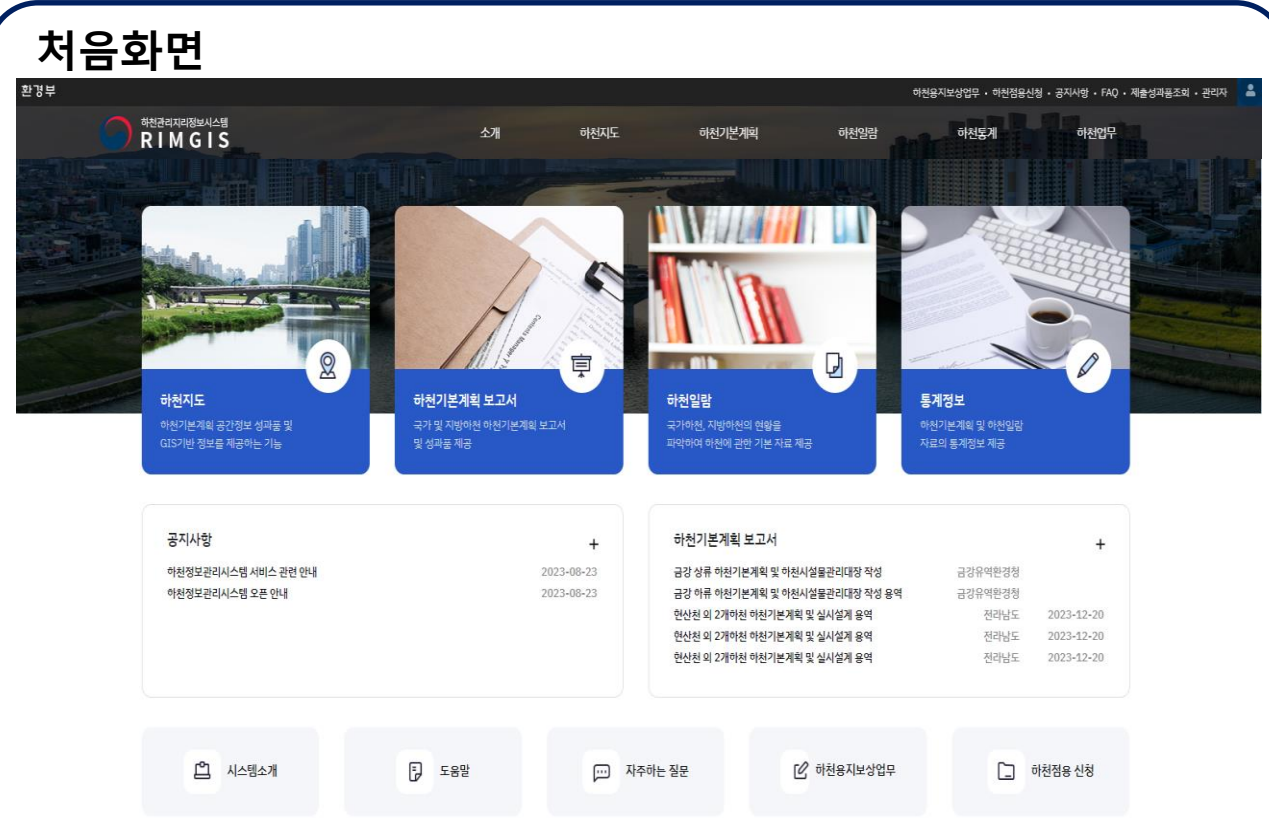


하천정보관리시스템 개요

하천정보관리시스템은 하천 정보의 표준화 및 하천기본계획 보고서 및 전산화를 통한 정보제공과 하천에 관련한 업무 지원 및 관리하는 시스템이다.



메인 화면

- URL : <https://river.go.kr/index.do>
- 하천정보관리시스템 일반 사용자가 이용하는 메인화면으로 최근에 올라온 공지사항, 하천기본계획 보고서를 조회한다.
- 로그인 후에는 하천업무 메뉴를 들어간다.
- 공지사항은 시스템 관련 알림사항 및 매뉴얼, 업무관련 각종 서식 등의 정보가 표시되며, 시스템 관리자가 관리한다.
- 하단 관련사이트는 배너를 클릭하면 해당 페이지로 넘어간다.

소개

개요

하천정보관리시스템(RIMGIS)의 개요, 추진배경, 기대효과, 연혁에 대한 정보를 조회한다.

RIMGIS란? _____

개요


하천정보관리시스템(이하 "RIMGIS" 표시)은 국가하천의 효율적인 관리와 대민 서비스의 질 향상, 하천관리업무의 효율성 제고 등을 목표로 하천정보의 표준화 및 전산화를 통한 정보제공 및 하천에 관련한 제반 업무를 지원하기 위해 개발된 시스템입니다.

이러한 RIMGIS는 일반 국민들에게 하천에 대한 다양한 정보를 제공하는 대국민 서비스와 하천관리자들이 하천업무를 수행하는데 필요한 기능을 제공하는 하천관리 서비스로 구성되어 있습니다.


추진배경

RIMGIS는 유역환경청에서 관리하고 있는 하천대장 및 부도, 구조물도 등의 다양한 하천관련정보를 정보화 하여 인허가 및 하천기본계획 등의 하천업무를 보다 신속하고 효율적으로 수행할 수 있는 지원 체계를 구축하고 하천에 대한 정보를 대국민에게 효율적으로 전달할 수 있는 서비스 체계를 지원하기 위해 만들어졌습니다.


기대효과




정보 정확성 및 정시성 확보



통합 구축을 통한 업무 활용성 증대



외부자료 연계를 통한 사용자 편의성 증대



법율성 및 확장성 기반 미래지향성 제공

연혁

년도	사업명	세부내용
1999 ~ 2005	정보화공공근로사업으로 하천지도 전산화 사업 구축	<ul style="list-style-type: none">국가하천 수치지도 작성 및 부도 화일화국가하천 운영DB 및 제방상세 DB구축하천주제도 시범구축 및 시스템 개발
2005 ~ 2006	하천정보관리시스템 웹시스템 개발	<ul style="list-style-type: none">RIMGIS 웹기반시스템 확대 개발
2007 ~ 2008	RIMGIS DB구축 및 시스템 기능 개선	<ul style="list-style-type: none">지방하천 연계방안 수립
2015	하천정보관리시스템 시스템 기능개선 및 자료 현행화	<ul style="list-style-type: none">국가 및 지방하천 시설물 DB구축

시스템소개 화면

- RIMGIS 시스템 소개한다.

개요

하천의 정의, 하천관리, 우리나라 대표적 하천의 하천명 유래에 대한 정보를 조회한다.

하천소개

하천정보

하천정보

하천의 정의

하천법 제(2조)상 하천이란 지표면에 내린 빗물 등이 모여 흐르는 물길로서 공공의 이해에 밀접한 관계가 있어 국가하천 또는 지방하천으로 지정된 것을 말하며 하천구역과 하천시설을 포함

하천 구분

하천법 제7조에 따라 하천은 국가하천과 지방하천으로 구분

- 국가하천은 국토보전 상 또는 국민경제상 중요한 하천으로서 환경부장관이 그 명칭과 구간을 지정
- 지방하천은 지방의 공공이해와 밀접한 관계가 있는 하천으로서 특별시장·광역시장·특별자치시장·도지사·특별자치도지사 가 그 명칭과 구간을 지정
- 소하천은 하천법의 적용을 받지 않는 하천으로서 재해예방과 생활환경 개선을 위해 소하천정비법에 따라 특별자치도지사·시장·군수 또는 자치구의 구청장이 지정 (하폭 2m, 길이 500m 이상)

하천 관리

하천관리청 하천에 관한 계획의 수립과 하천의 지정 사용 및 보전 등을 하는 환경부장관·시·도지사를 말함

- 국가하천은 환경부장관이 관리하며 지방하천은 그 관할 구역의 시·도지사가 관리
- 관역 수계별 하천현황과 시·도별 하천현황은 하천의 양안 관리 기준의 다원화로 현행에 차이가 있음
- 행정구역 단위의 하천관리로 인해 단일하천에 대하여 상·하류 간 좌·우안 간 복수 하천관리청 존재

하천명 유래

한강	낙동강	금강	섬진강	영산강	삽교천	만경강	형산강	동진강	안성천
----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

① 클릭

한서군과 삼국시대 초기의 한강과 임진강은 한반도의 중간하리부분을 따처럼 돌렸다는 뜻에서 '대수(帶水)'고구려에서는 '아리수(阿利水)'라 했으며 백제는 '옥리하(郁里河)'라 했다. 또 신라는 상류를 '이하(泥河)', 하류를 '왕봉하(王逢河)'라 불렀다.
고려때에는 큰 물줄기가 맑고 밝게 뿜어 내리는 간 강이란 뜻으로 '열수'라고 불렀으며, 모래가 많아 사평도(沙平渡) 또는 사리진(沙里津)이라고도 불렀다. 그 이전에 백제가 동진과 교통하여 중국문화를 받아들이기 시작하면서 한강의 이름을 중국식으로 고쳐서 한수(漢水)라 불렀으며, 그 뒤부터 옛이름은 차츰 잊어지고 마침내 한수 또는 한강(漢江)이라고만 불리어졌다. 한강은 본래 우리말의 '한가람'에서 비롯된 말로 '한'은 '크다, 넓다, 같다'는 의미이며, '가람'은 강의 고어로 크고 넓은 강이란 뜻으로 사용되었다는 주장도 있다. 또한 조선시대에는 경강(京江)이라고도 불렀으며 외국의 문헌에는 서울강이라는 기록도 보인다. 오대산 서대정령 밑에 샘물이 솟아나는데 그 빛깔이나 맛이 특이하였는데 그 샘물을 우등수(于等水)라고 불렀다. 우등수는 바로 한강의 수원이다.
현재 사용하고 있는 국토지리정보원 발행의 지령도에서 한강의 법정 하구인 유도산정으로부터 남북으로 그른 직선에서 가장 거리가 먼 발원지를 곡선자로 측정한 결과 강원도 태백시 창죽동 금대산(1,418m) 북쪽 계곡, 검용소를 우등수보다 27km 상류임을 확인 "한강의 발원지"로 공인하였다.

② 조회

하천소개 화면

- 하천명 클릭 시 클릭한 하천에 대한 유래를 조회한다.

환경부

I - 5

개요

발원지의 정의, 권역 별 국가하천 코드 및 발원지에 대한 정보를 조회한다.

국가하천발원지

국가하천발원지

국가하천발원지

발원지 의미

발원지의 사전적 의미는 "흐르는 물줄기가 처음 시작한 곳"으로, 유료(川)상에서 하구의 기준점으로부터 가장 먼 거리에 있는 곳을 말하며, 하천에 대한 유로연장은 발원지를 어디로 보는가에 따라 차이가 있게 된다. 한강의 경우, 발원지에 대한 기록은 세종실록지리지, 태백지, 동국여지승람, 관동지리지, 강원도지 등에서 언급되고 있는데, 대부분은 오대산 우통수를 한강의 발원지로 기록하고 있다. 또한 한국의 정밀 실측지도가 발간된 [조선지리지(朝鮮地誌, 1918)] 에서는 삼척군 하장면을 한강의 발원지로 보고 있으며, 그 이후 1970년대까지 발간되는 각종 문헌에는 우통수, 대덕산, 오대산, 삼척군 등 여러 가지로 기록이 혼재되어 있으며, 현재도 오대산 우통수, 태백시 창죽동 금대산 등 모두 한강 발원지라는 뜻을 붙여 놓거나 안내문을 적어두고 있는 실정이다.

오대산 우통수는 현재 발원지 설정 기준에 맞지 않지만 과거 문헌에서 우통수의 물은 항상 새까맣고 빛이 뛰어나고, 여러 물을 받아들이거나 섞이지 않고 흘러간다는 점을 들어 한강의 원류라고 서술하고 있으며, 길이에 대한 기록은 찾아볼 수 없다. 이것으로 볼 때 과거 선인들은 반드시 최장거리의 지점을 발원지로 보지는 않았음을 알 수 있다. 최근 강원도 태백시 창죽동 검룡소에 비석을 세우고 한강의 최장발원지로 보는 견해가 있으나 실제적으로는 아래 그림과 같이 금대봉(EL.1,418m)의 북서쪽계곡에 있는 고목나무샘과 제당굴샘이 한강 발원지에 가깝다.

한강의 사력과 같이 전설이나 설화에 따른 상징적인 의미의 발원지를 기준으로 하면 정확한 유로의 길이를 계량할 수가 없으므로, 본 한국하천일람에서는 하천의 발원지를 하구로부터 가장 먼 곳을 나타내는 곳(최장발원지)을 기준으로 발원지를 정리하였다. 최장발원지에 대한 현지답사를 통한 조사결과는 한국하천일람의 간행물인 『하천과 문화』 에 연재되고 있으며, 현재까지 『하천과 문화』 에 게재된 하천을 포함한 국가하천의 최장발원지는 다음과 같다.

