

아름다운 여수, 행복한 시민



제 191 호

2017년10월16일(월)

여 수 시 보

시 정 방 침

- 1. 함께하는 소통시정
- 1. 활력있는 지역경제
- 1. 수준높은 교육복지
- 1. 앞서가는 해양관광
- 1. 걱정없는 안전사회

■ 발행인 : 여수시장 ■ 발행소 : 공보담당관실 / 여수시 시청로 1(학동) ☎ 659-3023 FAX) 659-5803

목 차

【공 고】

- 여수시 공고 제2017-1960호 여수시 소하천정비종합계획(재수립) 전략환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고 /3
- 여수시 공고 제2017-1966호 수용재결신청서 열람공고(돌산~우두 도로확장공사) /45
- 여수시 공고 제2017-1979호 어업면허 처분 공고 /53
- 여수시 공고 제2017-1981호 여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙 일부개정 입법예고 /54
- 여수시 공고 제2017-1982호 여수시립도서관 학습실 운영 및 귀가안전지도원 기간제근로자 채용 /64

회 람								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

여수시보는 공문서로서의 효력을 갖습니다

여수시 소하천정비종합계획(재수립) 전략환경영향평가서(초안) 공람 및 주민설명회 개최 공고

환경영향평가법 제13조, 같은 법 시행령 제13조 내지 제15조 및 제17조의 따라 「여수시 소하천정비종합계획(재수립)」의 전략환경영향평가(초안)에 대한 주민공람 및 주민설명회 개최와 관계 전문가 등의 의견수렴 계획을 다음과 같이 공고하오니 의견을 제출하여 주시기 바랍니다.

2017년 10월 16일

여 수 시 장

1. 계획의 개요

- 계 획 명: 여수시 소하천정비종합계획(재수립)
- 위 치: 여수시 관내 108개 소하천(연장 약 150.92km)
- 사업시행자: 여수시
- 승 인 권 자: 전라남도

2. 공람기간 및 장소

구 분		공람기간 및 장소
공 란 기 간		2017.10.16.~2017.11. 7.
공람 장소	여 수 시	여수시청(건설방재과) 여수시 관내 읍·면사무소·주민센터 (남면, 돌산읍, 소라면, 율촌면, 화양면, 묘도동, 삼일동, 주삼동, 여천동, 만덕동, 미평동, 쌍봉동, 시전동)
	정보통신망	여수시청 홈페이지, 환경영향평가정보지원시스템(www.eiass.go.kr)

3. 주민설명회 개최

장 소	일 시	장 소	일 시
남면사무소	2017.10.23(월) 11:00	주삼동 주민센터	2017.10.25(수) 17:00
돌산읍사무소	2017.10.23(월) 16:00	여천동 주민센터	2017.10.26(목) 10:00
화양면사무소	2017.10.24(화) 10:00	쌍봉동 주민센터	2017.10.26(목) 14:00
소라면사무소	2017.10.24(화) 14:00	시전동 주민센터	2017.10.26(목) 17:00
울촌면사무소	2017.10.24(화) 17:00	만덕동 주민센터	2017.10.27(금) 10:00
묘도동 주민센터	2017.10.25(수) 10:00	미평동 주민센터	2017.10.27(금) 14:00
삼일동 주민센터	2017.10.25(수) 14:00	-	-

4. 주민의견 제출

- 대상 및 제출내용 : 해당 사업의 시행으로 영향을 받게 되는 지역주민으로서 계획시행에 따라 예상되는 환경영향에 대한 의견 및 공청회 개최여부에 관한 의견
- 제 출 처 : 공람장소(정보통신망 제외)
- 제출방법 : 공람장소에 비치 된 주민의견서 양식에 의거 서면제출
- 제출기간 : 공람기간만료일로부터 7일 이내(2017년 11월 15일까지)

※ 기타 자세한 사항은 여수시 건설방재과(☎061-659-4037)로 문의하시기 바랍니다.

여수시 소하천 정비종합계획(재수립) 전략 환경영향평가서(초안) [요약문]

2017. 09



여수시

요 약 문

- 여수시 관내 소하천은 소하천정비종합계획 수립 후 10년이 경과하고, 하천개수사업 및 도시화 추세 등으로 인한 하도 및 수문·수리특성 변화와 소하천 관리운영의 미비점 보완이 시급한 과제로 부각되고 있음.
- 이에 소하천정비종합계획의 수립의 필요성이 대두되어 「소하천정비법」 제6조 및 동법시행령 제4조 규정에 의거 여수시 관내 소하천 구간에 대하여 소하천의 관리, 이용, 개발·치수경제 및 수질 등 보전에 관련된 사항을 종합적으로 체계 있게 조사·분석하여 해당 소하천에 대한 종합계획을 수립하고, 향후 올바른 소하천정비 및 개수의 지침으로 활용하고자 함.

1.1 계획의 내용

가. 계 획 명 : 여수시 소하천정비종합계획(재수립)

나. 수립기관 : 여수시

다. 승인기관 : 전라남도

라. 협의기관 : 영산강유역환경청

마. 계획의 범위

- 여수시 일원 소하천 108개소(L=150.92km)

<표 1.1 - 1> 과업대상 소하천

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
남 면	1	001	우실천	남면 우학리 501	남면 우학리 181	970	970	-	-	-
	2	002	심포천	남면 심장리 480	남면 심장리 874-37	937	937	-	-	-
	3	003	사장천	남면 도모리 56	남면 두모리 579	815	815	-	-	-
	4	004	모하천	남면 두모리 671	남면 두모리 452-1	1,954	1,954	-	-	-
	5	005	두포천	남면 두모리 306-1	남면 두모리 1393-4	1,792	1,792	-	-	-
	6	006	대유천	남면 유송리 375-2	남면 유송리 213-3	907	907	-	-	-

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
돌 산 읍	7	007	작금3천	돌산읍 금성리 691	돌산읍 금성리452-4	919	919	-	-	-
	8	009	평사2천	돌산읍 평사리 937-4	돌산읍 평사리 1142-6	1,064	1,064	-	-	-
	9	011	덕개천	돌산읍 서덕리 1213	돌산읍 죽포리 177-5	4,106	4,106	-	-	-
	10	012	금봉천	돌산읍 금봉리 623	돌산읍 금봉리 1419-41	1,047	1,047	-	-	-
	11	013	신기천	돌산읍 신복리 750-1제	돌산읍 신복리 872-6도	1,927	1,192	▼735	저수지 신설로 인한 시점부 축소	-
	12	014	대북천	돌산읍 신복리 1547	돌산읍 신복리 1522-3	2,504	2,304	▼200	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	13	016	송시천	돌산읍 금봉리 581	돌산읍 금봉리 1357-2	849	849	-	-	-
	14	017	동대1천	돌산읍 군내리 8-2	돌산읍 군내리 126	773	773	-	-	-
	15	018	동대2천	돌산읍 군내리 220	돌산읍 군내리 132-1	634	634	-	-	-
	16	020	작금2천	돌산읍 금성리 678	돌산읍 금성리 441	1,084	1,129	▲45	신설 교량까지 종점 연장	-
	17	022	대울1천	돌산읍 울림리 340	돌산읍 울림리 621	666	586	▼80	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	18	023	대울2천	돌산읍 울림리 226-2	돌산읍 울림리 643	535	535	-	-	-
	19	024	백포1천	돌산읍 울림리 506	돌산읍 울림리 618	586	586	-	-	-
	20	025	백포2천	돌산읍 울림리 산321-1	돌산읍 울림리 613	1,048	958	▼90	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	21	026	평사1천	돌산읍 평사리 510	돌산읍 평사리 산520	530	530	-	-	-
	22	028	상동천	돌산읍 우두리 510-1	돌산읍 우두리 353-2	1,225	1,225	-	-	-

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당 초	변 경	증감		
소 라 면	23	031	하관천	소라면 관기리 290	소라면 관기리 1230	1,924	1,924	-	-	-
	24	032	당촌2천	소라면 봉두리 743	소라면 봉두리 1253-5	650	915	▲265	보호면적이 있는 시점부 증가	-
	25	035	소라 신기천	소라면 대포리 산146-13	소라면 대포리 1686	1,308	1,100	▼208	제2산단C교 건설로 인한 시점부 축소	-
	26	036	가산천	소라면 덕양리 443-1	해산동 630-13	2,800	2,800	-	-	-
	27	037	하의곡천	소라면 봉두리 1004-1	소라면 봉두리 914-3	2,400	2,690	▲290	보호면적이 있는 시점부 증가	-
	28	038	심곡천	소라면 죽림리 76-4	소라면 죽림리 737	1,209	1,836	▲627	상금천 폐지로 인한 종점부 연장	-
	29	039	성본천	소라면 죽림리 1010	소라면 죽림리 1095	600	600	-	-	-
	30	041	마륜천	소라면 현천리 82-1	소라면 현천리 188-7	540	540	-	-	-
	31	042	상세동천	소라면 덕양리 1113	소라면 덕양리 1412-25	1,248	1,248	-	-	-
	32	043	하세동천	소라면 덕양리 1348	소라면 덕양리 1412-25	1,388	1,038	▼350	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	33	044	흑산천	소라면 덕양리 188-1	소라면 덕양리 501-1	665	665	-	-	-
	34	045	중촌1천	소라면 현천리 790-2	소라면 관기리 1098-2	3,750	3,750	-	-	-
	35	046	중촌2천	소라면 현천리 505-1	소라면 현천리 1095	752	752	-	-	-
	36	047	신홍1천	소라면 복산리 1267-8	소라면 복산리 1938-8	1,160	1,160	-	-	-
	37	048	신홍2천	소라면 복산리 381-1	소라면 복산리 1981-2	2,606	2,606	-	-	-
	38	049	신홍3천	소라면 복산리 228	소라면 복산리 63	656	656	-	-	-

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
소 라 면	39	050	하누제천	소라면 복산리 778	소라면 봉두리 1362-5	2,118	2,118	-	-	-
	40	051	상사천	소라면 사곡리 산5-5	소라면 사곡리 302-1	1,000	1,000	-	-	-
	41	052	하사천	소라면 사곡리 209	소라면 사곡리 495-9	1,539	1,539	-	-	-
	42	053	장척천	소라면 사곡리 산193-3	소라면 사곡리 1311	683	683	-	-	-
	43	054	상복천	소라면 사곡리 851	소라면 사곡리 996-1	813	813	-	-	-
	44	055	당춘천	소라면 봉두리 96-1	소라면 봉두리 1269-1	863	863	-	-	-
	45	056	장전천	소라면 대포리 513	소라면 대포리 1488-11	1,353	1,590	▲237	농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	46	057	대포천	소라면 대포리 993-1	소라면 대포리 778	711	1,011	▲300	보호면적이 있는 시점부 증가	-
	47	058	군장천	화장동 676-3	화장동 179-1	340	340	-	-	
동 지 역	48	059	봉강2천	주삼동 4-7	봉계동 461	1,050	1,050	-	-	
	49	060	자내천	호명동 자내리 산163-1	호명동 1424	803	656	▼147	보호면적이 없는 시점부 감소	
	50	061	사근치천	호명동 산 206-53	중흥동 산 190-4	2,990	2,990	-	-	
	51	062	작읍천	상암동 208	상암동 2187-45	1,083	811	▼272	보호면적 없는 시점부 축소 및 하류부 유로 신설	
	52	063	작양천	상암동 194-2	미평동 575-6	1,264	1,158	▼106	저수지 여수로 구간 시점부 축소 및 하류부 유로변경	
	53	064	죽림천	미평동 81-3	미평동 912-2	1,374	1,572	▲198	저수지 여수로 구간 시점부 축소 및 하류부 지방하천 시점부까지 연장	
	54	066	덕대천	덕충동 834	덕충동 834-10	764	1,750	▲986	엑스포 설립으로 인한 중점부 변경	

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
동 지 역	55	067	만홍천	만홍동 1266	만홍동 97-8	2,630	2,772	▲142	농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	56	070	오천천	오천동 435-2	오천동 174-9	800	800	-	-	-
	57	071	소제천	소호동 795	소호동 920	1,350	1,290	▼60	도로 신설로 인한 시점부 유로변경	-
	58	072	내동천	여천동 861-16	여천동 678-2	1,800	1,800	-	-	-
	59	073	대곡천	봉계동 산 117-1	여천동 351-2	1,399	1,399	-	-	-
	60	074	계원천	봉계동 산 70-1	봉계동 456-3	1,119	1,119	-	-	-
	61	076	중방천	주삼동 854	월하동 144	4,147	4,147	-	-	-
	62	076	호명천	호명동 1599	호명동 881	3,361	3,495	▲134	농경지·주거지 보호를 위해 시점부 연장	-
	63	077	호음천	호명동 124	호명동 702-1	1,061	867	▼194	저수지 여수로 구간 시점부 축소	-
	64	079	진남천	상암동 1814	상암동 2241	682	711	▲29	농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	65	080	진북천	상암동 1913	상암동 2187-7	1,042	1,116	▲74	농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	66	081	원상암 천	상암동 1083	상암동 813	1,061	829	▼232	보호면적 없는 시점부 축소	-
	67	082	신덕천	신덕동 354	신덕동 4-9	800	994	▲194	농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	68	083	소치천	신덕동 646-4	신덕동 618	782	740	▼42	보호면적 없는 시점부 축소	-

