2026년도
홍수취약지구 관리카드

영·섬권역

2026. 5.

기후에너지환경부

CONTENTS

❑ 총괄(홍수취약지구 유형별 조사결과)

한강권역

1. 한강유역환경청
2. 원주지방환경청

낙동강권역

3. 낙동강유역환경청
4. 대구지방환경청

금강권역

5. 금강유역환경청
6. 전북지방환경청

영·섬권역

7. **영산강유역환경청**

총괄(홍수취약지구 유형별 조사결과)

□ 홍수취약지구 유형별 조사결과(환경청별)

취약유형	계	한강	낙동강	금강	영산강	원주	대구	전북
총 계	**893**	**123**	**222**	**234**	**104**	**125**	**46**	**39**
1. 구조적 취약구간	**678**	**82**	**178**	**176**	**68**	**103**	**43**	**28**
① 제방 축제 및 보축 필요 구간 - 국가하천의 제방이 계획홍수위보다 낮은 곳 - 지방하천의 경우 국가하천 배수영향 구간의 제방이 국가하천의 계획홍수위보다 낮은 곳	345	24	78	117	43	73	3	7
② 통수 단면 개선 필요 구간 - 하상퇴적, 수목 미제거, 횡단시설물 밀집 등으로 유수소통 장애 또는 범람이 예상되는 곳	9	-	4	-	2	3	-	-
③ 하천횡단시설물 철거 및 개선 필요 구간 - 횡단시설물과 제방 접속부가 주변 제방보다 낮은 곳 - 최소 경간장, 형하고 기준 등을 충족하지 못해 유수소통 장애가 우려되는 교량 등	144	21	63	8	20	6	19	7
④ 홍수유입방지 수문시설 설치 필요 구간 - 문비 및 육갑문이 설치되지 않은 배수시설 및 통로 암거 등	11	1	-	6	2	-	-	2
⑤ 중대한 보수, 보강이 필요한 하천 시설물이 있는 구간 - 시설물 안전 점검 결과 D, E 등급 - 국가하천시설 안전 점검 결과 미흡 등급 시설물	169	36	33	45	1	21	21	12
2. 지속 관리 구간	**94**	**29**	**17**	**16**	**28**	**-**	**1**	**3**
① 홍수관리구역	91	29	17	14	27	-	1	3
② 제방의 역할을 하는 선형공작물(도로, 철도 등)이 계획홍수위 아래인 구간	3	-	-	2	1	-	-	-
3. 하천 공사 구간	**97**	**7**	**13**	**41**	**6**	**22**	**1**	**7**
① 하천정비 및 수해복구 공사현장(하천관리청 시행 공사)	48	3	6	23	0	16	-	-
② 비관리청 시행 공사현장 및 하천점용 공사현장 - 제방 훼손, 횡단시설물(교량, 배수시설 등) 설치, 가물막이, 가교, 가도 설치 등으로 홍수 위험이 있는 구간 등	49	4	7	18	6	6	1	7
4. 기타	**24**	**5**	**14**	**1**	**2**	**-**	**1**	**1**
① 기타 과거 홍수발생 구간 또는 홍수위험 요인이 존재하는 구간 등	24	5	14	1	2	-	1	1

영산강유역환경청

영·섬권역(영산강청)

7-1. 영산강 ····· 7
7-2. 섬진강 ····· 37
7-3. 광주천 ····· 121
7-4. 황룡강 ····· 135
7-5. 지석천 ····· 161
7-6. 고막원천 ····· 179
7-7. 함평천 ····· 185
7-8. 탐진강 ····· 191
7-9. 보성강 ····· 209
7-10. 오수천 ····· 225
7-11. 요 천 ····· 239
7-12. 순천동천 ····· 251

□ 하천별 홍수취약지구 분류표

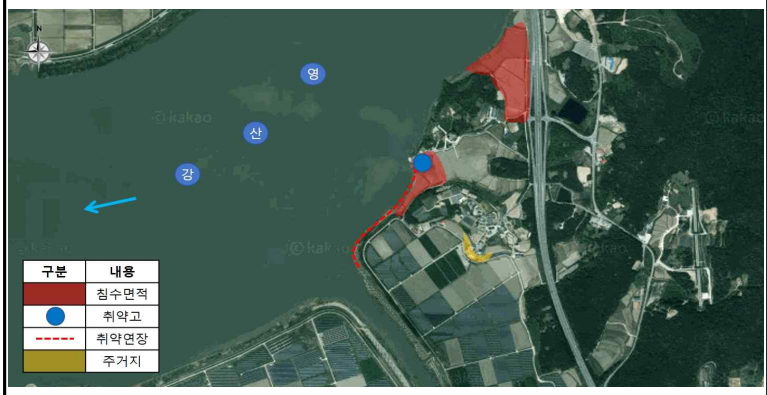
수계명	하천명	취약유형(단위: 개소수)										
		계	(1)-①	(1)-②	(1)-③	(1)-④	(1)-⑤	(2)-①	(2)-②	(3)-①	(3)-②	(4)
총 계		104	43	2	19	2	1	27	1	-	6	2
영산강	영산강	13	4	1	1	-	-	2	-	-	5	-
	광주천	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	1
	황룡강	11	4	1	4	1	-	1	-	-	-	-
	지석천	7	3	-	1	-	-	3	-	-	-	-
	고막원천	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	함평천	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	탐진강	7	1	-	4	-	-	1	1	-	-	-
섬진강	섬진강	40	18	-	3	1	1	16	-	-	-	1
	보성강	6	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	오수천	5	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	요천	4	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	순천동천	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-

