2021년 업무계획

2021. 2.

국토교통부

익산지방국토관리청

목 차

Ⅰ. 일반 현황 ····· 1

Ⅱ. 2021년도 주요업무 추진계획 ····· 2

1 지역발전 인프라 확충으로 지역뉴딜 확산 지원 ····· 3

2 국민의 생명을 지키는 건설·생활 환경 조성 ····· 4

3 편리하고 미래를 대비하는 호남지역 인프라 확충 ····· 6

4 청렴 조직문화 정착 및 국민중심 행정서비스 제공 ····· 8

< 참 고 >

1. 2021년 예산 현황 ····· 9

2. 2021년 신규 및 준공사업 현황 ····· 10

3. 2021년 도로사업 현황 ····· 11

4. 2021년 하천사업 현황 ····· 13

Ⅰ. 일반 현황

1. 조직 및 기능

○ 기　　구 : **4국 10과, 4개** 국토관리사무소(3개 출장소)

○ 인원(정원) : **642명**(본청 132명, 국도관리 510명)

2. 주요 임무

○ 원활한 교통소통을 위한 **도로 건설·관리**

○ **수해예방** 및 자연과 사람이 공존하는 **하천환경 조성**

○ 건설공사의 **품질관리 및 안전사고 예방**

3. 관 내 현 황

○ 행정구역 : **3개 시·도**(광주광역시, 전라북도, 전라남도)

○ 면　　적 : **20,915㎢**(전국의 20.8%)

○ 인　　구 : **520만 명**(전국의 10.0%)

○ 국　　도 : **19개 노선 3,551㎞**(전국의 25.4%)

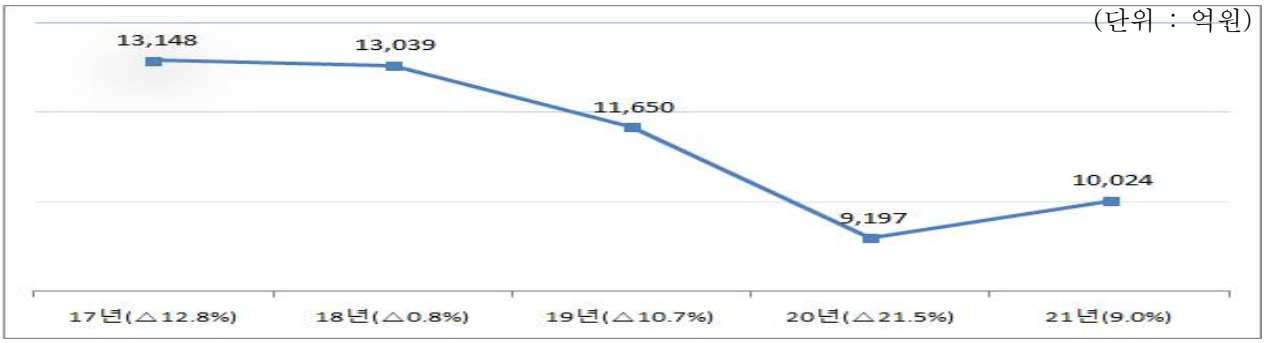
○ 국가하천 : **5개 수계, 17개 하천 613㎞**(전국의 17.1%)

4. 2021년도 예산현황

○ '21년도 본예산은 **10,024억원***으로 '20년 대비 **9.0%**(827억원) **증액**

* 도로 4,147억원, 하천 1,369억원, 국토관리 3,201억원, 지역개발 1,029억원, 경상경비 등 278억원

< 최근 5년간 연도별 예산 추이('17~'21) >



Ⅳ. 2021년 주요 업무 추진계획

비전	안전하고 활력이 넘치는 『살기 좋은 호남지역 건설』
목표	지역경제 활력제고, 안전사고 10% 감축 ※ 건설현장 사망자('20년 40명→'21년 36명), 교통사고 사망자('20년 561명→'21년 504명)