한강 권역	낙동강 권역	금강 권역	섬진강 권역	영산강 권역
연번	구분	발원지	하천코드번호	
(1) 한강수계				
1	한강	강원도 태백시 창죽동 금대봉(1,418.1m) 북서쪽 계곡(골자천 상류)	1000010	
2	달천	충청북도 보은군 속리산	1000870	
3	섬강	강원도 평창군 봉평면 태기산(1,261m)	1001330	
4	형미천	경기도 용인시 처인구 원삼면 사암리 문수봉 동쪽 사면, 해발 375m지점	1001630	
5	북하천	경기도 용인시 처인구 양지면	1002190	
6	북한강	강원도 금강군의 육발봉	1002710	

① 클릭

② 조회

국가하천발원지 화면

권역 클릭 시 해당 권역에 속한 국가하천 발원지 및 하천코드를 조회한다.

환경부

I - 6

하천지도

개요

하천지도는 메뉴영역, 검색영역, 지도영역, 하천기본계획정보 레이어로 구성되어 있다.

하천기본계획정보
레이어

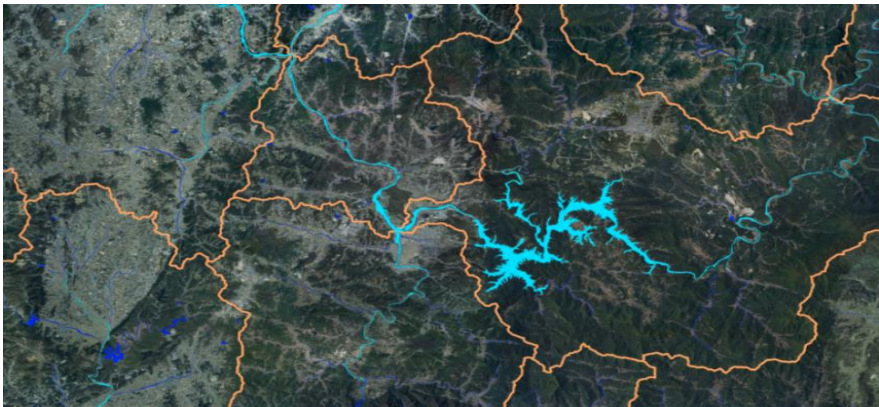
메뉴 영역

검색 영역

하천지도

지도 영역

- 지도 영역에서 하천 레이어 대권역은 초록색 레이어, 중권역은 주황색 레이어로 지도에 표출하며 지도 확대/축소를 통하여 대권역, 중권역 레이어를 조회한다.
- 지도에 파란색 하천은 지방하천, 하늘색 하천은 국가하천으로 표출한다.



하천지도(중권역 레이어)

개요

하천지도에서 하천의 하천구역을 조회한다.

기능 사용법

[하천구역(연계조회)] → [조회]



하천구역 API 활성화

- 하천구역(연계조회) 버튼을 클릭하여 활성화한다.
- 하천구역(연계조회)가 활성화되면 지도에서 보라색 하천구역 레이어가 표출한다.

개요

하천지도에서 최신 지적 정보를 조회한다.

기능 사용법

[최신지적(연계조회)] → [조회]

① 클릭

하천기본계획정보

하천구역 (연계조회)

최신지적 (연계조회)

면적

거리

영상지도

영상지도

분류

최신지적 API 활성화

② 조회

- 최신지적(연계조회) 버튼을 클릭하여 활성화한다.
- 최신지적 (연계조회)를 활성화되면 빨간색 구역과 지적 정보가 지도에 표출된다.
- 최신지적 구역을 선택 시 해당 최신지적 정보 팝업이 표출된다.

토지소유정보

상세주소	충청북도 음성군 원남면 조촌리 171-1		
토지면적 (m²)	8,984	하천구역 (m²)	0
소유구분	종중	기준일자	2023-10-04
자료출처	토지소유정보API(국토부)		

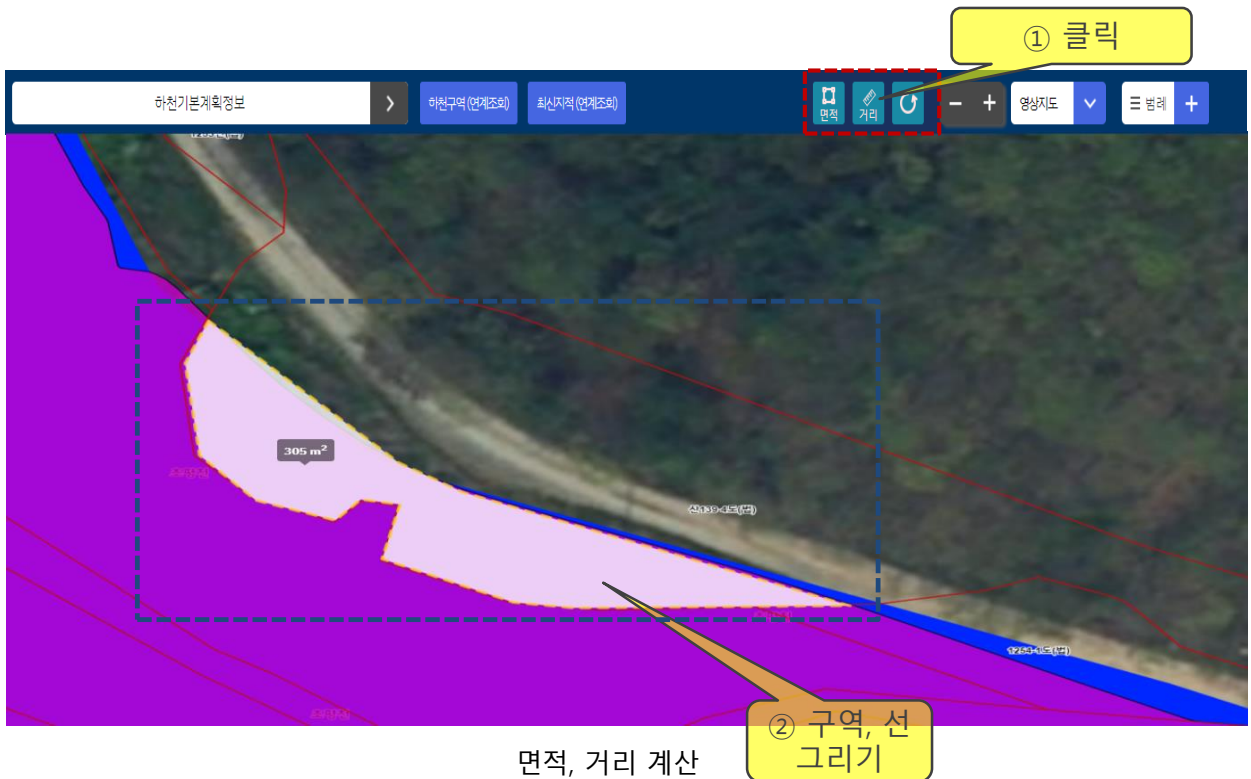
최신지적 팝업

개요

하천지도에서 면적, 거리를 계산한다.

기능 사용법

[면적] 또는 [거리] → [조회]



- [면적] 또는 [거리] 버튼을 클릭한다
- 하천지도에서 구역, 선을 그리고 완성되면 마우스 더블 클릭하여 그린 구역, 선을 확정한다.
- 우측의 화살표 버튼을 눌러 그린 구역, 선들을 초기화한다.

개요

하천지도에서 하천횡단시설, 기초지형, 하천구역 표시를 on/off 한다.

기능 사용법

[범례] → 체크/해제 → [조회]

① 클릭

하천기본계획정보

하천구역 (현재조회)

최신지역 (현재조회)

영상지도

범례

하천횡단시설

기초지형

하천구역

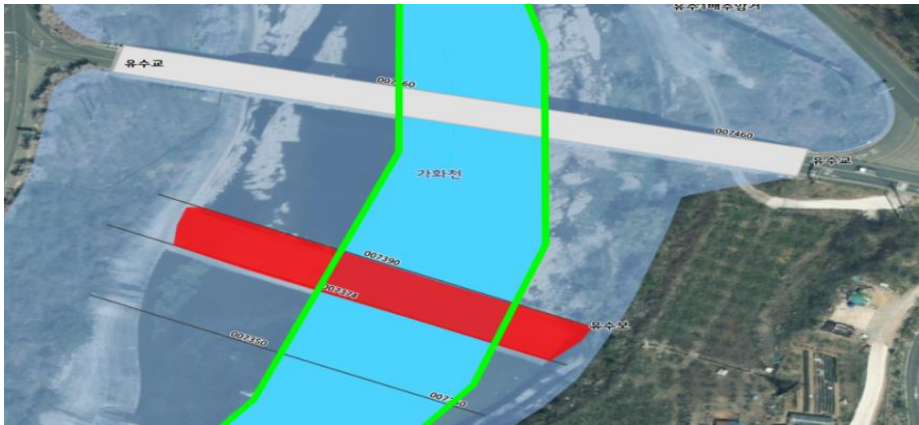
② 체크/해제

투명도 조절

100%

범례

- 상단 메뉴에서 범례를 클릭한다.
- 범례 레이어에서 하천횡단시설, 기초지형, 하천구역을 하천지도에서 on/off 한다.
- 하천지도에 표시된 공간정보들의 투명도를 조절한다.



공간정보가 표시된 하천지도

개요

하천지도에서 수계, 등급, 하천명을 통해 검색으로 하천을 조회한다.

기능 사용법

[하천검색] → [검색] → [조회]

하천검색

지번검색

수계

전체

등급

국가

하천명

① 수계, 등급, 하천명 선택 후 아이콘 클릭

수계	등급	하천명(하천코드)	
가화천	국가	가화천(3001340)	③ 클릭
낙동강	국가	강천(3001580)	
금강	국가	갑천(3001490)	
금강	국가	강경천(3004230)	
한강	국가	경안천(1004290)	
영산강	국가	고막원천(5001220)	
동진강	국가	고부천(3300600)	
삼교천	국가	곡교천(3100500)	② 조회
한강	국가	공릉천(1005810)	
영산강	국가	광주천(5000230)	
한강	국가	울포천(1005640)	
금강	국가	금강(3000010)	

1

2

3

>

>>

하천검색 목록

- 검색 조건으로 국내 하천 목록을 조회한다.
- 검색한 하천의 공간정보 유무 여부를 아이콘을 통하여 확인한다.
- 목록 선택 시 해당 하천으로 이동하며 해당 하천의 기본계획정보를 조회한다.

[2021] _ 가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역

기본계획정보

하천구역 및 기초지형

시설물

수립년도

2021

하천명

가화천

기본계획명

가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역

수립기관

부산지방국토관리청

수립연장(Km)

10.4

시점

경상남도 진주시 내동면 남강댐 제수문

종점

경상남도 사천시 흑동면 구호리 삼각점(90미터)과 곤양면 중항리 삼각점(42미터)을 이은 직선

다운로드

보고서

기본계획이동

목록 선택 후 지도

환경부

I - 13

개요

하천지도에서 검색을 통하여 지번을 조회한다.

기능 사용법

[지번검색] → [검색] → [조회]

하천검색

지번검색

시도

서울특별시

지번

구의동 202

주소

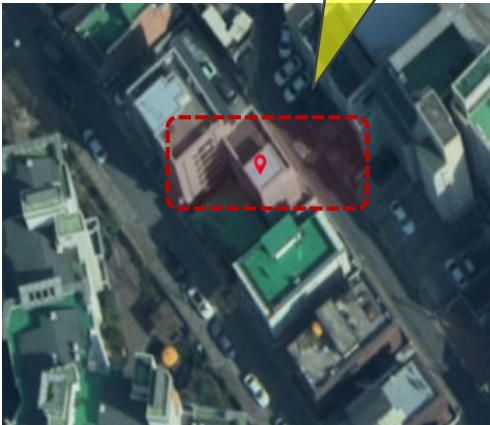
서울특별시 광진구 구의동 202-1
서울특별시 광진구 구의동 202-10
서울특별시 광진구 구의동 202-12
서울특별시 광진구 구의동 202-13
서울특별시 광진구 구의동 202-14
서울특별시 광진구 구의동 202-15
서울특별시 광진구 구의동 202-16
서울특별시 광진구 구의동 202-17
서울특별시 광진구 구의동 202-18
서울특별시 광진구 구의동 202-19

1 2 3

지번검색 목록

① 시도, 지번 입력 후 아이콘 클릭

④ 마커 표출



지도에 마커 표출

- 검색 조건으로 국내 지번 목록을 조회한다.
- 지번 목록 클릭 시에 지도에서 해당 지번으로 이동하며 빨간색 마커가 지도에서 표출된다.

개요

하천지도에서 하천의 하천 기본계획정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천검색 목록] 또는 [하천 지도] → [하천기본계획정보] → [기본계획정보] → [조회]

하천기본계획정보

[2019] _ 만경강하류권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성용역▼

기본계획정보	하천구역 및 기초지형	시설물
수립년도	2019	
하천명	만경강	
기본계획명	만경강하류권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성용역	
수립기관	익산지방국토관리청	
수립연장(Km)	54.52	
시점	완주군 고산면 삼거리 1208번지선	
종점	김제시 진봉면 고사리 2324번지선	
다운로드	보고서 분석(Ras)	
기본계획이동		

하천기본계획정보 레이어

- [하천검색 목록] 또는 [하천지도]에서 하천을 클릭한 후 상단 메뉴에서 [하천기본계획정보]를 클릭한다.
- 해당 하천의 연도별 하천기본계획을 선택 후 원하는 연도의 하천 기본계획정보를 조회한다.
- 하천 기본계획정보에서 하천기본계획 보고서, 분석 파일이 있을 경우 다운로드한다.
- 하천 기본계획 상세 페이지로 이동한다.

