

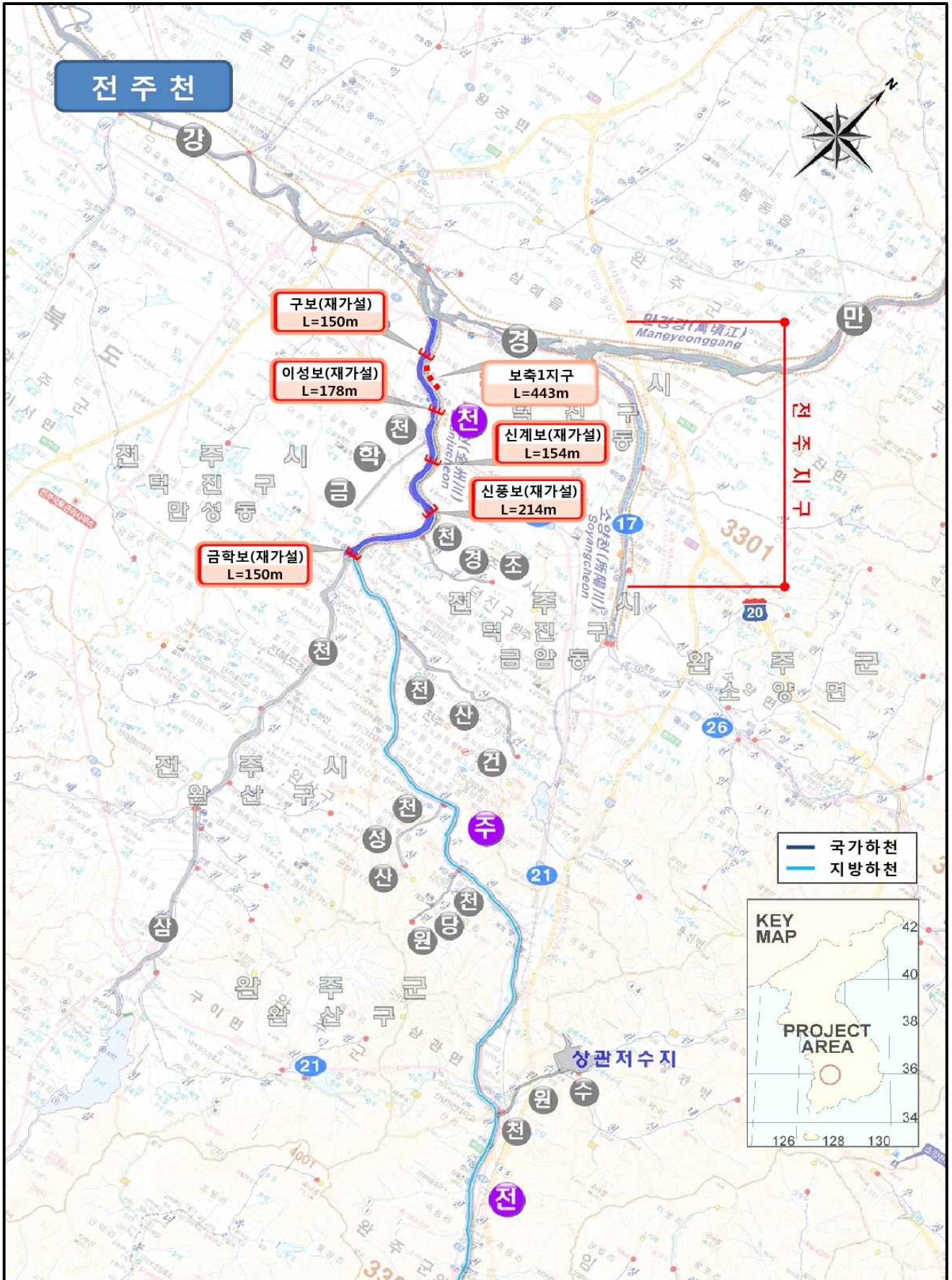
**전주천 전주지구 하천환경정비사업
사 업 현 황**

2020. 6.



**국 토 교 통 부
익산지방국토관리청**

1. 위치도



2. 사업현황

- 공 사 명: 전주천 전주지구 하천환경정비사업
- 위 치: 전라북도 전주시 덕진구 덕진동 ~ 고량동
- 사업개요: 제방보강 0.4km, 보 5개소
- 공사기간: 2019.12. 2. ~ 2022.11.15. (1,080일, 36개월)
- 공 사 비: 9,853백만원
- 발 주 청: 익산지방국토관리청
- 사업관리: 동부엔지니어링(주)
- 시 공 사: (유)금강종합건설, (유)제인건설, (주)세훈종합건설

