

**보라매공원 독서실
색채계획 프로젝트**

색채디자인 이다솜

1. 서론

1.1. 연구 배경 및 목적

1.2 연구 방법 및 범위

2. 대상지 개요 및 현황

2.1 보라매근린공원 개요

2.2 보라매근린공원의 현황

2.3 보라매 공원 독서실 현황

3. 학습시설 사례분석

4. 보라매 독서실 색채계획 프로세스

5. 보라매 독서실 인문환경 색채 분석

5.1 인문환경 색채 분석 체계

5.2 인문환경 색채분석 _ 상징물 분석

5.3 인문환경 색채분석_ 상징언어 색채분석

6. 보라매 독서실 환경 색채 분석

6.1 대상지 환경 색채 분석 기준

6.2 보라매 공원 경관 색채 분석

6.3 보라매 독서실 경관 색채 분석

7. 보라매 독서실 외관색채 팔레트 구축

7.1 보라매 독서실 외관 색채 팔레트 제안의 기본 방향

7.2 보라매 독서실 외관 색채 팔레트

7.3 보라매 독서실 외관 색채 팔레트 적용

8. 디자인 적용

8.1 디자인 기본 방향

8.2 디자인 컨셉

8.3 디자인 Type1

8.4 디자인 Type2

1.1 연구 배경 및 목적

● 연구 배경

- 보라매 독서실은 저렴한 가격과 접근성으로 인근 시민들과 학생들에게 유용한 학습 공간을 제공해왔지만 현재 매우 낙후된 외관으로 공원 이용객들에게 독서실이라는 정체성을 명확히 전달하지 못하고 있다.
- 보라매 독서실은 공원의 중심이라고 할 수 있는 중앙 광장 바로 앞에 위치해 있어 공원 전체의 이미지 형성에 큰 영향을 미치고 있다.

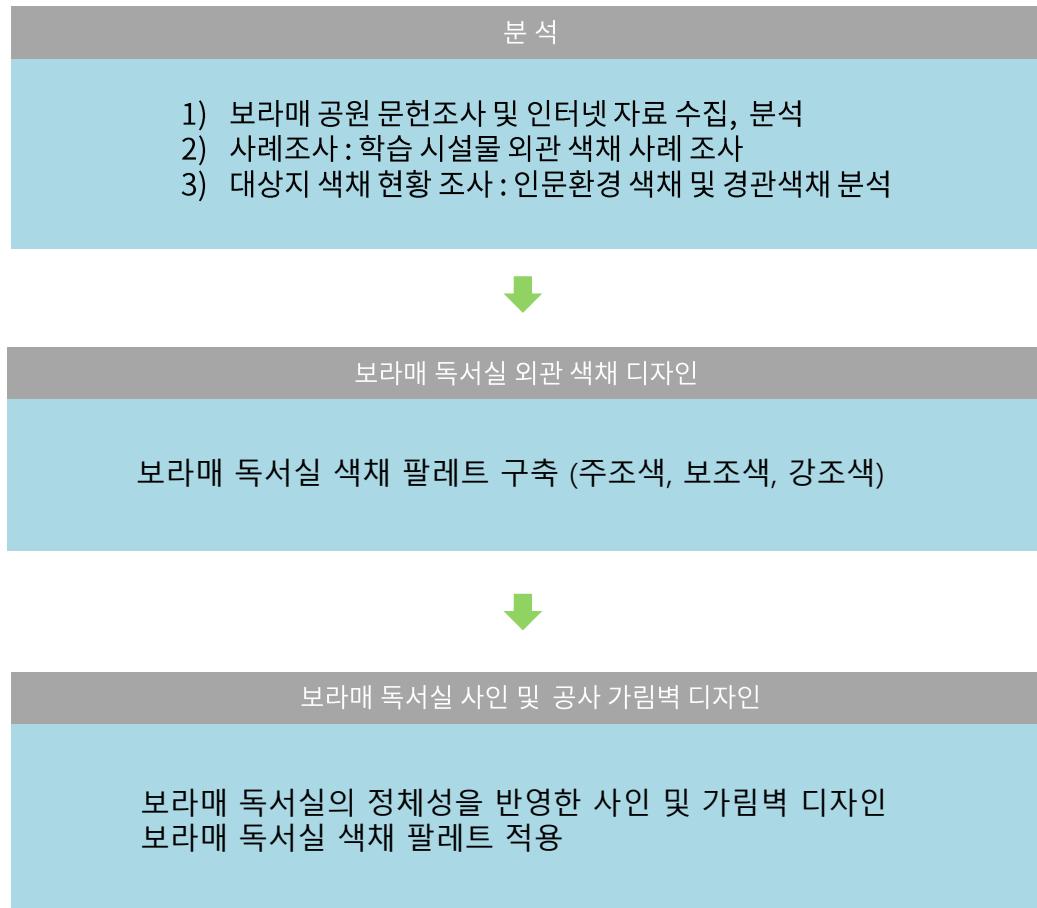
● 연구 목적

- 공원 내 공용 독서실이라는 정체성을 확보하여 시민들에게 쾌적하고 편리한 학습 환경을 제공한다.
- 기존 공원의 이미지와 관계성을 갖는 색채를 적용하여 공원 전체의 경관 이미지를 향상시킨다.

● 기대효과

1986년에 개원하여 도시공원으로서 시민들에게 일상적인 휴식 공간이자 문화공간의 역할을 해온 보라매 공원의 독서실의 환경을 개선하여 공원과 시설물이 미적 조화를 이루는 경관을 조성하고 독서실을 이용하는 이용객 수가 더욱 증가할 것이다.

1.2 연구 방법 및 범위



2.1 보라매근린공원 개요

- 보라매근린공원은 서울특별시 동작구 신대방동 395번지 대방로 219 일대인 옛날 공군사관학교 자리를 1985년 12월 20일에 보수하여 1986년 5월 5일 개원하면서, 공군사관학교 때의 상징인 "보라매"를 그대로 이름에 사용하여 오늘에 이르고 있다.
- 주요 시설로는 잔디광장, 에어파크, 연못(음악분수), 다목적운동장, 인조잔디축구장, 배드민턴장, 게임장, 암벽등반대 등이 있고, 맨발공원 등 휴양시설과 각종 편의 시설도 구비되어 있다.
- 특히, 비행기 8대가 전시되어 있는 에어파크는 옛 공군사관학교의 정기를 느낄 수 있으며, 공원 내에는 한국자유총연맹서울시지회, 한국청소년연맹, 서울시립보라매청소년수련관, 동작구민회관, 서울시립지적장애인복지관, 남부장애인복지관, 동작경찰서 보라매파견소와 2010년 5월 개관한 시민안전체험관 등 11개 기관이 입주하고 있다.