개요

하천지도에서 하천의 하천기본계획 내에 하천구역 및 기초지형을 조회한다.

기능 사용법

[하천검색 목록] 또는 [하천 지도] → [하천기본계획정보] → [하천구역 및 기초지형] → [조회]

하천기본계획정보

[2019] _ 만경강하류권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성용역▼

기본계획정보 하천구역 및 기초지형 시설물

구역정보 하천구역

No	좌우	측점	구역명	면적(m²)	이동
1	우안	000+000	우1	8,233,390	
2	우안	049+780	우10	206,388	
3	우안	050+867	우11	22,859	
4	우안	050+970	우12	463,368	
5	우안	053+470	우13	53,530	

하천구역
하천구역
홍수관리구역
폐천부지
고수부지
보전복원진수
횡단측량기준점
횡단측선

구역정보 콤보박스

하천기본계획정보 레이어

- [하천구역 및 기초지형]을 클릭한다.
- 원하는 구역정보 콤보박스를 선택한다.
- 선택한 구역정보 목록을 조회한다.
- 이동 아이콘 선택 시 해당 구역으로 지도를 이동하여 조회한다.
- 도면 정보가 있는 횡단측량기준점, 횡단측선은 아이콘을 표출하며 아이콘 클릭 시 도면 조회 팝업을 표출한다.

하천기본계획정보

[2019] _ 만경강하류권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성용역▼

기본계획정보 하천구역 및 기초지형 시설물

구역정보: 횡단측량기준점

No	측점	도면	이동
1	000000		
2	000543		
3	001119		
4	001715		
5	002168		

① 클릭

레이어 목록

② 조회

현재측점: 1,641m
계획측점: 1,641m

NO.0 방수제

25
15
5
-5

1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 (우안)

Ght=4.19

측량기준점, 측선 레이어

측량기준점, 측선 도면조회 팝업

환경부

I - 16

개요

하천지도에서 하천의 하천기본계획 내에 시설물을 조회한다.

기능 사용법

[하천검색 목록] 또는 [하천 지도] → [하천기본계획정보] → [시설물] → [조회]

하천기본계획정보

[2019] _ 만경강하류권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성을역▼

기본계획정보

하천구역 및 기초지형

시설물

시설정보: 전체

No	좌우	측점	시설종류	시설명	도면	이동
29	좌안	052+463	보축	청동제지구		
30	우안	052+485	보축	고산제지구		
31	좌안	009+773	배수결프장	하갈산배수장	○	
32	좌안	014+280	배수결프장	청하배수장	○	
33	우안	016+496	배수결프장	만수동배수장	○	
34	좌안	019+077	배수결프장	금덕1호배		

전체
제방
댐
하구둑
배수결프장
수문
보&낙차공
교량
암거
양배수장
기타

시설물 콤보박스

① 클릭

하천기본계획정보 레이어

- [하천구역 및 기초지형]을 클릭한다.
- 원하는 시설물 콤보박스를 선택한다.
- 선택한 시설물 목록을 조회한다.
- 도면이 있는 시설물은 아이콘 조회가 가능하며 아이콘 클릭 시 도면조회 팝업을 표출한다.
- 이동 아이콘 선택 시 해당 시설물로 지도를 이동하여 조회한다.

레이어 목록

청하배수장 (2.5x2.0@4)
(NO. 14+280, 좌안)

배수장

② 조회

시설물 도면조회 팝업

환경부

I - 17

개요

하천지도에서 측점/측선을 클릭하여 상세정보 팝업을 조회한다.

기능 사용법

[하천지도] → [시설물 아이콘] → [조회]

국교천 002+200

권역	삽교천 > 국교천		
하천명	국교천	수립년도	2019
기본계획명	국교천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성 구역		

하류

상류

도면조회

계획홍수위

② 조회

① 측량점/측선 클릭

제방 팝업 표출된 하천지도

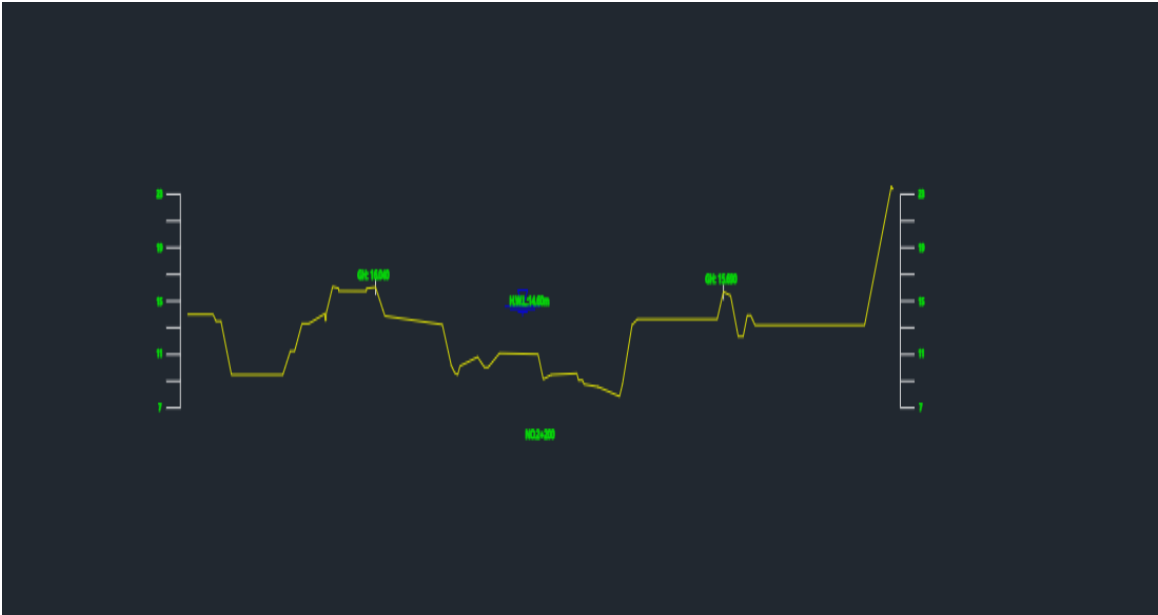
- 하천지도에서 표출된 측량점/ 측선 아이콘을 클릭하여 팝업을 표출한다.
- 팝업에서 상/하류 버튼 클릭 시 해당 측량점/측선의 상/하류 팝업을 표출한다.
- 도면 정보가 있으면 도면조회 버튼이 생성되며 버튼 클릭 시 해당 측량점/ 측선의 도면 팝업을 표출한다.
- 계획홍수위 버튼 클릭 시 해당 하천기본계획 내의 측점을 기준으로 계획 홍수위 팝업을 조회한다.
- 계획홍수위 메뉴 이동 버튼 클릭 시 해당 기본계획 내에 계획 홍수위 상세 페이지로 이동한다.

환경부

I - 18

개요

하천지도에서 측점/측선을 클릭하여 상세정보 팝업을 조회한다.



측량점/측선 도면 팝업

곡교천 002+200

×

하천명	곡교천	하천코드	3100570	수립연도	2019
기본계획명		곡교천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성 용역			

측점	누가거리	계획홍수량 (m3/sec)	계획홍수위 (EL.m)	하폭		시설제방고	
				현재(m)	계획(m)	좌안(EL.m)	우안(EL.m)
001+900	1900	1823	14.4	251	252	16.69	15.27
002+000	2000	1823	14.47	253	253	15.75	15.6
002+100	2100	1823	14.54	254	254	15.49	15.69
002+200	2200	1823	14.6	246	246	16.04	15.69
002+300	2300	1823	14.78	250	250	16.52	15.91
002+400	2400	1823	14.88	233	233	17.8	17.49
002+500	2500	1823	14.99	235	235	18.38	16.33

계획홍수위 메뉴 이동

계획홍수위 팝업

개요

하천지도에서 시설물을 클릭하여 상세정보 팝업을 조회한다.

기능 사용법

[하천지도] → [시설물 아이콘] → [조회]

제방 팝업 표출된 하천지도

① 클릭

행정제			
하천명	국교천	수립년도	2019
기본계획명	국교천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대상 작성 구역		
축점	018+843	종류	기성제방
중첩레이어			

② 조회

- 하천지도에서 표출된 제방, 축제, 보축, 댐, 배수펌프장 시설물 아이콘을 클릭하여 시설물 정보 팝업을 표출한다.

개요

하천지도에서 시설물을 클릭하여 상세정보 팝업을 조회한다.

기능 사용법

[하천지도] → [시설물 아이콘] → [조회]

한내교			
하천명	곡교천	수립년도	2019
기본계획명	곡교천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성 용역		
시설종류	교량	규격	L=233m
측점	002+400	비고	
중첩레이어	측선 : 002+400		
<div>시설도면</div>			

① 클릭 ② 조회

교량 팝업 표출된 하천지도

- 하천지도에서 표출된 통문, 통관, 암거, 교량, 보&낙차공, 양배수장, 기타 시설물 아이콘을 클릭하여 팝업을 표출한다.
- 도면 정보가 있으면 시설도면 버튼이 생성되며 버튼 클릭 시 해당 시설물 도면 팝업을 표출한다.

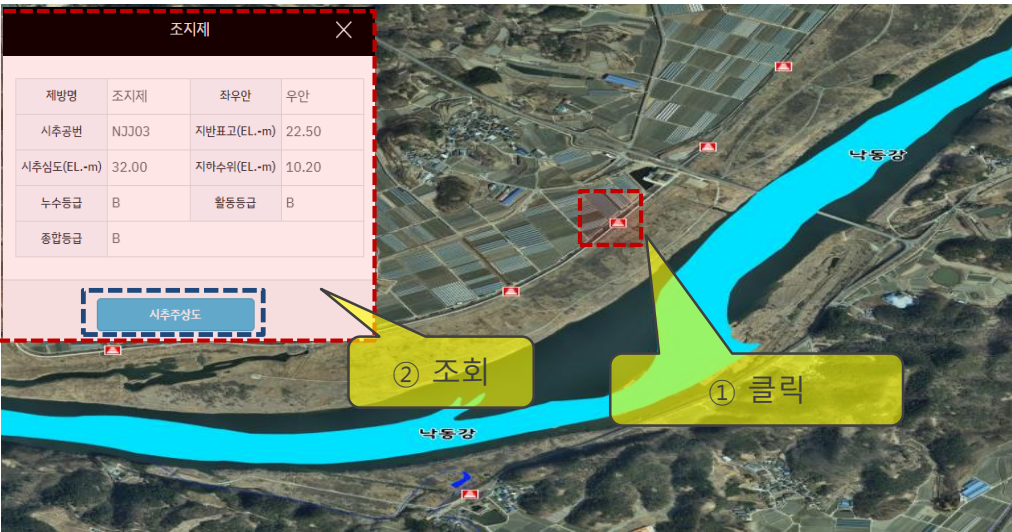
시설물 도면 팝업

개요

하천지도에서 제방안전성 점검 아이콘을 클릭하여 상세정보 팝업을 조회한다.

기능 사용법

[하천지도] → [제방안전성 점검 아이콘] → [조회]



제방안전성 평가 정보 팝업이 표출된 하천지도

- 하천지도에서 표출된 제방안전성 점검 아이콘을 클릭하여 팝업을 표출한다.
- 아이콘 클릭 시 해당 제방안전성 평가 정보 팝업을 표출한다.
- 시추주상도 버튼을 클릭 시 해당 시추주상도 PDF파일을 다운로드한다.

