

□ '21년 안전 기반분야 용역발주 대상 총괄 집계표

연번	실국본부명	발주건수	발주금액(천원)	용역구분		비고
				학술	기술	
총 계		219	150,392,382	7	212	
1	안전총괄실	115	22,728,721	3	112	
2	소방재난본부	1	150,000	0	1	
3	푸른도시국	3	132,333	0	3	
4	물순환안전국	29	22,772,655	3	26	
5	한강사업본부	4	880,000	1	3	
6	상수도사업본부	43	21,348,373	0	43	
7	도시기반시설본부	24	82,380,300	0	24	

□ '21년 용역발주 대상목록(안전총괄실)

연번	부서명	용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정	
					(월)	
	115건	안전총괄실	22,728,721	일반		
1	안전총괄실	안전지원과	서울특별시 기능연속성계획 수립 용역	150,000	학술	'21. 3.
2		건설혁신과	서울특별시 지역건설산업활성화계획 수립 용역	80,000	학술	'21. 3.
3		도로계획과	동부간선도로 지하화	1,000,000	기술	'21. 2.
4			성동교확장 및 진입램프 신설	200,000	기술	'21. 2.
5			신당역~신당지하상가 연결통로 설치공사 건설사업관리용역	100,000	감리	'21. 4.
6			벚꽃로 확장 기본 및 실시설계	500,000	기술	'21. 3.
7			사당로 주변 도로체계개선 기본구상	100,000	기술	'21. 3.
8			도봉로~도봉옛길 연결체계 및 도로구조개선 기본구상	100,000	기술	'21. 2.
9			남부순환로 항공박물관 진입로 개설 기본구상 및 타당성조사	100,000	기술	'21. 3.
10			답십리로 도로공간구조 개선 타당성조사	50,000	기술	'21. 1.
11			상도터널 상부 도로구조개선 및 복합화 타당성조사	100,000	기술	'21. 1.
12			금천 고가차도 및 범안로 일대 교통체계 개선 타당성조사	200,000	기술	'21. 3.
13			장승배기로 주변 도로구조개선 타당성조사	200,000	기술	'21. 3.
14			양녕로~신림로 간 도로개설 타당성조사	200,000	기술	'21. 3.
15			봉화산로(이화교 앞) 도로확장 타당성조사	100,000	기술	'21. 2.
16			살곶이길 주변 도로망체계 개선 타당성조사	50,000	기술	'21. 2.

17		도로관리과	2021년 공동조사용역(4-1권역)	1,200,000	기술	`21. 1.
18			2021년 공동조사용역(4-2권역)	810,000	기술	`21. 3.
19			2021년 도로공동 확인조사 용역	80,000	기술	`21. 1.
20			2021년 서울특별시 도로포장 상태 조사 및 분석	1,700,000	학술	`21. 2.
21			지하시설물 사고예방을 위한 지하차도(3D) 자동생성 기술 도입방안 연구	98,438	기술	`21. 2.
22			도로시설과	도로시설물 스마트 유지관리 플랫폼 구축 용역	1,350,000	검토 중 (기술, 학술)
23		도로시설물 안전점검진단 정보 갱신		501,000	기술	`21. 2.
24		교량터널 모니터링센터 운영		285,000	기술	`21. 1.
25		도로시설물 염해복구를 통한 성능개선방안 기초조사		20,000	기술	`21. 2.
26		2030 도로터널 방재시설 설치 및 관리 기본계획		500,000	기술	`21. 4.
27		교량안전과		성산대교 정밀안전진단 용역	486,330	기술
28			광진교 정밀안전진단 용역	254,900	기술	`20. 11. 발주완료
29			잠실철도교(도로교) 정밀안전진단 용역	341,431	기술	`21. 3.
30			성수대교 정밀안전진단 용역	659,990	기술	`21. 1.
31			한강대교 정밀안전진단 용역	624,600	기술	`21. 1.
32			서소문고가 개축(성능개선)	712,000	기술	`20. 11. 발주완료
33			한강교량 온라인 안전감시시스템 유지관리	460,000	기술	`20. 12. 발주완료
34			행주대교(상류) 정밀안전진단 및 행주대교(하류)정밀안전점검 용역	354,040	기술	`21. 1.
35			반포대교(잠수교) 정밀점검 용역	159,454	기술	`21. 2.
36			한남대교(하류교) 정밀점검 용역	108,630	기술	`21. 2.