2.1 보라매근린공원 개요

공원 소개 및 입주시설 ²⁾

위치	서울특별시 동작구 신대방동 395번지 대방로 219
설립	1986. 5. 5
목적	청소년 수련관 노인복지시설 장애인 재활시설 등이 있어 다양한 계층이 찾는 공원,, 최근 청소년들의 심신단련을 위해 각 테마공원을 재 조성
이용객	연 8,350,000명 일(22,800명)
면적	총 420,550m ² 녹 지 대 : 167,161m ² 연 뜻 개소 (2) : 9,070m ² 수 림 대 : 114,793m ² 시설물 도로 기타 ,,: 129,526m ²
주요시설물	<p>조경시설 : 잔디마당, 수경시설(연못, 벽천 등), 철쭉동산, 무궁화 등산 등</p> <p>운동시설 : 조깅트랙, 인조잔디축구장, 테니스장, 다목적운동장, 농구장, 베드민턴장,, X-game장, 인공암벽등반장, 게이트볼장, 지압보도, 헬스시설</p> <p>편의시설 : 주차장, 매점, 음수대, 팔각정, 화장실, 벤치</p> <p>유희시설 : 어린이놀이터, 피크닉장, 바닥분수, 에어파크</p> <p>교양시설 : 청소년수련관, 시민안전체험관, 동작구민회관</p> <p>보안시설 : 시설물관리 감시용 CCTV 38대 24시간 녹화가동 중</p> <p>기타시설 : 관악노인종합복지관, 서울시지적장애인복지관, 서울시남부장애인복지관, 동작경찰서 지구대파견소 등</p>
주요식물	은행, 느티, 버즘, 모감주, 소나무, 병꽃나무 등 105종 334,671주

입주시설	주요 하는 일
한국자유총연맹서울시지회	순수 민간 차원의 적극적인 자유민주주의 신장운동을 전개
한국청소년연맹	청소년의 건전한 육성을 위해 청소년이 자유롭게 이용할 수 있는 공간
시립보라매청소년수련관	청소년 문화 프로그램 운영
동작구민회관	좌석 500석 규모의 공연장
관악노인종합복지관	서울시내에 거주하시는 만 60세 이상의 어르신은 누구나 이용 하실 수 있는 시설
남부장애인종합복지관	장애인 재활 교육
동작경찰서 보라매파견소	보라매공원 치안, 방범활동
공군법당	공군복지근무지원단 법당(성무호국사)
서울시립지적장애인복지관	지적장애인의 치료 및 사회재활교육
청소년활동지원센터	청소년 역량 강화를 위한 다양한 사업 전개
보라매안전체험관	각종 재해, 재난 상황을 시민들이 직접 체험하도록 전시, 체험프로그램 운영

2.2 보라매근린공원의 현황

대상지 주변 현황 및 접근경로 3)



- ① 인근에 보라매역이 연계되어 있고 대림동 아파트단지에서 유입
- ② 보라매 정문방향으로서 인근에 아파트 단지가 형성되어 있음
- ③ 빌라 단지가 밀집되어 있는 지역으로 신대방동 전반적으로 연계되어 있음
- ④ 보라매동 주민과 보라매타운 보라매 병원 등에서 접근
- ⑤ 신림동 롯데백화점과 연계
- ⑥ 갑을아파트 우방아파트 신림동 주민 이용
- ⑦ 우방아파트 신림동 주민 이용
- ⑧ 신대방역을 통해 유입되거나 인근 주민들의 이동경로

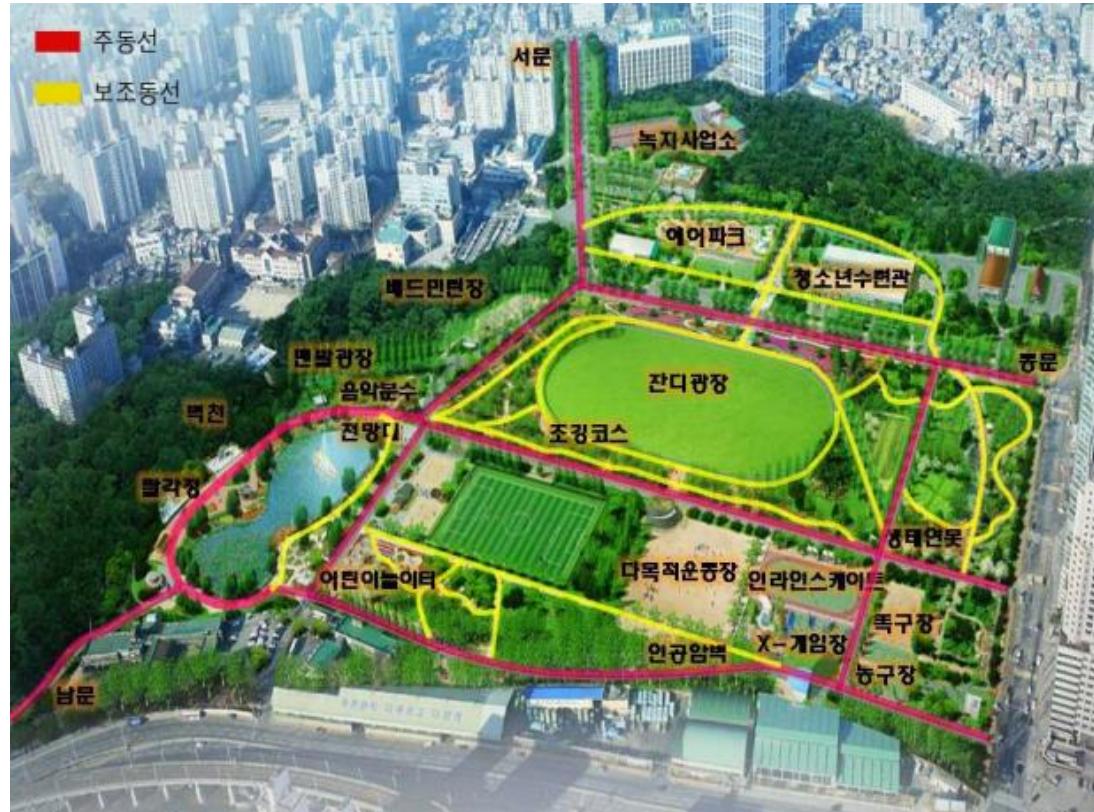
2.2 보라매근린공원의 현황

보라매근린공원 안내도 4)



2.2 보라매근린공원의 현황

보라매근린공원 이동동선 5)



