

# 전통 조경 안전 지도 시범 서비스

## 서비스 플로우

### (주) 디캐릭

※본문서는 UI/UX제작과 개발을 위한 기획문서입니다.

버전(ver)	V 1.0
작성일	2025.11.2\6
소속	(주)디캐릭
작성자	이성식

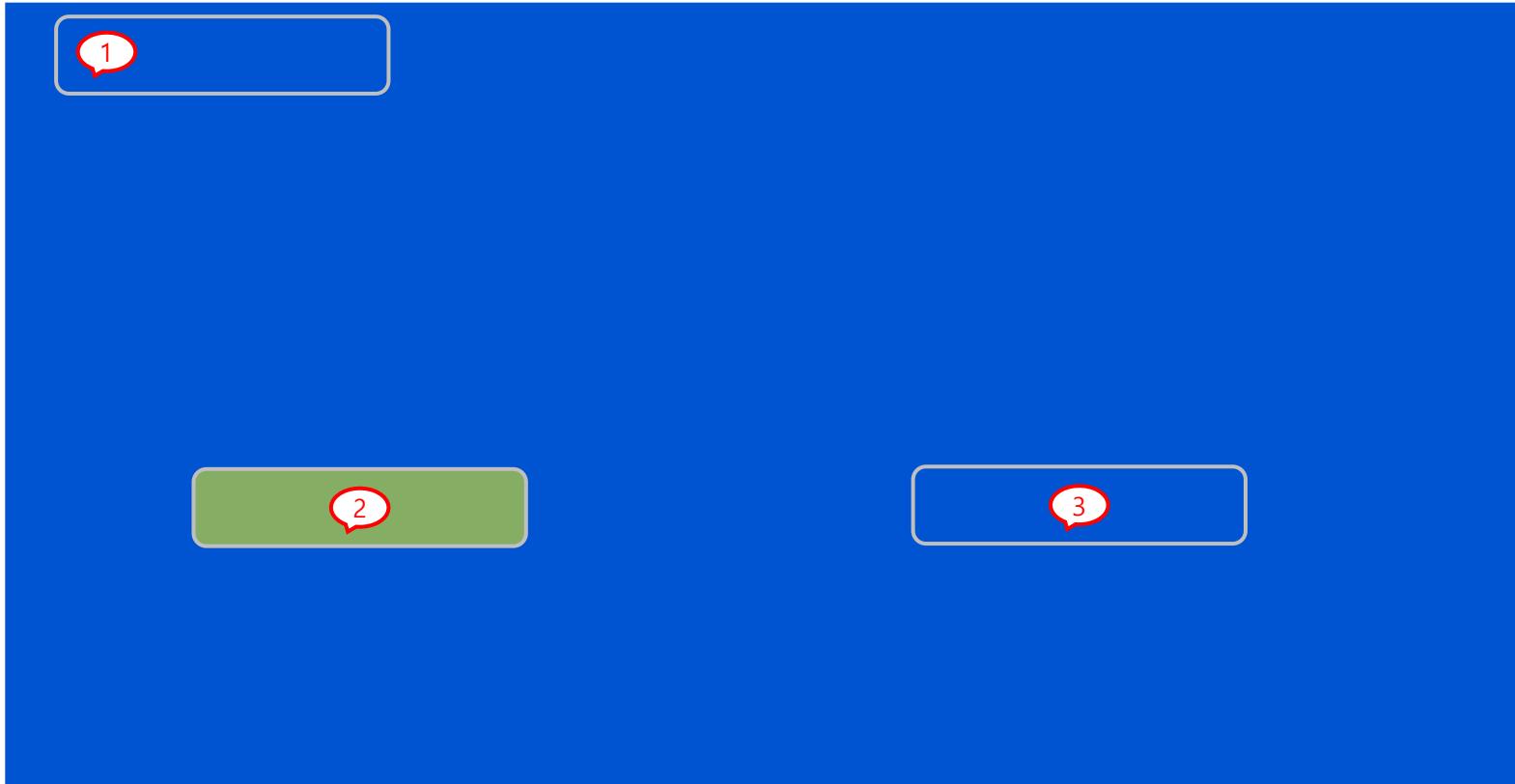
시범 서비스		
1depth	2depth	3depth
1. 안전 관리 이력 확인 (검색창+대상지 리스트 숨김 처리)	기본 정보	X ( 이미지만 표출)
	점검 이력	11개 조경요소 선택 ->클릭 시 해당 점검 이력(이미지) 표출
	재해 이력	X ( 이미지만 표출)
	수리 이력	X ( 이미지만 표출)
2. 안전 점검 실시 (단계별로 2depth 표출)	로그인	계정 정보 입력
		정기 점검/ 상시 점검 선택
		회원 가입 (로그인)
	일반 현황	사진 및 텍스트 입력창 (실제 입력할 수 있게 구현X, UI만 제작)
	점검 항목 (체크리스트를 구글 폼 또는 이미지로 보여주는 방식으로 구성)	당해 시설 (클릭 시 이미지 출력)
		추가 피해 요소 (클릭 시 이미지 출력)
	점검결과	점검 결과 입력란 표출
	종합 판정	점검 결과 입력란 표출

