

소라천 하천재해예방사업(하천기본계획)  
**전략 환경영향평가**  
(주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영 여부)

2022. 7.

## 제 1 장 계획의 개요

### 1.1 계획의 배경 및 목적

- 하천기본계획이 수립된 지 10년이 경과된 소라천을 대상으로 변화된 홍수량 및 유역특성 등을 반영하여 「하천법」 제25조(하천기본계획)에 의거하여 하천기본계획을 수립하고자 함.
- 소라천 하천기본계획은 기본 및 계획홍수량에 대한 하천의 적정 규모를 검토하여 계획 홍수량 범위 내에서는 지역주민의 재산 및 인명 피해 등을 예방하여 지속가능하고 생태적으로 건전한 하천으로 유지 관리하는데 목적이 있음.
- 기본계획 수립 시 전략환경영향평가를 실시하여 입지의 타당성, 주변 환경과의 조화 여부 등을 검토함으로써 환경 친화적인 합리적인 대안을 모색함과 동시에 전략환경영향평가 과정에서 입지의 타당성, 계획의 적정성 등을 검토함으로써 실시설계 단계에서의 환경에 미치는 영향을 최소화하거나 사전에 저감방안을 강구하는데 목적이 있음.

### 1.2 전략환경영향평가 실시근거

- 전략환경영향평가 실시근거
  - 환경영향평가법 제9조 제2항 제2호, 동법시행령 제7조 제2항 및 동법시행령 별표2

구 분	전략환경영향평가 대상계획	협의요청시기
자. 하천의 이용 및 개발	3) 「하천법」 제25조에 따른 하천 기본계획	○ 「하천법」 제25조제5항에 따라 환경부장관 또는 하천관리청이 관계 행정기관의 장과 협의하는 때

※ 연안육역 : 연안육역은 「연안관리법」 제2조에 따라 연안해역의 육지쪽 경계선으로부터 500미터 이내의 육지지역을 말하나, 「하천법」 제2조제2호에 따른 하천구역은 연안육역에서 제외.

### 1.3 하천기본계획 수립 근거

- 하천기본계획은 하천에 대한 정비 방향의 지침으로 「하천법」 제25조(하천기본계획) 및 동법 시행령 24조에 의거 10년마다 수립하고, 수립된 날부터 5년마다 그 타당성을 검토하여 필요한 경우에는 그 계획을 변경할 수 있음.

## 1.4 계획의 추진경위 및 계획

- 2021. 12. : 환경영향평가 착수
- 2022. 01. : 전략환경영향평가준비서
- 2022. 01. 07 : 동계조류조사
- 2022. 01.~02 : 전략환경영향평가 협의회 구성 및 심의
- 2022. 03. 19 ~ 03. 20 : 환경질 측정
- 2022. 03. 24 ~ 04. 12 : 전략환경영향평가 항목 등의 결정내용 공개
- 2022. 04. 04 : 생태조사
- 2022. 05~06 : 전략환경영향평가(초안) 및 의견수렴(주민, 승인기관, 협의기관)
- 2022. (예정) : 전략환경영향평가(본안) 및 소규모환경영향평가 통합보고서 작성,  
관계기관 협의 요청

## 1.1 계획의 내용

가. 계 획 명 : 소라천 하천재해예방사업(하천기본계획)

나. 계획수립기간 : 2021년 11월 ~ 2022년 09월

다. 위 치 : 전남 여수시 소라면 대포저수지(여수로교 상류)  
~ 대포리 1678-4(쌍봉천(지방) 합류점)

라. 계 획 수 립 : 전라남도

마. 승 인 기 관 : 전라남도

바. 하 천 연 장

하 천	구분	과업구간		유역 면적 (km <sup>2</sup> )	유로 연장 (km)	하천 연장 (km)	비 고
		시 점	종 점				
소라천	기고시	여수 소라 봉두 1348번지선 의곡제방수로	여수 소리 대포 1386-9번지선	19.07	15.85	9.55	지방하천 전남453호 (2003.12.27)
	금 회	여수 소라 대포저수지 (여수로교 상류)	여수 소라 대포리 1678-4 쌍봉천(지방)합류점	18.79	10.42	2.11	-

주) 한국하천일람(2020)

사. 계획의 내용

구 분	개 요
연 장	○ 2.11km(계획하폭 : 17~179m)
보 축 및 축 제	○ 보 축 1,991m -보 축 좌1지구 : 1,054m -보 축 우1지구 : 937m ○ 축 제 2,393m -축 제 좌1지구 : 953m -축 제 좌2지구 : 470m -축 제 우1지구 : 748m -축 제 우2지구 : 222m
보	○ 재가설 : 2개소
교 량	○ 재가설 : 4개소 ○ 존 치 : 2개소
독 마 루	○ 독마루 폭 : 5.0m

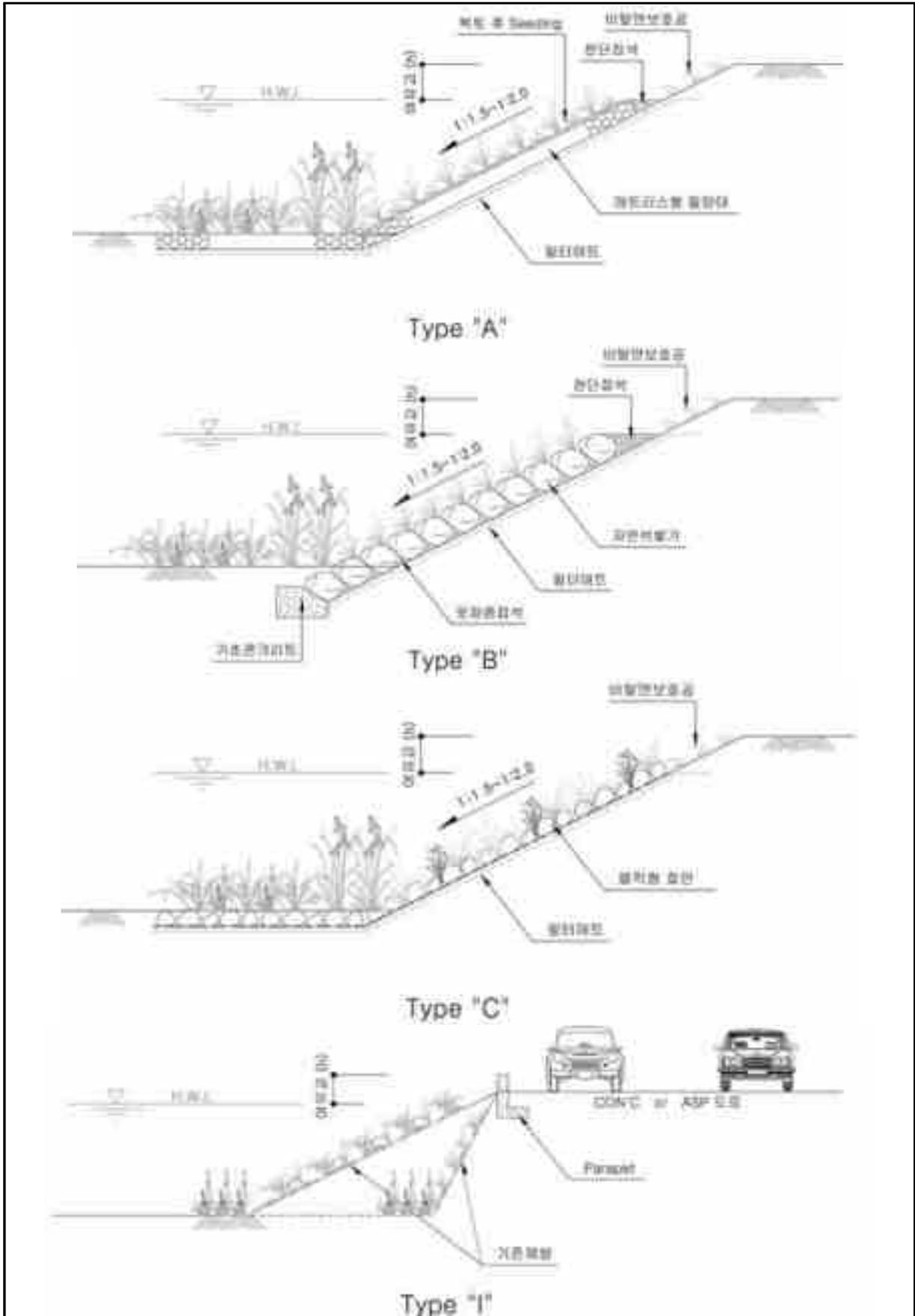
아. 계획의 세부내용

○ 보 축 계획

안별	지구명	측점 (No.)	연장 (m)	여유고 (m)	독마루폭 (m)	비탈경사		표준 단면 (제방)
						제내측	제외측	
좌	보축좌1지구	0+000 ~ 0+950	1,054	0.8~1.0	5.0	1:2.0	1:2.0	A,B,C,I
우	보축우1지구	0+000 ~ 0+981	937	0.8~1.0	5.0	1:2.0	1:2.0	A,B,C
소 계			1,991					