3. 안전점검 대상 시설물

| 구 분 | 안전점검 대상시설물 | 규 모 | 점검 해당 법령 |
|-----|--------------|--------|-----------------------------------|
| 하천 | 제방보축 (홍수방어벽) | L=443m | 건설기술진흥법 시행령 제98조 제1항 제1호 (2종 시설물) |

4. 안전점검 실시시기

| 대상구조물 종류 | 정기안전점검 1차 | 정기안전점검 2차 | 초기점검 | 비고 |
|--------------|-----------|------------|------|----|
| 제방보축 (홍수방어벽) | 터파기 완료 시 | 홍수방호벽 설치 시 | 준공직전 | |

5. 안전점검기간

- 제방보축: 2022. 05월 ~ 2022. 11월(정기안전점검 및 초기점검)

6. 안전점검비용

(단위: 원)

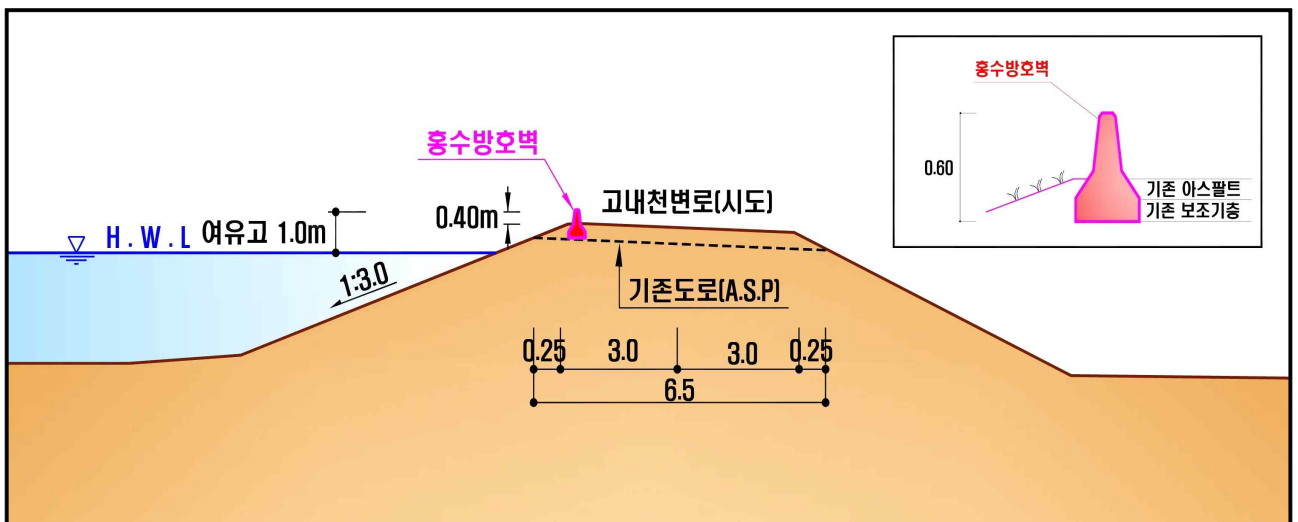
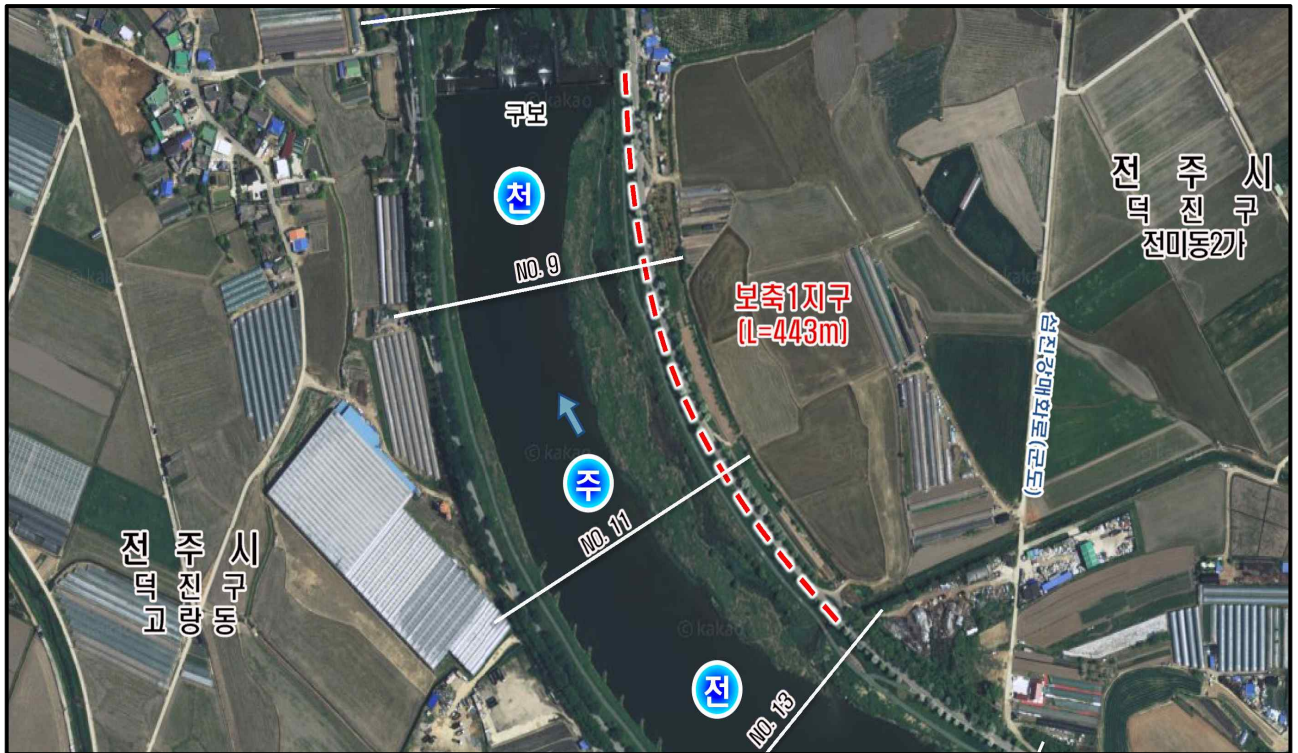
| 대상시설물 | 제원 | 정기안전점검 | | 초기 점검 | 합 계 |
|-------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | 1차 | 2차 | | |
| 제방보축(홍수방어벽) | L=443m | 117,088 | 117,088 | 131,470 | 365,646 |
| 안전점검비용 합계 | | 117,088 | 117,088 | 131,470 | 365,646 |

