

등록번호	금강특위-	담당자	전문위원	수석 전문위원	부위원장	위원장	결
등록일자	2020.						
결재일자	2020.						
공개구분	공 개						
		김시아	박진숙	김사숙	양근봉	이현	재
		협조		사무처장	정명희		

- 금강권역 친환경적 발전을 위한 특별위원회 -

낙동강하굿둑 현장방문 결과보고



충청남도의회
(특별위원회)

- 금강권역 친환경적 발전을 위한 특별위원회 -

낙동강하굿둑 현장방문 결과보고

- ◆ 금강하구의 친환경 발전방안 모색을 위한 낙동강하굿둑 해수유통 실험 현장방문 결과를 보고드림
⇒ 금강권역 물 환경 관리 등 의정활동에 반영

I

현장방문 개요

- 일 시 : 2020. 5. 29.(목) 13:30 ~ 15:30
- 방 문 지 : 2개소
 - 한국수자원공사 부산권지사
 - 낙동강하구에코센터
- 주요내용 : 낙동강하굿둑 해수유통 실증실험 추진현황 파악 등
- 방문인원 : 특위위원장 오인환 등 20명
 - 도 의 원 (5) : 오인환, 양금봉, 김기서, 김명숙, 방한일
 - 도 (3) : 최문희 담당관 등
 - 도의회 직원(7) : 김시춘 특별위원회 수석전문위원 등
 - 충남연구원 (1) : 이상진 선임연구원
 - 낙동강하굿둑(4) : 수자원공사 박병우 부장, 부산대학교 안순모 교수 등

II

현장방문 결과

- ① 낙동강하굿둑 시설 및 운영 현황[수자원공사 부산권지사 박병우 부장]
- 유역면적(23,384km²), 하천길이(510km), 저수용량(3,681백만m³)
 - 좌안배수문 10문(1987년 완공), 우안배수문 5문(2013년 증설)

- * 어도 4개소(좌안 : 계단식 2개 / 우안 : 계단식 1개, 갑문식 1개)
- 수문운영 : 수위기준 EL 0.51~1.01m / 창녕함안보 연계 운영
 - * 상류수위가 하류수위보다 0.2m 이상일 경우 수문 open
- 취수시설 : 생·공업용수 취수장 7개소, 농업양수장 52개소, 환경개선용수 2개소
 - * 취수장(7개) : 하굿둑 상류 25~30km 집중설치/ 부산시 상수도 94% 공급
 - * 농업양수장(서낙동강 중심, 52개) : 12천ha 공급 / 부산·김해·양산지역

[2] 낙동강하굿둑 해수유입 추진현황(부산대학교 안순모 교수)

- (추진배경) 낙동강 하구의 환경적 가치와 보전 필요성 인식 확산되면서 하굿둑 개방 및 훼손하구 복원 필요성 증대
- (추진경과) 5개 기관(환경부(주관), 국토부, 해수부, 부산시, K-water) 공동으로 연구용역 추진
 - * 1차 실험(38분간 64만톤, 해수유입/ 상류 7km지점까지 염분침투/ 최대 4psu)
 - * 2차 실험(51분간 101만톤 해수유입/ 상류 8.8km지점까지 염분침투/ 최대 2psu)
 - 하상구배 : 상류 7.5km까지 역 구배(7.5km지점에 용덩이 구간에 염분 쌓임)
 - * 지하수 관찰 : 단시간 해수유입으로 염분변화 없음
 - * 하굿둑 구조물 : 역방향 해수유입시 소규모 진동 및 응력 발생하였으나, 허용기준 이내
- (주요쟁점) 이해관계장 협의 및 기수역 복원 범위 설정
 - * (농민) 지하수 통한 농지 염해피해 발생 주장 개방반대(지하 80m까지 모래층)
 - * (어민) 전반전 개방에 찬성, 내수면 및 양식업 피해발생 시 보상 요구
 - * (시민단체) 상시 개방하여 생태계 연속성 회복 필요
 - * (지자체) 경남, 울산은 하굿둑 개방과 취수원 이전과 연계를 경계
- (향후일정) 연구결과를 바탕으로 합리적 개방 방안 마련하고 「낙동강유역 물관리위원회」 논의를 거쳐 최종안 확정('20.12.)
- * 2020. 12. 연구용역 완료 예정