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스		
내용	0. 메인 화면	작성자	이성식

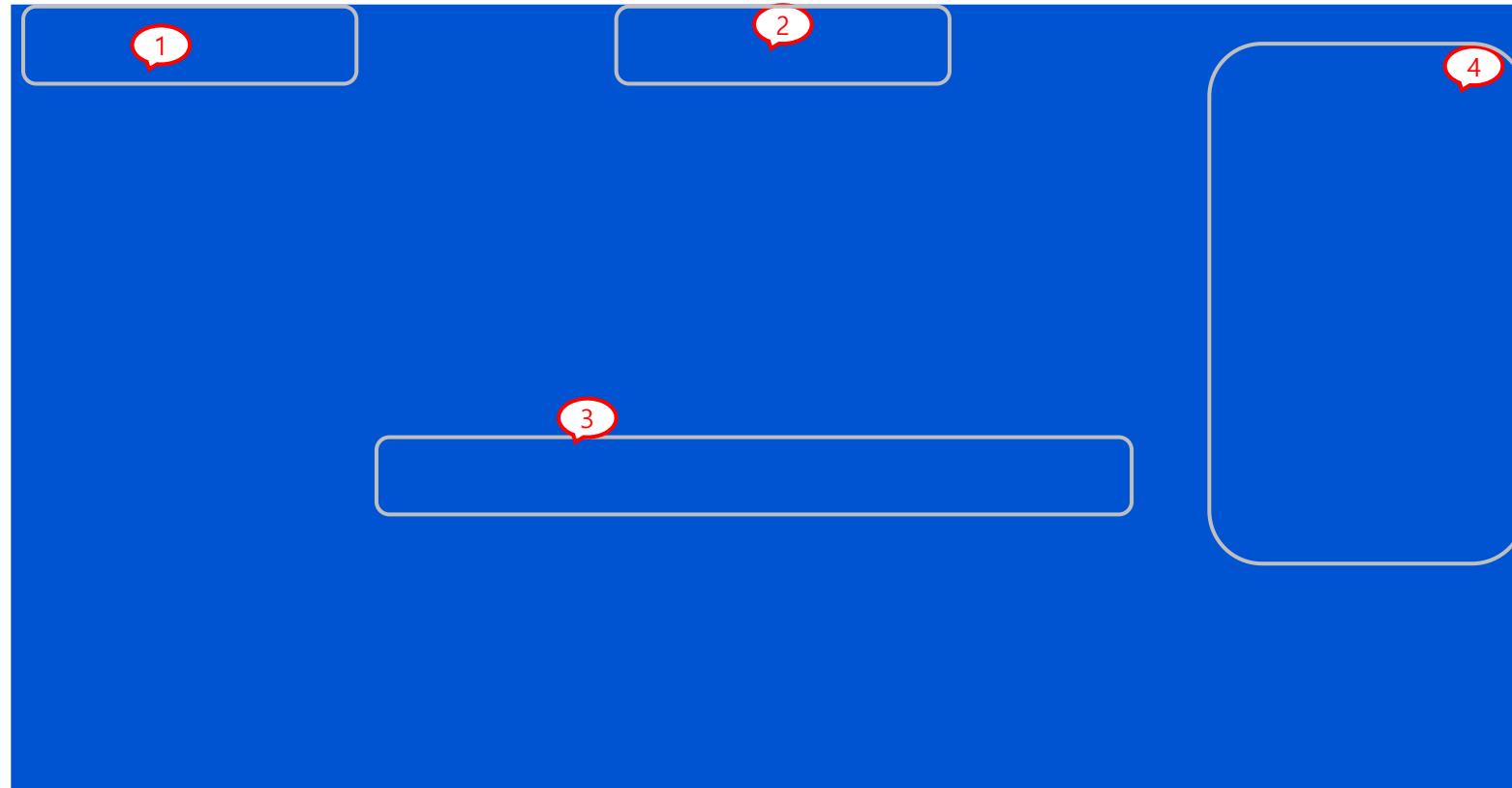
### Description

#### 화면 정의

- ① 로고
  - 발주 기관 로고 또는 서비스명 텍스트로 표출
  - 클릭 시 작동 기능 없음
- ② 안전 관리 이력 확인
  - 클릭 시 페이지 4 표출
- ③ 안전 점검 실시
  - 클릭 시 페이지 12 표출



프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스		
내용	1. 안전 관리 이력 확인_대상지 선택	작성자	이성식
		쪽수	4