37			양화교 및 양평교 정밀안전진단 용역(양화교:145,987)	344,477	기술	'20. 11. 발주완료
38			강교도장 열화도평가시스템 유지운영	15,000	정보	'21. 1. (수의계약)
39			모래내고가 외 3개소 정밀안전점검용역	150,528	기술	'21. 2.
40			워커힐고가 외 2개소 정밀안전점검용역	143,849	기술	'21. 2.
41			이화교 정밀안전진단 용역	184,676	기술	'20. 12. 발주완료
42			신정교 정밀안전점검용역	56,269	기술	'21. 2.
43			서해안로연결램프 정밀안전점검용역	22,700	기술	'21. 2.
44			영등포역고가 정밀안전점검용역	52,780	기술	'21. 2.
45			선유고가 정밀안전점검용역	27,860	기술	'21. 2.
46			오류고가 정밀안전점검용역	38,820	기술	'21. 2.
47			이수고가 정밀안전진단용역	307,480	기술	'20. 12. 발주완료
48			금천교 정밀안전점검용역	50,154	기술	'21. 2.
49			사당고가 정밀안전점검용역	53,720	기술	'21. 2.
50			마포대교(상류교) 정밀안전진단 용역	342,930	기술	'20. 11. 발주완료
51			구리암사대교 하자점검 용역	42,920	기술	'21. 1.
52			양화대교(상류교) 정밀안전점검용역	91,870	기술	'21. 1.
53			영동6교 및 탄천1교 정밀안전진단용역	385,077	기술	'20. 11. 발주완료
54			매봉터널 정밀안전진단 및 위례터널 정밀안전점검용역	181,570	기술	'21. 2.
55	동부도로사업소	시설보수과	성내유수지교 정밀안전진단용역	191,408	기술	'21. 2.
56			석촌지하차도외 4개소 정밀안전점검용역	151,138	기술	'21. 2.

57			삼성교외 4개소 정밀안전점검용역	152,373	기술	`21. 2.		
58			장지1교외 5개소 정밀안전점검용역	121,140	기술	`21. 2.		
59	서부도로사업소	시설보수과	남산호텔 정밀안전진단 용역	245,032	기술	`21. 1.		
60			남산3호텔 정밀안전진단 용역	314,887	기술	`21. 1.		
61			옥천복개2구간 정밀안전진단 용역	332,673	기술	`21. 1.		
62			봉원고가차도 외 8개소 정밀안전점검 용역	160,804	기술	`21. 1.		
63			녹번천복개 외 3개소 정밀안전점검 용역	173,998	기술	`21. 1.		
64			옥천복개1구간 외 3개소 정밀안전점검 용역	185,889	기술	`21. 1.		
65			남산1호텔 외 5개소 정밀안전점검 용역	182,509	기술	`21. 1.		
66			서소문고가 외 7개소 정밀안전점검 용역	167,600	기술	`21. 1.		
67			남부도로사업소	도로보수과	장은해그린(아) 앞 용벽 정밀안전점검용역	22,000	기술	`21. 5.
68				시설보수과	선암지하차도 정밀안전점검 용역	12,480	기술	`21. 3.
69	대방지하차도 정밀안전점검 용역	23,961			기술	`21. 3.		
70	영등포지하차도 정밀안전점검 용역	23,096			기술	`21. 3.		
71	호암길지하차도 정밀안전점검 용역	9,280			기술	`21. 3.		
72	여의천복개1구간 정밀안전점검 용역	18,953			기술	`21. 3.		
73	여의천복개3구간 정밀안전점검 용역	18,280			기술	`21. 3.		
74	시흥천복개1구간 정밀안전점검 용역	63,313			기술	`21. 3.		
75	도림천복개2구간 정밀안전점검 용역	21,904			기술	`21. 3.		
76	도림천복개3구간 정밀안전점검 용역	21,152			기술	`21. 3.		
77	시흥천복개2구간 정밀안전점검 용역	67,796			기술	`21. 3.		
78	사당천복개 정밀안전점검 용역	21,152			기술	`21. 3.		
79	도림천1복개 정밀안전점검 용역	67,172			기술	`21. 3.		

