

An aerial photograph of a river valley, likely the Han River in Seoul, Korea. The river flows from the top left towards the bottom right, winding through a valley. The surrounding land is a mix of urban development and natural terrain. A dark, semi-transparent horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the main title in white Korean text.

서울색 정립 및 체계화

서울특별시

서울색 정립

서울현상색 250

서울지역색 50

서울대표색 10

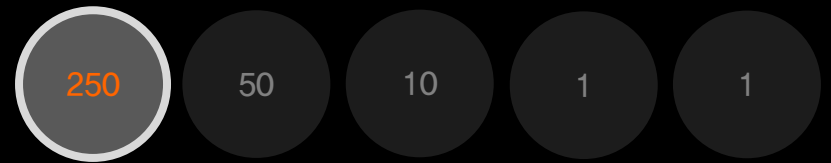
서울기조색

서울상징색

Bucheon

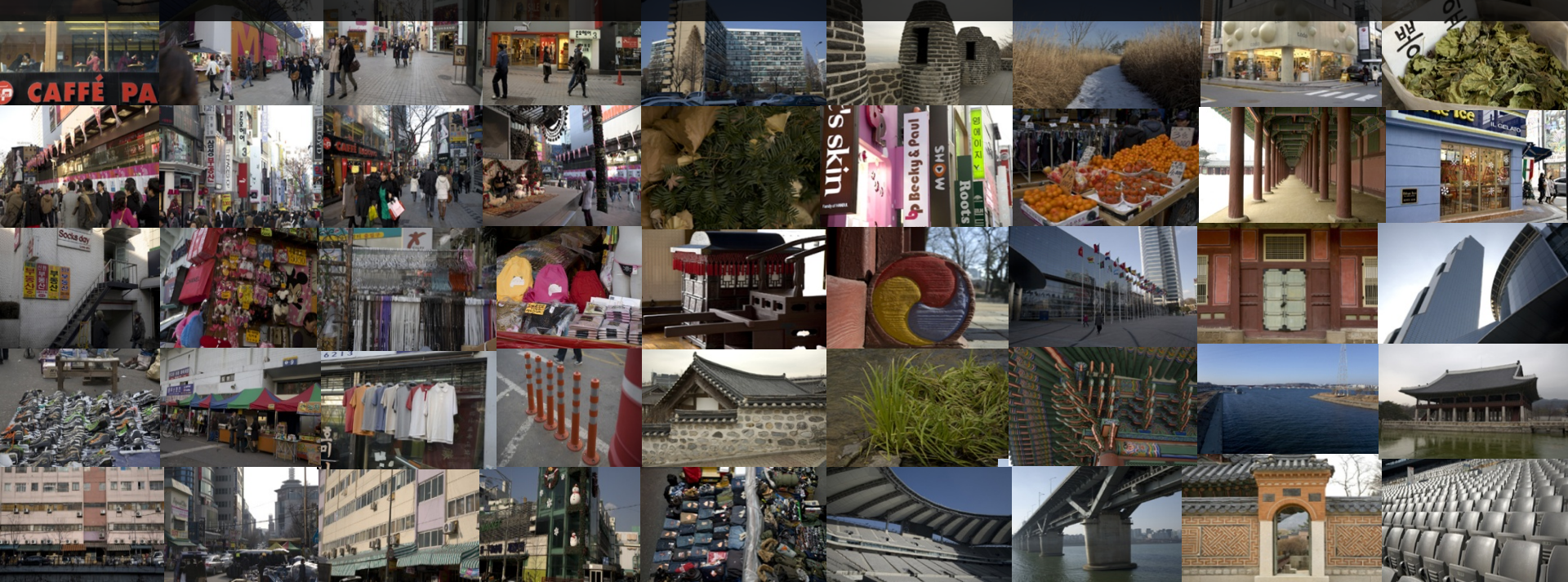
Koshu

서울현상색





대표성 있는 자연환경과 인공환경을 추출하여 축색



색채추출방법



다양한 측색방법을 통한 색채현황의 정확한 수치화

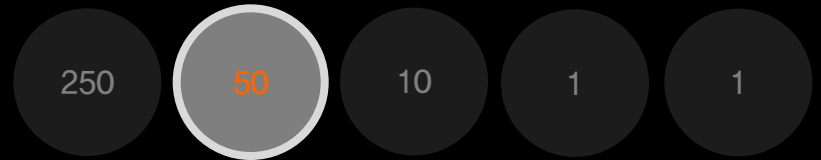
색표집에 의한 육안대조법
측색기를 이용한 현장측색법
디지털촬영법

서울현상색250

자연환경 8개 항목 측색 - 87색 추출
인공환경 23개 항목 측색 - 127색 추출
인문환경 13개 항목 측색 - 36색 추출



서울지역색



서울현상색 250색 중,
 “서울을 대표하는 의미가 담긴 50색” 선정





서울대표색

250

50

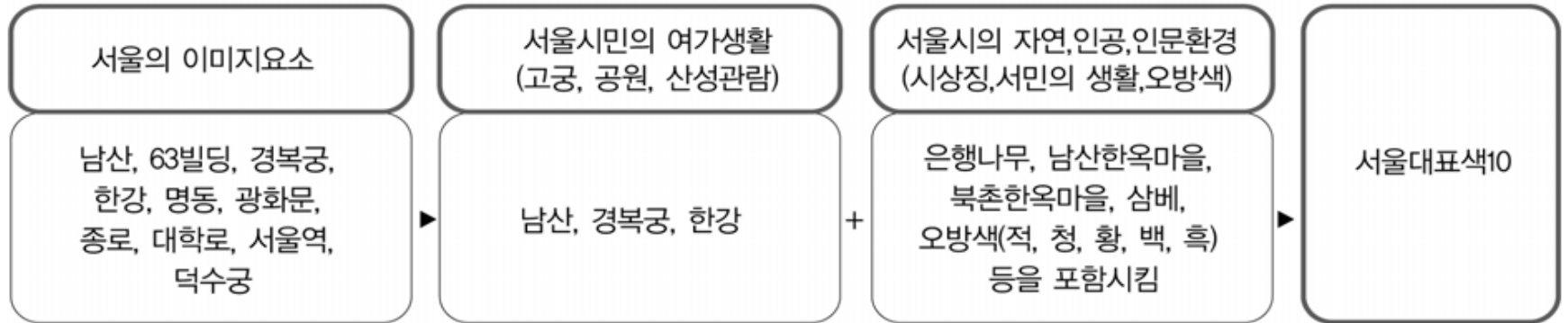
10

1

1

서울지역색 50색 가운데

“시각이미지 노출빈도가 높은 대표10색” 선정





돌담회색
Seoul Lightgray



남산초록색
Seoul Green



기와진회색
Seoul Darkgray



고궁갈색
Seoul Brown



은행노란색
Seoul Yellow



삼베연미색
Seoul Beige



서울하늘색
Seoul Blue



단청빨간색
Seoul Red













꽃담황토색
Seoul Orange



한강은백색
Seoul White



색이름	색상	색채 이미지	색채값					
			CIEL*a*b*	67 / 0 / 5	CMYK US Sheeted C.	29 / 23 / 27 / 0	Pantone Solid Coated	402 C (dE0.9)
