

아름답고 쾌적한 생활환경으로
행복한 충남을 만들어 가겠습니다

2020 충남공공디자인센터 컨설팅 지원 자료집

cpdc 충남공공디자인센터

2020
충남공공디자인센터
컨설팅 지원 자료집

2020
충남공공디자인센터
컨설팅 지원 자료집

cpdc 충남공공디자인센터
Chungnam public design center

Chungnam Public Design Center

충남연구원 공공디자인센터

충남연구원 공공디자인센터는 경관 및 디자인 정책연구와 역량강화사업을 통해 충남의 가치를 향상하고 도민의 행복을 추구하고자 노력하고 있습니다.

‘충남연구원 공공디자인센터’는 충남 도민들을 위한 행복한 공간을 조성하고 지역의 디자인 경쟁력을 높이기 위해 「충청남도 공공디자인 진흥 조례」 제 20조에 근거하여 2009년부터 설치·운영하고 있는 디자인 전문기관입니다.

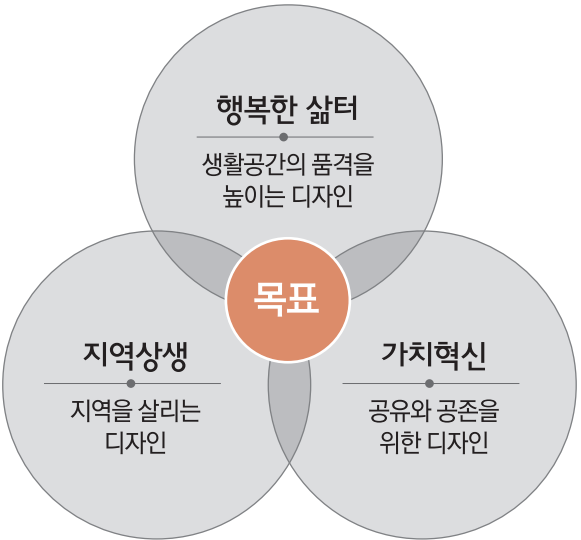
우리 센터에서는 경관, 건축, 공간, 시설물 등 공공사업의 컨설팅, 공무원 및 지역 주민을 위한 교육과 세미나, 경관·디자인 정책연구 및 계획 수립 등 충청남도과 시·군에서 이루어지는 공공사업의 총괄적인 조정과 지원을 하고 있습니다.



비전 및 목표

비전

공공디자인으로 도민이 더 행복한 충남



연혁

- 2009. 02. 충남공공디자인클리닉센터 개소
- 2009. 04. 충청남도 공공디자인 조례 제정
- 2013. 12. 충청남도 공공디자인 조례 전부 개정
(공공디자인센터 설치 및 운영근거 마련)
- 2014. 03. 충남공공디자인센터 개소 (현 조직)
- 2016. 02. 공공디자인 진흥에 관한 법률 제정
- 2020. 05. 공공건축 지원 업무 수행 승인 (국토교통부)

주요업무

공공사업 디자인 컨설팅

충청남도, 시·군, 출연기관이 시행하는
공공사업 디자인 개선을 위한 컨설팅

· 컨설팅 집중지원

- 사업 초기단계부터 완료시까지 지원
- 사업규모에 따라 단계별로 총 3~5회 지원

· 디자인 자문

- 사업 초기 구상단계에서 사업방향 및 추진방식
- 사업계획서/과업지시서/디자인 관련 조례 등
- 기본계획/기본설계/실시설계 과정에서 진행
- 기 수립 된 디자인의 개선방안 제시

· 디자인 시안

- 디자인 자문으로 개선이 어려운 경우 대안 제시
- 디자인 적용을 위해 시안을 필요로 하는 사업
(*사업부서(용역사)가 작성한 디자인을 직접 수정)

· 공공디자인사업 사전·사후 진단 시스템

- 사업 구상단계부터 계획 및 설계, 시공 및 준공 단계의
사업 프로세스 관리체계 구축

디자인 역량강화

15개 시·군 디자인 행정의 전문성 증진과
역량강화를 위한 교육 · 홍보 · 출판사업

· 디자인 워크숍 및 포럼 개최

- 도, 센터, 시·군 간의 경관 및 디자인 정책 소통 강화

· 디자인 전문저널 발간 및 교육 시행

- 디자인 이해 및 전문성 증진

경관 · 디자인 정책연구

충청남도의 경관·디자인 정책 및
실행사업 추진 지원을 위한 연구

· 기초조사 연구

- 정책 수립을 위한 기초조사 연구
- 공공디자인 현황 및 경관 변화 조사

· 기준 및 프로세스 연구

- 계획 및 설계 시 디자인 기준 마련
- 가이드라인 및 매뉴얼 개발

· 정책 및 실행사업 연구

- 충남 디자인 정책 지원 및 사업 발굴
- 타당성, 사업방향, 사업내용 제시

공공건축 지원 업무

충청남도 및 15개 시·군에서 발주하는 공공건축 사업의
내실 확보를 위한 법정지원업무

· 공공건축 사업계획 사전검토

- 공공건축 조성 기획단계에서 합리적인 목표수립, 설계, 시공,
유지관리, 예산 실행을 위한 사업계획 검토

· 공공건축 자문 지원

- 공공건축 기획업무의 내실 확보, 관리·운영의 효율성 제고
- 공공건축 조성 및 관리 전반에 대한 자문

· 공공건축 DB 구축

- 충청남도 공공건축 현황
- 사업계획 사전검토 결과
- 공공건축 관련 규정 및 지침

공공사업 디자인 컨설팅

컨설팅이란?

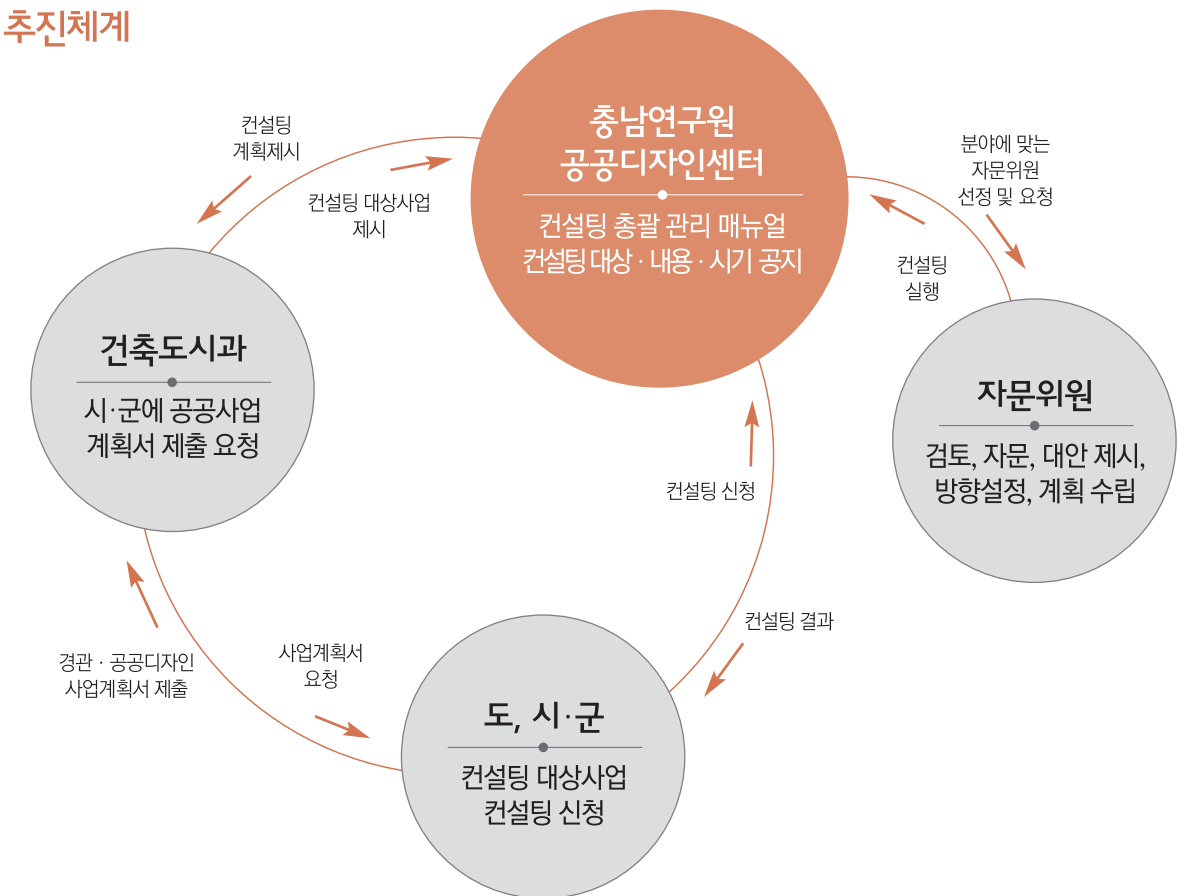
공공사업 디자인 컨설팅은 충청남도 및 15개 시·군이 추진하는 공공사업의 디자인 질 향상을 위해 충남 및 대전권 디자인
관련 각 분야(건축 / 도시 및 조경계획 / 공간·산업·시각·범죄예방·유니버설 디자인 등)의 우수한 전문가 풀을 구축하여
자문하는 제도입니다.

컨설팅 대상은 「충청남도 공공디자인 진흥 조례」에서 정한 공공디자인 대상이 포함된 사업으로, 충청남도의 고시에
의한 사업 또는 도·시·군의 사업주체가 필요하다고 판단하는 사업입니다.

추진 시점은 ‘사업구상/기본계획 수립/기본설계/실시설계/시공/유지관리 단계’의 사업 전 과정에서 가능하며, 사업
담당자의 요청 또는 필요시에는 사업진행의 각 단계마다 진행하고 있습니다.

컨설팅 신청은 「충남공공디자인센터(www.cpdcre.kr)」 홈페이지에서 가능하며, ‘사업명/신청기관/담당자/컨설팅
신청내용/사업개요’ 등을 기입하시면 센터 담당자가 확인 후 진행합니다.

추진체계

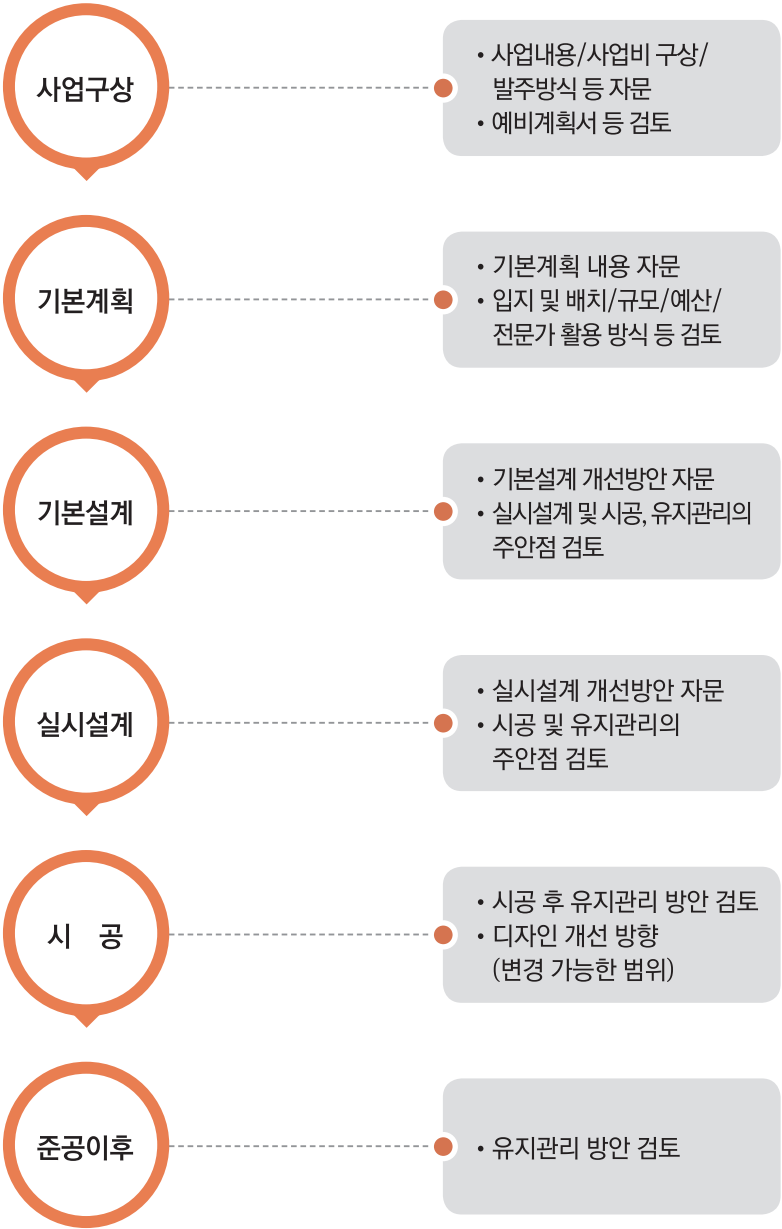


Chungnam Public Design Center

공공사업 디자인 컨설팅

추진시점

<사업 프로세스>



<컨설팅 내용>

추진절차



※ 자발적으로 컨설팅을 원할 경우 홈페이지에서 신청

공공사업 디자인 컨설팅

컨설팅 대상

▶ 근거

『충청남도 디자인컨설팅 운영 규정(개정-2020.4.1.)』의 디자인컨설팅 대상

* 별표 1. 디자인컨설팅 대상(제3조 제1항 제1호 관련) 참고

『충청남도 공공디자인 진흥 조례(전부 개정-2017.10.17)』에서 규정한 공공디자인 대상

* 별표 1. 공공디자인 심의대상 시설물(제18조 관련) 참고

* 대상 : 공공공간 및 공공건축물의 부속시설물
공공시설물, 공공마을(조형물), 시각이미지, 공공용품

1. 공공공간

분류	유형	종류
공공공간	공원	- 자연공원, 도시공원, 어린이공원, 쉼지공원, 수변공원, 체육공원 등
	휴양공간	- 휴양림, 수목원, 식물원, 생태원, 저류지, 하천부지의 공공 이용 공간, 하천 · 수변 공간, 해수욕장 등
	광장	- 광장, 공공건축물 부설광장, 분수광장 등
	가로공간	- 차도, 보도, 자전거도로, 교차로, 회전형교차로 등 - 공개 · 전면공지 - 어린이(노인)보호구역, 속도저감시설, 횡단보도, 교통섬 등 - 걷고 싶은 거리, 등산로, 산책로, 문화예술거리 등
	항만공간	- 항구, 여항, 선착장, 방파제, 방조제 등

2. 공공건축물

분류	유형	종류
공공 건축물	공공청사	- 공공기관 청사, 주민센터, 공공교육 · 연수시설, 소방서 등
	문화체육시설	- 박물관, 미술관, 도서관, 공연 · 전시장 등 - 체육관 · 경기장, 청소년 수련시설 등 - 홍보 · 기념관, 관광안내소 등
	의료복지시설	- 의료시설(병원, 의료원, 보건소) - 복지시설(노유자시설 포함)
	교통시설	- 관제센터, 터미널, 역사, 요금소, 공영주차장 등
	환경시설	- 상하수도시설, 관개배수시설, 쓰레기 소각장, 재활용 선별장, 음식물처리시설 등 - 공중화장실 등

3. 공공시설물

분류	유형	종류
공공 시설물	대중교통시설물	- 대중교통 정류소(버스, 택시 승차대), 주차관련 시설물 - 자전거 보관대 - 지하철 출입구, 환기구(흡 · 배기구) - (경)전철 관련 내외부 설치물 - 교통량 검지기
	보행안전시설물	- 차량진입 방지용 말뚝, 가드레일(보호 울타리) 등 - 가로등, 보행 유도등, 보안등, 공원등의 조명기구 - 장애인 전용 유도 블록 등
	편의시설물	- 벤치(의자), 피걸러(서양식 정자) 등 - 쉼터(Shelter), 환경미화원 대기소 등 - 음수대, 휴지통(재떨이 포함), 공중전화, 생활정보지 배부함 등 - 가로 판매대, 무인 정보단말기(키오스크), 정보제공 부스 등
	공급시설물	- 맨홀, 소화전, 제설함 등의 방재시설 - 신호등 제어함, 분 · 배전함, 가로등 제어함, 상수도 제어함, 무선 · 휴대전화 기지국, 통신 안테나 등
	녹지시설물	- 가로수 보호대(가로수 보호덮개 포함), 가로 화분대, 분수대, 배수구 덮개 등
	안내시설물 (정보매체)	- 교통 표지판, 이정표, 지하철 노선도 등 - 도로 및 건물/주차장/공공기관/자전거도로/보행 관련 방향 등의 안내시설물 - 공원/관광/문화재 등의 안내시설물 - 영상정보 관련 환경정보 표지, 도로교통 표지, 디지털 영상 매체, 지정 벽보판(광고판), 장애인 정보제공시설, 그 밖의 각종 공공 안내사인, 현수막 게시대 등
	도로시설물	- 교량(철교 포함), 고가차도(철도 위에 설치한 고가차도 포함), 입체교차로 등 - 지하(차)도(지상 돌출부 포함), 지하보도 등 - 보도 육교(엘리베이터 포함), 터널, 생태통로 등 - 방음벽(시설), 방호 울타리, 중앙 분리대 등 - 낙석 방지망, (높이 2m 이상의) 석축 및 옹벽 등
	임시시설물	- 공사용 출입구, 공사안내판, 임시 가림벽 등의 가설물

4. 공공미술(조형물)/시각이미지

분류	유형	종류
공공미술 및 상징조형물	조형물	- 환경조형물, 상징조형물(동상, 기념비 포함) 등
	공공미술	- 벽화, 슈퍼그래픽, 미디어아트 등
	색채 및 조명계획	- 공공에 영향을 미치는 색채계획 - 공공공간, 공공건축물, 공공시설물 등을 활용한 조명계획
시각이미지	정보디자인	- 정보체계, 그림문자(픽토그램), 지도, 서체 등 공공시설물에 포함되는 정보디자인
	도시브랜드 상징이미지	- 단체 상징(CI), 브랜드 상징(BI), 캐릭터, 고유 문양(엠블럼), 서체 등 도시브랜드 확립과 관계되는 상징이미지

5. 공공용품

분류	유형	종류
공공용품	안전용품	- 안전장비, 피난장비, 구호장비, 교통차단장비 등
	위생용품	- 공중위생장비, 방역장비 등
	복지용품	- 장애인용품, 공공 영유아 용품 등
	편의용품	- 실내용 가구, 사무용품, 행사용품, 정보 안내용품 등
	관광용품	- 기념품, 공공공예품 등

Chungnam Public Design Center

공공사업 디자인 컨설팅

홈페이지 이용방법



컨설팅 신청

- 충남공공디자인센터 홈페이지(www.cpdcre.kr) > 회원가입
(신청자 > 일반회원 / 자문위원 > 자문위원)
- 컨설팅 신청서 작성 > 신청 완료(신청 목록 확인 가능)

컨설팅 의견서 받기

- 충남공공디자인센터 홈페이지(www.cpdcre.kr) > 로그인 > 마이페이지 >
디자인 컨설팅 > 컨설팅 의견서 > 전체받기

컨설팅 반영결과 제출

- 충남공공디자인센터 홈페이지(www.cpdcre.kr) > 로그인 > 마이페이지 >
반영결과 > 첨부하기 > 서식 다운로드 후 작성 > 파일첨부 > 반영결과 제출하기

Chungnam Public Design Center

2020년 공공사업 디자인 컨설팅 지원현황

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
1	아산시	공공시설과	2019.12.20.	2020.02.11.	아산시청 청사환경개선사업-1차	공공건축	청운대학교	김진형
2	아산시	공공시설과	2019.12.20.	2020.02.11.	아산시청 청사환경개선사업-1차	공공건축	호서대학교	한태권
3	홍성군	산림복지과	2019.12.30.	2020.02.06.	홍성군 산림공원 조성사업-1차	공공공간	한경대학교	이진욱
4	홍성군	산림복지과	2019.12.30.	2020.02.06.	홍성군 역재방죽공원 조성사업	공공공간	한경대학교	이진욱
5	공주시	주민공동체과	2020.01.10.	2020.02.07.	계룡면 기초생활거점육성사업	공공건축	목원대학교	김연준
6	공주시	주민공동체과	2020.01.10.	2020.02.07.	계룡면 기초생활거점육성사업	공공건축	홍익대학교	김재성
7	금산군	도시재생과	2020.01.14.	2020.02.13.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-1차	공공공간	청운대학교	문선욱
8	금산군	도시재생과	2020.01.14.	2020.02.13.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-로고디자인-1차	공공매체	대덕대학교	남택영
9	금산군	도시재생과	2020.01.14.	2020.02.13.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-사이니지디자인-1차	공공매체	대덕대학교	남택영
10	금산군	도시재생과	2020.01.14.	2020.02.13.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-로고디자인-2차	공공매체	대덕대학교	남택영
11	청양군	통합돌봄과	2020.01.14.	2020.02.10.	청양군 장애인회관 건립공사	공공건축	선문대학교	이장범
12	청양군	통합돌봄과	2020.01.14.	2020.02.10.	청양군 장애인회관 건립공사	공공건축	대전대학교	임재호
13	아산시	주택과	2020.01.17.	2020.02.05.	아산시 현수막게시대 통합디자인	공공시설물	공공디자인센터	오병찬
14	아산시	자원순환과	2020.02.11.	2020.02.25.	아산시 의류수거함 디자인	공공시설물	대덕대학교	남택영
15	아산시	공공시설과	2020.02.13.	2020.02.24.	아산시청 청사환경개선사업-2차	공공건축	청운대학교	김진형
16	아산시	공공시설과	2020.02.13.	2020.02.24.	아산시청 청사환경개선사업-2차	공공건축	호서대학교	한태권
17	홍성군	산림복지과	2020.02.25.	2020.02.27.	홍성군 산림공원 조성사업-2차	공공공간	한경대학교	이진욱
18	예산군	문화관광과	2020.02.26.	2020.03.09.	예산관광지 주변 경관개선사업	공공건축	선문대학교	이장범
19	계룡시	농림과	2020.03.06.	2020.03.30.	금암바닥분수광장 보완사업	공공공간	건양대학교	이종세
20	계룡시	농림과	2020.03.06.	2020.03.30.	금암바닥분수광장 보완사업	공공공간	대전과학기술대학교	김대수
21	계룡시	농림과	2020.03.06.	2020.03.30.	금암바닥분수광장 보완사업	공공공간	배재대학교	이시영
22	금산군	도시재생과	2020.03.09.	2020.03.17.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-2차	공공공간	청운대학교	문선욱
23	금산군	도시재생과	2020.03.09.	2020.03.17.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-2차	공공매체	대덕대학교	남택영
24	금산군	도시재생과	2020.03.09.	2020.03.17.	금산군 태봉 안심 골목길 조성사업-2차	공공공간	공공디자인센터	박해은

Chungnam Public Design Center

2020년 공공사업 디자인 컨설팅 지원현황

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
25	예산군	도시재생과	2020.03.11.	2020.04.01.	예당저수지 기반시설 주차장 조성 및 휴게시설 신축	공공건축	선문대학교	이장범
26	예산군	도시재생과	2020.03.11.	2020.04.01.	예당저수지 기반시설 주차장 조성 및 휴게시설 신축	공공공간	공주대학교	이경진
27	계룡시	농림과	2020.03.11.	2020.03.30.	음절어린이공원 바닥분수 조성사업	공공공간	건양대학교	이종세
28	계룡시	농림과	2020.03.11.	2020.03.30.	음절어린이공원 바닥분수 조성사업	공공공간	대전과학기술대학교	김대수
29	계룡시	농림과	2020.03.11.	2020.03.30.	음절어린이공원 바닥분수 조성사업	공공공간	배재대학교	이시영
30	예산군	도시재생과	2020.03.13.	2020.03.30.	구)예산군청 행복주택 건립 가설울타리 설치사업	공공매체	공공디자인센터	김성희
31	보령시	박람회기획단	2020.03.13.	2020.05.04.	보령시 머드 조형물 설치사업	공공공간	청운대학교	김진형
32	보령시	박람회기획단	2020.03.13.	2020.05.04.	보령시 머드 조형물 설치사업	공공공간	한국복지대학교	황용섭
33	보령시	박람회기획단	2020.03.13.	2020.05.04.	보령시 박람회 캐릭터 조형물 설치사업	공공공간	청운대학교	김진형
34	보령시	박람회기획단	2020.03.13.	2020.05.04.	보령시 박람회 캐릭터 조형물 설치사업	공공공간	한국복지대학교	황용섭
35	당진시	기획예산담당관	2020.03.19.	2020.04.22.	내포신도시 테마광장 내 상징조형물 설치사업	공공시설물	상명대학교	서동진
36	당진시	기획예산담당관	2020.03.19.	2020.04.22.	내포신도시 테마광장 내 상징조형물 설치사업	공공시설물	상지대학교	권영재
37	아산시	축수산과	2020.03.19.	2020.04.29.	아산시 동물보호센터 설치지원사업	공공건축	선문대학교	이기석
38	아산시	축수산과	2020.03.19.	2020.04.29.	아산시 동물보호센터 설치지원사업	공공건축	공주대학교	오형석
39	태안군	신속민원처리과	2020.03.20.	2020.05.06.	공동주택 지원사업(태안동문2주공)	공공건축	청운대학교	김진형
40	태안군	신속민원처리과	2020.03.20.	2020.05.06.	공동주택 지원사업(태안동문2주공)	공공건축	청운대학교	김진형
41	태안군	신속민원처리과	2020.03.20.	2020.05.06.	공동주택 지원사업(태안동문2주공)	공공건축	청운대학교	김진형
42	태안군	신속민원처리과	2020.03.20.	2020.05.06.	공동주택 지원사업(반석에이스1차)	공공건축	남서울대학교	서유선
43	태안군	신속민원처리과	2020.03.20.	2020.05.06.	공동주택 지원사업(보령주택1차)	공공건축	남서울대학교	서유선
44	태안군	신속민원처리과	2020.03.20.	2020.05.06.	공동주택 지원사업(신진파크빌)	공공건축	공주대학교	오미현
45	금산군	주민복지지원실	2020.03.23.	2020.04.24.	상리지구 공영주차타워 건립사업	공공건축	대전대학교	임재호
46	금산군	주민복지지원실	2020.03.23.	2020.04.24.	상리지구 공영주차타워 건립사업	공공건축	목원대학교	김연준
47	금산군	주민복지지원실	2020.03.23.	2020.04.21.	금산군 수림물놀이 시설조성사업	공공공간	나사렛대학교	김준연
48	금산군	주민복지지원실	2020.03.23.	2020.04.21.	금산군 수림물놀이 시설조성사업	공공공간	한경대학교	이진욱

