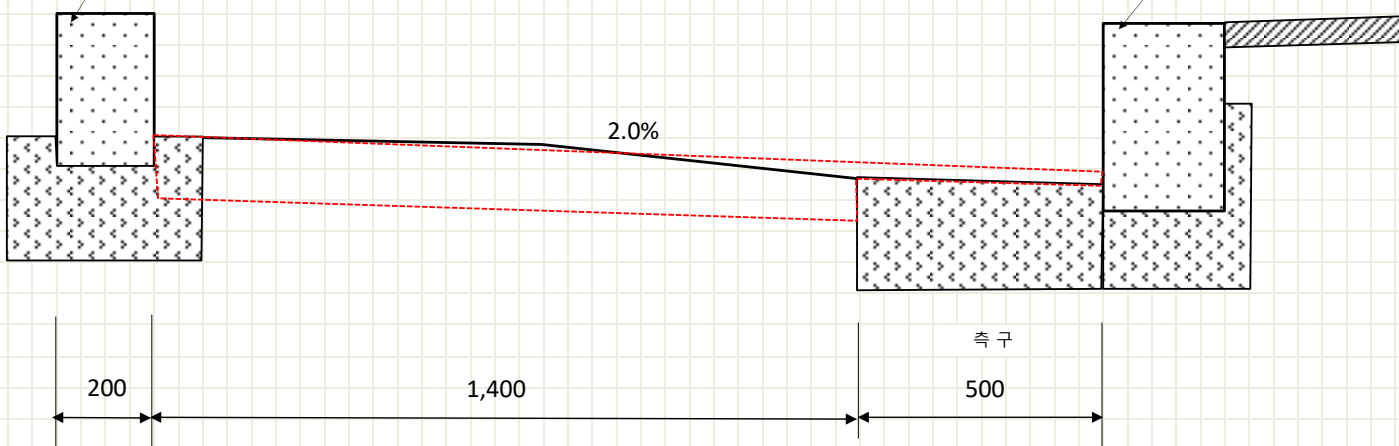


측 점 no. 2

200*250*1000경계석

횡단면도

200*250*1000경계석

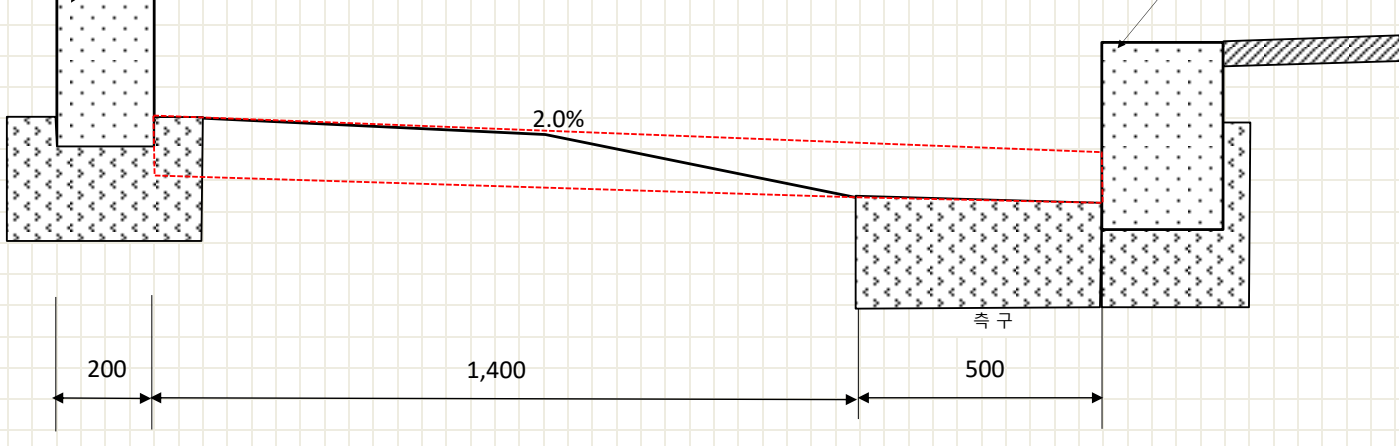


측 점 no. 3

