

저수조 청소 및 수질검사 용역 설명서

2026년 6월

1. 용역 개요

- 가. 저수조위치: 서울 서대문구 이화여대길 52 이화여자대학교(24개소)
서울 강서구 공항대로 이대서울병원내 의과대학(2개소)
- 나. 용역개요: 이화여대 저수조 청소, 저수조 및 옥내급수관 수질검사

2. 청소 및 수질검사 기간

- 가. 1차 청소 및 수질검사: 2026.07.01. ~ 2026.07.31.
 - 나. 2차 청소: 2027.01.04. ~ 2027.01.29.
- ※ 일정은 현장 여건상 변경 가능

3. 용역범위

- 가. 범위: 저수조청소 및 수질검사 건물목록표 참조
- 나. 1차 1회, 2차 1회 청소 실시(청소 총 2회)
- 다. 청소 시 물탱크 구조안전 점검하여 이상 유·무 사진과 현황보고
- 라. 건물별 청소 전, 후 컬러사진 2부 제출
- 바. 1차 및 2차 청소완료 직후 구청(서대문구, 강서구)에 신고 포함
- 사. 수질검사(검사 후 구청 및 저수조관리시스템 등록(제출) 신고 포함)
 - (1) 저수조 수질 검사(26개소)
 - 본교 24개소(기숙사 4개소 포함)
 - 마곡 의과대학 2개소
 - (2) 옥내급수관(정체수) 수질 검사(59개소)
 - 본교 58개소(기숙사 10개소 포함)
 - 마곡 의과대학 1개소

4. 특이사항

가. 용역은 학교 관리자 입회하에 진행하며, 용역일정은 학교 관리자와 협의 후 실시

나. 1차 기성은 1차 청소 및 수질검사 용역 완료 후 지급하고, 2차 기성은 2차 청소 후 지급

다. 견적내역작성 시 본부비와 기숙사로 구분하여 작성

(1) 본부비

본교 저수조 청소비

저수조 수질검사비(20개소)

옥내급수관 수질검사비(48개소)

(2) 마곡 의과대학

마곡 의과대학 저수조 청소비

저수조 수질검사비(2개소)

옥내급수관 수질검사비(1개소)

(3) 기숙사

기숙사 저수조 청소비

저수조 수질검사비(4개소)

옥내급수관 수질검사비(10개소)

라. 수질검사는 먹는물 수질검사기관에 의뢰하여 시행

붙임 저수조청소 및 수질검사 건물목록표 각 1부. 끝.

관리처 안전팀

저수조 청소 및 저수조 수질검사 목록표

No	건물명	용량(톤)	크기(W*L*H)	수량	설치년도	재 질	용 도	주소
1	교육관B동	122	7.6*3.8*4.25	1	2006	STS	저수조(소방/위생 겸용)	서울 서대문구 이화여대길52
2	국제교육관	110	7.8*5.2*2.8	1	2000	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
3		120	8.5*5.2*2.8	1	2000	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
4		20(40)	1.9*3.3*3.3	2	2000	STS	고가수조(소방/위생 겸용)	
5		다 락 방	4	2.7*1.2*1.3	1	1985	FRP	
6	산위탱크(종과B동산위)	2041	35.5*11.5*5	1		콘크리트조	육외저수조	
7	산위탱크(종과C동산위)	1200	20*12*6.0	1	2004	STS(외부:CON'C)	육외저수조	
10	산학협력관	351	12.5*7.5*3.75	1	2013	PDF	저수조(소방/위생 겸용)	
8	이화 · 포스코관	169	6.6*6.1*4.2	1	2001	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
9	이화 · SK텔레콤관	103	9.5*3.8*3.3	1	1998	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
10		21	4.7*2.8*1.9	1	1998	STS	고가수조(소방/위생 겸용)	
11	이화 · 삼성교육문화관	74	3.8*8.5*2.3	1	1997	STS	고가수조(소방/위생 겸용)	
12		67(134)	3.8*4.75*3.8	2	1997	STS	저수조(위생용)	
13		61	3.8*4.75*3.8	1	1997	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
14	이화 · 신세계관	189	6.15*10.45*30.	1	2005	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
15	종합과학관C동	98	3.6*7.12*3.8	1	2004	STS	고가수조(소방/위생 겸용)	
16	학생문화관	30	2*7.8*2	1	1997	FRP	고가수조(소방/위생 겸용)	
17		31	6*2.9*1.8	1	1997	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
18	현대자동차동	87	5*4.5*2.5	1	2012	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
19	연구협력관	200	11*4.5*4	1	2019	SP패널	저수조(위생용)	
20	마곡의과대학	576	6*16*6	1	2019	STS	저수조	서울 강서구 공항대로
21		240	4*10*6	1	2019	STS	저수조(재생수용)	
22	I-HOUSE	148	5*11.5*3.5	1	2006	STS	저수조(소방/위생 겸용)	서울 서대문구 이화여대길52
23	한우리집	200	15*3.8*1.9	1	1999	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
25	오뚜기 국제관	170	4*8.5*5	1	2016	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
26	E-HOUSE	457	6*13*6	1	2016	STS	저수조(소방/위생 겸용)	
	합계			28				