7-1. 영산강

□ 홍수취약지구 유형분류 - 영산강

취약유형	개소수
계	**13**
(1). 구조적 취약구간	**6**
① 제방 축제 및 보축 필요 구간 - 국가하천의 제방이 계획홍수위보다 낮은 곳 - 지방하천의 경우 국가하천 배수영향 구간의 제방이 국가하천의 계획홍수위보다 낮은 곳	4
② 통수 단면 개선 필요 구간 - 하상퇴적, 수목 미제거, 횡단시설물 밀집 등으로 유수소통 장애 또는 범람이 예상되는 곳	1
③ 하천횡단시설물 철거 및 개선 필요 구간 - 횡단시설물과 제방 접속부가 주변 제방보다 낮은 곳 - 최소 경간장, 형하고 기준 등을 충족하지 못해 유수소통 장애가 우려되는 교량 등	1
④ 홍수유입방지 수문시설 설치 필요 구간 - 문비 및 육갑문이 설치되지 않은 배수시설 및 통로 암거 등	-
⑤ 중대한 보수, 보강이 필요한 하천 시설물이 있는 구간 - 시설물 안전 점검 결과 D, E 등급 - 국가하천시설 안전 점검 결과 미흡 등급 시설물	-
(2). 지속 관리 구간	**2**
① 홍수관리구역	2
② 제방의 역할을 하는 선형공작물(도로, 철도 등)이 계획홍수위 아래인 구간	-
(3). 하천 공사 구간	**5**
① 하천정비 및 수해복구 공사현장(하천관리청 시행 공사)	-
② 비관리청 시행 공사현장 및 하천점용 공사현장 - 제방 훼손, 횡단시설물(교량, 배수시설 등) 설치, 가물막이, 가교, 가도 설치 등으로 홍수 위험이 있는 구간 등	5
(4). 기타	**-**
① 기타 과거 홍수발생 구간 또는 홍수위험요인이 존재하는 구간 등	-

홍수취약지구 관리카드

<table>
<tr><td>일련번호</td><td>23-영산-001</td><td>위 치</td><td colspan="3">전라남도 영암군 학산면 은곡리 1001</td></tr>
<tr><td>분류번호</td><td>(1)-①</td><td>취약사항</td><td colspan="3">무제부</td></tr>
<tr><td colspan="4">위치도</td><td colspan="2">현장사진</td></tr>
<tr><td colspan="4">
</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>세부
취약사항</td><td colspan="5">무제부 계획홍수위 이하 구간 침수위험</td></tr>
<tr><td rowspan="2">일반현황</td><td>유역명</td><td>하천명</td><td>시설명</td><td>환경청</td><td>하천관리청</td><td>시설유지관리</td></tr>
<tr><td>영산강권역</td><td>영산강</td><td>무제부</td><td>영산강
유역환경청</td><td>영산강
유역환경청</td><td>영암군청
군민안전과</td></tr>
<tr><td rowspan="2">하천
기본계획</td><td>측점</td><td>계획홍수량
(m^3/s)</td><td>계획홍수위①
(EL.m)</td><td>제방고
(EL.m)</td><td colspan="2">고시일</td></tr>
<tr><td>7+400</td><td>8,330</td><td>1.69</td><td>1.15</td><td colspan="2">2025.01.23</td></tr>
<tr><td rowspan="2">취약
내용</td><td>취약연장(㎞)</td><td>침수면적(km^2)</td><td>취약깊이(m)
①-②</td><td>취약고(EL.m)②</td><td colspan="2">토지이용현황</td></tr>
<tr><td>0.51</td><td>0.11</td><td>0.54</td><td>1.15
(무제부 제방고)</td><td colspan="2">농경지, 도로</td></tr>
<tr><td rowspan="2">참고</td><td rowspan="2">참조관측소 1</td><td rowspan="2">참조관측소 2</td><td rowspan="2">국가하천 CCTV</td><td colspan="2">국가하천 정비계획</td></tr>
<tr><td>지구명</td><td>사업내용</td></tr>
<tr><td>무안군
(몽탄대교)</td><td>-</td><td>영산강-75</td><td>-</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>발생연도</td><td>재난내역</td><td colspan="3">피해내용</td><td>출처</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
</table>

일련번호	23-영산-001	위 치	전라남도 영암군 학산면 은곡리 1001	
분류번호	(1)-①	취약사항	**무제부(계획제방구간)**	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항				
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5115(영산강청) (시설관리자) 061-470-2114(영암군청), 061-470-2619(군민안전과)		
	임시대책	위험 안내간판 설치, 인근 지역 수방자재 비축, 수위상승시 하천 진입 통제, 유관기관 비상연락 체계유지		
	항구대책	(대책내용) (인명, 재산피해 우려지역) 계획하폭 내 홍수위 이하 하천구역 편입 예정 (진행상황) 영산강 옥정지구 하천환경정비사업 실시설계 진행 중('23.11.~) (향후계획) 실시설계 완료 후 공사발주 예정		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	1.15	1.15	16.44		

홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계[주]	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	8.33	SMS
			2단계	8.78	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	8.0	
			경보	8.9	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	▫ 26년 참조관측소 영점표고 변경으로 제공수위 변경				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-002	위 치	전라남도 무안군 일로읍 청호리 277-6(우안)
분류번호	(2)-①	취약사항	홍수관리구역 무제부 구간 월류위험

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	홍수관리구역의 계획홍수위 이하 무제부 구간 월류위험					
일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	무제부	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	무안군청 안전총괄과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	7+960~ 11+535	8,330	1.69	1.03	2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	1.42	0.036	0.66	1.03 (무제부 제방고)	농경지, 주택

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	무안군 (몽탄대교)	-	영산강-74	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-002	위 치	전라남도 무안군 일로읍 청호리 277-6(우안)
분류번호	(2)-①	취약사항	홍수관리구역 무제부 구간 월류위험

구분	년월일	관리·조사 내용	비고
관리사항			
정비공사			

대비사항		
	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5115(영산강청) (시설관리자) 061-450-5114(무안군청), 061-450-5822(안전총괄과)
	임시대책	위험 안내간판 설치, 수위상승시 하천 진입 통제, 유관기관 비상연락 체계유지
	항구대책	(대책내용) (주거지역) 치수경제성 부족 및 축제보호면적 협소로 홍수관리구역 유지(영산강 하천기본계획, '13.) (진행상황) - (향후계획) 홍수관리구역으로 지속 관리

