

도 포 천 하 천 기 본 계 획 전 략 환 경 영 향 평 가 서 (초 안)

-주민 등의 의견 수렴 결과 및 반영내용-

2021. 12.

제1장 전략환경영향평가서(초안) 공고·공람

1.1 초안에 대한 의견수렴 개요

- 「환경영향평가법 제13조 및 동법시행령 제13, 14조」 규정에 의거 전략환경영향평가서(초안)을 공고·공람하고 주민설명회를 개최하여 주민의견을 수렴하였으며, 계획과 관련된 관계 행정기관에 전략환경영향평가서(초안)을 제출하여 의견을 수렴하였음

1.1.1 전략환경영향평가서(초안) 공람·공고

- 중앙일간지 : 중앙일보
- 지방일간지 : 남도일보
- 정보통신망 : 전라남도청 홈페이지 및 영암군청 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템

1.1.2 주요 공람·공고 내용

- 공람기간 : 2021년 10월 07일 ~ 11월 04일(20일간, 공휴일 제외)
- 공람장소: 전남도청 자연재난과, 영암군 안전총괄과
- 주민의견 제출기간 : 2021년 11월 11일까지 (공람기간 만료일로부터 7일 이내)
- 주민의견 제출장소 : 공람장소
- 주민의견 제출방법 : 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 서면제출

1.1.3 주민설명회 개최

하천명	위 치	연 장 (km)	주민설명회			
			날 짜	시 간	장 소	참석인원
도포천	영암군 도포면 덕산면	6.30	2021. 10. 20(수)	10:00	도포면사무소	17명

1.1.4 공고 · 공람관련자료

전라남도 공고 제2021-992호

지방하천 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.

2021. 10. 7.

전라남도지사

1. 계획의 개요

- 계획명: 하천기본계획 수립(군내천 등 11개 지방하천)
- 계획하천 위치, 연장 및 주민설명회 장소

하천명		위 치	연 장 (km)	주민설명회		
				날 짜	시 간	장 소
1	군내천	진도군 군내면	9.78	2021. 10. 14.(목)	14:00	송산리마을회관
2	고군천	진도군 고군면	3.76	2021. 10. 14.(목)	15:30	오하리마을회관
3	삼암천	여수시 삼일동	5.24	2021. 10. 18.(월)	14:00	삼일동 주민센터
4	쌍봉천	여수시 소리면	7.83	2021. 10. 18.(월)	15:30	주심동 주민센터
5	구암천	영광군 흥농읍 법성면	5.90	2021. 10. 19.(화)	11:00	법성면커뮤니티센터2층
6	웅암천	함평군 월야면, 해보면	3.60	2021. 10. 19.(화)	14:00	연화마을회관
7	구산천	함평군 나산면	3.10	2021. 10. 19.(화)	16:00	삼구동마을회관
8	도포천	영암군 도포면, 덕진면	6.30	2021. 10. 20.(수)	10:00	도포면사무소
9	창정천	곡성군 겸면, 입면	5.10	2021. 10. 20.(수)	14:00	산바람문화센터(입면)
10	해남천	해남군 해남읍 마산면	8.31	2021. 10. 21.(목)	11:00	해남읍사무소
11	명주천	강진군 칠량면	3.30	2021. 10. 21.(목)	14:00	칠량면사무소

※ 발열 등 코로나19 의심증상자 참석 불가, 주민설명회 참석 시 마스크 착용 필수

2. 공람기간 및 장소

구 분	공람기간 및 장소
공람기간	2021년 10월 07일~2021년 11월 04일(20일) (공휴일 및 토요일 공람기간 제외)
공 랐 장 소	전남도청 자연재난과, 각 시·군 하천관리부서 ※관련서류 공람장소에 비치
정보통신망	전남도청 홈페이지, 각 시·군 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

3. 주민의견 제출

- 제출내용 : 전략환경영향평가서(초안) 및 하천구역(홍수관리구역)에 관한 의견
- 제출방법 : 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 공람장소에 서면제출
- 제출기간 : 공람개시 후 ~ 공람 만료일로부터 7일 이내
- 기타 자세한 사항은 전라남도 자연재난과(☎061-286-3081) 또는 해당시군 공람장소로 문의하여 주시기 바라며, 의견이 있을시 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.

국민참여
Public participation

협의진행현황

평가항목 결정내용 공람

평가서 초안 공람

행정처분현황

사용자지원

※ 평가서 초안 공람 - 전략환경영향평가

사업명	도포천 하천기본계획수립				
사업위치	선형				
	소재지	번적	북	연당	
	시점 : 전라남도 영암군 도포면 성산리 (원산로 171) 864-2번지 선(영산제 역수로 지형(영수로)) 종점 : 전라남도 영암군 도포면 도로리 (내주말길 25) 영암천(지 방) 합류점 6.3km				
협의대상 (협의관련법령)	행정계획 [하천법]제25조에 따른 하천기본계획				
사업구분	하천이동 / 하천기본계획				
사업개요	사업시행자 : 전라남도 승인기관 : 전라남도 사업규모 : 6.3km 사업비 : 0 억원				

초안공람

주민의견수렴

협의업무 담당

협의기관	영산강유역환경청	담당자	익수진
담당부서		E-mail	suji13668@korea.kr
전화번호	062-410-5252	Fax번호	062-410-5249

초안공람

초안	9.1.지(1) 수질관리 방안_수질_문.pdf		
	9.1.4(II) 수질관리방안_수리수문_문.pdf		
	9.2.1(1) 환경기준의 부합성_기상_문.pdf		
	9.2.1(II) 환경기준의 부합성_대기질_문.pdf		
	9.2.2 환경기준의 부합성_토양(지하수)_문.pdf		
	9.2.3 환경기준의 부합성_소음(진동)_문.pdf		
	9.2.4 환경기준지침의 적용성_문.pdf		
	9.2.5 자연에너지 순환의 효율성_문.pdf		
	9.3.1 환경친화적 토지이용_문.pdf		
	10. 종합평가 및 결론_문.pdf		
	11. 부록_문_EIASS.pdf		
	00 표지표지_문.pdf		
	0 간지_문.pdf		
	1. 요약문_문.pdf		
	2. 개발기본계획의 개요_문.pdf		
	3. 개발기본계획 및 입지에 대한 대안_문.pdf		
4. 전략환경영향평가 대상지역_문.pdf			
5. 지역개황_문.pdf			
6. 환경영향평가법제적 심의내용_문.pdf			
7. 전략환경영향평가 항목 및 평가내용 및 조치내용_문.pdf			
8. 개발기본계획의 적용성_문.pdf			
9.1.1(1) 도시계획_문.pdf			
9.1.1(II) 자연환경자산_문.pdf			
9.1.2 지형 및 생태계의 보전_문.pdf			
9.1.3 주변 자연환경에 미치는 영향_문.pdf			
초안 공고일	2021.10.07	초안공람 기간	2021.10.07 ~ 2021.11.04
공람 장소	전남도청 자연재난과, 각 시·군 하천관리부서		
설명회 일시	2021.10.20(수) 10:00		
설명회 장소	도포면사무소		
의견제출 기간	2021.10.07 ~ 2021.11.11		
부서명			
비고			

목록

인터넷 게시(환경영향평가정보지원시스템)

신문공고



중앙일보



전라남도 중앙일보 2021년 10월 7일 목요일



남도일보



2021년 10월 7일 목요일 (음력 9월 2일)

NAMDO NEWS.COM

제832호

전라남도 공고 제2021-992호

지방하천 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.

