
특 수 공 시

목 차

| | |
|---------------------------|----|
| 1. 멀티스포츠타운 조성 ----- | 69 |
| 2. 신소재스포츠과학산업단지 조성 ----- | 71 |
| 3. 황지천 생태하천 복원 ----- | 73 |
| 4. 상수도관망 최적관리시스템 구축 ----- | 75 |
| 5. 황지분구 하수도 정비 ----- | 78 |

고원운동장(멀티스포츠타운)조성

- 전국 유일의 고지대스포츠훈련장 특구 위상에 부합하는 스포츠인프라 확충
- 각종 전지훈련 선수단 유치 및 국내·외 체육대회를 개최, 지역경제활성화



- 탄광지역개발촉진지구(폐광지역진흥지구) 개발 사업의 일환으로 추진 중인 고원운동장 조성사업의 조속한 추진으로 스포츠도시 위상 제고

● 사업개요

- 사업비 : 19,573백만원
- 사업기간 : 2008년 ~ 2017년
- 위치 : 태백시 황지동 336-1번지 일원 (구 한성광업소 부지)
- 사업량 : 152,200m² (축구장 2면, 야구장 1면, 테니스장 8면)

● 추진상황

- 진입도로(L=360m B=8m) 개설사업 : 2014. 8.
- 도로개설 및 사면공사 착공 : 2014. 12월(현재까지 공정진도 10%)

● 향후계획

- 야구장(1면) 조성사업 : 2015. 12.
- 부지내 도로, 사면공사 등 기반시설 조성 : 2015 ~ 2016
- 축구장, 테니스장 등 조성 : 2016 ~ 2017

● 사업효과

- 각종 전국(도)대회 및 전지훈련단 유치를 통해 지역경제 활성화에 기여
- 체육 인프라 확충을 통한 전국 최고의 스포츠 메카로 자리매김

● 조 감 도(위치도)



● 현장전경



태백 스포츠산업단지 조성사업

석탄산업 합리화 이후 급격한 인구감소, 인구유입대안 필요
지역주민의 새로운 경제수단 제공(광산직 ⇒ 생산직)



지역경제 구조의 전환(3차산업 ⇒2차산업 중심)
『제조업을 기반으로 한 관광산업 안정성 확보』

● 사업개요

- 위 치 : 태백시 동점동 175번지 일원
- 사 업 량 : 산업단지 조성 A=218,917㎡
- 사 업 비 : 39,100백만원(국 19,550 도5,865 시13,685)
- 사업기간 : 2012년 ~ 2016년

● 추진상황

- 산업단지 지정용역 착수 : 2013. 8. 19
- 관계기관 인허가 협의 : 2014. 4 ~ 9
- 산업단지 계획 승인 및 지형도면 고시 : 2014. 10. 2.
- 손실보상 협의(1~4차) : 2014. 12 ~ 2015. 4
- 지방토지수용위원회 수용재결 신청 : 2015. 5. 26
- 편입지장물 철거공사 발주 : 2015. 6. 23

● 향후계획

- 편입지장물 철거 : 2015. 7 ~ 10
- 산업단지 조성 본공사 발주 : 2015. 9
- 산업단지 조성 완료 : 2016. 12

● 사업효과

- 기업유치 및 고용창출로 지역경제 활성화
- 제조업이 기반된 산업구조 전환으로 안정적 경제성장 도모

● 조 감 도(위치도)



● 현장전경



황지천 생태하천 복원사업

추진배경

복개·오염된 도심하천의 수질개선 및 생태계 건강성 회복
낙동강 발원지의 물길복원으로 환경·경제·역사·문화등 상징적 가치 발굴
수변공간 조성을 통한 관광자원화로 낙후된 지역경제 활성화 기여도



추진방향

생태계 건강성 회복 및 유역 통합관리에 근거한, 중·횡적 연속성이 확보될 수 있도록 하천 복원 추진
도심, 발원지하천의 특성을 살리고, 역사·문화적 가치를 부여할 수 있도록 목표상을 고려한 사업추진

● 사업개요

- 사업위치 : 낙동강 발원지(태백시 황지동 황지연못 ~ 황지천)
- 사업량 : 물길복원 및 수질개선 L= 840m, 친수공간 조성 A= 3,291㎡
- 사업기간 : 2010. 12. ~ 2018. 12.
- 총사업비 :37,000백만원
 - 국비 22,200 기금 4,440 도비 4,440 시비 5,920

● 추진상황

- 타당성 조사 및 기본계획 용역 _____ 2011.08.30.
- 중앙 투·융자 심사 최종 승인 _____ 2011.11.02.
- 도시관리계획(변경)결정 승인[강원도] : 2013.09.30.
- 도시계획시설(근린공원) 결정 및 지형도면 고시 _____ 2014.05.26.
- 주민공청회, 설명회 실시(3회) _____ 2015.03월
- 의원간담회 실시(2회) _____ 2015.03월
- 사업계획 변경 승인(환경부) _____ 2015.06.12.