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	1.03	**1.31**	15.85		

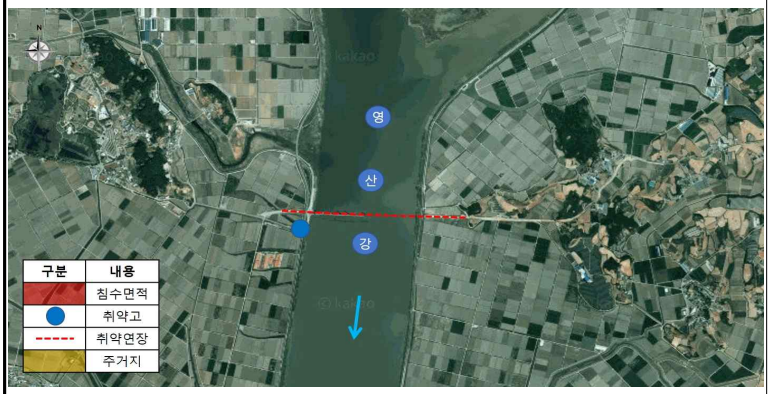
홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계주)	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	8.44	SMS
			2단계	8.92	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	**8.0**	
			경보	**8.9**	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	▫ 26년 참조관측소 영점표고 변경으로 제공수위 변경				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-003	위 치	전라남도 무안군 일로읍 복룡리 2646-1
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사현장 (하천 저수로 내 횡단교량 가교 설치중)**

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	하천 횡단교량(L=963m, B=11.5m) 설치를 위해 저수로 내 공사용 가교(L=442.5m, B=8.0m) 1차 시공 중, 유수소통 흐름에 지장 우려

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	영산강교 (가교)	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	전라남도청 지역계획과, 무안군청 안전총괄과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	17+727	8,330	2.06	3.04	2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.008	-	-	2.06 (가교 상단고)	도로, 농경지

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	무안군 (몽탄대교)	-	영산강-67	구산지구	보축계획

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-003	위 치	전라남도 무안군 일로읍 복룡리 2646-1	
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사현장 (하천 저수로 내 횡단교량 가교 설치중)**	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항	-	*유수소통 흐름에 지장이 없도록 계획홍수위보다 1.5m 높게 시공*		
	2023.12.27	*정기안전점검*		동강제,학산제
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5115(영산강청) (시설관리자) 061-287-0011(전라남도청), 061-286-7363(지역계획과) 061-450-5114(무안군청), 061-450-5822(안전총괄과)		
	임시대책	공사현장 홍수기 전 안전점검, 홍수기 안전관리 철저 지시		
	항구대책	(대책내용) 수방자재 비축 (진행상황) 무안 영암 횡단 연결교량 설치 공사중(~'26.11.) (향후계획) 무안 영암 횡단 연결교량 설치 완료 후 공사용 가도 등 임시구조물 철거 예정		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	2.06	**3.14**	**6.39**		

홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계[주)]	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	9.72	SMS
			2단계	10.57	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	8.0	
			경보	8.9	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	□ 26년 참조관측소 영점표고 변경으로 제공수위 변경				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-004	위 치	전라남도 나주시 동강면 옥정리 621-5(좌안)
분류번호	(2)-①	취약사항	홍수관리구역 무제부 구간 월류위험

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	홍수관리구역의 계획홍수위 이하 무제부 구간 월류위험					
일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	무제부	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	나주시청 안전재난과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	24+017	8,330	2.76	0.72	2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.13	0.003	2.04	0.72 (무제부 제방고)	도로, 농경지

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	무안군 (몽탄대교)	-	영산강-63	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-004	위 치	전라남도 나주시 동강면 옥정리 621-5(좌안)	
분류번호	(2)-①	취약사항	홍수관리구역 무제부 구간 월류위험	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항				
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5115(영산강청) (시설관리자) 061-339-8114(나주시청), 061-339-7862(안전재난과)		
	임시대책	위험 안내간판 설치, 수위상승시 하천 진입 통제(지자체), 유관기관 비상연락 체계유지		
	항구대책	(대책내용) (주거지역) 하천구역 편입 및 홍수관리구역 유지(영산강 하천기본계획, '13.) (진행상황) - (향후계획) 홍수관리구역으로 지속 관리		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	0.72	**0.72**	-		

홍수위험정보 전달체계					
구분	제공자	시설명	정보제공단계[주]	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	8.03	SMS
			2단계	8.39	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	8.0	
			경보	8.9	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	▫ 26년 참조관측소 영점표고 변경으로 제공수위 변경				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	25-영산-001	위 치	전라남도 무안군 몽탄면 사창리 1424-26
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사현장 (하천 저수로 내 횡단교량 가교 설치중)**

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	하천 횡단교량(L=650m, B=11.5m) 시공중, 유수소통 흐름에 지장 우려 -가교연장 : (전체 가교 연장 우안시점측 290m, 좌안시점측 230m 총 520m) 현재 우안시점측 290m 설치 (시종점 가교 단계별 운영 계획) -가교계획고는 계획홍수위 이상으로 설치

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	동강2교 (가교)	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	전라남도청 도로교통과, 무안군청 안전총괄과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	34+377	8,330	5.14	6.07	2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.39	-	-	5.14 (가교 상단고)	도로, 농경지

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	무안군 (몽탄대교)	-	영산강-57	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	25-영산-001	위 치	전라남도 무안군 몽탄면 사창리 1424-26	
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사현장 (하천 저수로 내 횡단교량 가교 설치중)**	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항	-	*유수흐름에 지장이 없도록 계획홍수위보다 1.5m 높게 시공*		
	2023.12.27	*정기안전점검*		학산제
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5115(영산강청) (시설관리자) 061-287-0011(전라남도청), 061-286-7441(도로교통과) 061-450-5114(무안군청), 061-450-5822(안전총괄과)		
	임시대책	공사현장 홍수기 전 안전점검, 홍수기 안전관리 철저 지시		
	항구대책	(대책내용) 수방자재 비축 (진행상황) 무안 나주 횡단 연결교량 설치 공사중(~'28.12.) (향후계획) 무안 나주 횡단 연결교량 설치 완료 후 공사용 가도 등 임시구조물 철거 예정		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	5.14	**3.14**	**11.00**		