주요 추진 과제	지역발전 인프라 확충으로 지역뉴딜 확산 지원	• 지역발전 성장동력 인프라 건설 • 호남권 지역관광 활성화 지원 • 지역경기 활력 증진
	국민의 생명을 지키는 건설·생활안전 환경 조성	• 건설현장 안전문화 정착 • 생활.교통 안전시설 확충 • 재난재해 예방 및 공공시설물 안전관리 강화
	편리하고 미래기술 대비하는 호남지역 인프라 확충	• 국민이 체감하는 편리한 도로망 구축 • 치수.친수가 조화하는 맞춤형 하천정비 • 스마트 그린 인프라 확충
	청렴 조직문화 정착과 국민중심 행정서비스 제공	• 청렴,화합·신뢰속의 조직문화 구현 • 갈등관리를 통한 수평적 직장문화 조성 • 국민 편익 증진을 위한 적극행정 서비스 제공

과제 1	지역발전 인프라 확충으로 지역뉴딜 확산 지원

◈ **지역 경제에 활력**을 더욱더 불어 넣을 수 있는 **사업**을 **적극 발굴**하고 속도감 있게 추진하겠습니다.

1 지역발전 성장동력 인프라 건설

○ 익산청 소관 **국가균형발전 프로젝트 4개 사업**(총 사업비 1조2,809억원, '21년 예산 585억원)을 **속도감 있게 추진**

* 압해-화원(13.4km), 화태-백야(13.0km) 공사 착수('21.下), 순창 인계-쌍치(24.0km), 곡성 석곡IC-겸면(23.0km) 하반기 발주

○ 지역특화 사업 지원을 위해 **'광주형 일자리', '전주 탄소밸리' 국가산단 진입도로** 건설 신속 추진

* 전주 탄소산단(1.3km, '21.上 착공), 빛그린산단 광주방면(6.5km,'21.下발주)

2 호남권 지역관광 활성화 지원

○ **해상교량**을 **관광 자원화**하고, 감염병 확산에 따른 관광산업 위기 극복을 위해 **새로운 관광자원 홍보전략** 추진

- **천사대교 복합센터 착공**('21.下), 유휴부지*에 **캠핑장** 등 **여가공간 시범사업 추진**('21.下), 비대면 관광지 정보 제공 등 **'여행자 플랫폼****' **기능 강화**(관광공사 협업)

* (후보지) 군산 선유교, 신안 천사대교, 완도 신지대교, 여수 팔영대교, 여수 백야대교

** 비대면(언택트) 관광지 100선, 시설휴관 및 지역축제·공연 취소·연기 정보 등

3 지역경기 활력 증진

○ 상반기 '21년 예산의 65.0%을 조기집행* 하고, **전남·북 기초자치단체에 230(1,029억)개의 지역개발 지원사업**을 통해 **지역경제 활성화** 도모

* (순창) 섬진강 장군목 생태관광지 진입도로 개설, (담양) 창평전통공원 조성사업 등

○ 국가균형발전 프로젝트 4개 사업에 **지역건설업체 참여를 의무화***하여 지역건설경기 활력 증진

* 턴키사업 압해-화원, 화태-백야 20% 이상/ 인계-쌍치, 석곡IC-겸면 40% 이상

과제 2	국민의 생명을 지키는 안전한 건설·생활 환경 조성

◈ 건설업 재해 및 사망사고 감축을 위해 **사고위험 현장·공종**에 대해 **집중 점검**하고, **생활 SOC에 대한 안전관리**를 강화하겠습니다

1 건설현장 안전문화 정착

○ 건설현장 중대재해 예방을 위해 **T/F팀을 구성**하여 다수 안전사고가 발생하는 **高위험 공종 6개 과제**를 선정, **실효성 있는 관리 방안** 추진

- **안전관리 매뉴얼 마련**(‘21.6), 작업 전 현장 안전대책 발주청 보고 의무화, 안전관리 **일일 모니터링 추진**(‘21.上)