#### Description

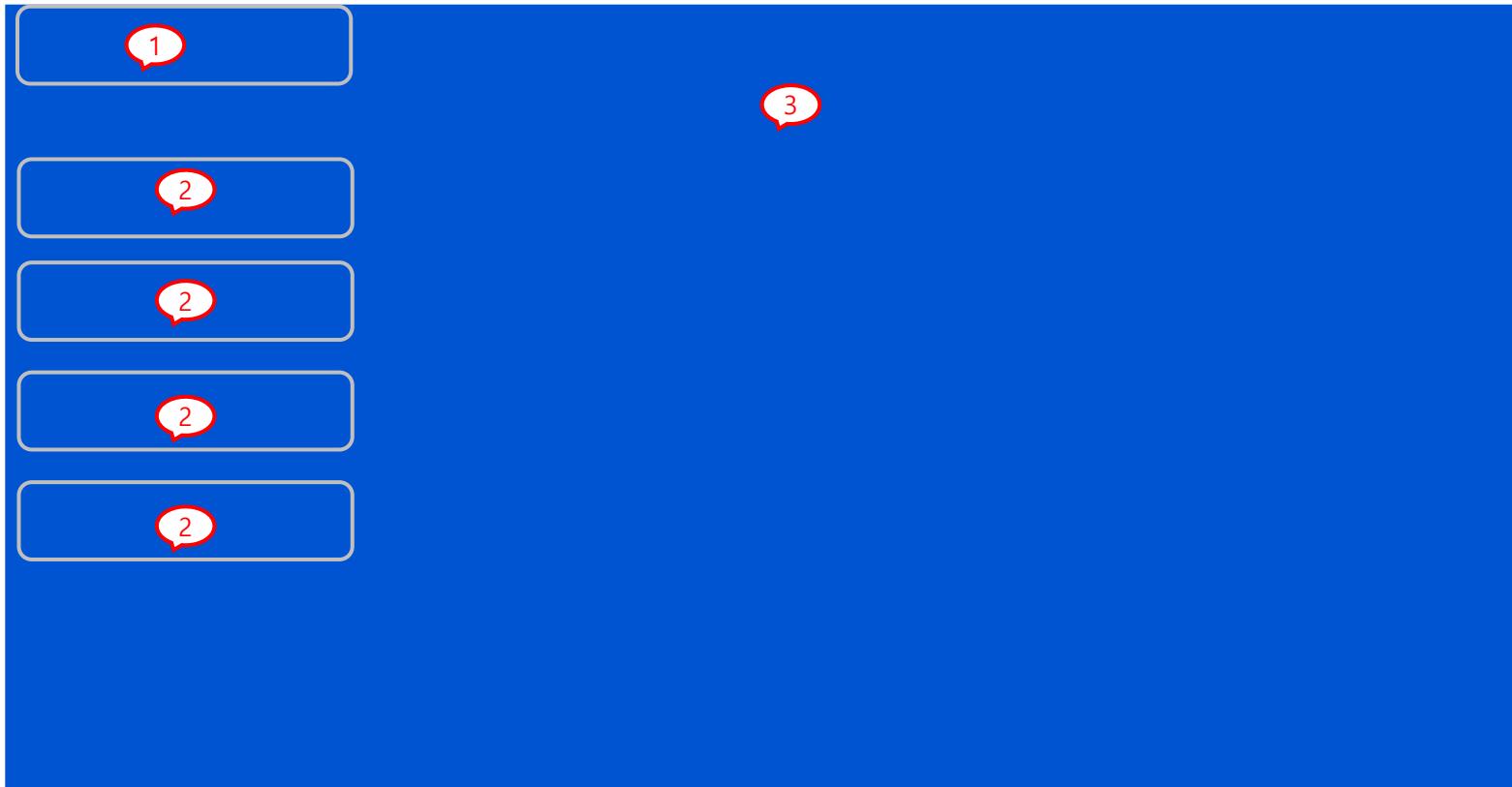
##### 화면 정의

- ① 로고
  - 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 메뉴명
  - 안전 관리 이력 확인 메뉴명을 텍스트로 표출
  - 클릭 시 작동 기능 없음
- ③ 검색창
  - 클릭 시 텍스트 입력 활성화
- ④ 대상지 리스트
  - 안전 점검 대상지인 3곳 리스트 나열
  - 기본적으로 숨김처리(햄버거 아이콘 등) 되어 있으나 클릭 시 리스트 표출
  - 검색이나 리스트에서 클릭 시 페이지 5로 이동

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	1. 안전 관리 이력 확인_대상지 상세 정보

## 추가 수정 (11.26)

작성자 이성식 쪽수 5



### Description

#### 화면 정의

- ① 로고
  - 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 상세 정보 아래 4개 메뉴로 구성 (11.26 수정)
  - 기본 정보
  - 점검 이력
  - 재해 이력
  - 수리 이력
- ③ 지도 (화면 전체 영역에 표출)

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스			
내용	1. 안전 관리 이력 확인_기본 정보	작성자	이성식	쪽수 6

1

2

2

2

2

3

기본정보		점검일:	년 월
국가	국가유산명 국가유산유형 소재지 소유자/관리자	국가 유산 관리	종합정비계획 정기조사 돌봄사업 모니터링 국가유산지킴이