● 향후계획

- 실시계획 인가고시(1구간) : 2015. 9. 15
- 감정평가 및 보상협의(1구간) : 2015. 9. 15 ~ 2015. 10. 20
- 건물철거 공사 발주 및 착공 : 2015. 10.
- 도시계획 시설(변경) 결정 : 2015. 11.
- 기본 및 실시설계 준공 : 2015. 12.

● 현장전경



상수도관망 최적관리시스템구축공사

- 2008년말 태백시 유수율이 30.3%로 전국평균 유수율 81.7%에 비해 상당히 낮아 구조적인 물낭비가 심각하고,
- 종합적인 관망정비 계획수립 미비로 효율적인 유지관리(관망관리 및 누수탐사)에 어려움을 겪고 있음.



- 상수도관망 최적관리시스템 구축을 통한 유수율제고를 통해 수돗물 생산단가를 절감하여 상수도 경영의 효율화를 확보하고,
- 블록시스템과 모니터링시스템을 구축하여 안정급수 및 균등급수가 되도록 운영·관리함으로써 수돗물 신뢰도 제고
- 누수 및 관내 수질오염을 방지하여 안정적이고 안전한 수돗물 공급
- 수도공급에 소요되는 에너지를 대폭 절감하여 수도사업을 저탄소형 녹색성장 산업으로 전환하는 계기를 마련코자 함.

● 사업개요

- 위 치 : 태백시 전역(상수도 급수구역 23.2km²)
- 사업개요 : 상수도관망최적관리시스템구축 1식
 - 블록구축 : 대블록 6개, 중블록 9개, 소블록 25개(관리블록 39개소)
 - 블록시스템구축 : 관로시설(배수·급수)17,073m, 유량계(신설교체)49개소등
 - 관망정비 : 송배수관(교체·갱생)65,866m, 급수관 교체58,009m 등
 - 정보화시스템 구축 : 통합유지관리시스템 구축 1식
- 사업기간 : 2010. 12 ~ 2017. 02
- 사 업 비 : 65,399백만원(국비 31,657 시비 33,742)

| 구 분 | 계(백만원) | 2012까지 | 2013 | 2014 | 2015 | 비고 |
|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 총사업비 | 69,357 | 22,660 | 5,724 | 13,225 | 3,776 | 23,790 |
| 국 비 | 33,636 | 8,124 | 1,888 | 8,925 | 1,888 | 12,811 |
| 지 방 비 | 35,721 | 14,536 | 3,836 | 4,300 | 1,888 | 11,161 |

※ 턴키공사비 : 58,380백만원, 기간 : 2010.12.29~2015.12.30

● 추진상황

- 2009. 05. : 가뭄대책수립 일환으로 관망정비사업 추진결정
- 2009. 07. 23 : 태백권 4개지자체 및 한국환경공단 간 위수탁협약 체결
- 2010. 07. 21 : 기본계획용역 준공
- 2010. 12. 14 : 실시설계 적격자 선정((주)한화건설)
- 2010. 12. 29 : 우선시공분 착공
- 2011. 4. 26 : 실시설계 적격심의
- 2011. 7. 21 : 전체분 공사계약
- 그간 공사 추진 실적
 - 2010. 12. 29 ~ 2015. 04 .30 : 1~5차 공사 준공
 - 2015. 04. 27 : 6차공사 시행중
 - 공사추진상황

(단위 : km)

| 구 분 | | 계 획 | 시 공 | 잔 여 | 비 고 |
|--------|------------|---------|--------|--------|-----|
| 계 | | 141.0 | 78.3 | 64.8 | |
| 블록구축 | 신설급·배수관 | 19.2 | 19.2 | - | |
| 관망정비 | 급·배수관교체,갱생 | 123.9 | 59.1 | 64.8 | |
| 계량기 교체 | | 15,121개 | 8,733개 | 6,388개 | |
| 블록 구축 | | 25블록 | 25블록 | - | |