시추주상도

사 일 명		제방안전성 평가용 시추공 변위 측정 방법 (하천 지도)		시추공 변위		조 사 일	
측 STA.		124+3270.1 (수 - 439.3m)		위 치		표 고	
구 간		조지제		시추방법		지하수위	
활동심도		32.00 m		시추기		시추공 변위	
심도		표 고		지 수 심 명		표준 침투 시험	
Depth (m)		(m)		Description		Standard Penetration Test	
5		32.00		O-10.5m		1.0	
				심도 : 0.0 ~ 0.5 m		2.0	
				- 심도 0.5 ~ 1.0 m : 모래		3.0	
				- 심도 1.0 ~ 1.5 m : 모래		4.0	
				- 심도 1.5 ~ 2.0 m : 모래		5.0	
				- 심도 2.0 ~ 2.5 m : 모래		6.0	
				- 심도 2.5 ~ 3.0 m : 모래		7.0	
				- 심도 3.0 ~ 3.5 m : 모래		8.0	
				- 심도 3.5 ~ 4.0 m : 모래		9.0	
				- 심도 4.0 ~ 4.5 m : 모래		10.0	
				- 심도 4.5 ~ 5.0 m : 모래		11.0	

시추주상도 PDF파일

하천기본계획

개요

하천기본계획보고서 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [하천기본계획보고서] → [검색] → [조회]

하천기본계획보고서

하천기본계획

하천기본계획보고서

① 검색

기본계획 보고서

하천등급 전체 수계 전체 하천명 하천명 수립년대 전체 기본계획명 기본계획명

No.	수계	하천등급	하천명	기본계획명	수립연장(km)	수립년대	하천시점	하천종점	관리기관
1	금강	지방	가경천	석남천,가경천하천정비기본계획(반경)	8.04	1999	충청북도 청원군 남이면 석관리	충청북도 청주시 북대동(석남천 합류점)	충청북도
2	금강	지방	가경천	석남천,가경천하천정비기본계획	8.04	1996	충청북도 청원군 남이면 석관리	충청북도 청주시 북대동(석남천 합류점)	충청북도
3	금강	지방	가경천	석남천,가경천하천정비기본계획	7.37	1992	충청북도 청원군 남이면 석관리	충청북도 청주시 북대동(석남천 합류점)	충청북도
4	낙동강	지방	가계천	내성천 상류곡역 하천기본계획(반경)보고서	8.68	2014	봉화군 봉성면 통양리	봉화군 봉화읍 내성천(지명) 합류점	경상북도
5	낙동강	지방	가곡천	가곡천 하천기본계획 수립용역	0.9	2011	경남 밀양시 상동면 가곡리	경남 밀양시 상동면 밀양강(국7가)합류점	경상남도
6	한강	지방	가곡천	충청강 등 6개 하천기본계획 및 하천시설관리대상 작성 재정보(충청강,구문천,수산천,지동천,외방천,가곡천)	3.45	2010	남양주시 화도면 가곡리	남양주시 수동면 송천리	경기도
7	한강	지방	가곡천	구문천수계하천정비기본계획(구문천외4개하천)	3.5	1993	경기도 남양주시 화도면 가곡리	경기도 남양주시 수동면 송천리	경기도
8	한강	지방	가곡천	가곡천하천정비기본계획	26.3	1993	강원도 삼척군 사곡면 통곡리	강원도 삼척군 원덕읍 월천리(하안선)	강원도
9	낙동강	지방	가도천	가도천하천정비기본계획	6.9	2001	경상북도 문경시 오계면 선암리	경상북도 문경시 오계면 막곡리(영강 합류점)	경상북도
10	금강	지방	가도천	진주천곡역 하천기본계획 및 하천시설관리(대청댐)성용역	2.6	2019	전라북도 진주시완산구 석구동산67번지선	전라북도 진주시완산구 석구동 675-2(산67번지선) (지명) 합류점	전라북도

1 / 566

<< < 1 2 3 4 5 ... 566 > >>

② 조회결과

하천기본계획보고서 목록

③ 상세보기

- 검색조건(하천등급, 수계,하천명, 수립년대 ,기본계획명)을 입력 후 검색을 클릭하여 하천 기본계획보고서 목록을 조회한다.
- 조회된 목록을 클릭하여 상세보기 페이지로 이동한다.

개요

하천기본계획보고서 상세 정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [하천기본계획보고서] → [상세보기]

① 검색

기본계획 보고서

하천기본계획정보

하천명

가화천

하천등급

국가

수입년도

2021

수계

낙동강

기본계획명

가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역

하천총연장(km)

10.4

기본계획연장(km)

10.4

사점측점번호

010400

중점측점번호

시점명

경상남도 진주시 내동면 남강댐 제수문

중점명

경상남도 사천시 축동면 구호리 삼각점(90미터)과 곤양면 중항리 삼각점(42미터)을 이은 직선

비고

하천 조희

하천공간정보 조회

기본계획 성과품 다운로드

고시문	보고서	부록	기타
<div>다운로드</div>	<div>다운로드</div>	<div>다운로드</div>	
<div>도면</div>	분석자료1	관리대장 보고서	관리대장 부록
<div>다운로드</div>			<div>다운로드</div>
<div>대장조서</div>	관리대장 기타	전산화 성과품	
<div>다운로드</div>		<div>다운로드</div>	

전체 다운로드

2021.08.11

2021.가화천_고시문.zip (1.02 MB)

2021.가화천_보고서.zip (183.31 MB)

2021.가화천_부록.zip (489.09 MB)

2021.가화천_도면.zip (42.86 MB)

2021.가화천_관리대장 부록.zip (941.61 KB)

2021.가화천_대장조서.zip (878.72 KB)

2021.가화천_전산화 성과품.zip (9.05 MB)

하천기본계획보고서 상세 정보

- 콤보박스를 통하여 해당 하천의 연도별로 기본계획보고서 상세 정보를 조회한다.
- 공간정보를 가진 하천기본계획보고서면 지도 상단에 하천 공간정보 조회 버튼이 생기며 클릭 시 하천공간정보를 조회한다.
- 하천기본계획보고서 내에 기본계획 성과품 파일 버튼을 클릭하여 다운로드한다.
- 하천기본계획보고서 내에 기본계획 성과품 파일을 파일 컨트롤박스를 통하여 다운로드 한다.



하천 공간정보가 표출된 지도

개요

하천기본계획보고서 상세 정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [하천기본계획보고서] → [상세보기]

시설물 현황

차수 시설물							
제방(개소)	제방연장(m)	복개연장	(교수)호안연장	배수문	배수임거	배수통관	펌프장
0	0	0	0	0	0	0	0
이수 시설물				제방연장(km)	기타		
양수장	취수장	취수보	제방정비 필요구간	제방산설 필요구간	보밀낙차공	교량	
0	0	0	1	3	0	0	

도면 조회

① 검색

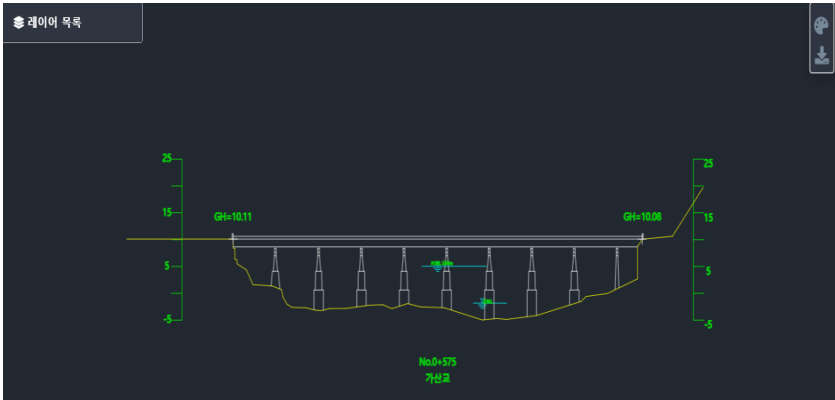
순번	파일구분	파일명	설명(파일크기)	찾아	다운로드
1	평면도	2701140202110G000.dxf	7.82mb	조회	다운
2	평면도	2701140202110G001.dxf	23.82mb	조회	다운
3	평면도	2701140202110G002.dxf	46.28mb	조회	다운
4	평면도	2701140202110G003.dxf	37.79mb	조회	다운
5	평면도	2701140202110G004.dxf	34.61mb	조회	다운
6	평면도	2701140202110G005.dxf	29.85mb	조회	다운
7	종단면도	2701140202110L001.dxf	0.49mb	조회	다운
8	종단면도	2701140202110L002.dxf	0.47mb	조회	다운
9	종단면도	2701140202110L003.dxf	0.47mb	조회	다운
10	종단면도	2701140202110L004.dxf	0.48mb	조회	다운

위치도 / 유역도 / 모식도



하천기본계획보고서 상세 정보

- 하천기본계획 내에 검색을 통하여 도면 조회 목록을 조회한다.
- 도면 조회 버튼을 클릭하여 도면 조회 팝업이 표출한다.
- 도면 다운 버튼을 클릭하여 도면 파일을 다운로드한다.
- 방향 버튼을 눌러 위치도 / 유역도 / 모식도 이미지를 조회한다.



도면 조회 팝업

개요

하천의 기본계획 고시문 목록을 조회 및 다운로드한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [고시문] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

고시문

수계 전체 하천명 하천명 고시구분 전체 고시명 고시명

No.	수계	하천명	고시구분	고시명	고시번호	고시일	다운로드
1	금강	강경천	기본계획 고시	논산천 강경천 노성천(국가하천) 하천기본계획(변경)	대전지방국토관리청고시제2016-25호	2016-07-06	다운로드
2	한강	경안천	기본계획 고시	경안천 하천기본계획(변경)	서울지방국토관리청고시제2012-28호	2012-02-07	다운로드
3	한강	경안천	하천구역 결정 고시	하천구역의 결정(변경)	서울지방국토관리청고시제2012-29호	2012-02-07	다운로드
4	한강	경안천	홍수관리구역 지정 고시	홍수관리구역의 지정	서울지방국토관리청고시제2012-30호	2012-02-07	다운로드
5	한강	경안천	지형도면 결정 고시	지형도면	서울지방국토관리청고시제2012-31호	2012-02-07	다운로드
6	금강	고산천	하천지정 고시	하천의지정(변경)	전라북도고시제2017-2호	2017-01-16	다운로드
7	한강	공룡천	기본계획 고시	공룡천 하천기본계획(변경)	서울지방국토관리청고시제2012-343호	2012-10-06	다운로드
8	한강	공룡천	하천구역 결정 고시	하천구역의 결정(변경/폐지)	서울지방국토관리청고시제2012-344호	2012-10-19	다운로드
9	한강	공룡천	홍수관리구역 지정 고시	홍수관리구역의 지정(변경/폐지)	서울지방국토관리청고시제2012-345호	2012-10-19	다운로드
10	한강	공룡천	지형도면 결정 고시	지형도면	서울지방국토관리청고시제2012-346호	2012-10-19	다운로드

1 / 11

② 조회결과

고시문 목록

③ 상세보기

④ 다운로드

- 검색 조건으로 고시문 목록을 조회한다.
- 조회된 고시문을 클릭 시 해당 고시문을 상세 조회한다.
- 다운로드 버튼 클릭 시 해당 고시문 파일을 다운로드한다.

개요

하천의 기본계획 고시문을 상세정보 조회 및 다운로드한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [고시문] → [상세보기]

고시문

고시문 정보

고시번호	고시명	고시일	관리기관
대전지방국토관리청고시제2016-25호	논산천 강경천 노성천(국가하천) 하천기본계획(변경)	2016-07-06	대전지방국토관리청

다운로드

연평균 강우량과 / 하천 수자원 부족량

하천명	주요지점	유역면적(km ²)	연평균강우량(mm)	수자원총량(백만m ³)	수자원 부족량(백만m ³)	
					홍수기	강상시
강경천	논산천(국가)합류점	125	1,332.15	166.64	72.3	31.97

② 다운로드

하천유역의 지역별 및 홍수방어시설별 홍수배분계획

하천명	주요지점명	유역면적(km ²)	계획빈도(년)	기본홍수량(m ³ /s)	유역 및 홍수방어시설별 홍수량(m ³ /s)	하도분담 홍수량(m ³ /s)
강경천	논산천(국가)합류점	125.07	100	1,175	-	1,175
강경천	어말천(지방)합류점	91.48	100	965	-	965
강경천	마산천(지방)합류점	46.86	100	505	-	505

주요지점별 기본, 계획 홍수량, 계획 홍수위, 계획 하폭에 관한 사항

하천명	주요지점명	유역면적	계획규모(년)	기본홍수량(m ³ /sec)	계획홍수량(m ³ /sec)	계획홍수위(ELm)	계획하폭(m)
강경천	논산천(국가)합류점	125.07	100	1,175	1,175	8.92	219
강경천	어말천(지방)합류점	91.48	100	965	965	9.66	108
강경천	마산천(지방)합류점	62.7	100	505	505	10.06	114

보천지구, 복원지구, 친수지구에 관한 사항

하천명	구간	최우안 구분	지구 구분	연장(m)
강경천	0+00 ~ 1+40	좌안	친수구역	1.44
강경천	1+40 ~ 6+530	좌안	복원구역	5.09
강경천	0+00 ~ 6+530	우안	복원구역	6.53

① 상세보기

고시문 상세보기

- 고시문 상세 내용을 조회한다.
- 다운로드 버튼 클릭 시 해당 고시문을 다운로드한다.