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
동 지 역	69	084	묘읍천	묘도동 1773	묘도동 772	2,732	3,284	▲552	저수지 여수로 구간 시점부 축소 및 간척지 매립으로 인한 종점 연장	-
	70	-	웅천천	웅천동 산 120-1	웅천동 일원	-	1,800	▲1,800	치수적안정성 도모를 위한 소하천 신규지정	신규 지정
울 춘 면	71	086	삼산천	울춘면 반월리 271-5	울춘면 반월리 851	1,303	1,303	-	-	-
	72	087	연내천	울춘면 신평리 1368-4	울춘면 신평리 824-6	550	550	-	-	-
	73	088	취적천	울춘면 신평리906	울춘면 신평리 863-4	743	500	▼243	산지계류구간인 시점부 축소	-
	74	089	가장천	울춘면 가장리 142	울춘면 가장리 1950-1	1,150	1,150	-	-	-
	75	091	외청천	울춘면 월산리 1200	울춘면 조화리 355-1	2,112	2,460	▲348	주거지, 농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	76	093	봉두천	울춘리 산수리 411-3	울춘면 월산리 1468	1,593	1,330	▼263	도로복개로 인해 시점부 축소	-
	77	094	산촌천	울춘면 산수리 산1594-1	울춘면 산수리 1558-4	650	550	▼100	도로복개, 지방하천 울춘천 중복으로 시·종점부 축소	-
	78	095	행정천	울춘면 산수리 1594-1	울춘면 산수리 1558-4	800	830	▲30	지방하천 울춘천 중복으로 종점부 축소	-
	79	096	내리천	울춘면 상봉리 1101	울춘면 반월리 698	1,600	1,600	-	-	-
	80	097	두봉천	울춘면 상봉리 1014	울춘면 상봉리 726-16	2,718	2,330	▼388	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	81	098	신평천	울춘면 가장리 산8-1	울춘면 신평리 1249	2,750	2,750	-	-	-
	82	099	우산천	울춘면 신평리 산120-3	울춘면 신평리 1362-5	2,278	2,150	▼128	보호면적이 없는 시점부 축소	-

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
울 춘 면	83	100	광암천	울춘면 봉전리 932-1	울춘면 상봉리 726-16	1,563	1,563	-	-	-
	84	101	신산천	울춘면 취적리 1361-2	울춘면 취적리 21-1	1,326	1,326	-	-	-
	85	102	가림천	울춘면 봉전리 496	울춘면 봉전리 925-2	1,495	1,430	▼65	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	86	103	봉전천	울춘면 취적리 1236-4	울춘면 취적리 1564-3	1,506	1,400	▼106	보호면적이 없는 시점부 축소	-
	87	-	연화지천	울춘면 가장리 산270-4	울춘면 가장리 1360	-	2,550	▲2,550	치수적안정성 도모를 위한 소하천 신규지정	신규 지정
	88	-	송곡천	울춘면 가장리 504-2	울춘면 가장리 694	-	1,190	▲1,190	치수적안정성 도모를 위한 소하천 신규지정	신규 지정
화 양 면	89	104	나진2천	화양면 나진리 766	화양면 나진리 766	500	500	-	-	-
	90	105	청양천	화양면 화동리 299일대	화양면 화동리 2117	1,484	1,484	-	-	-
	91	106	안포2천	화양면 화동리 42-2	화양면 안포리 1898-12	810	935	▲125	소장천 합류로 인한 종점 연장	-
	92	107	소포천	화양면 안포리 107-1	화양면 안포리 1258	600	600	-	-	-
	93	108	창무천	화양면 창무리 398-6	화양면 창무리 1139-1	2,944	2,944	-	-	-
	94	109	백초천	화양면 창무리 산168-2	화양면 창무리 710-4	989	989	-	-	-
	95	110	나진1천	화양면 나진리 765-1	화양면 나진리 428-4	904	904	-	-	-
	96	111	웅동천	화양면 웅주리 산28	화양면 나진리 524-6	970	1,060	▲90	종점부 간척으로 인해 종점 연장	-

<표 계속>

행정 구역	번 호	하천 번호	소하 천명	과업조정		소하천 연장(m)			조정근거	비고
				시점	종점	당초	변경	증감		
화 양 면	97	112	화련1천	화양면 용주리 산228-1	화양면 용주리 1403-2	1,148	1,148	-	-	-
	98	113	화련2천	화양면 용주리 1518-1	화양면 용주리 1403-8	1,194	1,194	-	-	-
	99	114	화양오 천천	화양면 이천리 46	화양면 이천리 221-3	792	792	-	-	-
	100	115	화동천	화양면 화동리 592	화양면 화동리 597-1	1,439	1,499	▲60	농경지 보호를 위해 시점부 연장	-
	101	117	소장천	화양면 화동리 176-1	화양면 안포리 50-7	2,200	2,200	-	-	-
	102	118	대옥천	화양면 옥적리 158-2	화양면 옥적리 1953-2	2,200	2,200	-	-	-
	103	119	봉오천	화양면 서촌리 산246-8	화양면 서촌리 1434	3,800	3,800	-	-	-
	104	120	이목천	화양면 이목리 산187-1	화양면 이목리 1117-3	1,212	1,212	-	-	-
	105	121	구미천	화양면 이목리 산401	화양면 이목리 1412-5	1,137	1,137	-	-	-
	106	122	장수천	화양면 장수리 1121	화양면 장수리 1292-26	1,384	1,384	-	-	-
	107	123	원포천	화양면 안포리 1136	화양면 안포리 860-1	1,214	1,214	-	-	-
	108	124	안포1천	화양면 안포리 1729-3	화양면 안포리 1900-11	1,453	1,453	-	-	-

- 금회 계획에서는 축제 146,639m, 보축 21,475m 등을 계획하여 홍수에 의한 제방 월류 및 침식을 방지하였으며,
- 계획하천에 설치되어 있는 낙차공 477개소, 교량 910개소에 대해 준치, 재가설 및 철거 계획을 수립함.

<표 1.1 - 2> 하천시설물 계획

소하천명	시설물 계획				
	측제 (m)	보축 (m)	고수호안 (m)	낙차공 (개소)	교량 (개소)
계	146,639	21,475	-	477	910
우실천	900	-	-	3	10
심포천	810	-	-	3	14
사장천	-	-	-	-	3
모하천	222	-	-	2	7
두포천	-	-	-	8	7
대유천	475	45	-	1	17
작금3천	1,255	180	-	-	7
평사2천	1,505	165	-	-	6
덕개천	5,695	-	-	7	15
금봉천	1,465	75	-	6	7
신기천	535	870	-	-	6
대북천	3,840	-	-	4	8
송시천	1,100	120	-	3	5
동대1천	690	-	-	-	6
동대2천	840	-	-	-	3
작금2천	1,925	-	-	2	21
대율1천	1,125	-	-	-	4
대율2천	600	35	-	-	2
백포1천	25	90	-	-	3
백포2천	775	105	-	1	6
평사1천	215	-	-	-	1

<표 계속>

소하천명	시설물 계획				
	축제 (m)	보축 (m)	고수호안 (m)	낙차공 (개소)	교량 (개소)
상동천	1,705	-	-	2	6
하관천	3,060	-	-	-	10
당촌2천	54	-	-	1	9
소라신기천	1,369	-	-	1	8
가산천	-	-	-	6	17
하의곡천	-	-	-	-	8
심곡천	2,025	-	-	-	15
성본천	1,030	-	-	1	3
마륜천	1,120	-	-	-	4
상세동천	373	-	-	2	6
하세동천	-	-	-	-	2
흑산천	798	-	-	-	3
중촌1천	7,355	-	-	4	20
중촌2천	665	-	-	-	1
신흥1천	1,870	-	-	2	5
신흥2천	4,800	-	-	3	9
신흥3천	925	-	-	2	2
하누제천	503	-	-	18	22
상사천	1,560	-	-	3	11
하사천	2,285	355	-	1	7
장척천	1,090	-	-	2	8
상복천	910	60	-	5	7
당촌천	1,126	-	-	7	9
장전천	2,379	143	-	3	11
대포천	250	-	-	3	8
군장천	215	125	-	-	2
봉강2천	512	188	-	7	8
자내천	-	56	-	1	3
사근치천	90	-	-	19	12

<표 계속>

소하천명	시설물 계획				
	축제 (m)	보축 (m)	고수호안 (m)	낙차공 (개소)	교량 (개소)
작음천	1,160	-	-	-	7
작양천	2,013	-	-	1	8
죽림천	280	1,067	-	6	9
덕대천	160	235	-	6	12
만흥천	4,186	213	-	2	11
오천천	660	-	-	7	3
소제천	1,185	-	-	4	6
내동천	1,615	1,585	-	7	11
대곡천	640	160	-	1	5
계원천	420	-	-	6	6
중방천	1,098	1,022	-	7	29
호명천	5,351	-	-	15	8
호음천	51	509	-	6	7
진남천	529	162	-	1	6
진북천	655	-	-	-	11
원상암천	588	-	-	2	6
신덕천	162	492	-	1	5
소치천	-	140	-	-	3
묘읍천	2,892	546	-	-	16
웅천천	1,185	-	-	-	6
삼산천	2,240	-	-	14	8
연내천	1,108	-	-	4	3
취적천	646	-	-	4	6
가장천	1,659	-	-	2	6
외청천	4,570	-	-	14	16
봉두천	2,128	-	-	9	11
산촌천	545	-	-	2	4
행정천	721	163	-	9	4
내리천	2,670	-	-	10	6

<표 계속>

소하천명	시설물 계획				
	측제 (m)	보축 (m)	고수호안 (m)	낙차공 (개소)	교량 (개소)
두봉천	942	371	-	21	27
신평천	859	-	-	16	3
우산천	2,293	-	-	2	6
광암천	2,065	365	-	4	11
신산천	2,688	-	-	9	11
가림천	1,677	-	-	2	6
봉전천	1,663	589	-	7	9
연화지천	2,699	83	-	10	10
송곡천	2,095	-	-	3	2
나진2천	372	45	-	-	4
청양천	155	206	-	15	5
안포2천	1,530	-	-	3	6
소포천	355	285	-	3	9
창무천	4,524	334	-	5	23
백초천	1,665	-	-	1	4
나진1천	1,392	-	-	1	7
웅동천	1,158	179	-	4	15
화련1천	979	817	-	7	9
화련2천	213	1,324	-	6	6
화양오천천	400	480	-	-	10
화동천	1,366	1,483	-	16	12
소장천	1,239	1,861	-	21	11
대옥천	6,695	-	-	20	17
봉오천	938	277	-	3	8
이목천	661	433	-	2	7
구미천	1,038	444	-	17	9
장수천	944	393	-	1	15
원포천	184	2,017	-	2	6
안포1천	667	583	-	3	9

<표 1.1 - 3> 보·낙차공 및 교량 세부 설치계획

하천명	현 황		계 획									
	보·낙차공 (개소)	교량 (개소)	보·낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
우실천	3	10	1	2	0	0	3	1	9	0	0	10
심포천	3	14	0	0	0	3	3	1	13	0	0	14
사장천	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
모하천	2	7	1	1	0	0	2	0	7	0	0	7
두포천	8	7	3	4	1	0	8	0	7	0	0	7
대유천	1	17	0	1	0	0	1	0	17	0	0	17
작금3천	0	7	0	0	0	0	0	2	5	0	0	7
평사2천	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
덕개천	7	15	1	6	0	0	7	2	13	0	0	15
금봉천	6	7	1	5	0	0	6	0	7	0	0	7
신기천	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	6
대복천	4	8	0	4	0	0	4	0	8	0	0	8
송시천	3	5	0	3	0	0	3	1	4	0	0	5
동대1천	0	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0	6

<표 계속>

하천명	현 황		계 획									
	보 · 낙 차 공 (개소)	교량 (개소)	보 · 낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
동대2천	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
작금2천	2	21	0	0	0	2	2	0	21	0	0	21
대울1천	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
대울2천	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
백포1천	0	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
백포2천	1	6	0	1	0	0	1	0	6	0	0	6
평사1천	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
상동천	2	6	0	1	0	1	2	0	6	0	0	6
하관천	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10
당촌2천	1	9	0	1	0	0	1	0	9	0	0	9
소라신기천	1	8	0	1	0	0	1	3	5	0	0	8
가산천	6	17	4	2	0	0	6	0	17	0	0	17
하의곡천	0	8	0	0	0	0	0	1	7	0	0	8
심곡천	0	15	0	0	0	0	0	4	10	0	1	15
성본천	1	3	1	0	0	0	1	2	1	0	0	3
마륜천	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4
상세동천	2	6	0	0	1	1	2	2	4	0	0	6

<표 계속>

하천명	현 황		계 획									
	보 · 낙 차 공 (개소)	교량 (개소)	보 · 낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
하세동천	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
흑산천	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
중촌1천	4	20	0	4	0	0	4	0	19	0	1	20
중촌2천	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
신흥1천	2	5	0	2	0	0	2	0	5	0	0	5
신흥2천	3	9	0	3	0	0	3	0	9	0	0	9
신흥3천	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	2
하누제천	18	22	14	0	0	4	18	0	22	0	0	22
상사천	3	11	0	3	0	0	3	0	11	0	0	11
하사천	1	7	0	1	0	0	1	0	6	0	1	7
장척천	2	8	0	2	0	0	2	0	8	0	0	8
상복천	5	7	0	5	0	0	5	0	7	0	0	7
당촌천	7	9	1	6	0	0	7	0	9	0	0	9
장진천	3	11	0	3	0	0	3	0	10	0	1	11
대포천	3	8	3	0	0	0	3	6	2	0	0	8
군장천	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
봉강2천	7	8	7	0	0	0	7	6	2	0	0	8

