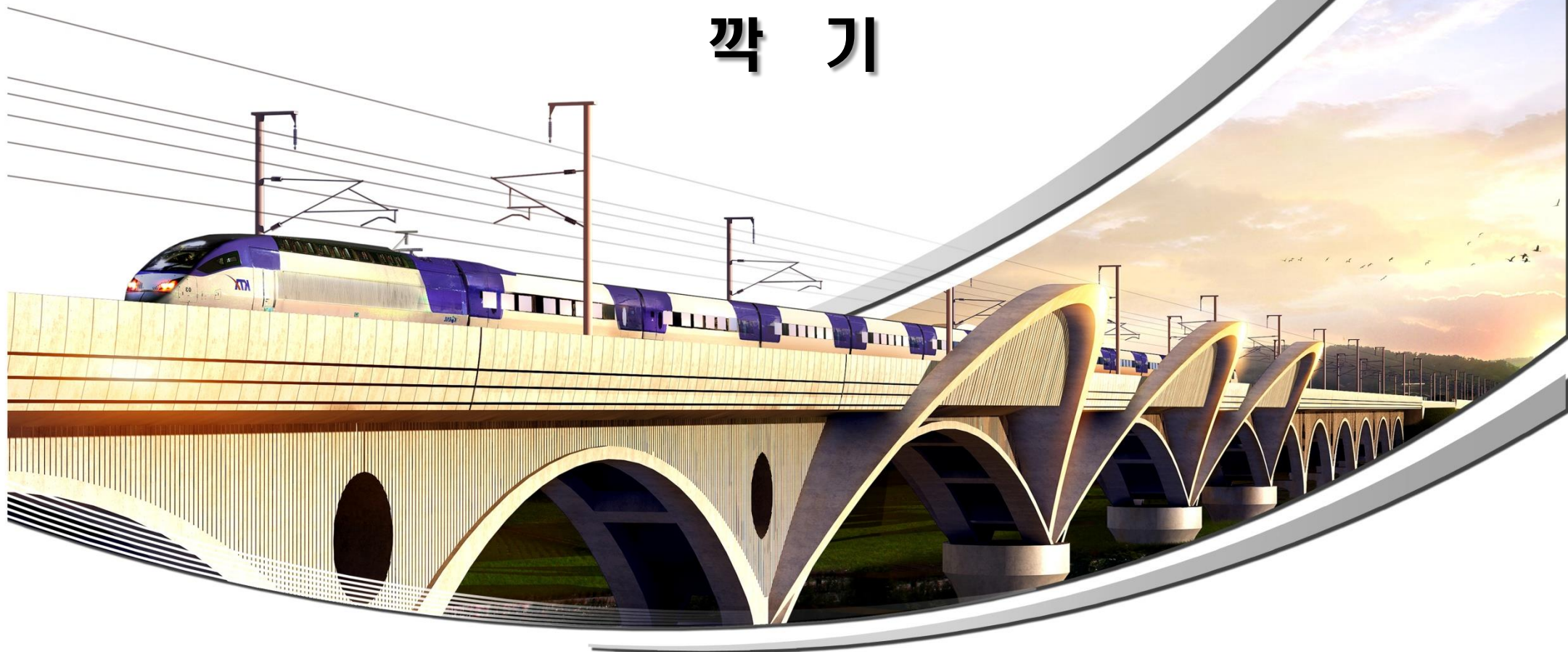


KR SD C-04030

Rev.2, 3. November 2020

꺅 기



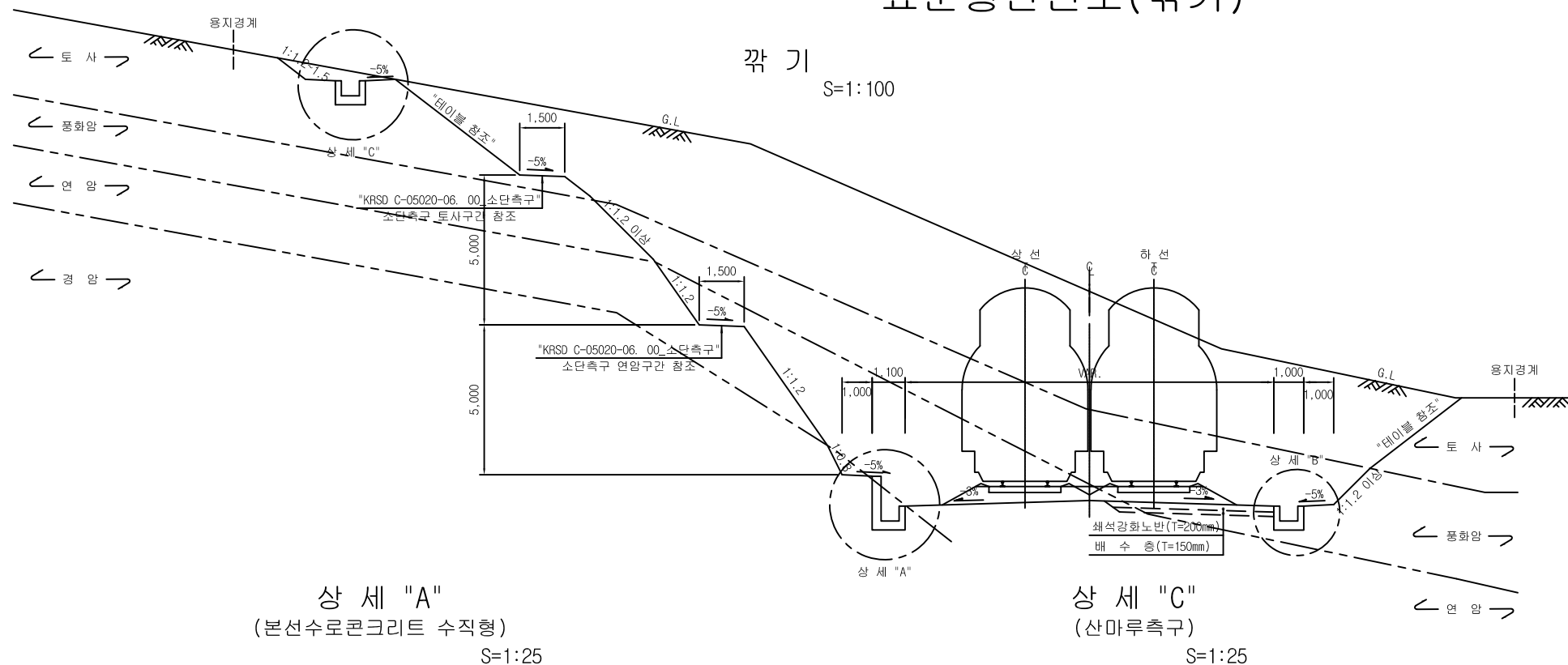
REVIEW CHART

[illegible]

도면 목록표 (1)

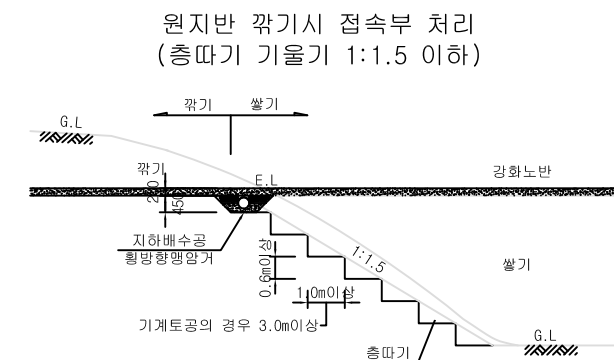
[illegible]

표준횡단면도(깎기)

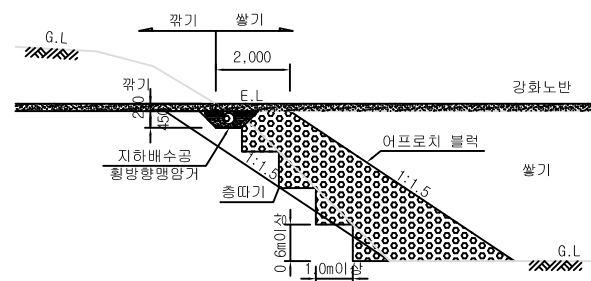


종방향 깎기와 쌓기의 경계부

S=NONE



어프로치 블록 설치시 접속부 처리
(층따기 기울기 1:1.5 초과)



* 지하배수공 상세는 "KRS D C-05020-03. 00_본선 맨암거" 참조

NOTE

1. 본 도면은 표준적인 예시도면으로서 현장여건에 따라 제반기준을 만족하도록 변경하여야 적용하여야 한다.
2. 각기 양반 비탈면을 절취 후 장대 불연측면의 방향성 및 특성을 조사하여 비탈면 안정성을 재평가하여야 한다. 또한 재평가 여부에 따라 양반 각기 비탈면의 기울기를 조절하거나, 비탈면 보강공법을 채택할 수 있다.
3. 각기 높이가 15.0m 이상인 대절토 구간은 비탈면 유지보수가 용이하도록, 필요시 비탈면 유지관리 사다리를 설치한다.
