

하천의 어제,
오늘 그리고 내일

• 2

River & Culture



이호일 10년사 허현팀장
(hil2003@korea.kr)

1. 복하천의 개황

복하천은 하천법상 국가하천 구간과 지방하천 구간으로 나누어 관리하고 있으며, 국가하천은 이천시 호법면 주미리와 단월동 장암천과 원두천 합류지점부터 여주 남한강까지 연결되는 19.8km 구간이다. 이중 이천시 구간은 14.5km, 여주시 구간은 5.3km이다.

지방하천은 용인시 양지면 추계리부터 시작하여 이천시 호법면 주미리 국가하천까지이며 하천연장은 15.0km이다. 이 중 이천시 구간이 12.8km이며 용인시 구간은 2.2km이다. 복하천의 하폭은 상류부 60~80m, 하류부는 300m 내외이다.

이와 같이 복하천은 이천의 북부 도시와 농촌을 아우르며 남서에서 북동방향으로 34.8km를 흐르면서 하천변의 드넓은 농토를 풍요롭게 하고 요소요소에 자리 잡은 마을과 마을을 이어주며 이천사람들의 삶과 애환을 함께 했다.

이천(利川)이라는 지명도 고려 태조 왕건이 서쪽의 도움을 받아 복하천을 건너 대업을 완수하고 이성대천(利涉大川)이라 말한 것에서 유래된 것이라 한다. 복하천변의 옥토에서 재배되고 있는 쌀은 전국 최고의 명품쌀로 그 명성이 자자하다.

복하천은 이천지역의 많은 지류 하천을 품으며 남한강으

로 흘러드는데 마장면 양촌리와 오천리를 끼고 흘러드는 오천천, 마장면 해월리 이평리로 흐르는 해월천, 호법면 매곡리에서 흘러드는 매곡천, 호법면 단천리에서 흐르는 단천천, 호법면 동산리에서 흘러드는 동산천, 마장면 이치리, 표교리, 장암리를 끼고 호법면 후안리에서 흘러드는 장암천, 모가면 어농리, 두미리, 신갈리와 소고리, 단월동에서 흘러드는 원두천이 있으며 장암천과 원두천이 합류하는 지점이 국가하천 시점이다.

국가하천 구간에서는 고담동, 장록동에서 흘러드는 장록천, 증일동과 율현동에서 흘러드는 율현천, 관고동 설봉공원, 창진동, 중리동을 연하여 이천 시가지 중심을 통과하여 흐르는 중리천, 신둔면 일원을 돌아 송정동, 갈산동으로 흘러드는 신둔천, 부발읍 아미리, 죽당리, 신원리를 돌아 대관리에서 흘러드는 죽당천, 백사면 송말리를 돌아 현방리, 백우리로 흘러드는 송말천이 있다.

2. 하천정비사업 추진

복하천 국가하천 구간은 중앙정부에서 정비사업을 추진하고 있으며 지방하천 구간은 경기도에서 관장한다. 따라서 여

기서는 기본적인 사항만 언급하는 것으로 한다.

국가하천 구간은 기본계획 재정비와 실시설계 중에 있으 며 2012년부터 정비사업이 시행될 예정으로 그 기본방향은 아래와 같다.