○ 현장점검의 내실화를 위해 사고원인, 유형 등의 분석을 통해 **맞춤형 현장점검 계획을** 수립(’21.2), **불시점검 강화**(‘20년 55.5%→’21년 60%)

- 위험 공종별 Target을 선정하여 **소규모 민간 현장**(100개소)과 타워크레인 등 **안전에 취약한 건설기계 사용 현장**(연중)은 관련기관과 합동점검 실시

○ **안전자문위원회 내실화, 안전소통 플랫폼 운영** 등 선제적 예방활동을 강화하여 건설현장의 안전의식 고취

- 위험공종 시공前 **안전자문회원회 적정성 검토** 실시(연6회), **호남권 안전협의회** 기관*과 **건설현장 안전 실시간 소통 공간 마련**(‘21.3)

* 익산국토청(주관), 지자체 • 공사·공단·건설협회 등 24개 기관

2 생활 · 교통 안전시설 확충

○ 안전한 도로환경 조성을 위해 **생활도로 안전시설 확충, 교통사고 취약 구간 개선** 등 **도로관리 체계 정비**에 **3,050억원 집중 투입**

- **(생활밀착형 안전사업)** 마을주민 보호구간(10개소), 횡단보도 조명 시설 개선(79개소), 보도설치(2개소) 등 주민 체감형 안전사업 확대

- (**사고취약구간 개선**) 위험도로 등 개선, 해상교량 교각 간접조명 설치 시범사업 추진('21.6), ITS구간 확대(국도 13호선 등 19개 구간 507㎞ 신규 구축)

* 위험도로 25개소, 사고 잦은 곳 9개소, 역주행 우려구간 24개소 등

○ 교통사고 사망자수를 '17년 대비 절반 줄이기를 목표로 **호남권 교통안전 대책을 강화**하고 전담조직 '**교통안전팀**'을 **신설·운영**('21.上)

- **교통안전 실무협의회 신설** 등 협력 거버넌스 확대, 교통사고 빅데이터 분석을 통해 **위험구간을 발굴**하여 **유형별 맞춤형** 사업 추진

3 재난재해 예방 및 공공시설물 안전관리 강화

○ 태풍·호우('20.8)로 인해 유실된 제방과 도로 비탈면 등 **수해구간 항구복구***를 시행하고, 재난발생시 **신속 대응 시스템 강화**

* (제방) 섬진제(2.7㎞) 등 3개소 **착공**('21.4), (도로) 수해구간 84개소 중 상반기 51개소 복구완료

- 호남권 도로안전 KSP 협의체에 **광역시, 소방**을 포함하여 **대응범위 확대**(제설→도로안전), 홍수피해 **환경부와 공동대응**('21.1. 환경·국토 통합물관리추진단 구성)

○ 특수교량 안전관리 강화를 위해 국토사무소에서 관리 중인 **육상 케이블교**(5개소)의 **보수·점검** 및 재난대응 등을 일원화

- 해상교량 **합동점검**을 실시(연2회, 국토안전관리원)하고, 국도 최장교량 **천사대교**에 **소화시설 구축 시범사업** 추진('21.上)

○ 호남권 공공시설물의 부실관리 근절을 위해 정기적으로 **관리기관***의 **시설물 관리실태**와 **안전진단 용역업체**** **자격 적합성** 조사 추진(상·하반기)

* 76개 기관(국토청5, 철도공단 2, 도공 13, 광주 6, 전북 17, 전남 23 등)

** 호남권 1,200여개 업체('20년 60개 점검)

○ 지하굴착공사 안전관리 강화를 위해 **지하안전 영향평가 협의**를 **강화**하고 **협의내용 이행여부 확인 점검** 실시(분기별)

과제 3	편리하고 미래기술을 대비하는 호남지역 인프라 확충

◈ 호남지역 전반에 걸쳐 **삶의 질·안전**에 대한 **서비스 격차를 해소**하고, **지역발전을 견인**하는 SOC 인프라를 **구축**하겠습니다.