- 주동선 : 동문-서문-남문-농구장-생태연못쪽에 위치한 출입구 5개소와 연계된 곳으로 이용객들의 주 동선이 됨
- 보조동선 : 청소년수련관 뒤 산책로-중앙바닥분수-에어파크를 연결하여 주는 곳과 동문입구-생태연못-X게임장과 잔디광장 옆의 메인 동선 안쪽에 위치한 오솔길 등의 동선

2.2 보라매근린공원의 현황

보라매 근린공원 주요 시설물

- 조경시설



잔디마당



생태연못



벽천



칠쪽동산



무궁화동산

- 운동시설



조깅트랙



인조잔디축구장



테니스장



다목적운동장



농구장



X-game장



인공암벽등반장



게이트볼장



지압보도

2.2 보라매근린공원의 현황

보라매 근린공원 주요 시설물

- 편의시설



주차장



매점



음수대



팔각정



화장실(총5개)



벤치

- 교양시설



보라매청소년수련관



보라매 안전체험관



동작구민회관

2.2 보라매근린공원의 현황

보라매 근린공원 주요 시설물

- 유희시설



어린이놀이터



피크닉장



바닥분수



에어파크

- 기타시설



관악노인종합복지관



서울시립지적장애인복지관



서울시남부장애인복지관



동작경찰서 지구대파견소



공군법당



한국청소년연맹



청소년활동진흥센터



한국자유총연맹서울시지회

2.3 보라매 공원 독서실

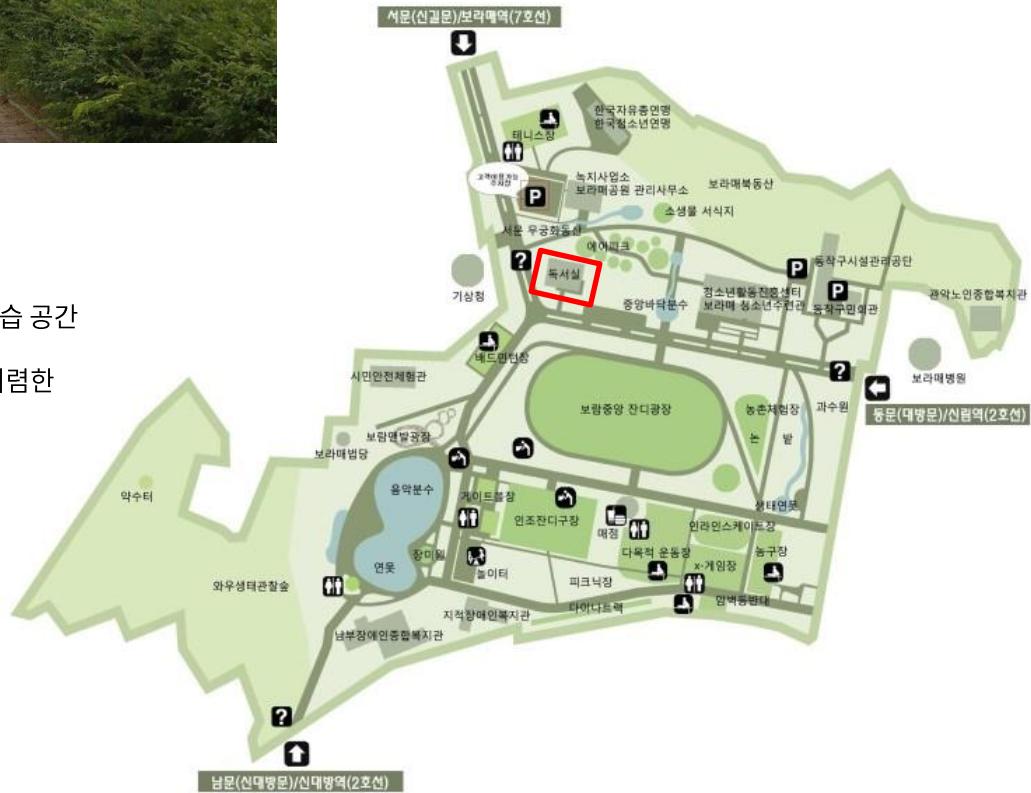


▲ 보라매 공원 독서실

- 옛 공군사관 학교 강당을 그대로 사용하여 지역주민 (성인, 중학생 이상 청소년)이라면 누구나 이용 가능한 자습 공간
- 공원 입구로부터 500m내에 위치해 있고 500원이라는 저렴한 이용료로 많은 시민이 이용함
- 설립 이후 제대로된 보수가 이루어 지지 않아 현재 매우 낙후된 외관을 갖고 있음

▼ 보라매 공원 독서실 위치

공원 입구(서문)에서 500m거리에 위치



2.3 보라매 공원 독서실 현황

2017. 11월 현장 사진



문제점

- 현재 보라매 독서실 현관 앞은 신림 경전철 관련 공사로 가림벽이 쳐있는 상태다.
- 옛 건물을 그대로 사용하여 건물에 금이 갈 정도로 낙후되었고 독서실이라는 정체성이 잘 드러나지 않는다.
- 공원 내 다른 시설에 비해 관리되지 않은 느낌이 강하며 공원과의 조화를 해치고 있다.
- 독서실 앞에 놓여있는 자판기 간판은 중요성에 비해 너무 크고 이질적이다.

