

시 민

주무관	시설보수과장	강서도로사업소장
주영진	임형규	08/19 김용제
협 조	주무관	강연홍
	주무관	최선보
	주무관	김규춘
	주무관	최재영

문서번호	시설보수과-24120
결재일자	2022. 8. 19.
공개여부	대시민공개
방침번호	

**『2023년 정밀안전점검 시행관련』  
기술용역타당성 심사계획**

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	

**강서도로사업소  
(시설보수과)**

## 『2023년 정밀안전점검 시행 관련』

# 기술용역 타당성 심사 추진계획

2023년 정밀안전점검 시행과 관련, 대상시설물에 대하여 (설계) 검토하고 기술용역 타당성 심사를 추진코자 함.

### I 안전점검 및 정밀안전진단 실시 주기

구분	정기안전점검	정밀안전점검			정밀안전진단
대 상	1~3종 시설물, 법정외 시설물	1~3종 시설물, 법정외 시설물			1종 시설물
점검 주기	반기별 1회	안전 등급 A등급	안전 등급 B·C등급	안전 등급 D·E등급	- 6년 / 1회 이상 [안전등급 A등급] - 5년 / 1회 이상 [안전등급 B·C등급] - 4년 / 1회 이상 [안전등급 D·E등급] - 안전점검 실시 결과, 관리주체가 안전성 확보 등을 위하여 필요하다고 판단시 ※ 최초실시 : 준공후 10년이후 1년 이내
		3년 / 1회이상	2년 / 1회이상	1년 / 1회이상	

※ 시설물의안전 및 안전관리에관한특별법 제6조, 영 제8조(별표3)

※ “기술용역 타당성심사 운영계획” - 기술심사담당관-847호(2016.1.15.)

### II 시설물 현황

■ 총 73개

종별	합계	일반 교량	고가 차도	입 체 교차로	지하 차도	터널	[단위 : 개소]
							복 개 구조물
계	73	22	7	7	28	5	4
1종	7	-	-	-	2	4	1
2종	23	6	4	3	9	1	-
3종	23	1	1	1	17	-	3
법외	20	15	2	3	-	-	-

■ 정밀안전점검 및 정밀안전진단 실시 현황(전체)

연번	구분	시설물명	연도별 점검 현황					2023대상
			2018	2019	2020	2021	2022	
1	일반 교량 (22개소)	목 동 교	○	★		○		○
2		고 척 교		○		○		○
3		오 목 교	○		○		○	
4		오 금 교	○		○		○	
5		서 울 교		○		○		○
6		여의2교	○		○		○	
7		오금교접속교			○		○	
8		개 화 교	○		○		○	
9		행주1교	○		○		○	
10		행주2교	○		○		○	
11		광 명 교		○		○		○
12		개 봉 교	○		○		○	
13		도림교(구로)	○		○		○	
14		구 로 1 교		○		○		○
15		신정교접속교	○		○		○	
16		역곡천교		○		○		○
17		광 복 교	○		○		○	
18		선 유 교			○		○	
19		여의하류2교		○		○		○
20		행주C교	○		○		○	
21		개화램프B교		○		○		○
22		가족길교		○		○		○
23	고가 차도 (7개소)	개 봉		○		○		○
24		가리봉철도		○	★	○	○	
25		개봉철도		○	○	○	○	
26		구일	○		○		○	
27		오류철도	○		○		○	
28		화 곡	○		○		○	
29		가 마 산	○		○		○	
30	지하 차도 (28개소)	서부트럭터미널		○			○	
31		외 발 산			○	★		○
32		오 금	○		○		○	
33		구 로	○		○		○	
34		공항입구		○		○		○
35		등 촌 목	○		○		○	
36		오 목	○		○		○	