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
49	금산군	주민복지지원실	2020.03.23.	2020.04.21.	금산군 수림 스마트공원 조성사업	공공공간	나사렛대학교	김준연
50	금산군	주민복지지원실	2020.03.23.	2020.04.21.	금산군 수림 스마트공원 조성사업	공공공간	한경대학교	이진욱
51	금산군	보건행정과	2020.04.20.	2020.05.22.	자연치유교육 및 문화체험 권역개발사업	공공건축	한남대학교	정재훈
52	금산군	보건행정과	2020.04.20.	2020.05.22.	자연치유교육 및 문화체험 권역개발사업	공공건축	충남대학교	이정원
53	금산군	보건행정과	2020.04.20.	2020.05.22.	자연치유교육 및 문화체험 권역개발사업	공공공간	배재대학교	이시영
54	논산시	도시친화재생과	2020.04.23.	2020.05.26.	논산시 대교 1통 마을회관 개시판 디자인	공공시설물	한밭대학교	김지현
55	태안군	도시재생과	2020.04.24.	2020.05.26.	태안 신두리 해안사구 화장실 리모델링-외부	공공건축	명지대학교	양지윤
56	태안군	도시재생과	2020.04.24.	2020.05.26.	태안 신두리 해안사구 화장실 리모델링-내부	공공건축	명지대학교	양지윤
57	태안군	도시재생과	2020.04.24.	2020.05.26.	태안 신두리 해안사구 화장실 리모델링-외부	공공건축	LG생활건강㈜	임선희
58	태안군	도시재생과	2020.04.24.	2020.05.26.	태안 신두리 해안사구 화장실 리모델링-내부	공공건축	LG생활건강㈜	임선희
59	공주시	문화재과	2020.05.19.	2020.06.23.	공주시 우금티전적 터널 경관개선 디자인사업	공공시설물	한국전통대학교	김상태
60	공주시	문화재과	2020.05.19.	2020.06.23.	공주시 우금티전적 터널 경관개선 디자인사업	공공시설물	대덕대학교	남택영
61	공주시	문화재과	2020.05.19.	2020.06.23.	공주시 우금티전적 터널 경관개선 디자인사업	공공시설물	공주대학교	오미현
62	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-건축 1차	공공건축	목원대학교	김연준
63	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-건축 2차	공공건축	목원대학교	김연준
64	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-건축 1차	공공건축	호서대학교	한태권
65	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-건축 2차	공공건축	호서대학교	한태권
66	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-조경 1차	공공공간	공주대학교	김진기
67	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-조경 2차	공공공간	공주대학교	김진기
68	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-조경 1차	공공공간	전북대학교	심준영
69	예산군	문화관광과	2020.05.20.	2020.06.17.	예당호 착한농촌 체험세상사업-조경 2차	공공공간	전북대학교	심준영
70	청양군	농촌공동체과	2020.05.21.	2020.06.17.	청양군 대도시 로컬푸드 생산자 직판장 구축사업	공공건축	청운대학교	김진형
71	청양군	농촌공동체과	2020.05.21.	2020.06.17.	청양군 대도시 로컬푸드 생산자 직판장 구축사업-외부사인	공공매체	청운대학교	김진형
72	청양군	농촌공동체과	2020.05.21.	2020.06.17.	청양군 대도시 로컬푸드 생산자 직판장 구축사업	공공건축	한밭대학교	김지현

2020년 공공사업 디자인 컨설팅 지원현황

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
73	청양군	농촌공동체과	2020.05.21.	2020.06.17.	청양군 대도시 로컬푸드 생산자 직판장 구축사업-외부사인	공공매체	한밭대학교	김지현
74	청양군	농촌공동체과	2020.05.21.	2020.06.17.	청양군 대도시 로컬푸드 생산자 직판장 구축사업-내부사인	공공매체	한밭대학교	김지현
75	충청남도	문화정책과	2020.06.12.	2020.06.24.	백제문화단지 휴게시설 확충공사 실시설계-1차	공공건축	호서대학교	한태권
76	충청남도	문화정책과	2020.06.12.	2020.06.24.	백제문화단지 휴게시설 확충공사 실시설계-2차	공공건축	호서대학교	한태권
77	충청남도	문화정책과	2020.06.12.	2020.06.24.	백제문화단지 휴게시설 확충공사 실시설계	공공건축	한양대학교	김영진
78	충청남도	문화정책과	2020.06.12.	2020.06.24.	백제문화단지 휴게시설 확충공사 실시설계-1차	공공건축	LG생활건강(주)	임선희
79	충청남도	문화정책과	2020.06.12.	2020.06.24.	백제문화단지 휴게시설 확충공사 실시설계-2차	공공건축	LG생활건강(주)	임선희
80	논산시	도시친화재생과	202.06.15.	2020.07.02.	2020 취암동 범죄예방 디자인사업	공공공간	나사렛대학교	김준연
81	논산시	도시친화재생과	2020.06.15.	2020.07.02.	2020 취암동 범죄예방 디자인사업	공공공간	부여도시재생지원센터	이희준
82	논산시	도시친화재생과	2020.06.15.	2020.07.02.	2020 취암동 범죄예방 디자인사업	공공공간	청운대학교	류혜지
83	아산시	공공시설과	2020.06.19.	2020.07.03.	2020년 청사(본관) 환경개선공사-구내식당-3차	공공건축	청운대학교	김진형
84	아산시	공공시설과	2020.06.19.	2020.07.03.	2020년 청사(본관) 환경개선공사-구내식당-3차	공공건축	호서대학교	한태권
85	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 사현1리 마을만들기 사업	공공건축	대전대학교	임재호
86	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 사현1리 마을만들기 사업	공공건축	한밭대학교	김호영
87	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 사현1리 마을만들기 사업	공공공간	공주대학교	김진기
88	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 유계리 마을만들기 사업	공공건축	한남대학교	정재훈
89	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 유계리 마을만들기 사업	공공건축	충남대학교	이정원
90	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 송곡2리 마을만들기 사업	공공건축	한남대학교	정재훈
91	공주시	주민공동체과	2020.06.22.	2020.07.14.	공주시 송곡2리 마을만들기 사업	공공건축	충남대학교	이정원
92	공주시	주민공동체과	2020.06.23.	2020.07.13.	공주시 중장1리 마을만들기 사업	공공공간	나사렛대학교	김준연
93	공주시	주민공동체과	2020.06.23.	2020.07.13.	공주시 중장1리 마을만들기 사업	공공공간	배재대학교	최재혁
94	공주시	주민공동체과	2020.06.23.	2020.07.13.	공주시 중장1리 마을만들기 사업	공공공간	공주대학교	김진기
95	공주시	주민공동체과	2020.06.24.	2020.07.09.	공주시 중장2리 마을만들기 사업	공공건축	대전대학교	임재호
96	공주시	주민공동체과	2020.06.24.	2020.07.09.	공주시 중장2리 마을만들기 사업	공공건축	한밭대학교	김호영
97	공주시	주민공동체과	2020.06.24.	202.07.09.	공주시 중장2리 마을만들기 사업	공공공간	공주대학교	김진기

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
98	공주시	주민공동체과	2020.06.24.	2020.07.13.	공주시 신영2리 마을만들기 사업	공공공간	나사렛대학교	김준연
99	공주시	주민공동체과	2020.06.24.	2020.07.13.	공주시 신영2리 마을만들기 사업	공공공간	배재대학교	최재혁
100	공주시	주민공동체과	2020.06.24.	2020.07.13.	공주시 신영2리 마을만들기 사업	공공공간	공주대학교	김진기
101	태안군	도시재생과	2020.07.07.	2020.7.22.	태안군 태안읍 스마트공원 조성사업-1차	공공공간	나사렛대학교	김준연
102	태안군	도시재생과	2020.07.07.	2020.07.22.	태안군 태안읍 스마트공원 조성사업-1차	공공공간	한경대학교	이진욱
103	태안군	도시재생과	2020.07.07.	2020.07.22.	태안군 태안읍 스마트공원 조성사업-1차	공공공간	상명대학교	김치년
104	태안군	건설교통과	2020.07.07.	2020.07.27.	태안군 남문공영주차장 주차시설 조성사업	공공건축	청운대학교	김진형
105	태안군	건설교통과	2020.07.07.	2020.07.27.	태안군 남문공영주차장 주차시설 조성사업	공공건축	청운대학교	김진형
106	태안군	건설교통과	2020.07.07.	2020.07.27.	태안군 남문공영주차장 주차시설 조성사업	공공건축	천리포수목원	최창호
107	청양군	농촌공동체과	2020.07.09.	2020.07.29.	청양군 먹거리 종합타운 구축사업	공공매체	청운대학교	정용진
108	청양군	농촌공동체과	2020.07.09.	2020.07.29.	청양군 먹거리 종합타운 구축사업	공공매체	삼화페인트	이승희
109	아산시	공공시설과	2020.07.10.	2020.07.22.	2020년 청사(본관) 환경개선공사-구내식당-4차	공공건축	청운대학교	김진형
110	아산시	공공시설과	2020.07.10.	2020.07.22.	2020년 청사(본관) 환경개선공사-구내식당-4차	공공건축	호서대학교	한태권
111	태안군	가족정책과	2020.07.21.	2020.08.21.	태안군 공립어린이집 리모델링 사업-외부 색채디자인 1차	공공건축	청운대학교	정용진
112	태안군	가족정책과	2020.07.21.	2020.08.21.	태안군 공립어린이집 리모델링 사업-간판디자인 1차	공공매체	청운대학교	김진형
113	태안군	가족정책과	2020.07.21.	2020.08.21.	태안군 공립어린이집 리모델링 사업-외부 색채디자인 2차	공공건축	청운대학교	정용진
114	태안군	가족정책과	2020.07.21.	2020.08.21.	태안군 공립어린이집 리모델링 사업-간판디자인 2차	공공매체	청운대학교	김진형
115	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-1차	공공건축	호서대학교	한태권
116	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-2차	공공건축	호서대학교	한태권
117	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-3차	공공건축	호서대학교	한태권
118	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-4차	공공건축	호서대학교	한태권
119	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-5차	공공건축	호서대학교	한태권
120	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-6차	공공건축	호서대학교	한태권
121	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-7차	공공건축	호서대학교	한태권
122	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-8차	공공건축	호서대학교	한태권

2020년 공공사업 디자인 컨설팅 지원현황

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
123	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-9차	공공건축	호서대학교	한태권
124	충청남도의회	총무담당관실	2020.07.28.	2020.10.28.	도의회 청사 공간 재배치 구상-10차	공공건축	호서대학교	한태권
125	공무원교육원	교육총괄과	2020.07.29.	2020.08.27.	공무원교육원 연결복도 환경개선	공공건축	명지대학교	양지윤
126	공무원교육원	교육총괄과	2020.07.29.	2020.08.27.	공무원교육원 연결복도 환경개선(휴게공간)	공공건축	LG생활건강㈜	임선희
127	공무원교육원	교육총괄과	2020.07.29.	2020.08.27.	공무원교육원 연결복도 환경개선(연결공간)	공공건축	LG생활건강㈜	임선희
128	충청남도	운영지원과	2020.07.30.	2020.09.03.	충청남도청 지하주차장 입구 공원 조성사업-1차	공공공간	스튜디오201	이상수
129	충청남도	운영지원과	2020.07.30.	2020.10.05.	충청남도청 지하주차장 입구 공원 조성사업-2차	공공공간	스튜디오201	이상수
130	충청남도	운영지원과	2020.07.30.	2020.10.05.	충청남도청 지하주차장 입구 공원 조성사업-3차	공공공간	스튜디오201	이상수
131	충청남도	운영지원과	2020.07.30.	2020.09.03.	충청남도청 지하주차장 입구 공원 조성사업	공공공간	배재대학교	이시영
132	충청남도	운영지원과	2020.07.30.	2020.09.03.	충청남도청 지하주차장 입구 공원 조성사업	공공공간	한경대학교	이진욱
133	태안군	도시재생과	2020.07.30.	2020.08.13.	태안군 태안읍 스마트공원 조성사업-2차	공공공간	나사렛대학교	김준연
134	태안군	도시재생과	2020.07.30.	2020.08.13.	태안군 태안읍 스마트공원 조성사업-2차	공공공간	한경대학교	이진욱
135	태안군	도시재생과	2020.07.30.	2020.08.13.	태안군 태안읍 스마트공원 조성사업-2차	공공공간	상명대학교	김치년
136	공무원교육원	교육총괄과	2020.08.11.	2020.08.28.	공무원교육원 지붕 개선사업	공공건축	이공일건축사사무소	현상훈
137	당진시	체육진흥과	2020.08.12.	2020.09.15.	당진시 종합운동장 아치형간판 정비사업	공공시설물	대진대학교	홍경민
138	당진시	체육진흥과	2020.08.12.	2020.09.15.	당진시 종합운동장 아치형간판 정비사업	공공시설물	한밭대학교	김승민
139	충남연구원	지역도시문화연구실	2020.08.14	2020.10.26.	금산전통인삼농업 세계농업유산 브랜드 인증제-1차	공공매체	한남대학교	사희민
140	논산시	도시문화재생과	2020.08.21.	2020.09.07.	논산시 문화예술 커뮤니티 조성사업	공공건축	삼화페인트㈜	이승희
141	계룡시	군문화예술지원단	2020.08.27.	2020.09.02.	계룡제일문 가로수 조성계획	공공공간	공공디자인센터	오병찬
142	태안군	관광진흥과	2020.09.09.	2020.10.05.	태안군 관문 조형물 디자인	공공시설물	청운대학교	김진형
143	태안군	관광진흥과	2020.09.09.	2020.10.05.	태안군 관문 조형물 디자인	공공시설물	청주대학교	김동하
144	당진시	문화관광과	2020.09.11.	2020.10.05.	당진시 삼교호관광지 경관조명 설치사업	공공시설물	인천카톨릭대학교	신은주
145	당진시	문화관광과	2020.09.11.	2020.10.05.	당진시 삼교호관광지 경관조명 설치사업	공공시설물	인천카톨릭대학교	김상욱
146	당진시	건축과	2020.09.22.	2020.10.16.	당진시 청소년 안전골목길 조성사업	공공공간	청운대학교	김진형
147	당진시	건축과	2020.09.22.	2020.10.16.	당진시 청소년 안전골목길 조성사업	공공공간	청운대학교	류혜지

컨설팅 수	신청기관		신청일	완료일	사업명	분야	소속	이름
	기관	실과						
148	보령시	도시재생과	2020.10.08.	2020.10.26.	보령시 회전교차로 경관개선사업	공공시설물	청운대학교	김진형
149	보령시	도시재생과	2020.10.08.	2020.10.26.	보령시 회전교차로 경관개선사업	공공시설물	한국복지대학교	황용섭
150	천안시	도시재생과	2020.10.15.	2020.11.04.	남산근린공원 조성공사	공공공간	나사렛대학교	김준연
151	천안시	도시재생과	2020.10.15.	2020.11.04.	남산근린공원 조성공사	공공공간	어빈닉스㈜	한규희
152	충남연구원	지역도시문화연구실	2020.11.04.	2020.11.10.	금산전통인삼농업 세계농업유산 브랜드 인증제-2차	공공매체	한남대학교	사희민
153	아산시	홍보담당관	2020.11.09.	2020.11.30.	아산시 영상미디어센터 로고디자인	공공매체	호서대학교	정민
154	아산시	홍보담당관	2020.11.09.	2020.11.30.	아산시 영상미디어센터 로고디자인	공공매체	한국예술종합학교	황보형호
155	서천시	지역경제과	2020.11.19.	2020.12.16.	서천경제진흥통합센터 담장 설치 사업	공공시설물	나사렛대학교	김준연
156	서천시	지역경제과	2020.11.19.	2020.12.16.	서천경제진흥통합센터 담장 설치 사업	공공시설물	㈜씨토포스	홍광호

대표사례

기관별

연번	신청기관	사업명	페이지
1	충청남도 및 기관	충남농업기술원 농업홍보관 리모델링	24
2		충남광역이동지원센터 내부 공간구성	26
3		백제문화단지 휴게시설 조성공사	28
4		충청남도 공무원교육원 공간환경 개선계획	30
5		충청남도청 주차장 입구 공원조성 계획	32
6		충청남도의회 청사 공간재배치 계획	34
7	천안시	천안시 삼곡리 포도마을 공공디자인사업	36
8		천안신촌초등학교 외부 리모델링	38
9	공주시	공주시 신관동 번영2로 범죄예방디자인	40
10		공주시 옥룡동 범죄예방 디자인사업	42
11	보령시	보령시 석탄박물관 리모델링 계획	44
12	아산시	아산시 현수막게시대 통합디자인	46
13		아산시 의류수거함 디자인	48
14		아산시 동물보호센터 설치지원사업	50
15	논산시	논산시 마을회관 게시판 디자인	52
16		논산시 문화예술회관 리모델링	54
17	당진시	당진시 치매안심센터 증축 및 리모델링	56
18		당진1동 행정복지센터 외부 색채디자인	58
19		당진시 기지유치원 실외 어린이 활동공간 산책로 조성	60

연번	신청기관	사업명	페이지
20	금산군	금산군 부리면 농촌중심지활성화사업	62
21		금산군 보훈회관 리모델링	64
22		금산군 게이트볼장 리모델링(복수면/제원면)	66
23		금산군 수림 물놀이시설 조성사업	68
24	부여군	금산군 수림 스마트공원 조성사업	70
25		부여군 노인종합복지관 간판디자인	72
26		서천군 시초초등학교 학생친화적 환경조성사업	74
27	서천군	서천군 서천읍 행복나눔센터 건립	76
28		서천군 경제진흥통합센터 구축	78
29		서천군 마서면 주민자치센터 신축	80
30	청양군	청양군 먹거리 직매장 외/내부 사인디자인	82
31		청양군 먹거리 종합타운 외부 사인디자인	84
32	홍성군	홍성초등학교 내외부 색채디자인	86
33	예산군	예산군 범죄예방 디자인사업	88
34		예산군 행복주택 건립 가설올타리 디자인	90
35	태안군	태안여자고등학교 앞 교통광장 교차로 개선사업	92
36		태안군 동문리 스마트공원 조성사업	94
37		태안군 공동주택 외부 색채디자인	96
38		태안군 신두리 해안사구 휴게공간 조성	98
39		태안군 태안읍 스마트공원 조성사업	100
40		태안군 공립어린이집 리모델링 계획	102

대표사례

유형별

연번	컨설팅유형	사업명	페이지
1	공공건축	충남농업기술원 농업홍보관 리모델링	24
2		충남광역이동지원센터 내부 공간구성	26
3		백제문화단지 휴게시설 조성공사	28
4		충청남도 공무원교육원 공간환경 개선계획	30
5		충청남도의회 청사 공간재배치 계획	34
6		천안신촌초등학교 외부 리모델링	38
7		보령시 석탄박물관 리모델링 계획	44
8		아산시 동물보호센터 설치지원사업	50
9		논산시 문화예술회관 리모델링	54
10		당진시 치매안심센터 증축 및 리모델링	56
11		당진1동 행정복지센터 외부 색채디자인	58
12		금산군 보훈회관 리모델링	64
13		금산군 게이트볼장 리모델링(복수면/제원면)	66
14		서천군 서천읍 행복나눔센터 건립	76
15		서천군 경제진흥통합센터 구축	78
16		서천군 마서면 주민자치센터 신축	80
17		홍성초등학교 내외부 색채디자인	86
18		태안군 공동주택 외부 색채디자인	96
19		태안군 신두리 해안사구 휴게공간 조성	98
20		태안군 공립어린이집 리모델링 계획	102

연번	컨설팅유형	사업명	페이지
21	공공공간	충청남도청 주차장 입구 공원조성 계획	32
22		천안시 삼곡리 포도마을 공공디자인사업	36
23		공주시 신관동 변영2로 범죄예방디자인	40
24		공주시 옥룡동 범죄예방 디자인사업	42
25		당진시 기지유치원 실외 어린이 활동공간 산책로 조성	60
26		금산군 부리면 농촌중심지활성화사업	62
27		금산군 수림 물놀이시설 조성사업	68
28		금산군 수림 스마트공원 조성사업	70
29		서천군 시초초등학교 학생친화적 환경조성사업	74
30		예산군 범죄예방 디자인사업	88
31	공공시설물 및 매체	태안여자고등학교 앞 교통광장 교차로 개선사업	92
32		태안군 동문리 스마트공원 조성사업	94
33		태안군 태안읍 스마트공원 조성사업	100
34		아산시 현수막게시대 통합디자인	46
35		아산시 의류수거함 디자인	48
36		논산시 마을회관 게시판 디자인	52
37		부여군 노인종합복지관 간판디자인	72
38		청양군 먹거리 직매장 외/내부 사인디자인	82
39		청양군 먹거리 종합타운 외부 사인디자인	84
40		예산군 행복주택 건립 가설울타리 디자인	90

2020
충남공공디자인센터
컨설팅 지원 자료집

충남농업기술원 농업홍보관 리모델링

- ▶ 신청기관 : 충남농업기술원
- ▶ 신 청 일 : 2018. 1. 31.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 150백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김영진 교수(한양대학교), 임민택 교수(호서대학교)

사업내용 및 현황분석

- 전시 공간의 시나리오 구성은 관람자의 관람동선에 많은 영향을 주므로 관람자의 체험적 특성을 극대화하는 것이 필요함
- 다양한 연령층의 관람자를 대상으로 한 홍보관은 전체적인 스토리 연계와 함께 지속적인 흥미를 유발하는 콘텐츠 구성안이 무엇보다 중요함



디자인 적용



현황사진

컨설팅 내용

- 요구 기능에 따라 벽면과 공간 중심의 매스(MASS)를 분할하고, 전시장의 중심공간 활성화 및 시각적 조형화를 위하여 매스의 중간영역을 설정함
- 공간별로 오감(FIVE SENS)을 자극하는 연출 시스템을 구성하여, 이해형, 체험형, 학습형, 교육형, 연구형 공간성격을 규명함
- 시대적 매체발달을 인식하여 첨단 매체적용을 통한 체험공간 조성을 위해 홀로그래픽 3D 시스템, LED 파노라마 스크린, 터치 스크린 체험, 영상 디오라마 전시, 입체 영상 시스템, 중심공간 천정 영상 입체 패널 등을 추천함

디자인 방향



홀로그래픽 3D시스템



LED 파노라마 스크린



중심공간 천정 영상 패널

충남광역이동지원센터 내부 공간구성

- ▶ 신청기관 : 충청남도청 교통정책과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 5. 22.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 448백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김진영 교수(청운대학교), 임중훈 교수(건양대학교)

사업내용 및 현황분석

- 충남 도내 교통약자의 이동범위 확대, 교통약자 이동편의 증진을 위한 충남 광역이동지원센터의 실내 디자인 계획을 목적으로 함
- 광역이동지원센터는 신축 건물로 현재 기본적인 실내마감공사만 되어 있는 상태임(404호 / 405호 동일)



디자인 적용



현황사진

컨설팅 내용

- 상담요원들이 상주하며 상담이 이루어지는 공간으로, 각 상담석 별 독립된 공간분할이 필요하며, 휠체어를 이용하는 상담요원을 위해 상담석 간 통로공간의 확보가 매우 중요함
- 기존 공간은 바닥 마감이 되어 있지 않은 상태이므로 사무실 바닥 마감재는 폴리싱 타일이나 데코타일을 활용해서 전체적으로 밝고 깨끗한 분위기를 연출할 수 있도록 계획함
- 회의실 내부는 전체적으로 개방감을 느낄 수 있는 가구배치를 하며, 회의실 바닥은 안정감을 줄 수 있도록 진한색의 데코타일이나 우드 타일로 마감함
- 휴게공간은 회의실과 구분된 독립적인 공간으로서 휴식을 제공할 수 있도록 계획되어야 하고, 벽면을 활용해서 테이블과 의자를 설치하여 회의실과의 시선을 분리시키는 것이 필요함

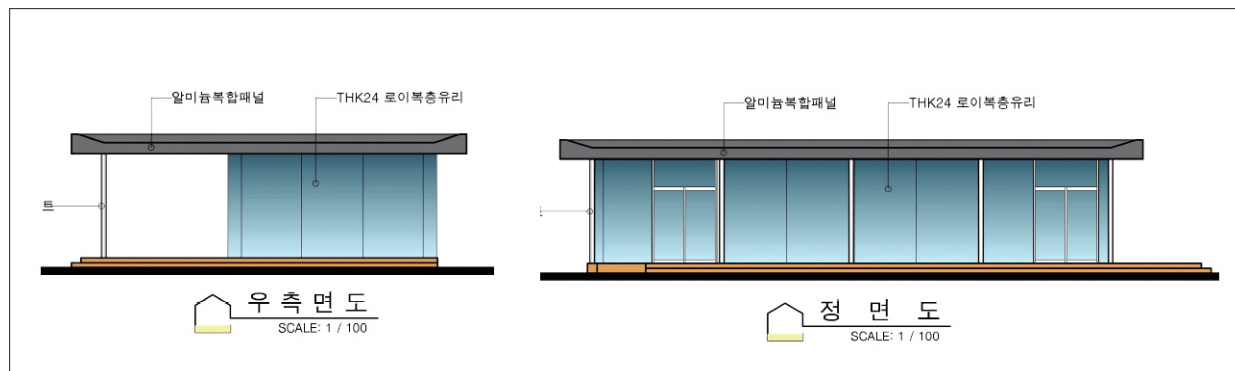


백제문화단지 휴게시설 조성공사

- ▶ 신청기관 : 충청남도청 문화정책과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 6. 12.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 450백만원
- ▶ 자문횟수 : 3회
- ▶ 자문위원 : 김영진 교수(한양대학교), 임선희 수석디자이너(LG생활건강), 한태권 교수(호서대학교)

사업내용 및 현황분석

- 사업 대상지는 부여군에 위치한 백제문화단지내 휴게시설 조성을 위한 공간이며 고증을 바탕으로 조성된 역사테마파크로 유지관리가 잘되고 있음
- 깨끗하고 조용한 시설의 특징상 여유 공간이 부족하고 그늘이나 쉼터가 많지 않아 더운날이나 추운 날엔 방문자가 쉴 곳이 부족하여 방문자 수가 적음
- 방문자가 간단히 먹거나 마실 거리가 필요한 경우 이를 제공할 공간이 필요함
- 기존 제시안은 부여 정림사지 오층 석탑의 처마부분을 표현하고자 했는데, 알루미늄 복합패널을 접어 지붕모양을 만들면 마감 부분의 하자가 발생할 우려가 있고, 현재의 디자인이 처마를 표현했다고 보기도 어려움
- 지붕의 두께가 두꺼워지다보니 전체적으로 건물의 높이가 높아져서 주변의 풍경을 오히려 더 가리고 있음
- 지붕입면 디자인도 중요하지만, 관람객이 앉아서 직접적으로 보게 되는 천장 마감이 중요한데 현재는 그 부분이 고려되지 않았음



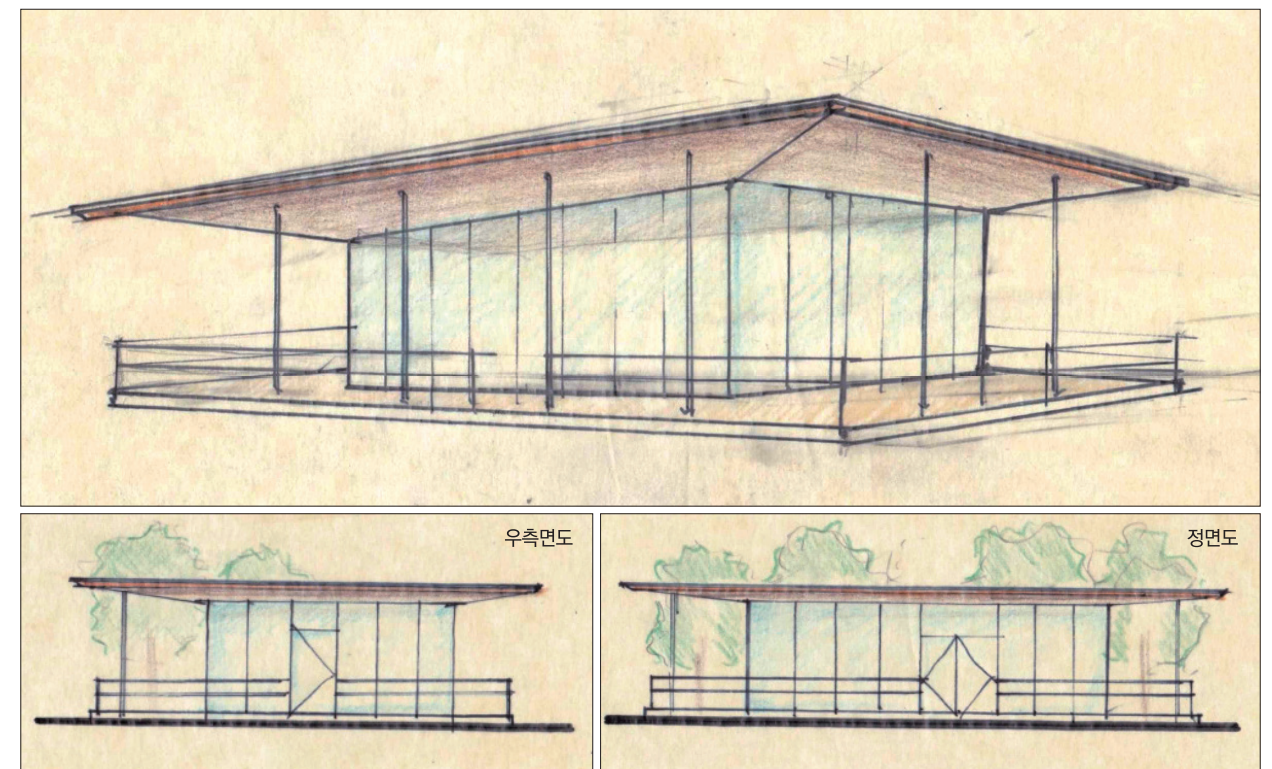
기존 제시안



현황사진

컨설팅 내용

- 단열이나 특별한 설비가 필요 없는 데크 상부 지붕 끝단의 두께도 1,200mm로 되어 있는데, 데크 상부, 특히 지붕 끝단의 두께는 최소화하고 실내 천장까지 자연스럽게 경사져서 들어가는 처마 형상을 제안함
- 기둥과 지붕은 동일한 색상으로 하되 현재와 같이 주변 지붕처럼 어두운 색도 좋지만, 좀 가벼워 보이는 밝은 색도 고려 해볼 필요가 있음
- 천장 마감은 목재나 주변 풍경을 투영하는 반사재 사용도 고려하되 공사비를 고려하여 유사한 재료 사용도 검토 필요함
- 실내 천장고가 2,700mm정도일 것으로 예상되는데, 소규모 카페이므로 100mm 낮출 수 있고, 천장 속 공간도 대부분 EHP나 조명 등 특별한 설비가 들어가지 않으며 단열재가 250mm라고 해도 구조체 사이에 들어가기 때문에 전체적으로 건물 높이를 줄여 풍경을 가리지 않도록 조정이 필요함