200*250*1000경계석

횡단면도

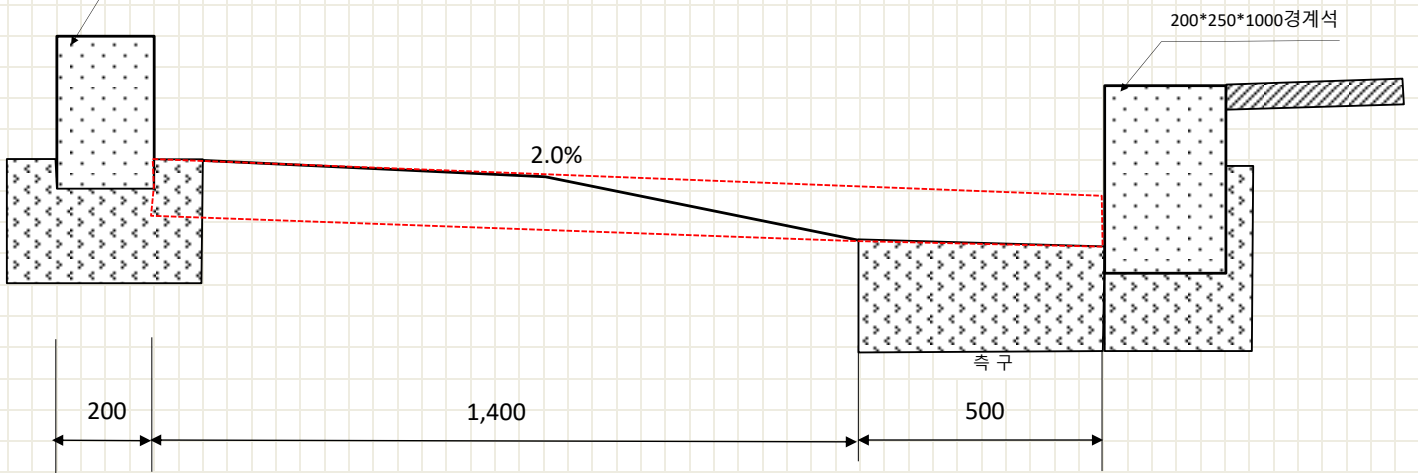
200*250*1000경계석



측 점 no. 4

200*250*1000경계석

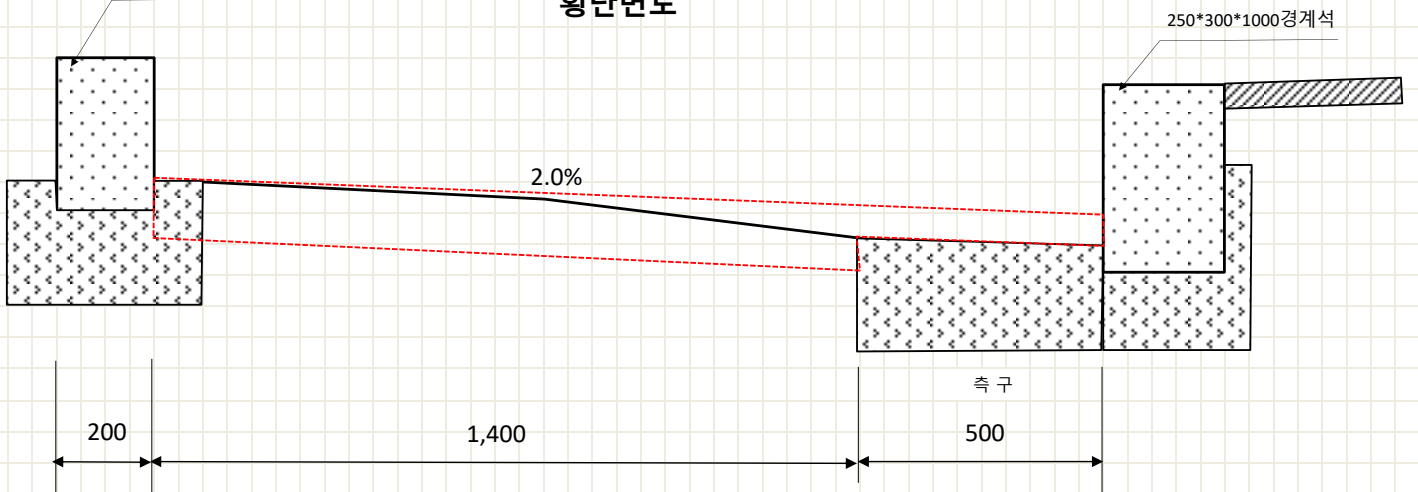