돌담회색 Seoul Lightgray			CIEL*a*b*	67 / 0 / 5	CMYK US Sheeted C.	29 / 23 / 27 / 0	Pantone Solid Coated	402 C (dE0.9)
			sRGB	166 / 163 / 154	Munsell H V/C	5Y 7/0.5 (dE4.7)	DIC	549s (dE1.3)
			Adobe RGB	164 / 161 / 153	NCS	S 3502-Y	KB	5Y 7/1 (dE4.6)
남산초록색 Seoul Green			CIEL*a*b*	37 / -18 / 2	CMYK US Sheeted C.	83 / 40 / 62 / 20	Pantone Solid Coated	3425 C (dE10.7)
			sRGB	52 / 95 / 83	Munsell H V/C	10G 4/4 (dE4.6)	DIC	389s (dE2.6)
			Adobe RGB	69 / 95 / 84	NCS	S 6020-B90G	KB	10G 4/4 (dE5.0)
기와진회색 Seoul Darkgray			CIEL*a*b*	33 / 0 / 4	CMYK US Sheeted C.	65 / 55 / 60 / 28	Pantone Solid Coated	418 C (dE4.5)
			sRGB	80 / 78 / 72	Munsell H V/C	5Y 3/0.5 (dE2.3)	DIC	582s (dE2.3)
			Adobe RGB	81 / 79 / 74	NCS	S 7502-Y	KB	10Y 3/1 (dE2.9)
은행노랑색 Seoul Yellow			CIEL*a*b*	79 / 17 / 55	CMYK US Sheeted C.	0 / 23 / 67 / 0	Pantone Solid Coated	1355 C (dE5.3)
			sRGB	246 / 182 / 90	Munsell H V/C	10YR 8/8 (dE3.4)	DIC	56s (dE4.0)
			Adobe RGB	229 / 181 / 97	NCS	S 1050-Y20R	KB	10YR 8/10 (dE3.3)
고궁갈색 Seoul Brown			CIEL*a*b*	32 / 11 / 7	CMYK US Sheeted C.	53 / 66 / 63 / 30	Pantone Solid Coated	7518 C (dE5.4)
			sRGB	96 / 69 / 65	Munsell H V/C	10R 3/2 (dE1.2)	DIC	2252s (dE2.7)
			Adobe RGB	89 / 71 / 67	NCS	S 7010-Y90R	KB	10R 3/2 (dE1.5)

