

## 참고1 군남홍수조절지 현황

- 위치 : 경기도 연천군 군남면, 왕진면 일원(임진강 본류)
- 목적 : 임진강 홍수조절능력 확보 및 북측댐 건설로 인한 하류하천 유황 개선
- 사업기간 : 2005년 ~ 2011년
- 총사업비 : 3,787억원(공사비 1,220, 보상비 2,048, 관리비 519)
- 규모/형식 : 높이 26m, 길이 658m, 콘크리트중력댐(C.G.D)
- 계획홍수위 : EL.40.0m, 홍수조절용량 70.6백만<sup>m</sup>(총 저수용량 71.6백만<sup>m</sup>)
- 상시만수위/유효저수용량 : EL.31.0m, 13.3백만<sup>m</sup>
- 사업효과
  - 임진강 유역 홍수피해 경감
  - 북측 황강댐의 무단 방류에도 댐하류에 피해 없이 대응가능
  - 북측이 황강댐(3.5억톤 추정) 물을 예성강으로 유로 변경시에도 군남홍수조절지 일시담수량(13백만톤)을 활용하여 하류유역에 필요한 용수 및 하천 유지용수 공급 가능

### 【 군남홍수조절지 전경 】



## 참고2 임진강 유역 현황