국가유산 대표 이미지 | 지도 환경뷰 | 관리등급 B

기본정보			
명칭	(진)광주성거사지오옹석탑	국가유산 구분	국가지정유산
종목	보물	유형	탑-비-불상
지정일자 / 해제일자	1963-01-21 / 2023-07-03		
지역(시도)	광주	건립 시기	고려시대
지정면적	1기	관리면적	939.2 m <sup>2</sup>
소유주체	국가	관리주체	지자체
선정사유	유동인구가 많음, 인위적 해손 위험이 있음 모니터링 및 일상관리 필요		
소재지	광주광역시 남구 천변화로338번길 7 (구동)		
국가유산 설명	광주공원 안에 있는 고려 전기의 석탑으로 이 불교는 성거사터라고 전해진다. 1단의 기단 위에 5층의 탑신을 세운 석탑으로, 동일선라시대의 2단 기단 양식에서 기단을 1단만 두는 고려시대로의 양식변화를 보여준다. 가장 큰 특징은 몸을 전체를 아래위 2단으로 나누어 5개의 둘을 맞추고 있는데, 고려시대에 흔히 나타나는 특색이다. 또한 지붕을 밀연의 받침은 4단이고 각 귀퉁이는 아래위 모두 악간씩 치켜올려진 상태이다. 1961년 해제하여 보수할 때 2층 몸돌에서 사리공과 사리장암구가 발견되었고, 1층 몸돌과 3층 몸돌은 보수할 당시에 보존한 것이다.		
비고			

### Description

#### 화면 정의

- ① 로고  
- 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 상세 정보 아래 4개 메뉴로 구성 (11.26 수정)  
- 기본 정보  
- 점검 이력  
- 재해 이력  
- 수리 이력
- ③ 기본 정보 표출 (문서를 이미지로 표출)  
- 가독성을 위해 표출 시 뒤 지도에 불투명 또는 적절한 수준의 반투명 레이어 삽입

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스	
내용	1. 안전 관리 이력 확인_(추가) 점검 이력	추가 수정 (11.26)
		작성자   이성식   쪽수   7

추가 수정 (11.26)



## Description

화면 정의

- ① 로고
    - 클릭 시 흠크면으로 이동
  - ② 점검 이력 클릭 시 지도 상에 이력 있는 포인트 표출 (11.26 수정)
    - 전달받은 위치 데이터 연동
  - ③ 스팟 표시 아이콘
    - 점검 이력이 있는 위치를 표시
    - 위치 데이터 취합 완료
  - ④ 점검 이력 팝업
    - 위 3번의 아이콘 클릭 시 표출
    - 안전 점검 보고서 또는 사진을 선택
    - 메타포트 클릭 시 전달받은 링크로 이동
  - ⑤ 안전점검 보고서
    - 전달받은 보고서 이미지 표출
  - ⑥ 사진
    - 전달받은 사진을 표출
    - 사진기록, 지점별 사진 순으로
  - ⑦ 메타포트
    - 클릭 시 전달받은 링크로 이동

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스		
내용	1. 안전 관리 이력 확인_주변 환경	작성자	이성식

주변 환경 메뉴 삭제  
(11.26 수정)