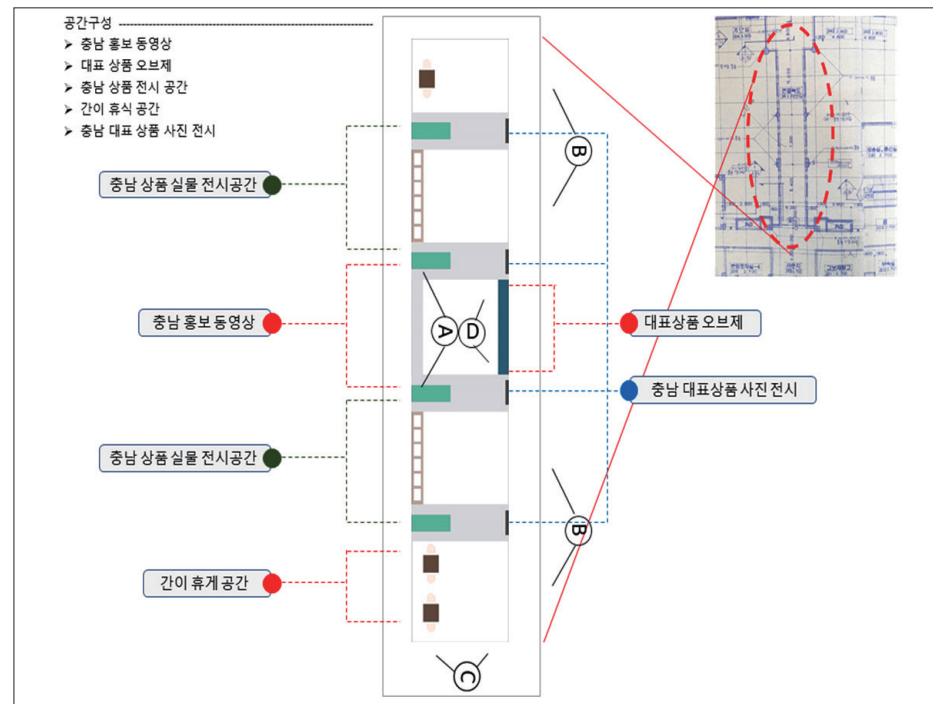
디자인 시안

충청남도 공무원교육원 공간환경 개선계획

- ▶ 신청기관 : 충청남도공무원교육원
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 29.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 예산수립 전
- ▶ 자문횟수 : 3회
- ▶ 자문위원 : 양지운 교수(명지대학교), 임선희 수석디자이너(LG생활건강)

사업내용 및 현황분석

- 충남 공무원교육원에 위치한 복도 전시 시설은 행정동과 교육동을 연결하는 곳에 위치하고 있는데, 오래 되고 노후된 전시 시설과 다소 답답한 공조시설로 인해 잠깐 쉬기 위해 머물거나 집중해서 전시 상품을 관람하기가 어려움
- 교육생이 쉬는 시간에 복도에서 휴식을 취하거나 식음료를 마시면서 충청남도 특산물이나 정보를 얻을 수 있는 휴게공간이 필요함
- 현재의 긴 복도에 조성된 상품전시 공간은 홍보 효과도 떨어지고 집중하기 어려워 모던하고 세련된 휴게 공간을 구상하여 보완하여야 함



설계방향 제시

컨설팅 내용

입면구성 A

- 창문에 자연친화적 콘셉트를 적용하여 넝쿨 식물을 모티브로 한 디자인을 적용하였으며, 테이블 뒤 쪽은 충남의 아름다운 자연을 담은 포토 아트존으로 구성함



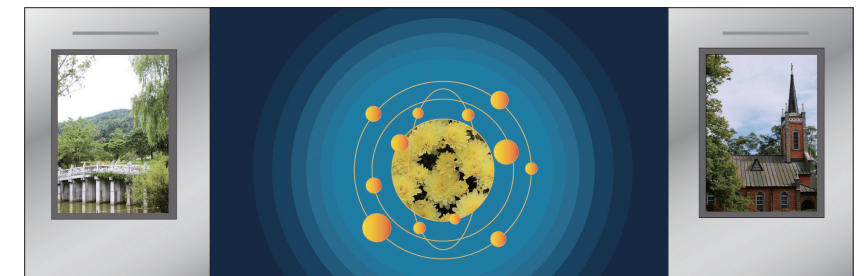
입면구성 B

- 입구에 간이 휴게 공간을 마련하고 설명과 함께 디스플레이 양쪽으로 충남 상품 전시존을 배치함



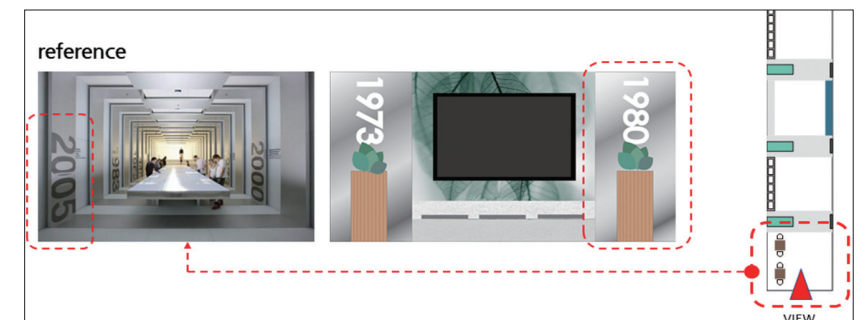
입면구성 C

- 전시 공간의 집중도를 위하여 대표 상품이나 가장 중요한 스토리를 하이라이트 D존으로 만들고 오른쪽 복도에는 간단한 충청남도의 아름다운 사진을 전시함



입면구성 D

- 실버로 둘러싼 기둥과 바닥의 컬러를 전체 이미지로 연결하여 입구에서 바라본 전시 공간은 하나의 톤으로 집중하게 만들



충청남도청 주차장 입구 공원조성 계획

- ▶ 신청기관 : 충청남도청 운영지원과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 30.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 300백만원
- ▶ 자문횟수 : 6회
- ▶ 자문위원 : 이시영 교수(배재대학교), 이진욱 교수(한경대학교), 이상수 소장(스튜디오이공일)

사업내용 및 현황분석

- 대상지는 현재 보행로 진입 광장으로 조성되어 있으나, 대중교통이 정착하지 않은 내포신도시의 특성상 주 민원인과 방문객은 차량으로 지하주차장을 통해 진입하는 상황임
- 부족한 녹지공간을 확충하고 충청남도청 문예회관 방문객을 위한 휴게공간 조성을 위해 지하 주차장의 주 진입 녹지대를 특화하여 입구성을 강조할 필요가 있음



조감도 제시



현황사진

컨설팅 내용

- 당초 디자인 방향성을 고려하여, 새로 조성되는 휴게공간 및 녹지공간은 기존 조경 계획과의 연속성을 유지하여 자연스럽게 조성함
- 또한 기존의 주 진입공간은 장송, 느티나무, 은행나무 등이 주요 수종으로 계획되어 있어 이를 고려한 식재계획의 연속성을 유지하는 것이 필요하며, 기존 수목은 이식 활용하는 것이 필요함
- 관공서 시설의 특성상 안전 및 보안을 위해 안내시설 및 관리시설로부터 외부로의 시야를 확보할 수 있도록 고려가 필요함



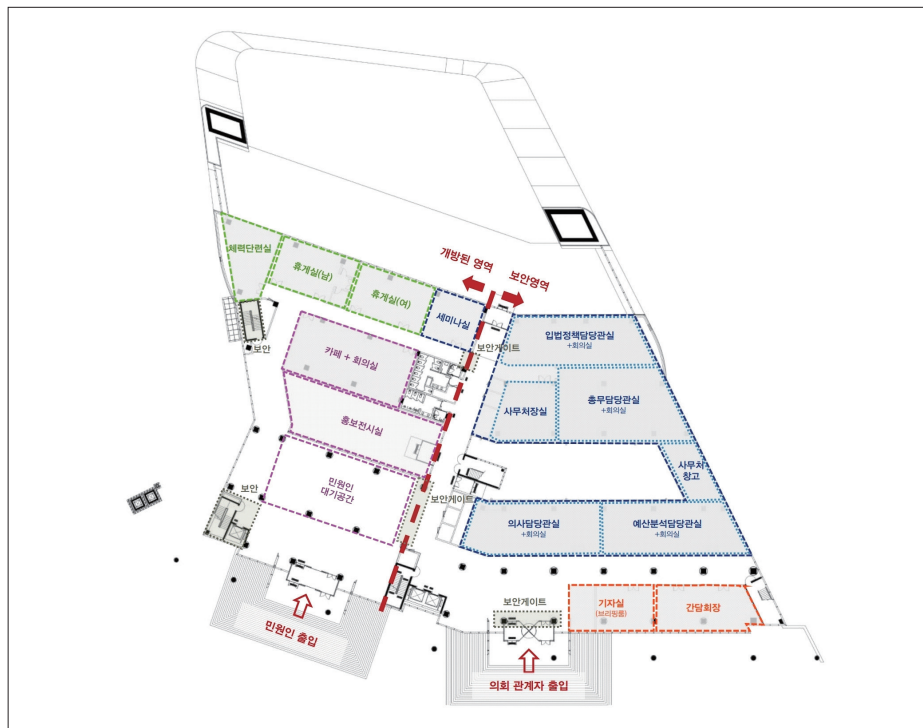
마스터 플랜 제시

충청남도의회 청사 공간재배치 계획

- ▶ 신청기관 : 충청남도의회 총무담당관실
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 28.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 예산수립 전
- ▶ 자문횟수 : 10회
- ▶ 자문위원 : 한태권 교수(호서대학교)

사업내용 및 현황분석

- 신청사의 설계 및 시공은 2008년 아이디어 현상공모를 거쳐 2009년 설계부터 시공까지 전 과정을 시공자가 책임지는 턴키(일괄입찰)방식으로 추진되었고, 공기를 단축하기 위해 패스트트랙 방식으로 진행되다보니 의회공간에 대한 충분한 의견수렴이 되지 못한 것으로 판단됨
- 신청사는 행정타운 마스터플랜에 따라 저층형 공간으로 설계되었는데, 설계자의 배치 개념에 따라 건물의 매스가 선형 형태가 아닌 넓게 펼쳐진 거의 정방형에 가까운 장방형 매스 형태로 계획되다 보니, 내부에 여러 개의 중복도와 브릿지가 형성되어 복도와 같은 공용공간이 많은 면적을 차지하게 되었고 전체 면적 대비 실사용 면적은 부족한 실정임



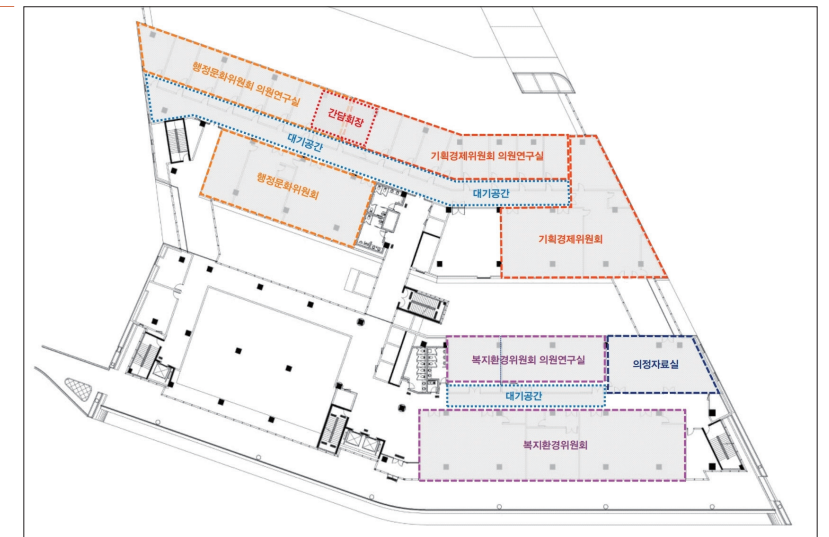
지상1층 계획 제시안



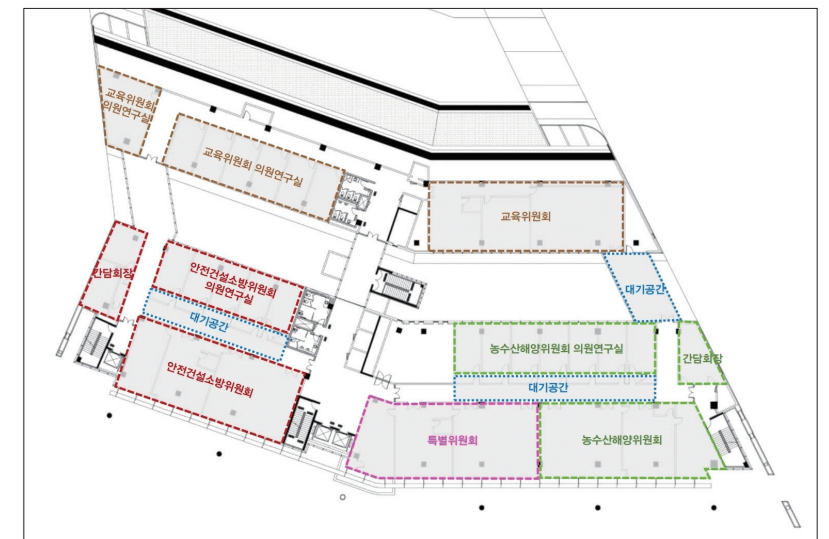
현황사진

컨설팅 내용

- 현재 임대 중인 1층 외부기관 사무실을 이전 하고, 1, 2층에 분산되어 있던 사무처 담당 관실을 1층 한곳에 재배치하여 업무의 효율 성을 높임
- 중앙 엘리베이터를 중심으로 좌측은 개방된 영역으로 설정하여 민원인이 자유롭게 출입 하고 돌아다닐 수 있도록 하고, 민원인 대기 공간과 홍보전사실, 개별 회의실이 포함된 카페 등을 배치하여 도민과 함께하는 개방된 공간 으로 계획함
- 지상 2층의 의정자료실은 향온합수를 위한 설비가 설치되어 있어 이동이 어려움. 기존에 2층에 배치되어 있던 기자실과 입법정책담 당관실은 1층으로 이동, 그 자리에는 여러 곳에 분산되어 있던 복지환경위원회 의원연 구실을 모아서 배치함. 또한 사무처를 1층으로 이동하고 기존 사무처 자리에는 복지환경위 원회를 배치함
- 지상 3층에 있던 복지환경위원회를 2층으로 이동하였고 그 자리에는 1층에 있었던 특별위 원회를 배치함. 복지환경위원회 의원연구실을 2층에 배치하여 안전건설소방위원회 의원연 구실이 위원회 바로 앞에 배치될 수 있도록 하였고, 남은 공간은 간담회장으로 활용할 수 있게 제시함



지상 2층 계획 제시안



지상 3층 계획 제시안

천안시 삼곡리 포도마을 공공디자인사업

- ▶ 신청기관 : 천안시 건축디자인과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 1. 16.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 300백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 이행렬 교수(상명대학교), 정민 교수(호서대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업 대상지는 1970년대에 경부고속도로 개설과 함께 마을이 이주하여 형성된 곳으로 여덟 갈래 방추형 모양의 길과 당시 농촌주택 지붕개량사업 일환으로 진행된 뾰족한 삼각형 지붕이 이색적인 경관을 형성하는 곳임
- 주 산업은 포도재배이며 농촌전원지역으로서 좁은 세가로(細街路)로 인해 차량 통행 및 보행이 불편하고, 담장의 노후화 등이 경관을 저하시키고 있음



디자인 적용



현황사진

컨설팅 내용

- 포도마을이라는 정체성 부여를 위해 마을 브랜드 색채를 제시하고 있어 이를 본 사업에 적용하는 것은 바람직함
- 지붕색으로 제시하고 있는 팔레트는 주조색과 강조색을 바꾸어 적용하도록 하여 브랜드 컬러와 일관성은 물론 마을경관과 조화룰 수 있도록 함
- 마을중앙광장을 개선함에 있어서는 상식된 느티나무를 원래의 지반 면에 가깝게 식재되도록 변경하고 위치는 차량의 회전반경을 고려하여 결정함



디자인 적용

천안신촌초등학교 외부 리모델링

- ▶ 신청기관 : 충청남도교육청 시설과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 5. 19.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 실시설계
- ▶ 총사업비 : 2,332백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 오형석 교수(공주대학교), 김재성 교수(홍익대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 노후화된 초등학교의 외벽을 개선하여 교직원 및 학생들에게 쾌적한 학교 환경을 제공하기 위한 사업으로 외벽 재료 및 창호 교체 방향에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 외벽에는 화재의 위험이 높은 드라이비트와 높은 채도의 다양한 색채가 적용되어 있어 시각적인 혼란을 초래하고 있음



디자인 적용



현황사진

컨설팅 내용

- 입면계획의 경우 학교시설의 특수성을 감안하여 화재 예방을 위한 외벽의 드라이비트를 교체하고, 현 법규에 부합한 단열재와 창호를 재시공하도록 함
- 재료 및 색채는 원색 계열보다 지속가능한 색을 사용하도록 하고, 톤이 다른 벽돌 등의 자연 친화적인 소재를 기반부와 중간부 등에 적용함
- 외벽 디자인시 창호와 어울리도록 적절한 면분할과 목재 등의 재료 혼합을 통해 디자인을 개선함



디자인 적용 전

디자인 적용 후

공주시 신관동 번영2로 범죄예방디자인

- ▶ 신청기관 : 공주시 도시정책과
- ▶ 신청일 : 2018. 6. 1.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 실시설계
- ▶ 총사업비 : 410백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 방재성 부연구위원(건축공간연구원)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업 대상지는 2017년 시행된 매산동길 범죄예방디자인 사업구역과 연결한 지역으로 범죄예방 디자인의 부작용 방지 차원에서 적절한 지역으로 판단됨
- 사업대상의 면적과 사업예산을 고려하여 시각적이고 물리적인 시설물 사업을 최소화하고 범죄예방 디자인 기본원칙에 충실한 사업계획은 바람직함



컨설팅 내용

- 실시설계 과정에서 조명, 도로, 시설물 관련 규정을 검토하고, 구체적인 내용은 「충청남도 범죄예방 디자인 가이드 라인(2015)」을 참조하여 의견을 제시함
- 전체 가로 조도 균일성을 확보하는 차원에서 가로등 설치 지점을 선정하고, 근생주택 및 원룸 근처의 조도 개선에 주안 점을 두되 가로등 설치 시 시야 또는 수면을 방해하지 않도록 차광구조로 설치함
- 주야간 가로 가시성을 줄이는 불법주차를 최소화하는 방안이 중요하며, 상인회와 협의하여 가로변 주차 수요를 공용 주차장으로 유도할 수 있는 방안 마련이 필요함
- 안심보행길의 경우 차량동선 체계의 변화(일방통행)가 동시에 이루어져야 효과가 있으므로 본 사업 전 교통체계 개편이 바람직하며, 일방통행구간과 안심보행길은 계획적으로 일치되어야 함



공주시 옥룡동 범죄예방 디자인사업

- ▶ 신청기관 : 공주시 도시정책과
- ▶ 신 청 일 : 2018. 11. 22.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 600백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 남택영 교수(대덕대학교), 김지현 교수(한밭대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업 대상지는 공주대학교 옥룡캠퍼스, 어린이집, 유치원, 경로당 등이 위치하고 있고, 다세대 주택과 개인주택이 과밀집되어 있는 전형적인 구도심임
- 하지만 보차도 구분이 없어 보행자는 위험에 노출되어 있으며, 폐가와 노후된 담장, 좁고 어두운 골목이 많아 거주자들이 범죄두려움을 느끼고 있어, 환경정비 및 범죄예방을 위한 사업을 추진하였음



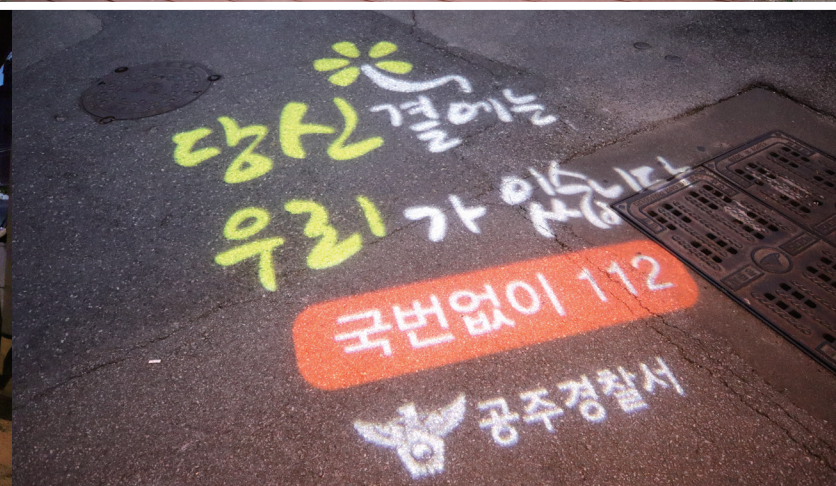
대상지 현황

컨설팅 내용

- 골목의 초입부, 결절점, 중반 부분 등 골목길의 특성에 맞춘 다양한 조명 적용, 기능에 적합한 램프 색상 선택이 필요함
- 자연감시를 가능하게 하는 투시형 담장은 공주의 아이덴티티를 적용한 패턴 등으로 지역적인 차별화를 이루도록 함



디자인 적용



디자인 적용

보령시 석탄박물관 리모델링 계획

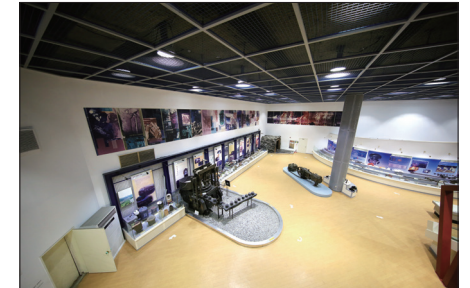
- ▶ 신청기관 : 보령시 지역경제과
- ▶ 신 청 일 : 2018. 2. 8.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 4,800백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 이장범 교수(선문대학교)

사업내용 및 현황분석

- 1995년에 개관한 석탄박물관은 건축물의 노후화로 인해 방수, 마감재 노후, 재료 박리 등의 문제가 지속적으로 발생하고 있고, 전시 관람자의 동선(이동 및 피난 동선)을 개선하고 관람객 만족도를 높이는 전시 기법을 도입할 필요가 있음



디자인 적용



대상 현황

컨설팅 내용

- 박물관의 진입 홀 부분의 전시, 휴게 공간은 박물관의 전시 흐름과 전시 내용의 전개면에서도 적절하지 못한 것이라 판단됨. 진입부는 단순하게 홀 또는 로비로서의 공간감만 부여하여 동선의 유도만으로 계획하고, 이야기 전개부는 내부 전시공간에서 계획하는 것이 일반적인 전시장 계획으로 합당함
- 내부 이동 동선에서 좀 더 명확한 동선의 안내가 필요함. 전체적으로 개방적인 전시 계획이라서 집단으로 입장한 경우 일부 관람객이 동선에서 이탈함으로써 혼란이 생길 우려가 있음. 관람객이 아주 쉽고, 명확하게 이동 동선을 이해 할 수 있는 동선 계획이 요구됨
- 전시장의 색채 계획은 전시물, 전시공간의 배경과 도형성이 명확해야 함. 따라서 건축물과 전시대 등에 도입되는 색채를 자제하는 것이 필요함. 특히 추가하는 원형 계단의 경우 색채 적용은 부적절하다고 판단됨



디자인 적용

아산시 현수막게시대 통합디자인

- ▶ 신청기관 : 아산시 주택과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 1. 17.
- ▶ 사업유형 : 공공시설물
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 90백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 오병찬 센터장(충남연구원 공공디자인센터)

사업내용 및 현황분석

- 기존 설치된 현수막 게시대 디자인 및 문구 교체를 위한 컨설팅으로 기존 게시대 활용 방안에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 접철식 게시대에 적용된 디자인은 곡선으로 구성되어 선의 기교를 통해 구조의 아름다움을 표현하고자 하였으나, 시설물의 단가를 높이는 요인이 될 뿐만 아니라 게시대의 특성상 광고물 주목성에 방해 요소로 작용하고 있음



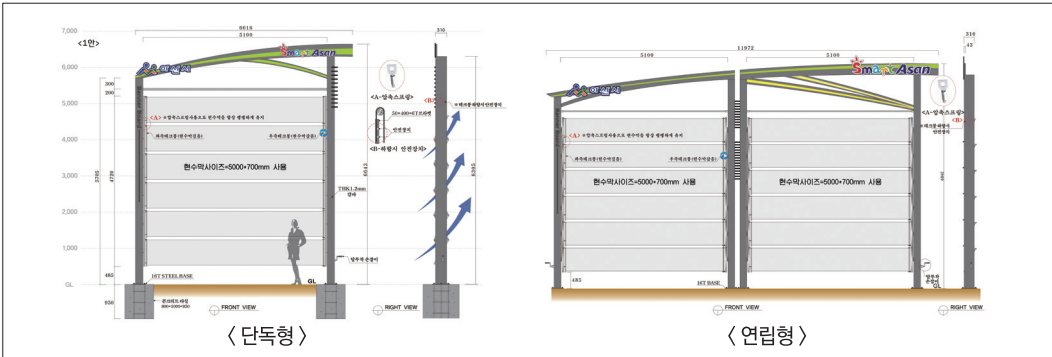
디자인 적용



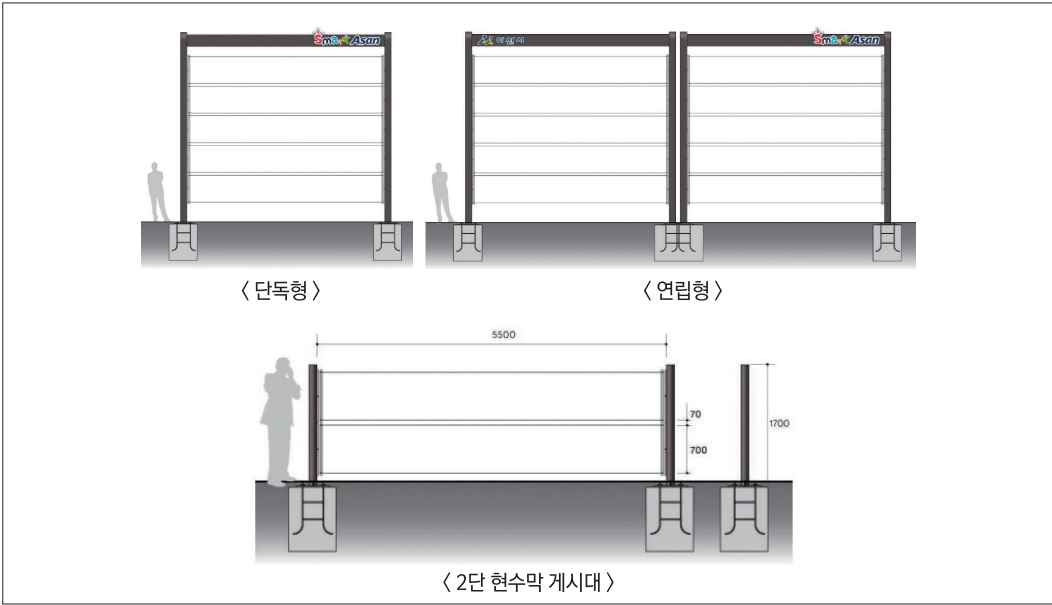
대상 현황

컨설팅 내용

- 기존 현수막 게시대 디자인을 활용하되, 상단의 불필요한 요소가 최소화된 디자인을 제안함
- 상단에 곡선으로 이루어진 부분은 제거하고, 기능만을 위한 디자인을 제시함
- 공통적으로 상단 바(bar) 부분에는 슬로건을 제외한 아산시 CI와 엠블럼만 설치하며, 색상은 화색(멘셀 N7)을 적용함