③ 종합토론

- 최소개방(서낙동강 아래, 10~15km), 중간개방(취수장 아래 25km), 상시개방 등 대안 검토 중
- 바닷물 유입시 수평혼합보다 수직혼합(표층 도달) 중점체크
- 거버넌스가 중요한 역할(시민단체, 농민, 어민 등 협력체계)
- 상류 보와 연계하여 배수갑문 운영 필요(해수 신속배출)
 - * 금강 백제보와 하굿둑 연계 운영 검토
- (오인환 위원장) : 충남·전북·농어촌공사 등 관계기관 협력하고, 낙동강하굿둑 개방 사례가 금강하굿둑으로 이어지길 기대

④ 낙동강하구에코센터 방문(이영애 센터장)

- 주요시설 : 에코센터, 야생동물치료센터, 철새탐조대, 생태공원 등
- 을숙도 내 철새도래지 및 생태복원 사례(쓰레기매립장 복원) 견학
- 이용지구(에코센터 건축), 완충지구(기수역), 핵심보전지구(해수습지) 구분 관리

III

향후 계획

- 낙동강하굿둑 해수유통 상황 지속 모니터링
- 금강하구역 친환경 발전방안 토론회 개최 : 7월 중
 - 도의회 및 환경단체 공동 주관
 - 도는 금강하굿둑 추진현황 설명

붙임 : 1. 현장 사진
2. 보도 기사

불임 1) 현장 사진



낙동강하굿둑(좌안 배수문)



낙동강하굿둑 현황 발표



해수유통 발표



단체사진



어도 관람실(우안 계단식어도)



어도 관람실



어도 수문



울숙도 현황

불임 2) 보도 기사

금강특위 현장방문 언론보도

- 보도자료 제공일 : 2020. 5. 29. 금. (15:00)
- 보도 결과 : 총 27건 보도

구 분	합 계	지면신문	인터넷신문	비 고
언론 보도	32	8	24	

중도일보

2020년 06월 01일 (월)

지역 06면



충남도의회 '낙동강 하굿둑 현장방문' 충남도의회 '금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회' 오인환 위원장과 참여의원 4명은 지난달 29일 해수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 벤치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 방문했다.

충남도의회 제공

175 X 111 mm

충청투데이

2020년 06월 01일 (월)

정치 05면

'충남 사회적농업육성' 시범 추진

김연 충남도의원(천안7·민주당)의 대표발의로 제정된 '충남도 사회적농업 육성 및 지원 조례'에 따라 올해 천안·홍성·논산 등 도내 4개소에서 '충남형 사회적농업 선도모델 육성' 사업이 시범 추진된다. 사회적농업은 농업을 활용해 지역의 복지문제에 대응하기 위한 것으로, 원예치료를 통해 장애인 재활을 돋구나 아동·청소년 대상 자연체험 프로그램 등이 대표적인 사례다. 네덜란드와 이탈리아 등 농업 선진국에선 오래 전부터 국가 차원의 관련 사업에 대해 지원하고 있다. 도의회 문화복지위원장은 말고 있는 김 의원은 사회적농업 활성화를 위한 조례를 제정해 예산 지원 등 관련 사업 추진을 위한 토대를 다졌고, 전문성 있는 정책 발굴을 위한 연구용역을 통해 지역 복지정책과 사회적농업 간 접목 방안도 도출했다. 그 결과 올해 시범지역 4개소를 대상으로 연말까지 사업 추진 과정과 결과에 대한 전문기관 모니터링을 거쳐 본격적인 정책으로 자리잡게 될 예정이다. 김 의원은 "사회적농업 활성화는 노인과 장애인, 아동 등 취약 계층에 대한 돌봄과 교육이나 고용 같은 복지 문제를 한 번에 해결할 수 있는 실마리"라며 "여기서 더 나아가 농가소득 증대와 지역경제 활성화에 기여하는 우수 사례로 자리매김하겠다"고 말했다. 나운규 기자

55 X 181 mm

충청타임즈

2020년 06월 01일 (월)

지역 12면

낙동강 하굿둑 개방… 금강 접목 모색

충남도의회 특위 현장방문… 생태환경 개선 결과 벤치마킹

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회(위원장 오인환)는 29일 해수유동에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 벤치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 바

있다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 도肆했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구 에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 위원장(논산1·더불어민주



당)은 "낙동강 하굿둑 시범개방 결과를 비롯해 개방 시 주요 쟁점이었던 농어민과 시민단체, 지방자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수역 복원 범위가 이번 현장 방문의 목적"이라고 설명했다.