2021년 10월 07일
전라남도지사

1. 계획의 개요

- 계획명: 하천기본계획 수립(군내천 등 11개 지방하천)
- 계획하천 위치, 연장 및 주민설명회 장소

하천명	위 치	연 장 (km)	주 민 설 명 회		
			날 짜	시 간	장 소
1 군내천	진도군 군내면	9.78	2021. 10. 14.(목)	14:00	송산리마을회관
2 고군천	진도군 고군면	3.76	2021. 10. 14.(목)	15:30	오하리마을회관
3 삼암천	여수시 삼암동	5.24	2021. 10. 18.(월)	14:00	삼암동 주민센터
4 쌍봉천	여수시 소리면	7.83	2021. 10. 18.(월)	15:30	주심동 주민센터
5 구암천	영광군 홍농읍, 법성면	5.90	2021. 10. 19.(화)	11:00	법성면커뮤니티센터2층
6 용암천	함평군 월아면, 해보면	3.60	2021. 10. 19.(화)	14:00	연화마을회관
7 구산천	함평군 나산면	3.10	2021. 10. 19.(화)	16:00	삼구동마을회관
8 도포천	영암군 도포면, 덕지면	6.30	2021. 10. 20.(수)	10:00	도포면사무소
9 창정천	곡성군 겸면, 입면	5.10	2021. 10. 20.(수)	14:00	신바람문화센터(입면)
10 해남천	해남군 해남읍, 마산면	8.31	2021. 10. 21.(목)	11:00	해남읍사무소
11 명주천	강진군 칠랑면	3.30	2021. 10. 21.(목)	14:00	칠랑면사무소

※ 발열 등 코로나19 의심증상자 참석 불가, 주민설명회 참석 시 마스크 착용 필수

2. 공람기간 및 장소

구 분	공람기간 및 장소
공 랑 기 간	2021년 10월 07일~2021년 11월 04일(20일) (공휴일 및 토요일 공람기간 제외)
공 랑 장 소	전남도청 자연재난과, 각 시·군 하천관리부서 ※ 관련서류 공람장소에 비치
정보통신망	전남도청 홈페이지, 각 시·군 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템 (www.eiass.go.kr)

3. 주민의견 제출

- 제출내용: 전략환경영향평가서(초안) 및 하천구역(홍수관리구역)에 관한 의견
 - 제출방법: 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 공람장소에 서면제출
 - 제출기간: 공람개시 후 ~ 공람 만료일로부터 7일 이내
 - 기타 자세한 사항은 전라남도 자연재난과(☎061-286-3081) 또는 해당시군 공람장소로 문의하여 주시기 바라며, 의견이 있을 시 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.
- 붙 임 1. 군내천 등 11개 하천 전략환경영향평가서(초안) 요약문 1부.
2. 공람의견서(서식) 1부.
3. 주민의견 제출서(서식) 1부.

전국일간지(중앙일보)

전라남도 공고 제2021-992호

지방하천 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.

2021년 10월 07일
전라남도지사

1. 계획의 개요

- 계획명: 하천기본계획 수립(군내천 등 11개 지방하천)
- 계획하천 위치, 연장 및 주민설명회 장소

하 천 명	위 치	연장(km)	주 민 설 명 회		
			날 짜	시 간	장 소
1 군내천	진도군 군내면	9.78	2021. 10. 14.(목)	14:00	송산리마을회관
2 고군천	진도군 고군면	3.76	2021. 10. 14.(목)	15:30	오하리마을회관
3 삼암천	여수시 삼암동	5.24	2021. 10. 18.(월)	14:00	삼암동 주민센터
4 쌍봉천	여수시 소리면	7.83	2021. 10. 18.(월)	15:30	주심동 주민센터
5 구암천	영광군 홍농읍, 법성면	5.90	2021. 10. 19.(화)	11:00	법성면커뮤니티센터2층
6 용암천	함평군 월아면, 해보면	3.60	2021. 10. 19.(화)	14:00	연화마을회관
7 구산천	함평군 나산면	3.10	2021. 10. 19.(화)	16:00	삼구동마을회관
8 도포천	영암군 도포면, 덕지면	6.30	2021. 10. 20.(수)	10:00	도포면사무소
9 창정천	곡성군 겸면, 입면	5.10	2021. 10. 20.(수)	14:00	신바람문화센터(입면)
10 해남천	해남군 해남읍, 마산면	8.31	2021. 10. 21.(목)	11:00	해남읍사무소
11 명주천	강진군 칠랑면	3.30	2021. 10. 21.(목)	14:00	칠랑면사무소

※ 발열 등 코로나19 의심증상자 참석 불가, 주민설명회 참석 시 마스크 착용 필수

2. 공람기간 및 장소

구 분	공람기간 및 장소
공 랑 기 간	2021년 10월 07일~2021년 11월 04일(20일) (공휴일 및 토요일 공람기간 제외)
공 랑 장 소	전남도청 자연재난과, 각 시·군 하천관리부서 ※ 관련서류 공람장소에 비치
정 보 통신 망	전남도청 홈페이지, 각 시·군 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

3. 주민의견 제출

- 제출내용: 전략환경영향평가서(초안) 및 하천구역(홍수관리구역)에 관한 의견
 - 제출방법: 공람장소에 비치된 주민의견서 양식에 의거 공람장소에 서면제출
 - 제출기간: 공람개시 후 ~ 공람 만료일로부터 7일 이내
 - 기타 자세한 사항은 전라남도 자연재난과(☎061-286-3081) 또는 해당시군 공람장소로 문의하여 주시기 바라며, 의견이 있을 시 서면으로 제출하여 주시기 바랍니다.
- 붙 임 1. 군내천 등 11개 하천 전략환경영향평가서(초안) 요약문 1부.
2. 공람의견서(서식) 1부.
3. 주민의견 제출서(서식) 1부.