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스
내용	2. 안전 점검 실시_로그인

## 추가 수정 (11.26)

작성자 이성식 쪽수 9

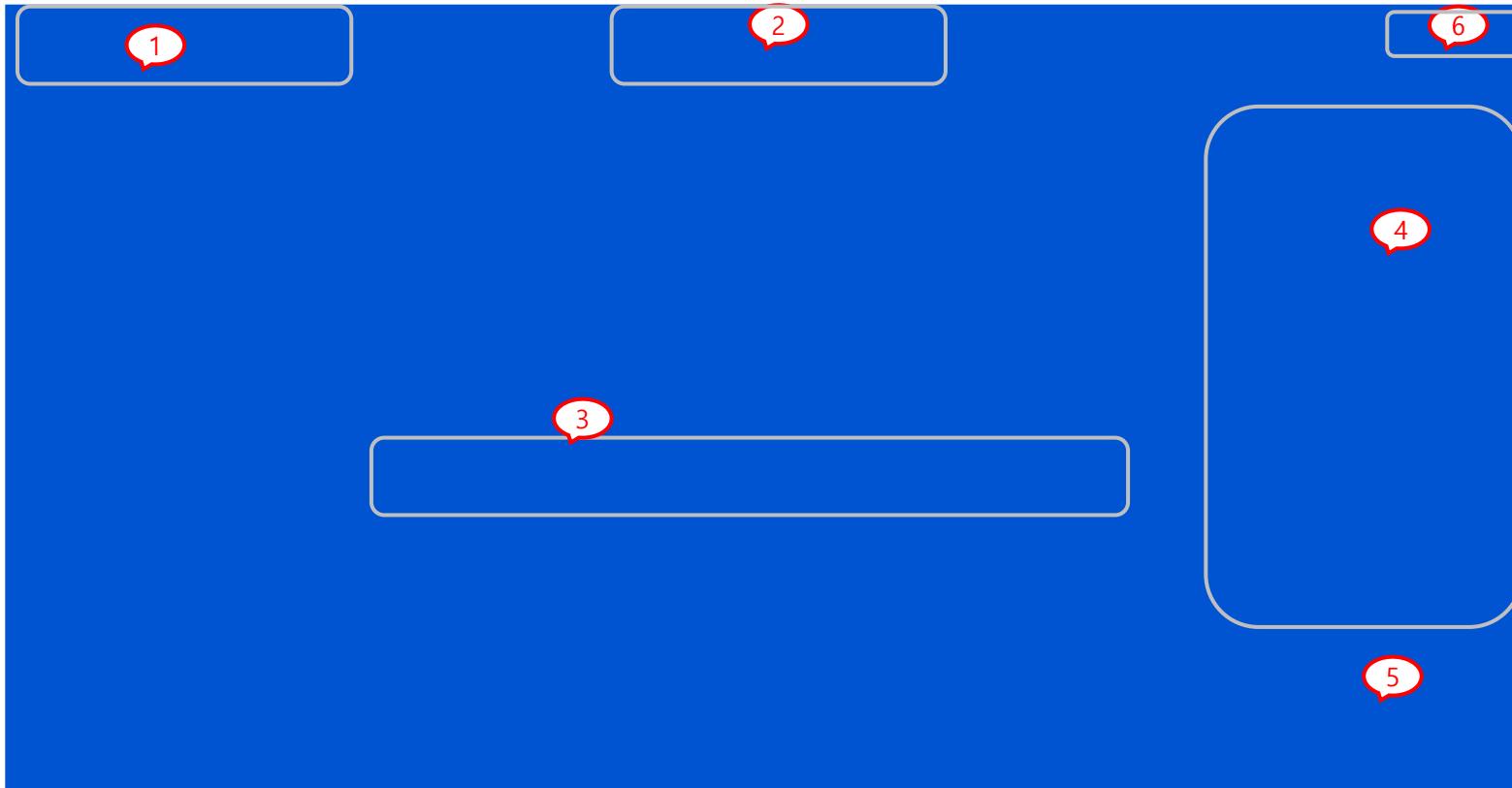


### Description

#### 화면 정의

- ① 로고
  - 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 로그인 메뉴
  - 이름/소속/ 직위/ PW/ 나의 정보 찾기(명칭 변경 가능)/ 회원가입 으로 구성
  - 로그인 관련 개발 미진행, UI만 제작
- ③ 점검 유형 선택 팝업 (11.26 수정)
  - 로그인 후 아래 선택 팝업 표출
  - 정기 점검/ 상시 점검

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스		
내용	2. 안전 점검 실시_대상지 선택	작성자	이성식
		쪽수	10

