
특 수 공 시

사업 목록

태백스포츠산업단지 조성	57
중소기업 글로벌리더십 연수원 건립	59
쓰레기매립시설 설치사업	61
양대강발원지 탐방길 조성사업	63
황지분구 하수도 정비사업	65
화광아파트 재건축사업	68
상수도관망 최적관리시스템 구축공사	70
국민안전체험테마파크 조성사업	73

태백 스포츠산업단지 조성

석탄산업 합리화 이후 고원관광 휴양도시를 목표로 주력하였으나
성과 미흡으로 연계산업의 육성 필요성 대두



고원지대 특유의 스포츠 인프라와 연계한 대체 산업단지 조성으로
기업유치 및 지역경제 활성화를 통한 지역발전 도모

● 사업개요

- 위 치 : 태백시 동점동 175번지 일원
- 사 업 량 : 산업단지 조성 A≒230,000
- 사업기간 : 2012 ~ 2015년
- 사 업 비 : 36,100백만 원(국 18,050 도 5,415 시 12,635)

● 추진상황

- 도시계획 일부변경 완료
- 생태자연도 등급조정 완료(1등급 → 2,3등급)
- 환경영향평가 초안 검토 및 조치계획 수립 완료
- 산업단지 지정 승인신청 및 협의의견 조치계획 수립 완료
- 환경영향평가 본안 접수 및 검토 중(원주지방환경청)

● 향후계획

- 산업단지 통합심의위원회 개최: 2014. 9.
- 산업단지 지정고시 승인: 2014. 9.
- 공사 발주 및 착수: 2014. 11.
- 사업 완료: 2015. 12.

● 사업효과

- 제조업 유치로 지역주민 일자리 창출 제공
- 안정적 인구정착으로 경제성장 도모

● 조감도(위치도)



● 현장전경



중소기업 글로벌리더십 연수원 건립

글로벌 분업화 가속 및 기업환경 급변에 따른 중소기업경영 리더의 역량강화 및 미래 핵심경영인력 육성을 위한 연수원 건립 필요성 제기
이에, 2007.5.7자로 강원도, 태백시, 중소기업진흥공단이 태백지역에 설립하기로 합의



최상의 교육과 휴식의 공간 조성
글로벌 경영환경에 부합하는 교육프로그램
미래경영 비전과 지식창출의 장
지역경제 활성화 도모

● 사업개요

- 위 치: 태백시 황지동 산173-3번지 일원 134,760㎡
- 사업내용: 교육연수동, 테마조경, 야외공연장, 전망대, 체육시설 등
- 사업기간: 2010. 12. ~ 2014. 12. 31.
- 총사업비: 286억 원 (도 20, 시 50, 공단 216)
- 시 행 자: 중소기업진흥공단 + 태백시

● 추진상황

- 진입도로(국도~연수원 건립부지간) 공사완료 : 2014. 5. 12
- 연수원 건립공사 (공정율 97% - 2014.8.1.기준)
 - 연수동 건축 완료 (지하1, 지상4, 건축면적4,719㎡, 연면적10,587㎡)
 - 야외 토목 및 조경공사 등 추진

● 향후계획

- 2014년 8월내 완료 및 9월경 연수원 운영

● 사업효과

- 지역민 고용창출 및 지역 생산물 소비 등 지역경제 활성화 도모
- 지역 관광자원과 연계한 최상의 교육·휴식공간 조성으로 지역 홍보 극대화

● 조감도(위치도)



● 현장전경



쓰레기매립시설 설치사업

추진배경

- 수해발생 및 각종 개발사업으로 인한 생활쓰레기 과다 반입
- 소각잔재물 및 불연성 생활폐기물의 안정적 매립공간 필요



추진방향

- 현 매립장과 연접 설치로 행정절차 간소화 및 민원 최소화
- 안정적이고 위생적인 매립시설 설치로 쾌적한 생활환경 조성

사업개요

- 위치 : 태백시 용정길 307 (현 위생매립장 연접)
- 사업규모 : 매립면적 22,690㎡, 매립용량 330,000㎥
- 사업기간 : 2011 ~ 2014. 12
- 사업비 : 12,382백만원(국비 6,191, 도비 1,857, 시비 4,334)