1 국민이 체감하는 편리한 호남권 도로망 구축

○ 호남지역의 접근성 편의를 위한 **기간도로망 인프라 확충 82개 사업**(공사 39건, 설계 43건)에 **3,369억 원 투입**

- (신 규) 압해-화원 등 **국가균형발전 프로젝트 4개 사업**과 광주 빛그린 산업단지 등 **11개 사업***을 **발주**하여 착공

* 압해-화원(1·2), 화태-백야(1·2), 인계-쌍치(1·2), 석곡IC-겸면(1·2), 빛그린산단, 임실-장수, 동면-송광

- (준 공) 섬과 섬을 교량으로 연결하는 **지도-임자**, 김제시 도심 체증을 완화를 위한 **국대도 흥사-연정** 등 **7건*** **준공 개통**

* 지도-임자, 흥사-연정, 옥천-도암, 성수-진안2, 태인-산내, 화엄사진입, 담양-곡성

- **계속사업 28건**('21 예산 2,482억원)은 **철저한 사업관리**로 계획 기간내 준공될 수 있도록 **사업 추진 지연 예방**

○ 국토부 「5차 국도·국지도 건설 5개년 계획('21~'25)」 상 **투자 우선순위가 높은 사업**에 대해 **하반기 설계 착수**

○ **스마트 복합쉼터 2개소**(부안, 고흥)를 **'22년 준공 목표**로 차질 없이 추진하고 **지자체와 협업**으로 **신규사업* 발굴·착수**

* '21년 공모사업 7개 지자체 (무안, 영광, 신안, 구례, 진안, 김제, 익산) 신청

2 치수·친수가 조화하는 맞춤형 하천정비(계속)

○ 홍수방어능력 및 치수안전성 확보를 위해 섬진강 순창지구 등 8개* 사업에 357억원을 **투입**하여 **제방보축 및 하장천 확장** 등 시행

* (동진강) 고부천1,2,3 (섬진강) 순창지구, 구례지구, 곡성지구, 하동지구, (고막원천) 문평2지구

○ 탐진강 장흥지구 등 5개* 사업에 **생태·문화·관광**을 아우르는 **친수형 하천공간**** 조성(266억원)

* (만경강) 신탁지구, (전주천) 전주지구, (탐진강) 장흥1-1,1-2지구, (함평천) 함평지구

** 친수공원, 자전거길, 산책로 등 복합 조성

○ 유역별 하천협의회*와 소통·협업을 강화하여 지역과 함께하는 **도심하천변 활용방안** 적극 추진

* 만경경·탐진강 유역협의회, 섬진강·영산강 하천관리협의회

3 스마트 그린 인프라 확충

○ (**그린 리모델링**) 탄소발생 저감을 위해 **해상교량 조명, 졸음쉼터 화장실 냉난방시설** 등에 **태양광 전기 공급**

- **해상교량 태양광 발전** 시범사업('21.上, 고군산대교), **하이브리드형* 그린 화장실** 시범사업(김제, 무안) 성과분석 후 **확대 적용**

* 평상시는 태양광으로 축적된 전기 사용, 고장 등 사용 불가 시 한전 전기 사용

○ (**스마트 건설기술**) 신안 압해-해남 화원, 여수 화태-백야의 **해상교량, 해저터널**에 **3차원 설계기법(BIM) 도입**

- **지도-임자** 등 신규개통 해상교량에 **원격제어시스템* 구축**('21.3)

* 해상교량 모니터링시스템 : 7개교 21개 CCTV 추가 설치

○ 국가하천 배수시설(수문 · 통문) **스마트기술을 적용**한 **원격·자동조작 시스템* 구축**(광주광역시 등 24개 시·군 502개소)

* 수위계, CCTV 등을 설치하여 종합상황실에서 실시간 현장 확인 및 제어

○ (**친환경차 충전시설 확충**) 스마트 복합쉼터 **수소충전소 도입**을 추진하고 청사, 졸음쉼터 내 **전기차 충전시설 설치**('21.上)

과제 4	청렴 조직문화 정착과 국민중심 행정서비스 제공

◈ **청렴하고 건전한 조직문화를 조성**하고 **적극행정 서비스 제공**으로 국민으로부터 **신뢰받는 익산청**이 되겠습니다.