○ 축 제 계획

안별	지구명	측점 (No.)	연장 (m)	여유고 (m)	독마루폭 (m)	비탈경사		표준 단면 (제방)
						제내측	제외측	
좌	축제좌1지구	0+963 ~ 1+876	953	0.8	5.0	1:2.0	1:2.0	A,B,C
우	축제우1지구	0+996 ~ 1+756	748	0.8	5.0	1:2.0	1:2.0	A,B,C
좌	축제좌2지구	1+894 ~ 2+409	470	0.8	5.0	1:2.0	1:2.0	A,B,C
우	축제우2지구	2+200 ~ 2+409	222	0.8	5.0	1:2.0	1:2.0	A,B,C
소 계			2,393					



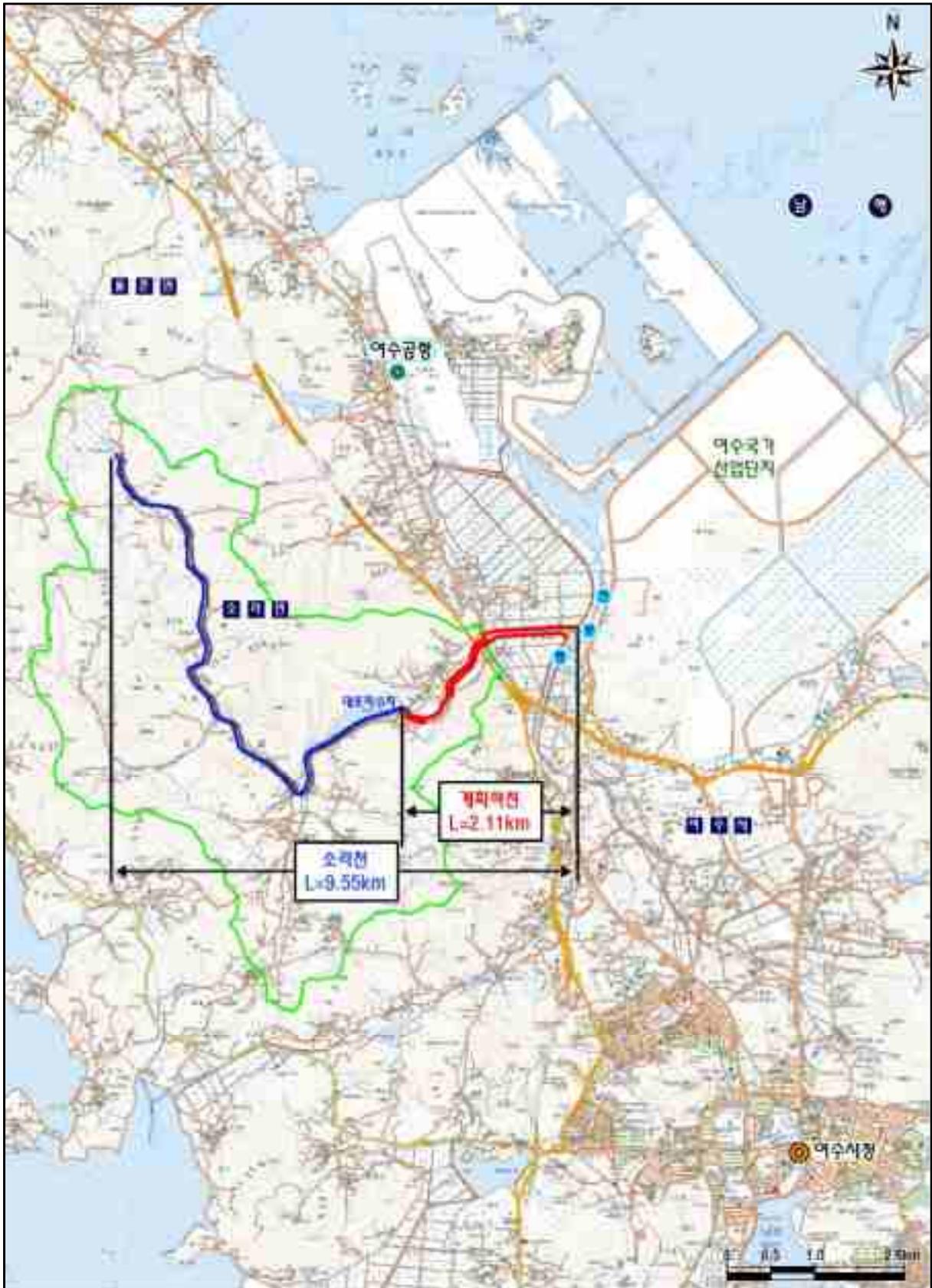
<그림 1-1> 표준단면도

○ 보 계획

구조물명	측 점(No.)	계획규모(m)					정비계획	어도설치
		위 폭	아래폭	낙차	연장	물받이		
대포보	0+674	1.45	2.05	1.85	59.0	10.0	재설치	◎
대포리1보	1+411	1.55	2.10	1.10	50.0	8.0	재설치	◎

○ 교량 계획

교량명	측 점(No.)	계획홍수위(EL.m)	교량 소요 제원 (m)		정비계획
			연장	여유고	
소라교	0+534	2.71	58.0	0.8	재가설
철도교	0+750	3.98	105.0	0.8	존치
대동교	1+021	4.33	50.0	0.8	재가설
대포교(국도)	1+092	4.41	420.0	0.8	존치
대포교	1+576	6.05	50.0	0.8	재가설
여수로교	2+412	9.76	17.0	0.8	재가설



<그림 1-2> 계획하천 위치도



<그림 1-3> 인공위성도

## 제 2 장 주민 등의 의견 수렴

### 2.1 주민 등의 의견 수렴 개요

- 주민 및 관계행정기관의 의견 수렴은 『환경영향평가법 제13조, 제14조』 규정에 준하여 실시함.

<표 2.1-1> 주민, 관계행정기관의 의견 수렴 개요

구 분	실 시 내 용
초안 공고·공람	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공람기간 : 2022. 05. 19. ~ 2022. 06. 17.</li> <li>○ 공람장소 : 전라남도 자연재난과(☎061-286-3082), 여수시 건설과(하천 관리부서)</li> <li>○ 제출기간 : 공람만료일로부터 7일 이내</li> <li>○ 신 문 : 서울신문(2022.05.19), 광주일보(2022.05.19)</li> <li>○ 정보통신망 : 전라남도 홈페이지, 여수시 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템</li> </ul>
주민설명회	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 일시 및 장소 -2022. 06. 07(화) 10:30, 대포1구회관</li> </ul>
관계행정기관 의견수렴	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 협의기관의 장 : 영산강유역환경청</li> <li>○ 승인기관의 장 : 전라남도</li> <li>○ 관할 군 : 여수시</li> </ul>

### 2.2 주민의견 수렴

#### 2.2.1 초안 공고·공람

##### 가. 정보통신망

- 환경영향평가정보지원시스템, 전라남도 홈페이지, 여수시 홈페이지

### 환경영향평가 정보지원시스템(EIASS)

EIASS<sup>+</sup>

[로그인](#) | [회원가입](#) | [사이트맵](#) | [사용자 메뉴얼](#)

[환경영향평가소개](#) | [사업조회](#) | [협의를개](#) | [국민참여](#) | [전라환경영향평가](#)