횡단면도



측 점 no. 5

200*250*1000경계석

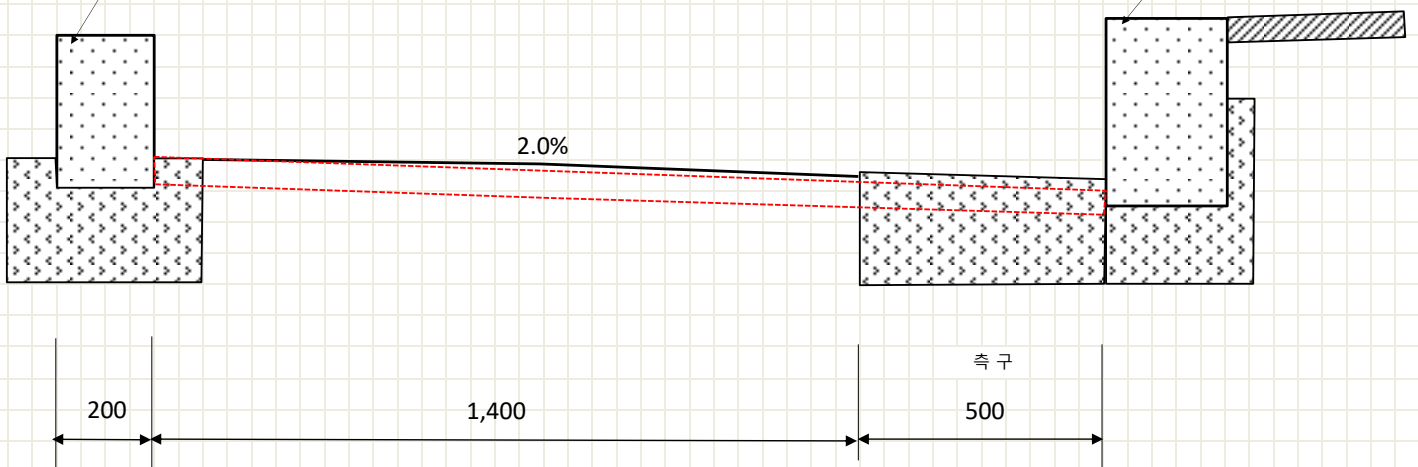
횡단면도



측 점 no. 6

200*250*1000경계석

횡단면도