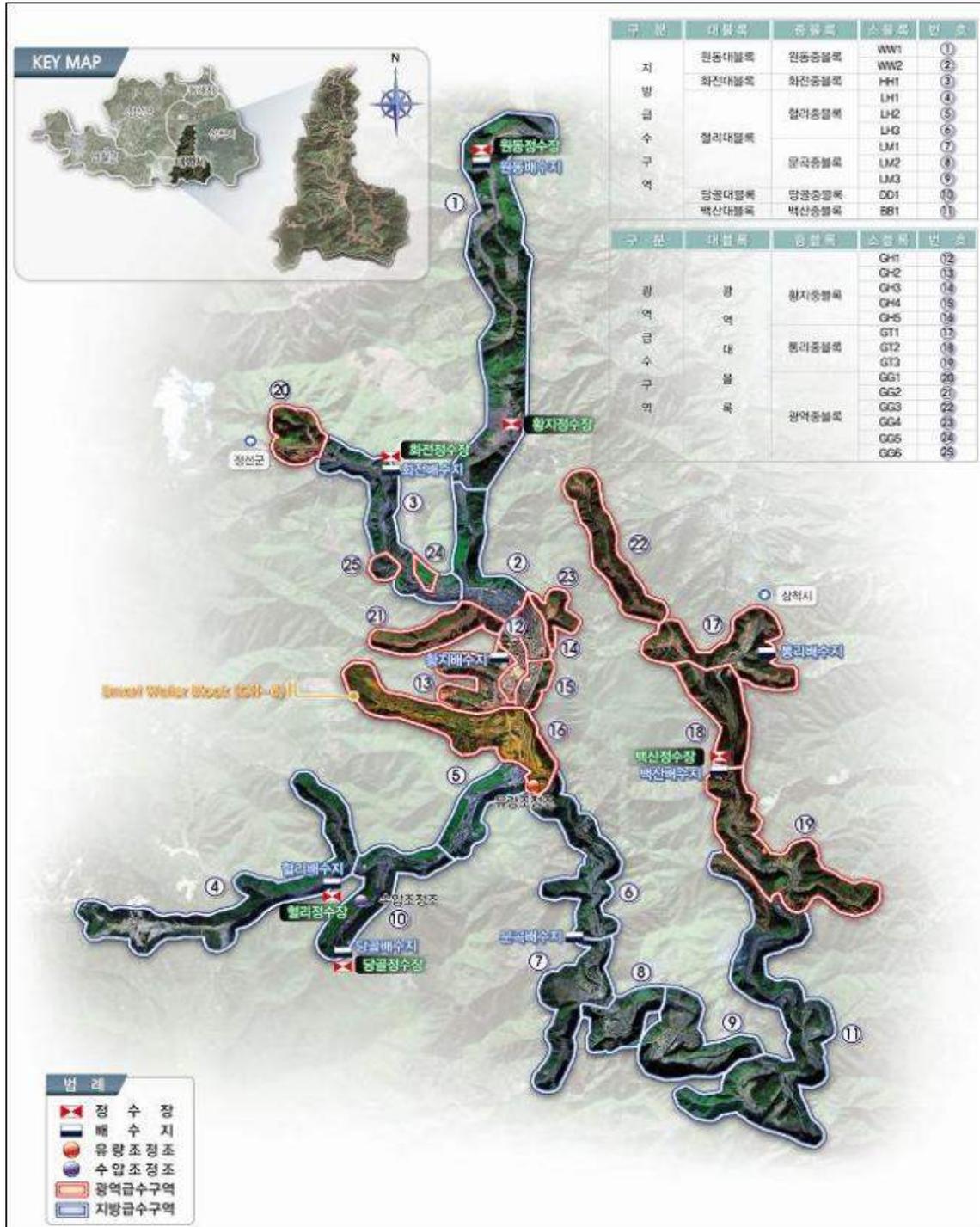
● 향후계획

- 사업준공 및 성과보증 : 2017. 02. 28

● 사업효과

- 상수도공급량 감소 7,429천 m³/년
- 에너지 절감 992천kwh
- 온실가스 저감 4,903CO₂톤
- 부가적효과
 - 예방적 누수관리 및 최적관망상태 유지
 - 생산·공급비용절감 및 수도경영 효율화
 - 수돗물의 안정적인 공급 및 신뢰도 향상

● 조 감 도(위치도)



황지분구 하수도 정비

노후, 불량한 합류식 하수관으로 인한 오수의 하천방류 및 하수처리장의 기능 저하로 하천수질 악화 및 공공하수처리시설의 효율 저하로 인한 하수관로 정비 필요



노후 하수관로의 정비 및 우·오수관 분류식 작업을 통한 하천수질 개선 및 하수처리장 운영효율 증대

● 사업개요

- 사업구간 : 황지동, 황연동, 삼수동, 상장동
- 사업량 : 하수관로정비 L=26.4km, 배수설비 2,190개소
- 사업비 : 28,855백만원 (국비 20,159 기금 2,609 시비 6,087)
- 사업기간 : 2010. 11. 18. ~ 2016. 7.

