

## 2007년 완료된 해외사업



### 13 [베트남] 호아깐띠이 상수도 사업 ('07.09~'07.12)

#### · 목적

베트남 남부 경제중심지역 8개성의 하나인 룡안성(호치민시 인접)의 급격한 도시화 및 산업화에 따른 생활 및 공업용수 부족에 대처

#### · 사업내용

타당성조사 검토, 실시설계, 시공감리 및 역량강화교육 등



12

**[아프간] 이스탈리프 소수력발전소 1차사후관리 사업 ('06.12~'07.12)**

· 목적

수력발전 운영관리 유지보수 점검정비 이해 및 사업수행을 위한 필요 기술 및 선진시설에 대한 학습, 우리나라 선진기술 발전상에 대한 학습을 통한 친한 관계강화

· 사업내용

이스탈리프 소수력발전소 운영관리 기술지원  
합동운영 및 기술지원  
방문점검을 통한 기술지원



## 11 [이라크] 아르빌 상하수도 현대화 사업 (2005~2007)

### · 목적

아르빌 지역 식수보전을 위한 장기프로그램 개발을 통한 보건위생 및 생활환경 개선

### · 사업내용

수도시설 종합개발 계획수립 및 노후시설의 개보수를 통한 안전한 식수공급  
기술진단을 통한 상·하수도 및 지하수 개발관리 계획수립  
하수도 시스템 실시설계 및 현지 기술자교육훈련등



## 10 [베트남]호아빈 상수소 타당성 조사사업 (2006~2007)

### · 목적

호아빈성 2개읍지역 식수 및 생활용수 공급

### · 사업내용

사업대상지역 경제 \* 사회 현황조사

수자원(상수도 부문) 현황조사

사업타당성 분석등



09

### [몽골] 식수개발사업 (2006~2007)

#### · 목적

도시빈민, 농촌지역 주민 및 가축에 용수공급을 통한 보건환경 개선 및 축산·농업 생산력 증대

#### · 사업내용

관정개발공사(기자재지원 포함), 지하수개발 및 관리방안 수립, 전문가 파견, 연수생초청·교육 및 보고서 작성등



08

## [인도네시아] 까리얀 다목적댐 타당성조사 및 실시설계사업 (2004~2006)

### · 목적

Karian 지역 생활·공업용수공급을 위한 댐 및 도수로건설 타당성 조사 및 실시설계를 통한 생활, 산업용수 공급, 관개시설물 보충 및 홍수완화 건설 타당성 조사 및 실시설계를 통한 생활, 산업용수 공급, 관개시설물 보충 및 홍수완화

### · 사업내용

본댐 및 부대시설(도수로등) 실시설계  
댐 타당성조사 및 현지조사(측량조사등)



07

## [아프가니스탄] 이스탈리프 소수력발전소 건립사업 (2004~2006)

### · 목적

아프가니스탄 이스탈리프 지역의 전력 공급시설 확충 으로 운영기술 이전, 해당지역의 산업화 및 경제발전도모

### · 사업내용

소수력 발전소(시설용량 200kw) 건립을 위한 타당성 조사  
소수력 발전소 설계·건설·기술전수 및 현지인 교육훈련등



06

## [페루] 아마릴리스 상수도사업 타당성조사사업 (2004~2006)

### · 목적

기존 수도시설 기술진단을 통한 개선방안 제시 및 수도시설 타당성조사 기본계획 수립을 통한 급수난 지역의 생활용수 공급여건 개선

### · 사업내용

긴급 식수공급시설 설치 및 상수도 타당성 조사  
기본계획 수립, 긴급수도 시설 공사 및 운영관리 교육등





05

#### [캄보디아] 크랑폰리강 유역 개발타당성 조사사업 (2004~2005)

##### · 목적

캄보디아 북서부지역 다목적 수자원개발을 통한 홍수조절 및 식용수 공급으로 캄보디아 경제적 안정성 증진

##### · 사업내용

현지조사(측량조사등) 및 수로제방 개·보수방안 검토  
소수력발전소 설치방안 및 현지기술자 교육실시등



#### 04 [캄보디아] 타목저수지 복구지원사업 (2003~2004)

##### · 목적

저수지 수리시설 개·보수를 통한 홍수조절 효율성제고 및 농업생산성 향상

##### · 사업내용

타당성 조사 및 실시설계

저수지 수위조절 주수문 신설 및 용수공급용 보조수문 개·보수

용수공급용 수로정비 및 현지기술자 교육실시등



### 03 [네팔] 차멜리아 수력발전소 실시설계사업 (2000~2002)

#### · 목적

네팔 극서부 Darchula 지역 차멜리아강 유역 수력발전소 건설을 위한 설계 실시

#### · 사업내용

수력발전소 건설 타당성조사 및 기술감독

댐 및 주요구조물 실시설계 및 입찰서류 작성

부대시설(진입 및 공사용 도로, 교량등) 실시설계등



## 02 메콩강 수자원조사사업 (1999~2000)

### · 목적

메콩강 하류지역 개발을 위한 장·단기 치수계획 수립을 통한 수자원개발 촉진 및 유역내 국가주민복지증진에 기여

### · 사업내용

홍수조절 모델개발 및 현지기술자 교육 훈련  
메콩강 전유역 수자원개발계획 제시등



## 01 [중국] 산서성 분하강 유역조사사업 (1994~1996)

### · 목적

분하강 상류 수자원계획 및 관리방안 수립

### · 사업내용

의사결정지원 시스템 모형개발

태원시 용수공급을 위한 제 3 분하댐 최적규모