지역일간지(남도일보)

□ 사업 개요

- 사업명 : 도로포장 하천기반계획 전략환경영향평가(초안)
- 위 치 : 시점 - 전라남도 영암군 도로면 성산리 864-2번지선(성산초 여
수로 지점(방수로))
- 종점 - 전라남도 영암군 도로면 영암진(지방) 하류점
- 연장(면적) : L=6.30km
- 계획수립 및 승인권자 : 전라남도
- 실시근거 : 환경영향평가법 제9조 및 제12조

□ 검토 의견

- 하천 기능에 상응하여 이해 이익이 될 수 있는 환경영향을 환경영향 요소 및 환경영향 기준의 상호관계를 종합적으로 검토 분석하여 사업 단계에 미치는 영향은 최소화하고 관련계의 요구를 보전 및 수용은 극대화 할 수 있도록 함. 심도는 영향 예측치 극적인 저감 대책을 수립 반영하여야 함.
- 영향이 예상되는 주변지역 등에 거주하는 주민 및 이해 관계자들에게 사업시행에 따른 환경영향과 저감 방안을 설명하고 충분한 의견을 수렴하여야 하며, 환경적 영향을 종합적으로 고려하여 의견을 반영하여야 함.
- 공사 시 토사와 유출 등 수생태계 및 생활환경에 영향이 되는 것을 최소화할 수 있도록 저수 대책을 마련하여야 함.
- 공사 시 비산먼지 발생에 따른 주변에 피해가 없도록 비산먼지 발생 방지 대책을 충분히 수립하여야 함.
- 공사 시 야생동물의 서식 환경을 최대한 보전 확보할 수 있도록 하고, 서식환경 훼손이 우려될 경우 이동통로의 확보 및 미전, 단절적 공사계획 수립 등 피해 최소화 방안을 마련하여야 하며, 특히 현장 조사에서 관찰된 법적 보호종의 서식지가 환경영향 결정 후 보호대책을 수립 사업 시행에 따른 영향을 최소화 되도록 하여야 함.
- 공사 시행에 따른 폐기물 발생 시 성상별로 구분하여 적정하게 보관·처리(유기성 폐기물 등) 하여야 함.

- 제방 축재계획 시 호안 형식은 생태계 및 하천 고유의 환경성을 고려하여 자연형 호안을 채택하여야 함.
- 하천 내 횡단구조물 제설시 시 하류지점으로 오막 방지막 설치 등 토사유출에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 방안을 시행하고, 공사 시행 전에 설치하여야 함.
- 공사 및 운영 시 예측하지 못한 환경상 영향 및 민원이 발생하거나 발생이 예상되는 경우에는 공사를 즉시 중지하고 추가적인 점검 대책을 강구한 후 사업을 시행하여야 함.
- 전략환경영향평가 본안 작성시 하천의 이용·관리 등의 특성을 충실히 반영하여, 공간관리의 계획(보안, 복원, 친수지구)을 수립·제시하여야 함
- 사업계획의 변경사항이 발생될 경우 환경영향평가법 등 관련법에 따른 절차를 반드시 이행하여야 함.
- 계획하천은 오모령출장단지역의 단원유역 '영본도' 유역에 해당되는 바, 전략환경영향평가 본안 및 주점오염물질량 협의를 이행하여야 함.
- 평가서에 제시된 저감방안 외에 주변 환경에 추가적인 악영향이나 민원이 발생할 경우, 추가적인 대책 및 민원해결 방안 등을 신속히 강구·시행하여야 함.
- 기타 환경관련법에 따른 환경 절차를 반드시 이행하여야 하고, 수해자 및 관계기관, 관계자 등의 의견을 충분히 수렴하여 사업을 실시하여야 함.

관계기관 검토의견 : 영암군

1.1.5.1 주민설명회 의견수렴 결과

의견제출자	질의내용	답변내용	비고
김00 주민	<ul style="list-style-type: none"> 홍수시 영산강 수계 역류 등으로 침수피해가 발생됨에 따라 배수펌프장을 설치하여 침수를 예방할 수 있는 계획을 수립하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 배수펌프장 설치 사업은 농어촌공사에서 시행해야 하는 사업으로 본 기본계획 수립 후 향후 실시설계시 관련부서와 협의 후 설치 여부를 판단하여 계획도록 하겠음. 	
김00 주민	<ul style="list-style-type: none"> 농기계의 전, 답 이동시 교량이 부족하여 우회하는 문제가 발생됨에 따라 추가적인 교량 설치를 요청함. 	<ul style="list-style-type: none"> 신규 교량설치는 도로관리부서 협의사항으로 향후 실시설계시 추가적인 주민 의견을 수렴하여 해당 부서와 협의 후 교량 신규설치의 적정성을 판단하여 계획을 수립하겠음. 	

김00 주민

- 홍수시 영산강 수계 역류 등으로 침수피해가 발생됨에 따라 배수펌프장을 설치하여 침수를 예방할 수 있는 계획을 수립하여야 함.

- 배수펌프장 설치 사업은 농어촌
공사에서 시행해야 하는 사업으
로 본 기본계획 수립 후 향후 실
시설계시 관련부서와 협의 후 설
치 여부를 판단하여 계획도록 하
겠음.

김00 주민

- 농기계의 전, 답 이동시 교량이 부족하여 우회하는 문제가 발생됨에 따라 추가적인 교량 설치를 요청함.

- 신규 교량설치는 도로관리부서 협의사항으로 향후 실시설계시 추가적인 주민 의견을 수렴하여 해당 부서와 협의 후 교량 신규 설치의 적정성을 판단하여 계획을 수립하겠습니다.