<표 계속>

하천명	현 황		계 획									
	보 · 낙 차 공 (개소)	교량 (개소)	보 · 낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
자내천	1	3	1	0	0	0	1	2	1	0	0	3
사근치천	19	12	17	2	0	0	19	1	11	0	0	12
작음천	0	7	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
작양천	1	8	0	1	0	0	1	0	8	0	0	8
죽림천	6	9	2	4	0	0	6	0	9	0	0	9
덕대천	6	12	6	0	0	0	6	7	5	0	0	12
만흥천	2	11	0	2	0	0	2	0	11	0	0	11
오천천	7	3	1	6	0	0	7	2	1	0	0	3
소제천	4	6	1	3	0	0	4	3	3	0	0	6
내동천	7	11	1	5	0	1	7	1	10	0	0	11
대곡천	1	5	1	0	0	0	1	0	5	0	0	5
계원천	6	6	6	0	0	0	6	2	4	0	0	6
중방천	7	29	0	7	0	0	7	5	24	0	0	29
호명천	15	8	0	15	0	0	15	0	8	0	0	8
호음천	6	7	3	1	0	2	6	1	6	0	0	7
진남천	1	6	0	0	0	1	1	0	6	0	0	6
진북천	0	11	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11

<표 계속>

하천명	현 황		계 획									
	보 · 낙 차 공 (개소)	교량 (개소)	보 · 낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
원상암천	2	6	0	1	0	1	2	0	6	0	0	6
신덕천	1	5	1	0	0	0	1	0	5	0	0	5
소치천	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
묘읍천	0	16	0	0	0	0	0	2	14	0	0	16
웅천천	0	6	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6
삼산천	14	8	0	14	0	0	14	0	8	0	0	8
연내천	4	3	0	4	0	0	4	0	3	0	0	3
취적천	4	6	0	4	0	0	4	0	6	0	0	6
가장천	2	6	0	2	0	0	2	0	6	0	0	6
외청천	14	16	0	14	0	0	14	0	16	0	0	16
봉두천	9	11	0	9	0	0	9	0	11	0	0	11
산촌천	2	4	0	2	0	0	2	0	4	0	0	4
행정천	9	4	0	9	0	0	9	0	4	0	0	4
내리천	10	6	0	10	0	0	10	0	6	0	0	6
두봉천	21	27	1	16	0	4	21	0	27	0	0	27
신평천	16	3	14	2	0	0	16	0	3	0	0	3
우산천	2	6	1	1	0	0	2	2	4	0	0	6

<표 계속>

하천명	현 황		계 획									
	보·낙차공 (개소)	교량 (개소)	보·낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
광암천	4	11	0	4	0	0	4	0	11	0	0	11
신산천	9	11	0	9	0	0	9	0	11	0	0	11
가림천	2	6	0	2	0	0	2	0	6	0	0	6
봉전천	7	9	0	7	0	0	7	0	9	0	0	9
연화지천	10	10	0	10	0	0	10	0	10	0	0	10
송곡천	3	2	0	3	0	0	3	0	2	0	0	2
나진2천	0	4	0	0	0	0	0	1	3	0	0	4
청양천	15	5	14	1	0	0	15	1	4	0	0	5
안포2천	3	6	0	3	0	0	3	0	6	0	0	6
소포천	3	9	1	2	0	0	3	1	8	0	0	9
창무천	5	23	2	3	0	0	5	0	23	0	0	23
백초천	1	4	0	1	0	0	1	0	4	0	0	4
나진1천	1	7	0	1	0	0	1	0	7	0	0	7
웅동천	4	15	2	2	0	0	4	1	14	0	0	15

<표 계속>

하천명	현황		계획									
	보·낙차공 (개소)	교량 (개소)	보·낙차공(개소)					교량(개소)				
			존치	재가설	신설	철거	계	존치	재가설	신설	철거	계
화련1천	7	9	5	2	0	0	7	2	7	0	0	9
화련2천	6	6	4	2	0	0	6	1	5	0	0	6
화양오천천	0	10	0	0	0	0	0	1	9	0	0	10
화동천	16	12	0	16	0	0	16	0	12	0	0	12
소장천	21	11	0	21	0	0	21	1	10	0	0	11
대옥천	20	17	0	20	0	0	20	0	17	0	0	17
봉오천	3	8	2	1	0	0	3	1	7	0	0	8
이목천	2	7	0	2	0	0	2	1	6	0	0	7
구미천	17	9	2	15	0	0	17	1	8	0	0	9
장수천	1	15	0	1	0	0	1	1	14	0	0	15
원포천	2	6	2	0	0	0	2	2	4	0	0	6
안포1천	3	9	1	2	0	0	3	3	6	0	0	9
계	477	910	114	341	2	20	477	89	817	-	4	910

1.2 지역개황

가. 환경관련 지역

환경관련지역	여수시
	읍·면·동 지역
생태·경관보전지역	-
습지보호지역	-
수변구역	-
상수원보호구역	1개소 지정(미평)
야생생물보호구역	4개소 지정
자연공원	국립공원 2개소 지정(한려 해상, 다도해 해상)
배출허용기준(폐수) 적용 지역	“청정” 2개면, “가”지역 7개동, 1개읍, 4개면, 그 외 “나”지역
생태·자연도	대부분 2,3등급 (일부 계획하천 1등급 권역 및 별도관리지역 연접, 통과)
취수장	4개소(두모제, 미평제, 화산제, 거문도서도)
정수장	6개소(개도, 거문도, 금오도, 둔덕, 학용, 미평수원지)
문화재	국가지정문화재 19점, 지방지정문화재 16점 등 총 53점

1.3 전략환경영향평가 대상지역 범위 및 평가항목

가. 전략환경영향평가 대상지역의 범위

- 공사시 하천내 부지 편입에 따른 토지이용 변화, 토사유출에 의한 수질오염, 장비가동 등에 의한 비산먼지·소음 발생, 공사시 폐기물 발생 등이 예상되므로 환경영향이 예상되는 주요 항목별 계획특성을 감안하여 대상지역을 설정하였음.
- 계획의 성격, 특성 등을 토대로 주요 평가항목과 평가대상지역을 설정하였음.

<표 1.3 - 1> 전략환경영향평가 항목별 평가사항 및 대상지역 범위설정

평가항목		평가사항		대상지역 범위
계획의 적정성	상위 및 관련계획과의 연계성	◦ 상위계획과의 연계성 검토		◦ 계획하천
	대안 설정·분석의 적정성	◦ 대안 비교를 통한 적정성 검토		◦ 계획하천
입지의 타당성	□ 자연환경의 보전			
	생물다양성 · 서식지 보전	동· 식물상	◦ 하천 정비시 수생·수변식물의 식생 변화 ◦ 육상·육수동물상에 미치는 영향	◦ 계획하천 및 주변지역
		자연환경 자 산	◦ 하천 정비시 주변 자연환경자산 에 미치는 영향	◦ 계획하천 및 주변지역
	지형 및 생태축 보전	지형·지질	◦ 하천 정비시 하천지형 변화영향	◦ 계획하천
	주변경관에 미치는 영향	경 관	◦ 하천 정비시 주변 지역의 미치는 경관변화	◦ 계획하천 및 주변지역
	수환경의 보전	수 질	◦ 하천 정비로 인한 계획 소하천의 부유토사 증가에 의한 영향	◦ 계획하천 및 주변 수계
		수리·수문	◦ 하천 정비시 홍수량 및 홍수위 변화 등 수리·수문변화 및 영향	◦ 계획하천 및 주변 수계
	□ 생활환경의 안정성			
	환경기준의 부합성	기 상	◦ 계획하천 인근 기상자료 분석, 대 기질 항목의 분석 기초자료	◦ 계획하천 및 주변지역
		대 기 질	◦ 하천 정비시 주변 지역의 대기질 영향	◦ 계획하천 및 주변 정온지역 (하천경계로 부터 300m)
		소음·진동	◦ 하천 정비시 주변 지역의 소음· 진동 영향	◦ 계획하천 및 주변 정온지역 (하천경계로 부터 300m)
		토 양	◦ 하천 정비시 토양오염 영향	◦ 계획하천
	자원·에너지 순환의 적정성	친환경적 자원순환	◦ 하천 정비시 건설폐기물, 생활 폐기물 등 발생 및 처리방안	◦ 계획하천 및 주변지역
	□ 사회·경제환경과의 조화성			
	친환경적 토지이용	토지이용	◦ 계획하천의 토지이용 변화	◦ 계획하천
		인구·주거	◦ 계획시행으로 인한 인구·주거 변화	◦ 계획하천

나. 평가항목 결정 및 제외사유

- 개발계획 및 지역 환경의 특성 및 심의의견을 반영하여 평가항목은 13개로 선정하였고, 계획수립과 특성상 해당사항이 없거나 영향이 없는 항목은 제외하였음.

<표 1.3 - 2> 평가항목의 결정 및 제외사유

평가항목			선정 항목	제외 항목	선정(제외) 사유
계획 의적 정성	상위계획 및 관련계획과의 연계성		-	-	○ 개발기본계획의 적정성 등 검토 및 분석
	대안 설정·분석의 적정성		-	-	○ 대안 비교·검토하여 대안 선정
입지의 타당성	자연환경의 보전	생물다양성· 서식지 보전	동·식물상	-	○ 식물상, 식생 및 동물상의 변화
			자연환경 자산	-	○ 계획하천 및 주변 자연환경자산 현황 파악
		지형 및 생태축 보전	지형·지질	-	○ 절·성토에 의한 지형 변화 ○ 토사유출, 비탈면 발생 등
			-	위락	○ 계획시행과 연관 없음
		주변 자연경관에 미치는 영향	경관	-	○ 계획시행으로 인한 경관변화 영향
			수질 (지표·저질)	-	○ 공사시 토사유출로 이하하여 수계에 미 치는 영향 ○ 공사인부 투입에 의한 오수 발생
			수리·수문	-	○ 계획시행에 따른 수리·수문 변화파악
			-	해양환경	○ 계획시행으로 인한 영향 경미
	생활환경의 안정성	환경기준 부합성	기상	-	○ 대기질 영향예측시 기초자료로 활용
			대기질	-	○ 대기질에 미치는 영향 및 대책 수립
			-	악취	○ 계획시행과 연관 없음
			토양	-	○ 공사시 토양에 미치는 영향
			소음·진동	-	○ 공사장비 가동에 의한 소음·진동 발생
			-	위생·공중 보건	○ 계획시행과 연관 없음
			-	일조장해	○ 계획시행과 연관 없음
			-	전파장해	○ 계획시행과 연관 없음
		환경기초시설의 적정성		-	○ 환경기초시설에 영향 파악
		자원·에너지 순환의 효율성	-	온실가스	○ 본 계획으로 인한 온실가스 영향 미미
			친환경적 자원순환	-	○ 공사시 지장물 철거, 수목 훼손, 공사 인부에 의한 폐기물 등 발생
사회·경제 환경과의 조화성	환경친화적 토지이용	토지이용	-	-	○ 계획시행 전·후의 토지이용상의 변화
		인구·주거	-	-	○ 계획시행으로 인한 인구·주거 변화
		-	산업	-	○ 계획시행과 연관 없음

1.4 대안의 설정 및 비교 · 검토

가. 대안의 종류 설정

- 대안의 선정은 「환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정, 환경부고시 제2016-131호」 및 「전략환경영향평가 업무매뉴얼, 2016. 12, 환경부」의 내용을 기초하여 계획의 비교, 수단·방법, 수요·공급 등 3개의 대안을 설정하여 비교 검토함.

<표 1.4 - 1> 대안의 종류 및 선정

구 분	대안 선정방법	대안선정
계획비교	○ 행정계획을 수립하지 않았을 경우 발생 가능한 상황(No action)과 계획을 수립했을 때 발생 가능한 상황을 대안으로 선정	●
수단·방법	○ 행정목적 달성을 위한 다양한 방법들을 대안으로 선정	●
수요·공급	○ 개발에 관한 수요·공급을 결정하는 계획의 경우 수요·공급량(규모)에 대한 조건을 변경하여 대안으로 선정	●
입지	○ 개발 대상 입지를 결정하는 계획의 경우 대상지역 또는 그 경계의 일부를 조정하여 대안으로 선정	×
시기·순서	○ 개발 시기 및 순서를 결정하는 계획의 경우 시행시기 및 진행순서(예 : 연차별 개발) 등의 조건을 변경하여 대안으로 선정	×
기타	○ 상기 대안을 종합적으로 고려한 대안 또는 기타 관계행정기관의 장이 계획의 성격과 내용을 고려할 때 필요하다고 판단하는 대안	×

자료 : 환경영향평가서등 작성 등에 관한 규정, 환경부고시 제2016-131호

<표 1.4 - 2> 대안의 미선정 사유

대안종류	내 용
입지	○ 소하천구역내 개발기본 방향을 수립하는 것으로, 별도의 개발대상 입지를 결정하는 계획이 아니므로 해당사항 없음.
시기·순서	○ 「소하천정비법」에 따라 10년 주기로 소하천정비종합계획을 수립하는 계획으로, “시기·순서”에 대한 대안선정은 불필요함.
기타	○ 관계 행정기관의 의견없음. ○ 향후 소하천 정비사업시 기타 관계 행정기관의 장이 계획의 성격과 내용을 고려할 때 필요하다고 판단되는 대안 제시시 적극 검토하겠음.