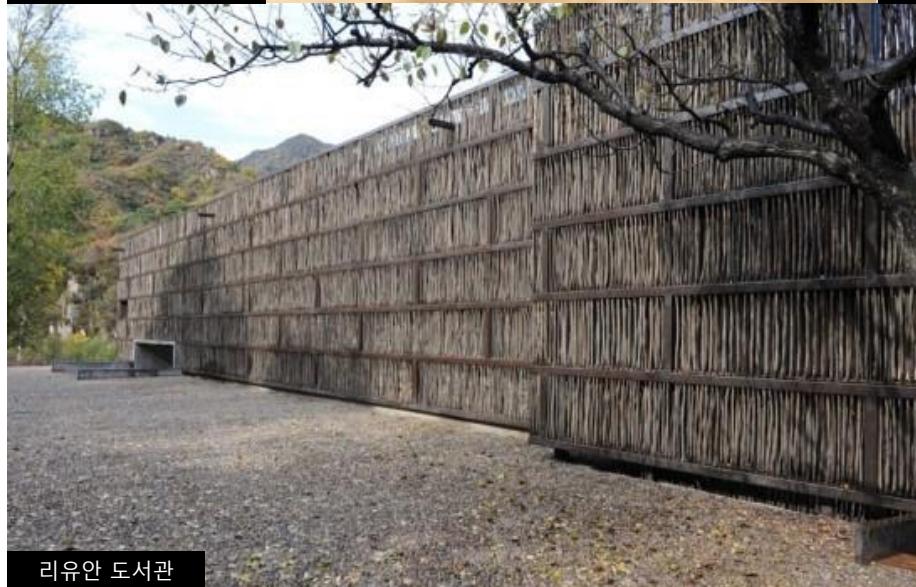
유형 1 색채 사용이 두드러지는 유형



유형 2 창 프레임을 강조한 유형



유형 3 자연과의 경관을 강조한 유형



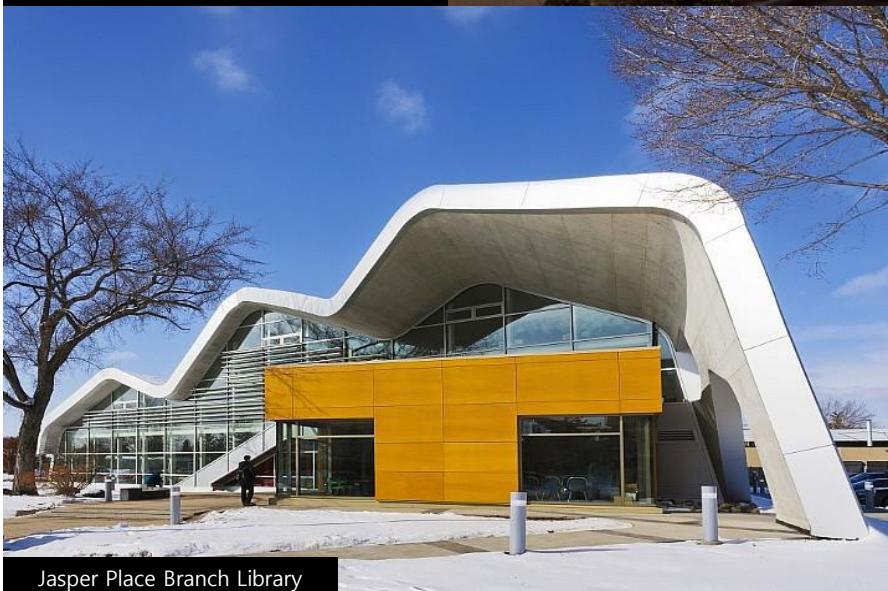
유형 4 건축물의 매스와 조형미를 강조한 유형



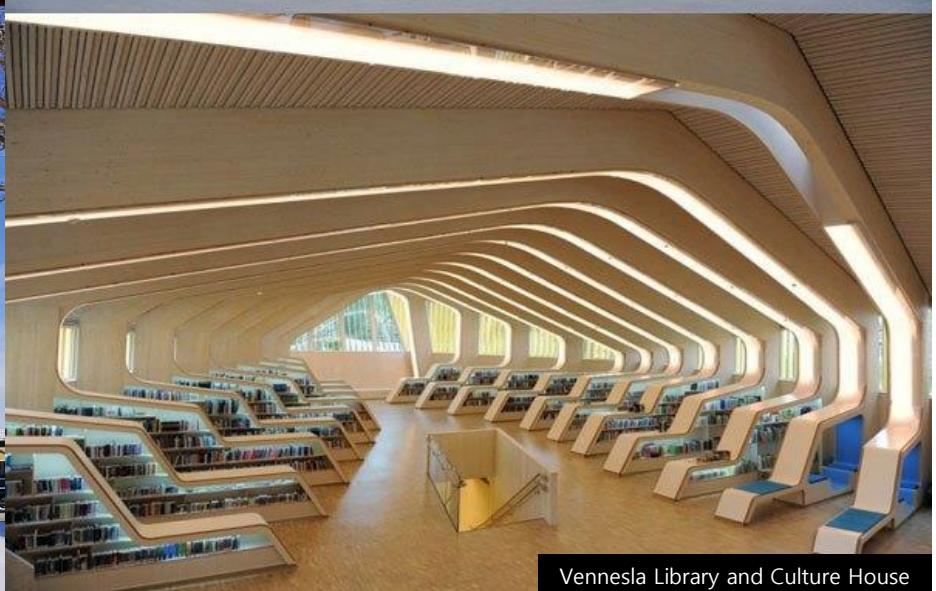
The Middle Library and Cultural Center

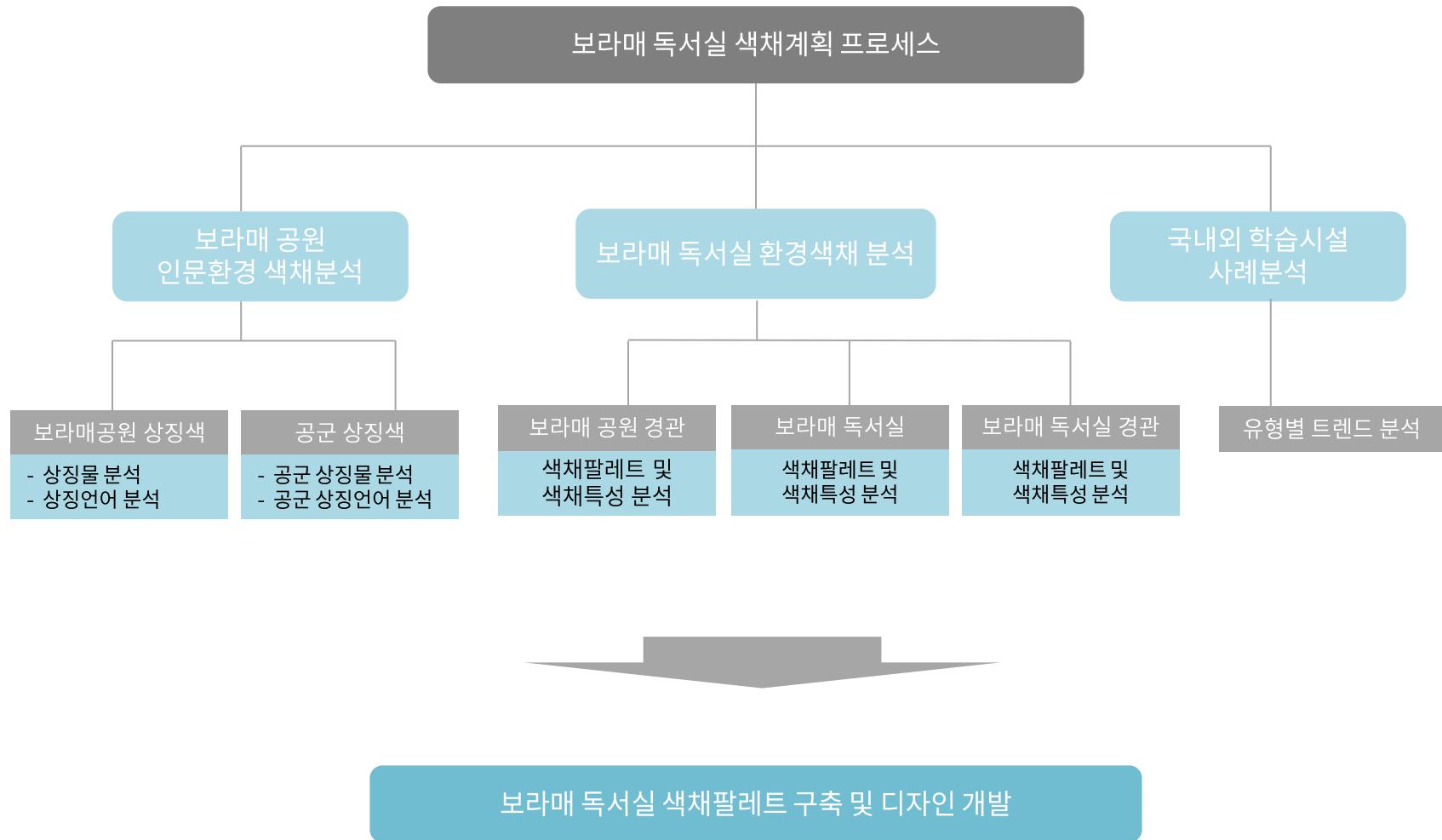


Vennesla Library and Culture House



Jasper Place Branch Library



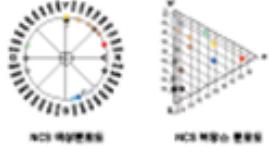
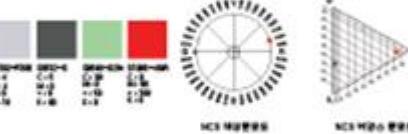
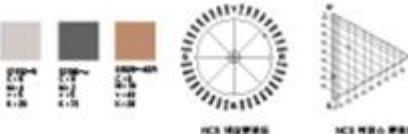
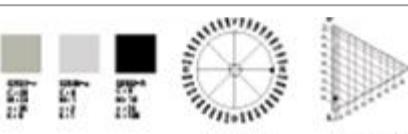


5.1 인문환경 색채 분석 체계

- 보라매 독서실의 인문환경색채는 보라매 공원의 상징물과 대한민국 공군의 상징물과 상징언어를 색채 분석하여 도출할 수 있다.
- 보라매 공원의 상징물은 보라매, 충효탑, 성무대이고 공군의 상징물은 홈페이지에 서 찾을 수 있는 공군마크, 공군 슬로건, 공군 캐릭터이다.
- 보라매 공원의 상징언어 색채는 보라매 공원 홈페이지의 슬로건, 공군 홈페이지의 핵심 가치와 상징물을 활용하여 도출한다.



5.2 인문환경 색채분석 _ 상징물 분석

구분	소구분	의미	이미지	색채특성 분석	색채특성 종합
보라매 공원 상징물	보라매	- 보라매는 난지 1년이 안 된 매를 일컫는 말로 어려서 길들이기가 쉽고 활동력이 왕성함			