기존 계획안



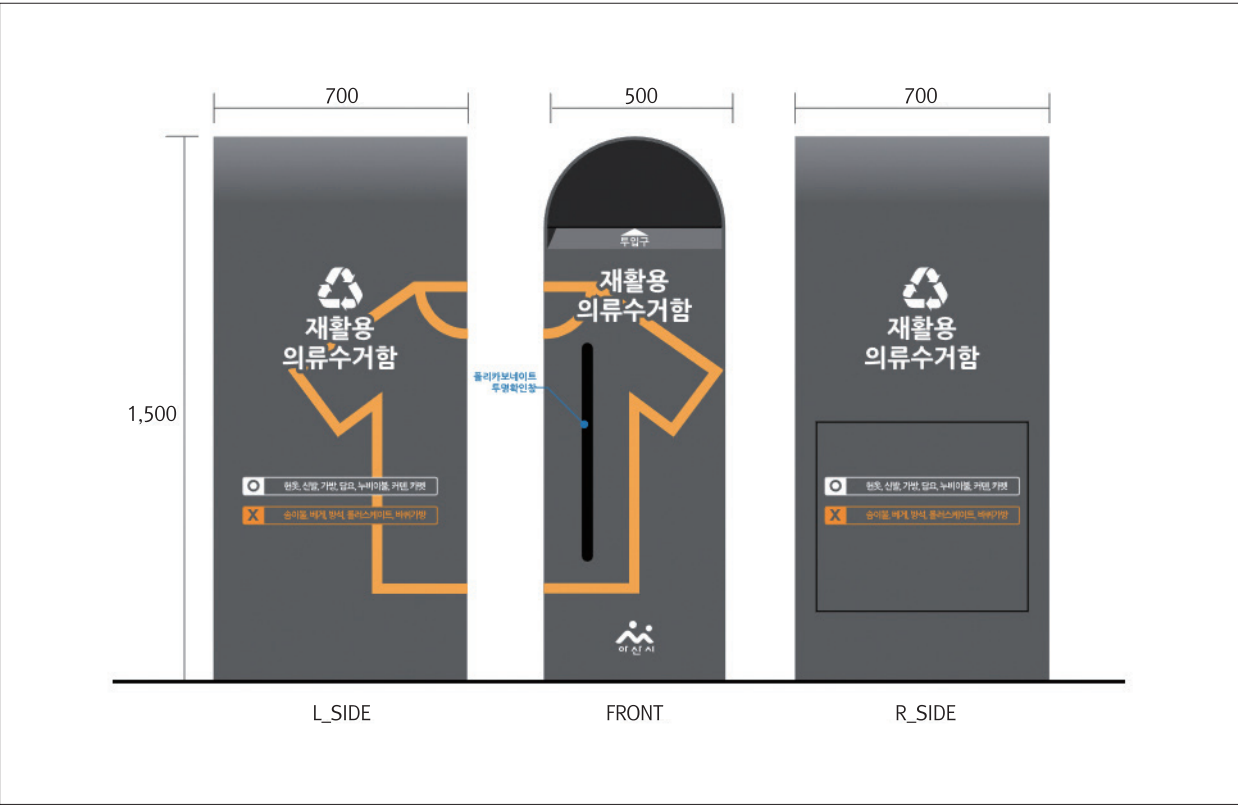
디자인 시안

아산시 의류수거함 디자인

- ▶ 신청기관 : 아산시 자원순환과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 2. 11.
- ▶ 사업유형 : 공공시설물
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 0.5백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 남택영 교수(대덕대학교)

사업내용 및 현황분석

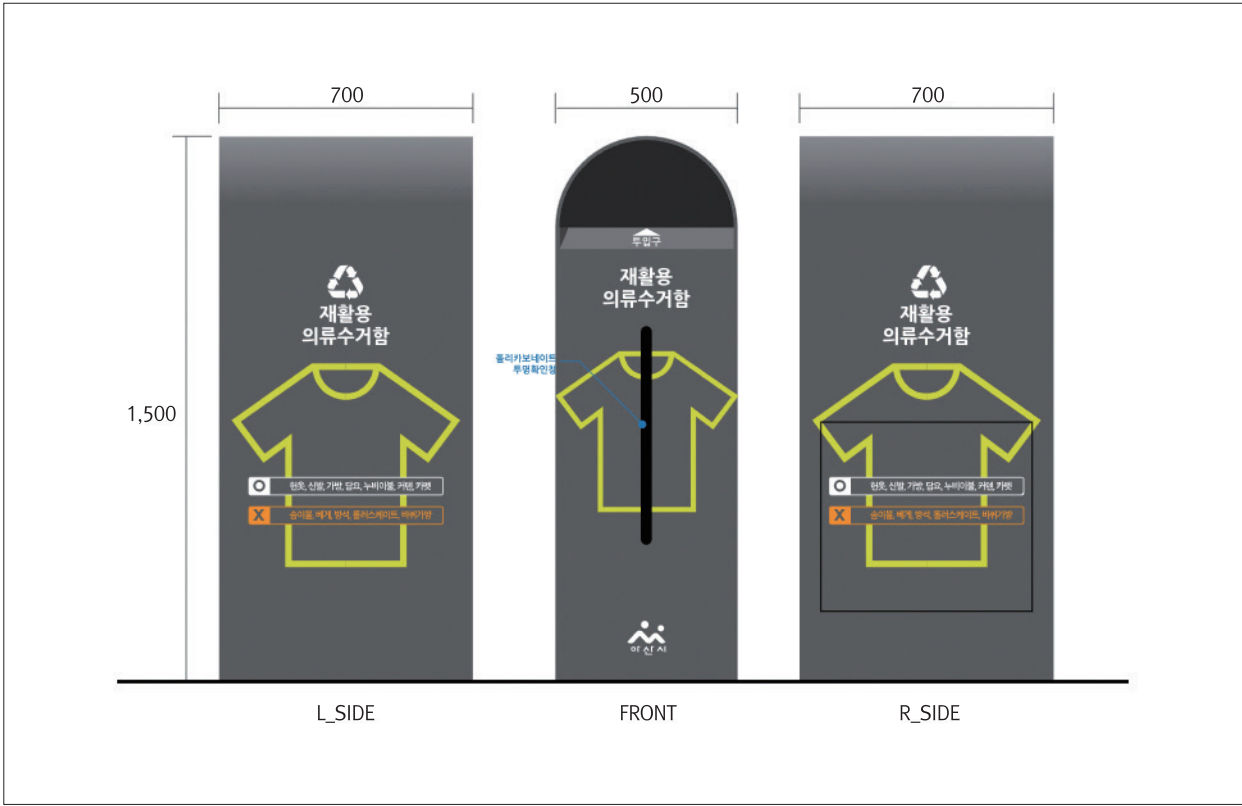
- 본 사업은 도로변, 주민주거 밀집지역 등에 불법으로 설치된 의류수거함이 도시미관을 저해한다는 민원이 빈발하여, 아산시 의류수거함 설치 및 관리 조례와 동 조례 시행규칙에 의류수거함 제작 표준안을 제시하고 관리운영자를 지정, 관리하기 위한 컨설팅을 진행함



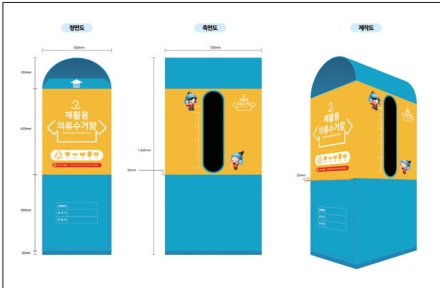
디자인 시안 1

컨설팅 내용

- 아산시 도시 이미지와 의류수거함 제작 표준안의 조화 여부를 고려하여 디자인을 제시함
- 기존 계획안은 원색 적용으로 경관을 저해할 우려가 있고, 측면의 내용물 확인창은 빗물이 들어가거나 내용물을 도난 당할 우려가 존재하므로 투명소재(폴리카보네이트)를 적용하여 단점을 보완하도록 함
- 또한, 의류 픽토그램과 YR, GY계열의 강조색을 적용하여 의류수거함을 인지할 수 있도록 함



디자인 시안 2



기존 계획안

아산시 동물보호센터 설치지원사업

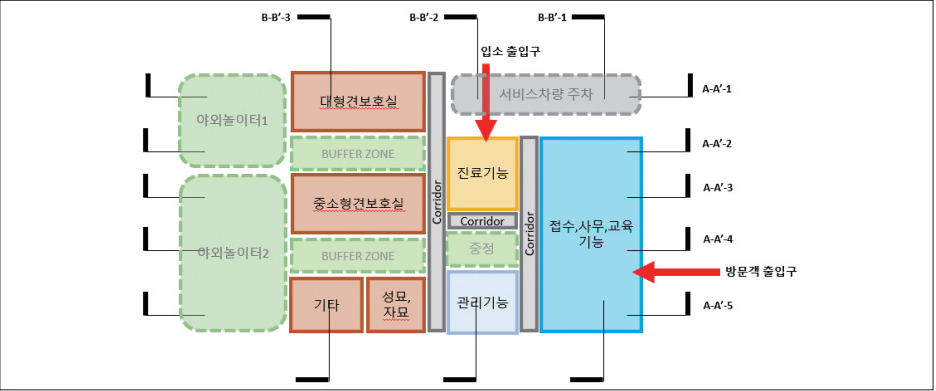
- ▶ 신청기관 : 아산시청 축수산과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 3. 19.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 2,000백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 이기석 교수(선문대학교), 오형석 교수(공주대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 ‘반려동물 산업육성 공모사업’의 일환으로 동물보호센터 설치 지원을 통해 유실, 유기 동물의 적절한 보호 관리 기반을 마련하기 위한 사업임
- 부지선정 후 기본적인 사업구상이 이루어진 상태로, 시설이 수용할 기능은 설정되었지만 배치 및 외부 공간 계획, 세부시설 구성 및 조닝계획, 예산계획, 외장 및 형태계획은 미비한 상태임



컨설팅 신청 시 1층 평면 조닝



평면 조닝 방향 제시

컨설팅 내용

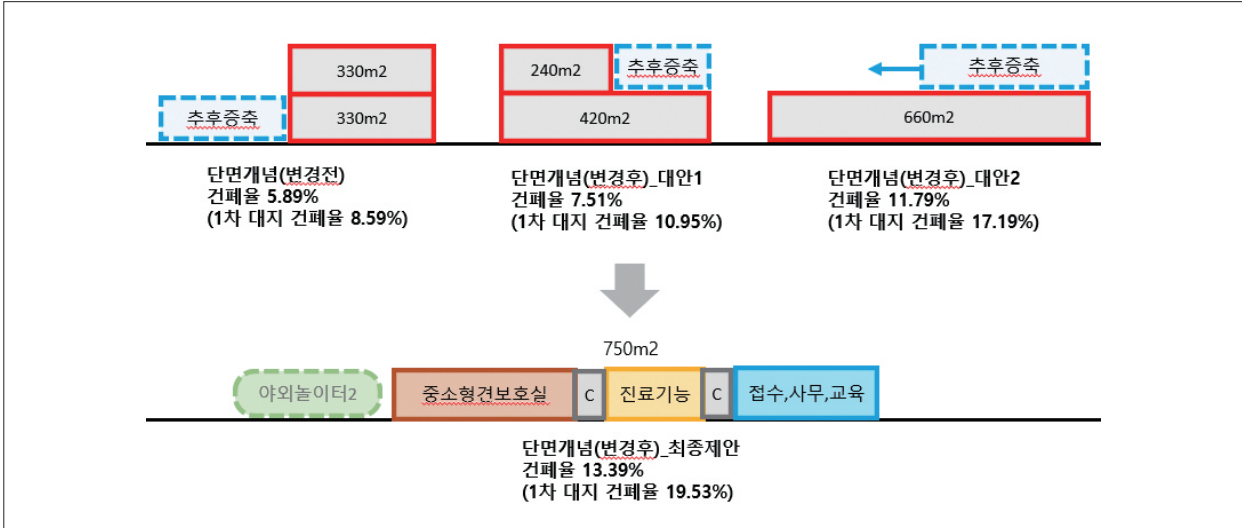
- 보호, 진료, 관리, 사무 및 교육 등 본 시설의 기능과 향후 증축방향을 고려하여 스페이스 프로그램 대안을 제시하고, 양질의 설계안 도출을 위한 설계비 및 사업비 조정 방안을 제시함
- 차량 및 보행자의 진출입, 건축물 형태, 외부공간 활용 등을 고려하여 배치계획 방향을 제시하고, 실내 세부시설 기능의 연결 및 분리, 보호동물 유형, 환기, 외부공간 연결 필요성 등을 고려하여 평면 조닝 방향을 제시함
- 교차 감염 예방, 격리시설, 채광, 위생 및 배수, 동물보호법 등 실내 세부시설 계획 시 고려사항을 사례와 함께 제시 하고, 주변 경관과의 조화, 친근하고 편안한 이미지 등을 고려하여 마감재 종류 및 색채와 관련된 사례를 제시함

아산시 동물보호센터(변경전)				아산시 동물보호센터(변경후)			
구분	면적(m ²)	비고		구분	면적(m ²)	비고	
대지면적	5,600.00			대지면적	5,600.00		
건축면적	330.00			건축면적	750.00		
연면적	660.00			연면적	750.00		
건폐율	5.89			건폐율	13.39		
용적율	11.79			용적율	13.39		
시설규모	175투			시설규모	175투		
선리인원	15명내외			선리인원	15명내외		
1층				1층			
대형견보호실	88.88			대형견보호실	88.00		
중소형견보호실1	45.90			중소형견보호실1	85.00		
기타동물보호실	14.90			영양 치료 보호실	40.00		
접수실	18.12			기타 보호실	45.00		
방문실	12.99			접수실	17.88		
사무실	5.13			진료실	39.09		
분양대기실	8.50			격리실1	16.17		
미용실	3.58			분양실	5.70		
입수실	15.79			격리실2	7.44		
진료실	34.57			사무실	12.99		
격리실1	14.30			사무실	5.13		
주식실	7.44			분양대기실	8.50		
세탁실	6.86			미용실	3.58		
화장실	6.04			주식실	7.44		
복도 및 계단실	46.60			세탁실	6.86		
스계	330.00			방사자대기실	4.62		
중소형견보호실2	51.24			진료실	39.09		
영양보호실	15.70			사무실	10.00		
기타보호실	11.68			가치제창고	9.88		
사무실	48.92			사무실	18.00		
교육 및 회의실	75.89			사무실	45.00		
상업실	35.25			교육 및 회의실	70.00		
방사자대기실	4.62			상업실	26.75		
분양실	5.04			공용면적	150.00		
격리실2	6.58			총계	750.00		
화장실	9.24						
복도 및 계단실	66.50						
스계	330.00						
총계	660.00						
<조닝별 면적비율>				<조닝별 면적비율>			
조닝별 구분	면적	비율		조닝별 구분	조닝면적	조닝비율	
보호기능	228.88	34.67		보호기능	335.00	34.00	
진료기능	76.26	11.56		진료기능	66.25	11.50	
관리기능	49.12	7.44		관리기능	99.00	13.20	
접수·사무·교육기능	175.24	26.88		접수·사무·교육기능	168.75	21.30	
공용면적	128.38	19.45		공용면적	150.00	20.00	
계	660.00	100.00		계	750.00	100.00	

스페이스 프로그램 대안 제시



배치계획 방향 제시



단면개념 대안비교 및 제안

논산시 마을회관 게시판 디자인

- ▶ 신청기관 : 논산시 도시친화재생과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 4. 23.
- ▶ 사업유형 : 공공시설물
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 3백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 김지현 교수(한밭대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 논산시 마을회관에 다양한 디자인으로 설치되어 있는 게시판을 효율적으로 관리하고자 총 500여개 마을회관에 통합적으로 적용할 수 있는 게시판 디자인에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 게시판의 부적절한 설치 위치와 전면의 철망 설치, 사용자를 고려하지 않은 크기와 빛 반사가 심한 재료 적용으로 인해 정보의 가독성이 결여되어 있으며, 게시판의 형태, 마감재, 색상, 사용방식 등이 모두 달라 디자인에 일관성이 없어 관리가 되고 있지 않은 실정임



현황사진

컨설팅 내용

- 논산시만의 게시판 색상, 마감재, 사용방법 등 통합디자인을 제시함
- 가독성을 위해 게시판 부착 및 관리 방법을 변경하여 시각적 가림이 없도록 하고, 설치 위치의 다양성을 반영하여 두 가지 형태(스탠드형, 벽걸이형)로 제안함

스탠드형



디자인 시안 1



디자인 시안 2

벽걸이형



디자인 시안 1

디자인 시안 2

논산시 문화예술회관 리모델링

- ▶ 신청기관 : 논산시 도시친화재생과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 8. 21.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 실시설계
- ▶ 총사업비 : 5,800백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 이승희 과장(삼화페인트공업(주))

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 노후화된 문화예술회관 외관을 리모델링하여 시민들에게 쾌적한 환경을 제공하고자 추진하는 것으로 외부 색채계획에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 외부 마감재인 드라이비트가 노후화되어 미관을 저해하고 있기 때문에 외부 색채계획이 필요한 실정임
- 또한 주변 고층 공동주택단지 및 상가지역에서 조망하고 있어 주변 경관과 조화를 이루는 지붕색채계획도 필요함



현황사진

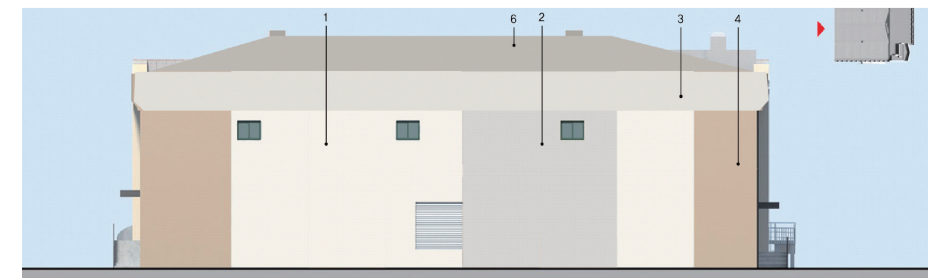
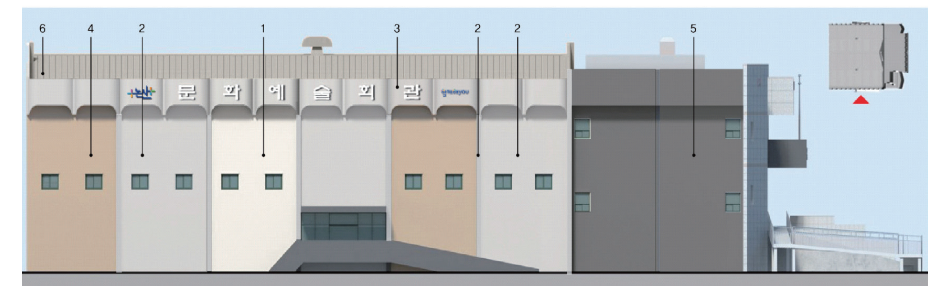


기존 계획안

컨설팅 내용

- 기존 디자인 계획을 정리하는 개념으로 디자인을 제시함
- ‘문화예술회관’ 글씨가 들어가는 동근 상부 부분의 색채를 통일하고, 석재가 들어가는 전면과 동근 상부 부분 사이에 어두운 색채를 적용하여 두 부분이 분리되도록 제시함
- 배면의 경우 하나의 큰 면이지만 지붕과 연계되게 면적을 분할하여 넓은 면을 작아 보이게 구성함

1. 1502-Y53R 상화 0005B	2. 2002-Y53R 상화 0005D	3. 2005-Y20R 상화 0039B	4. 3010-Y40R 상화 0041C	5. 5505-Y 상화 0012C	6. 3005-Y20R 상화 0039C
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------	-----------------------------



디자인 시안

당진시 치매안심센터 증축 및 리모델링

- ▶ 신청기관 : 당진시보건소 방문보건팀
- ▶ 신 청 일 : 2018. 7. 12.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 967백만원
- ▶ 자문횟수 : 3회
- ▶ 자문위원 : 김진형 교수(청운대학교), 이경화 교수(대림대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 치매 원스톱 포털 역할을 하는 정부의 보건 서비스 공간 구현을 목적으로 하며 사업의 범위는 1층 리모델링 및 4층 증축임
- 기존 보건소 건강증진센터의 일부 공간을 리모델링하여 치매안심센터를 위한 전용 공간 마련, 실내 공간 디자인 개선이 요구됨
- 각 공간별 마감재료에 대한 검토와 색채 선정도 필요함



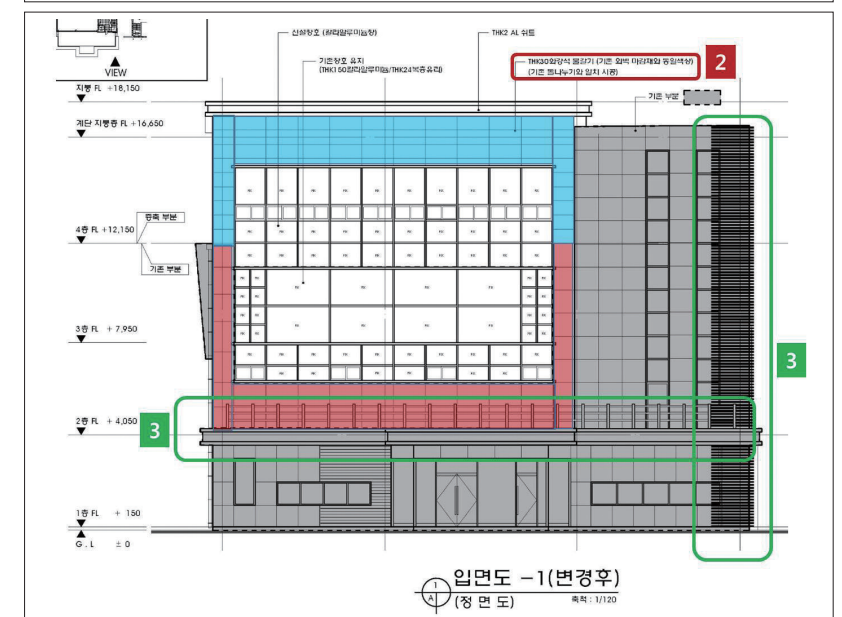
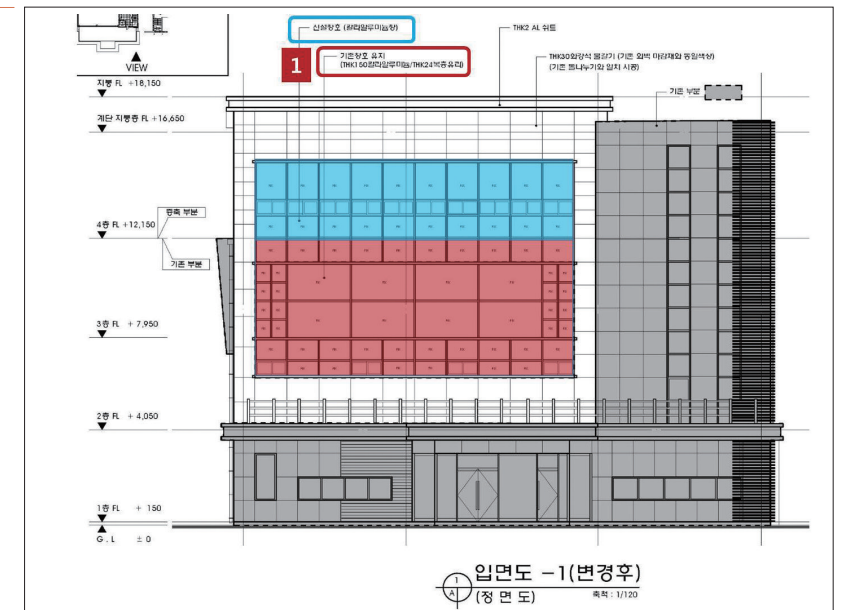
디자인 적용



현황사진

컨설팅 내용

- 제시된 도면에 의하면, 외부 마감재 전면 [참조 : 입면도-1] 3~4층 유리 프레임의 경우 '기존 창호 유지'로 되어 있는데, 신설 창호의 스펙을 기존 스펙에 맞추더라도, 기존 창호의 노후(변색)로 인해 4층 FL의 '신설 창호'와의 연결 부분부터 색상의 이질성 우려됨
 - ▶ 외관의 전면부인 만큼, 예산 검토 후 가능한 2층~4층까지 외부 신설창호 권장
- 외부 마감재 전면 [참조 : 입면도-1] 3~4층 마감재의 경우 '기존 마감재'로 되어 있는데, 신설 마감재(화강석)의 스펙을 기존 스펙에 맞추더라도, 기존 마감재(화강석)의 노후(변색)로 인해 4층 FL의 '신설 마감재(화강석)'와의 연결 부분부터 색상의 이질성 우려됨
 - ▶ 반드시, 신설 마감재 샘플을 기존 마감재와 현장에서 색상 및 가공(물갈기) 상태 체크 후, 최종 물량 발주 및 시공 요망



계획방향 제시

당진1동 행정복지센터 외부 색채디자인

- ▶ 신청기관 : 당진시 당진1동
- ▶ 신 청 일 : 2019. 7. 1.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 예산수립 전
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 권영재 교수(상지대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 컨설팅은 당진1동 행정복지센터 건축물의 외벽 색채디자인이며, 기존 계획안의 적정성 검토 및 새로운 색채계획을 제시하는 방법으로 컨설팅을 진행함
- 사업대상은 충남 당진시 당진중앙1로에 위치한 공공건축물이며 주변에는 단독주택, 상가, 사문공원 등 근린시설이 혼재되어 있어 주변 건축물과 조화를 이룰 수 있는 색채계획 제시가 필요함



