

문서번호	안전치수과-1279
결재일자	2016.1.28.
공개여부	대시민공개
방침번호	

★ 주 무 관	치 수 팀 장	안전치수과장	안전건설교통
이석진	송병석	남궁용	01/28 이학구
협 조			

- 흑석수문 외 1개소 -

수문 정밀안전진단 용역 시행계획

- 사업명 : 흑석수문 외 1개소 정밀안전진단 용역
- 관련법령 : 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제6조 및 같은법 시행령 제6조
- 사업비 : 74백만원(시비)

안전건설교통국 안전치수과

사전 검토사항

해당항목에 '■' 표시하시기 바랍니다.

검 토 항 목	검 토 여 부	비 고
추진근거	<input checked="" type="checkbox"/> 법령 <input type="checkbox"/> 방침 <input type="checkbox"/> 별도규정 없음 (시설물의 안전관리에 관한 특별법 제6조)	
사업추진 유형	<input type="checkbox"/> 신규사업 <input checked="" type="checkbox"/> 기존사업 <input type="checkbox"/> 일회성사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 (년)	
예산확보 사항	<input type="checkbox"/> 신규 확보 필요 <input checked="" type="checkbox"/> 확보 완료 (시 74백만원) <input type="checkbox"/> 비예산 사업	예 산 팀 협 조 ()
이해관계인 유 무	○ 주 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
타 자 원 활용가능성	○ 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 서 울 시 : 유 <input checked="" type="checkbox"/> (하천관리과) 무 <input type="checkbox"/> ○ 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 기업체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>	
홍 보 필 요 성	○ 홍보대상 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ○ 보도자료 : 유 <input type="checkbox"/> 무 <input checked="" type="checkbox"/>	홍보물심사 협 조 ()

수문 정밀안전진단 용역 시행계획

「시설물의 안전관리에 관한 특별법」에 의한 안전점검 실시주기가 도래한 흑석수문 외 1개소의 안전성을 확보하기 위하여 정밀안전진단 용역을 다음과 같이 추진코자 함

I 추진근거

- 시설물의 안전관리에 관한 특별법(시특법) 제6조(안전점검의 실시) 및 같은법 시행령 제6조

II 관리현황

- 수문관리현황

연번	시 설 명	종별	안전진단(점검) 시행연도	안전점검 대상연도		비 고 (상태등급)
				정밀안전진단	정밀점검	
1	흑 석 수 문 (이 중 화)	1종	2011	2016	2018	B
2	대 방 2 호 수 문 (이 중 화)	1종	2011	2016	2018	B
3	노 량 진 1 호 수 문 (이 중 화)	1종	2014	2019	2016	B
4	본 동 1 호 수 문	1종	2014	2017	2016	B
5	본 동 2 호 수 문	1종	2014	2017	2016	B
6	신 대 방 1 호 수 문	2종	2014	해당없음	2016	B
7	신 대 방 2 호 수 문	2종	2014	해당없음	2016	B
8	보 라 매 수 문	2종	-	해당없음	2016	2014(신설)
9	대 방 1 호 수 문	1종	2015	2018	2017	B
10	대 방 3 호 수 문 (이 중 화)	1종	-	2025	2017	2015(신설)

- 정밀점검 및 정밀안전진단의 실시 주기

- 시특법 시행령 제6조제1항 및 제9조제2항 별표1의2(시행 2016.1.1.)

안전등급	정 밀 점 검		정 밀 안 전 진 단
	건축물	그 외 시설물	
A등급	4년에 1회 이상	3년에 1회 이상	6년에 1회 이상
B·C등급	3년에 1회 이상	2년에 1회 이상	5년에 1회 이상
D·E등급	2년에 1회 이상	1년에 1회 이상	4년에 1회 이상

※ 정밀안전진단의 실시완료일로부터 6개월 전 이내에 그 실시 주기의 마지막 날이 속하는 정밀점검은 생략가능

- 2016년 점검대상

시설물명	위치	시설물 규모	설치연도	과업범위
흑석수문	흑석동 6-12, 114-12	□ 3.0m×2.8m×1련 □ 2.8m×3.0m×1련 □ 2.8m×2.8m×1련 □ 2.0m×2.2m×2련 L=256.7m	2005	정밀안전진단
대방2호수문	노량진동 320-1	□ 2.7m×1.7m×1련 L=120.0m	2003 2005	''
노량진1호수문	노량진1동 13-17	□ 2.0m×2.0m×1련 □ 2.5m×2.5~2.6m×1련 □ 3.0m×2.2~2.0m×1련 D=2,000mm D=1,650mm D=1,600mm D=1,200mm L=39.0m L=67.0m L=158.0m L=65.0m L=67.0m L=214.6m L=365.0m	1994 2010	정밀점검
본동1호수문	본동 477-1	D=500mm D=500mm D=800mm L=12.5m L=18.0m L=49.0m	1985	''
본동2호수문	본동 482	D=1,000mm D=1,500mm □ 2.5m×2.5m×1련 L=20.0m L=176.0m L=58.0m	1997	''
신대방1호수문	신대방1동 702-4	□ 1.2m×1.2m×1련 L=15.0m	1988	''
신대방2호수문	신대방1동 702-2	□ 1.5m×1.2m×1련 D=700mm L=10.0m L=8.0m	1988	''
보라매수문	신대방1동 643-3	D=600mm L=45.3m	2014	''

Ⅲ

추진계획

- 사업명 : 흑석수문 외 1개소 정밀안전진단 용역
- 기간 : 2016.01. ~ 06.
- 사업비 : 74백만원(시비)

※ 2016년도 정밀점검 대상(노량진1호수문 외 5개소)는 연내 별도 시행예정
[사업비(구비 100백만원)]

Ⅳ

향후계획

- 2016.02. ~ : 용역 발주 및 착수
- 2016.06. : 용역 준공

끝.