1 "부패로부터 청정한 익산청" 구현

○ 청렴문화 확산 및 깨끗한 기관 이미지 제고를 위해 **업무환경·특성**을 반영한 **참여형 청렴활동 강화**

* 청렴한Day(매월), 청렴 골든벨 대회, 현장관계자 의견청취, 청렴학교 운영 등

○ 국토관리소 **특정공법 선정, PQ 등 계약분야** 업무처리 적정성 점검(분기별) 등 **부패 취약분야 예방활동 강화**

2 수평적 직장문화 조성

○ 직장내 **성별, 세대간** 문화적 차이에서 발생하는 **갈등 요인**을 **제거**하기 위해 **수평적 조직문화 조성**방안 적극 추진

* 상호 가치관 이해를 위한 직장 교육, 회식 강요 등 악습 제거, 유연근무 활성화 등

- **갑질근절 및 신고센터 운영계획 마련**('21.2)하고, 순회교육 등 실시

3 국민 편익 증진을 위한 적극행정 서비스 제공

○ **국민편익**을 **증진**시킬 수 있는 **과제 발굴을 적극 추진**하고 적극행정 문화 확산을 위해 **제안*창구 운영**

* 국도·국가하천 분야 개선, 조직문화 개선 등

○ **보상, 공사 등의 사안이 혼재된 민원**의 경우에는 **기관·부서간 민원처리 창구를 일원화**하여 one-stop 민원처리 서비스 제공

참고 1 2021년도 신규 및 준공사업 현황

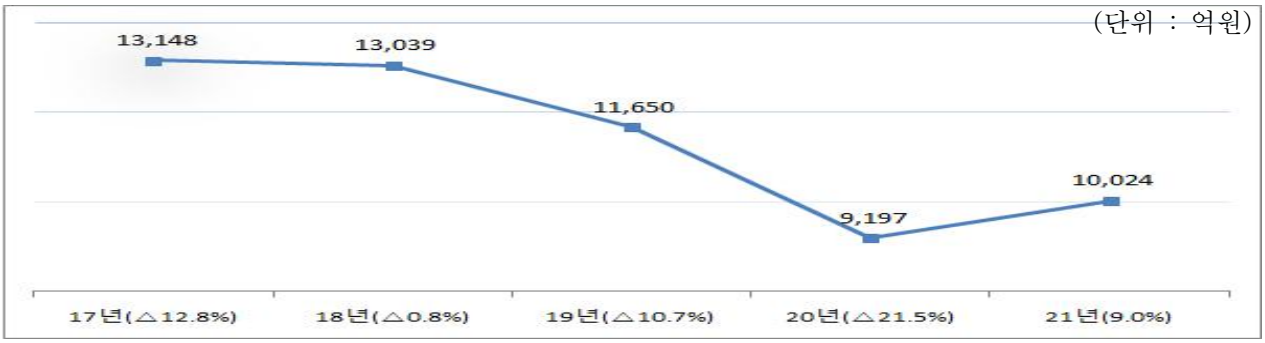
○ **예산 현황 :** 10,024억 원, ′20년 대비 9.0%(827억 원) 증가

(‘21.1.26. 본예산 기준, 단위 : 억 원)