80			도림천4복개 정밀안전점검 용역	56,315	기술	`21. 3.
81			대방천복개 정밀안전점검 용역	112,679	기술	`21. 3.
82			봉천천복개 정밀안전점검 용역	149,885	기술	`21. 3.
83			기아대교(상류교) 정밀안전점검 용역	21,195	기술	`21. 3.
84			여의교 정밀안전점검 용역	33,343	기술	`21. 3.
85			관악도림교 정밀안전점검 용역	24,104	기술	`21. 3.
86			철산교 정밀안전점검 용역	26,815	기술	`21. 3.
87			반포교 정밀안전점검 용역	23,906	기술	`21. 3.
88			이수교 정밀안전점검 용역	21,152	기술	`21. 3.
89			주암교 정밀안전점검 용역	20,485	기술	`21. 3.
90			구로교 정밀안전점검 용역	25,240	기술	`21. 3.
91			봉림교 정밀안전점검 용역	26,772	기술	`21. 3.
92			신림1교 정밀안전점검 용역	25,240	기술	`21. 3.
93			사방교 정밀안전점검 용역	25,240	기술	`21. 3.
94			여의상류IC샛강2교 정밀안전점검 용역	19,620	기술	`21. 3.
95			노들남고가 정밀안전점검 용역	29,100	기술	`21. 3.
96			신사고가 정밀안전점검 용역	26,105	기술	`21. 3.
97			신길고가 정밀안전점검 용역	26,105	기술	`21. 3.
98			동방1교 정밀안전점검 용역	17,576	기술	`21. 3.
99			도로시설물 세척용역	300,000	기술	`21. 3.
100						
101						
102	북부도로사업소	시설보수과	노원교 등 9개시설 정밀안전점검용역	217,549	기술	`21. 1.

103			동선고가 등 15개시설 정밀안전점검용역	189,631	기술	`21. 1.
104			구기터널 등 8개시설 정밀안전점검용역	246,866	기술	`21. 1.
105			당현천1복개 등 7개시설 정밀안전점검용역	219,272	기술	`21. 1.
106	성동도로사업소	시설보수과	이문고가차도 등 8개소 도로시설물 정밀안전점검용역	178,107	기술	`21. 1.
107			군자교 등 9개 도로시설물 정밀안전점검용역	228,157	기술	`21. 1.
108			중량교 등 10개소 도로시설물 정밀안전점검용역	175,784	기술	`21. 1.
109	강서도로사업소	시설보수과	외발산지하차도 정밀안전진단 및 1개소 정밀안전점검용역	229,657	기술	2021.1
110			작동터널 정밀안전진단 및 2개소 정밀안전점검 용역	146,924	기술	2021.1
111			궁동터널 정밀안전진단 및 3개소 정밀안전점검 용역	133,493	기술	2021.1
112			도림천(좌안)복개 외 2개소 정밀안전점검용역	136,168	기술	2021.1
113			서울교 외 4개소 정밀안전점검 용역	147,574	기술	2021.1
114			개봉고가차도의 4개소 정밀안전점검 용역	138,181	기술	2021.1
115			목동교 외 3개소 정밀안전점검 용역	131,998	기술	2021.1

□ '21년 용역발주 대상목록(소방재난본부)

연번	부서명		용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정
						(월)
	1건		소방재난본부	150,000		
1	소방재난본부	소방행정과	소방행정타운 3단계 유희부지 타당성 용역	150,000	기술	'21. 2.