* Measuring instrument: 45°/0° ring illuminated spectrophotometer, Standard observer: D50/2°, dE formula: CIE94

색이름	색상	색채 이미지	색채값					
			CIEL*a*b*	83 / 2 / 18	CMYK US Sheeted C.	8 / 11 / 23 / 0	Pantone Solid Coated	7501 C (dE1.0)
삼베연미색 Seoul Beige			CIEL*a*b*	83 / 2 / 18	CMYK US Sheeted C.	8 / 11 / 23 / 0	Pantone Solid Coated	7501 C (dE1.0)
			sRGB	220 / 204 / 172	Munsell H V/C	2.5YR 8/2 (dE2.2)	DIC	522s (dE4.0)
			Adobe RGB	214 / 203 / 172	NCS	S 1510-Y20R	KB	2.5Y 8/2 (dE2.3)
서울하늘색 Seoul Blue			CIEL*a*b*	56 / -3 / -41	CMYK US Sheeted C.	63 / 30 / 0 / 0 (dE4.3)	Pantone Solid Coated	279 C (dE2.8)
			sRGB	95 / 139 / 207	Munsell H V/C	5PB 6/10 (dE5.1)	DIC	141s (dE2.8)
			Adobe RGB	104 / 138 / 203	NCS	S 1555-R80B	KB	5PB 6/10 (dE5.1)
김정환갈색 Seoul Red			CIEL*a*b*	38 / 58 / 28	CMYK US Sheeted C.	4 / 100 / 71 / 20 (dE1.6)	Pantone Solid Coated	187 C (dE3.7)
			sRGB	174 / 25 / 50	Munsell H V/C	5R 4/12 (dE3.9)	DIC	2482s (dE10.3)
			Adobe RGB	149 / 31 / 52	NCS	S 2070-R	KB	5R 4/12 (dE4.2)
꽃담황도색 Seoul Orange			CIEL*a*b*	58 / 36 / 61	CMYK US Sheeted C.	0 / 57 / 100 / 9 (dE1.0)	Pantone Solid Coated	144 C (dE8.3)
			sRGB	259 / 111 / 21	Munsell H V/C	5YR 6/12 (dE4.7)	DIC	2527s (dE4.6)
			Adobe RGB	187 / 110 / 36	NCS	S 2070-Y40R	KB	5YR 6/12 (dE4.1)
한강은빛색 Seoul White			CIEL*a*b*	86 / 0 / 1	CMYK US Sheeted C.	7 / 5 / 4 / 0	Pantone Solid Coated	Cool Gray 1C (dE0.9)
			sRGB	224 / 223 / 222	Munsell H V/C	N9 (dE2.3)	DIC	2170s (dE3.0)
			Adobe RGB	223 / 223 / 221	NCS	S 1000-N	KB	10YR 9/N (dE2.1)

* 각 색상에 정확히 일치하는 샘플이 색표집에 존재하지 않는 경우에는 가장 가까운 값을 표기하였고, 그 차이를 dE로 나타냈으며 3.0을 초과하는 샘플은 팔간색으로 표시하였다.

* 4 color CMYK offset 인쇄 시에 표현가능한 색상이 dE 1.0을 초과하는 샘플도 그 차이를 별도로 표시하였다.