추진상황

- 쓰레기매립시설설치사업 위수탁협약(한국환경공단) : 2011. 2
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : 2011.6 ~ 2012. 8
- 쓰레기매립시설 설치사업 토목공사 착공(주식회사 대건) : 2012. 9
- 쓰레기매립시설 설치사업 토목공사 착공(도일전기) : 2013.12

향후계획

- 토목공사, 차수공사, 전기공사, 기계공사 및 부대공사 완료 : 2014. 11
- 쓰레기매립시설 설치사업 시운전 및 준공 : 2014.12

사업효과

- 기존 매립장과 연접설치로 주민불편 최소화 및 사업비 절감
- 소각잔재물 및 불연성폐기물 안정적 처리로 주민 편의제공 및 환경보전

● 조감도(위치도)



● 현장전경



양대강 발원지 탐방길조성

- 검 룽 소 : 한강의 발원지 『검룡소』 를 인식하고 기념할 공간 전무
- 잠시도 머물지 못하고 “소(沼)” 자체만 확인하고 떠나는 실정
- 황지연못 : 황지연못 재창조 및 낙동강발원지 물길 복원사업 추진 중



- 황지연못 ~ 검룡소간 탐방로 조성 및 발원지에 대한 가치 제고
- 검룡소에 대한 상징성 부각 및 관광자원화

● 사업개요

- 사업기간 : 2012년 ~ 2013년(2년)
- 사업위치 : 양대강 발원지 일원(황지연못 ~ 검룡소)
- 사 업 비 : 978백만원(국479, 도150, 시349)

● 추진상황

- 탐방로 조성 : 황지연못 ~ 검룡소(18Km, 8시간 30분)
 - 제 1코스 (낙동정맥구간 : 황지연못~작은피재, 9.5km 4시간 30분)
 - 황지연못⇒ 바람부리마을 ⇒ 화약골 ⇒ 창신월드⇒ 대박등⇒ 작은피재
 - 제 2코스 (백두대간구간 : 작은피재~검룡소, 8.5km 4시간)
 - 작은피재⇒ 매봉산⇒ 바람의언덕 ⇒ 수아발령⇒ 검룡소주차장⇒ 검룡소

● 향후계획

- 황지연못 재창조, 물길 복원사업 등과 2015년 추진 예정인 검룡소 첫물지리 생태원 조성사업을 연계 관광자원화

● 사업효과

- 발원지(한강,낙동강,오십천)의 상징화를 통한 관광자원화로 지역경제 회생 기반 조성

● 조 감 도(위치도)



● 현장전경



황지분구 하수도 정비사업

하수관로의 노후와 우·오수 합류식 관로 시설에 따른 불명수 유입등으로 하천수질 악화 및 하수처리장의 운영효율 저하



노후 · 불량관로의 정비로 주민 주거여건 및 보건향상 기여

● 사업개요

- 사업위치 : 태백시 황지하수처리분구(황지동외 3개동)
- 사업량 : 하수관로정비 L=33.3km, 배수설비 2,063개소
- 총사업비 : 28,855백만원(국비 70% 시비 21% 기금 9%)
- 사업기간 : 2010. 11. ~ 2015. 10. 24.

● 추진상황

- 하수도사업업무 위·수탁협약 체결(한국환경공단) : 2011. 12. 29
- 하수관거정비사업 인가고시 : 2012. 05. 03
- 공사착공 : 2012. 08. 27
- 1차분 공사완료 : 시장북로구간 및 황지초교뒤 구간(L=456m)
- 2차분 공사중 : 2013. 03. 29 ~ 14. 07. 25
 - ※ 주요사업구간 : 태백역~중앙로구간, 간선관로(L=2,944m)
(하수관로정비 L=12,457m, 배수설비 620개소)
- 3차분 공사중 : 2014. 04. 09