□ '21년 용역발주 대상목록(푸른도시국)

연번	부서명		용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정
						(월)
	3건		푸른도시국	132,333	일반	
1	푸른도시국	산지방재과	사방사업 완료지역('16년 준공) 사방시설 점검 용역	38,940	기술	'21. `21. 4.
2			2021년 산사태 예방사업 완료지 재평가 용역	21,640	기술	'21. 7월
3			2022년 사방사업 타당성평가 용역	71,753	기술	'21. 8월

□ '21년 용역발주 대상목록(물순환안전국)

연번	부서명	용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정 (월)
	29건	물순환안전국	22,772,655		
1	물순환정책과	CSOs 저류조(2개소) 설치 기본계획 수립용역	328,200	기술	1월
2		지하수 보조관측망 관리개선 용역	526,000	기술	2월
3		용산미군기지 주변 유류오염 정화용역	716,548	기술	2월
4		사평역 주변 지하수오염 정화용역	325,611	기술	2월
5		토양오염 실태조사	97,801	기술	2월
6	물재생계획과	당현천 수질개선 시설정비 기본 및 실시설계	489,150	기술	1월
7		2021년 원형관로 GIS DB 정확도 개선용역	3,860,000	학술	2월
8		2021년 하수도관리전산시스템 유지관리, 기능고도화, GIS DB 정확도 개선용역	3,746,345	학술	2월
9		난지처리구역 공공하수관로 기술진단용역	2,120,000	기술	2월
10		행당-5 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	168,000	기술	4월
11		일원-1 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	400,000	기술	4월
12		이문-1 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	1,128,000	기술	4월
13		신촌-6 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	524,000	기술	4월
14		염곡-2 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	296,000	기술	4월
15		남가좌3-3 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	344,000	기술	4월
16		방화1-8 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	360,000	기술	4월
17		문래-3 소구역 하수관로 정비사업 기본 및 실시설계	312,000	기술	4월

18	물재생시설과	물재생센터 소화조 효율개선 실증 설계용역	270,000	기술	2월
19		물재생센터 빗물처리비용 산정용역	320,000	기술	2월
20		물재생센터 대기오염물질 배출시설 개선방안 수립	550,000	기술	2월
21		기계설비 운영효율 향상방안 및 성능 개선방안 수립	600,000	기술	2월
22		스마트 하수처리공정 인프라 구축	2,150,000	기술	2월
23		물관리기술 발전 및 물산업 진흥 5개년 시행계획 용역	120,000	학술	1월
24	하천관리과	2021 지방하천 제방 정밀점검 용역	500,000	기술	2월
25		하천 홍수주의보 등 발령기준 산정 용역	361,000	기술	3월
26		반포천·사당천 하천기본계획	1,000,000	기술	3월
27		서울시 내수침수 위험정보 생산기술 개발 용역	300,000	기술	3월
28		자연재해 위험개선지구 정비사업 분석평가 용역(신월,신정,화곡)	650,000	기술	2월
29		신월 빗물저류배수시설 모니터링 및 유출지하수 처리계획 용역	210,000	기술	2월

□ '21년 용역발주 대상목록(한강사업본부)

연번	부서명		용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정
						(월)
	4건		한강사업본부	880,000	일반	
1	한강 사업본부	총무과	공공건축물 내진성능 평가 용역	205,000	기술	'21. 3.
2		공원시설과	광나루 등 노후수영장 개선 타당성 조사 및 기본계획 용역	200,000	학술	'21. 3.
3			한강공원 주차장 출구차로 구조개선 기본 및 실시설계 용역	245,000	기술	'21. 2.
4		치수과	한강 수로 조사 및 하상 종합관리 방안 수립용역	230,000	기술	'21. 2.