개요

하천기본계획의 계획홍수위 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [계획홍수위] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

계획홍수위

No.	수계	하천등급	하천명	기본계획명	수입연장(km)	수입년도	하천시점	하천종점	관리기관
1	낙동강	국가	가화천	가화천강역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리(대장) 작성 용역	10.4	2021	경상남도 진주시 내동면 남강역 제수문	경상남도 사천시 속동면 구호리 삼각정(90미터)과 관양면 통항리 삼각정(42미터)을 이은 직선	부산지방국토관리청
2	낙동강	국가	감천	감천 중·하류 하천기본계획(변경)	39	2016	경북 김천 금동 조마구성면 중계	구미 산천 낙동강(국가)합류점	부산지방국토관리청
3	금강	국가	갑천	갑천·유동천강역 하천기본계획 및 하천시설관리(대장)작성 용역	33.53	2021	대전 서구 용촌동 126-13번지선(갑천(지방) 종점)	대전 유성구 불산동 8번지선(금강(국가) 합류점)	대전지방국토관리청
4	금강	국가	강경천	논산·강경·노성천 강역 하천기본계획 및 하천시설관리(대장)작성 용역	6.58	2016	전북 익산시 망성면 마산천 합류점	충남 논산시 강경읍 논산천 합류점	대전지방국토관리청
5	한강	국가	경안천	경안천강역 하천기본계획 및 하천시설관리(대장)작성 용역	22.6	2011	광주시 오포읍, 용인시 모현면 경계	한강 합류점(밀양호)	서울지방국토관리청
6	금강	국가	국고천	국고천강역 하천기본계획 및 하천시설관리(대장)작성 용역	18.9	2019	충남 아산시 온양동 온양천(지방)합류점	충남 아산시 인주면 삼교천(국가)합류점	대전지방국토관리청
7	금강	국가	금강	금강(국가하천가람-용담댐) 하천기본계획보고서	29.92	2014	전북 진안군 진안면 하산천(지방)합류점	전북 진안군 용담면 용담댐	국토교통부
8	금강	국가	금강	금강(대청댐저수지-조창지점) 하천기본계획 보고서	82.32	2016	충청북도 옥천군 통이면 조창리 금강유량지보 직하류	대전광역시 대덕구 용호동 조창지점 직상류	충청남도
9	낙동강	국가	금호강	금호강 하류강역 하천기본계획(변경) 수립 및 하천시설관리(대장)작성 용역	69.3	2020	경상북도 영천시 완산동 고촌천(지방)합류점	대구광역시 달성군 다사읍 낙동강(국가)합류점	부산지방국토관리청
10	낙동강	국가	내성천	내성천(하류) 하천기본계획(변경) 보고서	27	2013	경북 예천 호영고령교	예천 용궁 낙동강(국가)합류점	국토교통부

③ 상세보기

② 조회결과

계획홍수위 목록

- 검색 조건으로 계획홍수위 목록 조회가 가능하다.
- 조회된 하천기본계획을 클릭 시 해당 하천의 홍수위 정보를 상세 조회한다.

개요

하천기본계획의 계획홍수위를 상세정보 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [계획홍수위] → [상세보기]

① 상세보기

계획홍수위

하천기본계획정보 [2021.국가_가화천] 가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역

하천명	가화천	하천등급	국가	수계	낙동강	
기본계획명	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역				수립년도	2021
하천총연장(km)	10.4	기본계획연장(km)	10.4	비고		
시점속점번호	010400	시점명	경상남도 진주시 내동면 남강댐 제수문			
종점속점번호		종점명	경상남도 사천시 축동면 구로리 삼각점(90미터)과 곤양면 봉황리 삼각점(42미터)을 이은 직선			

빈도별 홍수위

② 엑셀 다운로드

빈도별 홍수위 엑셀 다운로드

NO.	속점번호	구간거리(m)	누가거리(m)	최상하상고	강랑하상고	계획홍수량 (m³/s)	계획홍수위 (EL.m)	하폭		가설제방고(EL.m)		구간거리(m)	빈도별 계획홍수위(EL.m)				
								현재	계획	좌안	우안		20년	30년	50년	80년	100년
1	000000	0	0	-5.6	-4.92	3,730	4.83	318	-	5.98	2.11	0	-	4.63	4.68	4.72	4.77
2	000070	70	70	-6	-5.47	3,730	4.85	357	-	5.88	2.16	70	-	4.65	4.7	4.74	4.79
3	000200	130	200	-5.44	-5.02	3,730	4.86	238	-	5.73	999,999	130	-	4.67	4.72	4.76	4.81
4	000415	215	415	-5.47	-5.22	3,730	4.88	223	-	5.74	999,999	215	-	4.69	4.74	4.78	4.83
5	000575	165	580	-4.98	-5.16	3,730	5.04	192	-	10.11	10.08	165	-	4.85	4.89	4.93	4.98
6	000610	30	610	-5.42	-5.8	3,730	5.12	204	-	999,999	999,999	30	-	4.93	4.97	5.01	5.06
7	000750	134	744	-2.97	-4.96	3,730	5.14	260	-	999,999	999,999	134	-	4.94	4.99	5.03	5.08
8	000760	21	765	-2.97	-4.73	3,730	5.2	320	-	19.37	26.8	21	-	5.01	5.06	5.1	5.14
9	000790	30	795	-2.62	-4.47	3,730	5.33	280	-	11.79	16.56	30	-	5.14	5.19	5.23	5.27
10	000800	5	800	-3.86	-5.78	3,730	5.35	266	-	999,999	999,999	5	-	5.16	5.21	5.25	5.29

계획홍수위 상세보기

- 해당 하천기본계획정보의 빈도별 홍수위를 상세 정보를 조회한다.
- 빈도별 홍수위 엑셀 다운로드 클릭 시 빈도별 홍수위를 엑셀로 다운로드한다.

속점번호	구간거리(m)	누가거리(m)	최상하상고	강랑하상고	계획홍수량(m³/s)	계획홍수위(EL.m)	하폭		가설제방고(EL.m)		빈도별 계획홍수위(EL.m)							비고
							현재	계획	좌안	우안	20년	30년	50년	80년	100년	150년	200년	
000000	0	0	-5.6	-4.92	3730	4.83	318	-	5.98	2.11		4.63	4.68	4.72	4.77		4.83	
000070	70	70	-6	-5.47	3730	4.85	357	-	5.88	2.16		4.65	4.7	4.74	4.79		4.85	
000200	130	200	-5.44	-5.02	3730	4.86	238	-	5.73	999999		4.67	4.72	4.76	4.81		4.86	
000415	215	415	-5.47	-5.22	3730	4.88	223	-	5.74	999999		4.69	4.74	4.78	4.83		4.88	
000575	165	580	-4.98	-5.16	3730	5.04	192	-	10.11	10.08		4.85	4.89	4.93	4.98	5.04	가산고	
000610	30	610	-5.42	-5.8	3730	5.12	204	-	999999	999999		4.93	4.97	5.01	5.06		5.12	
000750	134	744	-2.97	-4.96	3730	5.14	260	-	999999	999999		4.94	4.99	5.03	5.08		5.14	
000760	21	765	-2.97	-4.73	3730	5.2	320	-	19.37	26.8		5.01	5.06	5.1	5.14		5.2	가산고
000790	30	795	-2.62	-4.47	3730	5.33	280	-	11.79	16.56		5.14	5.19	5.23	5.27		5.33	방우도월간
000800	5	800	-3.86	-5.78	3730	5.35	266	-	999999	999999		5.16	5.21	5.25	5.29		5.35	
000835	40	840	-5.9	-6.17	3730	5.49	294	-	15.02	16.32		5.31	5.35	5.39	5.43		5.49	가화천고
001020	180	1020	-5.85	-6	3730	5.58	457	-	999999	2.41		5.4	5.45	5.49	5.52		5.58	
001245	225	1245	-4.96	-4.87	3730	5.8	256	-	999999	999999		5.62	5.66	5.71	5.74		5.8	
001405	160	1405	-5.18	-5.17	3730	5.83	225	-	999999	999999		5.85	5.89	5.93	5.97		5.83	
001585	180	1585	-4.48	-4.47	3730	5.83	215	-	999999	999999		5.85	5.7	5.74	5.77		5.83	
001785	200	1785	-4.18	-4.26	3730	5.9	208	-	2.79	999999		5.72	5.77	5.81	5.85		5.9	
001870	85	1870	-4.94	-4.16	3730	6.1	226	-	999999	999999		5.82	5.97	6.01	6.04		6.1	
001975	105	1975	-4.37	-3.88	3730	6.11	259	-	999999	999999		5.93	5.97	6.02	6.05		6.11	
002085	90	2085	-4.43	-4.32	3730	6.13	274	-	999999	3.36		5.95	5.99	6.04	6.07		6.13	
002185	120	2185	-3.81	-3.87	3730	6.22	171	-	999999	7.55		6.04	6.08	6.13	6.16		6.22	
002370	185	2370	-3.28	-3.84	3730	6.37	253	-	999999	10.12		6.18	6.23	6.27	6.31		6.37	

빈도별 홍수위 엑셀 다운로드

개요

하천기본계획의 계획홍수위 정보를 상세 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [계획홍수위] → [상세보기]

■ 계획 홍수량(기본정보)

② 엑셀 다운로드

계획 홍수량 엑셀 다운로드

No.	지점명	유역면적(km ²)	유역연장(km)	계획빈도(년)	계획홍수량(m ³ /s)	빈도별 계획홍수량(m ³ /s)						
						20년	30년	50년	80년	100년	150년	200년
1	가화천하구	29.47	12.93	200	3,730	-	314	345	375	388	-	431
2	용산천(소하천)합류후	25.19	9.91	200	3,730	-	344	380	412	428	-	476
3	용산천(소하천)합류전	23.55	9.91	200	3,695	-	321	354	384	398	-	444
4	반용천(소하천)합류후	21.02	8.29	200	3,680	-	310	342	371	385	-	430
5	반용천(소하천)합류전	18.14	8.29	200	3,620	-	266	294	319	331	-	369
6	유수보	11.2	5.98	200	3,515	-	186	206	224	233	-	261
7	시용골천(소하천)합류후	5.78	3.84	200	3,410	-	110	122	134	140	-	157
8	시용골천(소하천)합류전	4.66	3.84	200	3,380	-	87	98	107	112	-	126

① 상세보기

계획홍수위 상세보기

- 해당 하천기본계획정보의 계획 홍수량(기본정보)을 상세 조회한다.
- 계획 홍수량 엑셀 다운로드 클릭 시 계획 홍수량 정보를 엑셀로 다운로드한다.

- 계획 홍수량												
지점명	유역면적(km ²)	유역연장(km)	계획빈도(년)	계획홍수량(m ³ /s)	빈도별 계획홍수량(m ³ /s)							
					20년	30년	50년	80년	100년	150년	200년	
가화천하구	29.47	12.93	200	3730		314	345	375	388		431	
용산천(소하천)합류후	25.19	9.91	200	3730		344	380	412	428		476	
용산천(소하천)합류전	23.55	9.91	200	3695		321	354	384	398		444	
반용천(소하천)합류후	21.02	8.29	200	3680		310	342	371	385		430	
반용천(소하천)합류전	18.14	8.29	200	3620		266	294	319	331		369	
유수보	11.2	5.98	200	3515		186	206	224	233		261	
시용골천(소하천)합류후	5.78	3.84	200	3410		110	122	134	140		157	
시용골천(소하천)합류전	4.66	3.84	200	3380		87	98	107	112		126	

계획홍수량 엑셀 다운로드

개요

유역종합치수계획보고서를 다운로드한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [유역종합치수계획보고서] → [조회]

유역종합치수계획보고서

번호	하천명	하천기본계획사업명	하천등급	수립년도	수립기관	수립구간길이(km)	수립시점	수립종점	하천구분
1	금강	금강유역종합치수계획보고서	국가	2008년	대전광역시	360.70	대전광역시 대덕구 미호동 조장지점	대전광역시 대덕구 미호동 조장지점	대전광역시
2	낙동강	낙동강유역종합치수계획(보안) 보고서	국가	2009년	경상북도	401	경북 안동시 도산면 (국가하천 가점)	대구광역시 달성군 다사면 (금요강 합류점)	대구광역시
3	동진강	동진강유역종합치수계획보고서	국가	2009년	전라북도	20	전북 정읍 산외 평사리천 합류점	전북 정읍 정읍 동진강 가점	전북 정읍
4	만경강	만경강유역종합치수계획보고서	국가	2008년	전라북도	54	전북 완주군 고산면 고산천(지방)합류점	전북 김제시 진봉면 국사봉 산정에서북15도서트그은직선	전북 김제시
5	삼고천	삼고천수계(무한천) 유역종합치수계획수립 용역보고서	국가	2005년	충청남도	54.40	충남 예산군 삼고읍 덕산천 합류점	충남 아산시 인주면 삼고호 방조제 외곽선	충남 아산시
6	섬진강	섬진강수계 유역종합치수계획보고서	국가	2008년	전라북도	173.30	전북 함열 신평 원천리 저장천(지방2) 합류점	경남 하동군 갈도삼각점(52.2m) 서로 그은 직선	경남 하동군
7	안성천	안성천수계 유역종합치수계획	국가	2005년	경기도	58.34	경기 안성시 공도읍(한천 합류점)	경기 평택시, 충청남도 아산시(아산방조제 외곽선)	경기 평택시
8	영산강	영산강유역종합치수계획보고서	국가	2007년	전라남도	111.70	전남 담양군 근성면 경계	전남 영암군 삼호읍 영산강 하구둑 외곽선	전남 영암군
9	탐진강	탐진강수계 유역종합치수계획보고서	국가	2008년	전라남도	27.32	전남 장흥군 유서면 용문리 삼각점	전남 강진군 군동면 삼각점(18.9m)부터 북0도	전남 강진군
10	태화강	태화강수계유역종합치수계획보고서	국가	2008년	충청남도	41.28	충남공역시 중구 다은동(삼호교)	충남공역시 남구 매암동(동해합류점)	충남공역시
11	한강	한강유역종합치수계획보고서	국가	2008년	서울특별시	91.59	충북 충주시 동량면 조동리 충주댐 직하	경기 남양주시 조안면 능내리 팔당댐 직상	경기 남양주시
12	형산강	형산강 유역종합치수계획보고서	국가	2008년	경상북도	36	경북 경주시 울동(대천 합류점)	경북 포항시 대송동(해안선)	경북 경주시

① 목록

유역종합치수계획보고서

- 원하는 유역종합치수계획보고서를 다운로드한다.