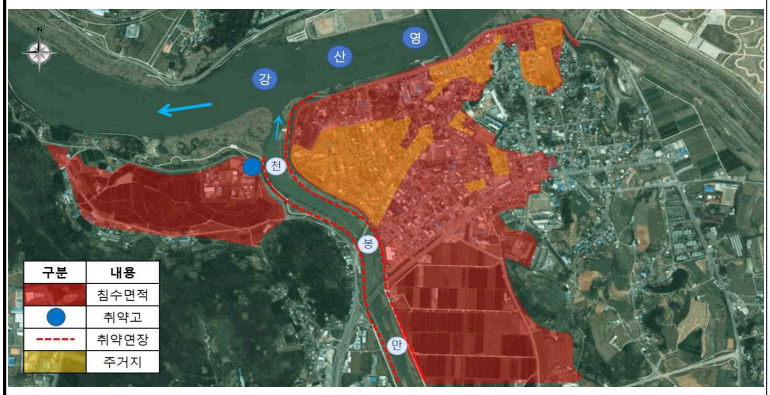
홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계[주)]	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	8.81	SMS
			2단계	9.72	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	8.0	
			경보	8.9	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항					

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-006	위 치	전라남도 나주시 운곡동 121-15
분류번호	(1)-①	취약사항	배수위 영향 구간, 제방고부족 월류위험

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	영산강의 배수위 영향을 받는 만봉천 하류부 제방고 부족					
일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	만봉천	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	나주시청 안전재난과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	56+673	8,615	10.56	7.70	2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	4.40	1.49	2.86	7.70 (합류부 제방고)	농경지, 주거지

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	나주시 (영산교)	-	영산강-43	만봉보축지구	보축계획

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-006	위 치	전라남도 나주시 운곡동 121-15	
분류번호	(1)-①	취약사항	배수위 영향 구간, 제방고부족 월류위험	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항				
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5115(영산강청) (시설관리자) 061-339-8114(나주시청), 061-339-7862(안전재난과)		
	임시대책	유관기관 비상연락 체계유지, 수위상승 시 하천 진입 통제		
	항구대책	(대책내용) 국가하천 종합정비계획('23.3., 환경부) 상 배수영향 구간 내 지방하천 제방 보강 계획 수립(MP상 반영, 만봉지구 하천환경정비사업) (진행상황) - (향후계획) 국가하천 종합정비계획 신규사업 투자순위에 따라 설계 발주 예정		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	7.70	**7.71**	**0.48**		

홍수위험정보 전달체계					
구분	제공자	시설명	정보제공단계주)	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	8.91	SMS
			2단계	10.16	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	**11.50**	
			경보	**13.30**	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	□ 26년 참조관측소 영점표고 변경으로 제공수위 변경				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-007	위 치	광주광역시 서구 마륵동 784
분류번호	(1)-②	취약사항	하상퇴적으로 인한 유수 소통 지장

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	광주천 합류부 구간으로 퇴적에 따른 유수소통 지장 (영산강 하천기본계획 내에 치평하도정비 반영)

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	광주천	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	광주광역시 서구청 건설과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	79+912	3,020	15.05	18.73	2023.10.12 2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	1.35	-	-	15.05 (계획홍수위)	하천, 고수부지 친수시설

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	광주광역시 (어등대교)	-	영산강-29	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-007	위 치	광주광역시 서구 마륵동 784	
분류번호	(1)-②	취약사항	하상퇴적으로 인한 유수 소통 지장	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항	2023.06.27	*정기안전점검 실시*		마륵제
	2023.12.27	*정기안전점검 실시*		마륵제
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5826(영산강청) (시설관리자) 062-360-7114(광주광역시 서구청), 062-360-7175(건설과)		
	임시대책	유관기관 비상연락 체계유지, 수위상승 시 하천 진입 통제		
	항구대책	(대책내용) 광주천 합류부 개선, 퇴적물 정비 등 하도정비계획 수립(영산강 하천기본계획, '23.) (진행상황) 영산강 용두.담양지구 하천환경정비사업 실시설계 진행중(~'26년) (향후계획) 공사착수 예정('27년)		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

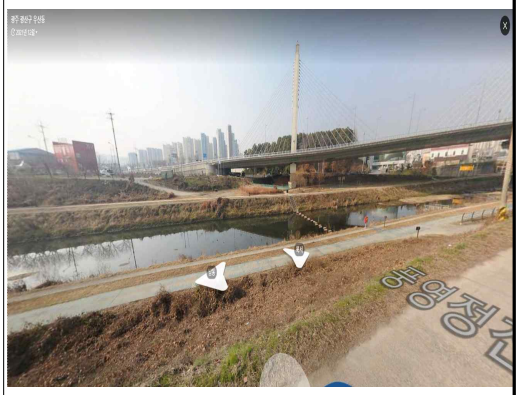
취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	15.05	15.52	1.29		

홍수위험정보 전달체계					
구분	제공자	시설명	정보제공단계[주)]	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	5.35	SMS
			2단계	6.48	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	4.7	
			경보	5.9	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	▫ 26년 취약고 변경으로 제공수위 변경				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-008	위 치	광주광역시 광산구 우산동 552-1
분류번호	(1)-①	취약사항	배수위 영향 구간, 제방고 부족 월류 위험

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	영산강의 배수위 영향을 받는 풍영정천 하류부 제방고 부족

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	풍영정천 (지방하천)	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	광주광역시 광산구청 건설과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	81+433	2,625	15.75	19.46	2023.10.12. 2025.01.23.