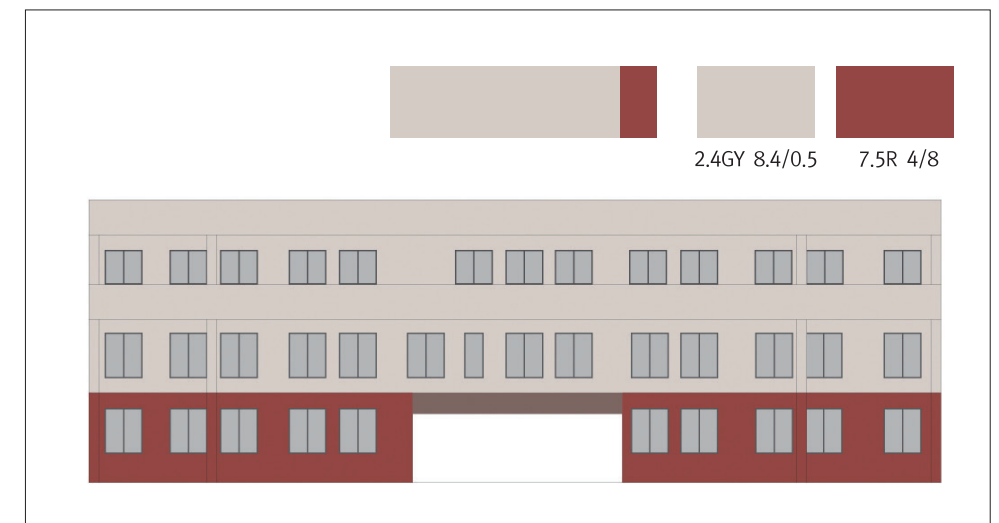
디자인 적용



현황사진

컨설팅 내용

- 『충청남도 건축물 색채 디자인 가이드라인(2015)』, 『당진시 공공디자인 건축물 색채 가이드라인』을 참고하고, 사업대상지 주변 환경 및 건축물 유형 특성을 고려하여 컨설팅을 진행함
- 대상 건축물은 형태가 단순하여 주변과 조화되면서 자연스러움을 줄 수 있는 색채계획이 적합하다고 판단되며 이와 같은 방향으로 색채계획을 제시함
- 주조색과 보조색을 GY계열로 하는 톤 배색을 적용하였으며, GY계열 색채 중에서도 따뜻한 느낌의 색을 사용하였음
- 강조색은 R계열의 색을 톤 다운시켜 적용하여 따뜻한 이미지를 부여하고 주조색 및 보조색과 어울리도록 하였음



디자인 시안

당진시 기지유치원 실외 어린이 활동공간 산책로 조성

- ▶ 신청기관 : 충청남도교육청
- ▶ 신 청 일 : 2019. 2. 2.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 8백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 이상수 소장(스튜디오 이공일), 심준영 교수(전남대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 실외 어린이 활동공간 부족으로 인해 교사부지 내 조경공간을 활용하여 산책로 및 탐구활동 공간을 조성하기 위해 진행되었음
- 유치원 남측과 동측 잔디 식생이 전반적으로 양호한 상태이며, 일부 구간(북동측 및 동측 대상지 경계 지역)의 습한 지역에는 수목 및 잔디 생육이 불량함



현황사진

컨설팅 내용

- 기존 잔디 생육이 활발하므로 별도 포장 없이 잔디 산책로로 계획하고, 잔디 주변으로 경계재만 설치하여 동선을 표시하도록 함
- 동선 외 구간은 아이들이 계절에 따라 꽃을 식재하는 공간으로 활용하고 산책로 폭은 0.8m 이상 확보하도록 함
- 흥미유발 공간은 산책로의 지속적인 이용을 유도하기 위한 공간으로서, 반복적인 공간이용을 유도하는 목적성 공간으로 조성하도록 함



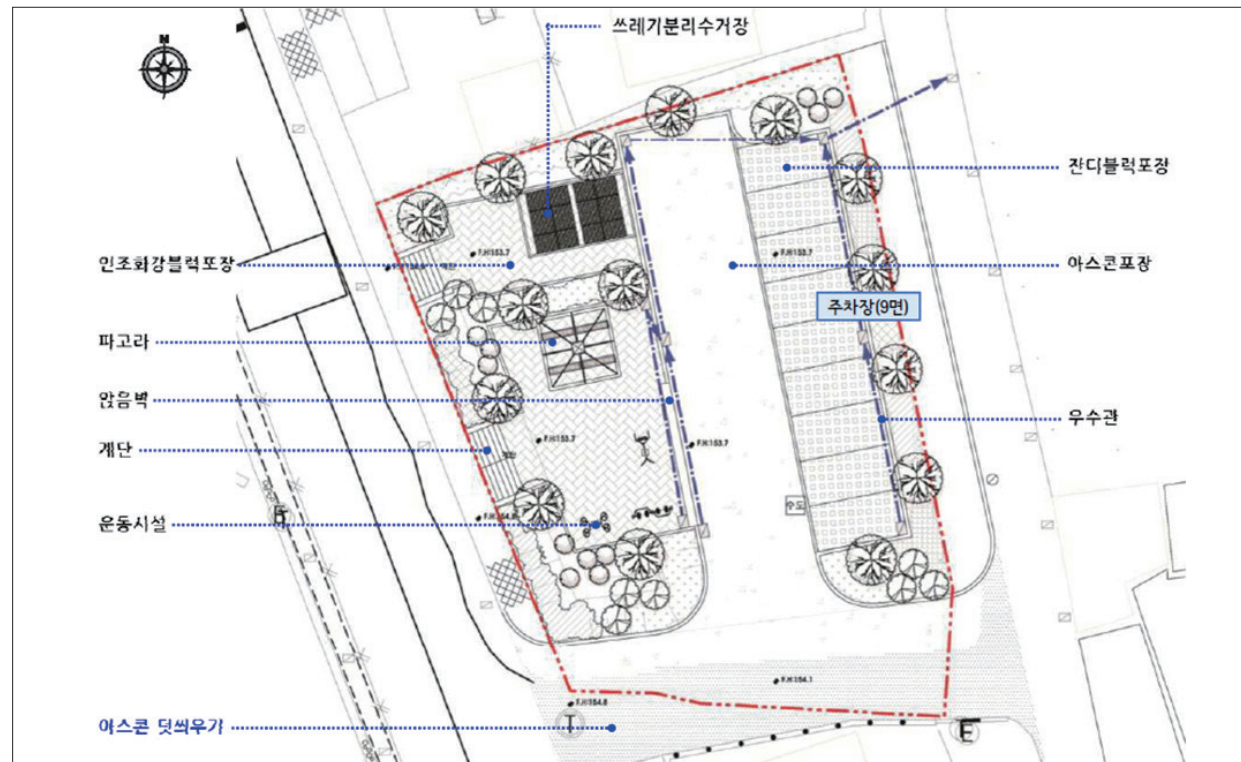
디자인 시안제시

금산군 부리면 농촌중심지활성화사업

- ▶ 신청기관 : 금산군 건설과
- ▶ 신 청 일 : 2018. 5. 23.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 6,000백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김연준 교수(목원대학교), 임민택 교수(호서대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 부리면 주민의 교류활동과 복지 향상을 위해 농촌중심지의 거점 역할을 하는 공공건축물 및 공공공간, 공공시설물 등을 조성하기 위한 사업임
- 교류공간 마련 및 주변 쉼터 조성, 경로당 리모델링, 가로환경정비 등에 대하여 기본계획단계에서 현장 조사 및 관계자 간 논의를 통해 제시된 안에 대한 자문을 진행하였음



트락싹터 기존안



관계자 회의

컨설팅 내용

- 거점시설인 활력생동 문화센터의 경우 주차장을 후면부에 배치하여 보행자 중심의 공간배치로 수정하고, 전면부에는 보행공간과 함께 휴게공간을 마련하여 건물과의 연계성을 강화하도록 제시하였음
- 트락싹터의 기존안은 전체 공간의 절반정도가 주차장 진입공간과 주차면에 할당되어 공간의 효율성이 떨어지고 계단을 통한 진입로 역시 활용상 불편함을 주므로, 공간 배치를 변경함으로써 활용도를 개선하고 진입이 용이하도록 하였음



트락싹터 평면구성 변경안 제시

금산군 보훈회관 리모델링

- ▶ 신청기관 : 금산군 주민복지지원실
- ▶ 신 청 일 : 2019. 2. 12.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 사업구상
- ▶ 총사업비 : 600백만원
- ▶ 자문횟수 : 4회
- ▶ 자문위원 : 임재호 교수(대전대학교), 박상현 교수(한밭대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 시설노후로 인한 빗물 누수, 창문고장 등 내·외부 시설 보수공사 및 리모델링을 통해 보훈단체 회원들의 복지를 증진하고 편의시설을 제공하기 위한 사업으로 내·외부 리모델링 및 담장개선에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 시설 노후로 인해 방수와 단열상태가 열악하고, 낮은 담장과 진입공간은 별다른 이용성이 없으며, 패쇄적인 분위기를 조성하고 있음



디자인 적용



대상지 현황

컨설팅 내용

- 1층 공간은 대회의실, 체력단련실 등 공용층으로 계획하고, 2층은 각 단체 사무공간을 모듈화하여 개방형으로 계획하며 필요시 소회의실, 중회의실 등을 계획하도록 함
- 홀 좌측의 옥외 테라스는 화단 등을 조성하여 소규모 외부 쉼터로 활용할 수 있도록 검토하고, 3층은 기존의 레이아웃을 유지하여 시설 개보수를 실행토록 함
- 외부 담장은 철거하여 주차면적을 최소화하고 방문객 또는 인근 주민을 위한 개방형 쉼터를 제공하도록 함
- 현재 보훈회관은 창호가 매우 많은 건축물로 모든 창호가 개폐 가능하게 계획되어 있으나, 이는 과도한 환기계획이므로 창호 교체시 각 공간의 사용성 및 환기를 고려하여 적정 수의 개폐 창호를 적용하되, 복층유리 또는 이중창 이상으로 설치하도록 함



디자인 적용

금산군 게이트볼장 리모델링(복수면/제원면)

- ▶ 신청기관 : 금산군 문화공보관광과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 4. 16.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 실시설계
- ▶ 총사업비 : 600백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 박상현 교수(한밭대학교), 임재호 교수(대전대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 복수면과 제원면의 노후화된 게이트볼장의 외벽 및 지붕, 창호 등을 리모델링하여 군민들에게 편의시설을 제공하기 위한 사업으로 외부 리모델링 방향에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 철골조에 샌드위치 패널로 된 창고형 가건물 형태로 되어있음. 기능상의 문제보다는 미관상의 문제가 더 커보이므로 창고의 이미지를 보완할 수 있는 리모델링 방향이 필요함



현황사진(복수면)

현황사진(제원면)

컨설팅 내용

- 기존 건축물의 구조 변경을 최소화하고 실용적이며 경제적인 리모델링 방안을 검토하고, 건축물의 정면성 확보 및 사용성 향상을 고려한 외관 디자인을 제시함
- 징크패널을 주요 외장재로 적용하고, 기존의 샌드위치 패널 위에 덧대어 추가 시공하는 방식으로 표면의 깊이감 차이를 주고, 들어가 있는 밑바탕은 기존 재료를 최대한 유지하도록 함



디자인 적용(복수면)



디자인 적용(제원면)

금산군 수림 물놀이시설 조성사업

- ▶ 신청기관 : 금산군 주민복지지원실
- ▶ 신 청 일 : 2020. 3. 23.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 1,000백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김준연 교수(나사렛대학교), 이진욱 교수(한경대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 금산군 내 어린이 물놀이시설의 설치 요구 민원이 많은 가운데 스마트공원 조성에 병행하여 물놀이시설을 조성함으로써 주민 만족도 및 이용도를 향상시키고자 추진되었음
- 대상지의 북서측에 아파트 단지, 서측에 금산초등학교가 위치하고 있으며 남서측에는 택지개발이 진행되고 있어 이용률이 높을 것으로 예상됨

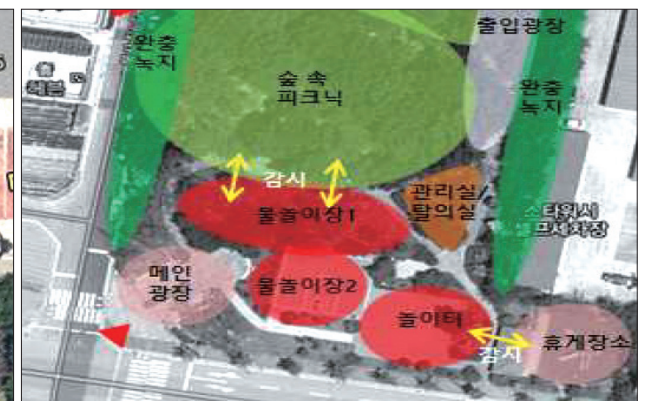


컨설팅 내용

- 1안은 주출입구 부분에 바닥분수와 음악분수를 설치하여 입구성을 부여하고, 조합놀이대와 물속벽천을 이용하여 물놀이를 할 수 있도록 공간구성을 제시함
- 2안은 ICT를 활용한 원격 감시가 가능한 공간으로 아이들을 자연스럽게 감시할 수 있도록 하였으며, 대상지의 언덕을 활용하거나 여름 외에도 공간을 활용할 수 있는 방안을 제시하였음



디자인 구상안 1



디자인 구상안 2



디자인 구상안 1



디자인 구상안 1

금산군 수림 스마트공원 조성사업

- ▶ 신청기관 : 금산군
- ▶ 신 청 일 : 2020. 3. 23.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 500백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김준연 교수(나사렛대학교), 이진욱 교수(한경대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 어린이들의 여가선용 및 청소년 등 주민들의 휴식을 위한 공간을 제공함으로써 삶의 만족도를 제고 하기 위해 진행되는 사업임
- 금산군 수림 물놀이시설과 병행하여 추진되는 사업으로서, 주변에 아파트 단지 및 초등학교가 위치하고 있으며 택지개발이 진행되고 있어 이용률이 높을 것으로 예상됨
- 공원의 북측은 경사면이 노출되어 있으며, 경계면에 주정차 차량에 대한 시각적 차단, 소나무 수림대에 대한 보존 및 차단되는 시선에 대한 대책이 필요한 상황임



대상지 현황

컨설팅 내용

- 1안은 기존 수목을 활용하여 녹지공간을 그대로 유지하고, 프리마켓이 가능한 공간을 조성하여 주민이 적극적으로 이용할 수 있도록 공간배치를 제시하였음
- 또한 물놀이공간과 놀이공간을 연속적으로 배치하여 물놀이를 하지 않는 계절에도 공간 활용도를 높이고, 화장실 지붕에 태양광 발전장치 및 가로등을 설치하여 아이들에게 대체에너지에 대해 알 수 있는 기회를 제공 하도록 함
- 2안은 동서남북에서 접근할 수 있는 출입구와 사인, 주변에 상인과 주민들이 참여하여 벼룩시장으로 이용할 수 있는 광장을 조성하도록 제시하였음



디자인 구상안 1

부여군 노인종합복지관 간판디자인

- ▶ 신청기관 : 부여군 가족행복과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 11. 29.
- ▶ 사업유형 : 공공매체
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 5백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 백정훈 교수(호서대학교), 권영재 교수(상지대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 부여군 노인종합복지관 완공에 따라 2020년 복지관 운영 및 개관을 위한 주/보조 출입구 간판디자인 사업임
- 기존 간판디자인은 무채색의 건축물 위에 고채도의 색채를 적용했으며, '부여군 노인종합복지관'을 나타내는 글씨체가 외관 형태와 어울리지 않음
- 이에 색채를 통일하고, 단순하고 가독성이 좋은 디자인 계획이 필요함



현황사진



기존 계획안

컨설팅 내용

- 건물 외관과 마감재료의 조화로운 간판디자인을 제시함
- 이용자들이 쉽게 인지할 수 있도록 간결하고 명확하며 설치 및 유지관리가 용이한 디자인을 제시함
- 채널 형태의 텍스트 사인에 조명은 LED-back light를 시공하여 야간에도 인지할 수 있도록 함
- 로고부분은 건물에 사용된 Gray color에 매칭 되는 Warm Gray color 톤으로 텍스트와 동일한 채널 형식, 혹은 방부식성 도색을 권장함



디자인 시안 1, 2, 3

서천군 시초초등학교 학생친화적 환경조성사업

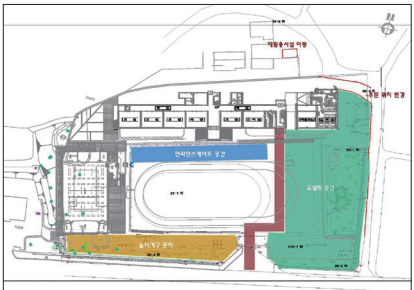
- ▶ 신청기관 : 충청남도교육청
- ▶ 신 청 일 : 2019. 3. 29.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 150백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김진기 교수(공주대학교), 심준영 교수(전북대학교)

사업내용 및 현황분석

- 서천군에 소재한 시초초등학교의 주변여건 및 학교 특성을 고려하여 체험과 교류, 휴식을 할 수 있는 놀이 중심 외부공간을 조성하기 위해 추진된 사업임
- 기존 계획안에서는 운동장을 축소하고 기존 녹지공간을 확장, 보행자 안전을 위해 후문 위치를 변경, 운동장 북측에 인라인스케이트장을 조성하고자 하고 있음



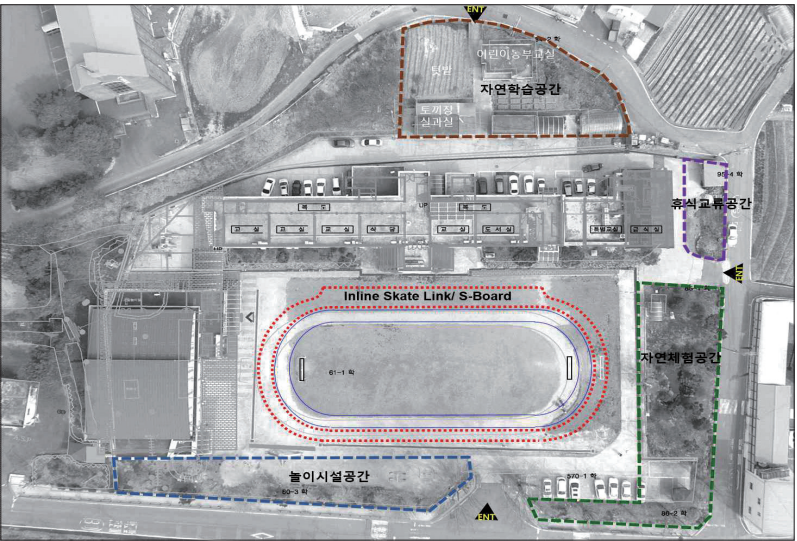
디자인 적용



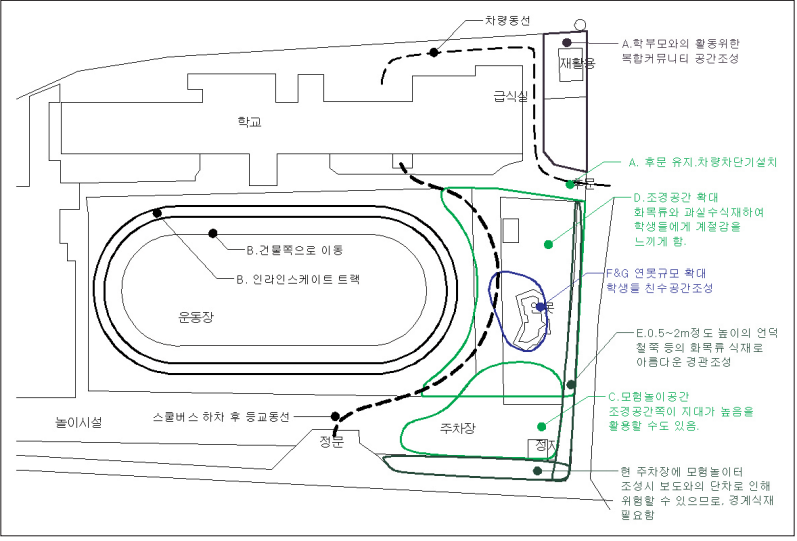
기존계획

컨설팅 내용

- 현재 운동장 규모는 최소면적기준을 겨우 충족시키고 있는 상황으로 축소는 불가하므로 존치하고, 후문 위치 변경 시 커브구간에 설치 되어 사고의 위험이 크므로 현재 위치를 유지 할 것을 제안하였음
- 기존계획안에 대한 디자인 구상안 1과 2를 제시하였으며, 내방객 주차장 주차대수를 최소화하여 자연체험공간으로 조성, 운동장 트랙 외곽에 인라인 스케이트장 계획, 북동측 재활 용시설을 옮길 시 남는 부지는 기존녹지와 연계 성을 갖는 휴식 교류공간으로 조성 등을 제시 하였음



디자인 구상안 1



디자인 구상안 2

서천군 서천읍 행복나눔센터 건립

- ▶ 신청기관 : 서천군청 도시건축과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 4. 5.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 1,600백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 이기석 교수(선문대학교), 정재훈 교수(한남대학교)

사업내용 및 현황분석

- 대지조건의 한계 : 본 대지의 주진입구가 비좁고, 기존 서천읍 행정복지센터의 후면부 주차장쪽으로 가는 차로의 폭이 매우 협소한 상황임. 대지의 형상이 비정형이어서 주차배치 계획에 어려움이 예상됨
- 프로젝트 예산 : 사업비총액 1,600백만원으로 연면적 1,946.48㎡(약589평)으로 나누어 보면 3.3㎡당 270만원 정도로서 수준 있는 건축물이 되기엔 상당히 부족하다고 판단됨. 기존 계획안과 같은 오리지널 징크 마감재로 지붕과 2층 벽면 대부분을 마감하기엔 턱없이 부족함

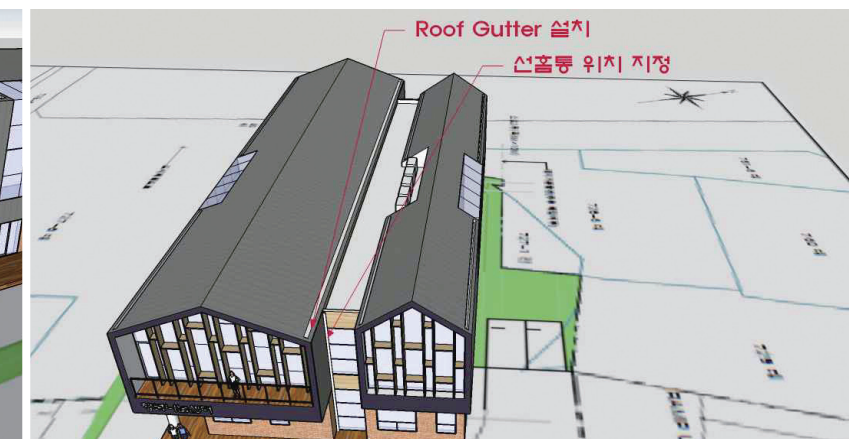


기존계획

컨설팅 내용

- 기존 변경 전 조감도상에서는 두 개의 박공지붕 및 2층 벽면재료의 색채를 다르게 계획하였고, 행복나눔센터라는 시설명에 걸맞지 않게 외부에 개방적인 느낌이 없고 다소 폐쇄적으로 느껴짐
- 기존 계획안에서 두 개의 박공지붕 매스로 분리된 느낌을 최대한 살리면서 남측의 더 큰 박공매스는 서측과 동측으로 1.5m 캔틸레버구조로 빼서 2층은 발코니 역할을 하고 1층에서는 처마(차양) 역할을 하도록 고려하는 안을 제안하고자 함. 동, 서측 박공부분 창호는 최대한 개방적인 형태로 계획하고, 목재루버(또는 알루미늄 루버) 형식으로 차양역할을 하도록 하는 방안을 제안함
- 박공지붕의 색채는 동일한 건축물, 동일한 기능임으로 하나의 색채를 적용하는 것으로 제안하고자 함

계획방향 제시



서천군 경제진흥통합센터 구축

- ▶ 신청기관 : 서천군 지역경제과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 4. 18.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 실시설계
- ▶ 총사업비 : 2,128백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김연준 교수(목원대학교), 오형석 교수(공주대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 지역 소상공인들을 위한 경제진흥통합센터를 구축하는 사업으로 건축물 배치 및 평면 등에 대한 컨설팅을 진행함
- 사업 대상지는 주변 대지를 매입하지 못한 관계로 형상이 불규칙한 상태이며 진입부가 호리병 입구처럼 좁은 어려운 조건을 가지고 있어 대상지 여건에 맞는 배치 및 평면계획이 필요함
- 기존 계획은 주차공간과 차도가 많은 면적을 차지하고 있고, 차량 진출입구는 폭이 좁아 진출입이 어려우며, 보행로가 이웃대지 담장에 붙어 있어 진입시 쾌적하지 않으므로 이를 개선할 수 있는 계획이 필요함



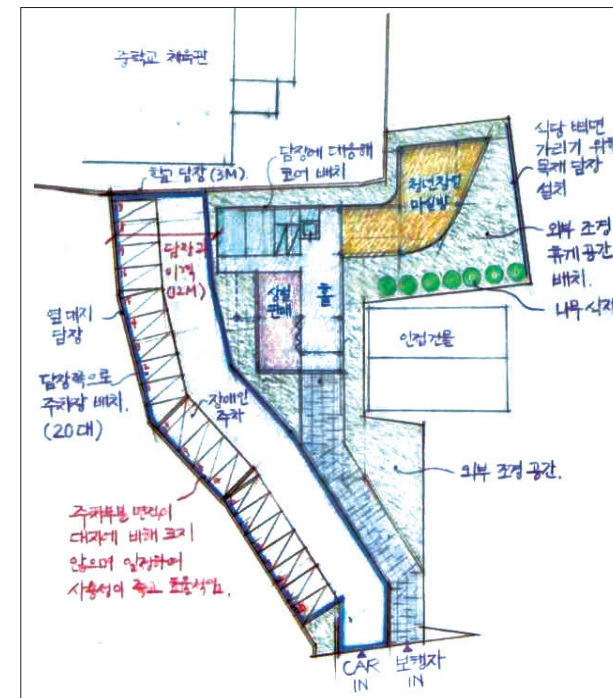
디자인 적용



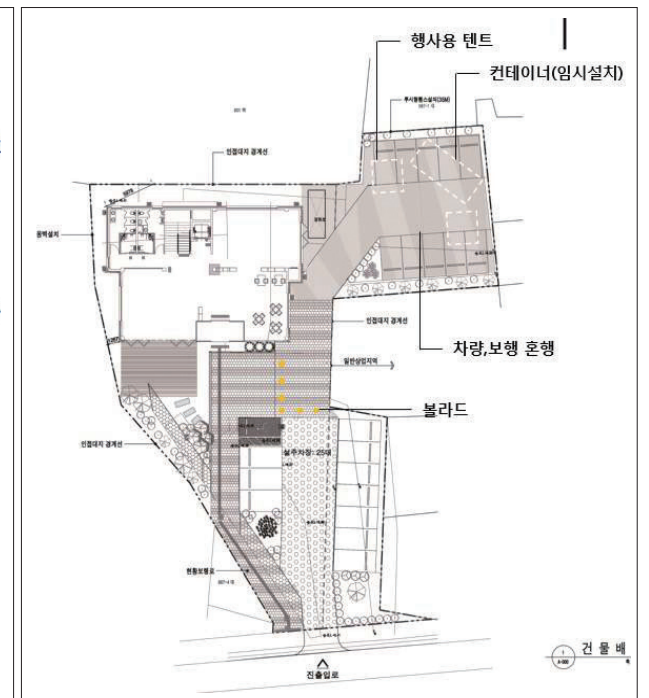
대상지 현황

컨설팅 내용

- 대안 1은 주차장을 인접 대지와 경계인 담장에 바로 붙여 계획하여 대지 면적에 비해 크지 않고 사용성이 좋고 효율적이며, 차량 및 보행자 진출입 도로는 충분한 폭을 확보하여 교행 및 보행이 가능하도록 제시함
- 건물의 형태는 기존의 경직된 사각형에서 탈피하여 매스를 나눠 개성있게 구성했으며, 북쪽 식당의 측벽 부분은 벽면을 가리기 위한 목재 담장을 설치하고, 북쪽의 정사각형 부분에는 휴게 공간을 배치하여 이용자들이 쉴 수 있도록 계획함
- 대안 2는 가변적으로 활용할 수 있는 열린 공간과 건물의 정면성을 확보하고, 1층 내부와 외부 공간의 경관 및 동선을 고려한 건축 및 조경계획을 제시함
- 1층 창엽공간의 위치를 변경하여 센터 특색이 드러나는 공간으로 계획하고, 필요시 북측 주차공간과 연계하여 다양한 이벤트 공간으로 활용함. 창엽지원 사무실의 경우 효율적으로 조성하여 실제 활용 밀도를 고려한 가변적이고 효과적인 공간으로 계획함