이어 "현장방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 진문가 토론회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획"이라고 말했다. 기자 ccib-y@ccetimes.kr

228 X 87 mm

서울일보

2020년 06월 01일 (월)

지역 13면

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 방문

시험 개방 청취-금강하굿둑 적용 방안 모색

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회(위원장 오인환)는 29일 해수유동에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 벤치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등

5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 바 있다. 위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취

하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 토론했다. 또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구 에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다. 오인환 위원장(논산1·더불어민주당)은 "낙동강 하굿둑 시범 개방 결과를 비롯해 개방 시 주요 쟁점이었던 농어민과 시민단체, 지방자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수역 복원 범위가 이번 현장방문의 목적"이라고 설명했다. 임진서기자

174 X 53 mm



충남도의회 금강특위 관계자들이 부산 낙동강 하구둑 현장을 방문해 시설과 운영 현황 등을 청취를 하고 있다.

“금강하굿둑 개선안 마련 계획”

충남도의회 금강특위

부산 낙동강 현장 방문

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회는 지난달 29일 해수 유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 벤치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑 현장을 방문했다고 31일 밝혔다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방했다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 토론했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 위원장(더불어민주당·논산)은 “현장 방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 전문가 토론회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획”이라고 말했다.

/내포=박보성기자

118 X 160 mm

낙동강 하굿둑 현장방문

충남도의회 금강특위원회

생태 환경 개선 벤치마킹

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회는 29일 해수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 벤치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 적이 있다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿



낙동강하굿둑 현장 방문 사진

충남도의회 제공

둑 접목 방안에 대해 토론했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 위원장(논산1·더불어민주당)은 "낙동강 하굿둑 시범개방 결과를 비롯해 개방 시 주요 쟁점이었던 농어민과 시민단체, 지방

자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수역 복원 범위가 이번 현장방문의 목적"이라고 설명했다.

이어 "현장방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 전문가 토론회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획"이라고 말했다.

내포/이지웅 기자

176 X 154 mm

충청매일

2020년 06월 01일 (월)

지역 09면

충남일보

2020년 06월 01일 (월)

지역 08면

낙동강 하굿둑 현장 방문

충남도의회 금강특위

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회는 지난달 29일 해수 유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 면밀히 살피기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

이에 앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영 개선 및 생태복원 방안 연구 용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 바 있다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 토론했다.

우영근 기자

57 X 118 mm

충남도의회 금강특위

낙동강 하굿둑 현장방문

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회(위원장 오인환)는 지난달 29일 해수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 면밀히 살피기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 바 있다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 토론했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

차순우기자

46 X 147 mm

낙동강 해수유통 금강에도 접목 가능할까

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장 확인



지난 29일 충남도의회 금강특위 위원들이 낙동강하굿둑 현장 점검을 하고 있다. 사진=충남도의회 제공

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회는 29일 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문해 해수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 확인했다.

낙동강 하굿둑은 지난해 6월과 9월 두 차례 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 수문을 개방했다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 토론했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 특위 위원장(논산)은 "낙동강 하굿둑 시범개방 결과를 비롯 농어민과 시민단체, 지방 자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수역 복원 범위를 확인하기 위해 현장 방문을 하게 됐다"면서 "현장방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 전문가 토론회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획"이라고 말했다. 은현탁 기자

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

김정환 kjhwan00@hanmail.net



충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회(위원장 오인환)는 29일 해수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 엔지니어링하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영기전 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 바 있다.