7. 제방보축

○ 보축1지구

| 지구명 | 안별 | 구간 (No.) | 과업연장 (m) | 홍수량 (m³/s) | 홍수위 (EL.m) | 유속 (m/s) | 사면경사 | |
|------|----|------------|----------|------------|-------------|-----------|------|-----|
| | | | | | | | 제내측 | 제외측 |
| 전주지구 | 우안 | 7+63~12+06 | 443m | 1,786 | 13.64~13.94 | 2.18~2.25 | 1:3 | 1:3 |

- 보축구간(L=443m)은 제방 여유고가 하천설계기준보다 약 0.4m부족하여 제방보축(홍수방어벽) 계획.



8. 안전관리계획서 중 안전점검비 산출내역

전주천 전주지구 하천환경정비사업 안전관리 계획서(전체분)

2020. 03.



국 토 교 통 부
익산지방국토관리청

가. 안전관리비 집행계획서

| 안전관리비 집행계획서 | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------|----------------|
| 1. 개요 | | | | |
| 회 사 명 | 유한회사 금강종합건설 | 금 액 내 역 | (1) 직접공사비 | 6,053,525,130원 |
| 대 표 자 | 김 병 학 | | (2) 순공사원가 | 7,313,396,489원 |
| 공 사 명 | 전주천 전주지구 하천환경정비사업 | | (3) 시 설 비 | 9,853,594,000원 |
| 발 주 자 | 국토교통부 익산지방국토관리청 | | (4) 기 타 | - |
| 공 사 기 간 | 2019. 12. 02 ~ 2022. 11. 15 | | 제방보축 공사비 계 | 66,449,805원 |
| 공 사 종 류 | 2중시설물(하천_제방) | | 총공사비 계 | 9,853,594,000원 |
| | | | 안전관리비 | 24,415,646원 |
| 2. 항목별 실행계획 | | | | |
| 항 목 | | | 금 액 | |
| 1. 안전관리계획서 작성 및 검토비용 | | | 3,050,000원 | |
| 2. 공사현장의 안전점검비 | | | 365,646원 | |
| 3. 주변건축물 등의 피해방지대책비용 | | | 10,000,000원 | |
| 4. 통행안전 및 교통소통 대책 비용 | | | 5,000,000원 | |
| 5. 계측장비 등 안전 모니터링 장치의 설치·운영비용 | | | 6,000,000원 | |
| 6. 가설구조물의 구조적 안전성 확인에 필요한 비용 | | | - 원 | |
| 총 계 | | | 24,415,646원 | |

나. 안전점검비 산출내역

○ 제방보축 1개소(L=443m)

| 항 목 | 단 위 | 수 량 | 단 가 | 금 액 | 비고 |
|--------|-----|-----|---------|---------|----|
| 계 | | | | 365,646 | |
| 정기안전점검 | 회 | 2 | 117,088 | 234,176 | |
| 초기점검 | 회 | 1 | 131,470 | 131,470 | |