■ 목 표

모두 함께 누리는 안전하고 건강한 복하천

■ 추진전략

- 지역 및 수계특성을 반영한 친수, 이수, 환경, 문화 등 하천의 복합정비 추진
- 한강(남한강 이포보)과 유기적인 생태, 문화 네트워크 구축

■ 정비방향

- 흉수에 안전한 하천 조성
- 생태복원을 통하여 살아있는 건강한 하천공간 창출
- 지역특색을 반영한 친수 및 수변공간 확충

■ 세부항목

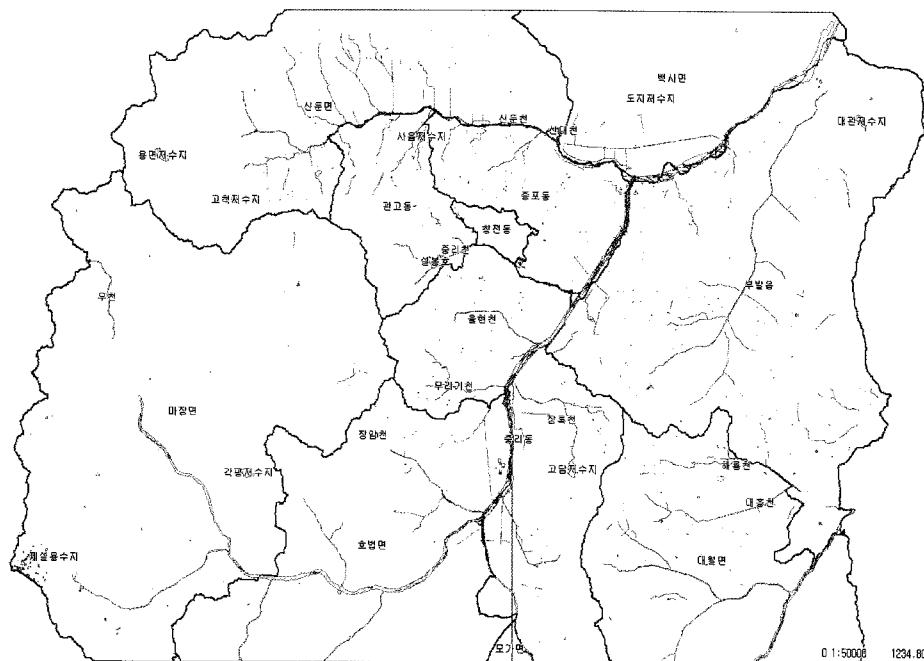
- 무제부구간 제방축조 및 하도정비
- 불안전제방 보강
- 하도내 농경지 초지조성
- 생태수로, 추이대, 여울, 소등을 통한 생태복원

- 기준보 개량을 통한 생태회복, 친수, 경관유량 확보
- 친수 및 문화공간 조성하여 여가공간 제공

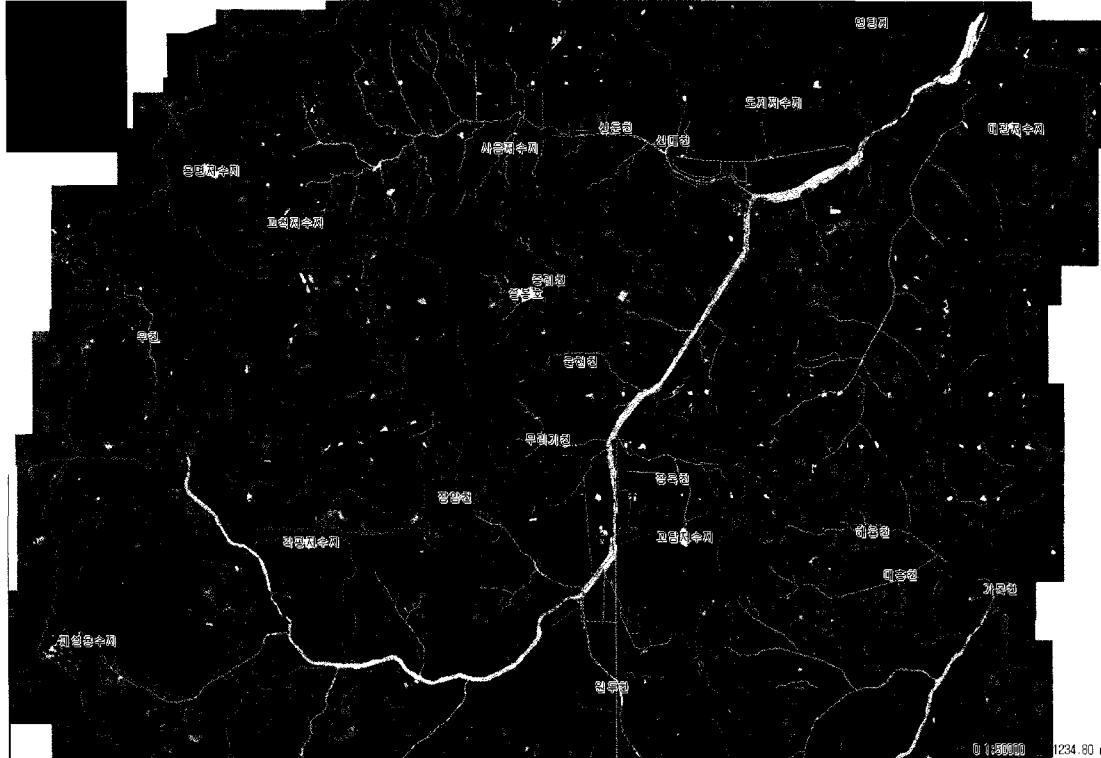
하천의 공간 관리계획은 크게 복원지구와 친수지구로 구분하고 복원지구는 하도정비와 보축을 통한 통수능력 확보와 친수안전도 향상, 훼손된 습지와 조지를 복원하여 건강한 생태하천으로 복원하는 계획이다. 친수지구는 도심 인접구간에 대하여 접근성을 개선하고 다양한 휴식 및 문화 공간으로 조성하고자 하는 것이다.