**국민참여**  
Public participation

#### 평가서 초안 공람 - 전략환경영향평가

전략환경영향평가
환경영향평가

읍/면/동
시/도

사업명
  사업시행자
  승인기관

검색

검색결과 : 6,207건

번호	협약기관	사업명	공람기간
6207	영신강유역환경청외남친 하천재해예방사업		2022.05.19 ~ 2022.06.17
6206	영신강유역환경청협사천 하천기본계획 변경 및 하천재해 예방사업		2022.05.19 ~ 2022.06.17
6205	영신강유역환경청 구야신 하천재해 예방사업		2022.05.19 ~ 2022.06.17
6204	영신강 유역환경청 소라진 하천재해예방사업(하천기본계획)		2022.05.19 ~ 2022.06.17
6203	한강유역환경청 이천 도시관리계획(지구단위계획(산업유통형·수신지구))결정(변경)		2022.05.16 ~ 2022.06.16
6202	내구지방환경청 의성-신도실간 연결도로개선공사 지역개발사업 구역지정		2022.05.11 ~ 2022.06.09
6201	낙동강유역환경청 남강담권역 하천기본계획수립		2022.05.10 ~ 2022.06.20
6200	한강유역환경청 이천 조소리 도시관리계획(지구단위계획(산림유통형·재현인택스지구))결정...		2022.05.09 ~ 2022.06.09
6199	원주시지방환경청 음성군관리계획(지구단위계획구역 및 계획, 공원소성계획) 결정(안)		2022.05.09 ~ 2022.05.27
6198	원주시지방환경청 충주시 도시관리계획 결정(변경)(용도지역 변경, 관광휴양형지구단위계획 ...		2022.05.04 ~ 2022.06.10

<< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

### 전라남도 홈페이지

## 도민과 함께 청정전남을 지키겠습니다!

"모건의도민들의 헌신과 적극적인 참여덕에 협조해주신 도민들께 진심으로 경의를 표합니다."

사이트맵 | 로그인 | 회원가입 | 한남신문 | 한남포럼 | 기성포럼 | 대기환경포럼 | 수질포럼 | 육지생태

생명의 땅 전남

검색

한여의소통 | 도정소식 | 정보공개 | 전계단인 | 분야별 정보 | 전남소개

도정소식

고시/공고

[안내하기](#) | [SNS하기](#)

HOME > 도정소식 > 고시/공고

공지사항 >

보도자료 >

고시/공고 >

취재단인 >

시정정보 >

계몽상부 >

부서자료실 >

학산천 등 4개 하천구역·홍수관리구역 결정, 전략환경영향평가(초안) 주민 의견청취에 따른 공람 및 주민설명회 개최 공고

작성일자
대변인
작성일자
2022-05-19

주위설명회 개최 공고.hwp
17KB
다운로드
미리보기

수권관리구역 결정.hwp
12KB
다운로드
미리보기

주위설명회조사.hwp
14KB
다운로드
미리보기

2022. 5. 19.

전라남도지사

대변인	2022 전북남 지방총회 특별세미나기자회견 발표	2022-05-19
이준규	2022년 각종기밀수사 안전관리 우수사례 선정 계획 공고	2022-05-18

[안내](#) | [목록](#)

# 여수시 홈페이지



여수

한국

로그인

Korean

크로니움 전환

시민의소리

열린시장

분야별정보

전자민원

정보공개

여수소개

여수시 홈페이지를 만나세요

## 타기관소식

열린시장 > 여수소개 > 타기관소식

### 열린시장

여수소식

- 여수소식
- 여수뉴스
- 홍보소식
- 이런 공지사상
- 외영활동/사연발
- 보도/해명자료
- 교사공고
- 시립 체육학교
- 일일소식
- 일일예고
- 방구골표
- 시보
- 카드뉴스
- 연말행사안내
- 타기관소식**
- 여수시 수상현황

주요시정안내

동거민들은 여수

정통공시정보

전문영점

행정서비스일괄

### 확산선 등 4개 하천구역·홍수관리구역 결정, 전락환경영향평가(초안) 주민 의견청취에 따른 공람 및 주민설명회 개최 공고

2022.05.19 조회수 1

전라남도 공고 제2022-691호

확산선 등 4개 하천구역·홍수관리구역 결정, 전락환경영향평가(초안) 주민 의견청취에 따른 공람 및 주민설명회 개최 공고

지방하천 확산기본계획 수립과 관련하여(하천법,제10조 및/또는하천규제 기본법,제8조, 같은법 시행령 제5조에 따라 하천구역·홍수관리구역 결정(환경영향평가법 제113조, 같은법 시행령 제113조, 제115조 규정)에 따라 전락환경영향평가(초안)에 대한 주민 의견청취를 위한 공람 및 주민설명회 개최를 다음과 같이 공고합니다.

2022년 5월 19일

전라남도지사

첨부파일

- 1 확산선 등 4개 하천구역·홍수관리구역.hwp (0 hit/ 70.5 KB) [미리보기](#)
- 2 주민설명회 개최 공고안(확산선) 3개하천.hwp (0 hit/ 82.5 KB) [미리보기](#)
- 3 주민의견제출서 양식.hwp (0 hit/ 48.0 KB) [미리보기](#)

본쪽은 글이 없습니다. [다음글](#) [부여소식](#) [백조](#) [해방](#)

**OPEN** 본 자치청은 "공공누리" 오픈플랫폼 제4유형(각종 문서·사·상업적이용금지+행정금지 조건)에 따라 이용 할 수 있습니다.

**간담지** | 장남동신과 장남기회 경제회 | ☎ 051-659-5505 | 최종업데이트 2022.05.19

이 페이지에서 제공하는 정보는 만족하십니까? [이제버리기](#) [제정하기](#)

매우만족  만족  보통  불만족  매우불만족 [관리하기](#)



나. 신문광고

서울신문

---

12 국제 2022년 5월 19일 목요일

전라남도 광고 제2022-301호

## 학산천 등 4개 하천구역·홍수관리구역 결정, 전략환경영향평가(초안) 주민 의견청취에 따른 공람 및 주민설명회 개최 공고

지방하천 하천기본계획 수립과 관련하여 「하천법」 제10조 및 「도지이용규제 기본법」 제8조, 같은법 시행령 제6조에 따라 하천구역·홍수관리구역 결정, 「환경영향평가법」 제13조, 같은법 시행령 제13조, 제15조 규정에 따라 전략환경영향평가(초안)에 대한 주민 의견청취를 위한 공람 및 주민설명회 개최를 다음과 같이 공고합니다.

2022년 5월 19일  
**전라남도지사**

**1. 계획의 개요**

- 계획명: ① 학산천 하천기본계획  
          ② 고아천 하천기본계획  
          ③ 소라천 하천기본계획  
          ④ 외남천 하천기본계획

**2. 계획하천 위치, 연장, 공람 및 주민설명회 일정**

비번명	위치 (연장 km)	주민공람		주민설명회	
		기간	장소	일시	장소
① 학산천	영암군 (L=4.20km)	2022.5.19.~ 2022.6.17	전남도청 자연재난과 및 각 시·군 하천관리부서	2022.6.13. 10:30 2022.6.13. 13:30	학자대심회관 간주2리마을회관
② 고아천	산둥군 (L=5.14km)	2022.5.19.~ 2022.6.17		2022.6.11. 10:30	해고여의 회관
③ 소라천	여수시 (L=2.11km)	2022.5.19.~ 2022.6.17		2022.6.7. 10:30	대포1구회관
④ 외남천	화순군 (L=4.48km)	2022.5.19.~ 2022.6.17		2022.6.9. 10:30	사행면사무소

정보통신망 : 전남도청 홈페이지, 해당 시·군 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템 ([www.eiaas.go.kr](http://www.eiaas.go.kr))

**3. 주민공람내용**

- 제출내용 : 전략환경영향평가서(초안), 하천구역(홍수관리구역)에 관한 의견
- 제출방법 : 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 공람장소에 서면제출
- 제출기간 : 공람기간만료일로부터 7일 이내
- 기타 자세한 사항은 전라남도 자연재난과 ☎061-286-3080 또는 해당시·군 공람장소로 문의하여 주시기 바라며, 의견이 있을시 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.

