

---

「안전점검 통합관리시스템」

## 사용자 매뉴얼

---

2018. 9.

서울특별시  
시설안전과

## <목 차>

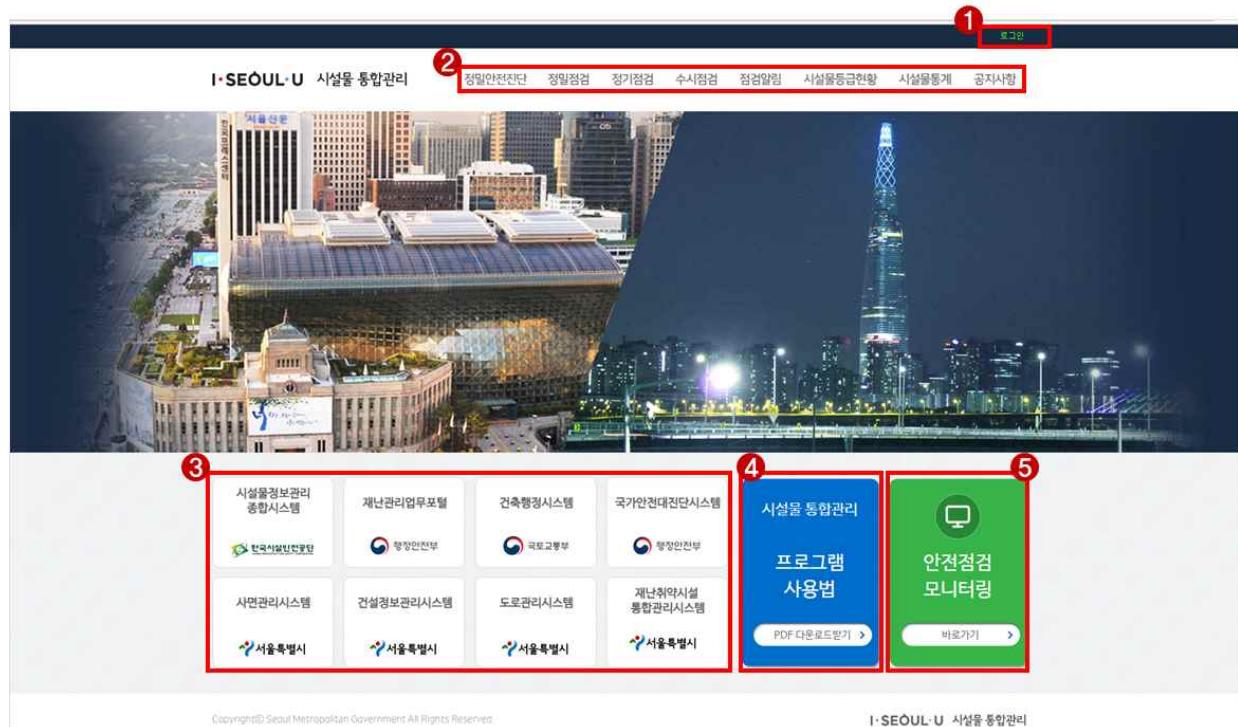
I. 「안전점검 통합관리시스템」 개요	3
[1] 시스템 기본설명	3
1. 시스템의 목적	3
2. 시스템 기본개념	4
3. 개발기간 및 환경	4
4. 사용자 권장 시스템 환경	4
[2] 기능구성	5
1. 주요기능	5
2. 전체 메뉴구성도	6
3. 사용자별 메뉴구성도	7
II. 시스템 기능설명	8
[1] 메인화면	8
1. 초기화면	8
2. 로그인	9
3. SSO 로그인	10
4. 아이디/비밀번호 찾기	11
5. 사용자 등록	12
6. 메인화면(로그인)	13
7. 내정보보기	14
8. 사용자승인	15
9. 주간안전점검 추진현황	16
[2] 정밀안전진단	17
1. 목록화면	17
[3] 정밀점검	18
1. 목록화면	18
[4] 정기점검	19
1. 목록화면	19
[5] 수시점검	20
1. 목록화면	20
[6] 점검알림	21
1. 검색화면	21
2. 알림설정	22
[7] 시설물등급현황	23
1. 검색화면	23
[8] 시설물통계	24
1. 검색화면	24
[9] 시설물 정보보기	26
1. 기본화면	26
2. 현장점검자 배정	27

3. 시설물 상세정보 수정 .....	28
4. 안전점검 관리 .....	29
5. 안전점검 등록 .....	30
6. 안전점검 계획 .....	31
7. 안전점검 내역 .....	32
8. 안전등급평가 체크분야 선택 및 공통분야 .....	33
9. 안전등급평가 토목·건축분야 .....	34
10. 안전등급평가 소방분야 .....	35
11. 안전등급평가 전기분야 .....	36
12. 안전등급평가 가스분야 .....	37
13. 안전등급평가 기계분야 .....	38
14. 안전등급평가 안전등급결정 .....	39
15. 안전점검 및 조치사항 .....	40

# [1] 메인화면

## 1. 초기화면

☞ 안전점검 통합관리시스템에 접속했을 때 나타나는 초기화면입니다.



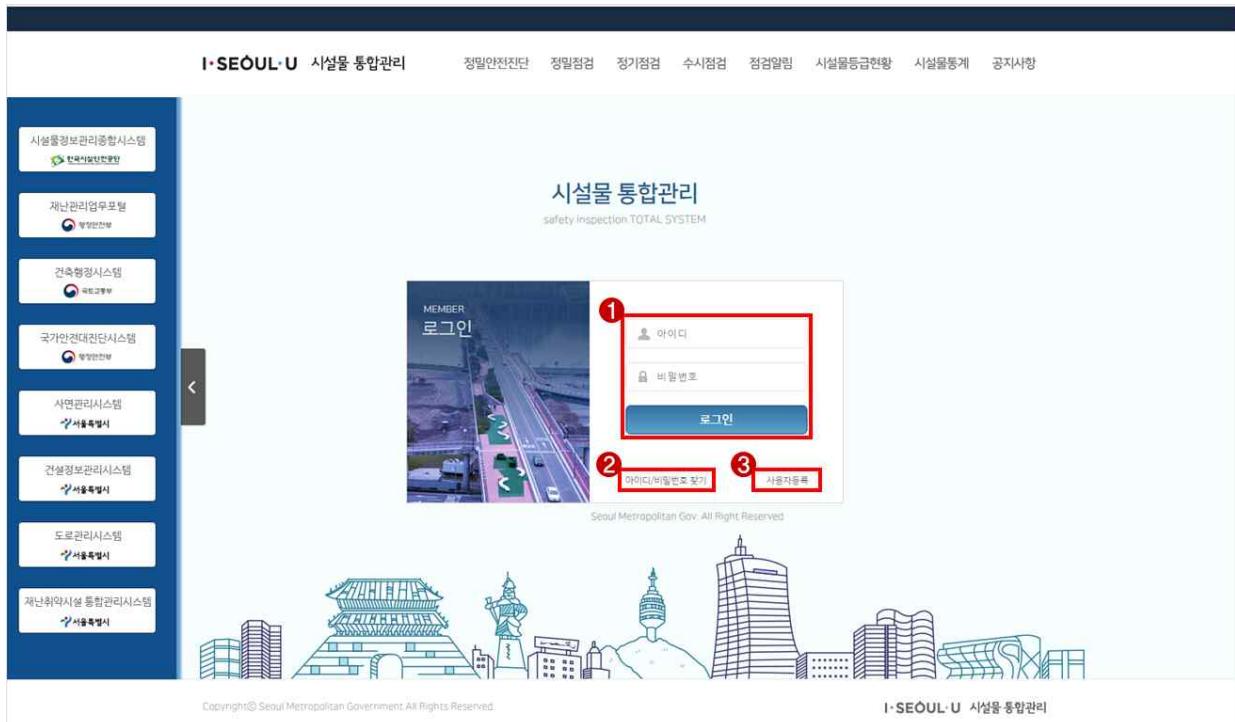
### [기능 및 처리절차]

※ 접근경로 : <http://115.84.166.44> 또는 <http://www.fmss.go.kr>

- ① 로그인화면으로 이동합니다.
- ② 로그인 후 기본메뉴가 활성화 됩니다.
- ③ 링크를 통해 각 시스템의 연계 홈페이지로 이동합니다.
- ④ 사용자매뉴얼을 다운로드 합니다.
- ⑤ 안전점검 모니터링 화면으로 이동합니다.

## 2. 로그인

☞ 안전점검 통합관리시스템 사용을 위해 사용자 로그인을 하는 화면입니다.



### [기능 및 처리절차]

- ① 아이디와 비밀번호를 입력 후, "로그인" 버튼을 클릭하면 메인화면으로 이동합니다.
- ② "아이디/비밀번호 찾기" 레이어 팝업창을 생성합니다.
- ③ "사용자 등록" 레이어 팝업창을 생성합니다.