□ '21년 용역발주 대상목록(상수도사업본부)

연번	부서명		용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정	
						(월)	
	43건		상수도사업본부	21,348,373	일반		
1	생산부	생산관리과	영등포아리수정수센터 시설물 정밀안전진단 용역	200,000	기술	'21. 1.	
2	광암정수센터	정수시설과	광암아리수정수센터 정수시설물 정밀안전점검 용역	58,000	기술	'21. 1.	
3	암사정수센터	정수시설과	암사아리수정수센터 취, 정수시설물 정밀안전점검 용역	200,000	기술	'21. 1.	
4	급수부	계획설계과	공동구 상수관로 구간 복선화 등 정비 기본계획 용역	299,000	기술	'21. 1.	
5			상수도관 내부 상태 조사(내시경 등) 및 진단용역(중부, 서부, 강서)	514,800	기술	'21. 2.	
6			상수도관 내부 상태 조사(내시경 등) 및 진단용역(동부, 북부, 강동)	620,400	기술	'21. 2.	
7			상수도관 내부 상태 조사(내시경 등) 및 진단용역(남부, 강남)	438,900	기술	'21. 2.	
8			서울시 정수센터 재건설 등 정비방안 검토용역	200,000	기술	'21. 1.	
9			미아배수지 건설공사 기본 및 실시설계 용역	687,000	기술	'21. 1.	
10			미아배수지 건설공사 지반조사 용역	21,032	기술	'21. 2.	
11			미아배수지 건설공사 소규모 환경영향평가 용역	30,000	기술	'21. 3.	
12			배수과	장기사용 대형 송배수관 정비 기본 및 실시설계	1,939,000	기술	'21. 1.
13			시설관리부	시설과	광암수계 배수관로 정비공사(1공구) 교통소통대책 수립용역	198,000	기술
14		광암수계 배수관로 정비공사(1공구) 강관 비파괴검사 용역			1,201,000	기술	'21. 3.
15	광암수계 배수관로 정비공사(1공구) 계측관리 용역	649,000			기술	'21. 3.	
16	광암수계 배수관로 정비공사(1공구, 2공구) 감독권한대행 등 건설사업관리용역	7,386,000			기술	'21. 3.	

17	시설관리부	시설과	도송수관 정밀안전진단용역(강서,남부지역)	613,140	기술	'21. 1.
18			도송수관 정밀안전진단용역(강남,강동지역)	825,880	기술	'21. 1.
19			대형제수밸브 점검정비 용역-동부,북부지역	533,280	기술	'21. 1.
20			대형제수밸브 점검정비 용역-중부,서부지역	572,990	기술	'21. 1.
21	중부 수도사업소	시설관리과	2021년 가회배수지의 9개소 정밀점검용역	128,150	기술	'21. 2.
22	서부 수도사업소	급수운영과	2021년 백련배수지 외 9개소 정밀안전진단 및 정밀점검 용역	269,852	기술	'21. 2.
23	동부 수도사업소	시설관리과	응봉배수지 등 6개소 정밀안전진단 등 용역	87,318	기술	'21. 2.
24	북부 수도사업소	시설관리과	2021년 수유6배수지의 8개소 정밀안전점검용역	112,057	기술	'21. 2.
25		급수운영과	2021년 공릉배수지의 2개소 정밀안전점검용역	83,003	기술	'21. 2.
26	강서 수도사업소	시설관리과	2021년 상수도맨홀 정밀안전 점검 용역(강서구)	326,106	기술	'21. 3.
27			2021년 우장산배수지의 3개소 정밀안전점검 용역(강서구)	50,512	기술	'21. 3.
28		급수운영과	2021년 상수도맨홀 정밀안전 점검 용역(양천구)	249,040	기술	'21. 3.
29			2021년 상수도맨홀 정밀안전 점검 용역(구로구)	261,910	기술	'21. 3.
30			2021년 목동배수지의 7개소 정밀안전점검 용역	86,108	기술	'21. 3.
31	남부 수도사업소	시설관리과	2021년 노량진배수지 등 6개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역	81,026	기술	'21. 2.
32			2021년 상수도 맨홀 정밀점검용역(동작구)	220,858	기술	'21. 3.
33			2021년 상수도 맨홀 정밀점검용역(영등포구)	324,962	기술	'21. 3.
34		급수운영과	2021년 관악구 관내 상수도 맨홀 정밀점검 용역	317,922	기술	'21. 3.
35			2021년 금천구 관내 상수도 맨홀 정밀점검 용역	165,066	기술	'21. 3.