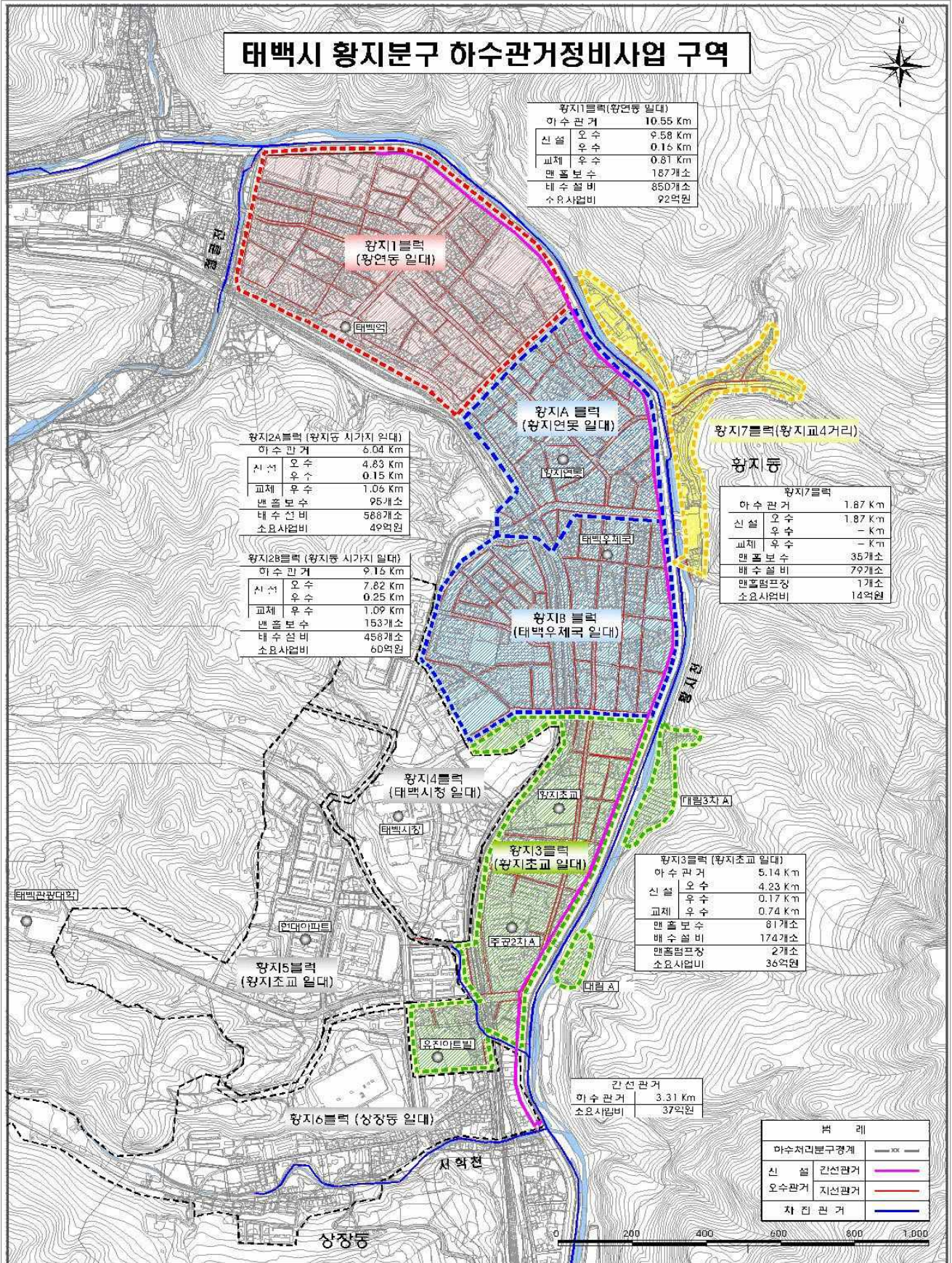
● 향후계획

- 3차분 공사 발주 및 준공 : 2014. 4. 9 ~ 2014. 12
- 주요사업구간 : 고려의원~상장건널목구간 하수관로 및 인도정비

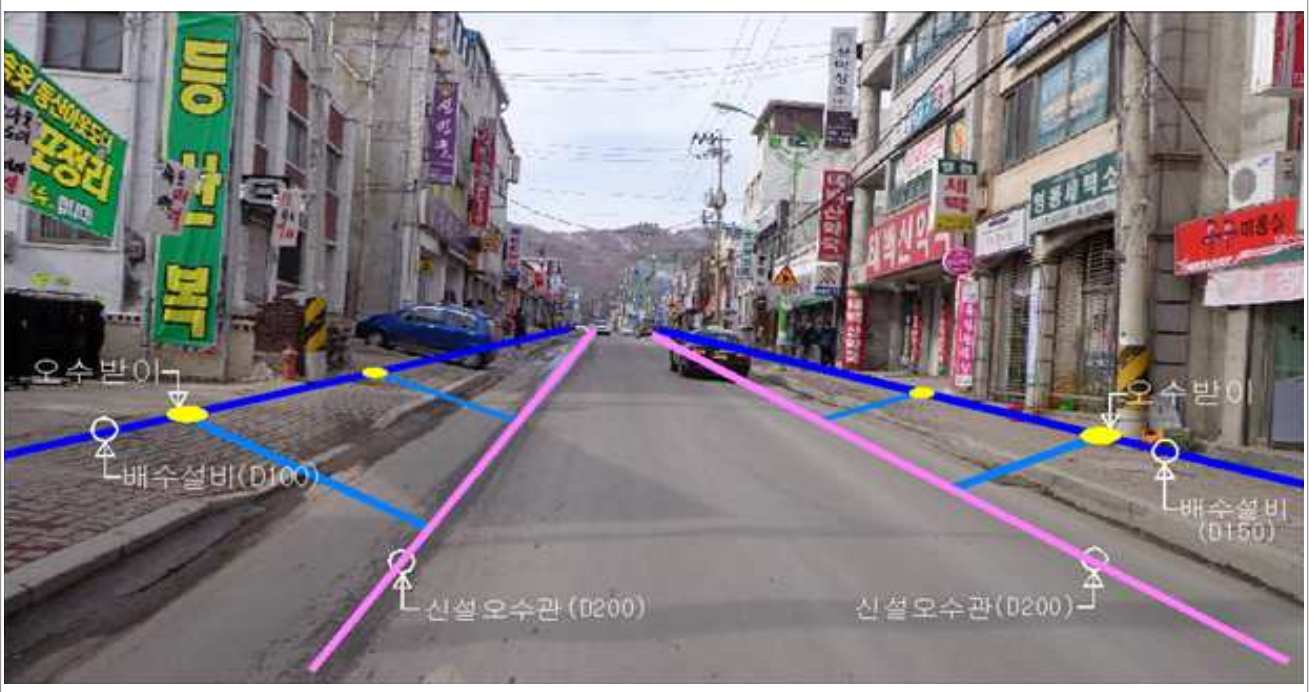
● 사업효과

- 하수처리장 운영효율 증대로 처리비용등 예산절감 및 수질개선
- 노후 · 불량관로의 정비로 주민 주거여건 및 보건향상 기여

● 조 감 도(위치도)



● 현장전경



화광아파트 재건축사업

장성지역 화광연립이 노후되어, 재난위험 우려 및 주거환경이 열악한 바,



화광연립 일부를 철거하고 아파트를 건립함으로써 재난위험 해소 및 장성지역 주거환경 개선 도모

● 사업개요

- 위 치 : 태백시 장성동 167-1번지 일원
- 사 업 량 : 기존연립 318세대 철거 및 아파트 건립 360세대
- 사업기간 : 2011년 ~ 2014년
- 사 업 비 : 41,080백만원(국비:10,165, 도비:11,091, 시비:6,209, 용자:13,615)