대안 1(배치 및 1층 평면도)



대안 2(배치도)

서천군 마서면 주민자치센터 신축

- ▶ 신청기관 : 서천군 마서면사무소
- ▶ 신 청 일 : 2019. 4. 22.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 실시설계
- ▶ 총사업비 : 1,400백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김연준 교수(목원대학교), 오형석 교수(공주대학교)

사업내용 및 현황분석

- 마서면 주민자치센터 신축사업과 관련하여 배치, 평면 등 설계 전반에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 배치계획은 주차공간의 비중이 크고, 녹지나 조경 등 외부공간의 면적이 부족하며, 건물이 동서향으로 배치되어 남쪽으로 펼쳐진 조망과 채광을 활용하지 못하고 있음
- 평면계획은 외부에서 접근하여 주공간으로 진입까지 복잡한 동선으로 계획되어 있으며, 특히 홀의 경우 중심 공간에 있지 않아 제 역할을 수행하기 어려울 것으로 판단됨
- 이에, 사업대상지의 맥락과 특성을 고려한 계획이 필요한 실정임



디자인 적용

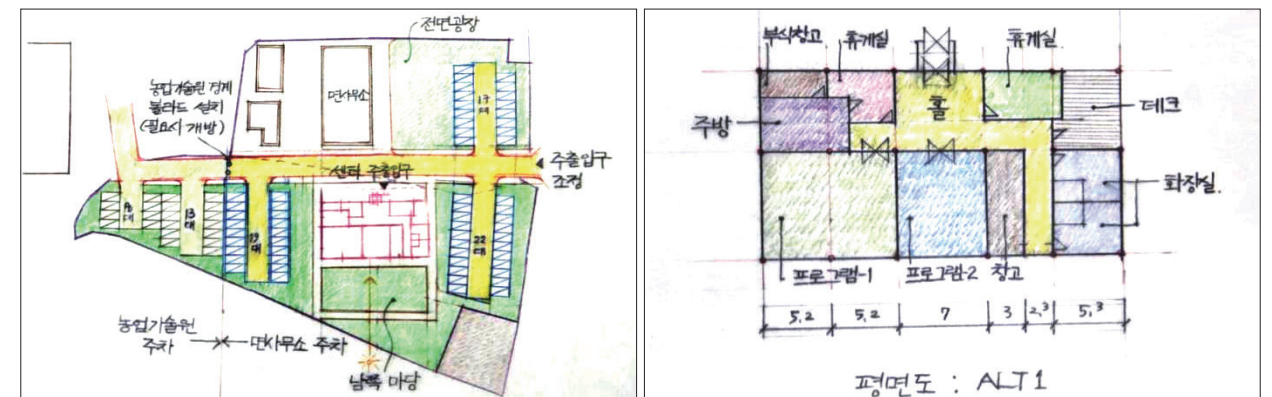


기존 배치도

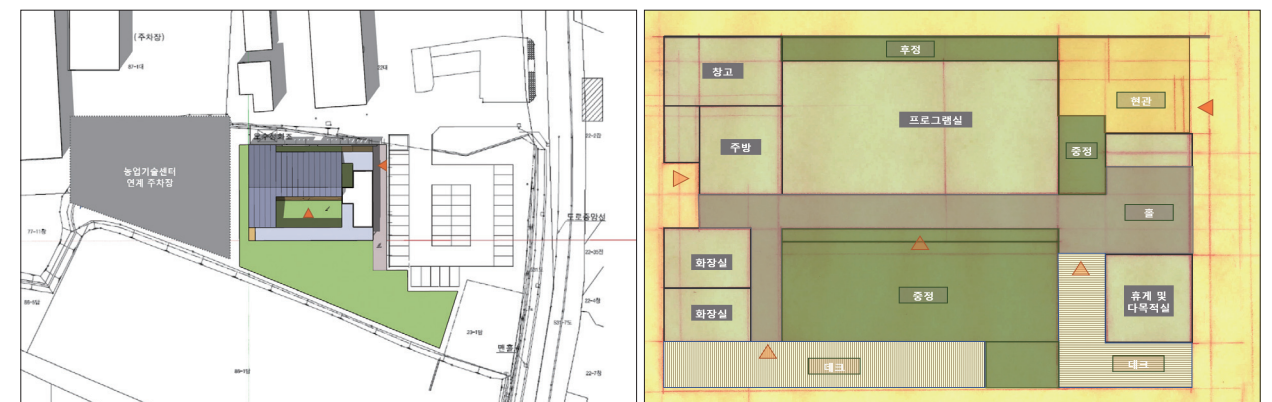
대상지 현황

컨설팅 내용

- 주민자치센터의 독립성을 확보할 수 있는 배치를 기본으로 내·외부 공간을 가변적으로 활용할 수 있도록 대안을 제시함
- 건물의 정면성을 고려하고 심플한 외관으로 상징성을 확보하며, 주변 면사무소 및 농업기술센터와의 연계성을 고려한 보행자 및 차량 동선을 제시함
- 적절한 재료 및 조경계획을 통해 보행 접근성 및 안전성을 향상시킬 수 있도록 보차도를 구분함



배치/평면계획 대안 1



배치/평면계획 대안 2

청양군 먹거리 직매장 외/내부 사인디자인

- ▶ 신청기관 : 청양군 농촌공동체과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 9.
- ▶ 사업유형 : 공공매체
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 7,100백만원
- ▶ 자문횟수 : 4회
- ▶ 자문위원 : 김진형 교수(청운대학교), 김지현 교수(한밭대학교)

사업내용 및 현황분석

- 청양의 로컬푸드 생산자 직판장 신축 사업에 적용할 청양군 이미지 BI(Brand Identity) 디자인으로, 로컬푸드 직매장의 이미지 제고를 위한 외부 간판 및 내부 사인물에 대한 컨설팅을 진행함
- 현재 로컬푸드 직매장은 공사중이며 기능적인 설계는 모두 완료된 상태임. 외/내부 사인물 디자인은 초기 단계로서 이에 대한 구체적인 계획 마련이 필요한 실정임



기존 조감도

컨설팅 내용

- 기존 사인시스템 계획은 '로컬푸드'라는 이미지가 결여된 디자인, 재료, 색상이 적용되어 있어 브랜드 이미지와 어울리는 통합적 계획이 필요함
- 목재와 페브릭을 활용하여 청양군의 로컬 푸드의 정체성을 나타낼 수 있도록 외/내부 사인 디자인을 제안함



기존 계획안

디자인 적용

청양군 먹거리 종합타운 외부 사인디자인

- ▶ 신청기관 : 청양군 농촌공동체과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 9.
- ▶ 사업유형 : 공공매체
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 7,100백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 정용진 교수(청운대학교), 이승희 과장(삼화페인트공업(주))

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 소농, 고령농, 여성농, 귀농인 중심 먹거리 선순환 체계 구축을 위한 종합타운을 신축하는 사업으로 종합가공센터, 공공급식지원센터, 전처리 센터, 안전성 분석센터의 4개동 통합 사인디자인에 대한 컨설팅을 진행하였음

컨설팅 내용

- 건축물의 입면에 설치 위치를 지정하고, 건축물에 적합한 강조색을 활용함
- 각 동마다 강조색이 달라 통일된 이미지가 부족하여 간판의 서체, 색채, 크기를 통일하고 일관된 요소를 적용하여 통합된 이미지를 구축함
- 다양한 강조색과 무채색 계열의 보조색을 활용하고, 간판디자인 및 표기내용을 최소화하여 시인성을 높일 수 있는 디자인을 제시함



디자인 시안 1



기존 계획안



디자인 시안 2

홍성초등학교 내외부 색채디자인

- ▶ 신청기관 : 충청남도 교육청
- ▶ 신 청 일 : 2018. 6. 15.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 81백만원
- ▶ 자문횟수 : 3회
- ▶ 자문위원 : 임종훈 교수(건양대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 학교의 내부 및 외부 도장공사로서 현대적이면서 공간의 인지성 향상에 도움을 줄 수 있는 색채 계획을 제시하기 위하여 컨설팅을 진행하였음
- 전체적으로 색의 변화가 적어 단조로운 느낌을 주며 강조색을 부분적으로 사용하여 통일성이 결여되어 있으며, 특히 부분적 재도장으로 인한 얼룩, 도장 벗겨짐 등이 발생하여 개선이 필요한 상황임



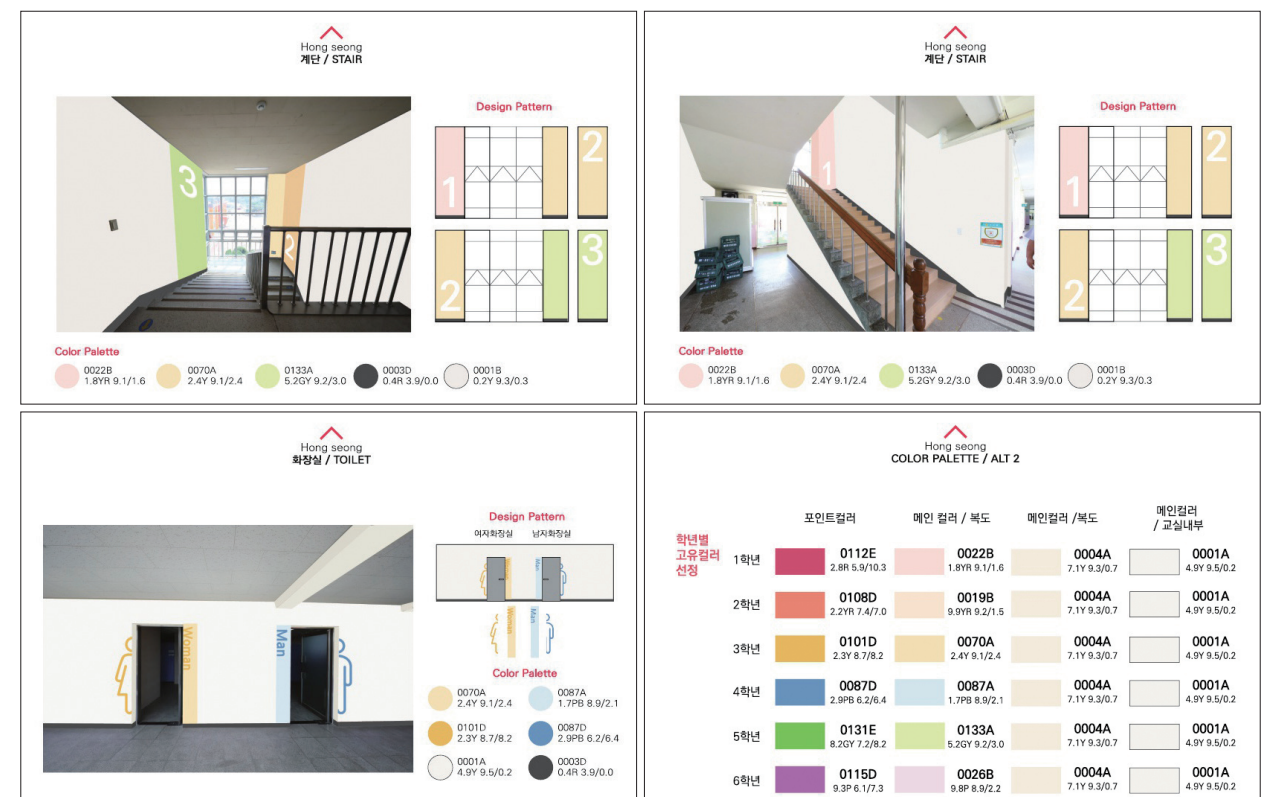
디자인 적용



현장사진

컨설팅 내용

- 초등학생의 발달단계와 심리상태를 고려하여 고채도의 강조색을 내부에 적용함으로써 생기를 부여하는 공간을 연출하고, 학년별 상징색을 적용하여 인지가 가능하도록 제시하였음
- 따뜻하고 안정적이며 차분한 색상을 기본으로 하고, 다양한 강조 색을 적용하여 아이들의 활발함과 밝은 분위기를 표현하였음



디자인 시안

예산군 범죄예방 디자인사업

- ▶ 신청기관 : 예산군 도시재생과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 7. 25.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 325백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 이종세 교수(건양대학교), 김지현 교수(한밭대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 좁은 골목길이 밀집된 예산5리에 심리적, 물리적 환경개선을 통해 범죄 예방, 범죄두려움 저감, 주민 공동체 활성화에 기여하고자 추진되었음
- 대상지는 고령자 주민의 비율이 높고, 골목길은 좁은 폐쇄형으로 조도가 확보되지 않음. 전반적으로 깨끗한 편이지만 일부 관리되지 않은 유흥지와 낙후된 시설이 미관을 저해하고 있음



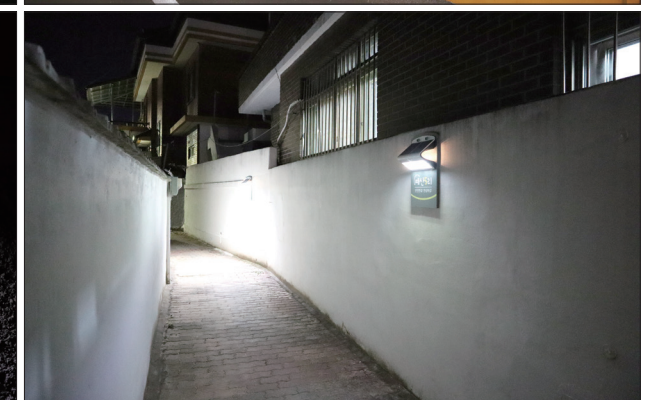
디자인 적용



현장사진

컨설팅 내용

- 고령자가 많은 곳이므로 로고디자인 등에는 텍스트를 줄여 단순화 하고, 추후 유지관리를 고려하여 전시공간을 조성하는 대신 골목을 밝게 할 수 있도록 사업내용을 변경할 필요가 있음
- 마을 공터가 충분하므로, 쉼터에 정자 이외에 그늘식재와 벤치 등을 조성하여 쉼터로서의 기능을 충실히 할 수 있도록 함



디자인 적용

예산군 행복주택 건립 가설울타리 디자인

- ▶ 신청기관 : 예산군 도시재생과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 3. 13.
- ▶ 사업유형 : 공공매체
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 1,700백만원
- ▶ 자문횟수 : 1회
- ▶ 자문위원 : 김성희 연구원(충남연구원 공공디자인센터)

사업내용 및 현황분석

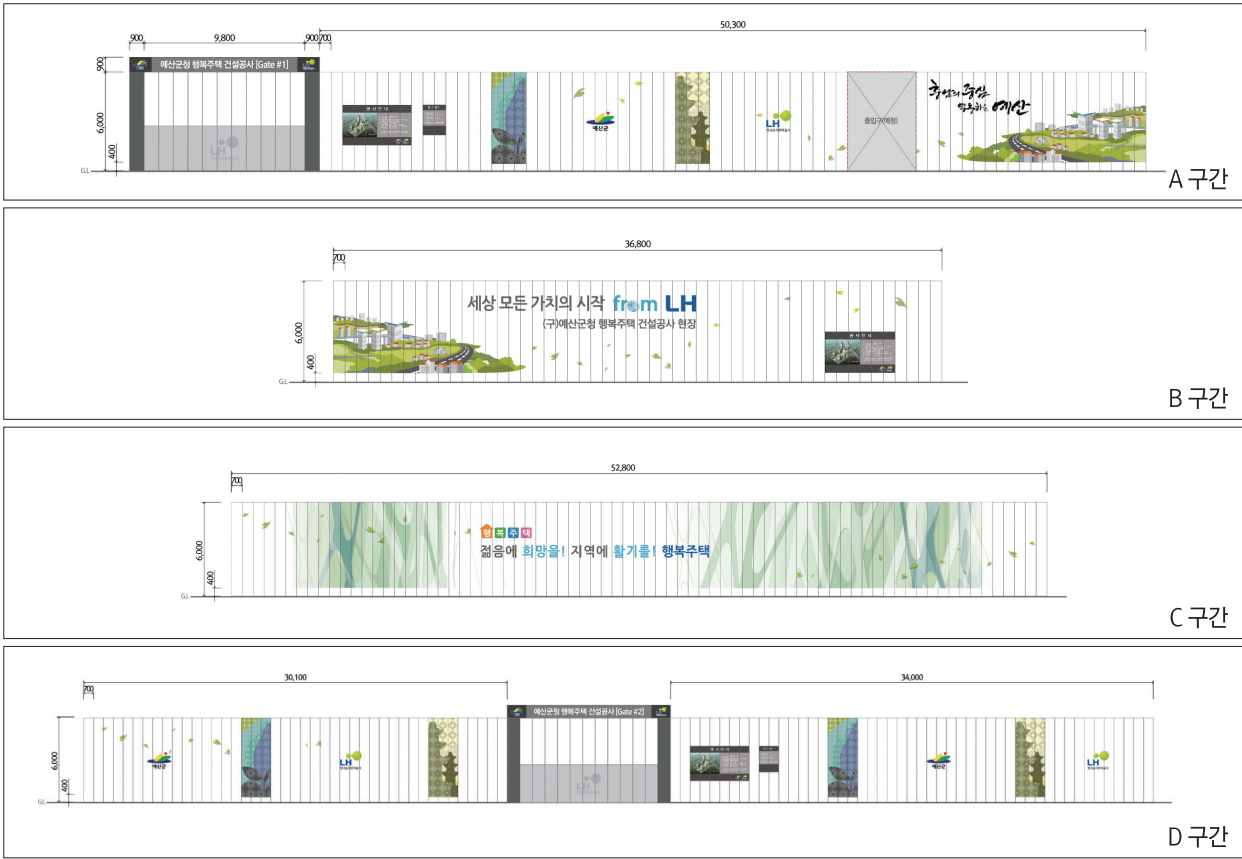
- 본 사업은 구)예산군청사 부지에 행복주택을 조성하는 사업으로서, 총 4개소(A~D 구간)에 설치되는 공사장 가림시설 디자인 컨설팅임
- 대상지 주변에는 예산초등학교와 공동주택, 단독주택 등의 주거지역과 예산군청, 문예회관 등의 공공 건축물이 있으며, 그 주변으로 금오산이 위치하고 있음



설치구간

컨설팅 내용

- 상위계획인 「충청남도 공사장 가림시설 디자인 가이드라인(2015)」 중부권(청양, 홍성, 예산)의 ‘수덕사, 예당호/사과’의 권역 그래픽을 적용하였고, 한국토지주택공사(LH) 가이드라인 중 ‘행복주택’과 일부 ‘천년나무’ 펜스 디자인을 활용함
- 또한, 예산군과 한국토지주택공사(LH)를 효과적으로 홍보할 수 있도록 CI, 슬로건, 홍보 문구 등의 비율을 고려하여 제시함
- ‘행복주택’ 사업명과 주거 지역인 특성을 고려하여 따뜻하고 친근한 이미지의 그래픽에 ‘나뭇잎’ 을 활용한 보조그래픽을 이용하여 전체 이미지를 연결함과 동시에 리듬감을 주어 동적인 이미지를 연출함



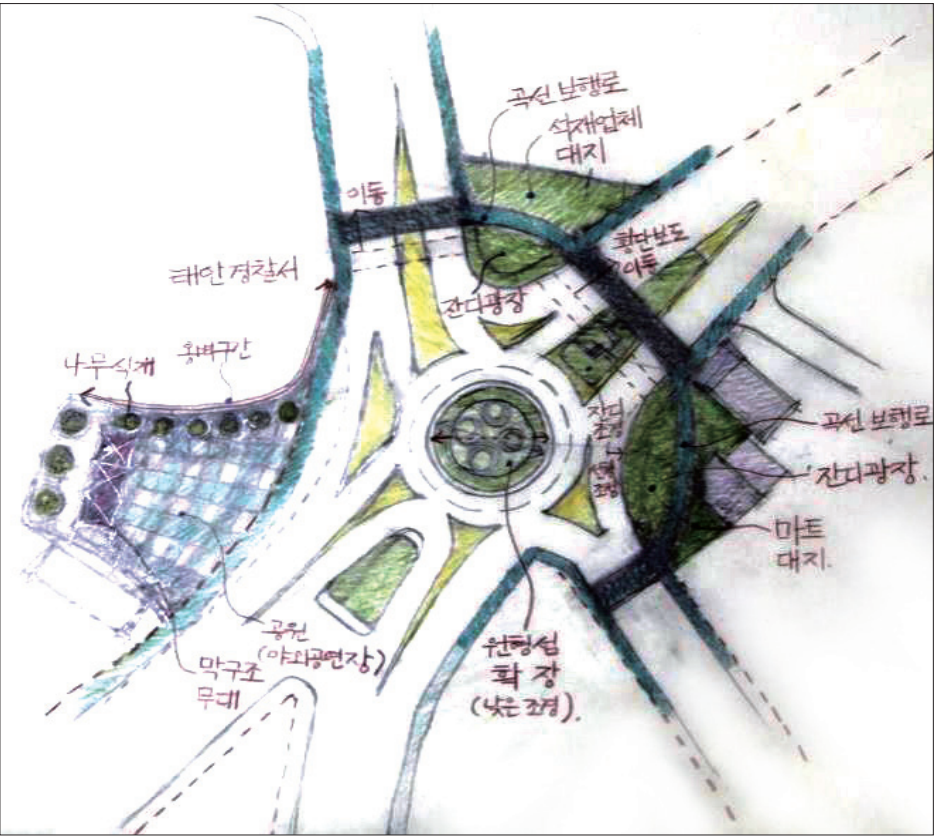
디자인 시안

태안여자고등학교 앞 교통광장 교차로 개선사업

- ▶ 신청기관 : 태안군 도시재생과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 2. 19.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 1,500백만원
- ▶ 자문횟수 : 3회
- ▶ 자문위원 : 김연준 교수(목원대학교), 이시영 교수(배재대학교), 김동하 교수(청주대학교)

사업내용 및 현황분석

- 사업 대상지는 오거리로 이루어진 회전교차로를 포함하는 교통섬이며, 태안을 남문리 동백로에 면적 약 5,134.40㎡의 중요한 교통로에 위치하고 있음
- 진입관문으로서 도시의 경관형성에 중요한 지역으로 현재 중앙교차로 및 주변부지 확장, 정비를 계획 중이며, 서측부 경찰서 토목옹벽 개선 및 공지에 대한 활용방안이 필요한 상황임



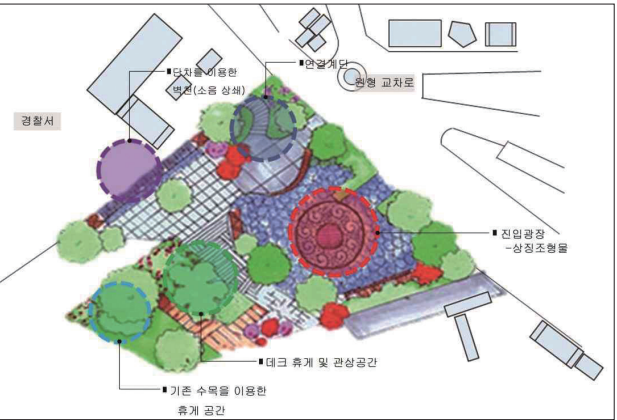
계획 개념 구상도 제시



현장사진

컨설팅 내용

- 진출입 시 전체 이미지를 좌우할 수 있는 경찰서, 석재업체, 삼각형 교통섬, 마트 간 횡단보도와 보행자 도로를 모두 연결하는 곡선의 선형으로 전체를 통합함으로써 전체 교통섬 공간에 대한 아이덴티티를 부여함
- 공지는 시티가든을 주제로 꽃나무를 위주로 조성하고 태안의 모티브를 반영한 바다 이미지가 표현될 수 있도록 디자인 안을 제시함



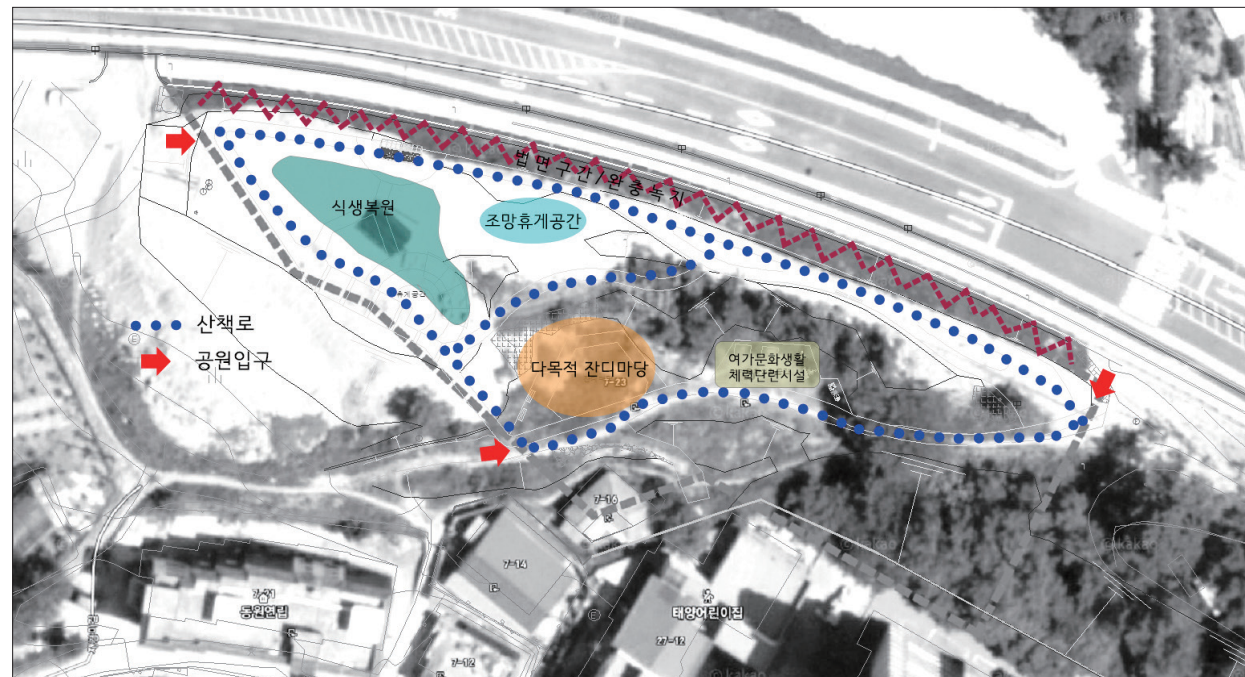
공지 활용 디자인안 제시(공원)

태안군 동문리 스마트공원 조성사업

- ▶ 신청기관 : 태안군 도시재생과
- ▶ 신 청 일 : 2019. 10. 21.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 500백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김진기 교수(공주대학교), 심준영 교수(전북대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업 대상지는 태안읍 북부순환도로 잔여구간 개통으로 인해 단절된 백화산 남쪽 끝자락에 위치한 자투리 녹지로, 도로 개설 시 발생한 토사가 공원부지의 반정도를 차지하고 있으며, 기존 산책로 주변으로는 수형이 좋은 느티나무와 이대, 아카시아 등이 생육하고 있음
- 지형적으로나 공원의 입지 조건상 적극적인 시설도입은 적절치 않으며, 특히 공원 북쪽 사면은 북부순환도로와 3m이상의 단차가 있어 안전시설이나 완충녹지대가 요구됨