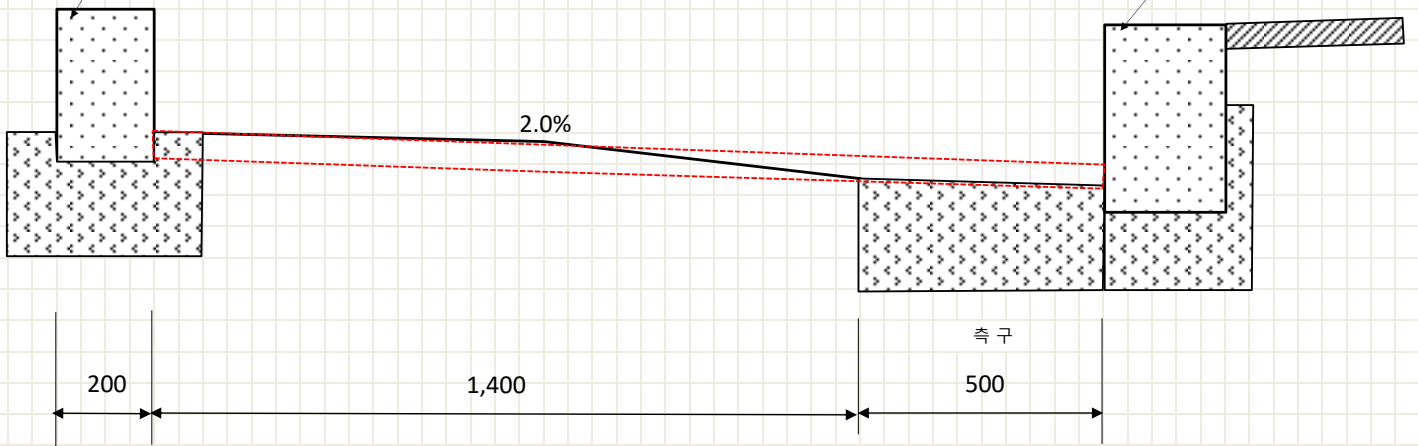


측 점 no. 7

200*250*1000경계석

횡단면도

250*300*1000경계석

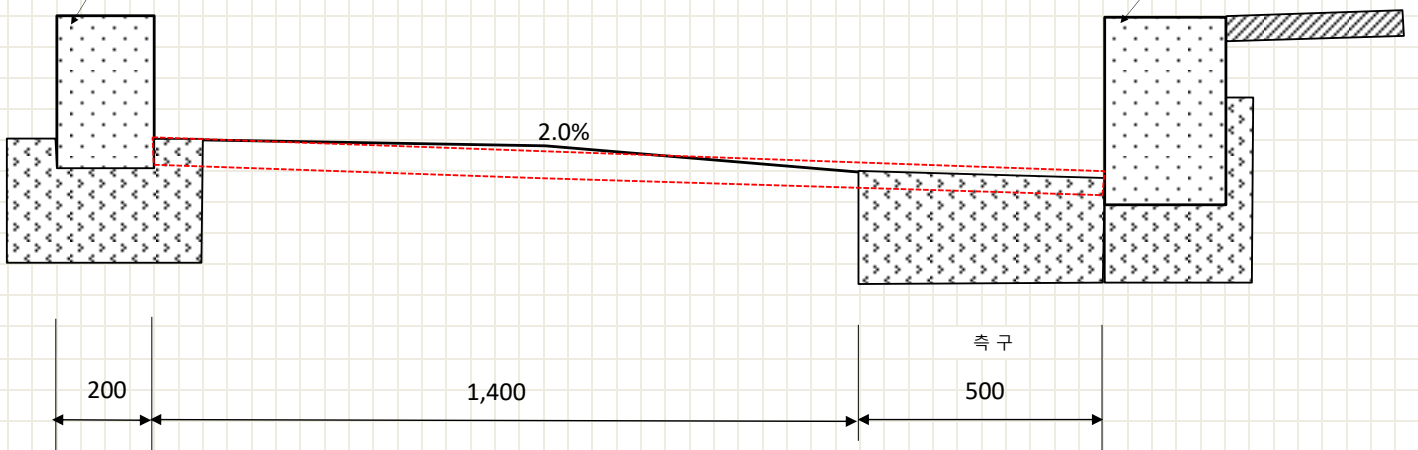


측 점 no. 8