4. 각기 비탈면 위에는 비탈면 보호를 위해 필요시 산마루 축구를 설치하여야 한다.
5. 비탈면연장 해석구간은 그 결과에 따라야 한다.
6. 소단 측구
 - 소단측구는 높이 20.0m마다 설치하며, 소단폭을 1.5m 이상으로 설치한다
7. 비탈면의 표준 기울기는 아래와 같으나 현장여건에 따라 감독관의 승인을 얻은 후 변경할 수 있다.
8. 원지반면의 종단방향 경사가 1:1.5보다 완만하도록 원지반을 깎기해야 하며, 깎기한 원지반면은 흙피복을 해야 한다. 현장여건상 깎기가 곤란한 경우는 쌓기부에 어프로치 블록(Approach block)을 설치하도록 설계해야 한다.
9. 부지복는 뒤재움막들이 토사와 접하는 경우에 설치한다.
10. 유수폭은 측구 및 비탈면 끝단에서 1.5m내 0.5m 단위로 설정한다.
11. 소단측구와 산마루측구 및 비탈수로 연결부분은 배수계획, 방향, 유수누수에 저촉되지 않게 적절히 연결해야 한다.
12. 산마루 축구의 높이 및 폭은 현지 유량을 고려하여 결정하여야 한다.

치수단위 : mm

RECORD HISTORY

- Rev.0 (2016. 8. 24) 철도설계지침 및 편람의 번호체계로(항목별, 코드별)로 개정하여 사용자가 손쉽게 이용하는데 목적을 둠.
- Rev.1 (2019. 7. 22) 산마루측구 평떼시공 또는 합벽콘크리트 반영
- Rev.2 (2020.11.03) 표면배수시설 설계기준강도 개정