1.1.5.2 관계행정기관 의견수렴 결과

가. 영산강유역환경청

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
총괄	○ 동 계획은 전남 진도군(고군천, 군내천), 여수시(쌍봉천, 상암천), 함평군(용암천, 구산천), 영광군(구암천), 영암군(도포천), 곡성군(창정천), 해남군(해남천, 명주천)에 위치한 11개 지방하천에 대한 하천기본계획 재수립에 따른 전략환경영향평가서(초안)에 대한 검토의견임	—	
	○ 하천기본계획은 상위·관련계획과 부합하여야 하며, 하천의 연속성과 자연성을 최대한 유지하는 방향으로 친환경적인 계획을 수립하여야 함	○ 상위·관련계획과 부합성을 검토하고, 하천의 연속성과 자연성을 최대한 유지하는 방향으로 친환경적인 하천기본계획을 수립하겠음.	
	— 고군천, 군내천(진도군), 쌍봉천, 상암천(여수시), 구암천(영광군) 해안으로 유입되는 하천인 바, 사업시행 시 토사유출 등으로 인한 해양환경 영향 예측 및 적정 저감방안 수립·제시	—	
	— 군내천(진도군), 쌍봉천, 상암천(여수시), 구산천(함평군), 해남천(해남군)은 생태자연도 1등급지에 인접하여 공사 계획이 수립된 바, 사업시행 시 토사유출 등으로 인한 하천 수질·수생태계에 미치는 악영향을 최소화할 수 있는 적정 저감방안 수립·제시	—	
	— 해남천(해남군)은 도심 시가지(상류부), 상암천(여수시)는 여수 산단(종점부)을 관류하고 있어 사업시행 시 하천 수질·수생태계 오염이 가중될 우려가 있는 바, 철저한 수질개선 및 점·비점오염원 관리계획 수립·제시	—	
	— 창정천(곡성군)은 섬진강 제2지류로서 '20년 수해피해 하천임을 고려, 향후 기후 변화에 적극 대처할 수 있도록 하천기본계획을 면밀하게 수립·제시	—	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
	<ul style="list-style-type: none"> - 용암천, 구산천(함평군), 도포천(영암군), 창정천(곡성군)은 수질오염총량지역에 해당되는 바, 사업시행 시 관계기관에 오염부하량을 할당받아 사업 추진 	<ul style="list-style-type: none"> - 도포천은 수질오염총량 대상지역으로 향후 실시설계 단계에서 부하량을 할당하고자 지역개발부하량 할당시기 연기계획서를 제출할 계획임. 	
항목 별 검토 의견	가. 계획의 적정성		
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 동 하천기본계획과 수자원 장기종합계획 및 기수립된 하천기본계획 등 상위·관련 계획과의 부합·연계성을 구체적으로 제시하고, 수해·재해이력 등을 종합적으로 검토한 후 계획의 적정성 및 필요성을 판단하여 하천기본계획을 수립하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수자원 장기종합계획 및 기수립된 하천 기본계획 등 상위·관련계획과의 부합·연계성을 검토하여 제시하고, 수해·재해이력 등을 충분히 검토하여 계획의 적정성 및 필요성을 판단하여 하천기본계획을 수립하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 과거 주요 호우이력에 대한 홍수량을 재산정하여 계획하천에서 발생한 최대 홍수빈도를 분석·제시하고, 토지이용현황과 치수경제성 등을 종합적으로 평가하여 금회 하천기본계획 설계빈도 결정의 타당성을 확보·제시 · 창정천(곡성군) 섬진강 제2지류로 `20년 수해피해 하천임을 고려, 향후 기후변화에 적극 대처할 수 있도록 보다 객관적·과학적 근거를 토대로 유역 전반에 대한 하천 정비 계획 수립·제시 · 해남천(해남군)은 상류부가 도심 시가지를 관류하고 있어 계획빈도를 상류(100년), 중·하류부(80년)으로 설정한 바, 집중호우 시 중·하류부에서 월류가 발생하지 않도록 계획빈도 상향 조정 등 적정방안 검토·제시 · 쌍봉천, 상암천(여수시)은 유입되는 지류하천이 많고, 중점부에 여수산단이 위치하고 있어 집중호우 시 홍수피해가 예상되는 바, 계획빈도 상향 조정 등 적정방안 검토·제시 	<ul style="list-style-type: none"> - 과거 주요 호우이력 등을 충분히 검토하여 홍수량을 재산정하고, 계획하천에서 발생한 최대 홍수빈도를 분석·제시하고, 토지이용현황과 치수경제성 등을 종합적으로 평가하여 금회 하천기본계획 설계빈도 결정의 타당성을 제시토록 하겠음. 	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
항목 별 검토 의견	<ul style="list-style-type: none"> - 기 수립 당시와 금회 홍수량 산정방법을 비교·제시하고, 과학적 근거를 토대로 홍수량 증감요인을 구체적으로 분석·제시 	<ul style="list-style-type: none"> - 기 수립시와 금회 홍수량 산정방법을 비교·제시하고, 홍수량 증감요인을 분석하여 제시하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 기수립한 하천기본계획에 의해 최근 계획하천에서 수행되었거나 계획 중인 하천정비사업 현황을 조사·제시하고, 금회 개수계획과 중복되는 구간에 대해서는 그 필요성과 효과성을 구체적으로 명시하여 계획의 타당성을 확보 	<ul style="list-style-type: none"> - 기수립한 하천기본계획에 의해 수행했거나 계획 중인 하천정비사업 현황을 조사하여 제시하고, 금회 개수계획과 중복되는 구간을 검토하여 그 필요성과 효과성을 구체적으로 제시하여 계획의 타당성을 확보하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 시·군별 ‘풍수해저감종합계획’상 풍수해 위험지구로 선정된 지역 중 계획하천과 직·간접적으로 연계된 지구에 대해서는 금회 시설물계획과의 연계성을 구체적으로 검토·제시 	<ul style="list-style-type: none"> - 영암군 ‘풍수해저감종합계획’상 도포천 구역 내에는 내수재해위험지구가 선정되어 있어 금회 시설물계획과의 연계성을 검토하여 제시하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연 친화적인 하천관리 계획을 수립하기 위해 관련 규정* 등을 참고하여 실질적인 대안 분석을 실시하고, 이를 통해 세부 정비계획의 타당성을 적절하게 비교·분석한 후 그 결과를 제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연 친화적인 하천관리 계획을 수립하기 위해 계획비교, 수단·방법, 수요·공급 등의 대안을 검토하여 하천기본계획의 타당성을 적절하게 비교·분석하고 선정안을 제시하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 계획하천의 구간별 제방·횡적시설물(교량, 보 및 낙차공*)의 계획 대안 및 수단·방법 대안에 대한 장·단점(필요성·환경영향)을 각각 비교하여 분석·제시 · 구조물 설치 위주의 계획보다 친환경적인 홍수방어 대안을 우선 검토·제시 * 보 및 낙차공의 시설물 기능성 및 생태적 영향 등을 종합적으로 검토하여 철거를 우선으로 하되, 재가설 필요시 타당한 근거 및 사유 등을 명확히 제시하고 자연형여울형 등 친환경 공법 적용 ※ 「지속가능한 하천사업(소규모·전략) 환경영향평가 가이드라인(2015.3, 환경부)」 「생태하천 복원기술 지침서(2014.8, 환경부)」 등 참고 	<ul style="list-style-type: none"> - 계획하천의 횡적시설물 및 호안공법 등을 각각 비교하여 대안을 제시하겠습니다. · 구조물 설치를 최소화하고, 친환경적인 홍수방어 대안을 우선적으로 검토하겠습니다. 	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