### 3. SSO 로그인

☞ 서울특별시 행정포털의 링크를 통해 안전점검 통합관리시스템에 로그인 할 수 있습니다.

The screenshot shows the Seoul City Hall Admin Portal (I-SEOUL.U) interface. On the left sidebar, under '도움말 | 사이트맵 | 문의전화', there is a link labeled '1. 안전점검통합관리시스템' (Integrated Safety Inspection Management System). This link is highlighted with a red circle. The main content area displays the 'I-SEOUL.U 시설물 통합관리' (Integrated Facility Management) page. At the top right, there are user profile icons and a search bar. Below the search bar, the date '손님 (2018년07월10일)' is displayed, also highlighted with a red circle. Further down, the text '지자체 강남구 시설안전과 출결 등 (2018년07월10일)' is shown, with another red circle highlighting it. The central part of the screen shows a table titled '점검알림' (Inspection Alerts) with 7 rows of data. The table has columns for 번번 (Seq), 시설물명 (Facility Name), 위치 (Location), 청밀안전진단 (Inspection Type), 등급 (Grade), 관리처 (Manager), and 경기예정일 (Scheduled Date). The last row shows data for Tower Palace G동 on August 4, 2018.

번호	시설물명	위치	청밀안전진단	등급	관리처	경기예정일
1	7호선 (7147) 청담대교~청담역 간 터널	서울특별시 강남구 청담동	청밀안전진단	B등급	FMS	2018.07.18
2	7호선 (7155) 논현역~반포역간 터널	서울특별시 강남구 강남대로 548, ~서초구 강원동 402번지 (논현동)	청밀안전진단	B등급	FMS	2018.07.18
3	7호선 (7153) 학동역~논현역간 터널	서울특별시 강남구 학동로 208, ~강남구 논현동 120번지 (논현동)	청밀안전진단	B등급	FMS	2018.07.18
4	7호선 (7149) 청담~강남구청역 간 터널	서울특별시 강남구 청담동 75-1~삼성2동	청밀안전진단	B등급	FMS	2018.07.18
5	7호선 (7151) 강남구청역~학동 역간 터널	서울특별시 강남구 학동로 402, ~논현2동 208번지 (삼성동)	청밀안전진단	B등급	FMS	2018.07.18
6	狎 타워(서울증券 예술 학교)	서울특별시 강남구 테헤란로 505 (삼성동)	정밀점검	B등급	FMS	2018.07.31
7	Tower Palace G동	서울특별시 강남구 인주로30길 26 (노곡동)	청밀안전진단	B등급	FMS	2018.08.04

#### [기능 및 처리절차]

- ① 서울특별시 행정포털에서 “안전점검통합관리시스템” 링크를 클릭하면 안전점검 통합관리시스템 메인화면에 접속할 수 있습니다.
- ② SSO Key가 안전점검 통합관리시스템의 내 정보에 등록되어 있지 않은 경우 “손님”으로 로그인 됩니다.
- ③ SSO Key가 안전점검 통합관리시스템의 내 정보에 등록되어 있을 경우 별도의 로그인절차 없이 해당 사용자의 아이디로 자동로그인 됩니다.

## 4. 아이디/비밀번호 찾기

☞ 아이디/비밀번호를 찾는 레이어 팝업창입니다.

The image consists of two vertically stacked windows titled "아이디/비밀번호 찾기".  
The top window has two tabs at the top: "아이디 찾기" (selected) and "비밀번호 찾기". Below the tabs are input fields for "이름" (Name) and "핸드폰 번호" (Phone Number), with a placeholder "010 \* - [ ] - [ ]". A red box highlights both the input fields and the "아이디 찾기" button at the bottom right.  
The bottom window also has two tabs: "아이디 찾기" (disabled) and "비밀번호 찾기" (selected). It contains input fields for "이름" (Name), "아이디" (ID), and "핸드폰 번호" (Phone Number), with a placeholder "010 \* - [ ] - [ ]". A red box highlights all three input fields and the "비밀번호 찾기" button at the bottom right.

### [기능 및 처리절차]

- ① "아이디 찾기" 또는 "비밀번호 찾기" 탭을 선택합니다.
- ② "아이디 찾기" 탭을 선택한 경우 등록한 이름과 핸드폰 번호를 입력할 수 있습니다.
- ③ 아이디 찾기는 이름과 핸드폰 번호를 입력하여 데이터베이스에 일치하는 정보가 있으면 핸드폰 번호로 아이디 정보를 보냅니다.
- ④ "비밀번호 찾기" 탭을 선택한 경우 등록한 이름, 아이디, 핸드폰 번호를 입력합니다.
- ⑤ 이름과 아이디, 핸드폰 번호를 입력한 후 "비밀번호 찾기"를 클릭하면 데이터베이스에 일치하는 정보가 있을 경우 핸드폰 번호로 비밀번호 정보를 보냅니다.

## 5. 사용자 등록

☞ 사용자를 등록하는 레이어 팝업창입니다.

아이디  
이름  
비밀번호  
비밀번호 확인  
핸드폰 번호  
소속기관  
부서명  
권한  
SSO Key

아이디 중복확인  
등록 요청하기

### [기능 및 처리절차]

- ① 아이디를 입력 한 후 “아이디 중복확인”을 클릭하여 중복여부를 확인합니다. 중복확인을 하지 않으면 등록 요청을 할 수 없습니다.
- ② 이름, 비밀번호, 핸드폰 번호, 소속기관, 부서명을 입력할 수 있습니다.
- ③ 권한은 “현장점검자” / “관리자” 중 선택할 수 있습니다.
- ④ 행정포털을 통해 접속한 브라우저에서 “사용자 등록”을 할 경우 SSO Key가 자동으로 입력되어 나타납니다.
- ⑤ 선택된 소속기관의 관리자에게 사용자 등록을 요청합니다.

## 6. 메인화면(로그인)

☞ 로그인 후 나타나는 메인화면입니다.

The screenshot shows the main interface of the 'I·SEÓUL·U' facility management system. At the top, there's a navigation bar with links for '도그아이', '정보보기', '온라인문서', and '공지사항'. Below the navigation bar, there are several red circles numbered 1 through 13, pointing to specific features:

- 1**: A red circle at the top right of the navigation bar.
- 2**: A red circle next to the '정보보기' link in the navigation bar.
- 3**: A red circle next to the '온라인문서' link in the navigation bar.
- 4**: A red circle pointing to the '경밀안전점검' button in the top menu bar.
- 5**: A red circle pointing to the '정기점검' button in the top menu bar.
- 6**: A red circle pointing to the '수시점검' button in the top menu bar.
- 7**: A red circle pointing to the '점검일정' button in the top menu bar.
- 8**: A red circle pointing to the '설물등급현황' button in the top menu bar.
- 9**: A red circle pointing to the '재난관리업무포털' link in the sidebar.
- 10**: A red circle pointing to the '점검알림' section, which displays a list of inspection notices.
- 11**: A red circle pointing to the '주간안전점검 추진현황' link in the '점검알림' section.
- 12**: A red circle pointing to the '책임' link in the '점검알림' section.
- 13**: A red circle pointing to the '공지사항' section, which displays a list of notices.

### [기능 및 처리절차]

- ① 시스템 사용을 종료합니다.
- ② 내 정보를 보여 주고, 내 정보를 수정합니다. (이름, 비밀번호, 핸드폰번호, 부서명 변경 가능)
- ③ 관리자에게만 보이며, "사용자 등록"을 요청한 사용자를 등록하는 절차입니다.
- ④ 해당 메뉴의 점검종류와 기간에 따른 시설물을 보여줍니다.
- ⑤ 담당 시설물의 점검일정, 시정조치기한, 사용연한, 계절별 및 재난취약시기별 안전점검 시설물을 보여 줍니다.
- ⑥ 시설물 통계 화면으로 이동 합니다.
- ⑦ 시설물 분류에 따른 검색 화면을 이동합니다.
- ⑧ 공지사항 화면으로 이동합니다. 관리자는 공지사항 등록, 수정, 삭제가 가능합니다.
- ⑨ 링크를 클릭하면 각 시스템의 홈페이지로 연결됩니다.
- ⑩ 가장 시급한 안전점검 시설물을 보여줍니다.
- ⑪ 주간안전점검 추진현황 목록을 보여줍니다.
- ⑫ 목록을 엑셀로 출력합니다.
- ⑬ 가장 최근 등록된 공지사항 순으로 목록을 보여줍니다. "more" 버튼을 클릭하면 공지사항 화면으로 이동합니다.

## 7. 내정보보기 및 수정

☞ 내 정보를 확인하고 수정할 수 있는 레이어 팝업창입니다.

The image shows two side-by-side mobile application screens. The left screen is titled '내 정보보기' and displays a list of user information in a table format:

아이디	test05
이름	홍길동
핸드폰 번호	01088880001
소속기관	자치구 강남구
부서명	시설안전과
권한	현장점검자
SSO Key	

At the bottom are two buttons: '취소' (Cancel) and '수정' (Modify), with '수정' highlighted by a red circle labeled '1'.