200*250*1000경계석

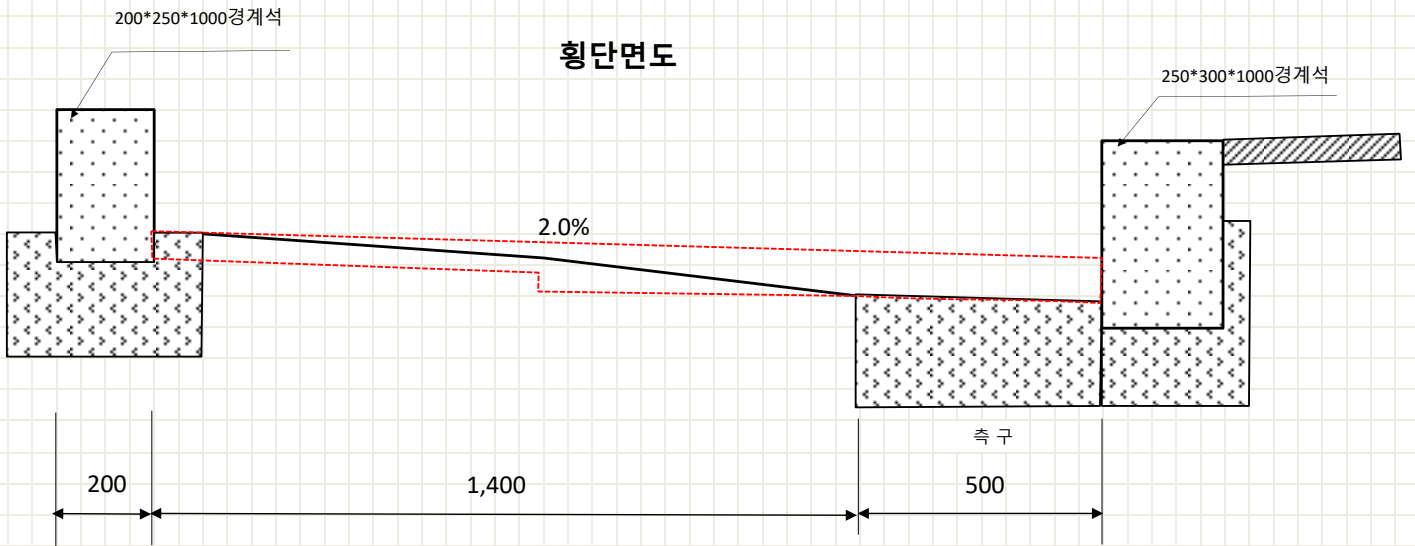
횡단면도

250*300*1000경계석

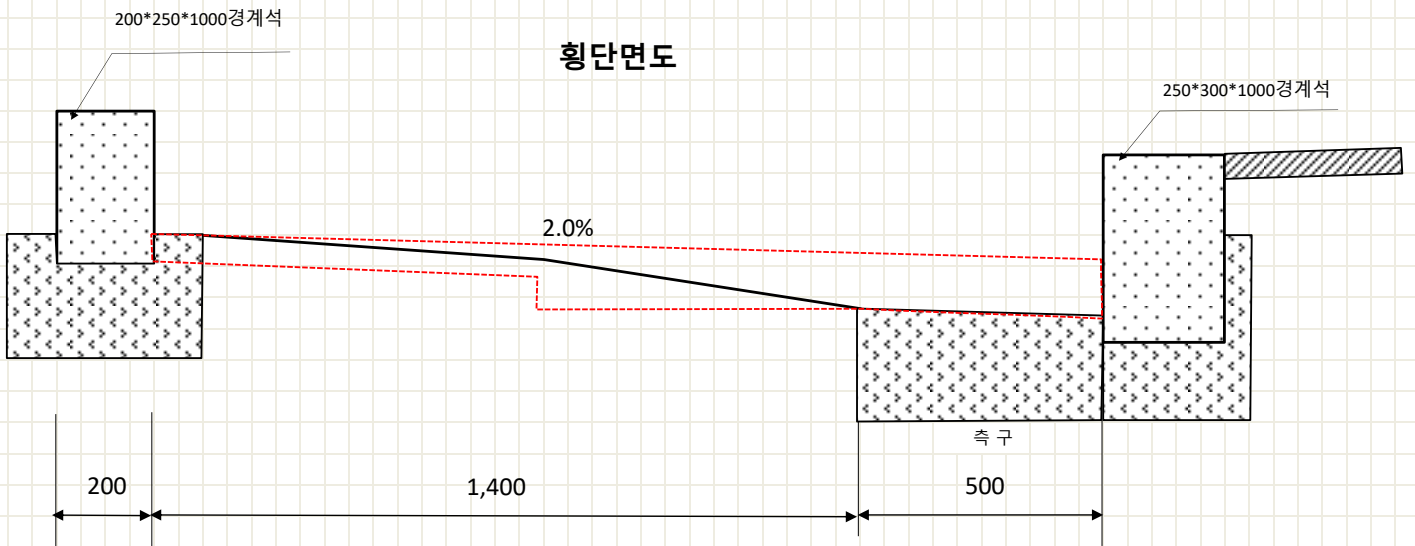


양재대로(방이역교3번출구~방이고가차도 방향)-120m