연번	구분	시설물명	연도별 점검주기 현황					2023대상	
			2018	2019	2020	2021	2022		
37	지하 차도 [28개소]	신도림		○		○		○	
38		가마산	○		○		○		
39		국회앞	○		○		○		
40		개봉			○		○		
41		성산	○		○		○		
42		오목교서측		○		○		○	
43		서울교접속		○		○		○	
44		구로역	○		○		○		
45		개화	○		○		○		
46		목동교서측	○		○		○		
47		목동교동측	○		○		○		
48		오목교동측	○		○		○		
49		신정교동측	○		○		○		
50		오금교동측	○		○		○		
51		고척	○		○		○		
52		경인철도	○		○		○		
53		고척2	○		○		○		
54		노들길		○		○		○	
55		오목교동측보차		○			○		
56		여의2	○		○		○		
57		여의하류	○		○		○		
58		입체 교차로 [7개소]	영등포RIC		○		○		○
59			공단IC	○		○		○	
60			목동교동측IC	○		○		○	
61			개화IC	○		○		○	
62			시흥IC		○		○		○
63			신월IC		○		○		○
64			오류IC		○		○		○
65	터널 [5개소]	화곡	○		○		○		
66		궁동	○		○	★		○	
67		작동	○		○	★		○	
68		생태			○		★		
69		범박			○		★		
70	복개 구조물 [4개소]	도림천(좌안)	○	★		○		○	
71		개화천	○		○		○		
72		염창IC하부		○		○		○	
73		도림천하류		○		○		○	

※ 정밀점검(○), 정밀안전진단(★)

### Ⅲ 2023년 정밀점검 대상 시설물

연번	구분	시설물명	종별	상대 등급	준공 년도	전차 점검, 진단	담당자
1	일반 교량	목 동 교	2종	B	1968	2021 정밀안전진단용역	강연홍
2		고 척 교	2종	B	1970	2021 정밀안전점검용역	최선보
3		서 울 교	2종	B	2004	2021 정밀안전점검용역	최선보
4		광 명 교	법정외	B	2000	2021 정밀안전점검용역	최선보
5		구로1교	법정외	B	1978	2021 정밀안전점검용역	최재영
6		역곡천교	법정외	B	2002	2021 정밀안전점검용역	주영진
7		여의하류2교	법정외	B	2010	2021 정밀안전점검용역	강연홍
8		개화램프B교	법정외	B	2013	2021 정밀안전점검용역	주영진
9		가족길교	법정외	B	2016	2021 정밀안전점검용역	강연홍
10	고가 차도	개 봉	2종	B	1971	2021 정밀안전점검용역	최선보
11	지하 차도	외 발 산	1종	B	2005	2021 정밀안전진단용역	최재영
12		공항입구	2종	B	1979	2021 정밀안전점검용역	최재영
13		신 도 림	2종	B	2005	2021 정밀안전점검용역	김규춘
14		오목교서측	2종	B	1977	2021 정밀안전점검용역	최선보
15		서울교접속	3종	B	2005	2021 정밀안전점검용역	주영진
16		노 들 길	3종	B	2005	2021 정밀안전점검용역	강연홍
17	입체 교차	영등포R·IC	2종	B	1976	2021 정밀안전점검용역	이승훈
18		시 흥 IC	3종	B	1977	2021 정밀안전점검용역	강연홍
19		신 월 IC	법외	B	1977	2021 정밀안전점검용역	강연홍
20		오 류 IC	법외	B	1977	2021 정밀안전점검용역	김규춘
21	터널	궁 동	1종	B	2001	2021 정밀안전진단용역	최선보
22		작 동	1종	B	2001	2021 정밀안전진단용역	강연홍
23	복개	도림천(좌안)	1종	B	1988	2021 정밀안전점검용역	김규춘
24		염창IC하부	3종	B	1988	2021 정밀안전점검용역	주영진
25		도림천하류	3종	B	1989	2021 정밀안전점검용역	김규춘

## IV 2023년 점검대상 세부사항

### ■ 용역 대상 : 정밀안전점검 25개소

○ 전체대상 25개소

○ 공용기간 30년 이상 노후화 : 13개소

목동교, 고척교, 구로1교, 개봉고가, 공항입구지하, 오목교서측지하차도, 영등포RIC, 시흥IC, 신월IC, 오류IC, 도림천복개(좌안), 염창IC하부복개, 도림천하류복개

## V 타당성 심사 설계담당자 지정

○ 강연홍 : 3개소(고가 1개소, 터널 2개소)

○ 최선보(주영진) : 9개소(일반교량 9개소)

○ 김규춘 : 7개소(입체교차 4개소, 복개 3개소)

○ 최재영 : 6개소(지하차도 6개소)

※ 설계담당자별 설계완료 후 교차점검

## VI 조 치 계 획

○ 2023년 정밀안전점검대상(25개소) 시설물에 대하여 담당별 타당성 심사 설계(검토) 후 기술용역 타당성 심사를 요청하고자 함. 끝.