● 추진상황

- '11년 제2차 중앙재정 투융자 심사 승인 ----- 2011. 07. 27.
- 화광아파트재건축 관련 협약 체결(태백시→석공) ----- 2011. 08 31.
 - 주요내용 : 보상금액 범위내 석공사원아파트로 공급
- 기존 화광연립 세입자 이주추진 ----- 2011. 10월 ~ 2012. 6. 25
 - 이주대상 23개동 318세대 중 318세대 전세대 이주완료
- 우선시공분(철거등 공사) 시행 ----- 2012. 06. 30 ~ 12.30
- 본공사 착공 ----- 2013. 03. 27.
- 입주자 모집(1차) ----- 2013. 10. 07.~10. 11.
- 세대별 골조공사 완료 ----- 2013. 12. 31.
- 임대분 입주자 계약 ----- 2014. 01. 21.~01. 23.
- 석공 분양분 44세대 계약 ----- 2014. 03. 31.
- 임대분 입주자 추가 모집(2차) ----- 2014. 04. 08.~04. 10.
- 내부공사, 조경공사등 추진(총 공정률 97.8% 달성) -- 2014. 07. 31. 현재

● 향후계획

- 공사 준공 ----- 2014. 08. 28.
- 입주 예정 ----- 2014. 10.

● 사업효과

- 장성지역 무주택 서민의 주거환경 개선을 통한 주민 정주의식 고취

● 조감도(위치도)



● 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 ~ 2016. 08
- 사 업 비 : 65,399백만원(국비 31,657 시비 33,742)

구 분	계(백만원)	2012까지	2013	2014	2015	비고
총사업비	65,399	22,660	5,724	13,225	23,790	
국 비	31,657	8,124	1,888	8,925	12,720	
지 방 비	33,742	14,536	3,836	4,300	11,070	

※ 턴키공사비 : 58,342백만원, 기간 : 2010.12.29~2016.08.15 (2,059일)

● 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 ~ 2014. 03 .25 : 1~4차 공사 준공
 - 2014. 03. 26 : 5차공사 시행중
 - 공사추진상황

(단위:km)

구 분		계 획	시 공	잔 여	비 고
계		141.0	55.7	85.3	
블록구축	신설급·배수관	17.1	13.0	4.1	
관망정비	급·배수관교체,갱생	123.9	42.7	81.2	
계량기 교체		15,121개	8,733개	6,388개	
블록 구축		25블록	17블록	8블록	