광주일보

2

5.18 42주년

2022년 5월 19일 금요일

전라남도 공고 제2022-591호

### 학산천 등 4개 하천구역 · 홍수관리구역 결정, 전략환경영향평가(초안) 주민 의견청취에 따른 공람 및 주민설명회 개최 공고

지방하천 하천기본계획 수립과 관련하여 「하천법」 제10조 및 「토지이용규제 기본법」 제8조, 같은법 시행령 제6조에 따라 하천구역 · 홍수관리구역 결정, 「환경영향평가법」 제13조, 같은법 시행령 제13조, 제15조 규정에 따라 전략환경영향평가(초안)에 대한 주민 의견청취를 위한 공람 및 주민설명회 개최를 다음과 같이 공고합니다.

2022년 5월 19일

## 전라남도지사

#### 1. 계획의 개요

- 계획명: ① 학산천 하천기본계획                      ② 고야천 하천기본계획
- ③ 소라천 하천기본계획                      ④ 외남천 하천기본계획

#### 2. 계획하천 위치, 연장, 공람 및 주민설명회 일정

하천명	위치 (연장 km)	주민공람		주민설명회	
		기간	장소	일시	장소
① 학산천	영암군 (L=4.20km)	2022.5.19. ~2022.6.17	전남도청 자연재난과 및 각 시군 하천관리 부서	2022.6.13. 10:30	하하마을회관
				2022.6.13. 13:30	검주리아문회관
② 고야천	진도군 (L=5.14km)	2022.5.19. ~2022.6.17		2022.6.8. 10:30	하교아리 회관
③ 소라천	여수시 (L=2.11km)	2022.5.19. ~2022.6.17		2022.6.7. 10:30	대포1구회관
④ 외남천	회선군 (L=4.40km)	2022.5.19. ~2022.6.17		2022.6.9. 10:30	사평면사무소

정보통신망: 전남도청 홈페이지, 해당 시·군 홈페이지,  
환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

#### 3. 주민공람내용

- 제출내용: 전략환경영향평가서(초안), 하천구역(홍수관리구역)에 관한 의견
- 제출방법: 공람장소에 비치 된 주민의견서 양식에 의거 공람장소에 서면제출
- 제출기간: 공람기간인료일로부터 7일 이내
- 기타 자세한 사항은 전라남도 자연재난과(☎061-286-3082) 또는 해당시군 공람장소로 문의하여 주시기 바라며, 의견이 있을시 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.

2.2.2 주민설명회

가. 개요

(1) 대포1구회관

- 근거법 : 「환경영향평가법」 제13조 및 같은법 시행령 제13조, 제15조(설명회 개최)
- 일시 : 2022. 06. 07.(화) 10:30
- 장소 : 대포1구회관
- 참석인원 : 26명
- 주민설명회 개최 현장 사진

	
<p>설명회 전경</p>	<p>설명회 준비</p>
	
<p>전략환경영향평가 주요내용 설명</p>	<p>질의응답</p>

나. 주민설명회 의견수렴 결과 및 조치결과

구 분	주민의견	조치결과
김규협 (이장님)	○공사후 유지관리에 대한 방안이 필요할 것 같습니다.	○유지관리계획에 대해서는 하천기본계획 보고서에 수립하도록 하였습니다
	○소라천은 해수면과의 고도차가 없어 물의 흐름이 원활하지 못하는데 바다의 만조와 홍수가 겹쳤을 경우를 대비하여 계획이 수립된 것 일까요?	○바다의 만조와 홍수가 겹쳤을 것을 고려하여 설계하였습니다
	○소라천 정비를 하면 깨끗해져서 좋으나, 상류부에 위치한 대포저수지의 퇴적물의 준설이 먼저 시행되어야 할 것으로 보입니다	○저수지는 농어촌공사 관할로 농어촌공사에 주민들의 준설관련 의견을 전달해냈습니다
	○대포소하천과 소라천의 합류부가 물 유량이 많아 역류현상이 발생하여 주변 농경지의 침수가 빈번하므로, 설계에 반영 부탁드립니다	○대포소하천의 관리청인 여수시와 협의하겠습니다
이우열 (주민)	○대포저수지 위 채석장이 위치하고 있어 비가오면 부산물들이 유입되어 침전물이 형성되어 버리며, 보에서 막히면 침전물이 발생하여 악취 등의 문제가 생기므로 비농사 시기에는 보를 열어서 침전물들이 흐르게 하는 방법을 검토 부탁드립니다.	○보에 퇴사부를 설치하여 침전물이 나갈수 있도록 설계에 반영토록 하겠으며 유지관리 측면에서 보를 주기적으로 준설하도록 하겠습니다
조점길 (주민)	○대포저수지에 침전물이 너무 많아 저수지 준설을 통해 대포저수지의 담수량을 늘려주셨으면 좋겠습니다	○저수지는 농어촌공사 관할로 농어촌공사에 주민들의 준설관련 의견을 전달해냈습니다
	○하천 시설물의 관리가 안되므로 추후 유지관리에 신경써주셨으면 좋겠습니다	○잡목 제거 및 준설 등 관리방안을 여수시와 협조하여 마련하겠습니다
김연환 (주민)	○현재 하천의 소라교 위쪽에 퇴적층이 계속 늘어나 유속의 문제도 발생하고, 이로 인해 생태계단절의 영향도 큼니다. 추후 소라천 공사후에도 쌓이면 어떻게 관리하실건가요?	○기존 보는 어도가 없어 재가설시 어도설치를 계획하였습니다
	○보 하류에 나무가 자랄 정도로 하천의 관리가 되고 있지 않아 걱정입니다.	○공사후에도 하천의 관리가 되도록 유지관리 방안을 수립하도록 하겠습니다
	○대포소하천의 다리가 너무 좁아 통행에 불편함이 있으므로, 소라천제방에 다리를 만들어 주시던지, 대포소하천의 다리를 재가설 해주셨으면 합니다	○교량의 재가설 관련내용은 검토해보겠습니다

다. 참석자 명부

(1) 대포1구회관

주요사항별 참석자 명단			
제 목 명	소라원 '하천사회'에정자업(하천기능회)		
위 치	여수시 소라면 (대포1구회(여수모교 상층)) ~ 대포리 1878-4(정동원(리정) 합류점)		
자 업 의 형 자	원라남도		
일 정 회 일 시	2022년 05월 07일(목) 10:30		
장 소	대포1구회관		
번호	참석자		
	이름	주 소	비고
1	조		[Handwritten notes in right margin]
2	이		
3	강		
4	김		
5	박		
6	신		
7	홍		
8	이		
9	박		
10	신		

주민설명회 참여자 명단					
계	회	명	소라면 화천재활예방사업(마취기분계회)		
회	지	과수서 소라면 대포계주거(어수모교 상회) - 대표인 1579-41방동진(지명) 할류명)			
사	업	시	행	지	간리남도
일	정	회	일	시	2022년 06월 07일(화) 10:00
일	정	회	장	소	대포1구회관
번호	참석자				
	이름	주소	직업		
1	박				
2	최				
3	윤				
4	김				
5	김				
6	김				
7	김				
8	최				
9	최				
10	유				

주민설명회 참여자 명단			
제 목 명	소라천 하천리해방사업(하천기본계획)		
위 치	여주시 소라면 괴포리수거(여주로교 상류) - 대포리 1679-4(방동천(지말) 침류점)		
사 업 서 령 하	천리남도		
실 행 위 일 시	2022년 06월 07일(목) 10:30		
실 행 위 장 소	대포1구회관		
번호	참석자		
	이름	주 소	직업
1	이		
2	김		
3	이		
4	김		
5			
6			
7			
8			
9			
10			

주민설명회 참여자 명단			
계	회	명	소라전 주민자치회(주민지원위원회)
회	지		대동지 소라전 대표(주거(대동로2로 상류) -대표의 1478-4(상동천(지명) 갈유정)
사	정	시	행
자			전라남도
일	정	회	일
시			2022년 06월 07일(화) 10:30
일	정	회	장
소			대동1구회관
번호	유 의 자		
	이	주	서
	명	소	명
1	김		
2	정		
3	박		
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