디자인안 제시



현장사진

컨설팅 내용

- 본 대상지는 기존지형을 이용한 산책로와 공간배치를 통해 지역 주민의 여가문화 활동 및 휴식, 건강을 위한 공간으로 조성이 필요하며 계절변화에 따른 다양성을 제공할 수 있는 향토수종의 선정과 생태적으로 안정된 식재계획이 필요함
- 이에, 주변 식생을 복원하면서 산책로를 조성하고, 현재의 노력바위와 동굴이 있는 바위는 인근 무속인들이나 주민들이 기도를 드리는 영험의 대상으로, 바위 전면 평탄지와 더불어 다목적 공간 또는 상징 공간으로 조성하도록 제시하였음



디자인 적용

태안군 공동주택 외부 색채디자인

- ▶ 신청기관 : 태안군 신속민원처리과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 3. 20.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 사업구상
- ▶ 총사업비 : 247백만원
- ▶ 자문횟수 : 3회
- ▶ 자문위원 : 김진형 교수(청운대학교), 서유선 교수(남서울대학교), 오미현 박사(공주대학교)

사업내용 및 현황분석

- 태안군 '공동주택 관리비용 지원사업'의 일환으로 노후화된 공동주택 외벽 색채를 개선하여 주민들에게 깨끗한 주거환경을 제공하고자 외벽 색채계획에 대한 컨설팅을 진행함
- 총 4개소 사업 대상지의 외벽 페인트는 노후화되어 있고, 태안군 심볼마크와 아파트명 등이 표기되어 있지 않아 새로운 색채계획이 필요한 상황임
- 이 중 '태안동문2주공' 공동주택은 디자인 업체의 3개 시안을 통해 주민 의견이 일부 수렴이 된 상황으로 시안을 수정·보완하는 방향으로 컨설팅을 진행함



디자인 적용

컨설팅 내용

- 사업 대상지는 총 4곳으로 '태안군 경관계획(색채 경관 가이드라인)'에서 제시하고 있는 '공동주택' 색상 범위와 '충청남도 건축물 색채 디자인 가이드라인(2015)'의 서해안 권역, 공공주택, 도시 지역의 색채를 준용하여 제시함
- 노후한 기존의 공동주택 분위기를 YR, Y계열의高明도/저채도의 색을 주조색과 보조색으로, Y계열과 YR계열의高明도/중저채도의 색을 강조색, 기타색으로 적용하였으며, 지붕색도 R계열의 중저명도 저채도 색채로 주변과 조화로운 색채계획을 제시함
- 공동주택 측벽에 부착될 아파트 명과 태안군 로고는 측벽 면적 비율을 고려하여 위치를 선정함



디자인 적용 전



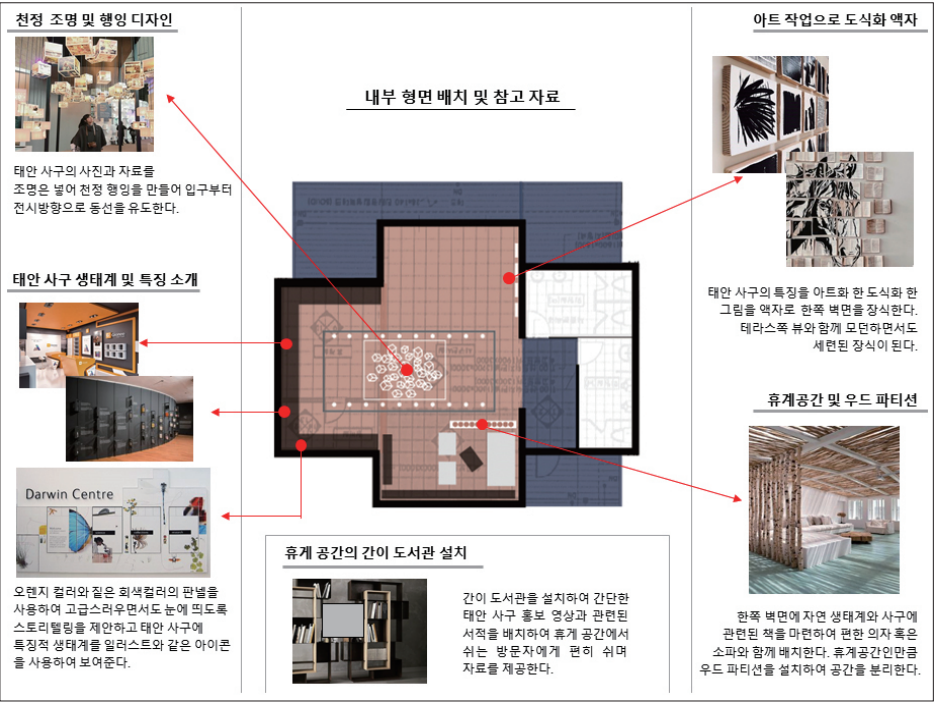
디자인 적용 후

태안군 신두리 해안사구 휴게공간 조성

- ▶ 신청기관 : 태안군청 도시재생과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 4. 24.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 200백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 양지운 교수(명지대학교), 임선희 수석디자이너(LG생활건강)

사업내용 및 현황분석

- 대상 사업공간은 사구 산책로의 높은 위치에 있어 긴 산책로에서 쉬어가는 센터로서의 역할을 할 수 있음
- 신두리 해안 사구는 모래를 쌓은 독특한 지형적 특징과 뛰어난 자연 경관을 갖고 있음. 이 센터는 산책로 중간 높은 지점에 위치하고 있어 외관 및 시설을 개선한다면 산책로를 방문한 관광객에게 다양한 편의 기능을 제공할 수 있음
- 주변 환경이 인공적이지 않고 자연의 형태를 그대로 유지하고 있어 경관과 어울리면서도 고급스러운 소재와 특색있는 컬러로 개선할 필요가 있음



내부공간 시안제시



대상지 현황

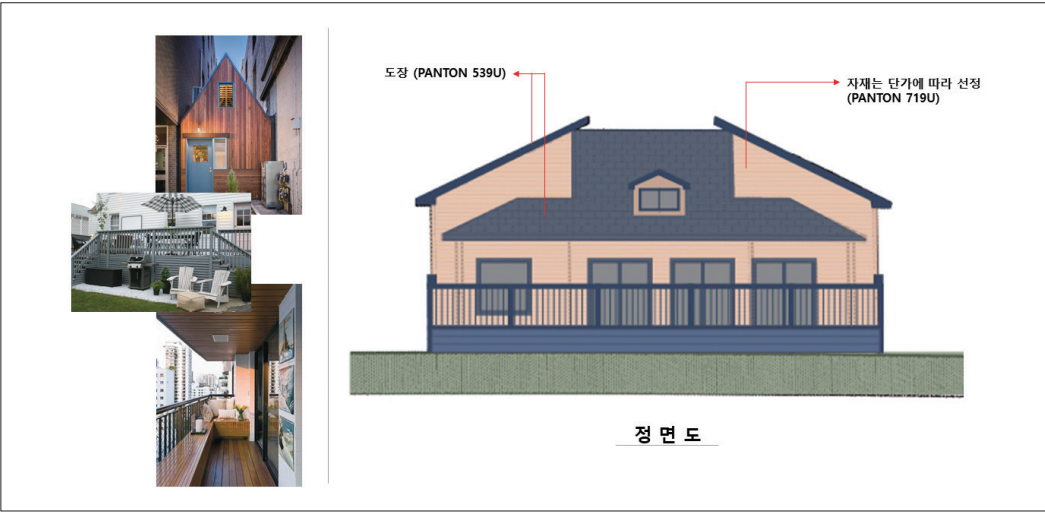
컨설팅 내용

〈외부 계획〉

- (1) 경관과 어울리면서도 고급스러운 컬러 제안
 - 기존 눈에 띄지 않고 바랜듯한 오래된 이미지 개선 필요
 - 자연 그대로의 모습을 유지하고 있는 사구 경관에서 눈에 띄면서도 고급스러운 이미지 필요
- (2) 입구 컬러 분리 및 개선
 - 화장실과 같은 실용성을 높인 공간을 추가하며 다소 심심한 기존 외관의 원 컬러 이미지에 대해 입구의 컬러를 달리하여 기능적 공간이 눈에 띄게 제안
- (3) 테라스 공간 개선
 - 테라스에서 바라본 경관이 매우 뛰어나므로 관광객들이 경관을 즐기며 머물 수 있도록 공간을 개선하여 활용 가치 향상
 - 기존 테라스에 적용되어 있는 컬러 개선 및 데크 디자인 제안
 - 테라스 가구를 교체함으로써 관광객이 머물러 있는 시간을 늘리도록 함

〈실내 계획〉

- (1) 태안 신두리 사구 스토리 존
 - 세 개의 산책로를 따라 오는 동안 곳곳에 간헐적으로 배치되어 있는 내용을 한번에 총 정리하여 보여줄 수 있는 존을 구성하여 역사 및 자연에 대한 내용을 소개
 - a. 간단한 신두리 사구의 소개 글과 세 가지 각 산책로 코스의 특징을 설명
 - b. 신두리 사구의 역사 및 각종 행사의 내용들을 연도 별로 소개
 - c. 신두리 사구 센터에 있는 각종 동식물들을 재미있는 일러스트 그래픽으로 자세히 설명
- (2) 휴게 공간 및 미니 도서관
 - 미니 도서관에는 편안한 휴게 공간의 소파와 테이블을 함께 배치하여, 책도 읽고 간단한 식음료도 제공받고 계절별로 바뀌는 사구에 관한 영상을 감상할 수 있는 공간 제공



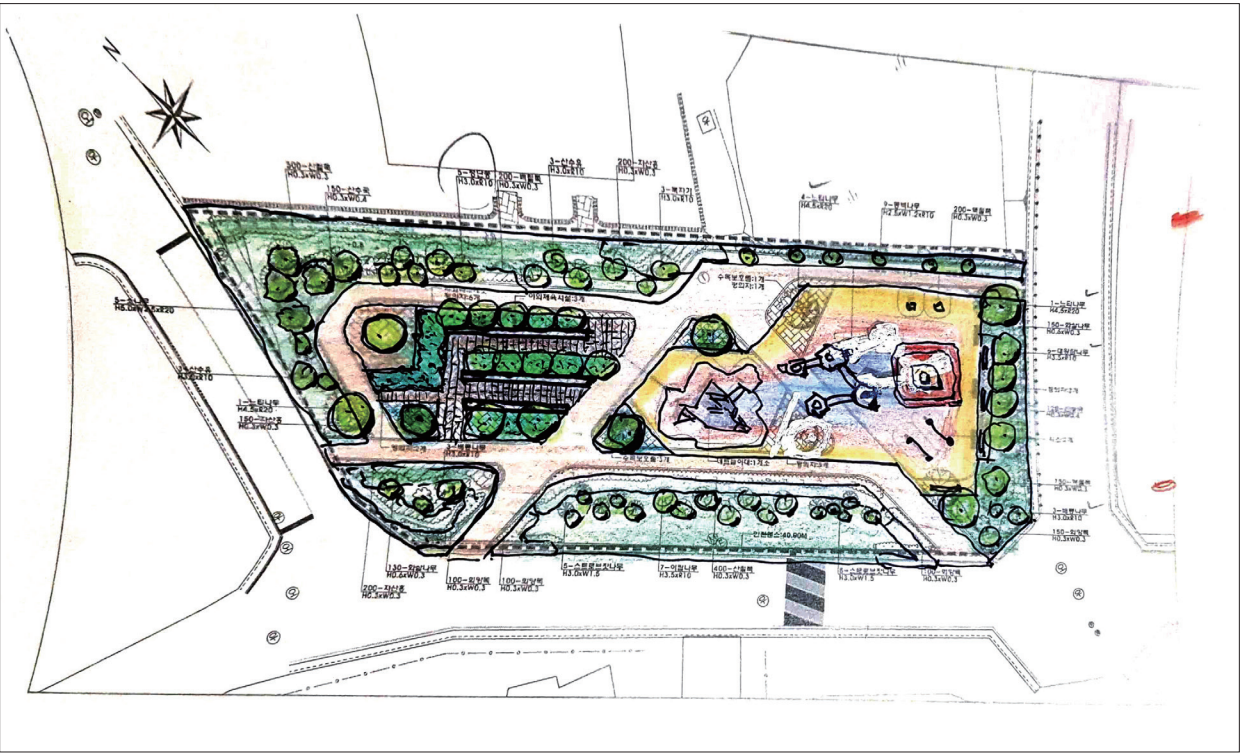
외부 색채계획 제시

태안군 태안읍 스마트공원 조성사업

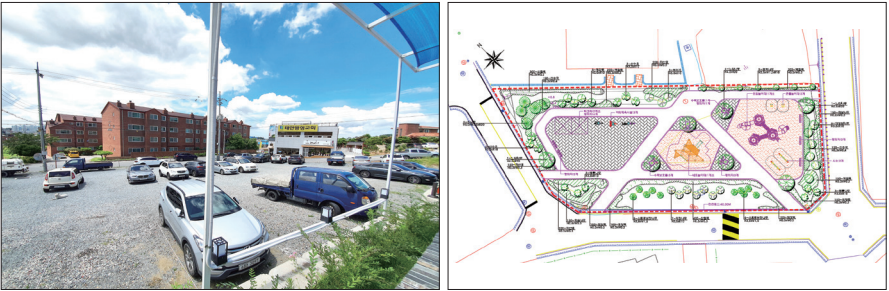
- ▶ 신청기관 : 태안군청 도시재생과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 7.
- ▶ 사업유형 : 공공공간
- ▶ 사업단계 : 기본계획
- ▶ 총사업비 : 350백만원
- ▶ 자문횟수 : 6회
- ▶ 자문위원 : 김치년 교수(상명대학교), 김준연 교수(나사렛대학교), 이진욱 교수(한경대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 스마트공원 공모사업에 선정된 것으로 2차례에 걸쳐 컨설팅을 진행하여 계획에 대한 수정안을 제시하였고 이에 대한 반영여부에 따른 자문을 실시하였음
- 사업 대상지는 경계부에 상업시설이 위치하여 이와 연계해야 하고, 북측에 위치한 어린이집 및 공동 주택단지를 고려하여 진입부를 조성하며, 남측 도로로 인한 위험성과 경사에 따른 옹벽 차단 방법에 대한 고려가 필요함



디자인 구상안 1

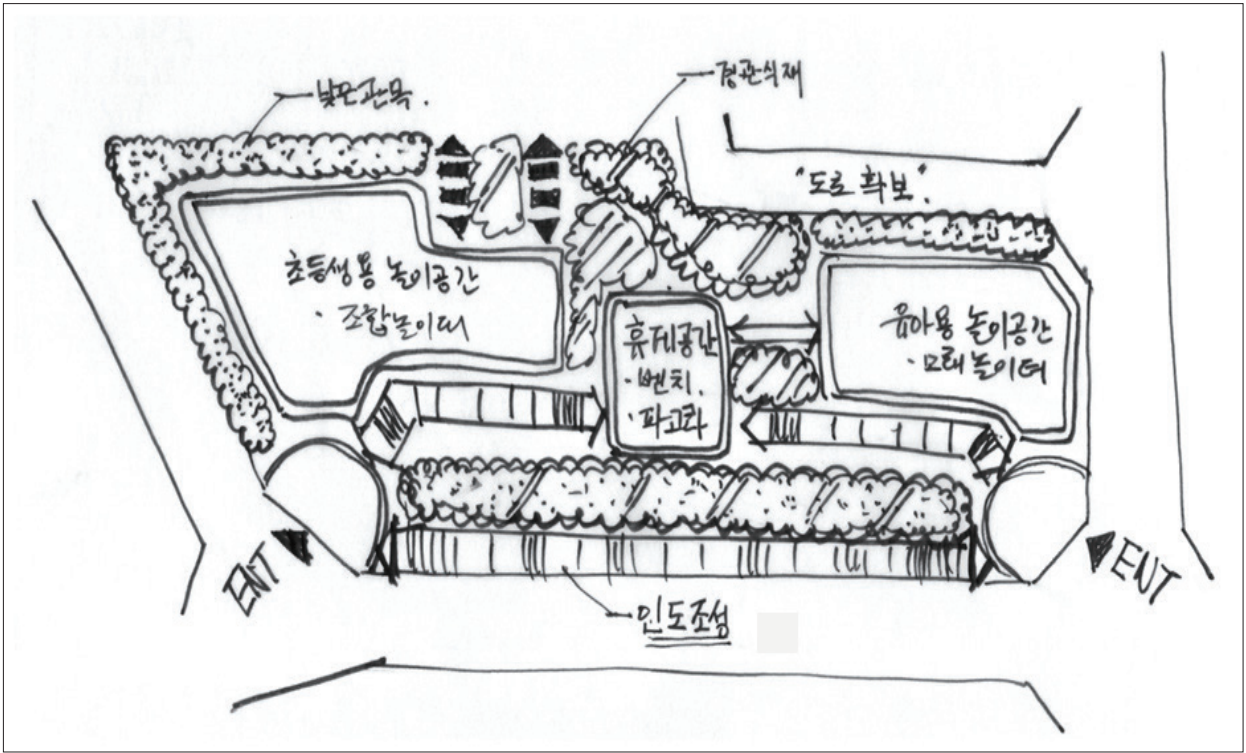


현황사진

기본 계획안

컨설팅 내용

- 디자인 구상안1에서는 부지 좌측은 어린이용 놀이터, 우측은 유아용 놀이터로 연령별 놀이공간을 구분하고, 휴게공간은 대상지 중앙에 배치하여 아이들을 관찰할 수 있도록 제안하였음
- 디자인 구상안2에서는 카페와 음식점이 위치한 부지 좌측은 식재와 휴식 공간으로 조성하고, 어린이 놀이공간은 우측에 조성하여 어른들을 위한 공간과 아이들을 위한 공간이 구분되도록 배치계획을 제시하였음



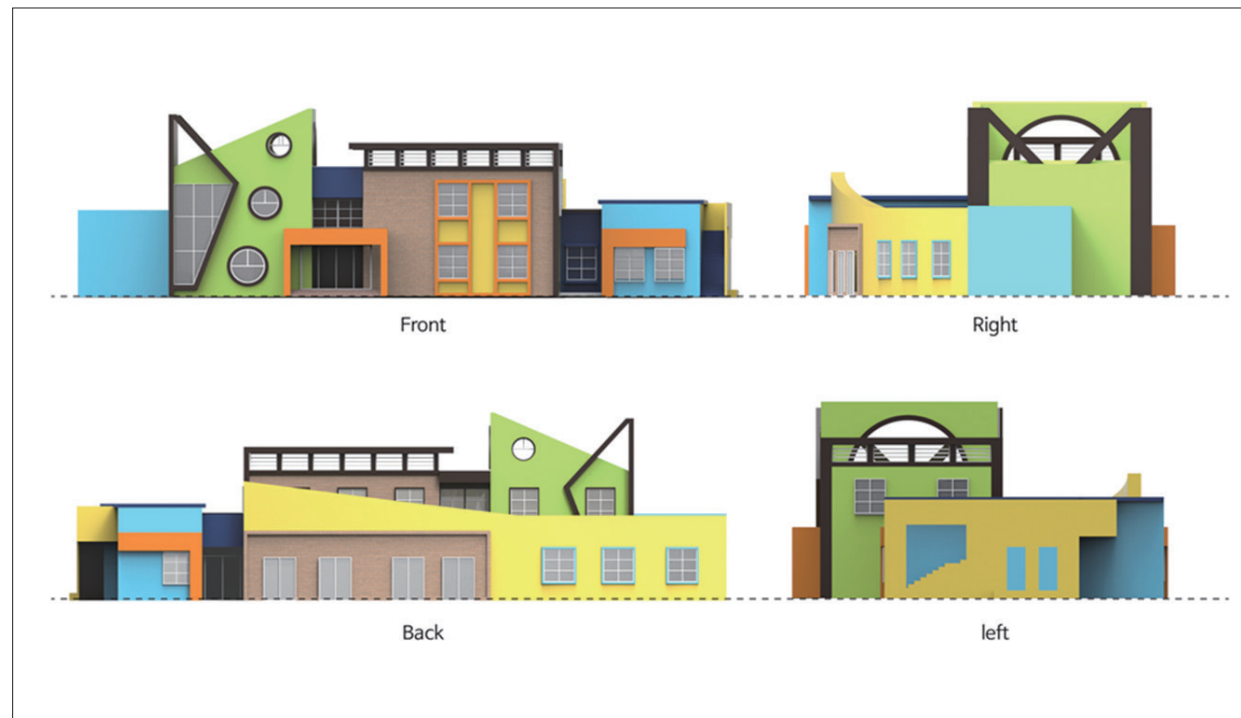
디자인 구상안 2

태안군 공립어린이집 리모델링 계획

- ▶ 신청기관 : 태안군청 가족정책과
- ▶ 신 청 일 : 2020. 7. 21.
- ▶ 사업유형 : 공공건축
- ▶ 사업단계 : 기본구상
- ▶ 총사업비 : 50백만원
- ▶ 자문횟수 : 2회
- ▶ 자문위원 : 김진형 교수(청운대학교), 정용진 교수(청주대학교)

사업내용 및 현황분석

- 본 사업은 충남 태안군 태안읍 정주내2길 8 태안군 공립 어린이집(다사랑 어린이집) 리모델링 사업임
- 외벽 도장이 박리 및 퇴색되어 리모델링이 필요하며, 기존 건축물의 색채계획이 디자인 트렌드에 뒤처 지고, 건축물과의 조화를 저해하고 있으므로 어린이집 외벽 색상 디자인 가이드 및 간판 디자인 개선이 필요함



입면 계획 제시



대상지 현황

컨설팅 내용

- 디자인 시안 1안은 기존 색채계획이 같은 톤의 색상차이로 맛맞고 평면적이었으므로 계획이므로 어린이의 이미지와 어울리는 귀엽고 경쾌한 이미지의 배색을 적용하여 제시하였음
- 4가지의 주조색(고채도)과 2가지의 보조색(저채도)으로 건물의 입체감을 강조하였음
: 건물의 외형을 구획별로 나누어 각각의 컬러적용, 입체감을 살릴 수 있도록 원색 사이사이에 저채도 색상을 적용
- 디자인 시안 2안은 건축물의 외형 디자인이 다양한 형태의 조합으로 되어 있으므로 단색으로 처리하고 원색 포인트를 적용하여 외관 건축디자인의 조형미를 강조하였음
: 화이트의 베이스 색상엔 원색 포인트 컬러를 적용하여 최근 건축물의 모던한 느낌을 살리도록 색채 계획을 제시
- 건축물 외장의 마감방식 개선 및 방향 제시(부식된 원목창문들을 컬러강판으로 변경)



디자인 시안

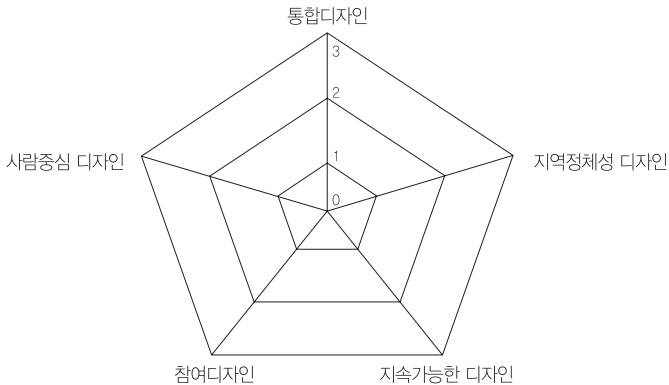
공공디자인사업 사전진단 시스템

충청남도 공공디자인 균형화 진단프로그램

- ▶ 진단주체 : 충청남도 및 시·군의 공공디자인 전담조직 공무원 1인
(공공디자인 전담조직 공무원이 없는 경우에는 공공디자인 분야의 외부 전문가 1인)
- ▶ 진단시기 : 공공디자인 관련 신규사업의 초기 구상단계
- ▶ 진단목적 : 공공디자인 관련 신규사업이 충청남도 또는 해당 시·군이 제시하는 공공디자인기본
개념과 정합성을 이루는지 여부 진단
- ▶ 진단항목 : 사업의 목적, 효과적 측면
- ▶ 진단대상 : 구상 중인 신규개발사업, 충청남도 및 시·군에서 기 시행한 공공디자인 관련 사업
- ▶ 기대효과 : 사업들 간 편중 또는 중복 여부를 종합적으로 진단 가능

충청남도 공공디자인 균형화 진단프로그램					
소속		일시		성명	(인)

사업 또는 계획	충청남도 공공디자인 기본개념				
	통합디자인	사람중심 디자인	참여디자인	지속가능한 디자인	지역정체성 디자인
진단 점수	3 : 매우 밀접 / 2 : 밀접 / 1 : 보통 / 0 : 관계 없음				



진단결과	적합, 수정 및 보완, 부적합
진단총평	

충청남도 공공디자인 신규개발사업 진단지표

- ▶ 진단주체 : 충청남도 및 시·군의 공공디자인 전담조직 공무원 1인, 공공디자인 분야 외부 전문가 2인
(총 3인)
- ▶ 진단시기 : 공공디자인 관련 신규개발사업의 구상단계
- ▶ 진단목적 : 구상단계에 있는 개별사업을 대상으로 사업의 내용, 예산, 기간, 기대효과 등의 적정성 여부 진단
- ▶ 진단항목 : 사업의 목적, 방법, 효과적 측면

충청남도 공공디자인 균형화 진단프로그램				
사업명				
소속		일시		성명 (인)

1. 사업의 내용에 공공성이 반영되어 있습니까? () *복수답변 가능

- ① 다수의 구성원들이 공공으로 소유·사용·관리하는 내용 (2.6)
- ② 누구나 언제든지 쉽게 접근하고, 이용할 수 있는 내용 (2.5)
- ③ 공공의 이익을 지향하는 내용 (2.3)
- ④ 국제적 수준의 서비스 환경을 갖춘 내용 (1.6)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

2. 사업의 내용이 충청남도 또는 해당 시·군의 어떤 법·제도에 부합합니까? ()

- ① 충청남도 공공디자인 조례 (8.1)
- ② 충청남도 경관 조례 (8.8)
- ③ 해당 시·군의 공공디자인 조례 (13.0)
- ④ 해당 시·군의 경관조례 (7.2)
- ⑤ 해당 시·군의 도시디자인 조례 (5.2)
- ⑥ 해당사항 없음 (0.0)

3. 사업의 내용이 충청남도 또는 해당 시·군의 어떤 기본계획에 부합합니까? ()

- ① 충청남도 공공디자인 기본계획 (7.4)
- ② 충청남도 경관기본계획 (6.8)
- ③ 해당 시·군의 공공디자인 기본계획 (11.0)
- ④ 해당 시·군의 경관기본계획 (6.5)
- ⑤ 해당 시·군의 도시기본계획 (3.9)
- ⑥ 해당사항 없음 (0.0)

4. 사업의 내용이 충청남도 또는 해당 시·군의 어떤 가이드라인에 부합합니까? ()

- ① 충청남도 공공디자인 가이드라인 (7.8)
- ② 해당 시·군의 경관 또는 공공디자인 가이드 라인 (11.0)
- ③ 해당 시·군의 경관 또는 공공디자인 요소별 상세 가이드라인 (7.0)
- ④ 해당 시·군의 공공디자인 요소별 표준디자인 (매뉴얼) (5.5)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

5. 사업의 내용이 독창성을 나타내고 있습니까? ()

- ① 충청남도 및 해당 시·군의 고유한 지역성 및 정체성을 기반으로 한 사업 (3.0)
- ② 충청남도 및 해당 시·군에서 진행한 선행계획을 기반으로 한 사업 (1.7)
- ③ 인근 시·군에서 진행한 유사사업을 기반으로 한 사업 (0.7)
- ④ 선진사례를 기반으로 한 사업 (0.8)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

6. 사업예산 규모와 배분방법은 무엇을 기준으로 작성하였습니까? ()

- ① 해당 시·군의 계약예규(용역 및 사업의 예정가격 작성기준 등)를 기반으로 작성 (6.0)
- ② 해당 시·군의 선행계획을 참고하여 작성 (5.6)
- ③ 인근 시·군의 유사사업을 참고하여 작성 (3.4)
- ④ 용역사의 견적을 토대로 작성 (4.0)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

7. 사업기간 설정에 대한 작성 방법은 무엇입니까? ()