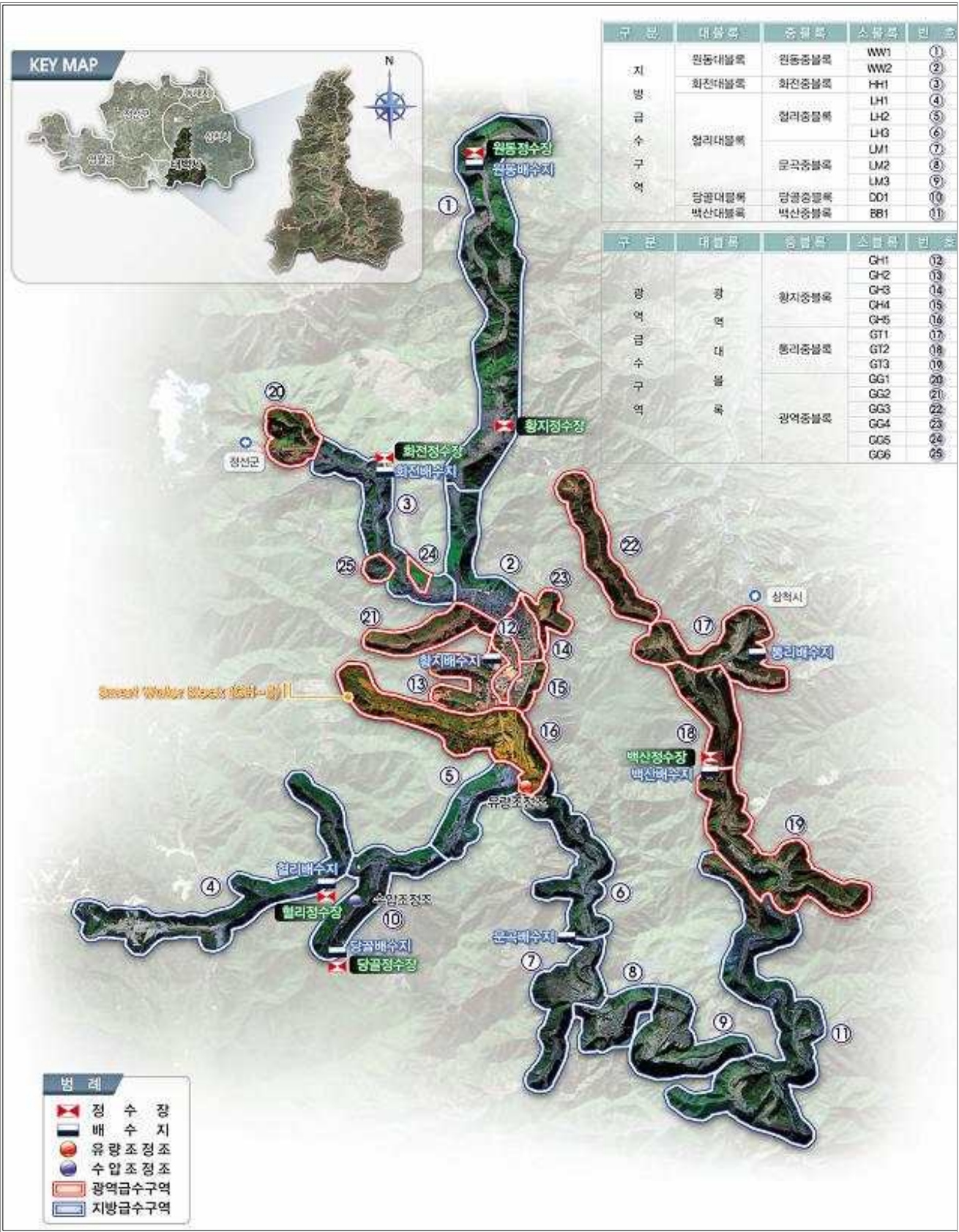
● 향후계획

- 사업준공 : 2016. 08. 15

● 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)



국민안전체험테마파크조성

대정부 합의문 2호에 의거 대체산업육성차원에서
국민안전체험테마파크조성사업 추진



- 안전이라는 주제를 통한 교육과 엔터테인먼트 기능이 복합화된
공익적 테마파크 조성으로 국민 자율 안전의식 함양
- 석탄산업 사양화에 따른 대체산업 육성으로 지역경기 활성화를
도모하고 태백이 중심이 된 국가적 안전사업모델로 추진

● 사업개요

- 위 치 : 강원도 태백시 장성동 31번지 일원
- 사업규모 : 950,376㎡. 연면적 25,959㎡. 진입도로 2개소
- 사업량 : 안전체험관(청소년수련시설), 소방학교, 챌린지시설, 도로2
- 총사업비 : 1,924억원(국비1,133, 도비260, 시비441, 철도 90)
- 사업기간 : 2003년 ~ 2014년

● 추진상황

- 국민안전체험테마파크조성 착·준공(100%) ----- 2006.06.05.~2012.08.17.
- 강원도 소방학교 개교 ----- 2010.05.11.
- 한국청소년안전체험관 개관 ----- 2012.10.31.
- 진입도로 개설 및 확. 포장공사 ----- 2011.11.01.~2014.09.30.
- 진입도로공사 공정율(2014. 8월 현재) ----- 83%

● 향후계획

- 진입도로공사 준공 예정 ----- 2014.09.30.

● 사업효과

- 석탄산업의 쇠퇴에 따른 침체된 지역경제 활성화 도모
- 안전교육과 휴양기능이 복합화된 테마파크로 대국민 호응 유발

● 조감도(위치도)



● 현장전경