나. 대안의 선정 및 비교·검토

1) 계획에 따른 비교·검토

- 행정계획 미수립(No Action) 및 수립(Action)에 따른 대안별 환경적인 비교·분석을 실시하였으며, 계획비교에 따른 대안별 비교결과는 다음과 같음.

<표 1.4 - 3> 계획의 비교에 따른 대안 검토 및 선정

구 분	대안1(No Action)	대안2(Action)
토지이용 측면	○ 비계획적인 소하천 관리·운영으로 토지이용 효율성 저하	○ 소하천정비종합계획 수립으로 장래 계획적인 토지이용계획 가능
수자원 이용측면	○ 비계획적인 수자원 이용	○ 수자원이용 계획을 수립함으로써 효율성이 증대
각종 보호지역에 미치는 영향	○ 현 상태 유지 가능	○ 계획의 특성상 보호지역에 미치는 영향은 미미함.
생태계훼손 가능성	○ 생태계 변화 없음(현 상태 유지)	○ 공사시 일시적인 식생의 훼손이 예상되나, 공사후 천이단계에 따라 복구되며, 자연친화적인 공법으로 친환경적 소하천 조성 가능
지형의 훼손에 미치는 영향	○ 계획 미수립으로 지형훼손에 미치는 영향은 없음 ○ 재해발생에 따른 소하천 훼손 우려	○ 소하천구역 내 불가피한 지형 훼손이 예상되나, 현 하천지형에 준용한 정비계획 수립으로 지형의 훼손에 미치는 영향은 미미함.
자연재해에 미치는 영향	○ 자연재해 발생시 인근지역의 침수 등이 예상됨.	○ 자연재해에 대비하는 효과 예상 ○ 수리·수문특성 변화에 대한 효율적인 소하천 관리·운영 가능
쾌적한 생활환경의 유지에 미치는 영향	○ 현 상태의 생활환경 유지	○ 공사시 일시적인 먼지 및 소음·진동 발생하나, 소하천정비에 따라 생활환경이 증진될 것으로 예상됨.
자연경관에 미치는 영향	○ 현 상태 자연경관 유지 ○ 재해 발생시 현재의 자연경관 훼손 가능	○ 소하천 정비시 일시적 경관 변화 예상 ○ 환경친화적인 소하천 조성 가능
환경기준의 유지 및 달성에 미치는 영향	○ 현 상태의 환경기준 유지에 미치는 영향은 없음	○ 소하천 정비시 미미한 오염은 예상되나, 저감대책 등을 통하여 환경기준의 유지 및 달성은 가능할 것으로 예상됨.
선 정		◎
대안선정	○ 하천은 홍수피해와 하천환경오염의 문제가 사회적으로 대두되면서 하천정비 및 관리의 필요성이 중요하게 인식되고 있는 바, ○ 재해방지, 하천의 다목적 관리이용, 환경개선 및 보존 등에 관련된 사항을 종합적이고 일관성 있게 조사 분석하여 효율적인 하천기본계획을 수립함으로써 하천 재해예방과 하천환경을 개선하고 나아가 지역주민의 복리증진에 기여할 수 있도록 하천정비를 시행(Action, 대안 2)하는 것이 바람직할 것으로 판단됨.	

2) 수단·방법 비교

- 여수시 소하천의 경우 대부분 단단면의 하도형태를 취하고 있으며 산지 및 농경지 구간을 제외하고 제방이 농도겸용으로 사용되고 있고, 제외지측 법면경사는 1:0.3 ~2.0인 것으로 조사되었음. 또한 호안은 대부분 석축으로 이루어져 있으며 일부 구간은 자연석 쌓기 및 식생블럭호안 등으로 정비되어 있음.
- 이 중 홍수소통에 문제가 되어 계획수립이 시급한 구간에 대하여 하천개수계획을 수립하였고, 표준단면 결정에 있어 홍수시 발생 가능한 유속 및 소류력을 충분히 견딜 수 있으며, 주변의 지형 여건을 감안하여 표준단면을 결정하였음.

<표 1.4 - 4> 표준단면도

구분	호안형식	표준단면도	선정
완경사	A Type : 자연석 쌓기		●
	B Type : 식생호안블럭		●
	C Type : 스톤넬트		●

<표 계속>

구분	호안형식	표준단면도	선정
완경사	D Type : 식생돌망태		●
	E Type : 화단형 홍수방어벽(1)		●
급경사	F Type : 보강토옹벽 블록형		●
	G Type : 식생호안블록형		●
	H Type : 화단형 홍수방어벽(2)		●

3) 수요·공급 비교

가) 계획홍수량 설계빈도

- 계획홍수량 설계빈도 결정은 다음과 같이 빈도를 30년과 50년으로 하는 대안으로 설정하여 분석하였음.

<표 1.4 - 5> 설계빈도 결정 비교·분석

구분	대안1	대안2
내용	치수계획 기준빈도 30년	치수계획 기준빈도 50년
장점	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 치수 사업규모가 상대적으로 감소 ▶ 편입부지 및 공사비가 저렴 ▶ 소하천 규모에 합당한 치수계획 및 설계 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 치수안전도 확보 용이 ▶ 설계빈도 상향에 대한 필요성이 제기되는 경향에 부합하는 치수계획 수립 가능
단점	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 최근 설계빈도 상향적용 추세에 미치지 못함. ▶ 치수 안정성이 취약 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 상대적으로 공사규모가 늘어남에 따라 공사 대상지역 증가 ▶ 치수사업의 규모 공사비 증가
선정사유	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 소하천설계기준(2012, 소방방재청)에서 제시하고 있는 소하천 치수계획의 설계빈도를 바탕으로 50년 빈도 치수계획을 선정함. 	
선정		●

나) 계획홍수량 산정방법

- 홍수량 산정은 많은 요인들 중 유출에 크게 영향을 미치는 몇 개의 요인들만 선정하여 산정하는 것이 일반적이며 다음과 같이 4가지 방법으로 구분됨.
- 본 계획하천 구간 내에는 유량자료, 수위측정자료 등과 같은 실측자료가 전무하여 ③의 방법에 의해 홍수량을 산정하였음.

<표 1.4 - 6> 홍수량 산정방법 비교

산정방법		선정
①	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 실측홍수량을 확률 분석하는 방법으로 상당기간(최소 30년 이상)홍수를 실측하는 것을 전제로 하므로, 댐이 설치되어 있는 곳에서는 유입량과 방류량, 댐수위 등을 이용하여 저수지 수문 조작에 의한 역추적법으로 홍수량을 구할 수 있으며, 수위관측과 동시에 수위-유량 곡선식(Rating Curve)이 작성되어 있는 경우 매년 최고 또는 일정 규모 이상의 수위를 홍수량으로 전환하여 구할 수 있음. 	

산정방법		선정
②	▶ 몇 개의 큰 홍수에 대한 정확한 실측 유출 자료와 강우자료가 있을 경우 실측 단위도를 구하고, 대상빈도의 강우량을 단위도에 적용시켜 홍수량을 구하는 강우 유출해석법	
③	▶ 유출량에 가장 큰 영향을 미치는 요소는 강수량이라는 가정 하에 강우자료로부터 기 개발된 홍수량 산정공식을 이용하여 구하는 방법	● (Clark 유역추적법, NRCS 합성단위도법, NAkayasu 종합단위도법 등 사용)
④	▶ 유역 및 유출상황이 유사한 타하천의 기 산정된 홍수량에 대한 비유량을 구한 다음 이를 보완해서 홍수량을 산정하는 방법	

(1) 계획홍수량 결정 비교

- 금회 결정된 계획홍수량은 2003년 종합계획 수립시 결정된 계획홍수량과 평균적인 비유량 크기를 비교하여 보면 금회 결정된 평균 비유량의 경우 $28.16\text{m}^3/\text{sec}/\text{km}^2$ 인 반면, 기수립 종합계획의 경우에는 $19.79\text{m}^3/\text{sec}/\text{km}^2$ 로서 약 42% 정도의 비유량이 증가된 결과를 나타내고 있으며, 이러한 결과는 전반적으로 계획빈도의 상향 원인 및 확률강우량의 규모가 증가된 점 등이 주요 요인으로 작용한 것으로 판단됨.
- 또한 홍수량의 적정성 검토를 위해 여수시 인근 지자체 비홍수량 비교·검토결과, 기 수립된 홍수량이 과소 추정된 것으로 사료되어 금회 산정한 홍수량을 적용하였음.

<표 3 - 7> 계획홍수량 결정 비교

구분		기수립 종합계획(2003)	금회	비고	
설계강우	강우관측소	여수 관측소	여수 관측소		
	자료기간	1961년~1999년	1961년~2015년		
	자료형태	시강우량	시강우량		
	확률분포형	Gumbel	Gumbel		
	확률강우량 (12시간)	30년 빈도 : 231.8mm 50년 빈도 : 251.2mm	30년 빈도 : 313.1 50년 빈도 : 339.9		
홍수량	유출모형		합리식, Clark	Clark	
	계획빈도		30년	50년	
	비유량 (m³/sec/km²)	평균	19.79	28.16	
		최대	24.32	36.05	
		최소	15.32	18.35	
선정			●		

1.5 종합평가 및 결론

- 본 사업시행으로 인한 환경현황, 영향예측 및 저감방안을 종합적으로 검토하였으며, 그 결과는 다음과 같음

가. 자연환경의 보전

1) 생물다양성·서식지 보전

■ 동·식물상(자연환경자산)	
현 황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물상 및 식생(6개 지역 108개 소하천 현지조사) <ul style="list-style-type: none"> -현지조사 결과, 80과 195속 215종 1아종 25변종 1품종으로 총 246분류군이 확인되었으며, 법정보호종은 확인되지 않음. -귀화식물 : 총 12과 36종(귀화율 14.6%, 도시화지수 11.2%) -생태계 교란생물 : 애기수영, 돼지풀 -계획하천 인근 17주(노거수 2주, 보호수 15주) 분포(내부 분포 없음) -식생 : 계획하천별 하천식생 현황 및 주요 하천식생군락 단면은 부록으로 제시 ○ 동물상(6개 지역 108개 소하천 현지조사) <ul style="list-style-type: none"> -포유류 : 8과 12종(수달, 삵, 너구리, 고라니 등) -조 류 : 26과 45종(참새, 붉은머리오목눈이, 왜가리, 황조롱이 등) -양서·파충류 : 9과 16종(무당개구리, 청개구리, 참개구리, 도마뱀 등) -곤충류 : 74과 215종(잡자리목, 바퀴목, 메뚜기목, 노린재목, 나비목 등) ○ 육수생물상(6개 지역 108개 소하천 현지조사) <ul style="list-style-type: none"> -어 류 : 7과 19종(미꾸리, 밀어, 꼭저구, 피라미, 붕어 등) -저서동물 : 42과 59종(갈따구류, 주름다슬기, 다슬기, 기수갈고등 등) ○ 생태자연도 <ul style="list-style-type: none"> -대부분 생태·자연도 2, 3등급 권역에 분포하고 있으며, 사근치천, 신평천, 소장천이 1등급 권역 통과 분포 ○ 법정보호종(문헌조사) <ul style="list-style-type: none"> -수달, 삵, 물수리, 붉은배새매, 조롱이, 새호리기, 황조롱이, 두견, 수리부엉이, 소쩍새, 애기뿔소똥구리 11종 ○ 법정보호종(현지조사) <ul style="list-style-type: none"> -수달, 삵, 황조롱이, 기수갈고등 4종
영향예측	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식물상 <ul style="list-style-type: none"> -시설계획 및 정비에 따른 수변, 제방사면에 자생하는 식생 훼손 발생 예상 -하천정비에 의한 영향은 일시적이며, 대부분 전국적으로 흔하게 분포하는 초본 및 목본류로 계획시행 후 물리적인 하천환경이 회복되면서 계획시행 전의 식물상으로 회복 될 것으로 예상 -보호수 및 노거수 주변 공사시 비산먼지 등의 간접적인 영향 예상 ○ 동물상 <ul style="list-style-type: none"> -공사시 불가피하게 하천식생이 훼손되어 일시적으로 하천 내에 동물의 서식환경이 축소될 것으로 예상되나, 대상 하천 상·하류와 인접하여 주변 산림 및 경작지 등이 다수 분포하며, 육상동물의 주요 서식지로 이용되는 것으로 조사되어 계획으로 인한 영향은 미미할 것으로 예상

■ 동·식물상(자연환경자산)