하천일람

개요

하천일람 개요를 설명한다.

기능 사용법

[하천일람] → [일람개요]

- 작성목적** 국가하천, 지방하천의 현황을 파악하여 하천에 관한 각종 계획의 수립, 하천관리 및 하천활정에 필요한 기본자료와 통계 자료를 제공하기 위함
- 관련근거**
 - 하천의 구분 및 지정: 하천법 제7조, 동법시행령 제8조 및 동법시행규칙 제8조
 - 하천기준제정의 수립: 하천법 제28조, 동법시행령 제24조 및 동법시행규칙 제13조
 - 하천공사 및 유지: 보수: 하천법 제27조 내지 제28조 및 동법시행령 제26조 내지 제28조
- 최근 작성기준일 2018.12.31**
 - 2014. 12. 31 기준으로 작성된 한국하천일람에 대하여
 - 2018. 12. 31 현재 하천별의 직물을 받는 하천의 하천기준제일 수립 현황과 하천정비(지방) 현황을 반영
 - 2020. 01. 01. 기준의 15개 지방하천 (L=569.63km)의 국가하천 지정 현황 반영 (출발 현황)
- 주요내용**
 - 전국의 하천을 6개 권역(한강권역, 낙동강권역, 금강권역, 영남권역, 제주도권역)으로 구분하여 구성
 - 하천을 유수의 계통에 따라 체계화하여 나열한 후 2014. 12. 31 기준으로 작성된 한국하천일람의 하천코드번호를 2018. 12. 31 기준으로 반영하고 추가 지정되는 하천을 상위 하천코드번호와 연계하여 단위번호를 부여
 - 하천의 양장을 하천기준제일 수립구간 미 수립구간으로 구분
 - 하천기준제일이 수립된 하천에 대하여 기 출몰과 계통번호, 계통종수, 계통종수위, 계통하폭을 수록
 - 하천별 하천정비(지방) 현황을 수록
 - 63개 국가하천 현황을 수록
 - 국가 및 지방하천 물의 주요 19개 수계에 대한 하천과 20이상 시 도에 걸쳐 흐르는 하천에 대한 모식도를 수록
 - 하천의 정비를 이용하여 세부내용을 찾아보기 용도를 색인목록을 수록
- 한국 하천일람 발간 이력**

발간년도	발간기관	주요내용	하천개소수 (개)	하천연장 (km)	국가하천 개소수(개)	국가하천 연장(km)	지방하천 개소수(개)	지방하천 연장(km)
1982	건설부	한국하천일람 최초 발간	3,924	30,221.84	62	2,858.30	3,862	26,049.24
1991	건설부		3,964	30,416.16	62	2,858.30	3,902	27,557.86
2000	건설교통부	수취지도 및 GIS기반 기반으로 전국 하천에 대한 위치, 명칭, 연장 조망이 하천 기호표와 함께 한국 하천일람 발간	3,896	30,217.32	62	2,795.01	3,834	27,422.31
2001	건설교통부	하천정비기준제일 수립 및 하천대장 작성 업무처리요령(건설교통부 하제 58050-537(2001.08.18) 발간)으로 하천연장 계산방식 변경	3,893	30,233.41	65	2,781.84	3,828	27,451.57
2002			3,893	30,244.81	65	2,785.04	3,828	27,459.77
2004			3,886	29,783.02	61	2,981.01	3,825	26,802.01
2006			3,875	29,748.75	61	2,997.84	3,814	26,750.91
2007			3,832	29,783.03	61	3,001.66	3,771	26,781.91
2008	국토해양부	하천정비(지방) 현황 집계방식 개선 (하천관리법 제출 순차등록제 집계 -> 공간정보 기반의 객관적 정보 집계)	3,832	29,809.29	61	2,978.79	3,771	26,830.50
2009	국토해양부		3,833	29,838.89	61	2,979.15	3,772	26,859.74
2010	국토해양부		3,833	29,848.88	62	2,997.85	3,771	26,805.73
2011	국토해양부		3,837	29,840.55	62	2,997.32	3,775	26,843.23
2012	국토교통부	2013년부터 하천법 제 28조에 외거 국토교통부 장관이 수립한 지방하천 기준제일 반영	3,838	29,686.24	62	2,995.39	3,776	26,872.85
2013	국토교통부		3,836	29,817.62	62	2,995.39	3,774	26,822.23
2014	국토교통부		3,835	29,783.74	62	2,995.14	3,773	26,788.60
2018	국토교통부	- 제7조(하천의 구분 및 지정)에 외거 "지방4급", "지방3급" 하천을 "지방하천"으로 통합 - 제28조(하천기준제일)에 외거 국토교통부장관이 지방하천 기준제일을 수립할 수 있도록 법제화(국역별 기준제일의 시범군거)	3,833	29,853.88	63	3,012.98	3,770	26,840.90

일람개요 화면

① 하천일람 개요

- 하천일람의 개요를 설명한다.

개요

하천일람 자료를 다운로드한다.

기능 사용법

[하천일람] → [자료제공]

하천일람 자료 제공

발간일자	발간책자	요약보고서	보고서	권역별	시도별	변동사항 요약
2021-12-31	2021년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	-
2020-12-31	2020년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	-
2018-12-31	2018년 한국하천일람	요약 보고서	보고서	권역별 자료	-	-
2013-12-31	2013년 한국하천일람	요약 보고서	보고서	권역별 자료	시도별 자료	변동사항 요약
2012-12-31	2012년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	변동사항 요약
2010-12-31	2010년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	변동사항 요약
2009-12-31	2009년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	변동사항 요약
2008-12-31	2008년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	변동사항 요약
2007-12-31	2007년 한국하천일람	-	보고서	권역별 자료	시도별 자료	변동사항 요약
2006-12-31	2006년 한국하천일람	-	보고서	-	-	변동사항 요약
2005-12-31	2005년 한국하천일람	-	보고서	-	-	변동사항 요약
2004-12-31	2004년 한국하천일람	-	보고서	-	-	변동사항 요약
2004-07-20	2003년 한국하천일람	-	보고서	-	-	변동사항 요약
2002-12-31	2002년 한국하천일람	-	보고서	-	-	변동사항 요약
2001-12-31	2001년 한국하천일람	-	보고서	-	-	변동사항 요약
2000-01-01	2000년 한국하천일람	-	보고서	-	-	-

② 다운로드

하천일람 교육 자료 제공

10 건씩

순번	제목	비고	첨부파일	작성일
1	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경남)_5	하동, 함안, 함양, 함천	첨부파일	2021-03-19
2	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경남)_4		첨부파일	2021-03-19
3	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경남)_3		첨부파일	2021-03-19
4	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경남)_2	남해, 밀양, 사천, 산청	첨부파일	2021-03-19
5	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경남)_1	거제, 거창, 고성, 김해	첨부파일	2021-03-19
6	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경기)_3	의왕, 의정부, 이천, 파주, 평택, 포천, 하남, 화성	첨부파일	2021-03-19
7	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경기)_2	성남, 수원, 시흥, 안산, 안성, 안양, 양주, 양평, 여주, 연천, 오산, 용인	첨부파일	2021-03-19
8	2018년_하천일람교육_사전배포자료(경기)_1	가평, 고양, 과천, 광명, 광주, 군포, 김포, 남양주, 통영	첨부파일	2021-03-19
9	2018년_하천일람교육_사전배포자료(강원)_2	정선, 철원, 춘천, 태백, 평강, 홍천, 화천, 횡성	첨부파일	2021-03-19
10	2018년_하천일람교육_사전배포자료(강원)_1	강릉, 고성, 동해, 삼척, 속초, 양구, 양양, 영월, 원주, 인제	첨부파일	2021-03-19

① 목록

자료제공

• 하천일람 자료 및 교육자료를 다운로드한다.

개요

하천일람정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천일람] → [일람정보] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

하천일람 정보

발행년도		2021		구분		권역별		권역		한강		종류		하천정보			
수계	하천명	분류	하천코드	하천등급	시도기점	시군구기점	유역통기점	경계기점	시도종점	시군구종점	유역통종점	경계종점					
한강	한강	한강	1000010	국가	강원	정선	여량	송천 합류점	경기	김포	월곶	울강리유도 31m상징부터 남북으로그은직선					
한강	평창강	한강	1000170	국가	강원	평창	대화	대화천(지명) 합류점	강원	영월	영월	한강(국가) 합류점					
한강	달천	한강	1000870	국가	충북	청주	미원	계원천(소) 합류점	충북	충주	종암탑	한강(국가) 합류점					
한강	섬강	한강	1001330	국가	강원	월성	월성	금계천(지명) 합류점	경기	여주	강천	한강(국가) 합류점					
한강	원주천	한강	1001470	국가	강원	원주	만부	가리파천 (소하천)합류점	강원	원주	호저	섬강(국가) 합류점					
한강	침미천	한강	1001630	국가	경기	이천	장호원	용천(지명) 합류점	경기	여주	점동	한강(국가) 합류점					
한강	북하천	한강	1002190	국가	경기	이천	호법	원두천(지명) 합류점	경기	여주	출천	한강(국가) 합류점					
한강	북한강	한강	1002710	국가	강원	철원	원동	췌전선	경기	양평	양서	한강(국가) 합류점					
한강	양구서천	한강	1002720	국가	강원	양구	양구	정림교	강원	양구	양구	북한강(국가) 합류점					
한강	소양강	한강	1003000	국가	강원	인제	인제	인북천(지명) 합류점	강원	춘천	근화	북한강(국가) 합류점					
한강	홍천강	한강	1003580	국가	강원	홍천	두촌	장남천(지명) 합류점	강원	춘천	남	북한강(국가) 합류점					
한강	경안천	한강	1004290	국가	경기	광주	오포	용인시 모현면 경계	경기	광주	남동	한강(국가) 합류점					
한강	동강천	한강	1005090	국가	경기	의정부	장암	시도경계선의회북단에위치한 점에서서동서로그은직선	서울	성동	금오	한강(국가) 합류점					
한강	안양천	한강	1005380	국가	경기	안양	안양	경부본선철교	서울	영등포	양평	한강(국가) 합류점					
한강	목감천	한강	1005500	국가	경기	광명	논곡	농교천합류점	서울	구로	개봉	안양천(국가) 합류점					
한강	골포천	한강	1005640	국가	인천	부평	갈산	193-61번지선	경기	김포	고촌	한강(국가) 합류점					

일람정보

② 조회결과

- 검색조건으로 하천일람 정보를 조회한다.

하천통계

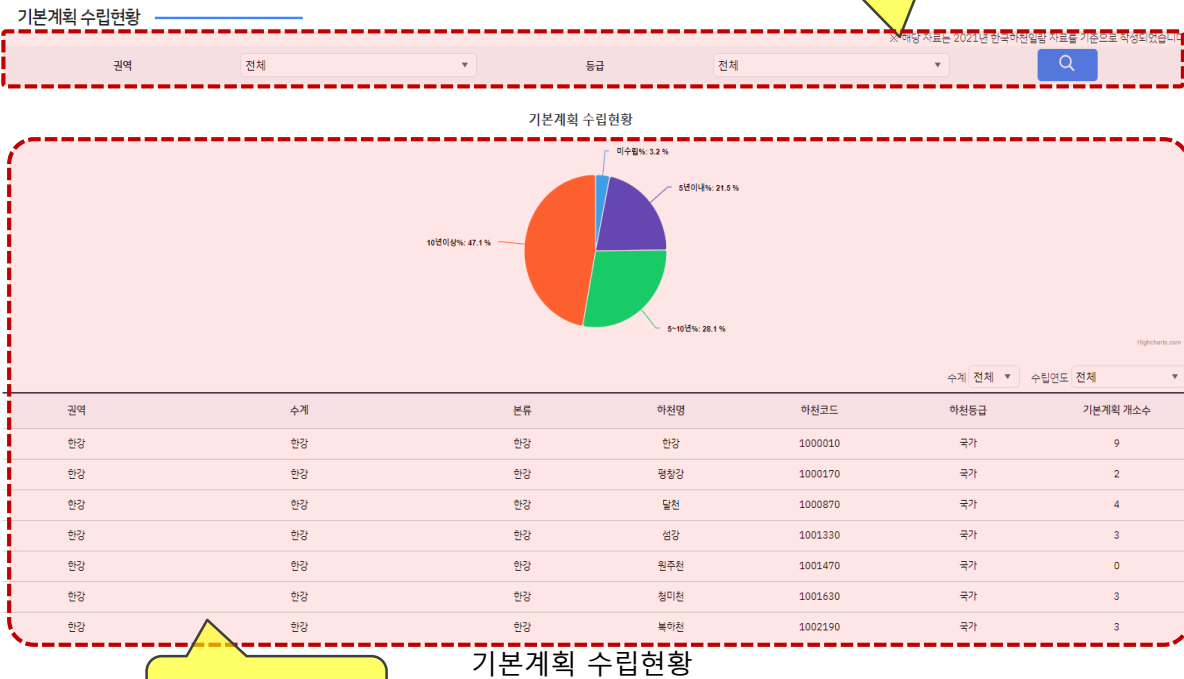
개요

기본계획 수립현황 정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천통계] → [기본계획 수립현황] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력



② 조회결과

- 검색조건으로 기본계획 수립현황 통계 및 목록을 조회한다.