상류부 지방하천 구간은 전체적으로 호안기초가 유실되고 여유고가 부족하여 일부 구간에 파이핑 현상이 일어나는 등 제방 붕괴 위험이 있어 조속한 정비가 필요하나 사업비 확보에 어려움이 있어 부분적으로 재해위험구역에 대하여 호안정비를 시행하고 있다.

앞으로 지방하천 구간도 흉수와 재해예방은 물론 건강하고 아름다운 생태 문화하천으로 거듭날 수 있도록 하여야 하겠다. ●



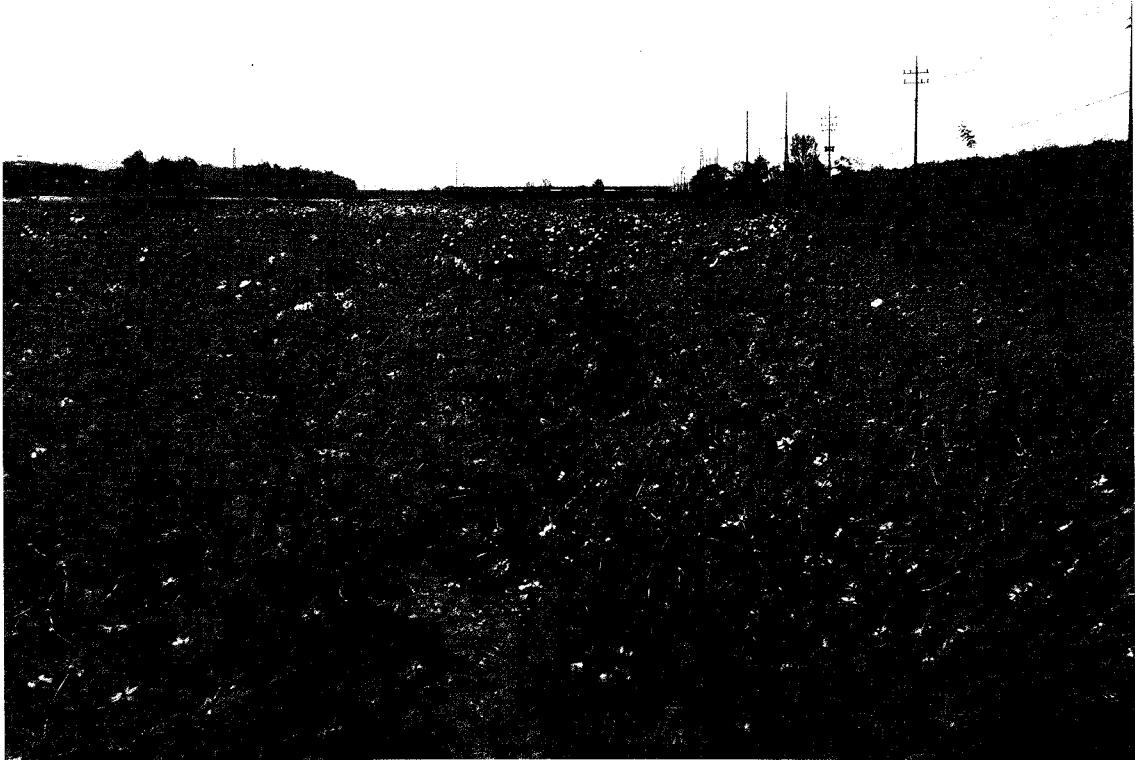
〈그림 1〉 이천시 복하천 유역 현황도(비축적)



〈그림 2〉 이천시 북하천 유역 위성사진



〈그림 3〉 복하1교에서 복하2교 방향 하상전경 : 자연하천의 면모를 보여주는 모래시장이 넓게 펼쳐져 있다.