저감방안

- 육수생물상
 - 계획시행시 수계내로 유입되는 토사의 영향으로 육수생물상의 서식처 및 먹이원이 교란되는 등의 직접적인 영향이 예상
- 범정보호종
 - 수달, 삵, 황조롱이는 활동반경이 넓고 이동성이 높아 계획시행시 비교란 지역으로 이동할 것으로 예상
 - 기수갈고등의 경우 서식면적이 좁아 환경변화에 취약한 종으로 계획시행시 직·간접적인 영향이 있을 것으로 예상
- 식물상
 - 주기적인 살수, 세륜·세차시설 설치, 계획구간 내 작업차량의 과속 및 과적 제한, 공사차량 덮개의 설치 등 비산먼지 발생 최소화
 - 계획시행에 따른 사면발생지역은 주변환경과 조화를 이룰수 있도록 조속한 식생 피복 실시
 - 훼손이 불가피한 제방 축제, 보축 등 하천시설물등 설치지역은 불필요한 편입지역을 지양하여 식생훼손을 최소화 하도록 관리 및 감독 계획 수립
 - 보호수 및 노거수 주변 공사시 보호웬스, 방진망 등 설치하여 저감방안 수립
- 동물상
 - 저소음·저진동 공법 및 방음·방진막을 활용하며, 가급적 야간공사 지양
 - 주변서식지로 이동을 원활하게 하기 위하여 단계적 공사계획 수립
 - 토사유입 억제를 위한 침사지 및 오탁방지막 등 설치하며 가급적 우기시에는 토 공사 지양
- 육수생물상
 - 토사의 하천유입을 최대한 저감하기 위하여 배수유역별 가배수로, 침사지 및 오탁 방지막 설치
 - 우기시 가급적 공사를 지양하여 발생하는 토사가 하천으로 유입되는 것을 방지
 - 육수생물의 산란기인 4~6월경 토공사 자제
 - 육수생물상의 서식장소로 활용되는 수생식물이나 하상의 자갈 및 돌이 최대한 훼손되지 않도록 공사계획 수립
 - 친환경적 호안공법 수립으로 구조물 설치에 따른 생태적 단절을 최소화 할 계획
- 범정보호종
 - 생태적 지위가 낮은 소형동물 포획·남획, 먹이사슬 교란 최소화
 - 야간공사를 지양하고, 가급적 저소음·저진동 장비 사용
 - 기수갈고등의 생태적인 특성을 고려하여 4~8월경 공사 자제
- 자연환경자산
 - 자연환경자산은 계획하천과 충분히 이격되어 있으며, 야생생물 보호구역 1개소가 연접해 있으나 본 사업은 대규모 토목공사가 시행되는 사업이 아닌 호안조성공사 등의 국지적인 공사인 바, 사업시행으로 인한 영향은 없을 것으로 판단되어 별도의 저감방안은 필요치 않을 것으로 판단

2) 지형 및 생태축 보전

■ 지형·지질	
현 황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지형현황 <ul style="list-style-type: none"> -전라남도 여수시는 남해안 여수반도에 위치하고 있고, 동쪽은 경상남도 남해군과 바다를 사이에 두고 접하며, 서쪽은 순천만을 끼고 고흥반도의 동남쪽과 바다로 경계하며, 남쪽은 남해와, 북쪽은 순천시와 경계를 이루고 있음. -또한, 산맥과 구릉이 동에서 남으로 뻗어 있어 대체로 경사가 급하고 평지가 적으며, 해안선은 복잡하고 해저가 얕아 간석지가 많음. -대상 유역의 평균고도는 EL.36.70m ~ EL.227.00m, 평균경사는 9.00° ~ 29.27°이며, 제내지는 대부분 농경지로 형성되어 있으며, 하천 일부구간은 마을과 인접하여 있음. ○ 지질현황 <ul style="list-style-type: none"> -계획하천은 여수시 전역에 분포하며, 여수지역의 지질은 전반적으로 중생대 백악기의 경상누층(계층)군 유천층군에 속하는 중성화산암류인 안산암 및 안산암질 응회암(Kiv)이 관입되어 넓게 분포하고 있고, 알카리장석화강암(Kagr)도 상당부분을 차지하고 있음. ○ 보전가치가 있는 지형·지질 조사 <ul style="list-style-type: none"> -여수시에 명승 및 천연기념물(여수 낭도리 공룡발자국 화석지) 존재, 두리 백악기 결정 응회암, 묘도행 나루터 백악기 역암 존재 ○ 백두대간 및 정맥 현황 <ul style="list-style-type: none"> -여수시 산경도를 조사한 결과 백두대간 및 정맥은 없으나, 여수지맥이 있는 것으로 조사되었으며, 본 소하천정비종합계획 특성상 소하천구역에서 공사가 이루어 지므로 능선축 훼손은 없을 것으로 판단됨.
영향예측	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지형변화 <ul style="list-style-type: none"> -축제 146,639m, 보축 21,475m, 낙차공 477개소, 교량 910개소 등 계획수립에 따른 지형변화 발생 ○ 토사유출 <ul style="list-style-type: none"> -하천시설물 계획에 따라 공사시 강우 등으로 인한 토사 유출이 발생 예상
저감방안	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지형변화 최소화 방안 <ul style="list-style-type: none"> -계획하천 공사시 치수적 안정성을 확보하고, 주변지형여건을 고려하고, 자연경관이 보전될 수 있는 계획을 수립하여 지형변화를 최소화하도록 할 계획 ○ 토사유출 방지대책 <ul style="list-style-type: none"> -공사시 가능한 소하천의 유량이 적은 갈수기에 실시토록 하며, 토사유출이 예상되는 구간에는 공사시 가물막이 및 필요시 오탁방지막을 설치하여 토사유출을 최대한 방지토록 할 계획

3) 주변 자연경관에 미치는 영향

■ 경 관	
현 황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자연경관영향 심의대상에 해당됨 <ul style="list-style-type: none"> -우실천, 심포천, 사장천, 모하천, 두포천, 대유천, 작금3천, 작금2천, 대율1천, 대율2천, 덕대천, 만흥천, 오천천, 소치천 14개소 하천이 한려해상국립공원과 다도해해상국립공원 1,000m 미만 이격되어 심의대상에 해당 ○ 야생생물 보호구역 4개소 지정
영향예측	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소하천기본계획시 축제, 보축 및 배수시설 정비 등에 따른 경관 변화는 계획하천 내에 국한되어 나타날 것으로 판단되며, 계획수립으로 인한 주변 경관에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단되나 경관변화는 예상됨
저감방안	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업시행으로 인한 경관의 특성변화 영향은 크지 않을 것으로 판단되나 공사시 자연형 하천구조를 보이는 구간은 최대한 원형존치하고, 불가피한 훼손시에는 생태계 보전 및 경관 보전을 위한 하천의 기능을 충분히 살리고 친환경 생태호안공법을 적용하도록 계획.

4) 수환경의 보전

■ 수 질	
현 황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 여수시 관내 108개 소하천 총 연장 : 150.915km ○ 여수시 일부면적(412.439km²)이 수산자원보호구역으로 지정 ○ 여수시 관내 정수장 6개소, 취수장 1개소가 위치 ○ 여수시에는 공공하수처리시설 29개소, 분뇨처리시설 1개소가 위치함. ○ 수질오염총량관리지역 지정 현황 <ul style="list-style-type: none"> -여수시 내 수질오염총량관리 대상지역이 위치하지 않음. ○ 연안오염총량관리지역 지정 현황 <ul style="list-style-type: none"> -여수시 내 연안오염총량관리로 지정 및 관리되는 지역이 위치하지 않음. ○ 지역별 계획하천 지표수질 현황(하천수질 생활환경기준) <ul style="list-style-type: none"> -돌산읍 I a~Ⅲ등급, 소라면 I a~Ⅳ등급, 울촌면 I a~Ⅲ등급, 화양면 I a~Ⅲ등급, 남면 I a~Ⅱ등급, 동지역 I a~Ⅳ등급(BOD 기준) ○ 지역별 계획하천 하천저질 현황(하천 퇴적물 항목별 오염평가기준) <ul style="list-style-type: none"> -돌산읍 I ~Ⅲ등급, 소라면 I ~Ⅲ등급, 울촌면 I ~Ⅲ등급, 화양면 I ~Ⅲ등급, 남면 I ~Ⅲ등급, 동지역 I ~Ⅲ등급

<표 계속>

<div> <div>■</div> <div>수질</div> </div>	
영향예측	<div>○ 공사시</div> <div>-강우에 의한 토사유출 영향 예상</div> <div>☞ 단위면적(1ha)당 우수유출량 0.098m³/sec, 토사유출량 7.840ton/일</div> <div>-하천횡단 교량 재가설에 따른 영향 예상</div> <div>☞ 하상공사시 토사유출 및 수생생물에 악영향을 미칠 수 있음.</div> <div>-현장근무인력에 의한 오수발생 예상</div> <div>☞ 현장근무인력에 의해 발생한 오수를 무단 방류할 경우 계획하천 수계의 수질에 악영향이 예상됨.</div> <div>-유류유출에 따른 영향 예상</div> <div>☞ 건설장비 운용 및 오일교환시 예상치 못한 유류 유출로 계획하천의 수질 및 수서생물에 악영향을 미칠 수 있음.</div> <div>○ 운영시</div> <div>-비점오염저감물질에 의한 영향</div> <div>☞ 추후 시행계획 수립시 재가설이 계획된 하천횡단 교량의 초기우수처리시설 설치에 대한 필요여부 검토 및 공법 검토 등을 통하여 설치가 필요하다고 판단되는 경우 적합한 비점오염저감시설 설치를 계획하여 계획하천 및 인근 수계로 유입되는 비점오염물질을 저감토록 할 계획임.</div>
저감방안	<div>○ 공사시</div> <div>- 강우에 의한 토사유출 저감방안</div> <div>☞ 축제, 보축 공사시 가능한 한 갈수기로 조정하여 실시하고, 우천시 공사를 지양</div> <div>☞ 제방축조 사면발생지역에 비닐 또는 부직포 등과 같은 덮개를 설치</div> <div>☞ 공사진행기간 및 구간을 단계별로 시행하여 나지 발생상태를 최소화</div> <div>☞ 침사지 및 가배수로, 오탁방지막 설치 및 유지관리</div> <div>- 하천횡단 교량 재가설 영향에 대한 저감대책</div> <div>☞ PP마대 등을 이용한 축도 계획, 갈수기시 공사 시행, 현장여건을 고려하여 물막이공 및 물길돌리기를 선 수행 후 건천에서 공사를 수행</div> <div>- 현장근무인력에 의한 발생오수 처리대책</div> <div>☞ 규모가 작은 공사의 경우 비상주로 출·퇴근 및 주변 식당 이용으로 오수 발생이 없도록 계획함</div> <div>☞ 현장사무소 개설이 필요한 경우 관련법에 의거 BOD 및 SS 20mg/L 이하로 발생오수를 처리한 후 방류토록 할 계획임.</div>

■ 수질	
저감방안	<ul style="list-style-type: none"> - 공사장비 유류유출 등 수질오염사고 방지대책 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 투입장비의 정기적인 점검 및 정비 실시로 장비의 노후 및 정비 불량으로 인한 유류 유출을 방지 ☞ 공사현장에서 발생된 폐유는 무단 투기되지 않도록 전량 수거하여 지정된 장소 및 전용수거용기에 보관 후 전문처리업자에게 위탁 처리 ☞ 현장사무소에 오일웬스, 유류흡착포, 유화제 등의 방제장비를 확보하고, 철저한 사전예방계획을 수립하여 시행 ○ 운영시 <ul style="list-style-type: none"> -비점오염원 개선방향 <ul style="list-style-type: none"> ☞ 농촌지역 : 농약 등을 사용하지 않는 친환경농법을 장려, 농업배수는 하천으로 직접 유입되지 않도록 계획 ☞ 도시지역 : 소하천 유역내 도로 및 기타 불투수층의 오염물질을 주기적으로 제거, 강우시 강우를 저류하여 비점오염으로 인한 피해를 최소화 할 수 있는 방안을 검토
■ 수리·수문	
현 황	<ul style="list-style-type: none"> ○계획하천의 유역면적은 223.73km², 유로연장 237.123km ○유역의 특성 <ul style="list-style-type: none"> -평면적 특성 : 유역형상계수 남면 0.68~1.21, 돌산읍 0.06~1.16, 소라면 0.14~1.92, 동지역 0.16~1.53, 울촌면 0.20~0.47, 화양면 0.23~0.67 -입체적 특성 : 여수시 소하천별 평균고도는 EL.36.70~204.31m로 산정됨. ○수문현황 <ul style="list-style-type: none"> -기상관측소 : 여수 기상대 -우량관측소 : 기상청 산하 여수 기상대가 있으며, 전남 여수시 고소동에 위치하고 있음.
영향예측	<ul style="list-style-type: none"> ○계획홍수량 : 1~195m³/sec ○시설제방고에 대한 능력검토 실시 ○낙차공 능력검토 ○교량 능력검토
저감방안	<ul style="list-style-type: none"> ○제방계획 <ul style="list-style-type: none"> - 축제 및 호안 : 축제 146,639m, 보축 21,475m - 호안형식 : 자연석 쌓기, 식생호안블럭, 스톤네트, 식생돌망태, 화단형 홍수방어벽(1), 보강토옹벽 블록형, 식생호안블록형, 화단형 홍수방어벽(2) ○하천시설물 계획 <ul style="list-style-type: none"> - 낙차공 477개소, 교량 910개소

나. 생활환경의 안정성

1) 환경기준 부합성

■ 대기질	
현 황	○자동측정망 조사결과(5개 지점, 6개항목) -PM-10 31~42 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, PM-2.5 22 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, NO ₂ 0.014~0.024ppm, SO ₂ 0.004~0.010ppm, O ₃ 0.026~0.031ppm, CO 0.4~1.0ppm으로 조사되어 전 지점 및 전 항목에서 국가환경기준 및 전라남도 조례기준을 하회하는 것으로 조사됨.
영향예측	○공사로인한 토공작업시 발생하는 비산먼지(PM-10)와 장비가동으로 인한 NO _x 의 발생이 주된 대기오염물질 발생원으로 예상됨. ○유지목표농도 설정 -PM-10 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (24시간), -NO ₂ 60ppm(24시간)
저감방안	○공사시 -살수차 운영(공사장, 진입도로, 주변지역), 주기적인 살수 -차량속도 제한(공사차량 및 업무차량 진입도로와 공사장내) -장비의 효율적 운영 및 구간별 공사 시행으로 공회전 최소화 -덤프트럭 덮개 설치·유지목표농도 상회시 방진망 등 추가 저감방안 수립
■ 토양	
현 황	○유역의 토양형별 면적 분포현황 제시
영향예측	○공사시 -계획시행시 공사시 투입되는 공사장비, 지장물 철거, 토공사, 현장근로자에 의해 발생하는 토양오염 유발물질로 인하여 토양오염 발생이 예상됨.
저감방안	○공사시 -오일류 교체는 지정 정비업소 이용, 부득이한 경우 폐유보관소에 수집·보관 후 전문 처리업자에게 위탁처리 -분리수거함 설치 및 작업현장에 이동식 간이화장실 설치
■ 소음·진동	
현 황	○소음·진동 현황조사 -소음·진동 배출사업장 현황 ☞ 여수시 관내 2015년 기준 51개소 -산업단지 및 농공단지 현황 ☞ 여수시 관내 국가산업단지 2개소, 일반산업단지 4개, 농공단지는 개1소, 자유무역지역 1개소로 조사됨
영향예측	○건설소음 -주거시설 81m, 학교시설 255m, 축사시설 144m이내지역에서 건설소음으로 인한 영향이 예상됨 ○건설진동 -건설진동으로 인한 영향은 없을 것으로 예측됨

