

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-18	담당부서 작성자	물순환사업본부 / 물인프라처 김정우 차장 / 042-629-3215 / hckim@kwater.or.kr 통합물관리본부 / 유역관리처 김태근 차장 / 042-629-3571 / starroot@kwater.or.kr											
사 업 명	홍수, 지진 등 재난대응 위한 댐 안전성 강화사업													
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경													
	- 지진, 노후화 등 댐 안전 위협요인 증가에 따른 강화된 제도(설계기준 및 관련법령)에 맞춰 안전성 강화사업 추진													
	* 지진 발생빈도 증가('16년 대비 '17년 5.7배, 연속 강진 발생(경주 5.8, 포항 5.4)													
	* K-water 관리중인 37개댐 중 30년이상 경과댐 13개(35%)로 노후도 高													
	* 댐설계기준('11 개정), '지진 대책법 제14조(내진설계기준의 설정) 등 제도 강화													
사업개요 및 추진경과	○ 주요내용													
	- 취수탑 내진보강, 비상방류시설 확충, 댐체 보강 등													
	○ 추진경과													
	- 댐 노후화, 비상상황 시 과급효과, 소요 예산 등 고려하여 사업 2단계로 분리 시행 (1단계 : 14개 용수댐, 2단계 : 15개 다목적댐)													
	<table><tr><td>구분</td><td>1단계(14개 용수댐)</td><td>2단계(15개 다목적댐)</td></tr><tr><td>추진 경위</td><td>· ('14.12) MP수립 · ('15. 8) 수도기본정비계획(2025) 반영 · ('16. 8) 정부 예타면제 사업 선정 · ('17. 8) KDI검토 및 총사업비 확정 · ('17. 9) 6개댐 기본계획(변경) 고시 · ('17.12) '18년 국고예산 82억원 반영 · ('18.12) 2개댐 기본계획(변경) 고시</td><td>· ('13.12.) 사업계획 수립 · ('14.12.) MP수립 사업 협의 · ('15.1~'17.12) 5개 댐 MP수립 * 소양강·대청·안동·임하·주암댐 · ('18.4~'19.12) 잔여 10개댐 및 전체 15개 댐 통합MP 수립</td></tr><tr><td>사업 예산</td><td>3,236 억원 (국고 2,801억원, K-water 435억원)</td><td>6,017 억원 (사업계획 적정성 검토 후 확정)</td></tr><tr><td>사업 기간</td><td>'18년 ~ '24년</td><td>'21년 ~ '27년</td></tr></table>			구분	1단계(14개 용수댐)	2단계(15개 다목적댐)	추진 경위	· ('14.12) MP수립 · ('15. 8) 수도기본정비계획(2025) 반영 · ('16. 8) 정부 예타면제 사업 선정 · ('17. 8) KDI검토 및 총사업비 확정 · ('17. 9) 6개댐 기본계획(변경) 고시 · ('17.12) '18년 국고예산 82억원 반영 · ('18.12) 2개댐 기본계획(변경) 고시	· ('13.12.) 사업계획 수립 · ('14.12.) MP수립 사업 협의 · ('15.1~'17.12) 5개 댐 MP수립 * 소양강·대청·안동·임하·주암댐 · ('18.4~'19.12) 잔여 10개댐 및 전체 15개 댐 통합MP 수립	사업 예산	3,236 억원 (국고 2,801억원, K-water 435억원)	6,017 억원 (사업계획 적정성 검토 후 확정)	사업 기간	'18년 ~ '24년
구분	1단계(14개 용수댐)	2단계(15개 다목적댐)												
추진 경위	· ('14.12) MP수립 · ('15. 8) 수도기본정비계획(2025) 반영 · ('16. 8) 정부 예타면제 사업 선정 · ('17. 8) KDI검토 및 총사업비 확정 · ('17. 9) 6개댐 기본계획(변경) 고시 · ('17.12) '18년 국고예산 82억원 반영 · ('18.12) 2개댐 기본계획(변경) 고시	· ('13.12.) 사업계획 수립 · ('14.12.) MP수립 사업 협의 · ('15.1~'17.12) 5개 댐 MP수립 * 소양강·대청·안동·임하·주암댐 · ('18.4~'19.12) 잔여 10개댐 및 전체 15개 댐 통합MP 수립												
사업 예산	3,236 억원 (국고 2,801억원, K-water 435억원)	6,017 억원 (사업계획 적정성 검토 후 확정)												
사업 기간	'18년 ~ '24년	'21년 ~ '27년												
사업수행자	○ 최초 입안자 및 최종 결재자													

(관련자 및 업무분담 내용)	- 최초 입안자 : 2급(을) 오병동 - 최종 결재자 : 사장 이학수																																																		
	○ 사업 관련자																																																		
