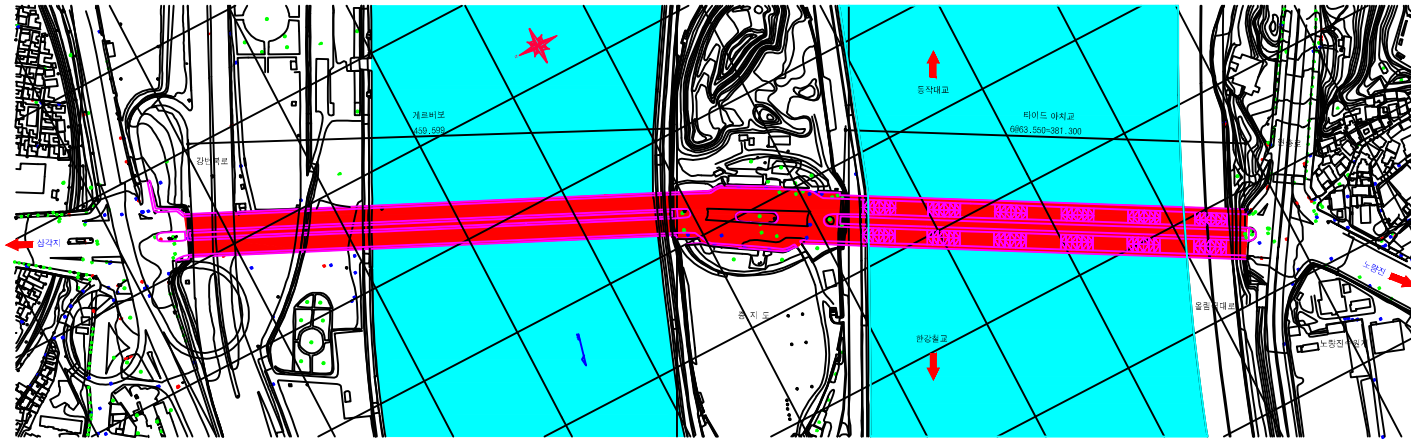
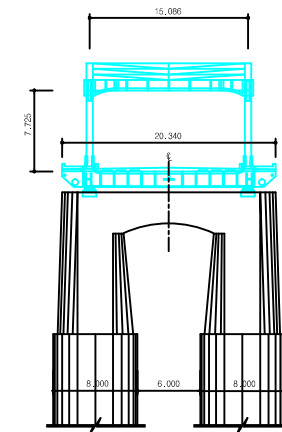


한강대교 종평면도

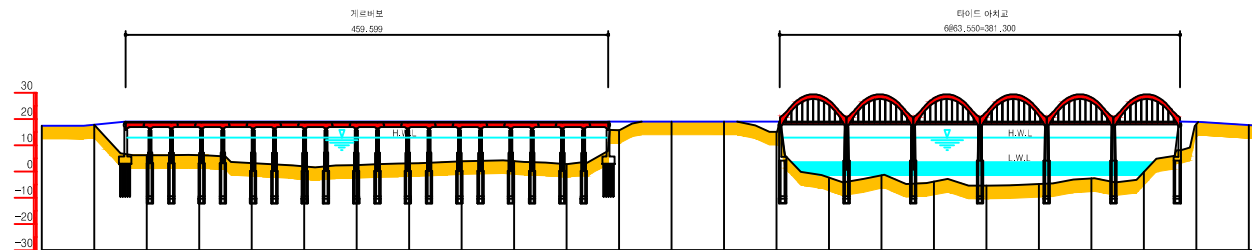
평면도 (S = 1 : 2,500)



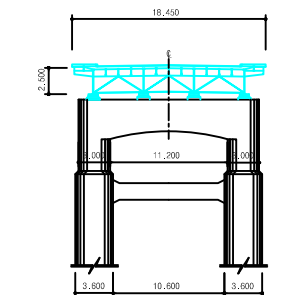
아치교횡단면도 (S = 1 : 250)



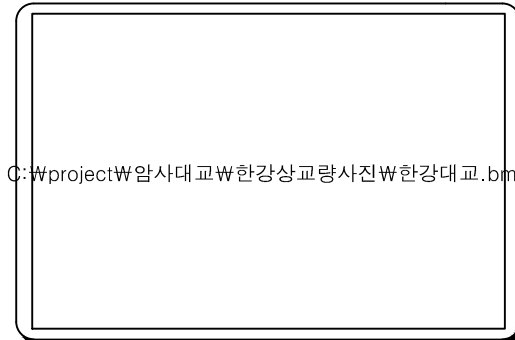
종단면도 (Sh=1:2,500, Sv=1:1,000)



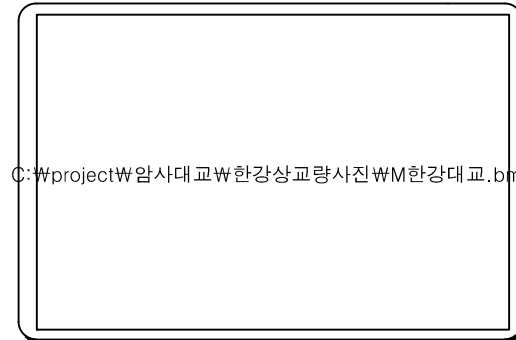
게르바교횡단면도 (S = 1 : 250)



교량전경(남단에서 VIEW)



주경간부교량전경



특기사항 및 램프교량

구조물 형식 현황		
구분	아치교	게르바교
연장	총 : 391m	총 : 459m
교폭	20m	18.45m
상부 구조형식	Tied Arch → 아치 높이 : H=10.3m → 강간장 : 63.55m	강판교량 (Steel Plate Girder) → 강간장 : 28.8m
받침	• 복리받침 • 관부침	• 복리받침 • 관부침 • 신반침, 단반침(케이블조반침)
신축이음	• 모노블	• 모노블
교각	• 라멘식 • 리면식	• 라멘식 • T 형

구조물 형식 현황		
구분	아치교	게르바교
기초	• 우물동	• 우물동
강재	• 구조 : SS400(SS41)과 유사 • 신교 : SWS550	• 구조 : SS400(SS41)과 유사 • 신교 : SWS550
기초지반 (한양지 지오)	• 우물동 산단 (연장총 7 ~ 17m)	• 우물동 산단 (연장총 7 ~ 17m)

C:\wproject\W암사대교\W한강상교량사진\W한강대교.bmp

C:\wproject\W암사대교\W한강상교량사진\WM한강대교.bmp