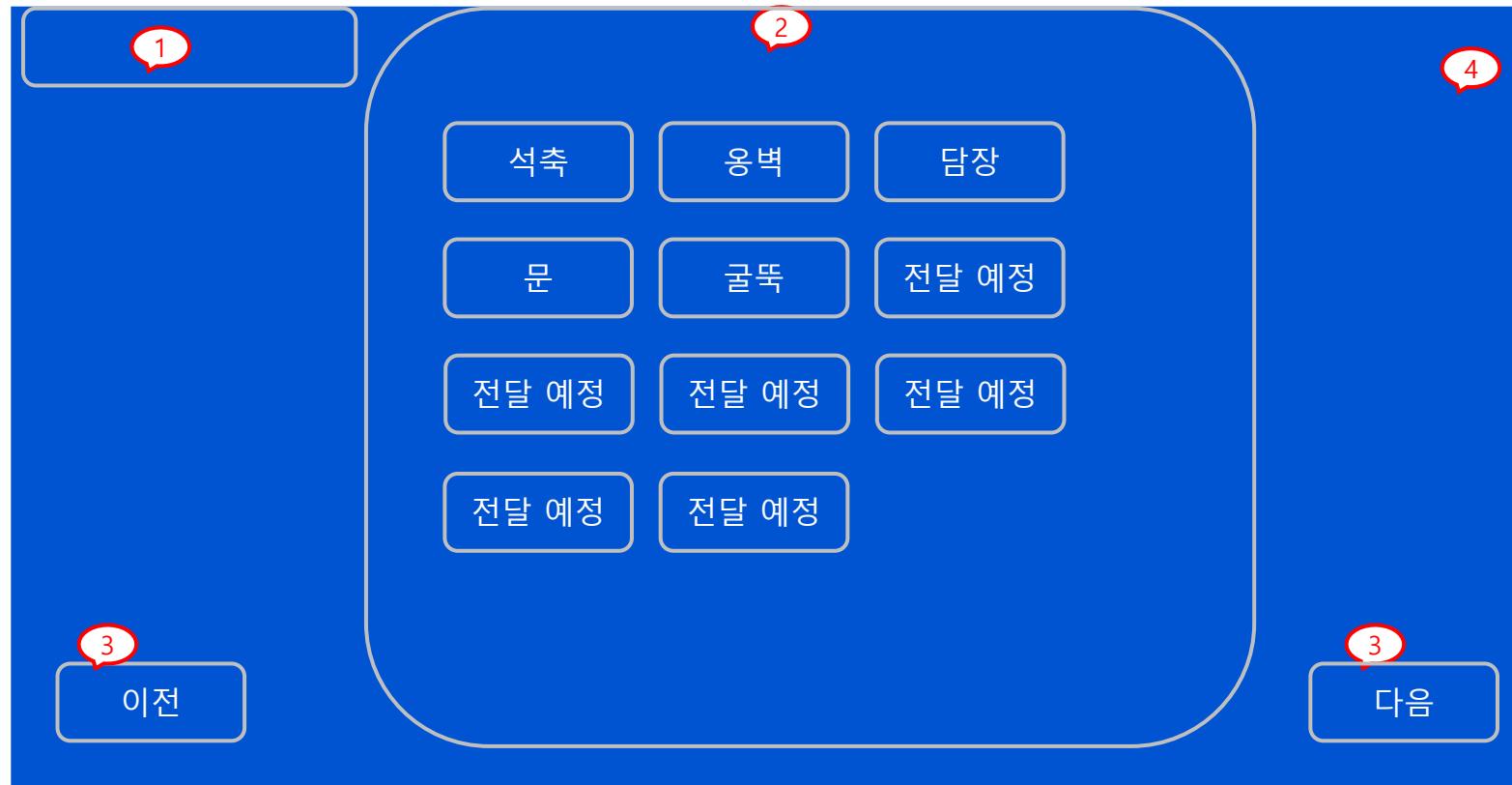


#### Description

##### 화면 정의

- ① 로고
  - 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 메뉴명
  - 안전 점검 실시 메뉴명을 텍스트로 표출
  - 클릭 시 작동 기능 없음
- ③ 검색창
  - 클릭 시 텍스트 입력 활성화
- ④ 대상지 리스트
  - 안전 점검 대상지인 3곳 리스트 나열
  - 기본적으로 숨김처리(햄버거 아이콘 등) 되어 있으나 클릭 시 리스트 표출
  - 검색이나 리스트에서 클릭 시 페이지 14로 이동
- ⑤ 배경 이미지
  - 지도 아님 일반 배경 이미지 삽입
- ⑥ 로그아웃 버튼

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스			
내용	2. 안전 점검 실시_점검 대상 선택 (09.30 수정)	작성자	이성식	쪽수 11



### Description

#### 화면 정의

- ① 로고  
- 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 점검 대상 선택  
- 전통 조경 요소(예: 석축, 옹벽, 담장 등 총 11개 항목)  
→ 총 11개 항목 리스트 고객사 전달 예정  
- 선택 시 다음 15페이지의 “일반현황” 표출
- ③ 이전/다음  
- 클릭 시 이전 단계 또는 다음 단계로 이동
- ④ 배경 이미지  
- 지도 아님 일반 배경 이미지 삽입

프로젝트	전통 조경 안전 지도 시범 서비스	작성자	이성식	쪽수	12
내용	2. 안전 점검 실시_세부 내용 (11.26 수정)				