The right screen is titled '내 정보수정' and shows the same information fields, but they are all edit-enabled, indicated by red boxes around the input fields. The fields are:

아이디	test05
이름	홍길동
비밀번호	....
비밀번호 확인	....
핸드폰 번호	010 ▾ - 8888 ▾ - 0001
소속기관	자치구 ▾ 강남구 ▾
부서명	시설안전과
권한	현장점검자
SSO Key	VK7JGC97

At the bottom are two buttons: '취소' (Cancel) and '저장' (Save), with '저장' highlighted by a red circle labeled '4'.

### [기능 및 처리절차]

- ① 메인화면(로그인)에서 "내 정보보기"를 클릭한 후 생성된 "내 정보보기" 레이어 팝업창에서 수정을 클릭하면 "내 정보수정" 레이어 팝업창으로 변경됩니다
- ② 이름, 비밀번호, 핸드폰 번호, 소속기관, 부서명을 수정할 수 있습니다.
- ③ 행정포털을 통해 안전점검 통합관리시스템에 "손님"으로 접속한 후 동일한 브라우저를 이용하여 사용자의 아이디로 접속한 경우 행정포털의 SSO Key가 나타납니다. "저장" 버튼을 클릭함으로서 SSO Key가 등록되며, 차후 행정포털을 통한 접속 시부터는 해당 사용자의 아이디로 자동로그인 됩니다.
- ④ "내 정보수정"을 완료합니다.

## 8. 사용자승인

☞ 등록을 요청한 사용자를 조회하고 승인합니다.

The screenshot shows the 'I·SEOUL·U Facility Management' system interface. At the top, there are navigation links: '서울특별시 종전구 김민수 (2018년05월25일)', '로그아웃', '내문보보기', and a green button labeled '사용자승인'. Below this is a banner with the text '사용자승인' and a cityscape illustration. The main area contains a search bar with '아이디' and a '검색' button, both highlighted with a red box and circled with a red number '2'. Below the search bar is a table with columns: 아이디, 이름, 소속지역, 부서명, and 등록일자. Two rows of data are shown: one for 'best21' (이름: 민보승, 소속지역: 서울특별시 중구, 부서명: 시설안전과, 등록일자: 2018-05-03) and another for 'a1111' (이름: 홍준동, 소속지역: 서울특별시 종로구, 부서명: 시설안전과, 등록일자: 2018-05-23). A red box highlights the first column header '아이디' and a red circle with '3' highlights the first column of the data rows. In the bottom right corner of the table, there is a blue button labeled '승인' (Approval), which is also highlighted with a red box and circled with a red number '4'.

아이디	이름	소속지역	부서명	등록일자
best21	민보승	서울특별시 중구	시설안전과	2018-05-03
a1111	홍준동	서울특별시 종로구	시설안전과	2018-05-23

### [기능 및 처리절차]

- ① "사용자승인"을 클릭하면 사용자등록요청 목록이 나타납니다.
- ② 아이디, 이름, 소속지역, 부서명을 입력하여 찾고자 하는 사용자를 검색합니다.
- ③ 승인할 사용자를 선택합니다.
- ④ 선택된 사용자에 대해 승인처리를 완료합니다.

## 8. 주간안전점검 추진현황

☞ 주간안전점검 추진형황을 조회합니다.

The screenshot shows the Seoul City Facility Management System interface. At the top, there's a navigation bar with links like '정밀안전진단', '정밀점검', '정기점검', etc. A red box labeled '1' highlights the '주간안전점검 추진현황' (Weekly Safety Inspection Status) link. Another red box labeled '2' highlights the '엑셀' (Excel) download icon. A third red box labeled '3' highlights the date range '7월 2주(7.9 ~ 7.13)' and '7월 3주(7.16 ~ 7.20)'.

연번	시설물종류	7월 2주(7.9 ~ 7.13)				7월 3주(7.16 ~ 7.20)				
		점검 시설물	계	서울시	사업소	자치구	점검 시설명	계	서울시	사업소
총계		1	0	0	1		5	0	0	5
1	고량	-	0	0	0	-	0	0	0	0
2	복개구조물	-	0	0	0	-	0	0	0	0
3	육교	-	0	0	0	-	0	0	0	0
4	보	-	0	0	0	-	0	0	0	0
5	배수펌프장	-	0	0	0	-	0	0	0	0
6	하구둑	-	0	0	0	-	0	0	0	0
7	제방	-	0	0	0	-	0	0	0	0
8	축대, 응변, 석축	-	0	0	0	-	0	0	0	0
9	걸토사면	-	0	0	0	-	0	0	0	0
10	터널	-	0	0	0	-	0	0	0	0
11	지하차도	-	0	0	0	-	0	0	0	0
12	공동구	-	0	0	0	-	0	0	0	0
13	상수도 취수시설	-	0	0	0	-	0	0	0	0

### [기능 및 처리절차]

- ① 메인화면(로그인)에서 "주간안전점검 추진형황"을 클릭하면 "시설물 주간안전점검 추진현황" 레이어 팝업창이 나타납니다.
  - ② 현황표를 엑셀로 출력합니다.
  - ③ 현재 주간과 다음 주간에 점검이 예정된 시설물의 주요통계를 종류별로 보여줍니다.
- ※ 자치구 담당자의 경우 해당 자치구의 시설물 주간안전점검 추진현황만 보여집니다.

## [2] 정밀안전진단

### 1. 목록화면

☞ 정밀안전진단 메뉴를 클릭하면 나타나는 화면입니다.

The screenshot shows the 'I-SEÔUL-U 시설물 통합관리' (Seoul City Integrated Facility Management System) interface. The '정밀안전진단' (Precise Safety Audit) menu item is highlighted with a red circle labeled '1'. Below it, a navigation bar includes tabs for '1분기' through '6분기' and '최근기' (Recent), with '1분기' selected and highlighted with a red circle labeled '2'. A date filter '2018년' is also present. The main content area displays a table titled '정밀안전진단' with 14 rows of facility audit data. The first two rows are highlighted with red boxes and labeled '3'. The last row is highlighted with a red box and labeled '4'. The table columns include: 번호 (Number), 시설명 (Facility Name), 시설물유형 (Facility Type), 관리부서 (Management Department), 등급 (Grade), 위치 (Location), 경점예정일 (Scheduled Audit Date), 전회점검일 (Previous Audit Date), 전회점검지적사항 (Previous Audit Findings), 시장판료여부 (Market Approval Status), and 관리출처 (Management Source). The data in the table is as follows:

번호	시설명	시설물유형	관리부서	등급	위치	경점예정일	전회점검일	전회점검지적사항	시장판료여부	관리출처
1	문래동 마가트 길동 102동	일반업 주사설		B등급	서울특별시 영등포구 문래로26길 6 (문래동3가)	2018.05.04.	2015.05.04.		FMS	
2	문래동 마가트 길동 103동	일반업 주사설		B등급	서울특별시 영등포구 문래로26길 6 (문래동3가)	2018.05.04.	2015.05.04.		FMS	
3	문래동 마가트 길동 105동	일반업 주사설		B등급	서울특별시 영등포구 문래로26길 6 (문래동3가)	2018.05.04.	2015.05.04.		FMS	
4	문래동 마가트 길동 104동	일반업 주사설		B등급	서울특별시 영등포구 문래로26길 6 (문래동3가)	2018.05.04.	2015.05.04.		FMS	
5	문래동 마가트 길동 101동	일반업 주사설		B등급	서울특별시 영등포구 문래로26길 6 (문래동3가)	2018.05.04.	2015.05.04.		FMS	
6	세종현대역시 온	일반업 주사설		B등급	서울특별시 서초구 강남대로 305 (서초동)	2018.05.09.	2015.05.09.		FMS	
7	세종대학교 광 개도관	학교		B등급	서울특별시 광진구 군자로 90번지 세종대학교	2018.05.11.	2015.05.11.		FMS 제출자	
8	세대문문화체 육회관	관할점	C등급	서울특별시 세대문구 백현사길 39	2018.05.14.	2015.05.14.			FMS	
9	경희궁의아침3 단지	아파트	B등급	서울특별시 종로구 사직로3길 34, 경희궁의아침 3단지생활지원센터 (내수동)	2018.05.14.	2015.05.14.			FMS	
10	경희궁의아침 4단지	아파트	B등급	서울특별시 종로구 새문안로3길 23, 경희궁의아 침 4단지 (내수동)	2018.05.15.	2015.05.15.			FMS	

#### [기능 및 처리절차]

- ① “정밀안전진단” 메뉴를 클릭하면 정밀안전진단 기간별 목록 화면을 보여줍니다.
- ② 기간별 탭 메뉴를 클릭하면 기간별 정밀안전진단 시설물 목록을 보여줍니다.
- ③ 조회하고자 하는 시설물을 클릭하면 해당 시설물에 대한 상세제원정보를 조회할 수 있는 “시설물 정보 보기” 화면으로 이동합니다.
- ④ 목록을 엑셀로 출력합니다.