	충효탑	- 후문에 세워진 탑으로 공군을 상징하는 보라매가 앉아 위용을 과시하고, 탑의 위 쪽에는 '충효'를 아랫쪽에는 '호국비천'을 새김			
	성무대	- 공군을 상징하는 탑으로 1962년 당시 사관생도들의 성금으로 만듬			
공군 상징물	공군 마크	- 대한민국 영공방위를 전담하는 항공 우주군으로서 제공권을 장악, 전쟁에서 승리하여 국민의 생명과 자산을 보호하겠다는 의지를 표현하여 공군의 정체성을 유지하겠다는 뜻을 담고 있음			색상 : Natural, Y-R, B, G 계열 색상에 분포
	공군 슬로건	- 공군이 높은 힘을 가질수록 대한민국의 위상이 높아지고 가장 중요하고 강한 힘을 가졌다는 것을 의미함			뉘앙스 : 고명도, 고채도에 분포하여 각 색상의 색채 이미지를 강렬하게 표현하고, 고명도 저채도에 집중 분포하여 차분하고 위엄 있는 이미지를 전달함
	공군 캐릭터	- 하늘이는 공군 전투기 조종사를 친근감 있게 표현한 것으로 '하늘의 사람'이라는 뜻을 가짐			상징물 이미지 : 하늘, 도전, 의지, 비상
	공군 캐릭터	- 대한민국 공군의 주력기인 KF-16을 의인화한 푸르매는 공군의 고유색상인 푸른색의 '푸르다'와 공군의 상징인 '보라매'의 합성어			

5.3 인문환경 색채분석_ 상징언어 색채분석

보라매 독서실의 상징언어 색채 이미지를 분석하기 위해 보라매 공원 홈페이지의 슬로건, 공군 홈페이지의 핵심가치와 상징물을 활용하여 키워드를 도출하고, 이를 이미지 스케일에 적용하여 보라매 공원의 형용사 이미지 언어와 색채를 도출한다.

1) 상징언어 체계

보라매 공원 홈페이지 슬로건 : 온세대가 누리는 활력 충전소

공군 홈페이지 슬로건 : 대한민국을 지키는 가장 높은 힘

공군 홈페이지 핵심 가치 : 도전, 헌신, 전문성, 팀워크

2) 키워드 도출

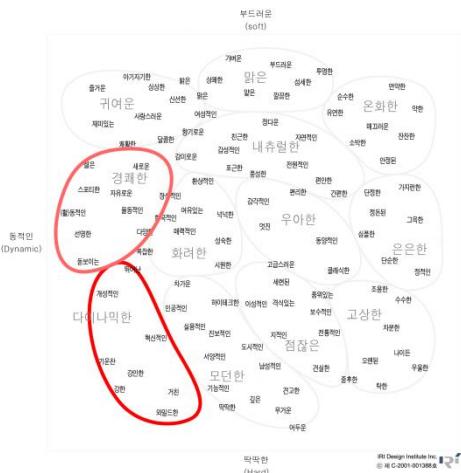
Keyword :