## 2.3 관계 행정기관 의견수렴 결과

### 2.3.1 영산강유역환경청

의견제출자 (기관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p>I.총괄</p> <p>○ 동 권은 전라남도 여수시·영암군·화순군·진도군 일원에 위치한 4개 지방하천*에 대하여, 재해예방사업 추진을 위해 하천기본계획을 재수립하고자 추진하는 전략환경영향평가서(초안)에 대한 검토의견임</p> <p>* 소라천(여수시), 학산천(영암군), 외남천(화순군), 고야천(진도군)</p>	-	-
	<p>○ 하천기본계획은 상위·관련계획과 부합하여야 하며, 하천의 연속성과 자연성을 유지하는 방향으로 친환경적인 계획을 수립하여야 함</p> <p>-계획 하천의 수질 목표기준 설정 시 하천의 수질 상태를 조사·분석하여 이를 토대로 중권역 수질 목표기준 등과의 부합성을 종합적으로 고려</p> <p>-대안분석 시 치수안정성과 환경보전이 균형을 이루도록 검토·제시</p>	<p>○ 하천기본계획은 상위·관련계획과 부합하고, 하천의 연속성과 자연성을 유지하는 방향으로 계획을 수립하겠음</p> <p>-계획 하천의 수질 목표기준 설정 시 현재 하천 수질 및 중권역 수질 목표기준 등과의 부합성을 고려하겠음</p> <p>-대안분석 시 치수안정성과 환경보전이 균형을 이루도록 검토·제시하겠음</p>	
	<p>II. 항목별 검토의견</p> <p>가. 계획의 적정성</p> <p>○ 동 하천기본계획과 수자원 장기종합계획 및 기 수립된 하천기본계획 등 상위·관련계획과의 부합·연계성을 구체적으로 제시하고, 수해·재해이력 등을 종합적으로 검토한 후 계획의 적정성 및 필요성을 판단하여 하천기본계획을 수립하여야 함</p> <p>-과거 주요 호우이력, 재해현황 등을 반영하여 홍수빈도를 분석하고, 토지이용현황과 치수경제성 등을 종합적으로 평가하여 금회 하천기본계획 설계빈도 결정의 타당성을 확보·제시</p>	<p>○ 계획수립시 상위·관련계획에 대한 연계성 및 반영사항을 제시하겠음</p> <p>-과거 호우이력, 재해현황 등을 반영하여 홍수빈도를 분석하고, 토지이용 현황과 치수경제성 등을 평가하여 금회 하천기본계획 설계빈도 결정의 타당성을 제시하겠음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p>·소라천(여수시)은 홍수피해 등 재해 현황 자료를 제시하고, 금회 하천 기본계획구간(2.11km) 선정에 대한 타당성 제시</p> <p>-최근 계획하천에서 수행되었거나 계획 중인 하천정비사업 현황을 조사·제시하고, 금회 개수계획과 중복되는 구간에 대해서는 그 필요성과 효과를 구체적으로 명시하여 계획의 타당성을 확보</p>	<p>-소라천의 재해현황 자료를 제시하고, 금회 하천 기본계획구간(2.11km) 선정에 대한 타당성을 제시하겠음</p> <p>-최근 계획하천에서 수행되었거나 계획 중인 하천정비사업 현황을 조사·제시하고, 금회 개수계획과 중복되는 구간에 대해서는 그 필요성과 효과를 제시하겠음</p>	
	<p>○자연 친화적인 하천관리 계획을 수립하기 위해 관련 규정 등*을 참고하여 실질적인 대안 분석을 실시하고, 이를 통해 세부 정비계획의 타당성을 적절하게 비교·분석한 후 그 결과를 제시하여야 함</p> <p>-계획하천의 구간별 제방·횡적시설물(교량, 보·낙차공)의 계획 대안 및 수단·방법 대안에 대한 장·단점(존치 또는 재가설 필요성, 환경영향 등)을 각각 비교하여 분석·제시(현장사진 제시)</p> <p>·고야천(진도군)은 보·낙차공 등 시설물별 현황 및 존치·재가설 필요성에 대한 자료가 제시되지 않은바, 시설물 각각에 대한 검토자료 제시</p> <p>-횡적시설물(교량, 보·낙차공)의 기능성 및 생태적 영향 등을 종합적으로 검토하고 철거를 우선 검토하되, 재가설 필요시 타당한 근거 및 사유 등을 명확히 제시하고 친환경(생태적) 공법** 우선 적용</p> <p>·소라천(여수시)은 재가설 보(대포보)에 어도 신설을 계획(p332)하였으나 어도형식이 제시되지 않은바, 생태적 공법을 우선 검토하여 어도형식 제시</p>	<p>○자연 친화적인 하천 관리계획을 수립하기 위해 관련 규정 등을 참고하여 대안분석을 시행하고 하천기본계획의 타당성을 비교·분석하겠음</p> <p>-계획하천의 구간별 제방·횡적시설물의 계획 대안 및 수단·방법에 대한 장·단점을 비교하여 제시하겠음</p> <p>-해당없음</p> <p>-소라천의 보 계획 수립시 상하류의 생태단절, 연속성 부재를 개선하는 방안으로 어도를 계획하였으며, 재가설이 필요한 횡적시설물에 대해서는 타당한 근거 및 사유 등을 제시하겠음</p> <p>-신설 어도에 대해서는 생태적 공법을 우선 검토하여 선정된 형식을 제시하겠음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p>-구조물 설치 위주의 계획보다 친변 저류지 조성 등 친환경적 홍수방어 대안 우선 검토</p> <p>* 「지속가능한 하천사업(소규모·전 략)환경영향평가 가이드라인(2015.3, 환경부)」 「생태하천 복원기술 지 침서(2014.8, 환경부)」 등 참고</p> <p>**자연석 이용한 낙차공, 소(땀)형성, 생태적기법 어도(여울형, 자연형 전 면식 등) 등</p>	<p>-구조물 설치 위주의 계획보다 친환경적 홍수 방어 대안을 우선 검토하겠음</p>	
	<p>나. 입지의 타당성</p> <p>1) 자연환경의 보전</p> <p>□ 생물다양성·서식지 보전</p> <p>○ 계획하천 구역 중 자연환경 보전이 고려되어야 할 공간역*을 명기하고 하천구역과 연계되어 있을 경우 수 변식생 원형보전, 보·낙차공 철거 등 실현 가능한 보전대책을 구체적 으로 수립·제시하여야 함</p> <p>-학산천(영암군)은 별도관리지역(영 산호 수산자원보호구역) 및 영산호) 겨울철 조류 동시센서스 지역에 위 치하고 있는바, 사업추진에 따른 영향 예측을 실시하고, 친환경적인 공법사용·토사유출 저감 등 적정 저감방안 제시</p> <p>-외남천(화순군)은 사업구역 내 생태 자연도 1등급지역이 위치하는 바, 해당구간은 공간역과 중첩하여 확대 제시하고, 시설물 필요성 검토자료 제시</p> <p>-외남천(화순군) 하류 동북천 합류 지역은 주암댐 상수원보호구역에 해당되는바, 사업 시행 시 토사유출 등으로 인한 피해를 최소화할 수 있도록 저감방안 제시(공사 시 토 사유출 가중농도를 SS=598mg/L로 제시한 바, 저감방안 적용 후 결과 수치 및 관리 목표수치 제시)</p> <p>* 생태자연도 1등급지역, 별도관리지 역, 상수원보호구역 등</p>	<p>○ 계획하천 구역 중 자연환경 보전이 고려되어야 할 공간 역을 명기하고 하천구역과 연계되어 있을 경우 실현 가 능한 보전대책을 수립·제시 하겠음</p> <p>-해당없음</p> <p>-해당없음</p> <p>-해당없음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p>○ 계획하천에 대한 문헌·현지조사 결과, 사업구역 및 주변에서 범정보호종 서식이 확인되었으므로, 사업시행 시 범정보호종의 서식지 보전 및 서식환경 교란을 최소화하는 적정 보호대책을 수립·반영하여야 함</p> <p>- 범정보호종 주요 출현시기·생육기를 반영하여 추가 현지조사를 실시하고 사업시행으로 인한 영향예측 및 저감방안 강구·제시</p> <p>- 하천구역의 하천-산림 연결성 및 서식공간을 보호를 위해 수변식생원형 보전, 보·낙차공 철거 등 실현 가능한 보전대책을 구체적으로 수립·제시</p>	<p>○ 사업시행 시 범정보호종의 서식지 보존 및 서식환경 교란을 최소화하는 보호대책을 수립하겠음</p> <p>- 1차 동계조사(1월), 2차 춘계조사(4월)로 범정보호종 주요 출현시기·생육기를 반영하여 조사를 실시하였으며, 사업시행으로 인한 영향예측 및 저감방안을 강구·제시하겠음</p> <p>- 하천-산림 연결성 및 하천구역내 친환경적 하천조성을 위한 보전대책 등을 강구할 계획임</p>	
	<p>○ 계획 하천의 곡면부 등은 최대한 자연성을 유지하는 방향으로 설계하고 하천의 연속성이 확보될 수 있도록 하천기본계획을 수립·제시하여야 함</p> <p>- 축제 및 호안 정비 시 제방 사면은 완만한 형태로 조성하고, 수변부 식물 군락은 미소서식처를 확보할 수 있도록 최대한 보전하는 계획을 반영·제시</p>	<p>○ 하천의 곡면부 등은 최대한 자연성을 유지하고 하천의 연속성이 확보될 수 있도록 하천기본계획을 수립하겠음</p> <p>- 축제 및 호안정비 시 1:2.0의 완경사 사면으로 계획하였으며, 하상정비 등의 계획은 제외하여 수변식물의 서식처를 최대한 보전하도록 계획하였음</p>	
	<p><input type="checkbox"/> 지형 및 생태축의 보전</p> <p>○ 사업 시행으로 발생하는 절·성토에 대한 사토처리·토사반입 계획을 세부적으로 제시하고 적치토사 재유출, 비산먼지 발생 등의 피해를 최소화 할 수 있는 저감방안을 수립·제시하여야 함</p>	<p>○ 사업 시행으로 발생하는 절·성토에 대한 사토처리·토사반입 계획을 제시하고, 환경피해를 최소화 할 수 있는 저감방안을 수립·제시하겠음</p>	