사 업 별	사업량 (km)	개소	2021년	2020년	증감(%)
합 계	335.9	55	10,024	9,197	9.0
도 로 사 업	318.5	32	4,147	4,029	2.9
일 반 국 도	272.3	26	2,611	2,901	△10.0
국 대 도	28.1	3	432	300	44.0
지 역 간 선	10.3	1	214	220	△2.7
도 로 관 리	–	–	227	314	△28.0
첨단도로교통체계	–	–	551	234	135.5
산 업 단 지	7.8	2	112	60	86.7
하 천 사 업	17.4	23	1,369	1,044	31.1
국가하천정비	17.4	13	752	875	△14.1
치수연구개발	16개권역	9	45	39	15.4
국가하천유지보수	1식	1	572	130	340.0
국 토 관 리	(4개국토)	–	3,201	2,801	24.7
지역개발사업	–	–	1,029	1,047	△1.7
경상경비 등	–	–	278	276	0.7

* 국토관리 예산 (도로: 3,050억원 / 하천: 151억원)

< 최근 5년간 연도별 예산 추이(′17～′21) >



참고 2 2021년도 신규 및 준공사업 현황

□ 도로사업

(단위: 억 원)

구분	사 업 명	사업기간	사업량 (km)	사 업 비		비 고
				전 체	′21년	
신규	인계-쌍치	’21.~	24	1,687	2	
	석곡IC-겸면	’21.~	23	1,460	2	
	임실-장수	’21.~	24.3	1,369	51	
	압해-화원	’21.~	13.4	4,819	298	
	화태-백야	’21.~	13.0	4,845	283	
	동면-송광	’21.~	7.3	1,126	61	
	빛그린산단	’21.~	6.5	696	66	
	계	7건	111.5	16,002	763	
준공	지도-임자	’13.~’21.	4.9	1,767	249	
	옥천-도암	’17.~’22.	5.7	360	70	
	성수-진안2	’15.~’21.	12.1	451	63	
	태인-산내	’13.~’22.	7.1	231	40	
	화엄사진입	’16.~’21.	4.7	477	114	
	담양-곡성	’15.~’21.	3.9	175	55	
	흥사-연정	’07.~’21.	10.3	1,529	219	
	계	7건	48.7	4,990	810	

□ 하천사업

(단위: 억 원)

구분	사 업 명	사업기간	사업량 (km)	사 업 비		비 고
				전 체	′21년	
신규	섬진강 곡성지구	’21.~’24.	3.1	142	6	
	섬진강 구례지구	’21.~’24.	6.8	213	6	
	섬진강 하동지구	’21.~’24.	17.0	198	6	
	계	3건	26.9	553	18	
준공	고막원천 문평2지구	’15.~’21.	6.5	204	39	
	만경강 신탁지구(문화관)	’19.~’21.	8.4	96	73	
	계	2건	14.9	300	112	

참고 3 2021년도 도로사업 현황

(단위: 억 원)

사업명	사업량 (km)	사업기간	사 업 비				비고
			전 체	기시행	'21 시행	장 래	
계	283		37,699	7,684	3,245	26,805	신규7 준공 7
일반국도	272.3		29,135	5,444	2,504	21,222	
지도-임자	5.0	'13.~'21.	1,767	1,699	72	△4	'21년 준공
옥천-도암	5.7	'16.~'21.	354	281	88	△15	'21년 준공
성수-진안2	11.3	'15.~'21.	451	403	39	9	'21년 준공
태인-산내	7.1	'16.~'21.	217	184	43	△10	'21년 준공
화엄사진입	4.7	'16.~'21.	459	334	131	△6	'21년 준공
담양-곡성	3.8	'17.~'21.	167	112	44	11	'21년 준공
장수-장계	6.1	'17.~'21.	354	164	95	95	
장흥-유치	4.4	'16.~'21.	524	401	122	1	
대덕-용산	10.1	'15.~'22.	514	384	65	65	
해리-부안	13.4	'17.~'22.	440	147	79	214	
신장-복용	10.7	'17.~'22.	603	249	137	217	
동강-학교	8.9	'17.~'23.	301	127	51	123	
포산-서망	20.0	'16.~'24.	1,163	443	210	510	
동면-주암	9.7	'19.~'24.	606	79	43	484	
함평-해보	10.0	'19.~'25.	474	124	45	305	
성수-진안3	5.0	'20.~'25.	316	16	60	240	
압해-송공	6.1	'20.~'25.	327	17	59	251	
화산-운주	3.1	'20.~'25.	318	25	66	227	
벌교-주암3(1・2)	13.3	'19.~'27.	2,912	251	278	2,383	2개 공구
무주-설천	10.9	'20.~'27.	1,562	0.7	80	1,481	
임실-장수	22.2	'21.~'27.	1,369	0.3	51	1,318	'21년 발주