## 추가 수정 (11.26)



Description

### 화면 정의

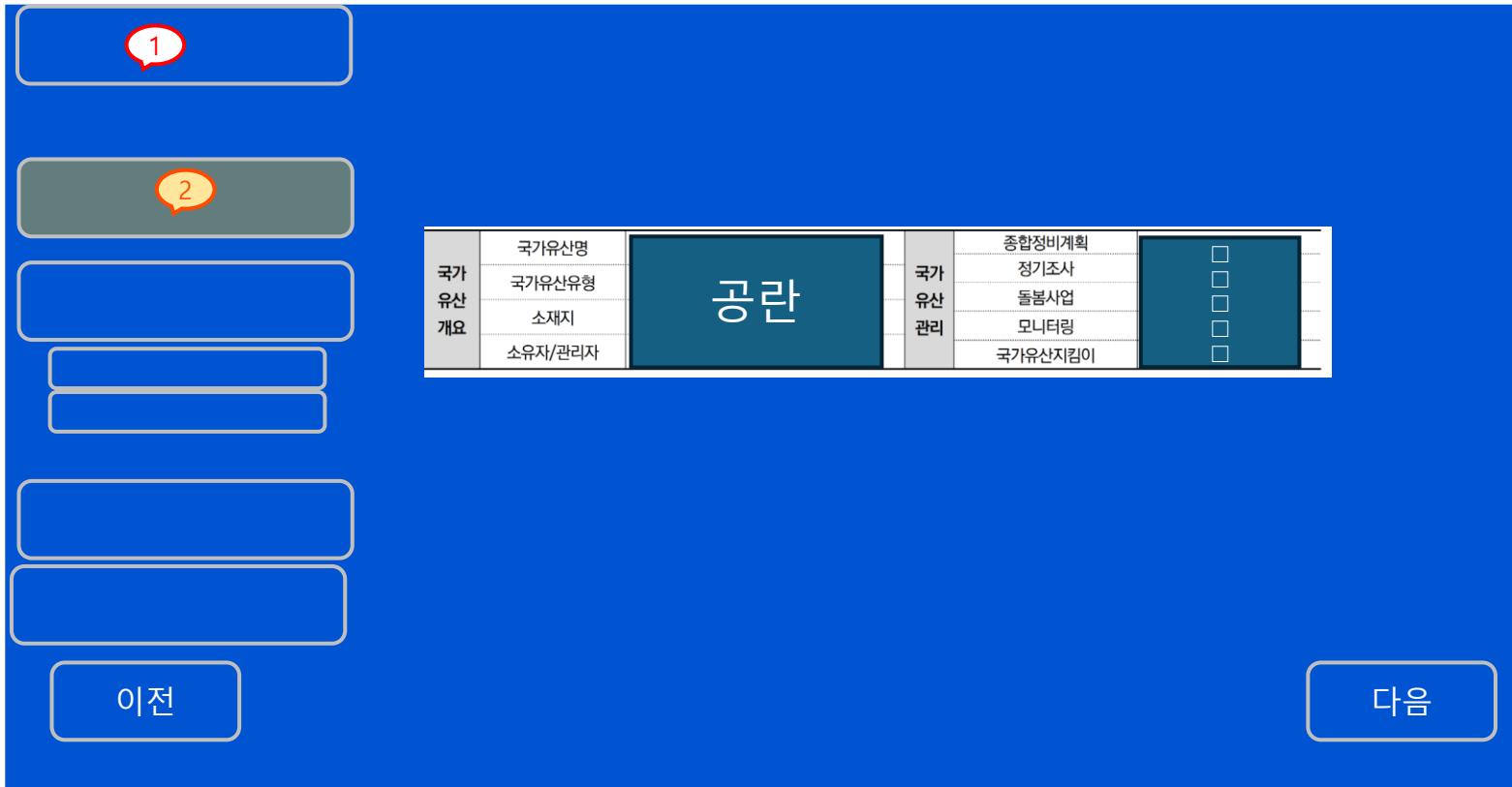
- ① 로고  
- 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 일반현황  
- 클릭 시 일반현황 입력창 표출
- ③ 점검 항목( 아래 메뉴 Tab으로 구성)
- ④ 점검 항목 하위 메뉴  
- 당해시설  
- 추가 피해요소  
- 당해시설 , 추가 피해 요소 클릭시 7번항목 (해당 점검표 이미지) 표출
- ⑤ 점검 결과  
- 전달받은 점검 결과 입력창 표출
- ⑥ 종합판정  
- 전달받은 종합 판정 입력창 표출
- ⑦ 점검표 이미지(체크리스트와 사진 업로드)  
- 전달받은 점검표(체크리스트) 표출  
- 개발 X, UI만 제작(실제 체크는 되지 않으며 고객사 제작한 체크리스트를 이미지로 보여줌)  
- 점검표 아래에는 사진 업로드 버튼만 제작(실제 업로드 되지 않아도 됨)
- ⑧ 이전/다음  
- 클릭 시 이전 단계 또는 다음 단계로 이동

점검 결과	보수정비 필요성	인 (현상)
-------	----------	--------

종합 판정	예상 피해 유형 (중복가능)	□ 침식
	조사자 의견	*서로 양

종합 판정	조사자 의견
	*서로 양

## 추가 수정 (11.26)



### Description

#### 화면 정의

- ① 로고
  - 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 일반 현황
  - 일반 현황 입력
  - 텍스트 입력과 체크박스로 구성