항목 별 검토 의견	나. 입지의 타당성		
	1) 자연환경의 보전 <input type="checkbox"/> 생물다양성·서식지 보전 ○ 군내천(진도군), 쌍봉천, 상암천(여수시), 구산천(함평군), 해남천(해남군)은 생태자연도 1등급지역(사유: 포유류)에 인접하여 공사 계획이 수립되어 있는 바, 사업시행 시 토사유출, 비산먼지 발생 등으로 인한 환경 영향 예측을 실시하고 이에 대한 철저한 저감대책을 수립·제시하여야 함 ※ 계획평면도에 개수계획과 생태자연도 1등급지 중첩·제시	-	
	○ 문헌·현지조사 시 계획 하천 및 주변 지역에서 확인된 다양한 법정보호종 등 야생생물의 서식지 영향을 최소화하는 계획을 수립·제시하여야 함	○ 문헌·현지조사 시 계획 하천 및 주변 지역에서 확인된 법정보호종 등 야생생물의 서식지 영향을 최소화되도록 하천기본계획을 수립하겠음.	
	- 법정보호종의 주요 출현시기·생육기를 반영하여 실시설계 시 추가 현지조사를 실시하고 사업시행으로 인한 영향 예측 및 이에 대한 적정 저감방안 강구·제시	- 향후 실시설계에 따른 소규모환경영향평가시 법정보호종의 주요 출현시기·생육기를 반영하여 추가 현지조사를 실시하고, 영향예측 및 저감방안을 수립하겠음.	
	○ 계획 하천의 곡면부 등은 최대한 자연성을 유지하는 방향으로 설계하고 하천의 연속성이 확보될 수 있도록 하천기본계획을 수립·제시하여야 함	○ 계획 하천의 곡면부 등은 최대한 자연성을 유지하는 방향으로 설계하고 하천의 연속성이 확보될 수 있도록 하천기본계획을 수립토록 하겠음.	
	- 축제 및 호안 정비 시 제방 사면은 완만한 기울기로 조성하고, 수변부 식물 군락은 미소서식처를 확보할 수 있도록 최대한 보전하는 계획을 반영·제시	- 축제 및 호안 정비 시 제방 사면은 하천 특성을 고려하여 최대한 완만한 기울기로 조성하고, 수변부 식물 군락은 미소서식처를 확보할 수 있도록 최대한 보전할 수 있도록 계획에 반영하겠음.	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
항목 별 검토 의견	<input type="checkbox"/> 주변 자연경관에 미치는 영향 ○ 사업 시행 전·후 경관상 변화를 비교할 수 있도록 조망점(원경, 중경, 근경)별 경관 시뮬레이션을 실시하고, 사업시행에 따른 영향 예측 및 이에 대한 걱정 저감 방안을 강구·제시하여야 함 ※ 축제 및 교량·보 재가설 등 공사 구간 및 내용을 조망점별 사진에 반영·제시	○ 조망점(원경, 중경, 근경)별로 경관 시뮬레이션을 실시하여 사업 시행 전·후 경관변화를 예측하고, 이에 대한 걱정 저감 방안을 제시토록 하겠음.	
	<input type="checkbox"/> 수환경의 보전 ○ 고군천, 군내천(진도군), 쌍봉천, 상암천(여수시), 구암천(영광군) 해양으로 유입되는 하천인 바, 사업시행 시 토사유출 등으로 인한 해양환경 영향 예측 및 걱정 저감방안을 수립·제시하여야 함	-	
	○ 계획 하천의 특성 및 수질측정 결과, 중권역 수질목표기준 등을 고려하여 계획기간 중 수질 목표 기준을 설정하고, 이를 달성하기 위한 수질개선 및 점·비점오염원 관리계획을 구체적으로 수립·제시하여야 함	○ 계획 하천의 특성 및 수질측정 결과, 중권역 수질목표기준 등을 고려하여 계획기간 중 수질 목표 기준을 설정하고, 이를 달성하기 위한 수질개선 및 점·비점오염원 관리계획을 구체적으로 수립하여 제시하겠음.	
	- 해남천(해남군)은 도심 시가지(상류부), 상암천(여수시)는 여수 산단(중점부)을 관류하고 있어, 사업시행 시 하천수질·수생태계 오염이 가중될 우려가 있는 바, 농경지를 관류하는 타 하천보다 철저한 수질개선 및 점·비점오염원 관리 계획(수질 오염사고 발생 시 대책 등) 수립·제시	-	
	- 교량 재가설 및 독마루 포장 등 계획 시 초기우수시 발생한 비점오염물질이 하천에 직접 유입되지 않도록 생태공간(투수층) 확보 등 계획하천의 특성에 맞는 저영향개발(LID) 기법 등 도입·반영 ※ ‘건강한 물순환 체계 구축을 위한 저영향개발 기술요소 가이드라인’ 등 참조	- 교량 재가설 및 독마루 포장이 계획된 구간은 초기우수시 발생한 비점오염물질이 하천에 직접 유입되지 않도록 생태공간(투수층) 확보 등 계획하천의 특성에 맞는 저영향개발(LID) 기법을 도입할 수 있도록 계획하겠음.	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
항목 별 검토 의견	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해양으로 유입되는 하천 중 조위에 영향을 받는 감조하천에 해당하는 군내천(진도군), 쌍봉천, 상암천(여수시), 구암천(영광군)은 배수위 영향범위를 세밀하게 분석하여 침수위험성이 높은 구간을 파악하고, 실효적인 재해예방 효과를 얻을 수 있는 홍수방어를 위한 수단·방법을 검토·제시하여야 함 	-	
	<ul style="list-style-type: none"> - 배수위 영향범위 구간을 도면에 표시하고, 해당 구간의 치수적 문제점과 이에 따른 정비방향 및 사업내용 검토·제시 	-	
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획하천의 치수 안정성을 확보하되, 보전과 복원의 균형을 위하여 다양한 대안 검토를 실시하고, 이를 통해 적정규모의 개수계획을 반영한 하천기본계획을 수립·제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획하천의 치수 안정성 확보 및 보전과 복원의 균형을 이룰 수 있도록 대안을 검토하고, 적정규모의 개수계획을 반영하여 하천기본계획을 수립하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 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 ※ 기설제방으로 인해 보호되는 시설의 면적이 작거나 기설제방의 여유고가 미미한 수준일 경우, 월류 가능성 등을 검토한 후 제방계획 수립 여부를 판단 	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 10년간 침수피해 현황·원인·범위를 고려하고, 제방 월류에 의한 침수피해 가능성 및 제방 보강을 통해 보호되는 면적과 시설물의 중요도 등을 검토하여 제방계획 수립 여부를 구체적으로 검토·제시하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 기본계획 측점별 개수 전·후의 홍수위에 대한 제방 여유고의 과부족 검토 결과를 제시하고, 동 자료에 대한 제방계획 수립구간을 표기 	<ul style="list-style-type: none"> - 기본계획 측점별 개수 전·후의 홍수위에 대한 제방 여유고의 과부족 검토 결과를 제시하고, 제방계획 수립구간을 표기하여 제시하겠습니다. 	
	<ul style="list-style-type: none"> - 재가설이 계획된 교량 중 연장이 충분한 경우, 여유고와 경간장이 다소 부족하더라도 유수소통에 지장이 없을 것으로 판단되거나 최근 신설된 교량에 대해서는 가급적 존치하는 방안을 구체적으로 비교·검토·제시 	<ul style="list-style-type: none"> - 교량계획은 능력검토 등을 통해 유수소통에 지장이 없을 것으로 판단되거나 최근 신설된 교량에 대해서는 가급적 존치하는 방안을 검토하여 재가설계획을 수립하겠습니다. 	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