개요

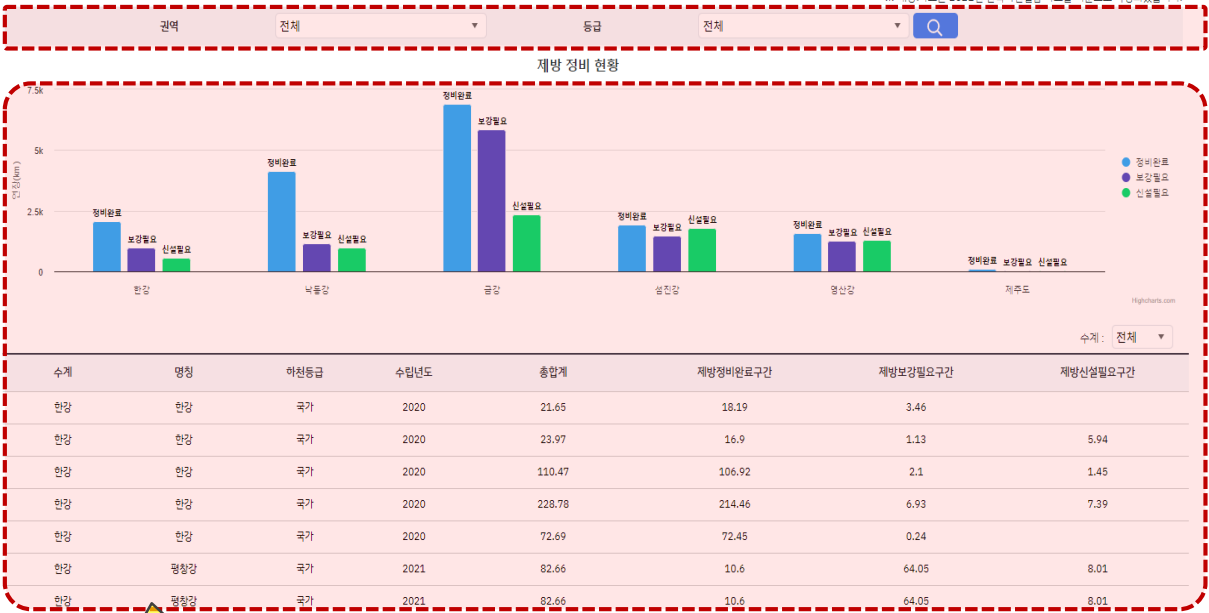
기본계획 제방정비현황 정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천통계] → [기본계획 제방정비현황] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

기본계획 제방정비현황



② 조회결과

기본계획 제방정비현황

- 검색조건으로 기본계획 제방정비현황 통계 및 목록을 조회한다.

공지사항

개요

공지사항을 조회한다.

기능 사용법

[공지사항] → [검색] → [조회]

공지사항

검색필터

전체

검색어 입력

등록기간

2022-05-01

~

Q

10건씩

No.	제목	등록자	등록일	조회수
2	하천정보관리시스템 서비스 관련 안내	관리자	2023-08-23	28
1	하천정보관리시스템 오픈 안내	관리자	2023-08-23	33

<< < 1 > >>

공지사항 목록

① 검색조건 입력

② 조회결과

③ 상세보기

- 검색조건으로 공지사항 목록을 검색한다.
- 조회된 공지사항을 클릭하면 해당 공지사항을 상세보기 조회한다.
- 공지사항 상세보기에서 다운로드 버튼 클릭 시 첨부파일을 다운로드 한다.

공지사항

제목

공지사항 테스트

작성자

관리자(홍길동)

작성일

2021-11-11

조회수

25

내용

공지사항 내용 테스트

④ 상세보기

No.

파일명

다운로드

1	test이미지.png	다운로드
---	-------------	------

⑤ 다운로드

공지사항 상세보기

FAQ

개요

FAQ를 조회한다.

기능 사용법

[FAQ] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

FAQ

검색필터	전체	검색어 입력	분류	전체	등록기간	2021-05-01	~	Q
No.	분류	제목	등록자	등록일	조회수			
14	회원가입	FAQ 테스트	강아유개	2021-11-11	10			
13	회원가입	FAQ 테스트 11/08	이진동	2021-11-08	9			
12	시스템사용	테스트7	테스트7	2021-05-25	34			
11	시스템사용	테스트7	테스트7	2021-05-25	13			
10	자보등재	테스트6	테스트6	2021-05-25	8			
9	자보등재	테스트5	테스트5	2021-05-25	6			
8	시스템사용	테스트4	테스트3	2021-05-25	3			
7	회원가입	테스트3	테스트3	2021-05-25	5			
6	회원가입	테스트2	테스트2	2021-05-25	7			
5	회원가입	테스트	테스트	2021-05-25	8			

1 / 2

<< < 1 2 > >>

FAQ 목록

② 조회결과

- 검색조건으로 FAQ 목록을 검색한다.
- 조회된 FAQ를 클릭하면 해당 FAQ를 상세보기 한다.
- FAQ 상세보기에서 다운로드 버튼 클릭 시 첨부파일을 다운로드 한다.

④ 상세보기

FAQ

제목	테스트7	분류	시스템사용
작성자	테스트7	작성일	2021-05-25
내용	테스트7	조회수	35

테스트7

⑤ 다운로드

No.	파일명	다운로드
1	test.txt	다운로드

FAQ 상세보기

로그인

개요

로그인 정보를 입력하여 로그인한다.

기능 사용법

[로그인 아이콘] → [정보 입력] → [로그인]

① 클릭

The screenshot shows the RIMGIS web application. In the top right corner, there is a small icon of a person with a plus sign, highlighted by a red dashed box and a yellow callout bubble labeled '① 클릭'. Below this, a modal window titled '사용자 로그인' (User Login) is displayed. Inside the modal, there are two input fields: '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password), each with a placeholder text '아이디를 입력해주세요' and '비밀번호를 입력해주세요' respectively. These fields are highlighted by a red dashed box and a yellow callout bubble labeled '② 정보 입력'. Below the input fields is a blue button labeled '로그인' (Login), highlighted by a red dashed box and a yellow callout bubble labeled '③ 클릭'. At the bottom of the modal, there is a checkbox labeled '아이디 저장 | 회원가입' (Save ID | Sign Up) and a note '※ ID/PW 분실 시 관리자에게 문의해 주세요.' (※ In case of ID/PW loss, please contact the administrator).

- 우측 상단에 로그인 아이콘을 클릭하여 로그인 팝업을 표출한다.
- 정보를 입력하여 로그인한다.

개요

측선별 횡단면도 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [측선별 횡단면도] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

측선별횡단면도

하천등급 국가 수계 전체 하천명 하천명 수립년대 전체 기본계획명 기본계획명

10 검색

No.	수계	하천등급	하천명	기본계획명	수립면적(km)	수립년대	하천시정	하천종점	관리기관
1	낙동강	국가	기화천	기화천구역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	10.4	2021	경상남도 진주시 내동면 남강역 제수문	경상남도 사천시 추동면 구오리 삼각점(90미터)과 구오리삼각점 상하점(90미터)을 연결하는 구간	부산지방국토관리청
2	낙동강	국가	갑천	갑천 중·하류권역 하천기본계획(변경)	39	2016	경북 김천 금릉 조마구성면 경계	구미 성산 낙동강 (국가)합류점	부산지방국토관리청
3	금강	국가	갑천	갑천+유동천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	33.53	2021	충청남도 홍성군 126-13번지선(갑천(지방) 종점)	대전 유성구 봉산동 8번지선(금강(국가) 합류점)	대전지방국토관리청
4	금강	국가	강경천	논산·강경·노성천 권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	6.53	2016	전북 익산시 내성면 하천 합류점	충남 논산시 강경읍 논산천 합류점	대전지방국토관리청
5	한강	국가	경안천	경안천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	22.5	2011	광주시 오포읍, 용인시 오현면 경계	충남 논산시 인주면 삼교천(국가) 합류점	서울지방국토관리청
6	금강	국가	국교천	국교천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성 용역	18.39	2019	충남 아산시 온양동 20-1번지선(지방)합류점	충남 아산시 인주면 삼교천(국가) 합류점	대전지방국토관리청
7	금강	국가	금강 하류	금강 하류 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성 용역	212.79	2023	충북 옥천 동이 조형리 금강유원지보	충남 서천 마서 금강하구둑	금강유역환경청
8	금강	국가	금강 상류	금강 상류 하천기본계획 및 하천시설관리대장 작성 용역	141.77	2023	전라북도 진안군 진안읍 하산천 합류점	충청북도 옥천군 동이면 금강유원지보	금강유역환경청
9	금강	국가	금강	금강(대청댐지수지 ~ 조정지점) 하천기본계획 보고서	82.32	2016	충청북도 옥천군 동이면 조정령 금강유원지보 적하류	대전광역시 대덕구 용호동 조정지점 적상류	충청남도
10	금강	국가	금강	금강(국가하천가점~용암점) 하천기본계획보고서	29.92	2014	전북 진안군 진안면 하산천(지방)합류점	전북 진안군 용암면 용암점	국토교통부

1 / 5

<< < 1 2 3 4 5 > >>

③ 상세보기

② 조회결과

- 검색조건으로 측선별 횡단면도 목록 조회한다.
- 조회된 목록을 클릭하면 해당 기본계획의 측선별 횡단면도를 상세 조회한다.

개요

측선별 횡단면도 상세정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천기본계획] → [측선별 횡단면도] → [상세보기]

측선별횡단면도

하천기본계획정보

[2021_국가_가화천] 가화천구역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역

하천명

가화천

하천등급

국가

수계

낙동강

기본계획명

가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역

수립년도

2021

하천총연장(km)

10.4

기본계획연장(km)

10.4

비고

① 검색

측점번호	구간거리	누가거리
000000	0	0
000070	70	70
000200	130	200
000415	215	415
000575	165	580
000610	30	610
000750	134	744
000760	21	765
000790	30	795
000800	5	800

↑ ↓

레이어 목록

측점번호	구간거리	누가거리	계획유수량(m³/s)	현재 아욕(m)	계획 아욕(m)	계획유수위(EL.m)	좌안 가설제방고(EL.m)	우안 가설제방고(EL.m)
000000	0	0	3730	318		4.83	5.98	2.11
000070	70	70	3730	357		4.85	5.88	2.16
000200	130	200	3730	238		4.86	5.73	999999
000415	215	415	3730	223		4.88	5.74	999999
000575	165	580	3730	192		5.04	10.11	10.08
000610	30	610	3730	204		5.12	999999	999999
000750	134	744	3730	260		5.14	999999	999999
000760	21	765	3730	320		5.2	19.37	26.8
000790	30	795	3730	280		5.33	11.79	16.56
000800	5	800	3730	266		5.35	999999	999999

② 클릭

< 1 2 3 4 5 ... 9 >

< 1 2 3 4 5 ... 9 >

측선별 횡단면도 상세보기

- 콤보박스를 통하여 해당 하천의 연도별 기본계획 정보를 조회한다.
- 목록, 상/하 방향 아이콘을 선택하여 해당 도면 및 상세 정보를 조회한다.

하천업무

개요

시설관리대장 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [시설관리대장] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

시설관리대장

하천등급 국가 수계 전체 하천명 하천명 구분 전체 관리기관 전체 기본계획명 기본계획명

Q

No.	수계	하천등급	하천명	구분	기본계획명	수정년도	관리기관
1	낙동강	국가하천	가화천	제방 및 호안	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	
2	낙동강	국가하천	가화천	댐/홍수조절지/저류지	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	
3	낙동강	국가	감천	제방 및 호안	감천 중·하류권역 하천기본계획(변경)	2016	부산지방국토관리청
4	금강	국가	갑천	제방 및 호안	갑천·유용천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2021	대전지방국토관리청
5	금강	국가	갑천	배수펌프장	갑천·유용천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2021	대전지방국토관리청
6	금강	국가하천	강경천	제방 및 호안	논산·강경·노성천 권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2016	대전지방국토관리청
7	금강	국가하천	강경천	배수펌프장	논산·강경·노성천 권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2016	대전지방국토관리청
8	한강	국가하천	경안천	제방 및 호안	경안천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2011	국토교통부
9	한강	국가	경안천	배수펌프장	경안천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2011	국토교통부
10	영산강	국가하천	고막원천	제방 및 호안	영산강하류 하천기본계획	2010	익산지방국토관리청

1 / 13

<< < 1 2 3 4 5 ... 13 > >>

시설관리대장 목록

② 조회결과

③ 상세보기

- 검색조건으로 시설관리대장 목록 조회한다.
- 조회된 하천기본계획을 클릭하면 해당 기본계획의 시설관리대장을 상세 조회한다.