36			2021년 법원가압장외 9개소 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역	135,053	기술	'21. 3.
37	강남 수도사업소	시설관리과	2021년 서초구 관내 상수도맨홀 정밀점검 용역	334,906	기술	'21. 2.
38			서초배수지 등 3개소 정밀안전점검 및 정밀안전진단 용역	83,050	기술	'21. 2.
39		급수운영과	2021년 강남구 관내 상수도맨홀 정밀점검 용역	418,451	기술	'21. 2.
40	강동 수도사업소	시설관리과	2021년 길동배수지 정밀안전진단용역	86,900	기술	'21. 1.
41			2021년 강동구 관내 상수도맨홀 정밀점검용역	245,300	기술	'21. 3.
42		급수운영과	2021년 오금배수지 등 2개소 정밀안전점검 용역	63,580	기술	'21. 2.
43			2021년 송파구 관내 상수도 맨홀 정밀점검 용역	298,21	기술	'21. 1.

□ '21년 용역발주 대상목록(도시기반시설본부)

연번	부서명		용역명	용역비 (천원)	용역구분	발주예정	
						(월)	
	24건		도시기반시설본부	82,380,300	일반		
1	시설국	방재시설부	양재고개 녹지연결로 조성사업 건설사업관리용역	900,000	기술	'21. 5.	
2			중랑물재생센터 시설현대화(2단계) 건설사업관리 용역	20,296,000	기술	'21. 8.	
3		건축부	AI지원센터 건립 건설사업관리용역	2,515,000	기술	2021. 2	
4			잠실종합운동장 주경기장 리모델링 건설사업관리용역	14,000,000	기술	2021. 2	
5			로봇과학관 폐기물 처리 용역	2,000,000	기술	2021. 3	
6			시립송파 실버케어센터 건립 건설사업관리용역	1,300,000	기술	2021. 상반기	
7			AI지원센터 건립 건설폐기물처리용역	161,000	기술	2021. 3	
8			농업공화국 조성사업 건설사업관리용역	1,900,000	기술	2021. 5	
9			속초 공무원수련원 증축 및 리모델링사업 건설사업관리용역	2,303,000	기술	2021. 5	
10			서울시 통합수장고 건립공사 건설사업관리용역	2,817,000	기술	2021. 9	
11			서서울미술관 건립공사 건설사업관리용역	2,557,000	기술	2021. 9	
12			도시철도국	도철계획부	도시철도 9호선 4단계 건설공사(1~공구) 감독권한대행 등 건설사업관리용역	18,030,000	기술
13		도시철도 9호선 4단계 건설공사 지하안전영향평가용역			366,000	기술	'21. 5.
14		도시철도 9호선 4단계 건설공사 교통영향평가용역			255,000	기술	'21. 6.
15		도시철도 9호선 4단계 건설공사 재해영향평가용역			31,000	기술	'21. 6.

16			도시철도 9호선 4단계 건설공사 교통안전진단용역	170,000	기술	'21. 6.
17			위례선(트램) 도시철도 건설사업 감독권한대행 등 건설사업관리용역	6,610,000	기술	'21. 6.
18			위례선(트램) 도시철도 건설사업 환경영향평가용역	953,000	기술	'21. 2.
19			위례선(트램) 도시철도 건설사업 교통영향평가용역	209,000	기술	'21. 9.
20			위례선(트램) 도시철도 건설사업 재해영향평가용역	62,000	기술	'21. 9.
21			위례선(트램) 도시철도 건설사업 지하안전영향평가용역	134,000	기술	'21. 8.
22			위례신사선 도시철도 민간투자사업 실시설계단계 건설사업관리용역	1,560,000	기술	'21. 8.
23		영동대로 복합개발 추진단	영동대로 지하공간 복합개발 실시설계단계 건설사업관리용역	1,150,000	기술	'21. 5.
24			영동대로 지하공간 복합개발 건설공사(토목) 건설폐기물 처리용역(1~4공구)	3,400,000	기술	'21. 상반기