항목 별 검토 의견	<p>－ 개수 전 홍수위에 대한 제방 여유고의 부족이 크지 않거나 현 하폭과 계획하폭의 차이가 미미한 경우 현 하폭을 유지한 상태에서 제방 여유고를 확보하는 방안 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 구간은 현 하폭을 최대한 유지한 상태에서 제방 여유고를 확보하는 방안을 검토하여 제시하겠음.</p>	
	<p>○ 하천저질의 오염현황은 해당하천의 수질 개선 및 오염방지 대책 수립, 준설도 이용방안 선정에 있어 기초자료로 활용되므로 오염도 평가 결과가 ‘나쁨’ 단계 이하인 경우, 오염도 개선을 위한 조치계획을 수립·제시하여야 함</p> <p>※ 「하천·호소 퇴적물 오염평가 기준(국립환경과학원 예규 687호, ‘15.11.16)」 참고</p>	<p>○ 도포천 하천저질 오염도평가 결과 보통으로 분석되어, 오염도 개선을 위한 조치계획은 별도로 수립하지 않음.</p>	
	<p>○ 용암천, 구산천(함평군), 도포천(영암군), 창정천(곡성군)은 수질오염총량관리 단위유역에 포함되나 현재 전략환경영향평가 단계이므로, 향후 구체적인 시행계획 수립 시 사업시행에 따른 최종 배출부하량을 산정하여 협의하여야 함</p>	<p>○ 도포천은 수질오염총량 대상지역으로 향후 실시설계 단계에서 부하량을 할당하고자 지역개발부하량 할당시기 연기계획서를 제출하고, 향후 실시설계시 최종 배출부하량을 산정하여 협의토록 하겠음.</p>	
	<p>2) 생활환경의 안전성</p> <p>□ 환경기준 부합성</p> <p>○ 계획 하천 정비 시, 비산먼지, 소음·진동 등 발생에 의한 주변 정온시설의 환경영향을 최소화할 수 있는 구체적인 저감방안을 수립·제시하여야 함</p>	<p>○ 계획 하천 정비 시, 비산먼지, 소음·진동 등 발생에 의한 주변 정온시설의 환경영향을 최소화할 수 있는 구체적인 저감방안을 수립하여 제시하겠음.</p>	
	<p>－ 실시설계 시 주변 지역 개발 현황을 면밀히 조사하여, 공사시기가 겹칠 경우 이에 따른 누적영향평가를 실시한 후 적정 저감방안 강구·제시</p>	<p>－ 실시설계 시 사업구간 주변 지역 개발 현황을 면밀히 조사하여, 공사시기가 겹칠 경우 이에 따른 누적영향평가를 실시하고 적정 저감방안을 수립하여 제시하겠음.</p>	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
항목 별 검토 의견	<ul style="list-style-type: none"> 하천 정비 시 편입되는 지장물(비닐하우스 등)에 대한 현황(용도 등)을 면밀히 파악·제시하고 일부분이 존치 예정인 경우에는 환경피해에 대한 영향을 예측하고 이에 대한 별도 저감방안 수립·제시 	<ul style="list-style-type: none"> 실시설계 수립시 사업구간에 편입되는 지장물(비닐하우스 등)에 대한 현황(용도 등)을 면밀히 조사하여 제시하고, 존치할 경우 환경피해에 대한 영향을 예측하고 이에 대한 별도 저감방안을 수립토록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 장비 분산투입, 친환경 공법 적용, 자연식생 훼손 최소화 및 훼손된 식생 복원 등을 통해 ‘탄소중립’ 실현에 기여할 수 있는 방안을 적극 검토·반영 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 탄소중립 방안으로 장비 분산 투입, 친환경 공법 적용, 자연식생 훼손 최소화 및 훼손된 식생 복원 등의 저감방안을 수립하여 반영토록 하겠음. 	
	<p>3) 사회·경제 환경과의 조화성 : 환경친화적 토지이용</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획 하천의 현재·장래의 이용·관리 등의 특성을 충실히 반영하여, 공간관리 계획(보전, 복원, 친수지구)을 수립·제시하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 계획 하천의 현재·장래의 이용·관리 등의 특성을 반영하여, 공간관리 계획(보전, 복원, 친수지구)을 수립하여 제시하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 군내천(진도군), 쌍봉천, 상암천(여주시), 구산천(함평군), 해남천(해남군)은 하천 내 생태자연도 1등급지역이 지정되어 있는 바, 해당 구간은 보전지역으로 설정하는 것을 우선 검토하는 것이 바람직하며, 친수지구는 환경보전 목적 달성에 영향이 없는 범위 내에서 지정하는 방안 검토 ※ 위성사진에 공간관리계획 구역을 구분하여 제시하고, 각 구역 설정에 대한 구체적인 근거자료(현장 사진·도면 등을 통한 토지이용 현황, 계획 등) 및 장래 관리계획 제시 	-	
	<p><input type="checkbox"/> 자원·에너지 순환의 효율성</p> <ul style="list-style-type: none"> 계획하천에 대한 구체적인 실시설계 시, 하천 시설물 재가설·신설·철거 시 발생하는 폐기물의 성상·종류 등을 예측·제시하고 발생단계에서부터 분리·배출, 수집·운반·보관·처리 등 전 과정이 철저히 이루어질 수 있는 폐기물 처리계획을 수립·반영하여 조기에 적정 처리하여야 함 	<ul style="list-style-type: none"> 계획하천에 대한 구체적인 실시설계 시, 하천 시설물 재가설·신설·철거 시 발생하는 폐기물의 성상·종류 등을 예측·제시하고 발생단계에서부터 분리·배출, 수집·운반·보관·처리 등 전 과정이 철저히 이루어질 수 있는 폐기물 처리계획을 수립하여 반영될 수 있도록 하겠음. 	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
기타 사항	○ 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	○ 전략환경영향평가서(본안) 작성 시 본 전략환경영향평가서(초안) 의견이 반드시 반영되도록 할 것이며, 「환경영향평가법」 제7조 및 같은 법 시행령 제2조제1항 [별표1]에 제시한 세부 평가항목에 적합하게 작성·제시하겠습니다.	
	○ 본안 시 공사 계획이 변경될 경우, 초안 대비 변경 내용 파악이 가능하도록 총괄표(시설물계획별 합계를 포함) 작성과 함께 변경 사유를 제시하여야 함	○ 본안 시 공사 계획이 변경될 경우, 초안과 비교하여 변경 내용 파악이 가능하도록 총괄표(시설물계획별 합계를 포함) 작성하고, 변경사유를 제시하겠습니다.	
	○ 동 평가서상의 환경현황 조사내용, 환경영향 예측결과 및 저감대책 등의 모든 내용은 명확하고 구체적이어야 하며, 최대한 정량화하여야 함 ※ 현황 조사 결과는 조사자 인적사항 및 조사자 의견을 첨부 제시하고 장래 환경영향 예측(예측조건, 예측 방법, 수치 등)은 그 적용 및 산정근거를 명확히 제시	○ 동 평가서상의 환경현황 조사내용, 환경영향 예측결과 및 저감대책 등의 모든 내용은 명확하고 구체적으로 작성하고, 최대한 정량화하여 검토하겠습니다.	
	○ 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	○ 전략환경영향평가서(본안) 작성시 본 의견과 관계 행정기관 및 주민 등의 의견 수렴 결과에 대한 반영여부를 구분(반영/미반영)하여 제시하고 해당 항목별 반영 내용을 구체적으로 작성하여 제시하겠습니다.	
	- 본 의견보다 강화된 보전대책을 강구하는 것을 검토하고, 반영되지 아니한 의견은 그 사유와 함께 대안을 제시	- 의견보다 강화된 보전대책을 강구하는 방안을 검토하고, 반영되지 아니한 의견은 그 사유와 대안을 함께 제시하겠습니다.	