● 추진상황

- 1차분 공사 완료 : 2012. 8. 27. ~ 2013. 11. 3.
(시장북로, 황지초교 후문, 관로정비 L=3.1km, 배수설비 38개소)
- 2차분 공사 완료 : 2013. 3. 29. ~ 2014. 9. 23.
(태백역~중양로 구간, 관로정비 L=7km, 배수설비 204개소)
- 3차분 공사 추진중 (공정율 89%) : 2014. 4. 9. ~ 2015. 10. 19.
(중양로~고려의원구간, 관로정비 L=9.1km, 배수설비 1,010개소)
- 4차분 공사 추진중 (공정율 19%) : 2105. 1. 30. ~ 2016. 7. 30.
(태백역사거리~절골지하차도, 관로정비 L=7.2km, 배수설비 938개소)

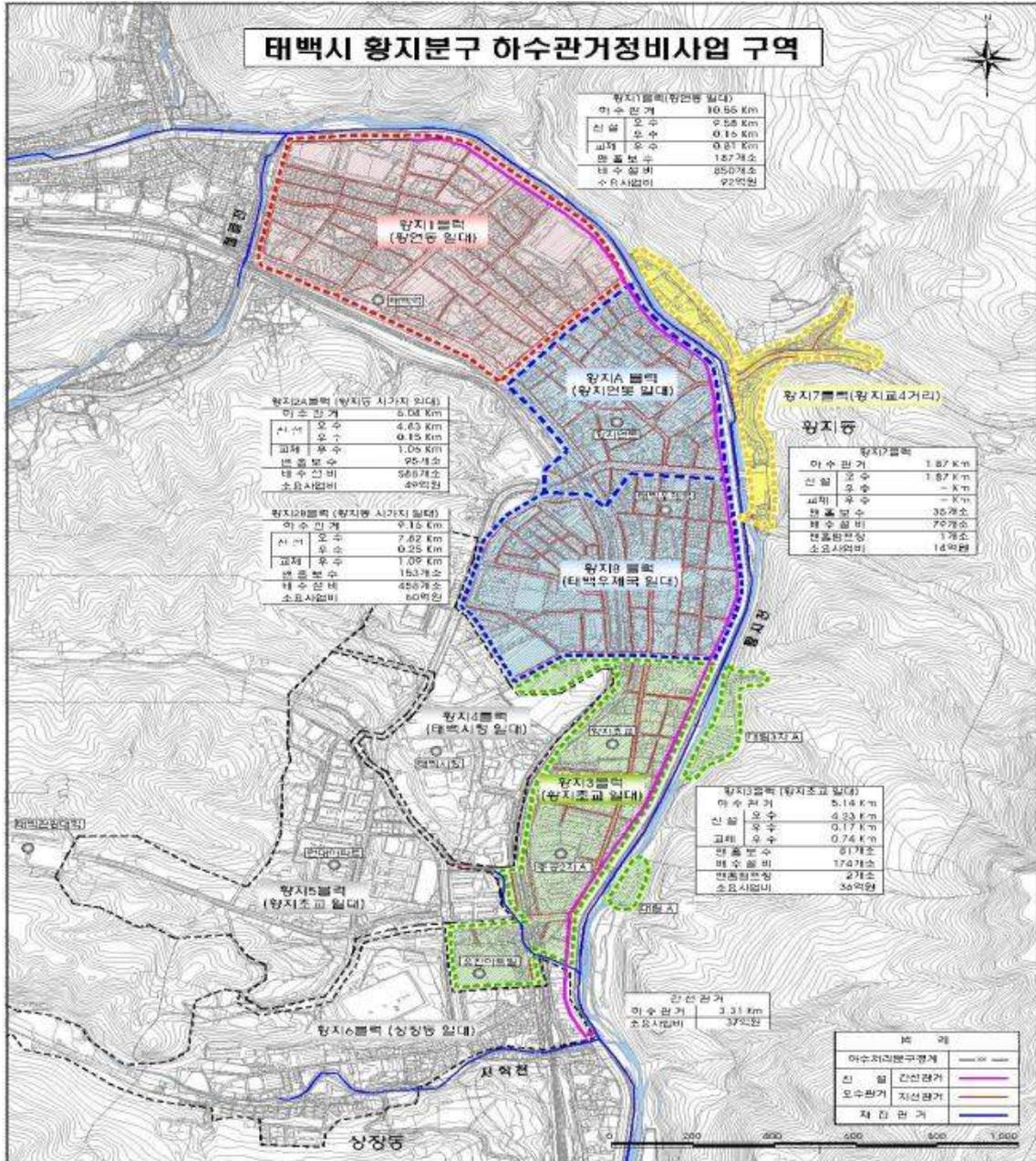
● 향후계획

- 3차분공사 준공 : 2015. 10. 19.
- 4차분공사 준공 : 2016. 07. 30.

● 사업효과

- 밀집 시가지 노후 하수관로 정비 및 우, 오수 분류를 통한 도시환경 개선 및 하수처리장 운영효율 증대

● 조 감 도 (위치도)



● 현장전경