〈그림 4〉 복하1교 - 복하2교 고수부지 국화, 코스모스 전경 : 고수부지에 철마다 유체, 메밀, 국화 및 코스모스를 심어 많은 이들의 사랑을 받고 있다.



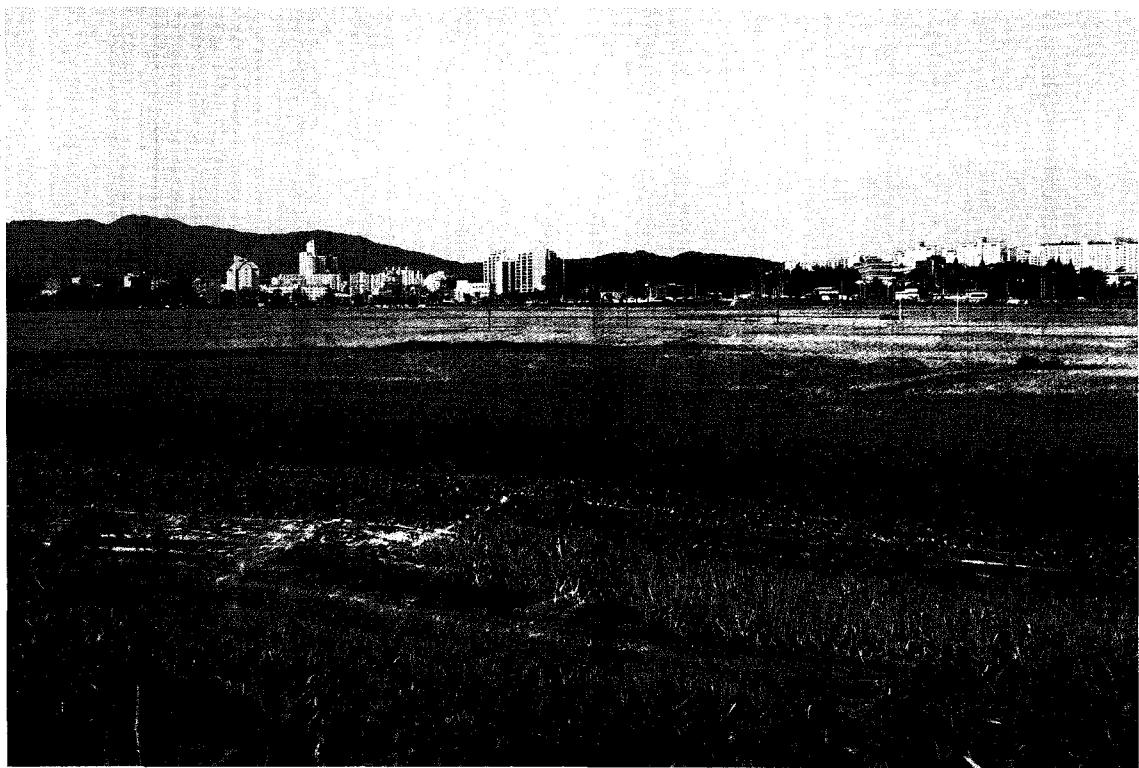
〈그림 5〉 복하1교 죄인부 수변공원 전경 : 복하천변 수변공원은 가족과 친구 연인, 각종 동호회에서 야외활동하기에 최적의 시설로 많은 시민이 이용하고 있다. 삼겹살 구워먹기에 좋아 별명이 삼겹살 공원이다.



〈그림 6〉 복하천교 상류부 전경 : 수변 식생역이 넓게 분포하는 특색을 보이고 있다.



〈그림 7〉 복하천교 하류부 전경 : 수변 식생과 퇴적하상 등 자연 히천의 모습을 나타내고 있다.



〈그림 8〉 복하천변 구민리들 전경 : 넓은 들에 익은 곡식이 황금물결을 이룬 모습.



〈그림 9〉 복하천 매곡교 상류부 전경 : 하천에 상시 흐르는 물의 양이 비교적 낙낙한 모습을 보인다.