나. 전라남도 동부지역본부

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
검 토 의 견	○ 본 하천기본계획 수립 구간의 환경보전 및 저감방안을 제시하여야 하며, 자연환경특성을 최대한 유지하여 생태계에 미치는 영향이 최소화 되도록 조치하여야 함.	○ 자연환경특성을 최대한 유지하고, 주변 생태계에 미치는 영향이 최소화 할 수 있도록 적절한 저감방안을 수립하겠음.	
	○ 교량, 보, 배수시설물 등은 자연성 유지에 장애물로 작용할 수 있으므로, 수생태계를 보전·복원할 수 있는 친환경적인 계획을 수립하여야 함. 특히, 보 설치 구역의 수질을 분석하여 수질개선 방안 등을 포함하여야 함.	○ 교량, 보, 배수시설물 등은 수생태계를 보전·복원할 수 있는 친환경적인 계획을 수립하고, 보 설치 구역은 향후 실시설계시 수질을 분석하여 수질개선 방안을 수립토록 하겠음.	
	○ 환경영향조사 항목별 조사 횟수는 대표성을 갖을 수 있도록 조사지점은 3개 지점 이상, 조사횟수는 3회 이상 실시하여야 함.	○ 환경현황조사는 금회 수질, 저질 2회, 대기질, 소음진동 1회를 실시하여 제시하였으며, 향후 실시설계에 따른 소규모환경영향평가지 조사지점을 추가하여 조사를 실시하겠음.	
	○ 영암군은 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」에 따른 ‘남부권 대기관리권역’에 해당하며 같은 법 제31조에 따라 특정건설기계 등에 대한 저공해화계획을 수립·시행해야 하오니 관계기관과 협의하고 그 결과를 평가서에 포함시켜야 하며, 전라남도 대기환경관리 시행계획에 의한 저감대책을 강구하여야 함.	○ 현 단계는 행정계획 단계로 향후 실시설계시 「대기관리권역의 대기환경개선에 관한 특별법」에 따라 특정건설기계 등에 대한 저공해화계획을 수립하고, 적정한 대기환경관리 저감대책을 강구하도록 하겠음.	
	○ 또한, 본 지역은 수질오염총량관리지역(영본E27)에 해당하므로, 본계획의 시행으로 인해 수계에 영향을 미치지 않도록 조치하여야 하며, 목표수질 기준을 달성하기 위한 계획을 마련하여 수질오염 할당부하량을 관련부서와 협의 후 사업 추진하여야 함.	○ 도포천은 수질오염총량 대상지역으로 향후 실시설계 단계에서 부하량을 할당하고자 지역개발부하량 할당시기 연기계획서를 제출하고, 향후 실시설계시 최종 배출부하량을 산정하여 협의토록 하겠음.	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
검토 의견	<ul style="list-style-type: none"> 사업지역의 동·식물상 보호를 위한 저감 대책을 이행하여야 하며, 공사시 법정보호종의 출현여부를 지속적으로 모니터링 하고, 포획 및 남획방지, 작업인부에 대한 주기적인 교육 등 영향을 최소화하는 방안을 강구·시행하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 향후 실시설계 수립 후 공사시 사업지역의 동·식물상 보호를 위한 저감대책을 이행하고, 법정보호종 출현여부의 지속적인 모니터링, 포획 및 남획방지, 작업인부에 대한 주기적인 교육 등 영향을 최소화할 수 있도록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 토사유출 등으로 인한 직·간접적인 영향이 예상되므로 침사지, 가배수로 및 오탁방지막 설치 등 효과적인 저감방안을 수립하고 실시계획에 반영하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 향후 실시설계시 공사시 토사유출 등으로 인한 직·간접적인 영향을 최소화하기 위하여 침사지, 가배수로 및 오탁방지막 설치 등 효과적인 저감방안을 수립하고 반영되도록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 토사유출로 인한 수질오염(탁도 증가) 및 토사 이동·하상변동에 따른 환경영향이 예측되므로 법면의 안정화 등 이에 대한 저감방안을 적극 강구·시행하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 토사유출로 인한 수질오염(탁도 증가) 및 토사 이동·하상변동에 따른 환경영향을 최소화하기 위해 법면의 안정화 등 저감방안을 수립하여 제시하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 장비의 가동, 작업차량 진·출입, 야적 등 공사과정에서 발생하는 비산먼지로 인하여 인근지역에 피해가 없도록 비산먼지 발생 억제시설(살수·세륜 및 세차 시설 등)을 설치하고 관리에 철저를 기하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 장비의 가동, 작업차량 진·출입, 야적 등 공사과정에서 발생하는 비산먼지로 인하여 인근지역에 피해가 없도록 주기적인 살수, 작업차량 규제 등의 저감방안을 수립하였으며, 향후 실시설계시 반영될 수 있도록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 사업지역 인근에 정온시설(주거시설, 축사 등)이 산재해 있으므로 공사시 소음·진동으로 인해 피해가 발생하지 않도록 예방대책을 수립·시행하여 주민 피해로 인한 민원발생 방지에 최선을 다하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 소음·진동으로 인해 피해가 발생하지 않도록 장비분산투입, 가설방음판넬 설치 등의 저감방안을 수립하였으며, 주민 피해가 발생하지 않도록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 발생하는 생활폐기물, 건설폐기물, 공사 장비의 폐유 등을 적법하게 처리하여야 하며, 사업지구에서 발생하는 훼손 수목은 최대한 재활용(조경수, 원목자재, 연료목재 활용 등)하여 폐기처분을 최소화하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 발생하는 생활폐기물, 건설폐기물, 공사 장비의 폐유 등을 적법하게 처리 될 수 있도록 저감방안을 수립하였으며, 사업지구에서 발생하는 훼손 수목은 최대한 재활용(조경수, 원목자재, 연료목재 활용 등)하는 방안을 수립하여 폐기처분을 최소화하겠음. 	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
검토 의견	<ul style="list-style-type: none"> 「자연환경보전법」 제46조 규정에 의한 생태계보전협력금 부과대상사업에 해당될 경우, 승인기관에서는 사업 승인시 20일 이내에 부과기관인 우리 道 동부지역본부(기후생태과)에 승인내역을 제출하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 향후 실시설계시 「자연환경보전법」 제46조 규정에 의한 생태계보전협력금 부과대상사업에 해당될 경우 사업 승인시 20일 이내에 부과기관인 전라남도 동부지역본부 (기후생태과)에 승인내역을 제출토록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 환경관련 법규에 따른 모든 인·허가는 사전에 득하고 사업을 시행하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경관련 법규에 따른 모든 인·허가는 사전에 득하고 사업을 시행토록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 주변 환경에 추가적인 악영향이나 민원이 발생될 경우, 별도의 대책 및 민원해결 방안 등을 신속히 강구·시행하여야 함. 끝. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사시 주변 환경에 추가적인 악영향이나 민원이 발생될 경우, 별도의 대책 및 민원해결 방안 등을 신속히 강구하여 시행토록 하겠음. 	