	<p><input type="checkbox"/> 주변 자연경관에 미치는 영향</p> <p>○ 사업 시행 전·후 경관상 변화를 비교할 수 있도록 조망점(원경, 중경, 근경)별 경관 시뮬레이션을 실시하고, 사업시행에 따른 영향 예측 및 적정 저감방안을 강구·제시하여야 함</p> <p>※ 축제 및 교량 재가설 등 공사 구간 및 내용을 조망점별 사진에 반영·제시</p>	<p>○ 사업 시행 전·후 비교를 위해 경관변화가 예상되는 조망점에 대해 경관 시뮬레이션을 실시하고, 영향예측 및 적정 저감방안을 제시하겠음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p><input type="checkbox"/> 수환경의 보전</p> <p>○ 계획 하천의 특성 및 관련 계획 등*을 고려하여 계획 기간 중 이를 달성하기 위한 수질개선 및 점·비점오염원 관리계획을 구체적으로 수립·제시하여야 함</p> <p>*수질측정 결과, 중권역 수질목표 기준 등</p> <p>- 독마루 조성 및 교량 재가설 시 유입 가능한 비점오염원의 적정 처리를 위하여 초기우수를 하천구역 밖 또는 둔치부로 유도하여 일정시간 체류시킬 수 있는 자연형 비점오염저감 시설을 설치하는 저감방안을 검토·제시</p>	<p>○ 사업시행 시 관련 계획 등을 고려하여 수질개선 및 관리 계획을 수립·제시하겠음</p> <p>- 교량 재가설시 유입 가능한 비점오염원의 적정처리를 위하여 자연형 비점오염저감시설을 설치하는 저감방안을 검토·제시하겠음</p>	
	<p>○ 계획하천의 치수 안정성을 확보하되, 보전과 복원의 균형을 위하여 다양한 대안 검토를 실시하고, 이를 통해 적정규모의 개수계획을 반영한 하천기본계획을 수립·제시하여야 함</p> <p>- 최근 10년간 침수피해 현황·원인·범위를 고려, 제방 월류에 의한 침수피해 가능성 및 제방 보강을 통해 보호되는 면적과 시설물의 중요도 등을 검토한 후 제방계획 수립 여부를 구체적으로 검토·제시</p> <p>※ 설계기준(홍수량 크기)을 일률적으로 적용하여 하도 전 구간의 치수 안정성을 확보하는 시설물 위주의 과도한 치수계획 수립 지양</p> <p>- 개수 전 홍수위에 대한 제방 여유고의 부족이 크지 않거나 현 하폭과 계획하폭의 차이가 미미한 경우 시설계획의 필요성을 면밀히 검토하고 현 하폭을 유지한 상태에서 제방 여유고를 확보하는 방안 검토·제시</p>	<p>○ 계획하천의 치수안정성을 확보하며, 하천의 현황 분석을 종합적으로 고려하여 공간관리계획을 수립·제시하겠음</p> <p>- 최근 10년간 침수피해 현황·원인·범위를 고려 제방 월류에 의한 침수피해 가능성 및 제방 보강을 통해 보호되는 면적과 시설물의 중요도 등을 검토하여 계획을 수립하겠음</p> <p>- 보축좌1지구, 보축좌2지구의 경우 여유고가 확보되어있는 구간으로 하폭은 유지한 상태에서 독마루폭(5m)만 확보하는 계획을 수립하여 과도한 설계를 지양하였음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p>○ 하천저질의 오염현황은 해당하천의 수질개선 및 오염방지 대책 수립, 준설토 이용방안 선정에 있어 기초 자료로 활용되므로, 면밀한 현황 조사를 근거로 사업시행에 따른 영향예측 및 걱정 저감방안을 수립·제시하여야 함</p> <p>-퇴적물 항목별 오염평가기준상 모든 항목에 대해 조사하고, 오염도 평가 결과가 ‘나쁨’단계 이하인 경우, 오염도 개선을 위해 조치계획 수립·제시</p> <p>* 「하천·호소 퇴적물 오염평가 기준(국립환경과학원 예규 687호, ‘15.11.16)」 참고</p>	<p>○ 하천저질의 오염현황은 현황 조사를 근거로 사업시행에 따른 영향예측 및 걱정 저감 방안을 수립·제시하겠음</p> <p>-퇴적물 항목별 오염평가기준상의 모든 항목에 대해서 조사를 실시하였으며, ‘나쁨’ 단계 이하인 경우 오염도 개선을 위한 조치계획을 수립·제시하겠음</p>	
	<p>2) 생활환경의 안전성</p> <p><input type="checkbox"/> 환경기준 부합성</p> <p>○ 계획 정비 시 비산먼지, 소음·진동에 의한 주변 정온시설의 환경영향을 최소화할 수 있는 방안을 수립·제시하여야 함</p> <p>-실시설계 시 주변 개발지 현황을 면밀히 조사하여, 공사시기가 겹칠 경우 이에 따른 누적영향평가를 실시한 후 걱정 저감방안 강구·제시</p> <p>-장비 분산투입, 친환경 공법 적용, 자연식생 훼손 최소화 및 훼손된 식생복원 등을 통해 ‘탄소중립’ 실현에 기여할 수 있는 방안 적극 검토·검토 반영</p>	<p>○ 하천정비 시 비산먼지, 소음·진동에 의한 주변 정온시설의 환경영향을 최소화할 수 있는 저감방안을 제시하겠음</p> <p>-실시설계 시 주변 개발지 현황을 면밀히 조사하며, 공사시기가 겹칠 경우 누적영향평가를 실시한 후 걱정 저감방안을 제시하겠음</p> <p>-장비분산투입, 자연식생 훼손 최소화 등을 통해 ‘탄소중립’ 실현에 기여할 수 있는 방안을 검토·반영하겠음</p>	
	<p><input type="checkbox"/> 자원·에너지 순환의 효율성</p> <p>○ 계획하천에 대한 실시설계 시, 발생 폐기물에 대해 발생단계에서부터 분리·배출, 운반·수집·보관·처리 등 전 과정이 철저히 이루어질 수 있도록 구체적인 처리계획을 수립·제시하여야 함</p> <p>※ 실시설계 예정인 하천재해복구사업은 재해로 인해 유실된 하천구조물 및 생활폐기물 등 다양한 종류의 폐기물이 하천으로 유입될 개연성이 높은 사업으로 폐기물 처리에 특히 유의</p>	<p>○ 실시설계 시 발생폐기물에 대해서는 관련법규에 의해 처리될 수 있도록 계획을 수립하겠음</p> <p>※ 하천재해복구사업은 다양한 종류의 폐기물이 하천으로 유입될 개연성이 높은 사업으로 폐기물 처리에 유의하겠음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<p>3) 사회·경제 환경과의 조화성 : 환경 친화적 토지이용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계획 하천의 현재·장래의 이용·관리 등의 특성을 충실히 반영하여, 공간관리 계획(보전, 복원, 친수지구)을 수립·제시하여야 함</li> <li>- 위성사진에 공간관리계획 구역을 구분하여 제시하고(기 수립된 하천기 본계획과 비교 제시), 각 구역 설정에 대한 구체적인 근거자료(현장 사진·도면 등을 통한 토지이용 현황, 계획 등) 및 장래 관리계획 제시</li> <li>- 외남천(화순군)은 친수지구(좌안 2+380~2+805)를 계획했으나 근거 제시가 미흡한바, 해당구간에 대한 현황자료 및 지구지정 필요성 등 제시</li> <li>- 고야천(진도군)은 공간관리계획 제시가 미흡한 바, 관련 자료 제시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계획 하천의 현재·장래의 이용·관리 등의 특성을 반영하여 공간관리 계획을 수립·제시 하겠음</li> <li>- 위성사진에 공간관리계획 구역을 구분하여 제시하고, 구역 설정에 대한 근거자료와 장래 관리계획을 제시하겠음</li> <li>- 해당없음</li> <li>- 해당없음</li> </ul>	
	<p>Ⅲ. 기타사항</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략환경영향평가서(본안) 작성 시 본 전략환경영향평가서(초안) 의견이 반드시 반영되도록 조치하고, 「환경영향평가법」 제7조 및 같은 법 시행령 제2조제1항 [별표1]에 제시한 세부 평가항목에 적합하게 작성·제시하여야 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략환경영향평가서(본안)작성 시 전략환경영향평가서(초안) 의견을 반영할수 있도록 조치하였고, 「환경영향평가법」 제7조 및 같은 법 시행령 제2조 제1항 [별표1]에 제시한 세부 평가항목에 적합하게 작성 하겠음</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 평가서상의 환경현황 조사내용, 환경영향 예측결과 및 저감대책 등의 모든 내용은 명확하고 구체적이어야 하며, 최대한 정량화하여야 함</li> <li>※ 현황 조사 결과는 조사자 인적사항 및 조사자 의견을 첨부 제시하고 장래 환경영향 예측(예측조건, 예측방법, 수치 등)은 그 적용 및 산정 근거를 명확히 제시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 평가서상의 환경현황 조사내용, 환경영향 예측결과 및 저감대책 등은 구체적이고 정량화하여 작성하겠음</li> </ul>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
영산강 유역환경청	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략환경영향평가서(본안)에 본 의견과 관계 행정기관 및 주민 등의 의견 수렴 결과에 대한 반영여부를 구분(반영/미반영)하여 제시하고 해당 항목별 내용을 구체적으로 작성·제시하여야 함</li> <li>- 본 의견보다 강화된 보전대책을 강구하는 것을 검토하고, 반영되지 아니한 의견은 그 사유와 함께 대안을 제시. 끝.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략환경영향평가서(본안)에 본 의견과 관계 행정기관 및 주민 등의 의견 수렴 결과에 대한 반영여부를 구분(반영/미반영)하여 제시하고 해당 항목별 내용을 작성·제시하겠음</li> </ul>	