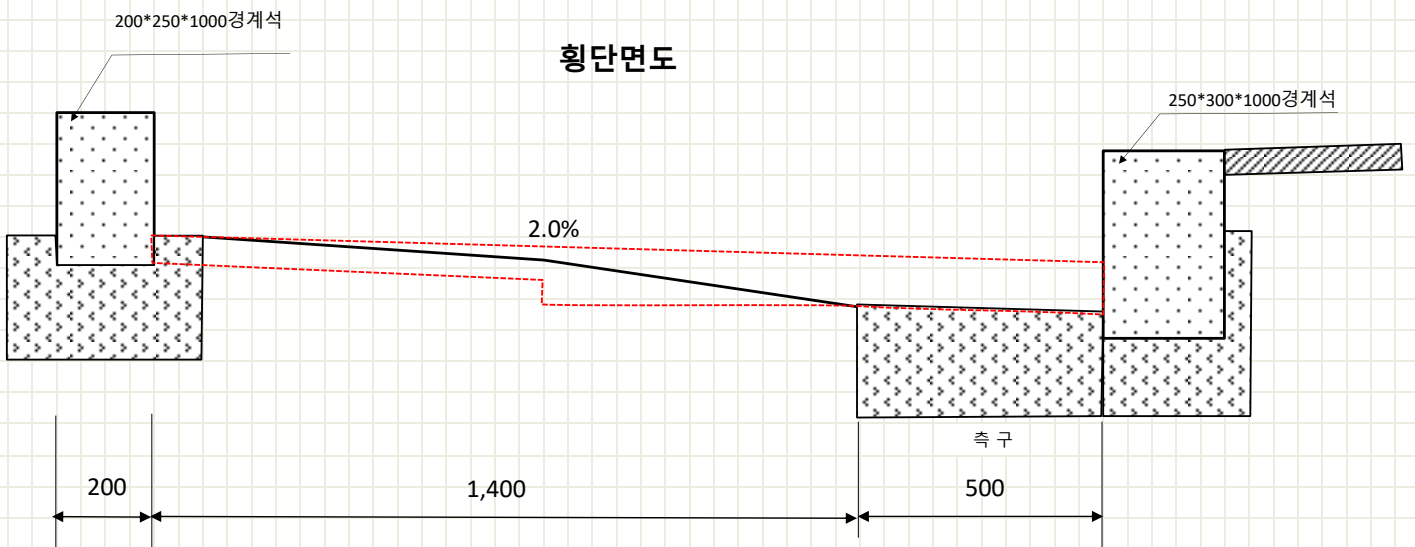
측 점 no. 1



측 점 no. 2

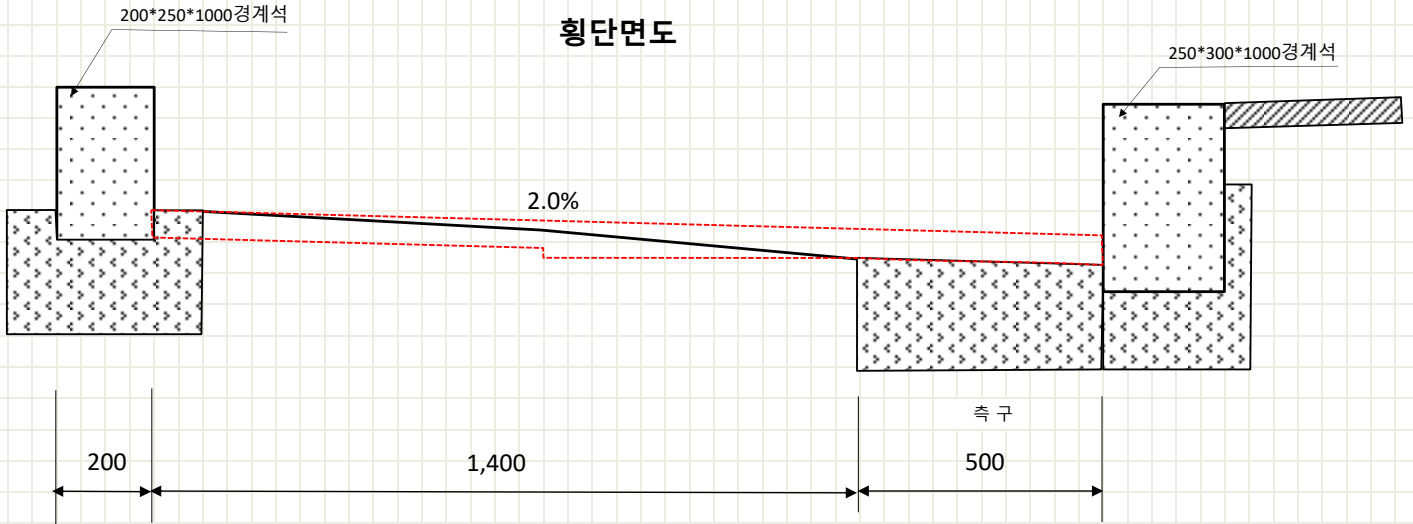


측 점 no. 3