### [3] 정밀점검

#### 1. 목록화면

☞ 정밀점검 대상 시설물의 안전점검을 관리합니다.

서울특별시 종합구·급민수 (2018년05월23일)  
로그인  
내 정보 보기  
설문작성법

I·SEOUL·U 시설물 통합관리 정밀안전진단 정밀점검 청기점검 수시점검 정경밀립 시설물등급현황 시설물통계 공지사항

정밀점검

2  
기간별 1분기 2분기 3분기 4분기 상반기 하반기 올해자료 2018년 ▾

총 244 건

#	시설명	시설물유형	관리부서	등급	위치	점검예정일	전회점검일	전회점검자격사항	시정완료여부	관리처
1	신길디＃플랫폼	배수펌프장	A등급	서울특별시 관악구 신길동 1446	2018.05.01	2015.05.01	FMS			
2	마포구 디털초등학교	아파트	B등급	서울특별시 마포구 학교로 202 (신공덕동)	2018.05.01	2015.05.01	FMS			
3	마포구 디털초등학교	일반업무시설	B등급	서울특별시 강남구 강남대로 372, 헌화타운 (역삼동)	2018.05.02	2015.05.02	FMS			
4	고척 풀드레프티강 102동	아파트	B등급	서울특별시 구로구 충양로8길 11 (고척동)	2018.05.02	2015.05.02	FMS			
5	차량대동아파트 101동	아파트	B등급	서울특별시 광진구 차량3동 784-1	2018.05.02	2015.05.02	FMS 세종타			
6	고척 풀드레프티강 103동	아파트	B등급	서울특별시 구로구 충양로8길 11 (고척동)	2018.05.02	2015.05.02	FMS			
7	차량대동아파트 102동	아파트	B등급	서울특별시 광진구 차량3동 784-1	2018.05.02	2015.05.02	FMS 세종타			
8	문화동 리버풀 신안민스빌 1단지 102동	아파트	B등급	서울특별시 영등포구 문래동4가 67 번지	2018.05.03	2015.05.03	FMS			
9	문화동 리버풀 신안민스빌 2단지 202동	아파트	B등급	서울특별시 영등포구 도림로143길 27 (문화동4가)	2018.05.03	2015.05.03	FMS			
10	문화동 리버풀 신안민스빌 1단지 101동	아파트	B등급	서울특별시 영등포구 문래동4가 67 번지	2018.05.03	2015.05.03	FMS			

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

4  
엑셀로 출력

#### [기능 및 처리절차]

- ① “정밀점검” 메뉴를 클릭하면 정밀점검 기간별 목록 화면을 보여줍니다.
- ② 기간별 탭 메뉴를 클릭하면 기간별 정밀점검 시설물 목록을 보여줍니다.
- ③ 조회하고자 하는 시설물을 클릭하면 해당 시설물에 대한 상세제원정보를 조회할 수 있는 “시설물 정보 보기” 화면으로 이동합니다.
- ④ 목록을 엑셀로 출력합니다.

## [4] 정기점검

### 1. 목록화면

☞ 정기점검 대상 시설물의 안전점검을 관리합니다.

서울특별시 강남구 강남대로 150 (2018년 05월 27일)  
로그인 | 내 정보 보기 | 사용자 등급

I-SEOUl-U 시설물 통합관리 정밀안전진단 청밀점검 ① 정기점검 수시점검 점검일정 시설물등급현황 시설물통계 공지사항

정기점검

2  
기간별로 1분기 2분기 3분기 4분기 상반기 하반기 올해자로 2018년 \*

총 25889 건

#	사명	시설물유형	관리부서	등급	위치	점검예정일	견회점검일	견회점검지역사항	시강한교여부	관리출처
1	한림사	종교법인회 장	문화체육과	B등급	서울특별시 강남구 신사동 177-6	2018.01.01	2017.09.12			3종시설물 세종타
2	신청동성당	종교법인회 장	문화체육과	B등급	서울특별시 강남구 신천동 975-1	2018.01.01	2017.09.12			3종시설물 세종타
3	대한교회	종교법인회 장	문화체육과	B등급	서울특별시 강남구 신천동 981-12	2018.01.01	2017.09.12			3종시설물 세종타
4	동원면집(산월5동 79~2)	연립주택	건축과	B등급	서울특별시 강남구 산월동 79-2	2018.01.01	2017.10.27			3종시설물 세종타
5	목5동성당	종교법인회 장	문화체육과	B등급	서울특별시 강남구 옥동 905-3	2018.01.01	2017.09.12			3종시설물 세종타
6	복민교회	종교법인회 장	문화체육과	B등급	서울특별시 강남구 신성동 1204-1	2018.01.01	2017.09.13			3종시설물 세종타
7	도봉학기 101동	아파트	주택과	B등급	서울특별시 도봉구 도봉동 595 학기아파 트	2018.01.01	2017.10.20			3종시설물 세종타
8	광광교회	종교법인회 장	문화체육과	B등급	서울특별시 강남구 봉동 909-2	2018.01.01	2017.09.14			3종시설물 세종타
9	한조빌딩	일반업무 시설	건축과	A등급	서울특별시 서초구 임매동 1706-3	2018.01.01	2017.08.28			3종시설물
10	국성빌라(가동)	연립주택	주택과	B등급	서울특별시 관악구 용산동 673-230 럭 셀프리 가동	2018.01.01	2017.09.20			3종시설물 세종타

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

4  
선택

#### [기능 및 처리절차]

- ① “정기점검” 메뉴를 클릭하면 정기점검 기간별 목록 화면을 보여줍니다.
- ② 기간별 탭 메뉴를 클릭하면 기간별 정기점검 시설물 목록을 보여줍니다.
- ③ 조회하고자 하는 시설물을 클릭하면 해당 시설물에 대한 상세제원정보를 조회할 수 있는 “시설물 정보 보기” 화면으로 이동합니다.
- ④ 목록을 엑셀로 출력합니다.

## [5] 수시점검

### 1. 목록화면

☞ 수시점검 대상 시설물의 안전점검을 관리합니다.

The screenshot shows the 'I·SEOUL·U' facility management system interface. At the top, there are navigation links: '서울특별시 환경부 금민수 091(031) 05-2311' (Seoul Special City Environment Bureau Gyeomsoo 091(031) 05-2311), '로그인' (Login), '내장보기' (Internal View), and a green button '설정환경' (Setting Environment). Below this is a menu bar with 'I·SEOUL·U 시설물 통합관리' (I·SEOUL·U Facility Integrated Management), '정밀안전진단' (Precision Safety Diagnosis), '정기점검' (Regular Inspection), '수시점검' (Sudden Inspection) (highlighted with a red box and number 1), '정기점검' (Regular Inspection), '시설물등급현황' (Facility Grade Status), '시설물등계' (Facility Grade), and '공지사항' (Notice). A large blue banner at the bottom features a city skyline silhouette and the text '수시점검' (Sudden Inspection).

Below the banner, a table lists inspection items. The columns are: #, 시설명 (Facility Name), 시설물유형 (Facility Type), 관리부서 (Management Department), 등급 (Grade), 위치 (Location), 점검예정일 (Inspection Due Date), 견회점검일 (Re-inspection Date), 견회점검지적사항 (Re-inspection Item), 시장판로여부 (Market Distribution), and 관리총처 (Overall Manager). One row is highlighted with a red box and number 3, showing '제1층 근린생활시설' (Ground floor residential facility) with grade 'B등급' (B grade), location '서울특별시 서대문구 홍제동 279-65', inspection due date '2018.05.08', re-inspection date '2018.05.06', and market distribution '네트워크'. To the right of the table is a green button '다운로드' (Download) with a red box and number 4.

#### [기능 및 처리절차]

- ① "수시점검" 메뉴를 클릭하면 수시점검 기간별 목록 화면을 보여줍니다.
- ② 기간별 탭 메뉴를 클릭하면 기간별 수시점검 시설물 목록을 보여줍니다.
- ③ 조회하고자 하는 시설물을 클릭하면 해당 시설물에 대한 상세제원정보를 조회할 수 있는 "시설물 정보 보기" 화면으로 이동합니다.
- ④ 목록을 엑셀로 출력합니다.

## [6] 점검알림

### 1. 검색화면

☞ 시설물분류에 따른 상세제원을 통하여 목록을 검색할 수 있습니다.

1. **점검알림** 버튼 (검색화면 상단)

2. **검색** 화면 (설정된 조건으로 시설물을 검색합니다.)

3. **검색 결과 표시 화면** (검색된 시설물 목록을 표시합니다.)

