

8

2023

construction magazine

CONPAPER

1

Top 225 International
Design Firms

FOR THE SECOND CONSECUTIVE YEAR

ENR
Annual
Rankings
2022



Contents



4대강사업 추진 일지

이명박 정부	2008년 12월	4대강 정비사업 추진
	2009년 9월	4대강 마스터플랜 확정
	2011년 10월	4대강 사업 완공 선언
문재인 정부	2017년 6월	4대강 6개보 상시 개방
	2018년 6월	물관리 기능 환경부 일원화
	2018년 11월	4대강 조사·평가위 출범
	2019년 2월	금강 영산강 5개보 처리안 제시
윤석열 정부	2021년 1월	'금강 영산강 보 처리방안' 심의 의결
	2023년 7월	4대강 보 해체·상시개방 원점 재검토

4대강 사업 감사원 감사 결과

문재인 정부	2018년 7월	4대강 살리기 추진실태 점검성과 추진 절차 → 객관적 근거없이 대통령 지시로 추진 수질개선대책 → COD 아닌 BOD 기준 잘못 적용
	2023년 7월	금강영산강 보 해체·상시개방 관련 감사 청구 4대강 조사·평가위 구성 불공정 평가방식 부적절

4대강 보 현황

() 2021년 문재인 정부 때 결정된 금강영산강 보 처리방안

이포보, 강천보, 여주보, 세종보(원전해체), 상주보, 낙단보, 공주보(부분해체), 구미보, 낙동강, 백제보(상시개방), 칠곡보, 강정고령보, 금강, 달성보, 합천청령보, 송촌보(상시개방), 영산강, 청녕, 함안보, 죽산보(원전해체)

자료: 감사원

1	시멘트 가격 불안정이 공사 재료비에 미치는 파급 효과
6	주택 착공, 1년 5개월 연속 감소세 지속
9	‘책준관토’ 사업에서 시공사 책임준공기한 연장 필요
11	[특집] 건설사 자금경색 비상
18	국내의 ESG 입법화 동향 및 향후 방향
31	코일철근, 기존 철근을 대체할 수 있을까
34	편의점보다 많은 건설사...건설인 10명 중 9명, “종합-전문 건설업 상호 시장 진출 허용 폐지해야”
39	「도시정비법」 일부 개정 주요 내용과 함의
47	서울시 건설 소식
50	2022 건설업 기업지배구조 핵심지표 준수현황
53	건설현장 기술인력 부족 실태와 영향
56	건축재의 에너지화: MIT ‘시멘트 배터리’ 개발
58	과거 사례로 본 해외건설 잠재 리스크 분석
61	2022년 ENR 225대 설계기업 매출 동향 분석
64	기술개발 동향
69	미국 임대주택회사의 단독주택임대사업 현황
74	정비 사각지역 해소를 위한 소규모정비·재생 연계 방안
78	고층, 초고층 건축물의 재해약자를 위한 피난안전성 평가
85	최근 베트남 부동산 시장의 현황과 관련 법령의 주요 개정안
95	해상공항건설 종합사업관리

99	형식적인 감리감독제도... 해외 선진국에서는 있을 수 없는 일
101	LCC(life cycle cost) 생애주기 비용
103	강교의 운반관련 사항 및 용접기준
112	고속도로 횡단 강아치교 가설공법
117	구조물 기초침하 및 변형 원인
118	구조물에 작용하는 Arching현상
123	감리에 대한 몇 가지 생각 (공공공사 사업관리 포괄적)
129	[[세계의 공대] 아헨공과대학교
132	서울시 건설 신기술 · 특히 기술 설명회
139	SSFD공법 건설신기술 959호~960호
149	도시 전체가 한 폭의 그림 같은 프라하(Praha)
155	빌라주 드 아난티 VILLAGE DE ANANTI
160	세계 최고 탈모 국가는 어디
163	일 년에 두 번만 공개되는 이탈리아 두오모 디 시에나의 놀라운 중세 모자이크 바닥
168	나이 들면 소식하세요!
170	연인은 어떤 혈액형을 좋아하나
171	나이 들면서 남성에게 생기는 ‘서글픈’ 증상들
176	찬물보다 뜨거운 물 마셨을 때 치통 있다면
178	여자의 미를 완성시키는 내면적인 매력 5가지
183	좋은 책을 고를 수 있는 5가지 팁