■ 소음·진동	
저감방안	<p>○공사시</p> <ul style="list-style-type: none"> - 「공사장 소음·진동 관리지침서, 2007. 1, 환경부」 준수 - 주간작업 실시원칙 준수, 야간작업 지양 - 효율적인 장비투입, 차량의 통행속도 제한(20km/hr) - 장비의 정기적인 점검, 불필요한 급발진 급정지, 경적 사용 금지 - 가설방음판넬 설치 <p>• 높이 : 「공사장 방음시설 설치기준, 소음진동관리법 시행규칙 별표10」을 참고하여 높이는 3m이상이 되도록 함</p> <p>• 길이 : 대상구간 양끝단에서 최소한 가설방음판넬 효과 높이의 5배 이상으로 하되 지형여건을 고려하여 계획토록 함.</p> <p>• 가설방음판넬 설치시 지역주민 및 관계기관과 협의(보행자, 차량 통행 고려 등)하여 설치계획을 수립토록 함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 공사장비 분산투입 및 작업시간 조절

2) 자원 · 에너지순환의 효율성

■ 친환경적 자원순환	
현 황	<p>○폐기물발생량 및 처리현황</p> <ul style="list-style-type: none"> -생활폐기물 관리구역 : 전체 행정구역의 93.6%가 관리구역으로 지정 -생활폐기물 발생량 : 378.2톤/일 (매립 178.1톤/일, 소각 83.9톤/일, 재활용 116.2톤/일) -사업장생활폐기물 발생량 : 2,278.9톤/일 (매립 317.4톤/일, 소각 167.2톤/일, 재활용 1,794.3톤/일) -건설폐기물 발생량 : 753.6톤/일(대부분 재활용처리) -분뇨 발생량 : 150.5m³/일(대부분 재활용처리) <p>○처리시설 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> -폐기물매립시설 : 8개소 -폐기물소각시설 : 6개소 -분뇨처리시설 : 1개소(시설용량 : 330톤/일) -기타시설 : 4개소(압축기, 선별기, 스킨로폼감용기, 음식물퇴비화시설)
영향예측	<p>○공사시</p> <ul style="list-style-type: none"> -건설폐기물 발생, 지정폐기물 발생, 사업장 생활폐기물 및 분뇨 발생

■ 친환경적 자원순환	
저감방안	<p>○공사시</p> <p>-건설폐기물 : 「건설폐기물의 재활용 촉진에 관한 법률」에 의거 공사시 해당 관할지자체에 건설폐기물 배출자 신고를 득할 것이며, 발생폐기물은 재활용 및 위탁처리</p> <p>-지정폐기물 : 오일교환은 지정된 정비업체에서 실시</p> <p>-사업장 생활폐기물 및 분뇨 : 공사장내 생활폐기물은 분리수거가 가능하도록 분리수거함을 요소에 배치하여 가연성, 비가연성, 재활용 물질로 분리 배출토록 하며, 관할 행정구역의 폐기물 처리계획에 의거 처리, 현장사무소를 설치할 경우 오수처리시설 또는 정화조를 설치하여 적법하게 처리하도록 계획하며, 공사장 내 적정위치에 간이화장실의 설치 및 주기적 관리</p>

바. 사회·경제환경과의 조화성

1) 환경친화적 토지이용

■ 토지이용	
현 황	<p>○여수시 지목별토지이용 현황</p> <p>-지목별 토지이용현황은 총면적 508,880,000.4㎡ 중 임야가 304,493,575.4㎡로 59.8%를 차지하며, 전 65,565,560.5(12.9%), 답 40,561,539.4㎡(8.0%)등의 순으로 조사됨.</p> <p>-최근 5년간 지목별 토지이용현황을 살펴보면, 답, 임야 등은 감소 추세이며, 대지, 공장, 도로 등이 증가함을 보이고 있음.</p> <p>○여수시 용도지역별 토지이용 현황</p> <p>-도시지역은 녹지지역 215,962천㎡(62.6%), 공업지역 57,805천㎡(16.8%), 미지정 42,502천㎡(12.3%), 등으로 지정되어 있으며, 비도시지역은 자연환경보전지역 539,194천㎡(79.4%), 농림지역 70,363천㎡(10.4%), 계획관리지역 28,293㎡(4.2%)등으로 조사됨.</p> <p>-최근 5년간 용도별 토지이용현황을 살펴보면, 도시지역 중 공업지역은 증가추세를 보이며, 녹지지역은 감소추세를 나타내고 있고, 비도시지역 중 계획관리지역은 2015년도 큰 폭으로 증가하였음.</p>
영향예측	<p>○소하천 정비종합계획을 시행함에 따라 일부구간의 축제 및 보축계획 등으로 인하여 토지이용상의 변화가 예상되나, 현 소하천의 유로에서의 변화가 크지 않은 바, 영향은 미미할 것으로 판단되며, 일부 소하천 구역으로의 토지편입에 따른 사유지 보상대책 수립이 필요</p>

■ 토지이용	
영향예측	○금회 계획에서는 축제 146,639m, 보축 21,475m, 낙차공 477개소, 교량 910개소 등을 계획하여 홍수에 의한 제방 월류 및 침식을 방지하였으며, 낙차공 477개소, 교량 910개소에 대해 준치, 재가설 및 철거 계획을 수립함.
저감방안	○향후 개발사업 중 공익사업 시행시 사유재산 등이 편입될 경우 ‘공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률’에 의거 수용함을 원칙으로 하며, 토지·물건 등에 관한 상세조사 시행후 관계주민과 충분한 협의를 거쳐 대책 등을 마련토록 할 계획임.
■ 인구·주거	
현 황	<p>○인구 현황</p> <p>-여수시의 인구 및 세대수 현황 조사결과, 2014년 말 기준으로 294,459인, 116,100세대로 세대당 인구는 2.54인/세대로 조사됨.</p> <p>-여수시의 인구 증감 현황조사 결과, 사망보다 출생이 많은 지역임에도 불구하고 사회적 여건에 의한 인구 감소에 의해 지속적인 순감소 추세를 보이고 있는 것으로 조사됨.</p> <p>○주거 현황</p> <p>-2014년 말 기준 여수시의 주택 현황은 116,100가구, 총 115,578동으로 주택보급률은 99.6%로 조사됨.</p>
영향예측	○본 계획은 여수시 관내 소하천 구간에 대한 종합계획을 수립하는 것으로서, 계획 하천 축제, 보축 등의 개수계획과 교량, 보, 낙차공 등의 시설물 계획 등 계획 수립에 따라 여수시 인구 및 주거에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단됨.

수용재결신청서 열람공고

익산지방국토관리청장으로부터 돌산~우두 도로확장공사(8차)에 편입되는 토지 등의 수용을 위한 재결신청이 있어, 그 신청서 및 관계서류를 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」 제31조 및 같은 법률 시행령 제15조의 규정에 따라 아래와 같이 열람 공고합니다. 토지소유자와 관계인은 본 공고내용과 관련하여 열람기간내 열람하고 의견을 제출할 수 있습니다.

2017. 10. 16.

여 수 시 장

☐ 사 업 명 : 돌산~우두 도로확장공사

☐ 사업시행자 : 익산지방국토관리청장

☐ 열람기간 : 2017.10.16.~ 2017.10.30.(15일간, 초일불산입 14일간)

☐ 열람장소 및 의견제출처

- 여수시청 도로과(여수시 시청동1길 23), ☎ 061-659-4065

※ 사업시행자 담당자 : 익산지방국토관리청 송주용, ☎ 063-850-9177

☐ 의견제출기간 : 2017.10.16. ~ 2017.10.30.

☐ 수용 또는 사용할 토지 등의 표시

- 전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 1049-4번지 총 32필지(3217.25㎡)

- 토지소유자 : 강*연(주소 : 전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 10*4)외 36명

☐ 수용할 토지에 있는 물건의 표시

- 전라남도 여수시 돌산읍 우두리 498-1번지 유자 등 총3건

☐ 기 타 : 열람공고기간 경과후에 의견서 제출 시 수리할 수 없습니다.

열람공고 대상자 내역(토지)

공사명 : 돌산-우두 도로확장공사(8차)

순번	소재지	지번		지목		면적(㎡)		소유자			관계인			비고
		분할전	분할후	공부	실제	공부	편입	주소	등기주소	성명	주소	성명	권리 종류	
1	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 3840/2 9400	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	강*연				
2	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 3840/2 9400	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	강*연				
3	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 3840/2 9400	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	강*연.				
4	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 3840/2 9400	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	강*연.				
5	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	988-1	988-1	잡종 지	잡종 지	9	9.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 104*	강*수				
6	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	586-1	586-1	도로	도로	7	7.0			곽*환				
7	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1047-3	1047-3	도로	도로	40	40.0	전라남도 여수시 총무동 48*	전라남도 여수시 총무동 48*	곽*원				
8	전라남도 여수시 돌산읍	1046-2	1046-7	전	전	112	3.0	전라남도 여수시 총무동	전라남도 여수시 국동 193-13*	곽*석				

	서덕리							54*						
9	전라남도 여수시 돌산읍 우두리	498	498-1	전	전	747	189.0	전라남도 여수시 돌산읍 마상포길 2*	전라남도 여천군 돌산읍 우두리 424-*	김*진				
10	전라남도 여수시 돌산읍 우두리	산141	산141- 1	임야	임야	1184	6.0	전라남도 여수시 돌산읍 마상포길 2*	전라남도 여천군 돌산읍 우두리 424-*	김*진				
11	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	588-2	588-2	전	전	7	7.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 108*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 108*	김*암				
12	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	588-6	588-9	전	전	599	171.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 58*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 58*	김*암.				
13	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	167-1	167-5	답	답	1787	575.0	서울특별시 동작구 만양로1*길 1*3, 제지1층 제비01호 (노량진동, 부자의길)	전라남도 여수시 여서로 1*8, 70*동 1115호 (여서동, 부영아파트)	박*환				
14	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 165/29 400	서울특별시 마포구 신촌로 2*길 10 (노고산동)	서울특별시 마포구 신촌로 2*길 10 (노고산동)	박*인				
15	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 165/29 400	서울특별시 마포구 신촌로 *6길 10 (노고산동)	서울특별시 마포구 신촌로 *6길 10 (노고산동)	박*인				
16	전라남도	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x	경기도 고양시	경기도 고양시	박*진				

	여수시 돌산읍 서덕리						165/29 400	덕양구 은빛로2*번길 50, *04호 (화정동)	덕양구 은빛로2*번길 50, *04호 (화정동)					
17	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 165/29 400	경기도 고양시 덕양구 은빛로2*번길 50, *04호 (화정동)	경기도 고양시 덕양구 은빛로2*번길 50, *04호 (화정동)	박*진				
18	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	989	989-7	답	답	1702	31.0	경상남도 김해시 분성로707번길 4*-13 (지내동)	부산광역시 강서구 강동동 4*1-171	박*자	부산광역시 강서구 낙동북로 86 (강동동)	강동농 업협동 조합	근저 당권	
19	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1057-1	1057-1	도로	도로	76	76.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 108*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 108*	박*규				
20	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	187-3	187-3	답	답	3	3.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 2*9	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 2*9	박*수				
21	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	284-1	284-8	답	답	554	12.0	전라남도 여수시 돌산읍 서기동길 2*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 20*	백*순				
22	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	282-4	282-8	구거	구거	58	27.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 24*	전라남도 여천군 돌산읍 서덕리 24*	양*동				
23	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-2	임야	임야	5637	812.0 x 3/12	전라남도 여수시 동정 192*	전라남도 여수시 동정 192*	연*순				
24	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-3	임야	임야	5637	58.0 x 3/12	전라남도 여수시 동정 192*	전라남도 여수시 동정 192*	연*순				