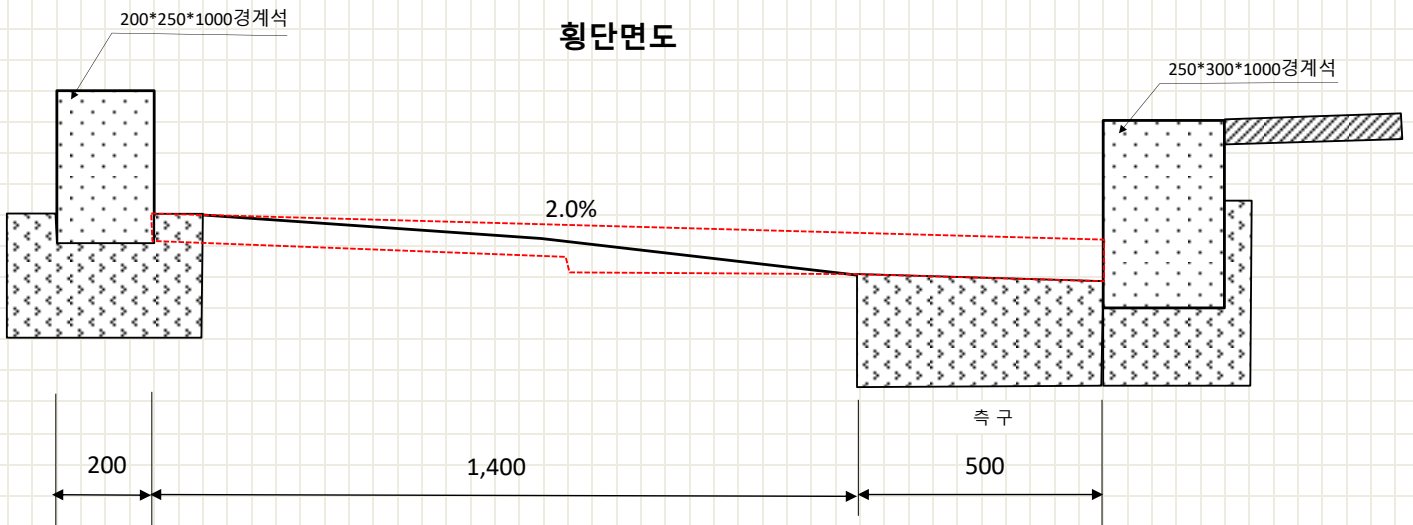
측 점 no. 4

횡단면도



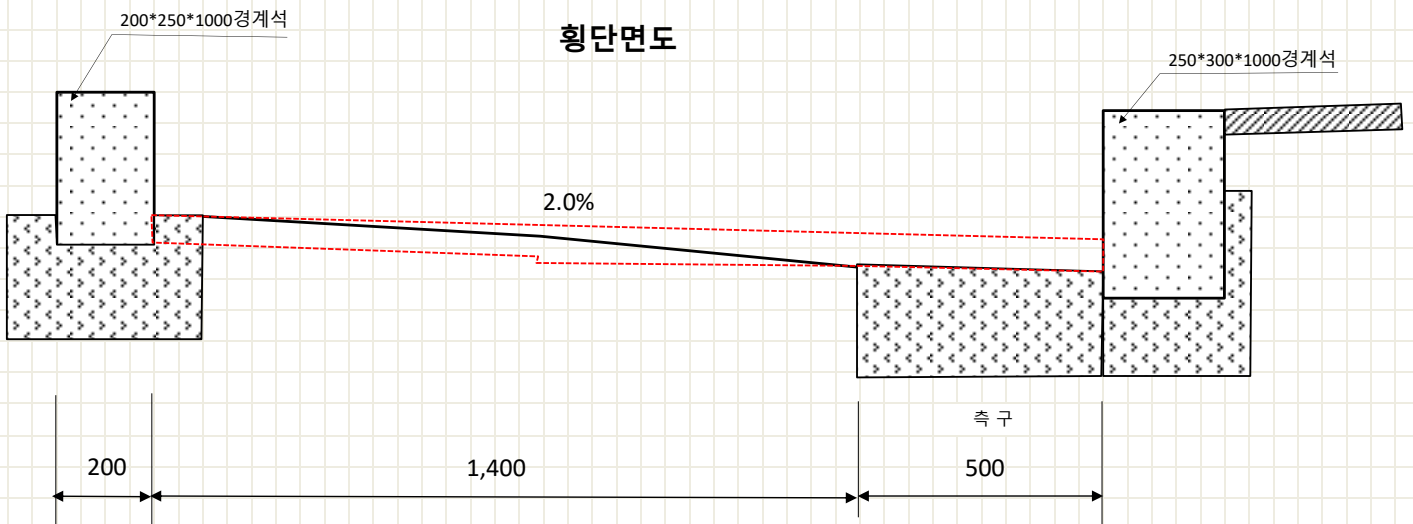
측 점 no. 5

횡단면도



측 점 no. 6

횡단면도



측점 no. 7

횡단면도