### 2.3.2 전라남도 동부지역본부

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
전라남도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대상하천의 변화된 홍수량 및 유역 특성을 반영한 하천기본계획 수립 및 실시설계 단계에서의 환경영향을 최소화하고 사전에 저감방안을 강구하기 위해 본 평가서가 작성됨</li> </ul>	-	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상위계획 및 환경 관련 계획·정책 등과의 연계성을 면밀히 분석하여 친환경적인 관리계획을 수립·시행하여야 함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상위계획 및 관련 계획·정책 등과의 연계성을 분석하여 친환경적 관리계획을 수립하겠음</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 본 하천기본계획 수립 구간의 환경 보전 및 저감방안을 제시하여야 하며, 자연환경특성을 최대한 유지하여 생태계에 미치는 영향이 최소화 되도록 조치하여야 함.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하천기본계획 수립 구간의 생태계에 미치는 영향이 최소화 되도록 환경보전 및 저감방안을 제시하겠음</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계획하천의 동·식물상 보호를 위한 저감대책을 이행하여야 하며, 공사 시 법정보호종의 출현여부를 지속적으로 모니터링하고, 포획 및 남획방지, 작업인부에 대한 주기적인 교육 등 영향을 최소화하는 방안을 강구·시행하여야 한다</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 계획하천의 동·식물상 보호를 위해 분류군별 저감대책 및 법정보호종 저감대책 등을 강구·시행하여 영향을 최소화할 계획임</li> </ul>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
전라남도	<p>○교량, 보, 배수시설물 등은 자연성 유지에 장애물로 작용할 수 있으므로, 수생태계를 보전·복원할 수 있는 친환경적인 계획을 수립하여야 함</p>	<p>○보 재가설시 상·하류의 생태 단절, 연속성 부재를 개선하기 위해 어도계획을 수립하겠음</p>	
	<p>○계획의 시행 전 계획지역 주변에 대한 자연생태(동식물상), 대기질, 하천수질, 하천저질, 소음·진동 등 환경질 조사를 실시하여야 하며, 환경영향조사 항목별 조사횟수는 대표성을 갖을 수 있는 조사지점과 조사횟수를 설정하여 실시하여야 함</p>	<p>○계획의 시행 전 계획하천 주변에 대한 조사지점과 횟수를 설정하여 동·식물상, 환경질 조사를 실시하였음</p>	
	<p>○공사시 및 강우시 토사유출로 인한 수질오염(탁도 증가) 및 토사 이동·하상변동에 따른 직·간접적인 영향이 예상되므로 침사지, 가배수로 및 오탁방지막 설치, 법면의 안정화 등 효과적인 저감방안을 수립하고 실시계획에 반영하여야 함</p>	<p>○공사시 및 강우시 토사유출로 인한 수질오염 등의 영향이 예상되므로 침사지, 가배수로 및 오탁방지막 설치 등 저감방안을 실시계획에 반영하겠음</p>	
	<p>○동 사업의 시행으로 인한 공사시 및 운영시 배출되는 온실가스 산정량 만큼 탄소배출량을 줄이고 흡수할 수 있는 탄소중립 방안을 수립 제시하여야 함</p>	<p>○사업시행으로 인한 탄소배출량을 줄일 수 있도록 탄소중립 방안을 수립·제시하겠음</p>	
	<p>○「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」에 따라 여수시 전역이 대기관리권역으로 공공기관이 시행하는 공사 중 100억원 이상 토목·건축사업에 대해 노후 건설기계의 사용을 제한하고 있으므로, 추후 실시계획시 사업비가 100억원 이상 해당될 경우 공사시 노후 건설기계·장비의 사용을 제한하여 배출가스 및 미세먼지 발생을 최소화 하여야 함</p>	<p>○실시계획시 사업비가 100억원 이상 해당될 경우 공사시 노후 건설기계·장비의 사용을 제한하여 배출가스 및 미세먼지 발생을 최소화하겠음</p>	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
전라남도	○ 장비의 가동, 작업차량 진·출입, 야적 등 공사과정에서 발생하는 비산먼지로 인하여 인근지역에 피해가 없도록 비산먼지 발생 억제시설(살수, 세륜 및 세차시설 등)을 설치하고 관리에 철저를 기하여야 함	○ 공사시 비산먼지로 인하여 인근지역에 피해가 없도록 비산먼지 발생 억제시설을 설치하고 관리하도록 하겠음	
	○ 해당 지역에 미세먼지 주의보 발령 등 대기질 상황이 불리한 경우, 비산먼지 발생 유발 작업을 제한하여 피해를 최소화하여야 함.	○ 계획하천 지역에 대기질 상황이 불리할 경우 비산먼지 발생 유발 작업을 제한하여 피해를 최소화하겠음	
	○ 공사시 소음·진동으로 인해 피해가 발생하지 않도록 예방대책을 철저히 수립·시행하여 주민 피해로 인한 민원발생 방지에 최선을 다하여야 함	○ 공사시 소음·진동으로 인한 피해가 발생하지 않도록 저감방안을 마련하고 주민 피해로 인한 민원발생 방지에 최선을 다하겠음	
	○ 공사 중 “고농도 미세먼지 비상저감조치”가 발령할 경우 미세먼지 저감을 위한 공사장 이행사항을 준수할 수 있도록 이행계획을 구체적으로 수립하여 제시하여야 함	○ 공사 중 “고농도 미세먼지 비상저감조치”가 발령할 경우 미세먼지 저감을 위한 공사장 이행사항을 준수할 수 있도록 하겠음	
	○ 공사용 건설기계·장비에 사용하는 유류의 유출로 인한 수질·토양오염 사고에 대한 방지대책을 수립하고, 유출시 피해를 최소화 할 수 있는 방안을 강구하여야 함	○ 공사시 유류의 유출로 인한 사고에 대한 방지대책을 수립하고, 피해를 최소화 할 수 있는 방안을 강구하겠음	
	○ 계획하천 인근에 정온시설(주거지, 독립가옥 등)이 위치하므로 공사시 소음·진동으로 인해 피해가 발생하지 않도록 예방대책을 수립·시행하여 주민 피해로 인한 민원발생 방지에 최선을 다하여야 함	○ 공사시 소음·진동으로 인한 인근 정온시설에 피해가 발생하지 않도록 저감방안을 수립하여 주민 피해로 인한 민원발생 방지에 최선을 다하겠음	
	○ 공사시 발생하는 생활폐기물, 건설 폐기물, 공사 장비의 폐유 등을 적법하게 처리하여야 하며, 사업지구에서 발생하는 훼손 수목은 최대한 재활용(조경수, 원목자재, 연료목재 활용 등)하여 폐기처분을 최소화하여야 함	○ 공사시 발생하는 폐기물 및 폐유는 관련법규에 의해 처리할 계획임	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
전라남도	○ 본 계획 수립 후 공사가 진행될 경우 환경관련 법규에 따른 모든 인·허가는 사전에 득하고 사업을 시행하여야 함	○ 환경관련 법규에 따른 모든 인·허가는 사전에 득하고 사업을 시행하겠음	
	○ 「자연환경보전법」 제46조 규정에 의한 생태계보전부담금 부과 대상 사업에 해당 될 경우, 승인기관에서는 사업 승인시 20일 이내에 부과 기관인 우리 道 동부지역본부(기후 생태과)에 승인내역(인·허가 통보서 및 용도지역별, 생태자연도 권역별 토지조서)을 제출하여야 함	○ 「자연환경보전법」 제46조 규정에 의한 생태계보전부담금 부과 대상사업에 해당 될 경우, 승인기관에서는 사업 승인시 20일 이내에 부과 기관인 전라남도 동부지역본부(기후생태과)에 승인내역을 제출하겠음	
	○ 공사 및 준공 후 환경영향평가 및 환경보전방안 검토과정 등에서 예측 하지 못했던 상황의 발생 또는 예측의 부적정으로 주변 환경에 추가적인 악영향이나 민원이 발생될 경우, 별도의 대책 및 민원해결 방안 등을 신속히 강구·시행하여야 함 끝.	○ 예측하지 못했던 상황이나 주변 환경에 추가적인 악영향, 민원 등이 발생할 경우 별도의 대책을 강구·시행하겠음	