육내급수관 수질검사 건물 목록표

연번	건물명	지하층수	지상층수	준공연도	건축면적(m ²)	연면적(m ²)	교사면적(m ²)
신촌 1	이화.오투기어린이집	1	5	2019	316	1,996	-
신촌 2	연구협력관	2	4	2019	2,754	12,405	12,405
신촌 3	E-HOUSE 203,204 (기숙사)	2	5	2016	1,894	11,782	11,314
신촌 4	E-HOUSE 301,302 (기숙사)	2	5	2016	1,777	11,855	11,855
신촌 5	E-HOUSE 303,304 (기숙사)	2	5	2016	1,768	11,782	11,782
신촌 6	ROTC 관	1	1	2016	945	1,606	154
신촌 7	E-HOUSE 201,202 (기숙사)	2	5	2016	1,737	11,891	11,891
신촌 8	오투기국제관 (기숙사)	4	5	2016	1,351	12,067	12,067
신촌 9	산학협력관	2	4	2014	5,795	25,833	2,234
신촌 10	국제기숙사별관 (기숙사)	1	4	1987	1	836	836
신촌 11	종합과학관 현대자동차동	3	4	2012	3,048	9,914	9,914
신촌 12	제2국제기숙사 (기숙사)	1	10	2012	403	3,614	3,614
신촌 13	신공학관	3	5	2008	1,741	10,692	10,692
신촌 14	이화캠퍼스복합단지	6	1	2008	136	68,657	55,772
신촌 15	대학원기숙사A,B동 (기숙사)	2	7	2006	1,530	16,333	16,333
신촌 16	이화.알프스어린이관	1	2	2006	472	2,425	1,617
신촌 17	이화.삼성국제기숙사 (기숙사)	2	7	2006	640	4,590	4,590
신촌 18	이화역사관	1	1	2006	486	983	609
신촌 19	이화웰컴센터	1	1	2006	58	738	738
신촌 20	교육관B동	2	6	2006	1,572	10,360	10,360
신촌 21	이화.신세계관	3	6	2005	1,735	15,640	15,640
신촌 22	종합과학관C동	1	5	2004	1,406	7,375	7,375
신촌 23	조형예술관C동	1	5	2002	675	3,275	3,275
신촌 24	이화.포스코관	2	7	2002	2,482	18,469	18,173
신촌 25	국제교육관 및 대학교회	2	14	2000	2,178	14,451	13,863
신촌 26	한우리집 (기숙사)	1	5	1998	3,318	18,569	18,569
신촌 27	학생문화관	2	5	1998	2,128	12,024	11,633
신촌 28	이화.SK텔레콤관	2	5	1998	1,507	6,637	6,509
신촌 29	교육문화관	4	9	1997	2,051	17,028	12,420
신촌 30	아산공학관	1	5	1997	2,499	10,573	10,573
신촌 31	인문관	2	7	1994	1,670	11,985	11,892
신촌 32	100주년기념박물관	0	3	1989	3,082	5,698	-
신촌 33	조형예술관B동	0	6	1984	1,454	5,442	5,442
신촌 34	법학관	1	5	1986	2,574	10,313	10,313
신촌 35	아령당	1	1	1986	240	264	264
신촌 36	종합과학관B동	1	5	1997	1,432	6,320	6,320
신촌 37	100주년기념중앙도서관	2	5	1984	3,994	18,467	18,467
신촌 38	종합과학관A동	1	5	1997	1,583	7,399	7,399
신촌 39	다락방	0	2	1971	283	780	780
신촌 40	조형예술관A동/자연사박물관	0	6	1965	2,467	12,226	9,747
신촌 41	생활환경관 및 동창회기념관	2	8	1985	5,212	24,679	24,657
신촌 42	체육관B,C동	1	3	1975	1,773	6,683	6,683
신촌 43	교육관A동	2	4	1970	1,275	5,708	5,708
신촌 44	학관	1	8	2023			
신촌 45	진선미관	1	4	1965	1,106	3,894	2,839
신촌 46	음악관	2	6	1965	2,491	13,492	13,492
신촌 47	입학관	1	2	1965	793	1,539	1,539
신촌 48	본관	1	3	1965	1,165	4,281	4,281
신촌 49	헬렌관	1	5	1965	1,342	4,519	4,216
신촌 50	연구관	1	3	1965	162	528	528
신촌 51	공관	1	2	1962	198	346	-
신촌 52	대학원관	1	3	1965	1,157	3,846	3,846
신촌 53	영학관	1	2	1965	158	354	354
신촌 54	약학관A동	1	3	1965	1,221	4,122	4,042
신촌 55	약학관B동	0	4	1994	1,109	3,763	3,763
신촌 56	체육관A동	1	2	1965	511	900	900
신촌 57	대강당	2	5	1965	2,282	6,623	6,623
신촌 58	대학원별관	0	3	1965	401	953	953
마곡 59	의학관(마곡)	5	12	2018		42,542	42,543