도전, 헌신, 힘찬, 비상, 하늘, 의지, 강한, 활동적, 최상의

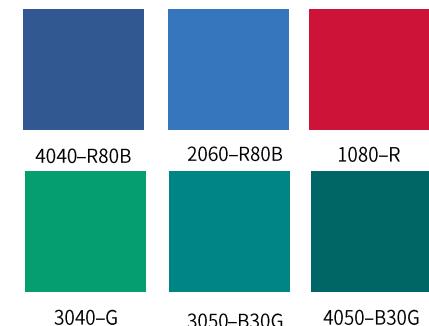
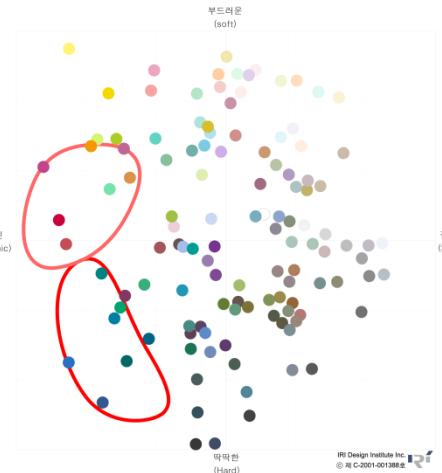
3) 이미지 스케일 분석

4) 색채 도출

I.R.I 형용사 IMAGE SCALE



I.R.I 단색 IMAGE SCALE



6.1 대상지 환경 색채 분석 기준

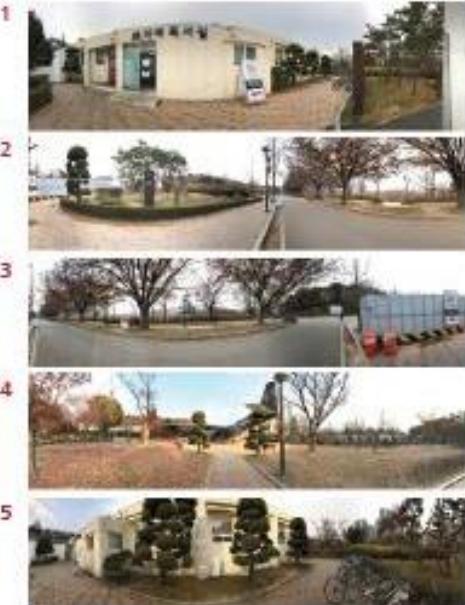
- 보라매 독서실의 환경 색채 분석은 보라매 공원 경관과 보라매 독서실 경관 2가지 카테고리로 분류하였고 각 카테고리 안에서 인공환경인 건축물, 시설물과 자연환경을 대상으로 분석한다.
- 색채 분석방법은 2017년 11월 일출 3시간 이후부터 일몰 3시간 전에 현장에서 디지털 사진 촬영한 후 이 자료를 컴퓨터 클러스팅 과정을 거쳐 NCS 색채 시스템으로 색채분석자료를 정리한다.



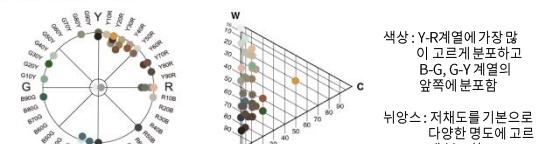
보라매 공원 경관



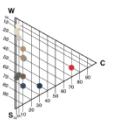
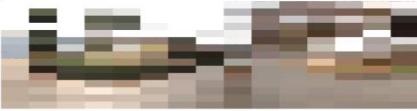
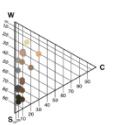
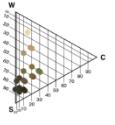
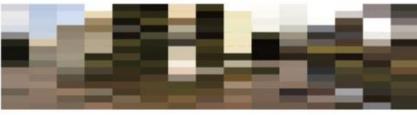
보라매 독서실 경관



6.2 보라매 공원 경관 색채 분석

구분	현장사진 (2017.11월 촬영)									
A				0300-N	1502-Y50R	4500-N	2010-Y10R	1510-R	3010-Y30R	3010-Y40R
B				5020-Y40R	5010-Y50R	6010-Y70R	6010-Y30R	7005-Y80R	8005-Y20R	7010-Y70R
C				4005-Y20R	8502-Y	1005-B20G	6005-B20G	6010-810G	7502-B	3502-R
D				2000-N	3502-Y	1005-Y20R	1510-R40R	3050-Y10R	3010-Y20R	4010-Y30R
E				1500-N	2000-N	5020-Y10R	5020-Y60R	5030-Y30R	5020-Y20R	5020-Y10R
F				3020-R	6502-R	3010-Y	4005-Y20R	6010-G50Y	7020-G50Y	7010-G90Y

6.3 보라매 독서실 경관 색채 분석

구분	현장사진 (2017.11월 촬영)		색채 특성 분석						
1			<p>독서실</p> <table border="1"> <tr> <td>외 벽 양 과 장 정 장</td> <td>S1505-Y20R S2005-Y50R S4010-Y50G S6502-B</td> <td>인 구 사 인 보 회</td> <td>S4010-B50G S7010-B90B S4010-Y50R S6010-Y70R</td> </tr> </table>   <p>색상 : Y-R계열에 가장 많이 분포하고 R-B, B-G, G-Y계열도 등장함 뉘앙스 : 저채도를 기준으로 다양한 명도에 고르게 분포함</p>	외 벽 양 과 장 정 장	S1505-Y20R S2005-Y50R S4010-Y50G S6502-B	인 구 사 인 보 회	S4010-B50G S7010-B90B S4010-Y50R S6010-Y70R		
외 벽 양 과 장 정 장	S1505-Y20R S2005-Y50R S4010-Y50G S6502-B	인 구 사 인 보 회	S4010-B50G S7010-B90B S4010-Y50R S6010-Y70R						
2									
3			<p>인공환경</p> <table border="1"> <tr> <td>S1515-Y10R S4020-Y60R S5005-R80B S6010-G70Y</td> <td>S2008-Y20R S6010-Y20R S7005-R50B S7005-G80Y</td> <td>S3010-Y20R S6010-Y20R S7005-G80Y S8005-G20Y</td> <td>S4010-Y90R S7010-Y30R S7005-G80Y S8005-G20Y</td> <td>S4010-Y30R S7010-Y30R S8005-G20Y S9005-H</td> </tr> </table>   <p>색상 : Y-Y계열에 가장 많이 분포하고 R-B, B-G, G-Y계열도 등장함 뉘앙스 : 저채도를 기준으로 다양한 명도에 고르게 분포함</p>	S1515-Y10R S4020-Y60R S5005-R80B S6010-G70Y	S2008-Y20R S6010-Y20R S7005-R50B S7005-G80Y	S3010-Y20R S6010-Y20R S7005-G80Y S8005-G20Y	S4010-Y90R S7010-Y30R S7005-G80Y S8005-G20Y	S4010-Y30R S7010-Y30R S8005-G20Y S9005-H	
S1515-Y10R S4020-Y60R S5005-R80B S6010-G70Y	S2008-Y20R S6010-Y20R S7005-R50B S7005-G80Y	S3010-Y20R S6010-Y20R S7005-G80Y S8005-G20Y	S4010-Y90R S7010-Y30R S7005-G80Y S8005-G20Y	S4010-Y30R S7010-Y30R S8005-G20Y S9005-H					
4			<p>자연환경</p> <table border="1"> <tr> <td>S1515-Y10R S6010-Y10R S7502-Y</td> <td>S8020-Y30R S6620-Y S8010-Y50B</td> <td>S3020-Y40R S6620-Y70R S5030-G50Y</td> <td>S4010-Y10B S7010-Y10B S5030-G70Y</td> <td>S5020-Y S7005-Y20R S7010-G90Y</td> </tr> </table>   <p>색상 : Y-R, G-Y 계열에 다양하게 분포함 뉘앙스 : 저채도를 기준으로 다양한 명도에 고르게 분포함</p>	S1515-Y10R S6010-Y10R S7502-Y	S8020-Y30R S6620-Y S8010-Y50B	S3020-Y40R S6620-Y70R S5030-G50Y	S4010-Y10B S7010-Y10B S5030-G70Y	S5020-Y S7005-Y20R S7010-G90Y	
S1515-Y10R S6010-Y10R S7502-Y	S8020-Y30R S6620-Y S8010-Y50B	S3020-Y40R S6620-Y70R S5030-G50Y	S4010-Y10B S7010-Y10B S5030-G70Y	S5020-Y S7005-Y20R S7010-G90Y					
5									