4. **북마크 저장** 버튼

5. **북마크 확인** 버튼

6. **체크** 버튼

7. **생활계획** 버튼

8. **현장점검자 배정** 버튼

9. **알림설정** 버튼

10. **일정** 버튼

#### [기능 및 처리절차]

- ① “점검알림” 메뉴를 클릭하면 시설물 검색 및 알림등록 화면을 보여 줍니다.
- ② 기본검색창에 시설물 분류, 지역, 시설명, 상태등급, 사용승인일 등을 입력하여 시설물을 조회합니다.  
시설물 분류에 따라 상세제원을 통한 검색이 가능합니다.
- ③ 알림설정 또는 알림을 설정할 시설물을 선택합니다.
- ④ 선택한 시설물을 북마크로 저장합니다.
- ⑤ 북마크로 저장된 시설물 목록을 확인합니다.
- ⑥ 목록을 엑셀로 출력합니다.
- ⑦ 시설물 점검계획을 일괄 등록합니다.
- ⑧ 현장점검자를 배정합니다.(사전 등록된 사용자에 한하여 등록됩니다.)
- ⑨ “알림설정”은 선택된 시설물의 점검담당자에게 자동 알림을 설정합니다
- ⑩ “알림”은 선택된 시설물의 점검담당자에게 알림(SMS)을 보냅니다.

## 2. 알림설정

☞ 선택된 시설물의 알림 조건을 설정합니다.

The screenshot shows the 'Alarm Setting' window with several sections highlighted by red boxes and numbered 1 through 8:

- 1**: 시정조치 기간 내 미시정 시설물  
시정기간 기준: 1주일 (선택)  
전에 알림
- 2**: 사용연한 경과에 따른 시설물  
사용승인일 기준: 10년 경과 시 (선택)  
1개월 (선택)  
전에 알림
- 3**: 3종 시설물  
A, B, C 등급 때 반기 1회(매년 1월1일, 7월1일) / D 등급 월 1회(매월 1일, 16일) 간에 알림
- 4**: 시설물안전법에 의한 시설물  
정밀안전진단, 정밀점검 점검예정일 기준  
등급: A, B, C  
건축물: 4년 경과 1개월 전에 알림  
시설물: 3년 경과 1개월 전에 알림  
정기점검 점검예정일 기준: 반기별 1회 1개월 전에 알림
- 5**: 계절별 및 재난취약시기별 시설물  
해년: 6월 (선택)  
1월 (선택)
- 6**: 중점관리 시설물  
중점관리 시설물 지정(알림 없음)
- 7**: [Blue] 설정저장
- 8**: [Grey] 취소

### [기능 및 처리절차]

- ① 시정조치 기간 내 미 시정 시설물에 대한 알림 설정 - "1주일", "2주일" 선택
- ② 사용연한 도래에 따른 시설물에 대한 알림 설정 - "10년 경과 시", "15년 경과 시"와 "1개월", "3개월" 선택
- ③ 재난관리법에 의한 시설물에 대한 알림 설정.
- ④ 시설물안전법에 의한 시설물에 대한 알림 설정. "1개월", "3개월" 선택 또는 정기점검 D, E의 경우 "3일", "7일" 선택
- ⑤ 계절별 및 재난취약시기별 시설물에 대한 알림 설정
- ⑥ 중점관리 시설물 지정
- ⑦ 알림설정을 저장합니다.
- ⑧ 설정을 취소하고 목록으로 이동 합니다.

## [7] 시설물등급현황

### 1. 검색화면

☞ 시설물등급과 관련된 통계를 조회할 수 있습니다.

① 시설물등급현황

② 지역구분 전체

③ ④ [다운]

대분류	중분류	소분류	3종 시설물						시설물안전법 시설물						기타 시설물					
			개	A	B	C	D	E	개	A	B	C	D	E	개	A	B	C	D	E
학	교당, 학교	교당	276	17	243	15	1	0	73	5	66	2	0	0	0	0	0	0	0	
		특별구조물	0	0	0	0	0	0	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	
		학교	127	27	80	17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	보	보	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
		폐수펌프장	0	0	0	0	0	0	23	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	
		화구동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
속도, 동역, 석축	제방	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
	속도, 동역, 석축	0	0	0	0	0	0	20	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0		
	걸프사면	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
관	환경시설	환경 초기시설	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		장례시설	9	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		이영장시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	건	기타	1580	320	495	702	56	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		환경공사장	51	10	20	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		증단원보화공사장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
건축공사장	대형공사장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	증단원보화공사장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

#### [기능 및 처리절차]

- ① “시설물등급현황” 메뉴를 클릭하면 시설물등급현황 검색창을 보여줍니다.
- ② 지역구분(전체 또는 각 구)과 일자 구간을 입력하여 조회합니다.
- ③ 목록을 엑셀로 출력합니다.

## [8] 시설물통계

### 1. 검색화면

☞ 시설물과 관련하여 각종 통계자료를 조회할 수 있습니다.

① 시설물통계

② 시설물분류, 지역, 상태등급

③ 기타용도, 구조형식, 건축연면적, 주차시설 주차대수

④ 선택

#### [기능 및 처리절차]

- ① “시설물통계” 메뉴를 클릭하면 시설물통계 검색창을 보여줍니다.
- ② 시설물분류, 지역, 시설명, 상태등급 등을 입력하여 검색합니다.

이 때, 시설물분류 옵션은 다음과 같습니다.

- 시설물 – 교량, 육교 – 교량 / 복개구조물 / 육교
- 시설물 – 하천 – 보 / 배수펌프장 / 하구둑 / 제방
- 시설물 – 축대, 옹벽, 석축
- 시설물 – 절토사면
- 시설물 – 터널, 공동구 - 터널 / 지하차도 / 공동구
- 시설물 – 상하수도 – 상수도 취수시설 / 하수처리시설
- 시설물 – 삭도, 궤도
- 시설물 – 유원시설

- 
- 시설물 – 수상안전시설 – 유선 및 도선 / 수상레저시설
  - 시설물 – 지하도상가
  - 시설물 – 기타
  - 건축물 – 단독주택 – 단독주택 / 다중주택 / 다가구주택 / 공관
  - 건축물 – 공동주택 – 아파트 / 연립주택 / 다세대주택 / 기숙사
  - 건축물 – 제1종 근린생활시설 – 소매점 / 휴게음식점, 제과점 등 / 사람의 위생관리나 의류 등을 세탁·수선하는 시설 / 주민치료·치료시설 / 탁구장, 체육도장 / 공공업무시설 / 주민공동이용시설 / 주민생활 에너지공급·통신서비스 제공 및 급수·배수 관련시설
  - 건축물 – 제2종 근린생활시설 – 공연장 / 종교집회장 / 자동차영업소 / 서점 / 총포판매소 / 사진관, 표구점 / 게임관련시설 / 휴게음식점, 제과점 등 / 일반음식점 / 장의사, 동물병원, 동물미용실, 그 밖에 이와 유사한 것 / 학원, 교습소, 직업훈련소 / 독서실, 기원 / 주민체육시설 / 일반업무시설 / 다중생활 시설 / 물품의 제조·가공·수리 등을 위한 시설 / 단란주점 / 안맛술소, 노래연습장
  - 건축물 – 문화 및 집회시설 – 공연장 / 집회장 / 관람장 / 전시장 / 동·식물원
  - 건축물 – 종교시설 – 종교집회장 / 봉안당
  - 건축물 – 판매시설 – 도매시장 / 소매시장 / 상점
  - 건축물 – 운수시설 – 여객자동차터미널 / 철도시설 / 공항시설 / 항만시설
  - 건축물 – 의료시설 – 병원 / 격리병원
  - 건축물 – 교육연구시설 – 학교 / 교육원(연수원) / 직업훈련소 / 학원 / 연구소 / 도서관
  - 건축물 – 노유자시설 – 아동관련시설 / 노인복지시설 / 그 밖의 사회복지시설 및 근로복지시설
  - 건축물 – 수련시설 – 생활권수련시설 / 자연권수련시설 / 유스호스텔
  - 건축물 – 체육관 / 운동장 / 그 밖의 운동시설
  - 건축물 – 업무시설 – 공공업무시설 / 일반업무시설
  - 건축물 – 숙박시설 – 일반숙박시설 및 생활숙박시설 / 관광숙박시설 / 다중생활시설 / 유사숙박시설
  - 건축물 – 위락시설 – 단란주점 / 유흥주점 / 「관광진흥법」에 따른 유원시설업의 시설 / 무도장, 무도학 원
  - 건축물 – 공장 – 공장
  - 건축물 – 창고시설 – 창고 / 하역장 / 물류터미널 / 집배송 시설
  - 건축물 – 위험물 저장 및 처리 시설 – 주요소(기계식 세차설비 포함) 및 석유 판매소 / 액화석유가수 충전소·판매소·저장소(기계식 세차설비 포함) / 위험물 제조소·저장소·취급소 / 액화가스 취급소·판매소 / 유독물 보관·저장·판매시설 / 고압가스 충전소·판매소·저장소 / 도료류 판매소 / 도시가스 제조시설 / 화약류 저장소 / 그 밖의 위험물저장 및 처리시설
  - 공사장 – 토목공사장 – 대형공사장 / 중단된 공사장
  - 공사장 – 건축공사장 – 대형공사장 / 중단된 공사장
- ③ 시설물분류에 따라 관련된 상세정보 또는 상제제원을 입력하여 검색합니다.
- ④ 목록을 엑셀로 출력합니다.
-

## [9] 시설물 정보보기

### 1. 기본화면

☞ 시설물 제원 정보를 조회할 수 있습니다.