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	2.17	0.03	0.07	15.68 (풍영정천 제방고)	상가, 체육시설

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	광주광역시 (첨단대교)	-	영산강-28	풍영정보축좌1 풍영정우1지구	보축 및 축제 계획

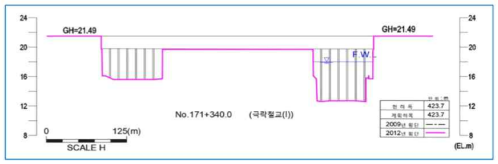
발생연도	재난내역	피해내용	출처

<table>
<tr><td>일련번호</td><td>23-영산-008</td><td>위 치</td><td colspan="3">광주광역시 광산구 우산동 552-1</td></tr>
<tr><td>분류번호</td><td>(1)-①</td><td>취약사항</td><td colspan="3">배수위 영향 구간, 제방고부족 월류위험</td></tr>
<tr><td>구분</td><td>년월일</td><td colspan="3">관리·조사 내용</td><td>비고</td></tr>
<tr><td rowspan="2">관리사항</td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">정비공사</td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">대비사항</td><td>비상연락망</td><td colspan="4">(환경청) 062-410-5115(영산강청)
(하천관리청) 062-410-5826(영산강청)
(시설관리자) 062-360-7114(광주광역시 서구청), 062-360-7175(건설과)</td></tr>
<tr><td>임시대책</td><td colspan="4">유관기관 비상연락 체계유지, 수위상승시 하천 진입 통제</td></tr>
<tr><td>항구대책</td><td colspan="4">(대책내용) 국가하천 종합정비계획('23.3., 환경부) 상 배수영향 구간 내 지방하천 제방 보강 계획 수립
(진행상황) 영산강 노안·우산지구 환경정비사업 실시설계 진행 중(~'26년)
(향후계획) 공사발주 예정('27년)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍수
위험정보</td><td>홍수정보 1</td><td>홍수정보 2</td><td>홍수특보</td><td>댐 방류</td><td>보·하굿둑</td></tr>
<tr><td>○</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">취약지구
대응수위
(EL.m)</td><td rowspan="2">취약고</td><td colspan="2">참조관측소 1</td><td colspan="2">참조관측소 2</td></tr>
<tr><td>대응수위</td><td>관측소 거리(km)</td><td>대응수위</td><td>관측소 거리(km)</td></tr>
<tr><td>15.68</td><td>20.99</td><td>8.02</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">홍수위험정보 전달체계</td></tr>
<tr><td>구분</td><td>제공자</td><td>시설명</td><td>정보제공단계주)</td><td>제공수위(m)</td><td>제공방법</td></tr>
<tr><td rowspan="6">홍수정보</td><td rowspan="8">홍수통제소</td><td rowspan="3">참조관측소 1</td><td>1단계</td><td>3.68</td><td>SMS</td></tr>
<tr><td>2단계</td><td>4.61</td><td>SMS</td></tr>
<tr><td>…</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">참조관측소 2</td><td>1단계</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2단계</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍수특보</td><td rowspan="2">특보지점</td><td>주의보</td><td>4.0</td><td></td></tr>
<tr><td>경보</td><td>5.2</td><td></td></tr>
<tr><td>댐 방류</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>보·하굿둑</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기타
특이사항</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-009	위 치	광주광역시 광산구 신창동 849-1
분류번호	(1)-③	취약사항	교량 접속 취약구간

위치도	현장사진
	 표준단면 

세부 취약사항	극락철교 및 계획홍수위 이하 교량 접속부 도로 월류위험

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	극락철교	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	광주시 광산구 시민안전과, 한국철도공사 광주본부 시설처

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	83+852	2,625	18.01	16.50	2023.10.12. 2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.10	0.003	1.51	16.50 (홍수관리구역 지반고)	공장, 도로

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	광주광역시 (첨단대교)	-	영산강-25,26	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-009	위 치	광주광역시 광산구 신창동 849-1		
분류번호	(1)-③	취약사항	교량 접속 취약구간		
구분	년월일	관리·조사 내용			비고
관리사항	2023.06.27	정기안전점검 실시			운남제
	2023.12.27	정기안전점검 실시			운남제
정비공사					
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5826(영산강청) (시설관리자) 062-605-2211(한국철도공사 광주본부 시설처) 062-960-8114(광주광역시 광산구청), 062-960-8681(시민안전과)			
	임시대책	위험 안내간판 설치, 인근 지역 수방자재 비축, 홍수시 접속도로 진입 통제			
	항구대책	(대책내용) 홍수관리구역 지정(영산강 하천기본계획, '23.) (진행상황) - (향후계획) -			
홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				
취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	16.50	**20.81**	**5.86**		

홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계주)	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	3.56	SMS
			2단계	4.45	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	**4.0**	
			경보	**5.2**	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항	홍수관리구역				

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-010	위 치	광주광역시 북구 동림동 795-3 등 29필지
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사현장** (하천 저수로 내 가교설치 및 교량 시공중)

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	하천 횡단교량(L=880m, B=21m) 설치를 위해 저수로 내 공사용 가교 233m(1개소) 존치, 홍수 시 유수소통 흐름 지장 우려

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	영산강대교 (공사중)	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	광주광역시 북구 하천방재과, 광주광역시청 종합건설본부 토목부

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	84+715	2,625	18.91	20.82	2023.10.12. 2025.01.23.

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.30	-	1.66	17.25 (가교 상단고)	하천 저수로

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	광주광역시 (첨단대교)	-	영산강-25	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-010	위 치	광주광역시 북구 동림동 795-3 등 29필지	
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사현장** (하천 저수로 내 가교설치 및 교량 시공중)	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항	2023.06.27	정기안전점검 실시		신창제, 덕흥제
	2023.12.27	정기안전점검 실시		신창제, 덕흥제
정비공사	-	홍수 시 유수 흐름 지장을 최소화하도록 공사용 가도 84m를 가교 84m로 대체		광주광역시
	-	공사용 가도 높이 낮춤 (17.2m→14.58m) (~'22.5.)		광주광역시
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5826(영산강청) (시설관리자) 062-410-8000(광주 북구청), 062-410-6791(하천방재과) 062-120(광주광역시청), 062-613-6881(종합건설본부 토목부)		
	임시대책	공사현장 홍수기 전 안전점검, 수방자재 비축, 홍수기 안전관리 철저 공문 시행		
	항구대책	(대책내용) 홍수기 전 가교 적치물 철거 (진행상황) 상무 첨단 연결교량 설치 공사중(~'26.12.) (향후계획) 상무 첨단 연결교량 설치 완료 후 공사용 가교 등 임시구조물 철거 예정		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	17.25	**22.29**	**4.62**		

홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계[주)]	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	4.59	SMS
			2단계	5.78	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	4.0	
			경보	5.2	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항					

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

<table>
<tr><td>일련번호</td><td>26-영산-001</td><td>위 치</td><td colspan="3">광주광역시 북구 지야동 610</td></tr>
<tr><td>분류번호</td><td>(3)-②</td><td>취약사항</td><td colspan="3">점용허가를 받아 진행중인 횡단교량 공사 현장
(첨단3지구 진입도로 개설공사)</td></tr>
<tr><td colspan="3">위치도</td><td colspan="3">현장사진</td></tr>
<tr><td colspan="3">
</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>세부
취약사항</td><td colspan="5">영산강 횡단교량(L=550m, B=10.4m) 설치를 위해 저수로 내 공사용 가교(L=200m, B=10.0m) 및 가도(L=145m, B=10.0m) 설치 예정으로 유수소통 흐름에 지장 우려</td></tr>
<tr><td rowspan="2">일반현황</td><td>유역명</td><td>하천명</td><td>시설명</td><td>환경청</td><td>하천관리청</td><td>시설유지관리</td></tr>
<tr><td>영산강</td><td>영산강</td><td>영산강교
(가교 및 가도)</td><td>영산강
유역환경청</td><td>영산강
유역환경청</td><td>광주광역시
북구
하천방재과,
광주광역시
종합건설본부</td></tr>
<tr><td rowspan="2">하천
기본계획</td><td>측점</td><td>계획홍수량
(m^3/s)</td><td>계획홍수위①
(EL.m)</td><td>제방고
(EL.m)</td><td colspan="2">고시일</td></tr>
<tr><td>92+323</td><td>2,625</td><td>23.29</td><td>26.83</td><td colspan="2">2025.01.23</td></tr>
<tr><td rowspan="2">취약
내용</td><td>취약연장(㎞)</td><td>침수면적(km^2)</td><td>취약깊이(m)
①-②</td><td>취약고(EL.m)②</td><td colspan="2">토지이용현황</td></tr>
<tr><td>0.55</td><td>-</td><td>2.29</td><td>21.00
(가교 상단 높이)</td><td colspan="2">하천</td></tr>
<tr><td rowspan="2">참고</td><td rowspan="2">참조관측소 1</td><td rowspan="2">참조관측소 2</td><td rowspan="2">국가하천 CCTV</td><td colspan="2">국가하천 정비계획</td></tr>
<tr><td>지구명</td><td>사업내용</td></tr>
<tr><td></td><td>광주광역시
(용산교)</td><td>-</td><td>-</td><td>용두담양지구</td><td>하도정비계획</td></tr>
<tr><td>발생연도</td><td>재난내역</td><td colspan="3">피해내용</td><td>출처</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>일련번호</td><td>26-영산-001</td><td>위 치</td><td colspan="3">광주광역시 북구 지야동 610</td></tr>
<tr><td>분류번호</td><td>(3)-②</td><td>취약사항</td><td colspan="3">점용허가를 받아 진행중인 횡단교량 공사 현장 (첨단3지구 진입도로 개설공사)</td></tr>
<tr><td>구분</td><td>년월일</td><td colspan="3">관리·조사 내용</td><td>비고</td></tr>
<tr><td rowspan="2">관리사항</td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">정비공사</td><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">대비사항</td><td>비상연락망</td><td colspan="4">(환경청) 062-410-5115(영산강청)
(하천관리청) 062-410-5826(영산강청)
(시설관리자) 062-410-8000(광주 북구청), 062-410-6791(하천방재과)
062-120(광주광역시청), 062-613-6875(종합건설본부)</td></tr>
<tr><td>임시대책</td><td colspan="4">공사현장 홍수기 전 안전점검, 홍수기 안전관리 철저 지시</td></tr>
<tr><td>항구대책</td><td colspan="4">(대책내용) 수방자재 비축
(진행상황) 첨단3지구 진입도로 개설공사 중 영산강 횡단교량 설치 공사중('25.08~'28.08)
(향후계획) 영산강 횡단교량 설치 완료 후 공사용 가교 및 가도 등 임시구조물 철거 예정</td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍수
위험정보</td><td>홍수정보 1</td><td>홍수정보 2</td><td>홍수특보</td><td>댐 방류</td><td>보·하굿둑</td></tr>
<tr><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">취약지구
대응수위
(EL.m)</td><td rowspan="2">취약고</td><td colspan="2">참조관측소 1</td><td colspan="2">참조관측소 2</td></tr>
<tr><td>대응수위</td><td>관측소 거리(km)</td><td>대응수위</td><td>관측소 거리(km)</td></tr>
<tr><td>21.00
(가교 상단 높이)</td><td>23.40</td><td>1.68</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">홍수위험정보 전달체계</td></tr>
<tr><td>구분</td><td>제공자</td><td>시설명</td><td>정보제공단계주)</td><td>제공수위(m)</td><td>제공방법</td></tr>
<tr><td rowspan="7">홍수정보</td><td rowspan="9">홍수통제소</td><td rowspan="3">참조관측소 1</td><td>1단계</td><td>3.28</td><td>SMS</td></tr>
<tr><td>2단계</td><td>4.18</td><td>SMS</td></tr>
<tr><td>…</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">참조관측소 2</td><td>1단계</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2단계</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍수특보</td><td rowspan="2">특보지점</td><td>주의보</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>경보</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>댐 방류</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>보·하굿둑</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기타
특이사항</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	23-영산-011	위 치	전라남도 담양군 담양읍 향교리 291-1
분류번호	(1)-①	취약사항	무제부(계획제방구간)

위치도	현장사진
	 

세부 취약사항	무제부 계획홍수위 이하 구간 침수위험					
일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강권역	영산강	무제부	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	담양군청 건설과

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	108+510	555	48.71	47.01	2023.10.12. 2025.01.23.