7.1 보라매 독서실 외관 색채 팔레트 제안의 기본 방향

첫째, 보라매 독서실 외관 색채팔레트는 인문환경색채분석과 환경색채분석을 바탕으로 제안한다.

인문환경 색채는 보라매 공원과 공군의 상징물, 상징언어를 바탕으로 분석하였고, 환경 색채는 보라매 공원의 경관과 보라매 독서실로 나눠서 분석하였다.

둘째, 분석결과를 바탕으로 보라매 독서실의 주조색은 독서실 주변 경관과의 조화를 고려하여 보라매 독서실 환경 색채 분석에서 많이 등장한 YR 계열의 색상을 선택하였다. 색상범위를 Y50, 뉘앙스를 S : 10-20, C :05로 선정하여 고명도 저채도의 Y50R 색상이 배경으로서 다른 강조색들과 조화를 이룰 것이라고 예상된다.

셋째, 보조색은 주조색과 같은 색상에서 명도의 값만 달리하여 동일 색상 배색을 통해 조화로움을 계획하였다.

넷째, 강조색은 인문환경색채분석을 통해 추출된 RB, BG 색상을 선택하였고 이를 보조할 수 있는 YR 계열 색상을 2개 더 선정하였다. 4가지 강조색은 모두 다른 색상이지만 뉘앙스를 동일하게 하여 균형을 이루게 하였다.

위 과정을 통해 도출된 보라매 독서실 외관 색채팔레트는 보라매 독서실 외관과 보라매 독서실의 사인 및 가림벽 디자인에 활용한다.

7.2 보라매 독서실 외관 색채 팔레트

주조색 색채 팔레트



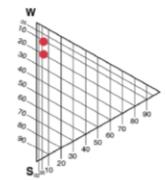
1005-Y50R



2005-Y50R



NCS 색상분포도



NCS 뉘앙스 분포도

▶ 주조색의 기능 및 적용 방법

- 색채의 기능적 특성인 미적조화 기능을 고려하여 주변환경과의 조화
- 색채의 기능적 특성인 심리, 생리적 기능을 고려하여 시각적으로쾌적한 환경 제공
- 환경색채분석을 통해 보라매 공원의 전체 뉘앙스와 색조(tone)를 조절
- 주조색의 색상은 Y50R, 뉘앙스는 S : 10-20, C : 05로 설정

보조색 색채 팔레트



3005-Y50R



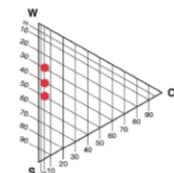
4005-Y50R



5005-Y50R



NCS 색상분포도



NCS 뉘앙스 분포도

▶ 보조색의 기능 및 적용 방법

- 주조색과 강조색 간의 조화관계를 제공할 수 있는 범위에서 설정
- 보조색의 색상은 Y50R, Y70RF로 설정
뉴앙스는 S : 30-50, C : 05로 설정

강조색 색채 팔레트



2030-R80B



1030-Y10R



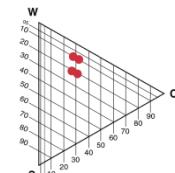
1030-Y50R



1030-B90B



NCS 색상분포도



NCS 뉘앙스 분포도

▶ 보조색의 기능 및 적용 방법

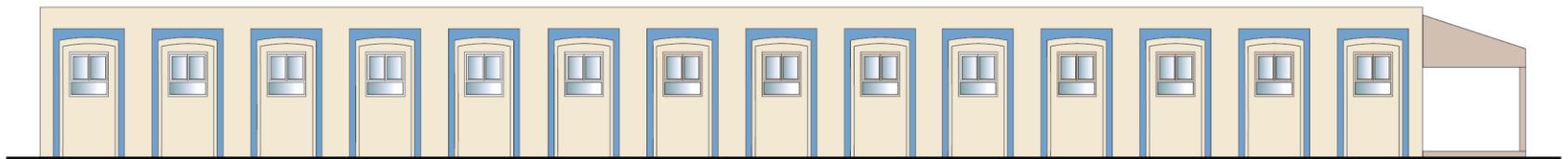
- 색채의 기능적 특성인 아이덴티티 기능을 고려하여 보라매 공원의 상징물과 인문환경 색채 분석을 통해 강조색 설정
- 색상은 Y10R, Y50R, B90G, R90B로 설정
뉴앙스는 S : 10, C : 30으로 설정

7.3 보라매 독서실 외관 색채 팔레트 적용

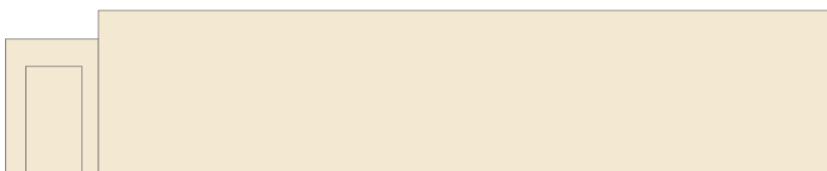
입면도



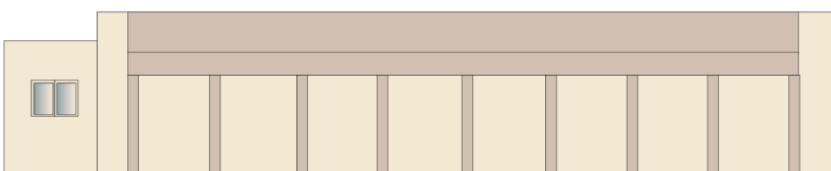
후면도



좌측면도



우측면도



8.1 디자인 기본 방향

1) 디자인 대상



2) 문제점

자판기 표시 사인은 중요도에 비해 현재 너무 튀는 디자인을 하고 있어 독서실과 조화를 이루지 못하고 있다.