1

시설물명	유성남도 상가
위치	서울특별시 중구 남창동 52-2
소유주체	민간시설
시설유형	판매시설
규모	지하1층 지상 4층 연면적 1,686.77㎡
구조·용도	
기타용도	
준공연도	1957.01.01
상태등급	C등급
지정일자	1997.04.30
시설관리부서	건축과
시설관리주체	중구
점검종류	정기점검
점검자	-
최종점검일자	2014.10.27
층수 지하	1
구조형식	철근콘크리트조
대지면적(㎡)	1687
건축면적(㎡)	
건축연면적(㎡)	
건폐율(%)	
용적률(%)	

2

3

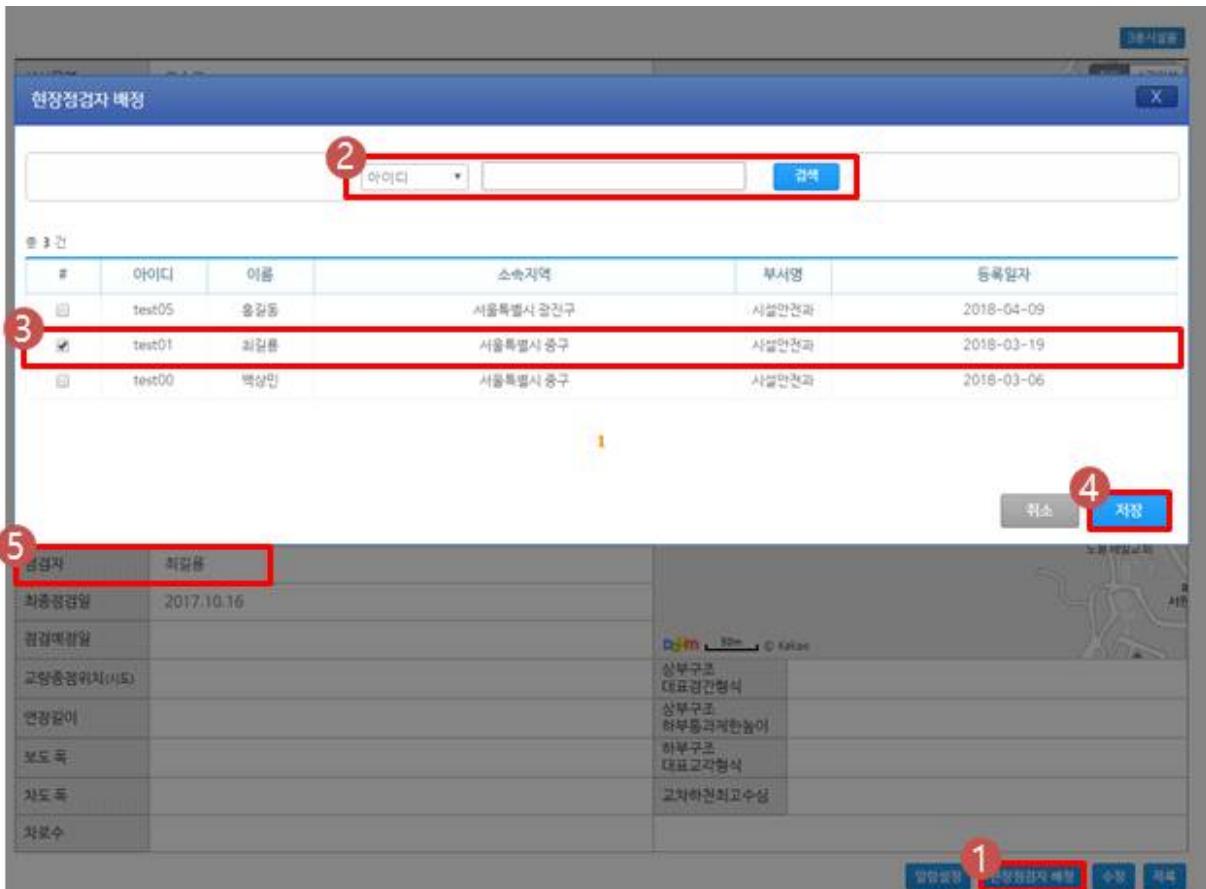
4 5 6 7

#### [기능 및 처리절차]

- ① 각 메뉴의 목록에서 각 개별 시설물을 클릭하면 “시설물 정보보기” 화면이 나타납니다. 이를 통해 해당 시설물의 상제정보 및 상세제원 등을 조회할 수 있습니다.
- ② 해당 시설물의 지도상의 위치를 보여줍니다.
- ③ 해당 시설물의 관리출처 또는 관리정책을 보여줍니다.
- ④ 해당 시설물에 대해 자동알림을 설정합니다.
- ⑤ 해당 시설물의 현장점검자를 배정합니다.
- ⑥ 해당 시설물의 제원 및 정보를 수정합니다.
- ⑦ 검색목록으로 이동합니다.

## 2. 현장점검자 배정

☞ 각 시설물에 대해 현장점검자를 배정할 수 있습니다.



### [기능 및 처리절차]

- ① “시설물 정보보기” 화면에서 “현장점검자 배정”을 클릭하면 레이어 팝업창이 생성됩니다.
- ② 검색조건(아이디, 이름, 소속지역, 부서명)을 선택한 후 원하는 검색어를 입력하여 현장점검자를 검색 합니다.
- ③ 배정할 현장점검자를 선택합니다.
- ④ “저장” 버튼을 클릭하여 현장점검자 배정을 완료합니다.
- ⑤ 해당 시설물의 시설물정보보기 화면에서 새롭게 배정된 현장점검자를 확인할 수 있습니다.

### 3. 시설물 상세정보 수정

☞ 각 시설물에 대해 상세정보 및 제원을 수정할 수 있습니다.

3종시설물 세종터

시설물명	유성남도 상가	
위치	서울특별시 중구 남창동 52-2	
소유주체	민간시설	
시설유형	판매시설	
규모	지하1층 지상 4층 면적 1,686.77㎡	
구조·용도		
준공연도	1957.01.01	
상태등급	C등급	
지정일자	1997.04.30	
시설관리부서	건축과	
시설관리주체	중구	
점검종류	경기점검	
점검자	-	
최종점검일	2017.10.27	
점검예정일	2018.01.01	

**1**

기타용도	주차시설 (온라인)	0.00
출수 지상	주차시설 (옥외주차 면적)	0.00
출수 지하	주차시설 (목회주차 면적)	0.00
구조형식	주차시설 (주차대수)	0
대지면적(㎡)	주차시설 (옥외주차 대수)	0
건축면적(㎡)	주차시설 (목회주차 대수)	0
건축면적(㎡)	승강기 대수 (승강용)	0
건폐률(%)	승강기 대수 (비상용)	0
등격률(%)		

**2-3**

[주정] [취소]

[기능 및 처리절차]

- ① “시설물 정보보기” 화면에서 “수정”을 클릭하면 “시설물 상세정보 수정” 화면으로 전환되어 상세정보를 입력·수정할 수 있습니다.
- ② 상세정보 수정을 완료합니다.
- ③ 입력을 취소하고 “시설물 정보보기” 화면으로 이동합니다.

#### 4. 안전점검 관리

☞ 각 시설물에 대해 안전점검과 관련된 업무를 관리합니다.

## [기능 및 처리절차]

- ① “안전점검 및 조치실태”목록에서 조회하고자 하는 등록내역을 클릭하면 “안전점검 내역”페이지로 이동합니다.
  - ② 목록을 엑셀로 출력합니다.
  - ③ “등록”을 클릭하면 “안전점검 등록” 레이어 팝업창이 생성됩니다.
  - ④ “안전점검 계획” 목록에서 조회하고자 하는 등록내역을 클릭하면 “안전점검 계획 승인(반려)” 레이어 팝업창이 생성됩니다.

## 5. 안전점검계획 등록

☞ 각 시설물에 대해 안전점검 내역을 등록합니다.