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.20	0.02	1.70	47.01 (무제부 지반고)	주거지, 식당

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	담양군 (금월교)	-	영산강-05	향교지구	보축계획

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	23-영산-011	위 치	전라남도 담양군 담양읍 향교리 291-1	
분류번호	(1)-①	취약사항	무제부(계획제방구간)	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항				
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청) 062-410-5115(영산강청) (하천관리청) 062-410-5826(영산강청) (시설관리자) 061-380-3114(담양군청), 061-380-2865(건설과)		
	임시대책	위험 안내간판 설치, 인근 지역 수방자재 비축, 수위상승시 하천 진입 통제, 유관기관 비상연락 체계유지		
	항구대책	(대책내용) 향교지구 제방 보축계획 수립(영산강 하천기본계획, '23.) (진행상황) 영산강 담양지구 하천환경정비사업 실시설계 진행중(~'26년) (향후계획) 실시설계 완료시 공사발주 예정('27년)		

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○				

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	47.01	**56.27**	**3.34**		

홍수위험정보 전달체계

구분	제공자	시설명	정보제공단계주)	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	1.98	SMS
			2단계	2.45	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보	**2.1**	
			경보	**2.8**	
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항					

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

홍수취약지구 관리카드

일련번호	26-영산-002	위 치	전라남도 담양군 수북면 남산리 847-1
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사 현장 (하천 횡단 보 보수·보강을 위한 가물막이 설치)**

위치도	현장사진
	

세부 취약사항	기존 상신보 노후화에 따른 단면보수·보강 공사를 위해 가물막이(하천중심을 기준으로 좌우 반체절 시공) 설치로 유수소통 흐름에 지장 우려

일반현황	유역명	하천명	시설명	환경청	하천관리청	시설유지관리
	영산강	영산강	상신보 (가물막이)	영산강 유역환경청	영산강 유역환경청	담양군 건설과, 한국농어촌공사 담양지사

하천 기본계획	측점	계획홍수량 (m^3/s)	계획홍수위① (EL.m)	제방고 (EL.m)	고시일
	103+281	1,030	36.21	37.88	2025.01.23

취약 내용	취약연장(㎞)	침수면적(km^2)	취약깊이(m) ①-②	취약고(EL.m)②	토지이용현황
	0.240	-	-	34.20 (상신보 상단 높이)	하천

참고	참조관측소 1	참조관측소 2	국가하천 CCTV	국가하천 정비계획	
				지구명	사업내용
	담양군 (금월교)	-	-	-	-

발생연도	재난내역	피해내용	출처

일련번호	**26-영산-002**	위 치	전라남도 담양군 수북면 남산리 847-1	
분류번호	(3)-②	취약사항	**점용허가를 받아 진행중인 공사 현장 (하천 횡단 보 보수·보강을 위한 가물막이 설치)**	
구분	년월일	관리·조사 내용		비고
관리사항				
정비공사				
대비사항	비상연락망	(환경청)	062-410-5115(영산강청)	
		(하천관리청)	062-410-5826(영산강청)	
		(시설관리자)	061-380-3114(담양군청), 061-380-2865(건설과) 061-380-4128(한국농어촌공사 담양지사)	
	임시대책	공사현장 홍수기 전 안전점검, 홍수기 안전관리 철저 지시		
	항구대책	(대책내용)	수방자재 비축	
		(진행상황)	우안측(1차시공) 가체절 후 보 재설치 공사중 ('25.09~'26.09)	
		(향후계획)	**상신보 보수·보강 완료 후 임시구조물 철거 예정**	

홍수 위험정보	홍수정보 1	홍수정보 2	홍수특보	댐 방류	보·하굿둑
	○		○		

취약지구 대응수위 (EL.m)	취약고	참조관측소 1		참조관측소 2	
		대응수위	관측소 거리(km)	대응수위	관측소 거리(km)
	34.20 (상신보 상단 높이)	54.21	8.6		

홍수위험정보 전달체계					
구분	제공자	시설명	정보제공단계주)	제공수위(m)	제공방법
홍수정보	홍수통제소	참조관측소 1	1단계	0.49	SMS
			2단계	0.58	SMS
			…		
		참조관측소 2	1단계		
			2단계		
			…		
홍수특보		특보지점	주의보		
			경보		
댐 방류					
보·하굿둑					
기타 특이사항					

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정

7-2. 섬진강

□ 홍수취약지구 유형분류 - 섬진강

취약유형	개소수
계	**40**
(1). 구조적 취약구간	**23**
① 제방 축제 및 보축 필요 구간 - 국가하천의 제방이 계획홍수위보다 낮은 곳 - 지방하천의 경우 국가하천 배수영향 구간의 제방이 국가하천의 계획홍수위보다 낮은 곳	18
② 통수 단면 개선 필요 구간 - 하상퇴적, 수목 미제거, 횡단시설물 밀집 등으로 유수소통 장애 또는 범람이 예상되는 곳	-
③ 하천횡단시설물 철거 및 개선 필요 구간 - 횡단시설물과 제방 접속부가 주변 제방보다 낮은 곳 - 최소 경간장, 형하고 기준 등을 충족하지 못해 유수소통 장애가 우려되는 교량 등	3
④ 홍수유입방지 수문시설 설치 필요 구간 - 문비 및 육갑문이 설치되지 않은 배수시설 및 통로 암거 등	1
⑤ 중대한 보수, 보강이 필요한 하천 시설물이 있는 구간 - 시설물 안전 점검 결과 D, E 등급 - 국가하천시설 안전 점검 결과 미흡 등급 시설물	1
(2). 지속 관리 구간	**16**
① 홍수관리구역	16
② 제방의 역할을 하는 선형공작물(도로, 철도 등)이 계획홍수위 아래인 구간	-
(3). 하천 공사 구간	**-**
① 하천정비 및 수해복구 공사현장(하천관리청 시행 공사)	-
② 비관리청 시행 공사현장 및 하천점용 공사현장 - 제방 훼손, 횡단시설물(교량, 배수시설 등) 설치, 가물막이, 가교, 가도 설치 등으로 홍수 위험이 있는 구간 등	-
(4). 기타	**1**
① 기타 과거 홍수발생 구간 또는 홍수위험요인이 존재하는 구간 등	**1**