### 2.3.3 여수시(기후생태과)

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
여수시 (기후생태과)	○ 본 사업을 수립·시행할 때에 해당 계획과 사업이 환경에 미치는 영향이 최소화 되도록 미리 예측·평가하고 환경보전방안 등을 마련하여 친환경적이고 지속가능한 발전 방향으로 사업을 시행하여야 함	○ 사업이 환경에 미치는 영향을 미리 예측·평가하여 저감 방안을 마련하여 친환경적인 계획을 수립하겠음	
	○ 환경영향평가서 작성 시 지역주민 및 관계 기관 의견을 최대한 수렴하고, 그 내용을 충분히 검토하여 사업계획서에 다 반영하여야 함	○ 지역주민 및 관계 기관의 의견을 고려하여 하천기본 계획을 수립하겠음	

의견제출자 (기관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
여수시 (기후생태과)	○ 대기, 악취, 토양 등에 미치는 영향이 최소화되도록 영향예측을 실시하여 저감대책을 수립하여야 함	○ 사업시행으로 인한 대기, 토양 등에 미치는 영향예측을 실시하고 저감방안을 수립하겠음 ○ 본 사업은 하천재해예방사업으로 사업시행에 따라 악취에 의한 영향이 적어 제외하였음	
	○ 공사 시 환경영향평가(초안)에서 예측하지 못하였던 상황의 발생 또는 예측의 부정확 등으로 주변 환경에 악영향이 있을 것으로 우려될 경우에는 제시된 환경영향 저감 방안 외에 별도의 대책을 수립·시행하여야 함	○ 예측하지 못했던 상황이나 주변 환경에 추가적인 악영향, 민원 등이 발생할 경우 별도의 대책을 강구·시행하겠음	
	○ 공사 착공 전이나 사업 시행 중에 발생될 수 있는 여러 가지 형태의 주변영향권 지역주민들의 민원(의견)을 듣고, 협의하여 최대한 반영될 수 있는 소통창구가 필요함	○ 공사 착공 전이나 사업 시행 중 주민들의 민원이 발생할 경우 주민들과 협의하여 대책을 마련하도록 하겠음	
	○ 공사 시 생활환경 피해로 인하여 민원이 발생되지 않도록 작업량 및 장비투입 계획 등을 면밀히 검토·시행하는 등 공사 제반사항에 대한 관리·감독을 철저히 하여야 함	○ 공사 시 생활환경 피해로 인한 민원이 발생되지 않도록 공사 제반사항에 대한 관리·감독을 시행하겠음	
	○ 공사 시공에 따른 환경영향으로 주민에게 중대한 피해가 발생할 경우 우선 조치 후 주민과 충분한 협의를 거쳐 보상하여야 함	○ 공사 시공에 따른 환경영향으로 주민에게 중대한 피해가 발생할 경우 주민과 충분한 협의를 거쳐 조치하겠음	

의견제출자 (기 관)	초안 검토의견	반영여부(미반영사유)	비고
여수시 (기후생태과)	○공사 시 어떠한 경우에도 야간작업은 금지하고, 작업시간도 오전 8시에 시작하여 오후 5시에 마치도록 하여 비산먼지, 소음·진동 등 피해 영향을 최소화 할 수 있는 방안 등을 면밀히 검토하여 주민피해 최소화 노력하여야 함	○공사 시 야간작업은 지양하며, 비산먼지, 소음·진동 등에 의한 피해를 최소화 할 수 있는 저감방안을 수립하겠음	
	○공사 시 장비의 가동, 작업차량 진·출입, 작업공정(야적, 신기, 수송) 등 공사과정에서 발생하는 비산먼지로 인하여 인근지역에 피해가 발생하지 않도록 비산먼지 발생 억제 시설(살수, 세륜 및 세차시설)을 반드시 설치하여야 하며, 방음벽, 방진막, 방진덮개 등을 설치하는 등 관리에 철저를 기하여야 함	○공사 시 발생하는 비산먼지로 인한 인근지역의 피해를 방지하기 위해 비산먼지 발생억제 시설을 설치하고 관리하겠음	
	○사업 구간이 하천임을 감안하여 공사시 부유물질 확산에 따른 동식물상 등에 영향이 가지 않도록 자연생태 환경에 영향을 최소화하여야 함	○계획하천의 동·식물상 보호를 위해 분류군별 저감대책 및 범정보호종 저감대책 등을 강구·시행하여 영향을 최소화할 계획임	