- ① 사업의 세부항목별 투입인원과 투입율을 고려 (4.0)
- ② 해당 시·군의 선행계획을 참고하여 작성 (3.5)
- ③ 인근 시·군의 유사사업을 참고하여 작성 (2.5)
- ④ 연내 준공을 목표로 작성 (1.6)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

8. 사업의 내용을 내부 경관 또는 공공디자인 관련 전담조직(담당자)과 협의하였습니까? ()

- ① 전담조직 부서장과 협의 (10.0)
- ② 전담조직 디자인 전문직(디자인 기능직 또는 계약직) 담당자와 협의 (8.5)
- ③ 전담조직 일반직(행정공무원)과 협의 (3.5)
- ④ 예산 및 회계부서 담당자와 협의 (2.3)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

9. 사업의 내용 중 주민의 의견이나 참여 프로그램이 포함되어 있습니까? ()

- ① 민원해결을 목적으로 신규사업 개발 (3.8)
- ② 신규사업의 자료수집단계에서 주민의 의견 청취 (3.0)
- ③ 사업의 세부내용 중 주민참여프로그램 운영 예정 (3.6)
- ④ 사업진행과정 중 주민공청회 개최 예정 (5.0)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

10. 사업의 내용이 타 사업과 연계성이 있습니까? ()

- ① 해당 시·군에서 수립한 경관 또는 도시디자인 기본계획의 개념 및 방향성 유지 (7.4)
- ② 해당 시·군에서 수립한 공공디자인 기본계획의 개념 및 방향성 유지 (10.0)
- ③ 해당 시·군에서 수립한 요소별 공공디자인 상세 가이드라인 및 실행매뉴얼 활용 (5.6)
- ④ 해당 시·군에서 진행한 선행계획의 디자인방향 적용 (2.9)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

11. 사업의 내용이 연속성 및 지속성이 있습니까? ()

- ① 온/오프라인을 통해 최근 이슈화되는 사안을 반영한 사업 (4.2)
- ② 해당 시·군의 정책 변경 및 공약 실천을 위해 실행하는 사업 (5.2)
- ③ 해당 시·군의 선행계획과 연계되어 개발하는 단계별 사업 (10.0)
- ④ 후속 사업의 근거를 마련하기 위한 기초사업 (8.7)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

12. 사업의 결과물에 대한 긍정적인 파급효과를 기대할 수 있습니까? ()

- ① 해당 시·군의 경제 활성화 (5.3)
- ② 해당 시·군의 도시공간환경 개선 (11.3)
- ③ 해당 시·군 내 공공디자인 개념 확산 (12.0)
- ④ 해당 시·군의 차기년도 공공디자인 예산 확보 (7.5)
- ⑤ 해당사항 없음 (0.0)

종합점수	점
진단결과	적합, 수정 및 보완, 부적합
진단총평	

공공디자인사업 사후진단 시스템

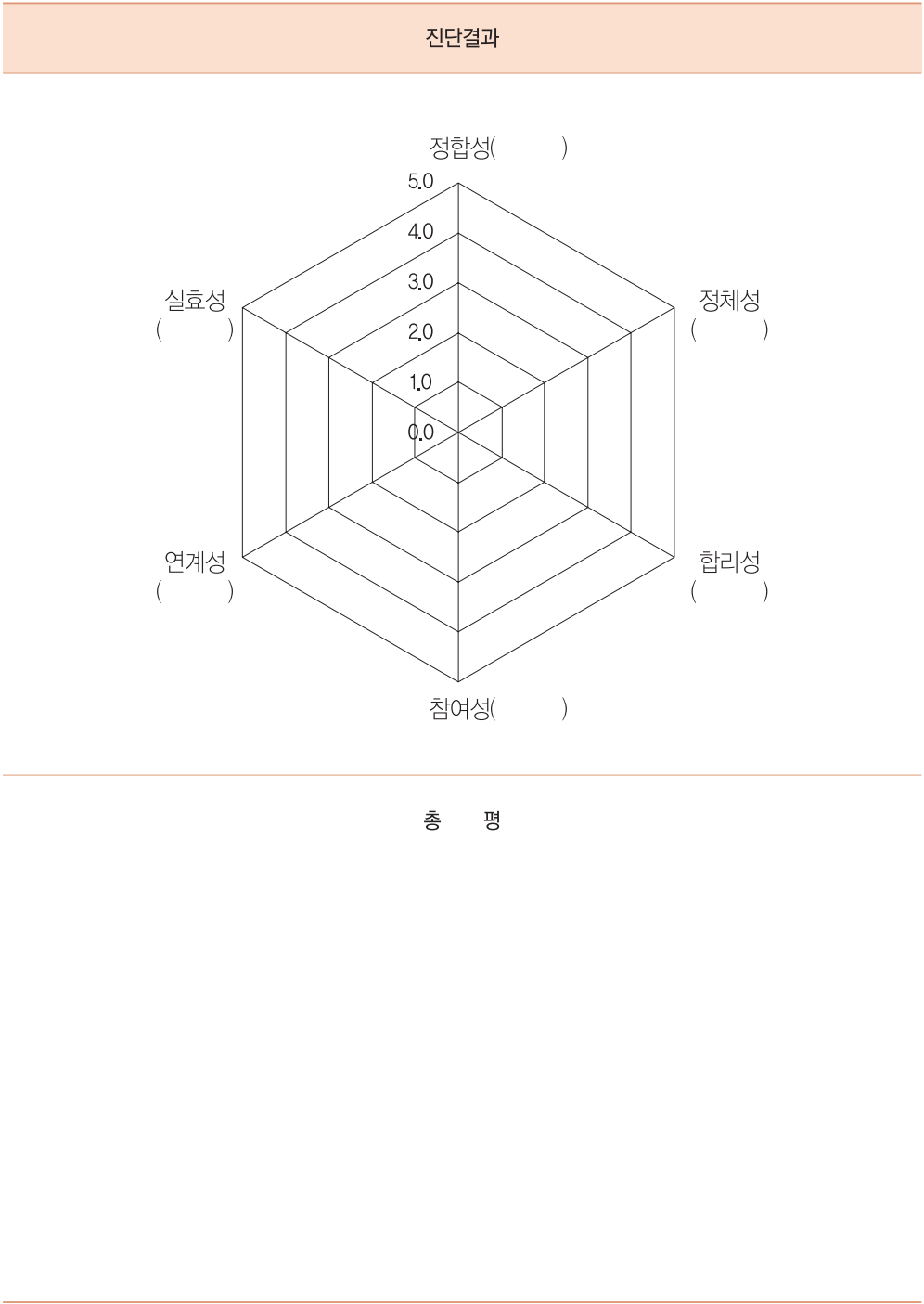
- ▶ 사후진단은 모든 사업에 대해서 ①사업추진지표, ②사업성과물지표(유형별)의 2가지를 진행
- ▶ ①사업추진지표는 공공공간/공공건축물/공공시설물 및 공공매체의 사업 유형과 상관없이 사업완료 후 진단하는 지표
- ▶ ②사업성과물지표는 공공공간/공공건축물/공공시설물 및 공공매체 3개의 사업 유형별 지표로 구성되어 있으며, 추진한 사업 유형에 맞는 진단지를 선택하여 진단
- ▶ ②사업성과물지표의 평가항목은 유형 구분 없이 모두 동일하나 세부항목지표는 유형의 특성에 맞도록 구성되어 있으므로 사업 유형에 맞는 진단지 활용
- ▶ 제시하고 있는 평가항목 및 세부항목지표를 그대로 활용해도 되며, 사업특성에 따라 이를 선택 또는 새롭게 추가하여 진단 가능
- ▶ 진단은 기본적으로 총 2회 실시하며, 평가항목 및 세부항목지표 중에는 1차와 2차 진단 시 상황에 맞는 것을 선택 또는 새롭게 추가하여 진단 가능
- ▶ 각 세부항목지표별로 1~5단계의 5점 척도 방식으로 평가되며 각 평가항목별 세부항목지표 값들의 평균값을 스파이더 다이어그램으로 표현
- ▶ 사업성과물지표 결과는 평가항목점수인 각 평가항목별 평균값에 대한 가중치의 총 점수로 표현
- ▶ 사후관리 계획을 수립하는데 참고할 수 있도록 진단결과에 대한 총평 작성

사업추진지표

▶ 진단지

대분류	평가항목	세부항목지표	매우미흡	미흡	보통	우수	매우우수	점수
Ⅰ. 목적	1. 적합성	① 사업구상의 사업목표와의 일관성 여부						
		② 사업구상의 사업 기본방향과의 일관성 여부						
		③ 계획 및 설계 내용과의 적합성 여부(시공 및 설치)						
		평균값						
	2. 정체성	① 지역의 역사 및 문화적 특성의 보존 여부						
		② 지역의 역사 및 문화적 특성의 활용 여부						
		③ 지역 고유의 상징 여부						
		평균값						
Ⅱ. 방법	1. 합리성	① 예산의 규모 및 배분의 적정성						
		② 사업기간의 적정성						
		③ 전문가 의견 반영 여부(자문회의 의견, 컨설팅 결과 등)						
		④ 디자인 전담조직의 의견 반영 여부						
		평균값						
	2. 참여성	① 주민설명회 및 주민교육 등 주민 의견 수렴 수단 유무						
		② 주민들의 요구 반영 여부						
		③ 주민들과의 협력 여부						
		평균값						
Ⅲ. 효과	1. 연계성	① 관련 유사 사업 추진 계획 유무						
		② 사업 추진을 통해 생성된 정보 활용 계획 유무						
		③ 사후관리 프로그램 수립 여부						
		평균값						
	2. 실효성	① 지역 활성화에 기여 여부(이용객 증가, 상권 활성화)						
		② 인지도 상승 등 지역 이미지 개선 여부						
		③ 기존 문제 개선 여부(주민 생활수준 향상 등)						
		평균값						

진단결과

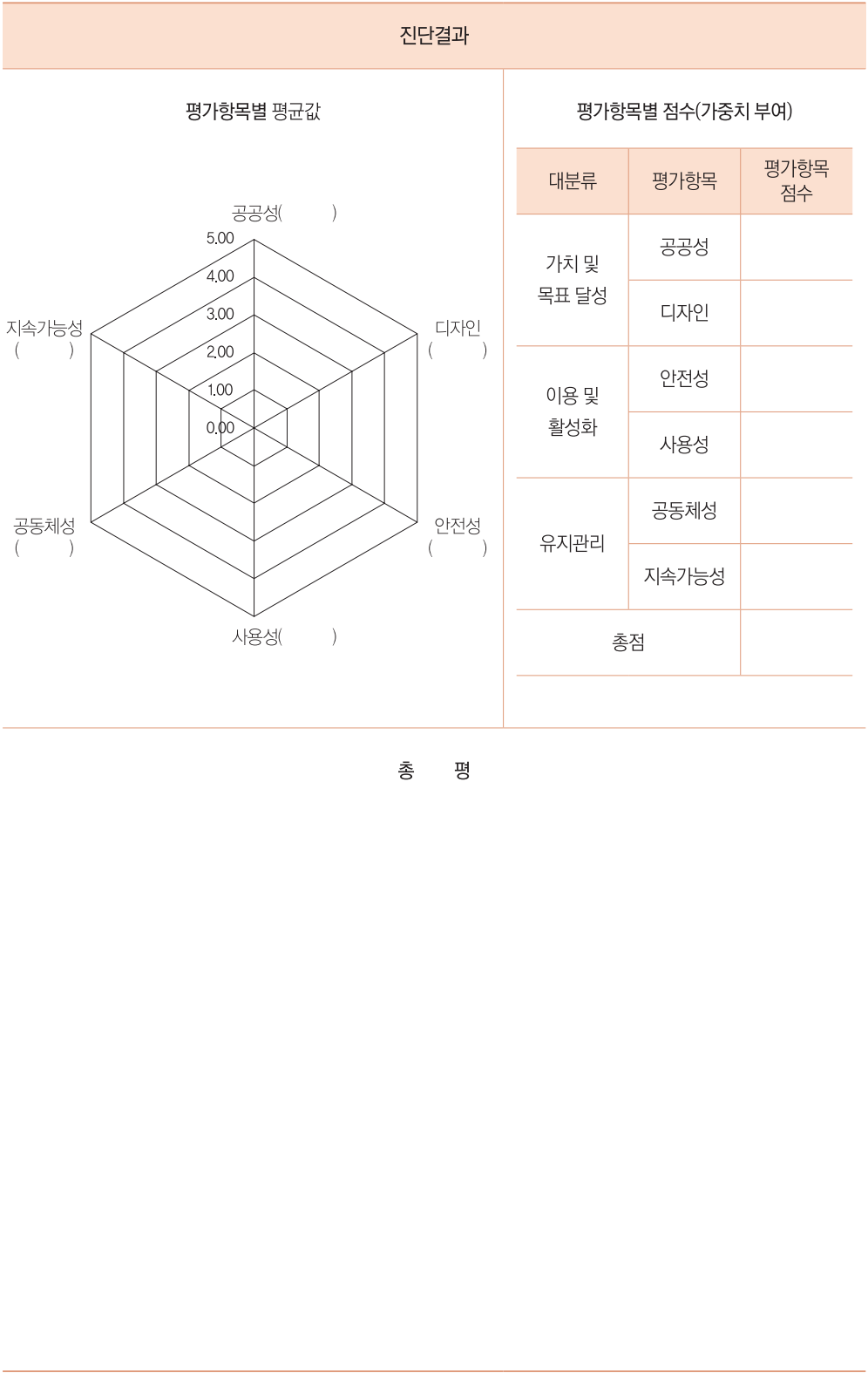


사업성과물지표(유형별)

공공공간 : 진단지

대분류	평가항목	세부항목지표	매우미흡	미흡	보통	우수	매우우수	점수
Ⅰ. 가치 및 목표 달성	1. 공공성 (%)	① 개방성 확보 여부(공개공간)						
		② 다양한 활동이 가능하도록 고려						
		③ 접근의 용이성(위치, 대중교통의 편의성 등)						
		④ 지역의 중요한 거점 역할 여부						
		평균값						
		평가항목점수						
	2. 디자인 (%)	① 주변경관과의 조화성(형태, 규모)						
		② 주변경관과의 조화성(재료, 색채)						
		③ 부속시설물 및 편의시설 간 조화성 (안내시설, 자전거보관대, 쓰레기분리수거, 벤치, 의자, 파고라 등)						
		평균값						
평가항목점수								
Ⅱ. 이용 및 활성화	1. 안전성 (%)	① 차폐된 공간 없는 자연감시가 가능한 공간 구성 여부						
		② 미끄럼 방지 재료 사용 여부(진입부, 경사로, 엘리베이터 바닥 등)						
		③ 조명의 적절한 조도 확보 여부						
		④ 가로등 설치간격의 적정성						
		⑤ CCTV 설치장소의 적정성						
		평균값						
		평가항목점수						
	2. 사용성 (%)	① 동선 및 배치의 적정성						
		② 공간활용의 유연성						
		③ 지원 시설 배치의 적정성(안내소, 편의시설 등)						
		④ 충분한 보행공간 확보 여부						
		⑤ 유니버설 디자인 적용 여부						
		평균값						
		평가항목점수						
Ⅲ. 유지 관리	1. 공동체성 (%)	① 주민 참여 프로그램의 적정성						
		② 지역 주민의 적극적 이용 여부(마을장터 등)						
		평균값						
	2. 지속 가능성 (%)	① 친환경적인 재료 사용 여부						
		② 에너지 절감 계획 적용 여부						
		③ 재료의 관리 및 보수 용이성						
		④ 마감 및 도장 등 마무리 상태						
		평균값						
		평가항목점수						
총점								

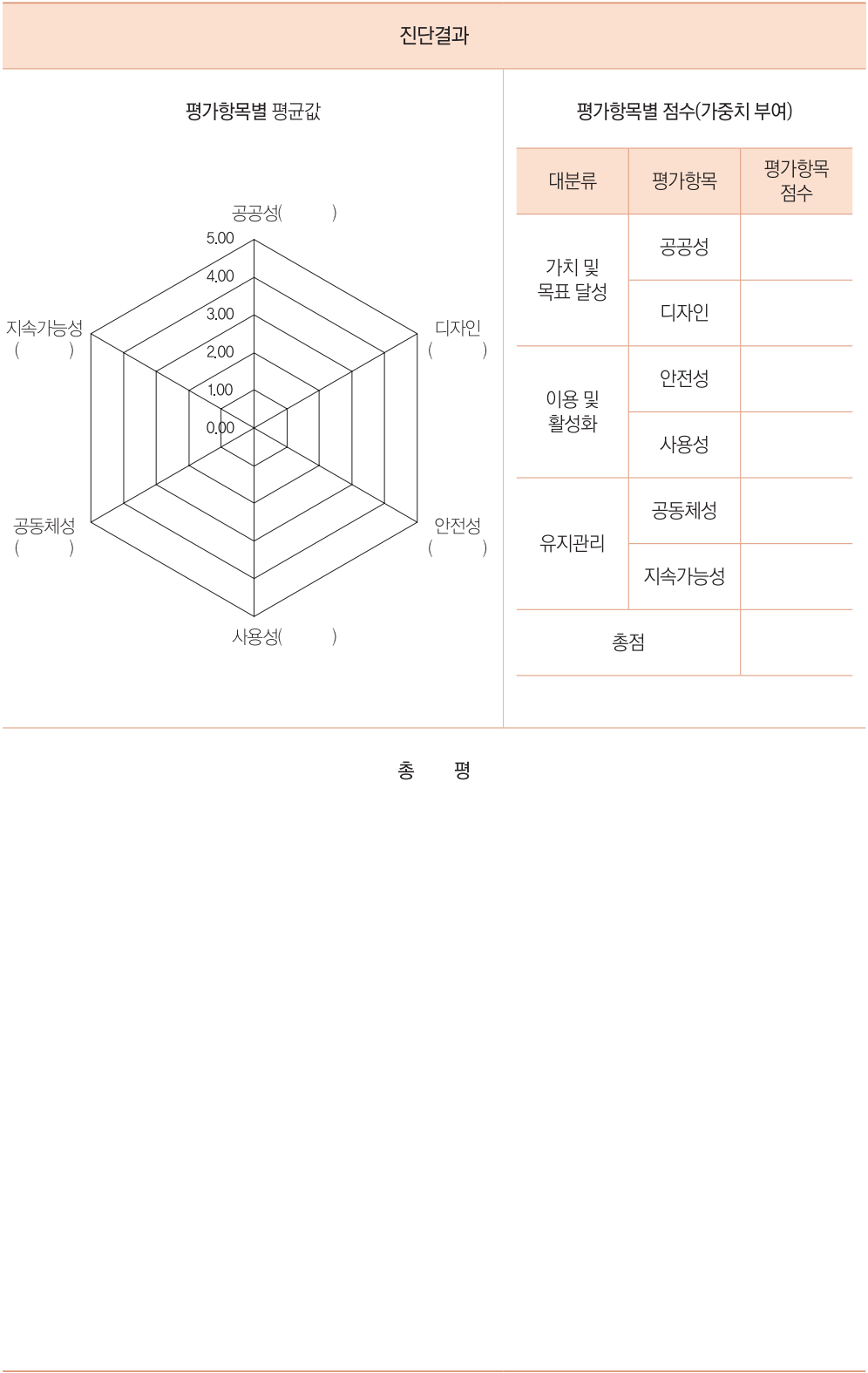
공공공간 : 진단결과



공공건축물 : 진단지

대분류	평가항목	세부항목지표	매우미흡	미흡	보통	우수	매우우수	점수
Ⅰ. 가치 및 목표 달성	1. 공공성 (%)	① 개방성 확보 여부(공개공간)						
		② 접근의 용이성(위치, 대중교통의 편의성 등)						
		③ 지역의 중요한 거점 역할 여부						
		평균값						
		평가항목점수						
	2. 디자인 (%)	① 주변경관과의 조화성(형태, 규모)						
		② 주변경관과의 조화성(재료, 색채)						
		③ 부속시설물 및 편의시설 간 조화성 (안내시설, 자전거보관대, 쓰레기분리수거, 벤치, 의자, 파고라 등)						
		④ 부속시설물 및 편의시설과 건축물과의 조화성						
		⑤ 기계설비시설물의 건축물과의 디자인 통합 여부						
평가항목점수								
Ⅱ. 이용 및 활성화	1. 안전성 (%)	① 차폐된 공간 없는 자연감시가 가능한 공간 구성 여부						
		② 미끄럼 방지 재료 사용 여부(진입부, 경사로, 엘리베이터 바닥 등)						
		③ 가로등 설치간격의 적정성						
		④ CCTV 설치장소의 적정성						
		⑤ 일조, 통풍 고려 여부						
	평가항목점수							
	2. 사용성 (%)	① 동선 및 배치의 적정성						
		② 지원 시설 배치의 적정성(안내소, 편의시설 등)						
		③ 유니버설 디자인 적용 여부						
		④ 규모 및 면적의 적정성						
평가항목점수								
Ⅲ. 유지 관리	1. 공동체성 (%)	① 주민 참여 프로그램의 적정성						
		② 지역 주민 이용공간을 위한 외부공간 확보 여부						
		평가항목점수						
	2. 지속 가능성 (%)	① 친환경적인 재료 사용 여부						
		② 에너지 절감 계획 적용 여부						
		③ 재료의 관리 및 보수 용이성						
		④ 자재와 맞는 공법 설계, 시공 여부						
		⑤ 마감 및 도장 등 마무리 상태						
평가항목점수								
총점								

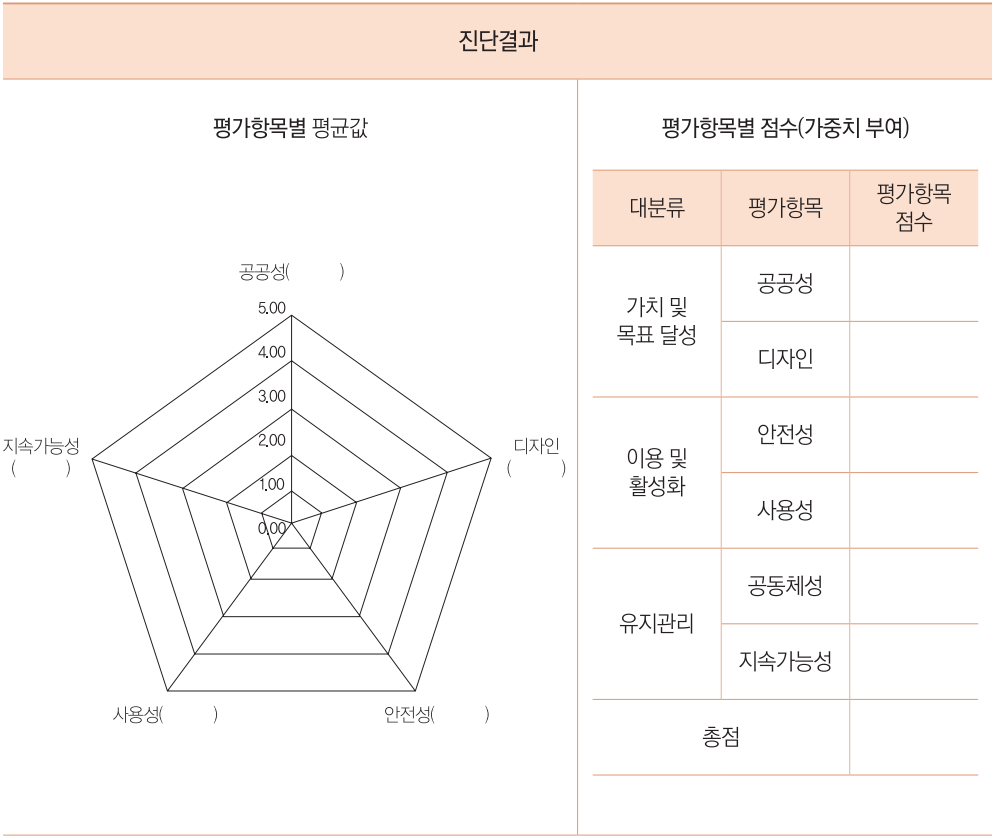
공공건축물 : 진단결과



공공시설물 및 공공매체 : 진단지

대분류	평가항목	세부항목지표	매우미흡	미흡	보통	우수	매우우수	점수
Ⅰ. 가치 및 목표 달성	1. 공공성 (%)	① 접근의 용이성(위치, 대중교통의 편의성 등)						
		② 거점 역할 여부						
		평균값						
		평가항목점수						
	2. 디자인 (%)	① 주변경관과의 조화성(형태, 규모)						
		② 주변경관과의 조화성(재료, 색채)						
		③ 간결하고 일관성 있는 디자인 적용						
		④ 휴먼스케일 고려(도로 및 가로 폭 등)						
평균값								
	평가항목점수							
Ⅱ. 이용 및 활성화	1. 안전성 (%)	① 차폐된 공간 없는 자연감시가 가능한 공간으로 구성						
		② 보행자의 통행 편의성 고려						
		③ 야간 시 안전을 고려한 조명 설치						
		④ 안전장치 설치(방수 및 누전, 감전 대비)						
		⑤ 설치의 안정성						
		평균값						
		평가항목점수						
	2. 사용성 (%)	① 문구 및 픽토그램의 규격과 크기의 적정성						
		② 기능에 맞는 조명 설치(조도 등 고려)						
		③ 시설물의 크기와 높이의 적정성(보행자 및 운전자 고려)						
		④ 연관된 시설물 간 통합성으로 이용자의 편의성 향상						
		⑤ 유니버설디자인 적용 여부 (픽토그램, 소리 이용 시스템, 점자 스티커 등)						
		평균값						
		평가항목점수						
Ⅲ. 유지 관리	1. 지속 가능성 (%)	① 친환경적인 재료 사용 여부						
		② 에너지 절감 계획 적용 여부						
		③ 재료의 관리 및 보수 용이성						
		④ 자재와 맞는 공법 설계, 시공 여부						
		⑤ 마감 및 도장 등 마무리 상태						
		평균값						
		평가항목점수						
	총점							

▶ 공공시설물 및 공공매체 : 진단결과



총 평

충남공공디자인센터 연구 성과

- 2020

충청남도 경관·공공디자인 실태조사
충청남도 공공건축 사업계획 가이드라인 개발
- 2019

충청남도 농촌마을범죄예방 디자인 추진방안
고령화 사회의 대응을 위한 충청남도 유니버설 디자인 실태조사
- 2018

충청남도 공공디자인 컨설팅 발전방안
충청남도 디자인사업 연계 추진방안
충청남도 관광안내 표지판 디자인 가이드라인
- 2017

충청남도 해안경관 실태 및 관련계획 분석
충청남도 농촌경관협정 추진방안
충청남도 문화재 표지판 디자인 가이드라인
- 2016

충청남도 농촌 주거환경 개선방안
충청남도 여성친화도시 조성을 위한 공공디자인 사업 추진방안
충청남도 옥외광고물 관리방안
- 2015

충청남도 경관심의 개선 및 운영방안
충청남도 공공디자인 사업 사후진단지표 개발 및 활용방안
충청남도 홍보매체 디자인 가이드라인
- 2014

충청남도 공공디자인 통합기본계획
충청남도 공공디자인 미래발전계획
충청남도 범죄예방 디자인 가이드라인
충청남도 건축물 색채 디자인 가이드라인
충청남도 공사용 가림시설 디자인 가이드라인
충청남도 경관, 공공디자인 실태조사
충청남도 통합디자인을 위한 사전진단표 구축 시스템 개발 연구

발행

2020년 12월

발행인

윤 황

발행처

충남연구원
충청남도 공주시 연수원길 73-26
041-840-1123
www.cpdcre.kr

기획

오병찬 센터장

디자인 및 편집

박혜은 · 강경연 · 김성희 · 유리나

주관부서

충청남도 건축도시과
충청남도 홍성군 홍북면 충남대로 21
박연진 건설교통국장
윤영산 건축도시과장
박 신 공공건축팀 팀장
박상훈 공공건축팀 주무관
신주열 공공건축팀 주무관

제작 · 인쇄

삼성애드피아