건축연적		주거시설 (용도별 대수)	86
건축연면적	8383	주거시설 (면적별 대수)	13
건폐율	23.5	승강기대수 (승강기)	
용적률	344.1	승강기대수 (인구율)	2

설정변경 환경등급자 배정 추장 목록

**● 안전점검 및 조치실태**

총 38 건

연번	점검일자	점검종류	평가등급	지정 및 해제사유	점검자	확인자	관리처
1	2018.05.23	수시점검		해제 철거	점검자1	111	
2	2018.03.19	정기점검	양호		박소숙	박소숙	FMS
3	2017.10.25	<b>안전점검 등록</b>					X
4	2017.05.26						
5	2016.10.25						

**● 안전점검 계획**

총 31 건

연번	시행일자	점검자	비고	승인(변경)일	관리처
1	2018.10.23	정기점검	자체점검	변 균열 및 세대 난간 확인 점검 필로티 부분 우수관 매설지역 점검 지하주차장 철구 조율점검 및 혁선 시통 규격 점검	FMS
2	2018.05.23	수시점검	점검자1	11111111	서울특별시 중구청
3	2018.05.22	정밀점검	전문업체	옥상·상공 및 도로 경계석, 보도블럭 점검	FMS
4	2017.10.25	정기점검	박소숙	피해점검	FMS
5	2017.05.26	정기점검	박소숙	피해점검	FMS

◀ 이전 다음 ▶

### [기능 및 처리절차]

- ① 입력을 취소하고 팝업창을 종료합니다.
- ② 점검일자, 지정 및 해제사유, 확인자를 입력한 후 “저장”을 클릭하면 안전점검내역 및 조치실태가 등록됩니다.
- ③ 시행일자, 비고를 입력한 후 “저장”을 클릭하면 안전점검계획이 등록됩니다.

25

## 6. 안전점검 계획(승인, 등록)

☞ 각 시설물에 대해 안전점검 계획 내역을 등록합니다.

The screenshot shows a software interface for managing safety inspection plans. On the left, there is a table of facility statistics:

대지면적	주차시설 (주차대수)	99
건축면적	주차시설 (최대주차 대수)	86
건축연면적	주차시설 (최대주차 대수)	13
건폐율	승강기대수 (승강기종류)	
용적률	승강기대수 (승강기종류)	2

On the right, there is a list of facilities:

학번	관리번호
111	FMS
박소숙	FMS

Two modal windows are displayed:

- 안전점검 계획 승인(반려)** (Safety Inspection Plan Approval (Approval/Review))
  - 시행일자: 2018.05.23
  - 점검종류: 수시점검
  - 점검자: 점검자1
  - 비고: 11111111
  - 승인상태: Y
  - 승인(반려)일: 2018-05-23

Buttons: 취소 (1), 수정 (2)
- 안전점검 계획 등록** (Safety Inspection Plan Registration)
  - 시행일자: 2018-05-23
  - 점검종류: 수시점검
  - 점검자: 점검자1
  - 비고:

Buttons: 취소 (3), 저장 (4)

### [기능 및 처리절차]

- ① 입력을 취소하고 팝업창을 종료합니다.
- ② 수정된 승인상태, 승인(반려)일을 저장합니다.
- ③ 입력을 취소하고 팝업창을 종료합니다.
- ④ 시행일자, 비고를 입력한 후 “저장”을 클릭하면 안전점검계획이 등록됩니다.

## 7. 안전점검 내역

☞ 각 시설물에 대해 안전점검 내역과 조치사항 내역을 관리합니다.

The screenshot shows the 'Safety Inspection Record' section of the I-SEOUl-U system. At the top right, it says '안전점검 내역 (소중한의원)' (Safety Inspection Record (Precious Doctor)). Below that, there's a search bar with fields for '점검일자' (Inspection Date), '평가등급' (Evaluation Grade), '점검종류' (Inspection Type), '점검자' (Inspector), '점검등급' (Inspection Grade), '확인자' (Verifier), and '확인수' (Number of Verifications). A red box labeled '1' highlights the '평가등급' dropdown menu, which shows '등급' (Grade) and '수정' (Modify). Another red box labeled '2' highlights the '수정' (Modify) button. To the right, there are four buttons labeled '3' (삭제 - Delete) and '4' (복제 - Copy). Below this, under the heading '안전점검 및 조치사항' (Safety Inspection and Countermeasures), there's a table with columns for '연번' (Serial Number), '점검분야' (Inspection Category), '조치상태' (Status of Measures), '조치기한' (Deadline of Measures), '점검결과' (Inspection Result), '조치사항' (Measures Taken), and '첨부' (Attachment). A red box labeled '5' highlights the '조치기한' column for entry number 1, which shows '조회·간속' (Review·Temporary) and '조치완료' (Completed Measures). A red box labeled '6' highlights the '등록' (Register) button at the bottom right of the table. At the bottom left, it says 'Copyright © Seoul Metropolitan Government All Rights Reserved'. At the bottom right, it says 'I-SEOUl-U 시설물 통합관리' (Facility Management Integration).

### [기능 및 처리절차]

- ① 안전등급평가 계산 화면으로 이동합니다.
- ② 수정된 안전점검내역을 저장합니다.
- ③ 안전점검내역을 삭제합니다.
- ④ "시설물 정보보기" 화면의 목록으로 이동합니다.
- ⑤ 각 내역을 클릭하면 "안전점검 및 조치사항 수정" 레이어 팝업창이 생성됩니다.
- ⑥ "안전점검 및 조치사항 등록" 레이어 팝업창이 생성됩니다.

## 8. 안전등급평가 체크분야 선택 및 공통분야

☞ 각 시설물에 대해 안전등급을 평가합니다.

평가항목	상태점수			
	점호	주의	불량	배점없음
소 개				
이력카드의 구비 및 기록여부	●	○	○	○
안전관리자 선임여부 및 부재시 대응방안 수립 여부	●	○	○	○
긴급재난시 대피지침 수립여부	●	○	○	○
비상연락망 구비여부	●	○	○	○

[기능 및 처리절차]

- ① 안전등급평가 항목은 총 5가지(토목건축, 소방평가, 전기평가, 가스평가, 기계평가)이며 공통평가는 앞선 5가지 항목에 부분점수로 포함되는 항목입니다. 또한 공통평가는 필수항목으로써 안전등급평가 등록 시 반드시 첫 번째로 입력해주어야 합니다. 체크분야를 선택하면 해당 분야 리스트가 생성됩니다.
- ② 체크를 해제하면 공통분야 리스트가 삭제됩니다.
- ③ 순서대로 평가항목에 따라 상태점수를 클릭합니다.

## 9. 안전등급평가 토목·건축분야

☞ 각 시설물의 토목·건축분야의 안전등급을 평가합니다.

1. 토목·건축분야 체크리스트

2. 관리영역(공통(20%/20점) + 해당 분야 (10%/10점))(30%)/30점

평가항목	상태점수				기준치(%)	적용점수	항목삭제
	양호	주의	불량	해당없음			
소계					100	10	
설계도서의 구비여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	10	*

3. 시설영역(70%) 70점

평가항목	상태점수				기준치(%)	적용점수	항목삭제
	양호	주의	불량	해당없음			
소계					100	70	
소계					100	24,6	
보의 변형 및 균열 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	6	*
기둥(내력벽 등)의 변형 및 균열 상태	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	14,3	4,2	*
슬래브(바닥판)의 변형 및 균열 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	해당없음	*
주계단의 변형 및 균열 상태	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	0	*
벽체의 변형 및 균열 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	4,2	*
지반 침하 및 이로 인한 활동적인 균열	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	6	*
누수, 부식 등에 의한 구조물의 기능 상실	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	4,2	*
주요강재의 변형 및 접합부 상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14,3	0	*

### [기능 및 처리절차]

- ① 체크를 해제하면 토목·건축분야 체크리스트가 삭제됩니다.
- ② 순서대로 관리영역 및 시설영역 평가항목에 따라 상태점수를 클릭합니다.
- ③ 필요 없는 항목을 삭제할 수 있습니다.

## 10. 안전등급평가 소방분야

☞ 각 시설물의 소방분야의 안전등급을 평가합니다.

1. 소방 분야체크리스트

1. 관리영역[공통(20%/20점) + 해당 분야 (10%/10점)](30%)/30점

평가항목	상태점수				기준치(%)	적용점수	합계점수
	양호	주의	불량	해당없음			
소계					100	10	
설계도서의 구비여부	●	○	○	○	100	10	*

2. 시설영역(70%) 70점

평가항목	상태점수				기준치(%)	적용점수	합계점수
	양호	주의	불량	해당없음			
소계					100	70	
수신반 상태확인(정상 작동 여부)	●	○	○	○	4.5	3.2	*
감지기 정상설치 여부 및 작동 여부	○	●	○	○	4.5	0	*
수동식기압식) 소화기의 적절한 설치 여부	○	○	●	○	-	해당없음	*
연전판, 호스, 노즐의 부착 상태 및 노즐의 이용불능 여부	●	○	○	○	4.5	3.2	*
모래덮 소화기의 사용가능 여부(죽압식일 경우)	○	●	○	○	4.5	0	*

### [기능 및 처리절차]

- ① 체크를 해제하면 소방분야 체크리스트가 삭제됩니다.
- ② 순서대로 관리영역 및 시설영역 평가항목에 따라 상태점수를 클릭합니다.
- ③ 필요 없는 항목을 삭제할 수 있습니다.