장기간 공사가 진행될 예정이기 때문에 공원과 독서실을 이용하는 시민들에게 삭막한 분위기를 조성하며 공원 전체 경관을 해치고 있다.

3) 디자인 방향

보라매 공원 및 독서실과 연관 있는 컨셉의 디자인을 적용하여 주변 환경과 조화를 이루면서 작은 변화지만 기존과 다른 새로운 느낌을 줄 수 있도록 한다.

8.2 디자인 컨셉

Concep~~t~~ 비상 飛上

하늘을 나는 공군의 기상이 담긴 곳에 설립된
지리적 특성과,
시민들의 꿈을 실현하기 위한 독서실의
공간적 특성을 반영하여
비상을 위한 공간을 컨셉으로 한다.

8.3 디자인 Type1

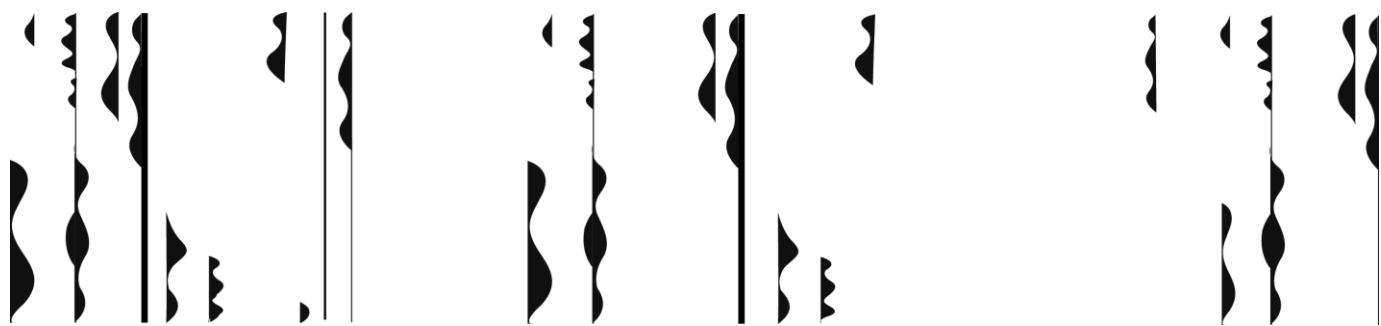
디자인 컨셉

하늘로 높이 날아오른 보라매의 궤도를 표현하여 비상을 향한 꿈과 희망을 이룰 수 있는 공간을 표현한다.

디자인 모티브



패턴 도출



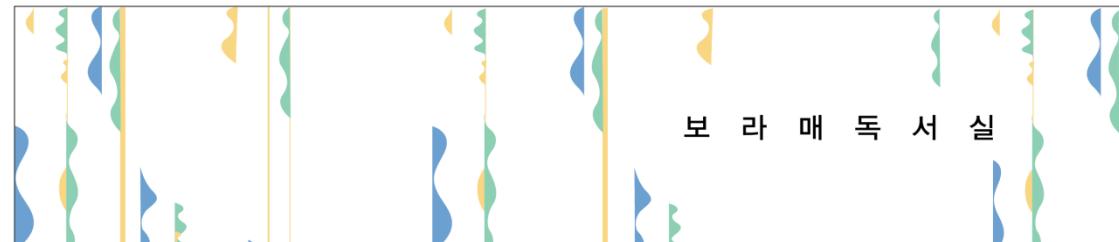
<비상으로 가는 길>

8.3 디자인 Type1

디자인 제안



<안내 사인>



<공사 가림벽>

색채팔레트



2030-R80B



1030-Y10R



1030-B90G



5005-Y50R

보라매 독서실 외관 색채 팔레트의 강조색과 보조색 팔레트에서 추출한 색으로
독서실 외관과 조화를 이루며 밝고 희망적인 분위기를 연출한다.

8.3 디자인 Type1



8.3 디자인 Type1



8.3 디자인 Type1



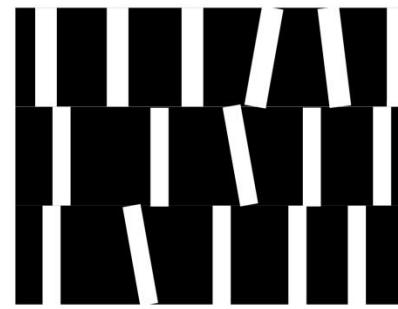
가림벽 디자인 적용

8. 4 디자인 Type 2

디자인 컨셉

책이 꽂힌 책장을 표현하여 공부를 통해 꿈을 향한 비상을 준비하는 공간을 드러냄

디자인 모티브



책이 꽂혀있는 책장

패턴 도출



<비상의 꿈>

8.4 디자인 Type2

디자인 제안



<공사 가림벽>



<안내 사인>

색채팔레트



2030-R80B



1030-Y10R



1030-B90G



1030-Y50R



2005-Y50R

보라매 독서실 외관 색채 팔레트의 강조색과 보조색 팔레트에서 추출한 색으로 독서실 외관과 조화를 이루며 밝고 희망적인 분위기를 연출한다.

8.4 디자인 Type2

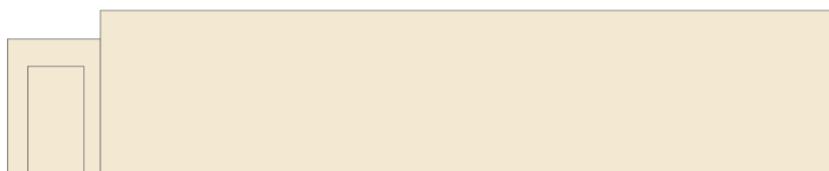
입면도



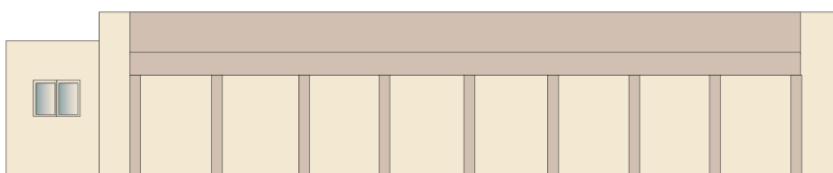
후면도



좌측면도



우측면도



8.4 디자인 Type2



8.4 디자인 Type2



8.4 디자인 Type2



가림벽 디자인 적용