	<table><tr><td>구분</td><td>성명</td><td>직급</td><td>수행기간</td><td>담당업무</td></tr><tr><td>기관장</td><td>박재현</td><td>사장</td><td>'20.02 ~ 현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>이준근</td><td>1급</td><td>'20.03~현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>본부장</td><td>오봉록</td><td>1급</td><td>'20.03~현재</td><td>사업계획 총괄</td></tr><tr><td>처장</td><td>김선옥</td><td>1급</td><td>'18.07.~현재</td><td>사업계획 총괄</td></tr><tr><td>처장</td><td>이상철</td><td>1급</td><td>'20.03.~현재</td><td>사업시행 총괄</td></tr><tr><td>부장</td><td>김진원</td><td>2급(을)</td><td>'19.01.~현재</td><td>사업계획 수립</td></tr><tr><td>부장</td><td>임태환</td><td>2급(을)</td><td>'18.01.~현재</td><td>사업시행 추진</td></tr><tr><td>차장</td><td>김태근</td><td>3급</td><td>'19.01.~현재</td><td>사업계획 실무</td></tr><tr><td>차장</td><td>김정우</td><td>3급</td><td>'20.02.~현재</td><td>사업시행 실무</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	기관장	박재현	사장	'20.02 ~ 현재	사업 총괄	본부장	이준근	1급	'20.03~현재	사업 총괄	본부장	오봉록	1급	'20.03~현재	사업계획 총괄	처장	김선옥	1급	'18.07.~현재	사업계획 총괄	처장	이상철	1급	'20.03.~현재	사업시행 총괄	부장	김진원	2급(을)	'19.01.~현재	사업계획 수립	부장	임태환	2급(을)	'18.01.~현재	사업시행 추진	차장	김태근	3급	'19.01.~현재	사업계획 실무	차장	김정우	3급	'20.02.~현재	사업시행 실무
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																														
	기관장	박재현	사장	'20.02 ~ 현재	사업 총괄																																														
	본부장	이준근	1급	'20.03~현재	사업 총괄																																														
	본부장	오봉록	1급	'20.03~현재	사업계획 총괄																																														
	처장	김선옥	1급	'18.07.~현재	사업계획 총괄																																														
	처장	이상철	1급	'20.03.~현재	사업시행 총괄																																														
	부장	김진원	2급(을)	'19.01.~현재	사업계획 수립																																														
	부장	임태환	2급(을)	'18.01.~현재	사업시행 추진																																														
차장	김태근	3급	'19.01.~현재	사업계획 실무																																															
차장	김정우	3급	'20.02.~현재	사업시행 실무																																															
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 환경부 수자원정책국 수자원정책과 - 댐 안전성 강화사업 총괄																																																		
추진실적	○ 1단계 사업은 '14년부터 '17년까지 사전 사업절차* 이행을 완료하여 취수탑 내진보강이 필요한 6개댐** '18년 우선 사업착수 '19년 3개댐*** 우선 착공 * MP 수립('14.12), 수도정비기본계획(2025년) 반영('15.8), 정부예타 면제 대상사업 선정('16.8), 사업계획 적정성검토 완료('17.8) 및 총사업비 확정, 기본계획(6개댐) 변경고시('17.9), 기본계획(2개댐) 변경고시('18.12) 등 ** 운문, 영천, 안계, 사연, 연초, 대암댐 *** 운문, 영천, 대암댐																																																		
	○ 2단계 사업은 '15년부터 '19년까지 다목적댐 15개소에 대한 마스터플랜 수립 완료																																																		