사업명	사업량 (km)	사업기간	사 업 비				비고
			전 체	기시행	'21 시행	장 래	
동면-송광	7.4	'20.~'28.	1,126	1	61	1,064	'21년 발주
압해-화원(1.2)	13.4	'20.~'29.	4,819	1	298	4,520	'21년 발주 (2개 공구)
화태-백야(1·2)	13.0	'20.~'29.	4,845	1	283	4,561	'21년 발주 (2개 공구)
인계-쌍치(1.2)	24.0	'20.~	1,687	-	2	1,685	'21년 발주 (2개 공구)
석곡IC-겸면(1·2)	23.0	'20.~	1,460	-	2	1,458	'21년 발주 (2개 공구)
국 대 도	**28.1**	**3건**	**5,927**	**955**	**428**	**4,544**	
용진-우아(1·2)	11.7	'15.~'26.	2,129	658	168	1,303	2개 공구
농소-하모	2.2	'17.~'22.	471	147	131	193	
서수-평장(1·2)	14.2	'20.~'27.	3,327	150	129	3,048	2개 공구
지역간선 (8차)	**10.3**	**1건**	**1,529**	**1,285**	**214**	**30**	
흥사-연정	10.3	'07.~'21.	1,529	1,285	214	30	'21년 준공
산업단지	**7.8**	**2건**	**1,108**	**-**	**99**	**1,009**	
전주탄소산단	1.3	'20.~'24.	412	-	33	379	
빛그린산단 (광주방면)	6.5	'20.~'27.	696	-	66	630	'21년 발주

* 설계비(기본 및 실시, 사후환경 용역 등) 124억원 제외

참고 4 2021년도 하천사업 현황

(단위: 억 원)

수계	공사명	하천명	사업기간	사업량 (km)	사 업 비(억 원)				비 고
					전 체	기시행	'21년	장 래	
	계	13건		90.1	3,548	1,132	623	1,746	신규 3 준공 2
영산·섬진·탐진강	순창지구	섬진강	'19.~'22.	5.5	218	59	70	89	
	구례지구	섬진강	'21.~'24.	6.8	213	-	6	207	신규
	곡성지구	섬진강	'21.~'24.	3.1	142	-	6	136	신규
	하동지구	섬진강	'21.~'24.	17.0	198	-	6	192	신규
	문평2지구	고막원천	'15.~'21.	6.5	204	165	39	-	준공
	함평지구	함평천	'20.~'23.	9.8	113	-	25	88	
	장흥1-1지구	탐진강	'19.~'22.	4.3	145	39	62	44	
	장흥1-2지구	탐진강	'19.~'22.	5.5	177	54	66	57	
만경·동진강	전주지구	전주천	'19.~'22.	5.9	107	19	40	48	
	신탁지구 (문화관)	만경강	'19.~'21.	8.4	96	23	73	-	준공
	고부천1	하장천	'17.~'24.	4.5	504	180	70	254	
	고부천2	하장천	'17.~'24.	6.0	654	284	80	290	
	고부천3	하장천	'17.~'24.	6.8	571	238	80	253	
	건설사업 관리	13건	-		206	71	47	88	

* 용역비(기본조사, 실시설계 등) 82억원 제외