## 11. 안전등급평가 전기분야

☞ 각 시설물의 전기분야의 안전등급을 평가합니다.

1.  전기 분야체크리스트

2. 관리영역(공통(20%/20점) + 해당 분야 (10%/10점))(30%)/30점

평가항목	상태점수				가중치(%)	적용점수	항목삭제
	양호	주의	불량	해당없음			
소개					100	7	
설계도서의 구비여부	●	○	○	○	100	7	*

3. 시설영역(70%) 70점

평가항목	상태점수				가중치(%)	적용점수	항목삭제
	양호	주의	불량	해당없음			
소개					100	53.3	
규격 전선의 사용 여부	●	○	○	○	5.9	4.1	*
전선 접속 상태	○	●	○	○	5.9	0	*
전선 피복의 손상 여부	○	○	●	○	*	해당없음	*
배선공사 방법의 적합 여부	●	○	○	○	5.9	4.1	*
규격전선의 사용 여부	○	●	○	○	5.9	0	*
전선 피복의 손상 여부	○	○	●	○	*	해당없음	*
배선공사 방법의 적합 여부	●	○	○	○	*	해당없음	*
비닐 코드선 사용 및 문어발 배선 사용 여부	●	○	○	○	*	해당없음	*
보행로 전선 노출여부	●	○	○	○	*	해당없음	*

### [기능 및 처리절차]

- ① 체크를 해제하면 전기분야 체크리스트가 삭제됩니다.
- ② 순서대로 관리영역 및 시설영역 평가항목에 따라 상태점수를 클릭합니다.
- ③ 필요 없는 항목을 삭제할 수 있습니다.

## 12. 안전등급평가 가스분야

☞ 각 시설물의 가스분야의 안전등급을 평가합니다.

1.  가스분야체크리스트

1. 관리영역(공통(20%/20점) + 해당 분야 (10%/10점))(30%)/30점

평가항목	상태점수				가중치(%)	적용점수	합계식재
	양호	주의	불량	해당없음			
소계					100	7	
설계도서의 구비여부	●	○	○	○	100	7	*

2. 시설영역(70%) 70점

평가항목	상태점수				가중치(%)	적용점수	합계식재
	양호	불량	해당없음				
소계					100	53.3	
LPG용기의 설치에 보관 여부	●	○	○		5.9	4.1	*
LPG용기 주위에 화기 존재 여부	○	●	○		5.9	0	*
배관, 호스의 손상 여부	○	○	●		-	해당없음	*
배관, 호스의 연결부 비누를 침검 시 누설 여부	●	○	○		5.9	4.1	*
중간밸브 고령화의 관고 여부	○	●	○		5.9	0	*
보일러실 배기통은 막히지 않고 잘 연결되어 있는지 여부	○	○	●		-	해당없음	*
보일러실 금기구와 배기구는 막히지 않았는지 여부	○	○	●		-	해당없음	*
가스누출 경보기와 자동차단장치 적정설치 및 연계작동 여부	○	○	●		-	해당없음	*
가스사용시 주의사항 등 안전표어 부착여부	○	○	●		-	해당없음	*

[기능 및 처리절차]

- ① 체크를 해제하면 가스분야 체크리스트가 삭제됩니다.
- ② 순서대로 관리영역 및 시설영역 평가항목에 따라 상태점수를 클릭합니다.
- ③ 필요 없는 항목을 삭제할 수 있습니다.

## 13. 안전등급평가 기계분야

☞ 각 시설물의 기계분야의 안전등급을 평가합니다.

<b>1</b> <input checked="" type="checkbox"/> 기계 분야체크리스트	1. 관리영역[공통(20%/20점) + 해당 분야 (10%/10점)](30%)/30점						
평가항목	상태점수				가중치(%)	적용점수	항목삭제
	양호	주의	불량	해당없음			
소계					100	7	
설계도서와 구비여부	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	7	*
2. 시설영역(70%) 70점							
평가항목	상태점수				가중치(%)	적용점수	항목삭제
	양호	불량	해당없음				
소계					100	53.3	
배관의 파손, 누수, 누기 및 유지관리 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		5.9	4.1	*
보일러, 공조시설 및 설비배관 부식 여부	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		5.9	0	*
보일러, 공조시설 환기상태 및 배출기 작동여부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		-	해당없음	*
기계실 모든 자재의 정리 정돈 상태	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		5.9	4.1	*
지하설비 누수 상태	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		5.9	0	*
급수·급정·공조시설 관리 및 안전성	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		-	해당없음	*
오·폐수처리시설 기동상태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		-	해당없음	*
기계식주차시설, 주차타워 등의 안전관리 실태	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		-	해당없음	*
화재 등 비상시 승강기의 비상운전 작동상태 여부	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		-	해당없음	*

### [기능 및 처리절차]

- ① 체크를 해제하면 기계분야 체크리스트가 삭제됩니다.
- ② 순서대로 관리영역 및 시설영역 평가항목에 따라 상태점수를 클릭합니다.
- ③ 필요 없는 항목을 삭제할 수 있습니다.

## 14. 안전등급평가 안전등급결정

☞ 각 시설물에 대해 안전등급을 결정합니다.

The screenshot shows a web-based safety evaluation system. At the top, there is a summary section with a safety grade of 'B'. Below this is a detailed table of scores across various categories. A red box highlights the first three steps of the process:

- Step 1:** Summary table showing a total score of 90.0 and a safety grade of B.
- Step 2:** Detailed table of scores for categories: 안전등급점수 (90.0), 상태점수 (100.0), 조정상태등급 (8), 조정점수 (0.0).
- Step 3:** A large empty box for entering adjustment values.

Below Step 3 is a note: "[기능 및 처리절차]" (Function and processing procedures). To the right of Step 3 are two buttons: "5-6" and "제작자".

### [기능 및 처리절차]

- ① 체크리스트 항목에 대해 선택한 상태점수(양호, 주의, 불량, 해당없음)에 따라 점수 및 합계 점수가 자동으로 계산되어 나오며 그에 따라 A~E 등급이 표시됩니다.
- ② 각 분야별 점수 및 등급이 표시됩니다.
- ③ 해당분야에 대해 조정할 필요가 있을 경우 조정점수와 조정사유를 입력합니다.
- ④ 기점검 준용을 입력합니다.
- ⑤ 최초 등록 시 점검결과를 저장하거나 기존 등록 등급을 수정합니다.
- ⑥ 입력을 취소하고 "안점점검 내역" 페이지로 이동합니다.

## 15. 안전점검 및 조치사항

☞ 각 시설물에 대해 안전점검 및 조치사항을 등록합니다.

The screenshot shows the Seoul-U Facility Management System interface. At the top right, it says "안전점검 내역 (유성남도청)" (Safety Inspection Record (Yuseong Gunc). Below that, there's a sub-menu titled "안전점검 내역(유성남도)" (Safety Inspection Record (Yuseong Gunc)). A modal window titled "안전점검 및 조치사항 수정" (Modify Safety Inspection and Corrective Measures) is open. It contains fields for "점검분야" (Inspection Category) set to "토목·건축" (Civil Engineering), "조치상태" (Measure Status) set to "조치완료" (Completed), "조치기한" (Completion Date) set to "2018.05.23", "점검결과" (Inspection Result) set to "이상 없음" (No abnormalities), "조치사항" (Corrective Measures) set to "차후 경기점검에서 재확인 요망" (Recheck expected in subsequent inspections), and "파일첨부" (File Attachment). At the bottom of this window are two buttons: "취소" (Cancel) and "수정" (Modify), with "수정" highlighted with a red circle and border. In the background, another modal window titled "안전점검 및 조치사항 등록" (Register Safety Inspection and Corrective Measures) is partially visible. This window has similar fields: "점검분야" (Inspection Category) set to "토목·건축", "조치상태" (Measure Status) set to "조치완료", "조치기한" (Completion Date) set to "2018-04-12", "점검결과" (Inspection Result) empty, "조치사항" (Corrective Measures) empty, and "파일첨부" (File Attachment) with a "파일선택" (Select File) button. At the bottom of this window are four buttons: "취소" (Cancel), "선택된 파일 응용" (Apply selected file), "저장" (Save), and "저장" (Save), with "저장" highlighted with a red circle and border. Red circles numbered 1 through 4 point to the "수정" button in the first window, the "수정" button in the second window, the "저장" button in the second window, and the "저장" button in the second window respectively.

### [기능 및 처리절차]

- ① 입력력을 취소하고 팝업창을 종료합니다.
- ② 안전점검 및 조치사항 내역 수정을 완료합니다.
- ③ 입력력을 취소하고 팝업창을 종료합니다.
- ④ 새로운 안전점검 및 조치사항 내역을 등록·저장합니다.