25	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-2	임야	임야	5637	812.0 x 3/12	전라남도 순천시 조례동 166*봉화그린빌 아파트 90*동 302호	전라남도 여천군 돌산읍 금성리 22*	연*석				
26	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-3	임야	임야	5637	58.0 x 3/12	전라남도 순천시 조례동 166*봉화그린빌 아파트 90*동 302호	전라남도 여천군 돌산읍 금성리 22*	연*석				
27	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-2	임야	임야	5637	812.0 x 3/12	전라남도 여수시 동정 1133-3*	전라남도 여수시 동정 1133-3*	연*수				
28	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-3	임야	임야	5637	58.0 x 3/12	전라남도 여수시 동정 1133-3*	전라남도 여수시 동정 1133-3*	연*수				
29	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-2	임야	임야	5637	812.0 x 3/12	전라남도 여수시 동정 124*	전라남도 여수시 동정 124*	연*암				
30	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	산75	산75-3	임야	임야	5637	58.0 x 3/12	전라남도 여수시 동정 124*	전라남도 여수시 동정 124*	연*암				
31	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	186-1	186-9	답	답	1276	485.0	전라남도 여수시 박람회길 *1, 20*동 406호 (덕충동, 엑스포힐스테이 트2단지)	전라남도 여수시 문수동 450-* 부영아파트 *03-505	우*승				
32	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 142/29 400	제주특별자치도 제주시 남광북*길	인천광역시 서구 서곶로33*번길 12, 10*동 401호 (심곡동,	윤*라				

								14-10, *01호 (이도이동, 삼미하이츠빌라)	효마을타운)					
33	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 142/29 400	제주특별자치도 제주시 남광북*길 14-10, *01호 (이도이동, 삼미하이츠빌라)	인천광역시 서구 서곶로33*번길 12, 102동 *01호 (삼곡동, 효마을타운)	윤*라				
34	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 142/29 400	전라남도 여수시 돌산읍 죽포1길 1*	전라남도 여수시 돌산읍 죽포1길 1*	윤*홍				
35	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 142/29 400	전라남도 여수시 돌산읍 죽포1길 1*	전라남도 여수시 돌산읍 죽포1길 1*	윤*홍				
36	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	526-5	526-9	잡종 지	잡종 지	60	20.0	전라남도 여수시 돌산읍 서기동길 *6-1	전라남도 여천군 돌산읍 서덕리 2*1	이*중				
37	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1087-9	1087-1 0	전	전	123	12.0	서울특별시 동작구 장승배기로21길 1* (노량진동)	경기도 남양주시 도농동 *-1 부영아파트2단지 212동 *04호	이*희	서울특별시 성북구 삼선교로16 길 13 (삼선동3가)	성북세 무서	압류	
38	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 660/29 400	서울특별시 종로구 삼청동 7*	서울특별시 종로구 삼청동 7*	이*준				
39	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 660/29	서울특별시 종로구 삼청동 7*	서울특별시 종로구 삼청동 7*	이*준				

							400							
40	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	550	550-1	하천	하천	26	7.0				이*수			
41	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	550	550	하천	하천	26	19.0				이*수			
42	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 660/29 400	서울특별시 종로구 삼청동 7*	서울특별시 종로구 삼청동 7*	이*영				
43	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 660/29 400	서울특별시 종로구 삼청동 7*	서울특별시 종로구 삼청동 7*	이*영				
44	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049-4	1049-4	전	전	95	95.0 x 264/29 400	경기도 김포시 김포한강2로 22*, 50*동 802호 (장기동, 고창마을 한강 호반베르디움)	경기도 고양시 덕양구 화중로 22*, 20*동 1403호 (화정동, 달빛마을)	이*섭				
45	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	1049	1049-5	전	전	1024	629.0 x 264/29 400	경기도 김포시 김포한강2로 22*, 50*동 802호 (장기동, 고창마을 한강 호반베르디움)	경기도 고양시 덕양구 화중로 22*, 20*동 1403호 (화정동, 달빛마을)	이*섭				
46	전라남도 여수시 돌산읍 둔전리	산96-3	산96-1 0	임야	임야	720	36	서울특별시 서초구 신반포로 *5, 6*동 205호 (반포동, 반포아파트)	서울특별시 서초구 잠원동 *7 대림아파트 *동 706호	정*일				

47	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	560-2	560-2	도로	도로	136	136.0			정*현				
48	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	558-2	558-2	도로	도로	33	33.0			정*현				
49	전라남도 여수시 돌산읍 둔전리	401-12	401-26	공장 용지	공장 용지	819	26	전라남도 여천시 돌산읍 둔전리 401-1*	전라남도 여수시 신기동 18-1	(주)송 산업	전라남도 여수시 시청로 1 (학동)	여수시	압류	
50										*	전라남도 여수시 중앙로 26 (교동)	(주)여수 상호신 용금고	근저 당권	
51	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	549-2	549-2	하천	하천	36	36.0			최*협				
52	전라남도 여수시 돌산읍 둔전리	401-8	401-25	잡종 지	잡종 지	1429	8	전라남도 여수시 돌산읍 계동해안길 *2-16	전라남도 여수시 돌산읍 계동해안길 *2-16	최*선				
53	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	589-3	589-3	도로	도로	7	7.0	전라남도 여수시 돌산읍 죽포리 145*	전라남도 여수시 돌산읍 죽포리 145*	평*치 홍				
54	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	188	188-3	잡종 지	잡종 지	33	8.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 33*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 33*	황*룡				
55	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리	188	188	잡종 지	잡종 지	33	25.0	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 33*	전라남도 여수시 돌산읍 서덕리 33*	황*룡				
						총편 입 면적	3127.25							

어업면허 유효기간 연장허가 공고

「수산업법」 제14조 제2항, 같은법 시행령 제21조에 의거 다음과 같이 어업면허 유효기간 연장허가 사항을 공고합니다.

- 어업면허 유효기간 연장허가 내역 -

면허 번호	연장 허가 번호	어업의 종류 (양식방법)	면적 (ha)	어장 위치	면허기간	연장허가 기 간	수산자원 조성금 (천원)	어 업 권 자		비고
								주 소	성 명	
11158	2017-39	패류양식 어업	10	울촌 봉전	2007.12.10. 2017.12.09.	2017.12.10. 2027.12.09.	-	여수시 울촌면 봉전리	봉전 어촌계	
11159	2017-40	패류양식 어업	10	울촌 봉전	2007.12.10. 2017.12.09.	2017.12.10. 2027.12.09.	-	여수시 울촌면 봉전리	봉전 어촌계	
11163	2017-41	패류양식 어업	10	화양 이천	2007.12.14. 2017.12.13.	2017.12.14. 2027.12.13.	-	여수시 화양면 이천리	감도 어촌계	

문의전화 : 061) 659-3931 여수시 어업생산과. 끝.

2017. 10. 16.

여 수 시 장

공 고

「여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙」을 일부 개정함에 있어 그 내용과 취지를 미리 알려 시민여러분의 의견을 수렴하고자 「행정절차법」 제41조 및 「여수시 자치법규의 입법에 관한 조례」 제5조에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2017년 10월 16일

여 수 시 장

「여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙」 일부개정안 입법예고

1. 개정취지

- 장애인 차별적 조항 개선
- 입사생 선발에 필요한 최소한의 개인정보 수집 및 구비서류의 간소화
- 애매모호한 문구 등 불합리한 조문 개정

2. 주요내용

- 여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙 제2조(입사생의 자격 및 제한)
 - 제2항제2호 : 신체 및 정신적인 사유로 공동생활에 부적합한 자
 - ⇒ 전염성 질환 등으로 공동생활에 부적합한 자
- 여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙 제9조(퇴사)
 - 제3호 : 신체 및 정신적인 사유로 공동생활에 부적합하다고 판단될 때
 - ⇒ 전염성 질환 등으로 공동생활에 부적합하다고 판단될 때

- 여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙 제5조(입사생 선발)
 - 제1항제2호(생활정도 50점) : 전년도 재산세 과세액(50%)과 건강보험료(50%)를 기준으로 한다.
 - ⇒ 건강보험료(공고일 기준 최근 3개월 납부액)를 기준으로 한다.
- 여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙 제7조(입사생의 부담금)
 - 제3항 : 다음 회 사용료부터는 매월 5일까지 납부한다. 다만, 본인이 원할 경우 일시납부할 수 있다.
 - ⇒ 첫 달 이후의 매월 사용료는 해당 월 5일까지 납부해야 한다.
다만, 본인이 원할 경우 1년 사용료를 일시납부할 수 있다.

3. 개정 규칙안: 별첨

4. 입법예고기간: 2017. 10. 16. ~ 11. 6.(21일간)

5. 의견제출

이 조례 시행규칙 개정안에 대하여 의견이 있는 기관·단체나 개인은 2017년 11월 6일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 여수시장(교육지원과장)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 의견제출 사항

- 1) 예고사항에 대한 항목별 의견(찬·반 여부와 그 사유)
- 2) 의견 제출자의 주소, 성명(법인·단체의 경우 단체명과 대표자의 성명), 전화번호
- 3) 기타 참고사항 등

가) 주 소: 우)59689 여수시 시청동1길 23(학동)
여수시장(교육지원과장)

나) 전 화: 061)659-4712, 팩스: 061)659-5854

다) 이메일(E-Mail): woosagi@korea.kr

나. 의견제출 방법 : 서면, 팩스(FAX), 직접방문, 이메일(E-Mail) 제출

입법예고 사항에 대한 의견서

☐ 조례명: 「여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙」 일부 개정안

○ 성명(단체명):

○ 주 소:

○ 전 화 번 호:

규칙안 항목별 내용	찬성여부		의견(사유)	기타 참고사항
	찬성	반대		

여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙 일부 개정안

제2조(입사생의 자격 및 제한)

- ② 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 학숙에 입사할 수 없다.
1. 퇴학, 정학처분 진행 중인 자 및 휴학 중인 자 (단, 휴학자 중 다음 학기에 등록할 자는 제외)
 2. 전염성 질환 등으로 공동생활에 부적합한 자
 3. 입사생 학사수칙의 퇴사요건에 해당되어 퇴사한 자

제5조(입사생 선발)

2. 생활정도(50점) : 별표 2에 따라 산정된 점수로 부·모의 건강보험료(공고일 기준 최근 3개월 납부액)를 기준으로 한다.
- ② 선발심사 과정에서 동점자가 발생하는 때에는 제1항제3호, 제1항제2호, 제1항제1호 순으로 해당 점수가 높은 자를 선발한다.

제7조(입사생의 부담금)

- ③ 입사비와 첫 달 사용료는 학숙등록 시에 납부하고, 첫 달 이후의 매월 사용료는 해당 월 5일까지 납부해야 한다. 다만, 본인이 원할 경우 1년 사용료를 일시납부할 수 있다.

제9조(퇴사)

시장은 입사생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 퇴사 조치할 수 있다.

1. 정학이나 퇴학 처분을 받았을 때
2. 입사생 부담금을 정당한 사유 없이 2개월 이상 연체하였을 때
3. 전염성 질환 등으로 공동생활에 부적합하다고 판단될 때
4. 입사등록원서를 허위로 기재하였을 때
5. 제8조에 따른 입사생 수칙을 위반하여 퇴사요건에 해당될 때
6. 본인이 퇴사를 원할 때

부칙

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

입 사 원 서			접 수 번 호																
지 원 자	성 명		성 별																
	생년월일		출신고교																
	대학교명	대학교 대학 학부(과) 학년 (신입생·재학생)																	
	휴대전화		E-mail																
보 호 자	주 소																		
	성 명																		
	생년월일		학생과의 관계																
	휴대전화		집 전 화																
비 고	※ 대학교명의 학년은 년도 기준 (신입생은 1학년) ※ 구비 서류 : 뒷면 참조																		
개인정보 수집 및 이용 동의(필수)																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">개인정보 항목</th> <th style="width: 35%;">수집·이용 목적</th> <th style="width: 40%;">이용기간 및 보유기간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사진, 성명</td> <td>본인식별절차에 이용</td> <td>지원 당해연도 이용 및 3년 보관</td> </tr> <tr> <td>학적, 보호자 정보</td> <td>입사자격 확인</td> <td>지원 당해연도 이용 및 3년 보관</td> </tr> <tr> <td>연락처</td> <td>특이사항 통보 및 연락</td> <td>지원 당해연도 이용 및 3년 보관</td> </tr> <tr> <td>각종 제출서류</td> <td>입사생 선발을 위한 평가</td> <td>지원 당해연도 이용 및 3년 보관</td> </tr> </tbody> </table>					개인정보 항목	수집·이용 목적	이용기간 및 보유기간	사진, 성명	본인식별절차에 이용	지원 당해연도 이용 및 3년 보관	학적, 보호자 정보	입사자격 확인	지원 당해연도 이용 및 3년 보관	연락처	특이사항 통보 및 연락	지원 당해연도 이용 및 3년 보관	각종 제출서류	입사생 선발을 위한 평가	지원 당해연도 이용 및 3년 보관
개인정보 항목	수집·이용 목적	이용기간 및 보유기간																	
사진, 성명	본인식별절차에 이용	지원 당해연도 이용 및 3년 보관																	
학적, 보호자 정보	입사자격 확인	지원 당해연도 이용 및 3년 보관																	
연락처	특이사항 통보 및 연락	지원 당해연도 이용 및 3년 보관																	
각종 제출서류	입사생 선발을 위한 평가	지원 당해연도 이용 및 3년 보관																	
※ 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용에 거부할 권리가 있습니다. 거부에 따른 불이익 : 위 제공 사항은 여수학숙 입사생 선발 업무에 반드시 필요한 사항으로 거부하실 경우 지원이 불가능함을 알려드립니다. <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>동의함 <input type="checkbox"/>동의하지 않음 </div>																			

여수시 여수학숙에 입사하고자 지원합니다.