다. 영암군

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
검토 의견	<ul style="list-style-type: none"> 하천기본계획에 의해 야기될 수 있는 환경영향을 환경영향 요소 및 환경 인자 간의 상호관계를 종합적으로 검토 분석하여 자연 생태계에 미치는 영향은 최소화하고 하천의 효율적 보전 및 이용은 극대화 될 수 있도록 심도 있는 영향 예측과 적극적인 저감 대책을 수립 반영하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향요소 및 환경인자 간의 상호관계를 검토 분석하고, 생태계에 미치는 영향이 최소화 되도록 영향예측을 면밀히 실시하여 적절한 저감대책을 수립토록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 영향이 예상되는 주변지역 등에 거주하는 주민 및 이해 관계자들에게 사업 시행에 따른 환경영향과 저감 방안을 설명하고 충분한 의견을 수렴하여야 하며, 환경적 영향을 종합적으로 고려하여 의견을 반영하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 영향이 예상되는 주변지역 주민 및 이해 관계자들에게 하천기본계획 수립에 대하여 주민설명회를 통해 의견 수렴을 실시하였으며, 의견을 검토하여 최대한 반영되도록 계획을 수립하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사 시 토사가 유출 등 수생태계 및 생활환경에 영향이 되는 것을 최소화 될 수 있도록 저감 대책을 마련하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사 시 토사가 유출 등 수생태계 및 생활환경에 영향이 되는 것을 최소화 될 수 있도록 물길돌리기, 오탁방지막 설치 등의 적정 저감방안을 수립하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사 시 비산먼지 발생에 따른 주변에 피해가 없도록 비산먼지 발생 방지 대책을 충분히 수립하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사 시 비산먼지 발생으로 주변에 피해가 없도록 주기적인 살수 등의 저감방안을 수립토록 하겠음. 	
	<ul style="list-style-type: none"> 공사 시 야생동물의 서식 환경을 최대한 보전 확보할 수 있도록 하고, 서식 환경 훼손이 우려될 경우 이동통로의 확보 및 이전, 단계적 공사계획 수립 등 피해 최소화 방안을 마련하여야 하며, 특히 현장 조사에서 관찰된 법정 보호종의 서식지가 확인될 경우 보호대책을 수립 사업 시행에 따른 영향을 최소화 되도록 하여야 함. 	<ul style="list-style-type: none"> 공사 시 야생동물의 서식 환경을 보전하고, 훼손을 최소화하기 위해 이동통로의 확보 및 이전, 단계적 공사계획 수립 등 저감방안을 수립토록 할 것이며, 향후 실제 공사시 현장 조사에서 관찰된 법정 보호종의 서식지가 확인될 경우 전문가를 통해 정밀조사를 실시하여 적절한 저감대책을 수립한 후 공사를 시행토록 하겠음. 	

항목	의견요지	반영여부 (미반영사유)	비고
검토 의견	○ 공사 시행에 따른 폐기물 발생 시 성상별로 구분하여 적정하게 보관·처리(위탁처리 등) 하여야 함.	○ 향후 실시설계 후 공사시 발생하는 폐기물은 성상별로 구분하여 적정하게 보관·처리(위탁처리 등)토록 처리계획을 수립하겠음.	
	○ 제방 축제계획 시 호안 형식은 생태계 및 하천 고유의 환경성을 고려하여 자연형 호안을 채택하여야 함.	○ 호안 형식은 생태계 및 하천 고유의 환경성을 고려하여 자연형 호안을 채택하도록 계획을 수립하겠음.	
	○ 하천 내 횡단구조물 재설치 시 하류지역으로 오탋 방지막 설치 등 토사유출에 따른 영향을 최소화 할 수 있는 방안을 시행하고, 공사 시행 전에 설치하여야 함.	○ 하천 내 교량 및 낙차공 등 횡단구조물 공사시 하류지역으로 오탋 방지막 설치 등 적정 저감방안을 수립하여 토사유출에 따른 영향을 최소화 할 수 있도록 하겠음.	
	○ 공사 및 운영 시 예측하지 못한 환경상 영향 및 민원이 발생하거나 발생이 예상되는 경우에는 공사를 즉시 중지하고 추가적인 저감 대책을 강구한 후 사업을 시행하여야 함.	○ 향후 실시설계 후 공사 및 운영 시 예측하지 못한 환경상 영향 및 민원이 발생하거나 발생이 예상되는 경우에는 공사를 즉시 중지하고 추가적인 저감 대책을 강구한 후 사업을 시행토록 하겠음.	
	○ 전략환경영향평가 본안 작성시 하천의 이용·관리 등의 특성을 충실히 반영하여, 공간관리 계획(보전, 복원, 친수지구)을 수립·제시하여야 함	○ 전략환경영향평가 본안 작성시 하천의 이용·관리 등의 특성을 반영하여 공간관리 계획(보전, 복원, 친수지구)을 수립하도록 하겠음.	
	○ 사업계획의 변경사항이 발생될 경우 환경영향평가법 등 관련법에 따른 절차를 반드시 이행하여야 함.	○ 사업계획의 변경사항이 발생될 경우 환경영향평가법 등 관련법에 따른 절차를 반드시 이행하도록 하겠음.	
	○ 계획하천은 오염총량단위지역 단위유역 ‘영본E’ 유역에 해당되는 바, 전략환경영향평가 본안 전 수질오염총량 협의를 이행하여야 함.	○ 도포천은 수질오염총량 대상지역으로 향후 실시설계 단계에서 부하량을 할당하고자 지역개발부하량 할당시기 연기계획서를 제출하고, 향후 실시설계시 최종 배출부하량을 산정하여 협의토록 하겠음.	
	○ 평가서에 제시된 저감방안 외에 주변 환경에 추가적인 악영향이나 민원이 발생할 경우, 추가적인 대책 및 민원해결 방안 등을 신속히 강구·시행하여야 함.	○ 평가서에 제시된 저감방안 외에 주변 환경에 추가적인 악영향이나 민원이 발생할 경우, 추가적인 대책 및 민원해결 방안 등을 신속히 강구하여 이행되도록 하겠음.	
	○ 기타 환경관련법에 따른 환경 절차를 반드시 이행하여야 하고, 수혜자 및 관계기관, 관계자 등의 의견을 충분히 수렴하여 사업을 실시하여야 함.	○ 기타 환경관련법에 따른 환경 절차를 반드시 이행토록 할 것이며, 주변 이해관계자 및 관계기관의 의견을 충분히 수렴하여 사업을 시행하도록 하겠음.	