홍수취약지구 관리카드

<table>
<tr><td>일련번호</td><td>23-섬진-002</td><td>위 치</td><td colspan="3">경남 하동군 하동읍 목도리 671</td></tr>
<tr><td>분류번호</td><td>(2)-①</td><td>취약사항</td><td colspan="3">무제부 구간으로 침수우려</td></tr>
<tr><td colspan="4">위치도</td><td colspan="2">현장사진</td></tr>
<tr><td colspan="4">
</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>세부
취약사항</td><td colspan="5">무제부 구간으로 홍수시 침수 위험</td></tr>
<tr><td rowspan="2">일반현황</td><td>유역명</td><td>하천명</td><td>시설명</td><td>환경청</td><td>하천관리청</td><td>시설유지관리</td></tr>
<tr><td>섬진강권역</td><td>섬진강</td><td>홍좌1,2</td><td>영산강
유역환경청</td><td>영산강
유역환경청</td><td>하동군청
건설과,
해양수산과</td></tr>
<tr><td rowspan="2">하천
기본계획</td><td>측점</td><td>계획홍수량
(m^3/s)</td><td>계획홍수위①
(EL.m)</td><td>제방고
(EL.m)</td><td colspan="2">고시일</td></tr>
<tr><td>11+625~
12+500</td><td>12,070</td><td>7.10</td><td>4.50</td><td colspan="2">2025.07.22</td></tr>
<tr><td rowspan="2">취약
내용</td><td>취약연장(㎞)</td><td>침수면적(km^2)</td><td>취약깊이(m)
①-②</td><td>취약고(EL.m)②</td><td colspan="2">토지이용현황</td></tr>
<tr><td>1.26</td><td>0.039</td><td>2.60</td><td>4.50
(도로상단고)</td><td colspan="2">주거지 및 산지</td></tr>
<tr><td rowspan="2">참고</td><td>참조관측소 1</td><td>참조관측소 2</td><td>국가하천 CCTV</td><td colspan="3">국가하천 정비계획</td></tr>
<tr><td>하동군(읍내리)</td><td>-</td><td>섬진강-121</td><td>지구명
홍좌1,2</td><td colspan="2">사업내용</td></tr>
<tr><td>발생연도</td><td>재난내역</td><td colspan="3">피해내용</td><td colspan="2">출처</td></tr>
<tr><td>2020.08.08.</td><td>-</td><td colspan="3">마을(상저구, 하저구마을)건물, 도로침수</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td><td colspan="3">-</td><td colspan="2">-</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>일련번호</td><td>23-섬진-002</td><td>위 치</td><td colspan="3">경남 하동군 하동읍 목도리 671</td></tr>
<tr><td>분류번호</td><td>(2)-①</td><td>취약사항</td><td colspan="3">무제부 구간으로 침수우려</td></tr>
<tr><td>구분</td><td>년월일</td><td colspan="3">관리·조사 내용</td><td>비고</td></tr>
<tr><td rowspan="2">관리사항</td><td>-</td><td colspan="3">-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>-</td><td colspan="3">-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="2">정비공사</td><td>-</td><td colspan="3">-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>-</td><td colspan="3">-</td><td>-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">대비사항</td><td>비상연락망</td><td colspan="4">(환경청) 062-410-5115(영산강청)
(하천관리청) 062-410-5115(영산강청)
(시설관리자) 055-880-2114(하동군청), 055-880-2527(건설과)
055-880-2538(해양수산과)</td></tr>
<tr><td>임시대책</td><td colspan="4">위험 안내간판 설치, 수위상승시 하천 진입 통제,
유관기관 비상연락 체계유지</td></tr>
<tr><td>항구대책</td><td colspan="4">(대책내용) 완성제방 축제로 항구적인 침수피해 방지
(진행상황) 상·하저구 자연재해위험개선지구 정비사업 실시설계 진행중 ('22.05.~)
(향후계획) 실시설계 완료 후 공사 발주 예정</td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍수
위험정보</td><td>홍수정보 1</td><td>홍수정보 2</td><td>홍수특보</td><td>댐 방류</td><td>보·하굿둑</td></tr>
<tr><td>○</td><td></td><td>○</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">취약지구
대응수위
(EL.m)</td><td rowspan="2">취약고</td><td colspan="2">참조관측소 1</td><td colspan="2">참조관측소 2</td></tr>
<tr><td>대응수위</td><td>관측소 거리(km)</td><td>대응수위</td><td>관측소 거리(km)</td></tr>
<tr><td>4.50</td><td>7.57</td><td>3.00</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="6">홍수위험정보 전달체계</td></tr>
<tr><td>구분</td><td>제공자</td><td>시설명</td><td>정보제공단계주)</td><td>제공수위(m)</td><td>제공방법</td></tr>
<tr><td rowspan="7">홍수정보</td><td rowspan="8">홍수통제소</td><td rowspan="3">참조관측소 1</td><td>1단계</td><td>12.54</td><td>SMS</td></tr>
<tr><td>2단계</td><td>14.00</td><td>SMS</td></tr>
<tr><td>…</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">참조관측소 2</td><td>1단계</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2단계</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>…</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">홍수특보</td><td rowspan="2">특보지점</td><td>주의보</td><td>12.0</td><td></td></tr>
<tr><td>경보</td><td>13.0</td><td></td></tr>
<tr><td>댐 방류</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>보·하굿둑</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>기타
특이사항</td><td colspan="5">▫ 27년도에 '분류번호(1)-①'로 변경 예정
- 무제부 구간으로 홍수시 주거지 침수피해 우려, 섬진강 하천기본계획(변경)에 따른 축제 계획 수립
▫ 26년 참조관측소 영점표고 변경으로 제공수위 변경</td></tr>
</table>

주) 홍수정보 제공단계는 각 홍수취약지구의 여건을 반영하여 정보제공 단계 및 횟수 설정