년 월 일

지 원 자

(인 또는 서명)

보 호 자

(인 또는 서명)

여수시장 귀하

입사원서 구비서류

□ 기본서류 (모든 입사 지원자)

1. 입사원서 1부. (사진은 최근 6개월 이내 촬영 분으로 입사원서 소정규격)
2. 주민등록등본 1부
※ 보호자와 지원자의 주소가 다를 경우 보호자의 주민등록등본과 가족관계 기본증명서 각 1부 (별도 첨부)
3. 성적 및 재학증명
가. 신입생 : 대입수학능력시험성적통지표, 합격통지서 사본 각 1부,
※ 수학능력시험 미 응시자는 고등학교 3학년 1학기 성적증명서, 합격통지서 사본 각 1부
나. 재학생 : 전 학년 성적증명서, 재학증명서 각 1부
4. 건강보험료 납부 확인서(선발일 기준 최근 3개월 납부액) : 부모 각 1부
- 부모 중 한 분 가입일 경우 가입자 건강보험료 납부확인서,
미가입자는 건강보험증 사본 및 자격득실 확인서 각 1부
- 부모 모두 미가입일 경우 건강보험증 사본 및 자격득실 확인서 각 1부
5. 고등학교 졸업(예정)증명서

□ 추가서류 (해당자로 한정함)

1. 국민기초생활수급자 및 그 자녀 : 국민기초생활수급자증명서 1부.
2. 장애인 및 그 자녀 : 장애인증명서 1부.
3. 국가유공자 및 그 자녀 : 국가유공자증명서 1부(국가보훈처발급)
4. 한부모 가족 증명서
5. 소년소녀가장임을 증명할 수 있는 서류
5. 특례선발대상자 : 해당증명서(해양경찰학교 재직증명서,
예능·체육분야 성적우수자의 입상증명서)

【별지 제3호 서식】

입 사 등 록 원 서

주 소	여수시				사 진 3.5cm × 4.5cm (여권용)
성 명	(한자)		성 별	남 • 여	
생년월일	(만 세)				
전화번호	(휴대폰 :)				
출신고교					
대학교명	대학교		대학	학과(학부)	년
보 호 자	성 명			학생과의 관계	
	생년월일			전 화 번 호	
가족상황	학생과의 관 계	성 명	연령	전 화 번 호	비 고
첨 부 물	1. 서 약 서 1부 2. 건강진단서 1부 3. 개인정보동의서				

여수시 여수학숙에 입사등록을 신청합니다.

년 월 일
등 록 자

(인 또는 서명)

여수시장 귀하

여수학숙 운영 수탁 신청서				
법인(단체명)		(전화번호 :)		
소재지				
대표자	성명		생년월일	
	주소			
<p>「여수학숙 설치 및 운영 조례 시행규칙」 제10조에 따라 여수학숙 운영 사무를 위탁 받고자 위와 같이 신청합니다.</p> <p style="text-align: right;">년 월 일</p> <p style="text-align: right;">신청자 (인)</p>				
여수시장 귀하				
첨부서류 : 1. 법인(단체)소개서 2부. 2. 여수학숙 운영계획서 2부. 3. 최근 2년간 주요사업 추진실적 2부. 4. 단체 구성원 명단 2부. 5. 서약서 2부. 6. 법인 등록증 사본 2부.				수수료
				없음

【별표 2】

생활정도 배점표(제5조제1항제2호 관련)

건강 보험료	배 점
납부액 없음	50
보 험 료	$50\text{점} - \{(\text{보험료} / 2,000) \times 0.2\} = \text{획득점수}$
500,000원 이상	0
<p>. 건강.장기요양보험료 납부확인서상의 월 평균 납부액 적용 (공고일 기준 최근 3개월 납부액)</p> <p>. 부.모 각각의 월평균 납부액을 합산하여 평가</p> <p>. 보험료를 납부하지 않는 경우 자격득실 확인서 증명</p> <p>※ 만일 부모가 없을 경우 친권자 및 후견인 적용</p>	

※ 최종 점수산출은 소수점 셋째자리에서 반올림 값으로 함.

【별표 5】

여수학숙 입사생 수칙(제8조 관련)

제7조(변상) ~~사생의 고의나 과실로 인하여~~(삭제) 학숙의 시설물이나 기물, 개인지급품을 파손 또는 분실하였을 경우에는 고의 또는 과실을 불문하고 이를 변상하여야 한다.

제20조(퇴사) 관장은 사생에게 다음의 사유가 발생하였을 경우에는 퇴사 조치할 수 있다.

1. 본인이 퇴사를 희망할 때(별지 제2호서식)
2. 정학이나 퇴학처분을 받았을 때
3. 사용료를 정당한 사유 없이 납부기한 후 2월내 납부하지 않을 때
4. 전염성 질환 등으로 공동생활이 부적합 하다고 판단될 때
5. 입사등록원서를 허위로 기재 하였을 때
6. 제19조 퇴사 요건에 해당될 때

부칙

이 수칙은 2017년 00월 00일부터 시행한다.

여수시립도서관 「학습실 운영 및 귀가안전지도원」 기간제근로자 채용 공고(안)

시립도서관 야간 도서관 학습실 운영과 이용자의 안전한 귀가를 유도하기 위해 신중년세대를 통한 운영 지도원을 채용하고자 다음과 같이 공고합니다.

2017. 10. .

여 수 시 장

I. 모집요강

1. 채용인원 : 6명

- 채용분야 : 시립도서관 기간제근로자
- 직무내용 : 야간학습실 운영 및 환경정비, 귀가안전지도 등

2. 근무지 : 여수시립도서관[쌍봉,현암,환경,돌산,소라,울촌]

3. 채용조건

- 신분 : 기간제근로자(비정규직)
- 계약기간 : 2017년 11월 6일~12월 31일까지
- 근무시간 : 주 5일(월~금)/ 1일 5시간(17:30~22:30)
 - ※ 근무기간 및 시간은 사정에 따라 변경 가능
- 지급보수
 - 기본급 일 32,350원('17년도 최저임금 6,470원/1시간)
 - 주·월차 및 교통비 일 3,000원 지급
 - ※ 4대 사회보험료 개인 부담

4. 응시자격

- 사업공고개시일 전 여수시에 주소지를 둔 자
- 「지방공무원법」 제31조(결격사유) 및 「여수시 기간제근로자 취업 규정」 제5조제3항에 따른 결격사유가 없는 자
 - 응시연령 : 1953년~1967년 출생자(만 50세~64세 미만)
 - 남자인 경우 군복무를 필하였거나 면제된 자
- 배제대상
 - 여수시민이 아닌 자
 - 현재 취직중인 자
 - 국민기초생활 보장법상의 생계급여 수급권자
 - 공적연금 수령자
 - 1세대 2인 참여자
 - 사업참여 후 건강검진 결과 근로능력 미약자로 판단되는 자
 - 장애인 고용촉진 및 직업재활법 제2조 제2소 및 같은법 시행령 제4조의 규정에 의한 중증장애인
 - 기타 자치단체에서 근로가 불가하다고 판단되는 자

5. 모집일정

- 공 고 : 2017. 10. 16.(월) ~ 10. 23.(월)/ 8일간
- 접수기간 : 2017. 10. 23.(월) ~ 10. 25.(수)/ 2일간
- 서류심사 : 2017. 10. 26.(목) ~ 10. 27.(금)/ 2일간
- 합격자발표 및 참여의사 확인 : 2017. 10. 30.(월) 개별통보

* 일정은 사정에 따라 변경 가능

II. 신청서류

- 사업신청서(홈페이지 게시 및 비치) 1부 ----- 개인정보동의서 포함
- 주민등록등본, 주민등록표초본 (최근 5년간 주소변동내역 및 병역사항 포함) 각 1부
- 건강보험증(사본) 1부
- 건강보험료 납부확인서 1부
- 해당 증명서, 자격증 자료 사본 각 1부

III. 접수기간 및 접수처

- 접수기간 : 2017. 10. 23.(수) ~ 10. 25.(금) 18:00까지(우편접수 불가)
- 접 수 처
 - 쌍봉도서관 : 여수시 학동서4길 18-12(학동) 3층 사무실
 - 현암도서관 : 여수시 충민사길 43(덕충동) 본관 1층 사무실
 - 환경도서관 : 여수시 문수로 53-32(문수동) 1층 사무실
 - 돌산도서관 : 여수시 돌산읍 강남해안로 129 2층 사무실
 - 소라도서관 : 여수시 소라면 덕양로 344 1층 사무실
 - 울촌도서관 : 여수시 울촌로 100-11 1층 사무실

IV. 기타 유의사항

- 채용 응시자는 자격요건 등이 적합한가를 우선 판단하여 서류를 접수하시기 바라며, 서류상의 기재 착오 또는 누락이나 연락불능 등으로 인한 불이익은 응시자에게 책임이 있습니다.
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 제출서류에 허위사실이 있을 때에는 합격결정 후에도 합격이 취소될 수 있습니다.
- 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있습니다.
- 기타 문의사항은 여수시 시립도서관 운영팀 주무관 김장수(☎ 659-4773)로 연락주시기 바랍니다.

【붙임 1】

학습실 관리 및 귀가안전지도원 참여신청서 [앞면]

접수번호					(신청일자 : 2017. . .)
성명		남, 여	주민등록번호	-	
주소			연락전화번호		
이 력 사 항	세대주 여부	① 해당 ② 해당없음		세대원수(세대주, 동거인제외) 명	
	취업 관련	① 실직 ② 미취업		전 직 업	회사원, 제조업, 자영업, 서비스업, 공무원, 학생, 농어업, 일용직, 주부, 무직, 기타
	실업기간	20 . . . ~ 20 . . .			
	경력 및 자격 사항 등				
전문가인 경우	자격(), 경력(), 기타() *상세히 기술				
참 여 희 망 도 서 관	① 도서관		② 도서관		
공무원 가족여부	* 가족중에 공무원이 있는 경우 기재				
건 강 보 험 료 정 보 제 공 동 의 서	관 계	성명	건강보험증 번호	비고	
	본 인		-		
	(피)부양자		-		

① 본 신청서는 학습실 관리 및 귀가안전지도 참여자 선정을 위한 기초 자료로서 참여자의 본인, 배우자, 관계인의 소득 심사 자료로 활용코자 하오니 상세히 기재하여 주시기 바랍니다.

② “개인정보보호법”에 따라 “개인정보 수집·이용·조회·제공 동의서”를 작성하여 주시기 바랍니다.(뒷면)

※ 귀하는 개인정보제공에 대하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우 불이익(사업 참여자 선발 선정 제한 등)이 있을 수 있습니다.

③ 첨부서류

1. 주민등록등본, 주민등록표초본(최근 5년간 주소변동내역 및 병역사항 포함) 각 1부
2. 보유자격증 사본(원본 지참) 각 1부
3. 건강보험료 납부확인서 1부
4. 기타 증명자료 사본 각 1부

※ 첨부서류가 미 제출된 경우 응시원서에 기입한 내용을 인정하지 않음.

2017년 월 일 신청인 성명 : (날인/서명)

개인정보 수집·이용·제공 동의서

[뒷면]

1. 개인정보의 수집 · 이용에 관한 사항

「학습실 관리 및 귀가안전지도」 사업 참여 신청과 관련하여 「개인정보보호법 제16조」에 따라 다음과 같이 개인정보 수집 · 이용을 위해 관련 사항을 알려드리오니 동의하여 주시기 바랍니다.

- ☐ 개인정보의 수집·이용의 목적 : 참여자 선정 심사, 근로계약의 체결 등
- ☐ 수집·이용할 개인정보 항목 : 성명, 생년월일, 주민등록번호, 주소, 성별, 직업 등 이력사항, 연락처번호, 세대원(수), 건강보험증 번호, 공무원가족여부, 건강보험료 납부상황 등
- ☐ 개인정보의 보유, 이용기간 : 수집·이용 동의 일로부터 2년

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2. 개인정보의 제공에 관한 사항

「학습실 관리 및 귀가안전지도」 사업 참여 신청과 관련하여 지방자치단체, 국민건강보험공단에서 참여자 선정에 필요한 자료를 제공받기 위해서 「개인정보보호법 제17조, 제18조」에 따라 다음과 같이 관련 사항을 알려드리오니 동의하여 주시기 바랍니다.

- ☐ 개인정보를 제공받는 자 : 지방자치단체, 고용노동부, 국민건강보험공단, 안전행정부
- ☐ 개인정보를 제공받는 자의 이용·제공 목적 : 건강보험 가입여부, 건강보험료, 공무원가족 피부양자 여부, 주민등록 등 관련자료 확인을 통한 사업 참여자 선정 및 관리 등
- ☐ 제공할 개인정보 항목 : 국민건강보험(가입여부, 건강보험증 번호, 건강보험료, 수급자 인원, 지역 및 직장가입 구분), 주민등록 및 가족관계등록, 공무원 가족여부, 산재여부 등
- ☐ 제공받는 자의 개인정보의 보유, 이용기간 : 제공 동의 일로부터 2년

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

3. 고유식별정보의 처리에 관한 사항

「학습실 관리 및 귀가안전지도」 사업 참여 신청 · 선정 및 근로계약과 관련하여 다음과 같이 귀하와 귀하가족의 고유식별정보(주민등록번호)를 처리하기 위하여 「고용정책기본법시행령 제43조의2」 및 「개인정보보호법 제24조」에 따라 관련사항을 알려드리오니 동의하여 주시기 바랍니다.

☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

※ 주의사항 : 귀하는 상기 1~3번 사항에 대하여 각각 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 이에 대한 동의를 하지 않는 경우에는 참여자 선정이 부득이하게 제한 될 수 있음을 알려 드립니다.(만14세 미만인 경우에는 법정대리인이 동의)

성명	관계	서명	성명	관계	서명
	본인				

2017. 10. .

여수시장 귀하