## 추가 수정 (11.26)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

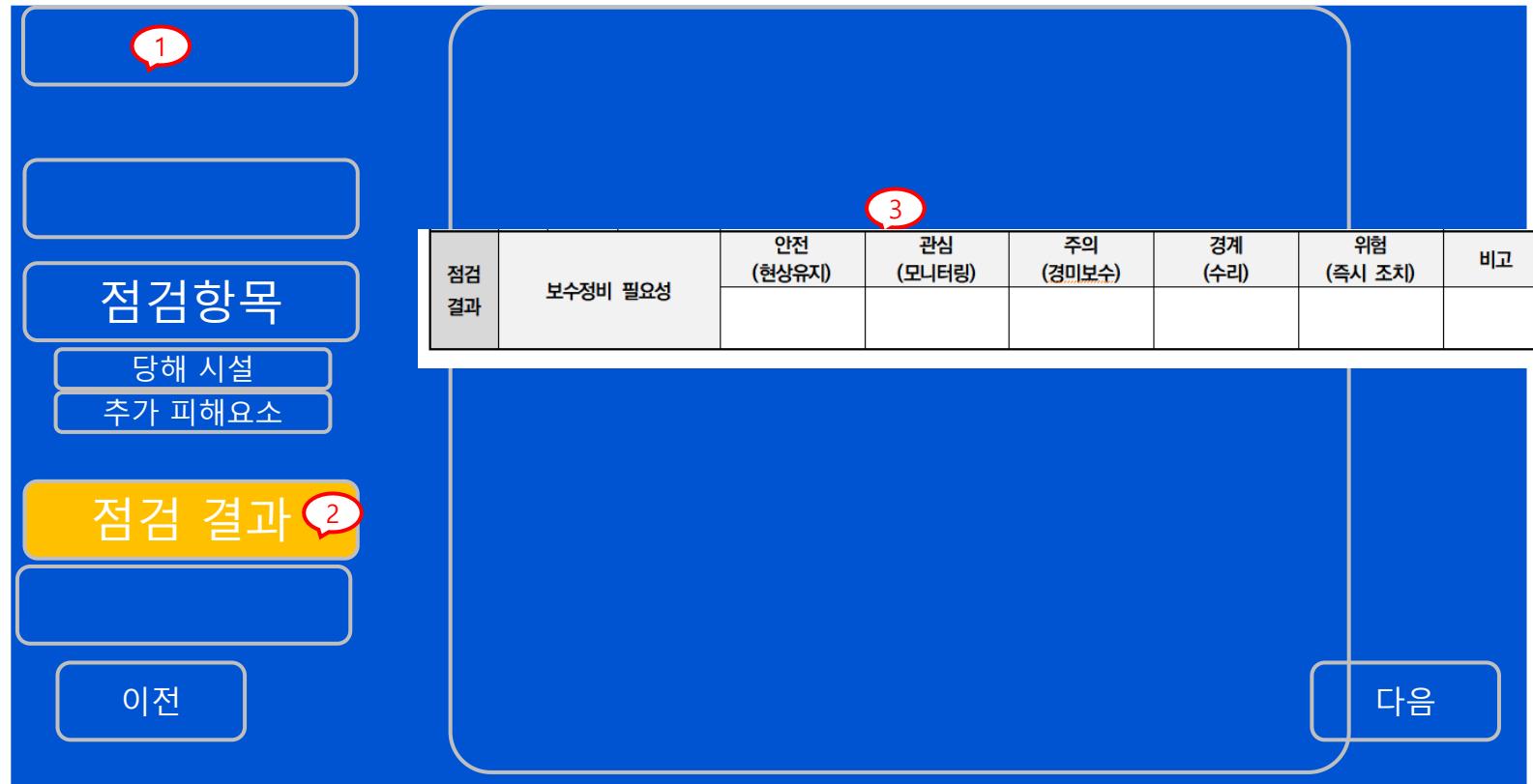
137

138

139

140

141



점검 결과	보수정비 필요성	안전 (현상유지)	관심 (모니터링)	주의 (경미보수)	경계 (수리)	위험 (즉시 조치)	비고

### Description

화면 정의

- ① 로고
    - 클릭 시 홈화면으로 이동
  - ② 점검 결과 버튼
    - 클릭 시 3번 항목 표출
  - ③ 점검 결과 체크리스트

## 추가 수정 (11.26)

종합 판정	예상 피해 유형 (중복가능)	<input type="checkbox"/> 침식 <input type="checkbox"/> 이완 <input type="checkbox"/> 붕괴
	조사자 의견	*서로 영향을 주고받는 피해지점을 함께 기입하여 내용 작성 필요 (예: 수목 ③에 의해 석축 전면부 변형)

### Description

#### 화면 정의

- ① 로고  
- 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② 종합 판정 버튼  
- 클릭 시 3번 항목 표출
- ③ 종합 판정 체크박스와 입력창 표출

## 추가 수정 (11.26)

The screenshot shows a mobile application interface. On the left, there is a large blue area containing a survey form titled "시설물(식축 및 음번) 안전점검표". The form includes sections for general information, inspection items, and additional information. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the screen to highlight specific elements:

- 1:** A red rounded rectangle highlights the top right corner of the survey form.
- 2:** A red circle highlights the bottom right corner of the survey form.
- 3:** A red circle highlights the "제출하기" (Submit) button at the bottom center of the survey form.

On the right, a white rectangular box displays a confirmation message:

**① 알림**

제출 완료되었습니다.

**보고서 다운로드**      **종료**

### Description

#### 화면 정의

- ① **로고**  
- 클릭 시 홈화면으로 이동
- ② **보고서 미리보기**  
- 작성된 보고서 이미지로 표출  
- 포함 내용: 점검항목명+일반 현황+점검결과+종합판정
- ③ **제출하기**  
- 클릭 시 “제출 완료 되었습니다” 문구와 그 아래 버튼으로 “보고서 다운로드” “종료” 구성된 팝업 표출