환경부

I - 49

개요

시설관리대장 상세정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천 업무] → [시설관리대장] → [상세보기]

① 상세보기

시설관리대장

하천기본계획정보

하천명	가화천	하천등급	국가	수계	낙동강
기본계획명	가화천권의 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 읍역				
하천종류(천)	10.4	기본계획(천)	10.4	수입년도	2021
				비고	

일반현황

가산계

시설물(제방)명	가산계	하천명	가화천	하천코드	2701140
좌우안	좌안	보호면적(m²)	-	보호사양명	
사양주소	경상남도 사천시 속동면 가산리			사양속점번호	000+498
종점주소	경상남도 사천시 속동면 가산리			종점속점번호	000+000

설치현황 및 시설물 현황

설치사업명		사업기관		사업회사	
공사기간		완료여부			

시설물 제원(제방)

연장	677	독마루표고(ELm)(사양점(상류측))	5.73	독마루표고(ELm)(종점(하류측))	5.98
독마루폭	3	비탈경사	1:1.5		

시설물 제원(호안)

구분	연장	구간	상점(상류측)	종점(하류측)	항사구분코드	항사명
1	677		000+498	000+000	F119	석축(활발기)

수리수문현황

하구에서 제방종점까지 거리(KM)	계획유수량(m³/sec)		계획유수위(ELm)		계획하폭		비고
	제방상점(상류측)	제방종점(하류측)	제방상점(상류측)	제방종점(하류측)	제방상점(상류측)	제방종점(하류측)	
0	3,730	-	4.83	4.88	-	-	

주요시설현황

배수통관	배수암거	보	낙차공	기타주요시설
	2			

시설관리대장 상세보기

- 선택한 시설관리대장을 상세 조회한다.
- 시설물을 선택하면 해당하는 시설물의 정보를 보여준다.

개요

하천현황대장 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [하천현황대장] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

하천현황대장

하천등급	국가	수계	전체	하천명	하천명	구분	전체	관리기관	전체	기본계획명	기본계획명	Q
10	전역											
No.	수계	하천등급	하천명	구분	기본계획명	수집년도	관리기관					
1	낙동강	국가	가화천	홍수관리구역	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	부산지방국토관리청					
2	낙동강	국가	가화천	하천개항	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	부산지방국토관리청					
3	낙동강	국가	가화천	축항기존점	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	부산지방국토관리청					
4	낙동강	국가	가화천	하천구역	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	부산지방국토관리청					
5	낙동강	국가	가화천	하천수상할	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역	2021	부산지방국토관리청					
6	낙동강	국가	감천	축항기존점	감천 중·하류권역 하천기본계획(변경)	2016	부산지방국토관리청					
7	낙동강	국가	감천	하천개항	감천 중·하류권역 하천기본계획(변경)	2016	부산지방국토관리청					
8	금강	국가	감천	하천구역	감천·유동천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2021	대전지방국토관리청					
9	금강	국가	감천	축항기존점	감천·유동천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2021	대전지방국토관리청					
10	금강	국가	감천	하천개수	감천·유동천권역 하천기본계획 및 하천시설관리대장작성 용역	2021	대전지방국토관리청					

1 / 24

<< < 1 2 3 4 5 ... 24 > >>

③ 상세보기

하천현황대장 목록

② 조회결과

- 검색조건으로 하천현황대장 목록 조회한다.
- 조회된 하천기본계획을 클릭하면 해당 기본계획의 하천현황대장을 상세 조회한다.

개요

하천현황대장 상세정보를 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [하천현황대장] → [상세보기]

① 상세보기

하천현황대장

하천기본계획정보

하천명	가화천	하천등급	국가	수계	낙동강
기본계획명	가화천권역 하천기본계획(변경) 및 하천시설관리대장 작성 용역			수립년도	2011
하천총연장(km)	10.4	기본계획연장(km)	10.4	비고	

홍수관리구역 현황

번호	작성일자	지정근거	상세내용	
1	하천구간시점	경상남도 사천시 곤양면 갈정리	부산지방국토관리청고시 제2021-363호 거리(km) 0.08	
	하천구간종점	경상남도 사천시 곤양면 갈정리		
	도면번호	GH01	비고	홍수우1
	작성일자	-	지정근거	부산지방국토관리청고시 제2021-363호
2	하천구간시점	경상남도 사천시 곤양면 가화리	거리(km) 0.41	
	하천구간종점	경상남도 사천시 곤양면 갈정리		
	도면번호	GH01	비고	홍수우2
	작성일자	-	지정근거	부산지방국토관리청고시 제2021-363호
3	하천구간시점	경상남도 사천시 곤양면 가화리	거리(km) 0.21	
	하천구간종점	경상남도 사천시 곤양면 가화리		
	도면번호	GH01_02	비고	홍수우3
	작성일자	-	지정근거	부산지방국토관리청고시 제2021-363호
4	하천구간시점	경상남도 사천시 옥동면 가산리	거리(km) 0.125	
	하천구간종점	경상남도 사천시 옥동면 가산리		
	도면번호	GH01	비고	홍수좌1

하천현황대장 상세보기

- 선택한 하천관리대장을 상세 조회한다.
- 인쇄를 선택하면 해당 하천현황대장조서를 인쇄한다

내보내기

인쇄

100%

1 / 2

Close

■ 하천법 시행규칙 [별지 제15호서식] <개정 2016. 6. 30.>

하천 현황대장조서(홍수관리구역)

지정 연월일	고시 번호	구역 개요				도면번호	비고
		지정구간(행정구역 및 축점)			면적 (㎡)		
		기점	종점	거리(km)			
2021-06-23	부산지방국토관리청고시 제2021-363호	경상남도 사천시 곤양면 갈정리	경상남도 사천시 곤양면 갈정리	0.080		GH01	홍수우1

하천현황대장 인쇄

개요

하천이력 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [하천이력] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

하천이력

등급

전체

수계

전체

하천명

하천명

Q

No.	하천등급	수계	하천명	지류구분
3861	지방	낙동강	회양천	
3862	지방	낙동강	회평천	
3863	지방	금강	회남천	
3864	지방	낙동강	회천	
3865	지방	영산강	회현천	
3866	지방	영산강	회초천	
3867	지방	낙동강	회계천	낙동강 > 금호강 > 신행천 > 고현천 > 회계천
3868	지방	금강	회천	
3869	지방	영산강	회현강	
3870	지방	영산강	효곡천	

387 / 390

<< < 1 ... 386 387 388 389 390 > >>

③ 상세보기

② 조회결과

하천이력 목록

- 검색조건으로 하천이력 목록 조회한다.
- 조회된 이력을 클릭하면 해당 하천의 하천이력 상세보기 페이지로 이동한다.

개요

하천이력 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [하천이력]

① 상세보기

하천이력

하천정보

하천등급	지방	하천명	효촌천	수계명	한강
분류	1지류	2지류	3지류	4지류	5지류
한강	임진강	한탄강	산천	효촌천	

기본계획수립현황

구분	연장(암거)(km)	수립구간(km)	고시일	미수립구간(km)	유로연장(km)	유역면적(km²)	계획년도	하폭(m)
구분	-	5.43	-	-	-	-	-	-
구분	-	4.3	-	-	-	-	-	-
구분	-	2.58	-	-	-	-	-	-

하천지정현황

구분	하천연장(km)	고시일	시점	종점
			자료가 없습니다.	

하천구역결정

구분	고시일	시점	종점	거리(km)	면적(km²)	결정사유	자세히
				자료가 없습니다.			

지형도면고시

날짜	지형도면건수	비고	자세히
		자료가 없습니다.	

홍수관리구역 결정

날짜	홍수관리구역건수	비고	자세히
		자료가 없습니다.	

폐천부지 현황

날짜	폐천부지건수	비고	자세히
		자료가 없습니다.	

하천정비 현황(km)

구분	재방정비 필요구간(km)	재방시설 필요구간(km)
구분	-	-
구분	-	-
구분	-	-

하천이력 상세보기

- 선택한 하천이력 상세정보를 조회한다.

개요

준공성과품 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [준공성과품] → [검색] → [조회]

① 검색조건 입력

준공성과품

No.	관리기관	구분	공사명	시작일	준공일	사업코드	공사코드	다운로드
1	서울청	설계	갈산지구 하천정비공사 실시설계 용역	2009-04-08	2011-12-26	S2009012	D2009005	
2	서울청	설계	경안천 경안지구 하천환경정비사업 실시설계 용역	2010-12-20	2011-12-26	S2011001	D2011010	
3	서울청	설계	경안천 서하지구 하천환경정비사업 실시설계용역	2010-12-21	2011-12-26	S2011001	D2011006	
4	서울청	설계	곡룡천 하천환경정비사업 실시설계	2005-05-18	2007-12-31	S2005004	D2005002	
5	서울청	설계	대방천외1개소 개수공사 실시설계용역	2005-05-18	2007-12-11	S2005011	D2005005	
6	서울청	설계	덕령계외 4개소 개수공사 실시설계 용역	2006-08-22	2011-12-26	S2006010	D2006062	
7	서울청	설계	마장계 개수공사 실시설계 용역	2007-07-26	2009-12-31	S2007001	D2007081	
8	서울청	설계	문산천 하천환경정비사업 실시설계	2007-12-07	2010-03-12	S2007028	D2007074	
9	서울청	설계	만성천 하천환경정비사업 실시설계	2005-05-18	2007-12-31	S2005013	D2005010	
10	서울청	설계	만양천(하류) 하천환경정비사업 실시설계	2005-05-18	2007-12-07	S2005013	D2005007	

1 / 62

<< < 1 2 3 4 5 ... 62 > >>

② 조회결과

준공성과품 목록

- 검색조건으로 준공성과품 목록 조회한다.

개요

제방안전성 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [제방안전성] → [검색] → [조회]

제방안전성

하천등급 국가 수계 전체 하천명 하천명 점검년도 전체

10 검색

No.	수계	하천등급	하천명	본류명	제방안전성 점검건수
1	낙동강	국가	낙동강	낙동강	50
2	낙동강	국가	남강	낙동강	57
3	섬진강	국가	섬진강		42
4	낙동강	국가	활강	낙동강	37

1/1

<< < 1 > >>

① 검색조건 입력

② 조회결과

③ 상세보기

제방안전성 목록

- 검색조건으로 제방안전성 목록 조회한다.
- 조회된 이력을 클릭하면 해당 하천의 제방안전성 상세보기 페이지로 이동한다.

개요

제방안전성 목록을 조회한다.

기능 사용법

[하천업무] → [제방안전성]

① 상세보기

제방안전성

■ 하천기본계획정보

[2016_국가_통강]황강하류권역 하천기본계획(변경) 수립 및 하천시설관리대상 작성

하천명

황강

하천등급

국가

수계

낙동강

기본계획명

황강하류권역 하천기본계획(변경) 수립 및 하천시설관리대상 작성

점검년도

2022

하천총연장(km)

83.52

기본계획연장(km)

83.52

비고

사점속점번호

000000

사점명

거창군 거창위천 합류점

중점속점번호

083770

중점명

낙동강(국가) 합류점

■ 제방안전성 등급

2022년 지방조사보고서

10건씩

NO.	속점번호	구간거리(m)	누가기리(m)	계획홍수량(m³/s)	계획홍수위(m)	이륙		기설재량고(E.Lm)		재방명	외우안구분	제방안전성등급			
						현재	계획	좌안	우안			누수등급	활동등급	종합등급	시수공법
1	008081	-	-	-	-	-	-	-	-	성당2제	좌안	B	B	B	N08
2	008196	220	8,196	3,970	19.8	214	214	21.83	21.47	백야제	좌안	B	D	C	N09
3	009304	-	-	-	-	-	-	-	-	적곡제	좌안	B	D	C	N12
4	012226	-	-	-	-	-	-	-	-	적곡제	좌안	B	B	B	N17
5	014404	-	-	-	-	-	-	-	-	백산제	좌안	B	B	B	N19
6	016128	-	-	-	-	-	-	-	-	백산제	우안	B	B	B	N46
7	017786	-	-	-	-	-	-	-	-	활현1제	좌안	B	B	B	N20
8	018906	-	-	-	-	-	-	-	-	백산제	우안	B	B	B	N51
9	023287	-	-	-	-	-	-	-	-	토현2제	우안	B	B	B	N55
10	024193	-	-	-	-	-	-	-	-	마곡제	우안	B	B	B	N57

<< < 1 2 3 > >>

제방안전성 상세보기

- 선택한 제방안전성 상세정보를 조회한다.



환경부

Ministry of
Environment

문의 사항

한국건설기술연구원 김 지 성

Tel: 031-995-0826, Fax: 031-910-0251

Email: jisungk@kict.re.kr



(주) 부린 김 영 철, 국 지 상

Tel: 02-521-1286, Fax: 02-521-1287