위원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 토론했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 위원장(논산1·더불어민주당)은 '낙동강 하굿둑 시범개방 결과를 비롯해 개방 시 주요 쟁점이었던 농어민과 시민단체, 지방자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수역 복원 범위가 이번 현장방문의 목적'이라고 설명했다.

이어 '현장방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 전문가 토론회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획'이라고 말했다.

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

(내보) 허희만 기자
-수문 시험 개방 결과 등 청취 금강하굿둑 적용 방안 모색-



금강특위 낙동강하굿둑 현장 방문 모습(사진=충남도의회제공)

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회(위원장 오인환)는 29일 하수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 벤치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시험 개방한 바 있다.

귀원들은 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 양수 대책 등을 성취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해 도록했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 위원장(논산1·더불어민주당)은 "낙동강 하굿둑 시범개방 결과를 비롯해 개방 시 주요 쟁점이었던 동어민과 시민단체, 지방자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수의 복원 범위가 이번 현장방문의 목적"이라고 설명했다.

이어 "현장방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 전문가 토론회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획"이라고 말했다.

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

김기룡 기자

수문 시설 개방 결과 등 성과... 금강하굿둑 적용 방안 보색



충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회가 29일 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문하고 있다.(사진=충남도의회)

충남도의회 금강권역의 친환경적 발전을 위한 특별위원회는 29일 허수유통에 따른 수질과 생태환경 개선 결과를 염치마킹하기 위해 부산 낙동강 하굿둑을 현장 방문했다.

앞서 부산시와 환경부, 해양수산부, 국토교통부, 한국수자원공사(K-water) 등 5개 기관은 '낙동강 하굿둑 운영개선 및 생태복원 방안 연구용역'의 일환으로 지난해 6월과 9월 수문을 두 차례 시설 개방한 바 있다.

위원회는 이날 낙동강 하굿둑을 관리하는 한국수자원공사 부산권지사 회의실에서 관계자로부터 시설과 운영 현황, 개방 결과, 향후 대책 등을 청취하고 금강 하굿둑 접목 방안에 대해討론했다.

또 쓰레기 매립장을 생태공원으로 조성해 운영하는 부산시 낙동강하구에코센터로 자리를 옮겨 시설을 둘러보고 운영 상황을 확인했다.

오인환 위원장은 "낙동강 하굿둑 시범개방 결과를 비롯해 개방 시 수요 생성이었던 농어민과 시민단체, 지방자치단체 등 이해당사자의 다양한 의견 수렴과 기수역 복원 범위가 이번 현장방문의 목적"이라고 설명했다.

이어 "현장방문 결과와 각종 모니터링 자료를 면밀히 분석한 후 전문가 도록회와 주민 간담회를 거쳐 금강하굿둑 개선안을 마련할 계획"이라고 말했다.

[신아일보] 충남도/김기룡 기자

뉴스클릭

2020년 05월 30일 (토)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

시사통신

2020년 05월 31일 (일)

정치

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

충청메시지

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

백제뉴스

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

코리아플러스

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

MBS

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

뉴스엔충청

2020년 05월 29일 (금)

경제

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

세계타임즈

2020년 05월 29일 (금)

제작

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

충청타임즈

2020년 05월 29일 (금)

대전/충남

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

매일일보

2020년 05월 30일 (토)

송합

충남도의회 금강 특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

특급뉴스

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

온양신문

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

우리들뉴스

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문

BreakNews

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 금강하굿둑 적용 방안 모색

충남도민일보

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 방문

대전시티저널

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회, 낙동강 하굿둑 현장방문

충청뉴스라인

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의원들이 낙동강을 찾은 이유는?

뉴스티앤티

2020년 05월 29일 (금)

정치

충남도의회 금강특위, 벤치마킹 위해 부산 낙동강 하굿둑 현장 방문

로컬투데이

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 현장방문...'생태 환경 개선' 벤치마킹

뉴스충청인

2020년 05월 30일 (토)

종합

충남도의회 금강특위, 낙동강 하굿둑 현장방문 ...수문 시험 개방 결과 등 청취

세종방송

2020년 05월 29일 (금)

종합

충남도의회 금강특위, 29일 낙동강 하굿둑 현장방문