서울기조색

250

50

10

1

1



‘한강은백색’

- 빛을 받아 반짝이는 은빛 찬란한 漢江의 색
- 백색송양의 民族의 색
- 서울의 산을 이루는 花崗石의 색

서울상징색

250

50

10

1

1





‘단청빨간색’

- 무병과 화평을 바라는 祈願의 색
- 600년간 왕의 공간에 사용된 宮의 색
- 시민 선호도가 가장 높은 색



서울색 체계화

Bucheon



Koshu

“ 600년 역사의 숨결이 느껴지며
자연과 조화되고 사람이 주인인 매력 있는 서울”



역사문화도시

600년 고도 서울의
역사와 문화특성이
강조되는 도시색채



친환경도시

수려한 자연경관을
향유하는 도시색채



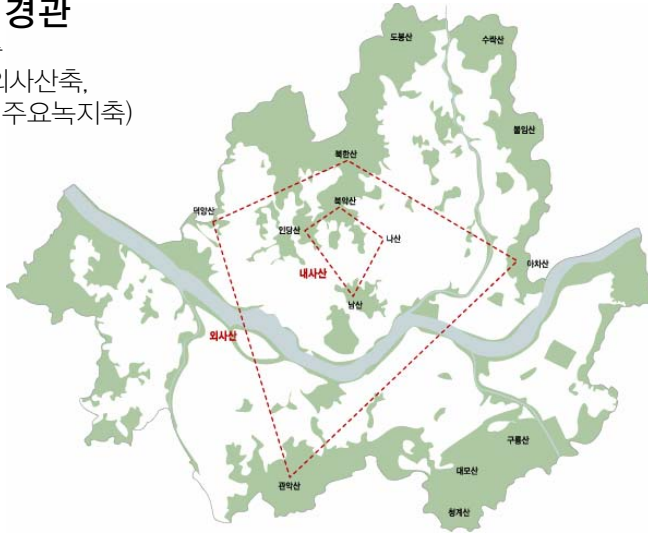
디자인도시

세계 도시로의
위상이 표현되고
사람이 주인이 되는
도시색채

서울시 경관골격

자연녹지경관

-자연녹지축
(내사산축, 외사산축,
남북녹지축, 주요녹지축)



수변경관

-수변축 (한강축, 지천축)



역사문화경관

-서울성곽축 (서울성곽, 성곽건축)
-역사특성거점 (점적거점, 면적거점)
-문화특성거점 (역사시가지, 특성시가지)



시가지경관

-주거지, 상업지, 업무지

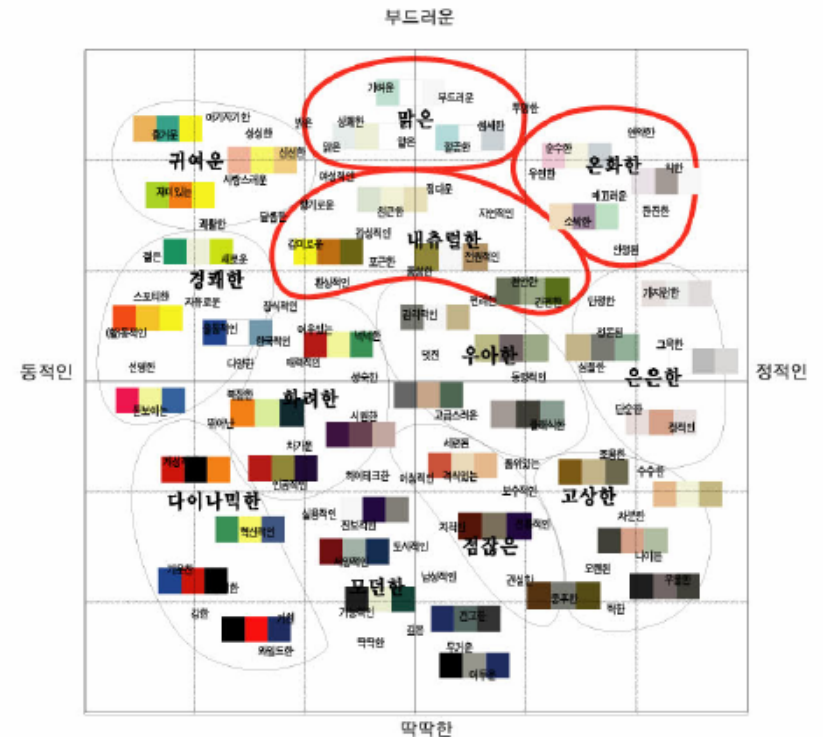




자연녹지경관

사계절 자연의 변화감을 느낄 수 있는 조화로운 색채연출

- **사용가능한 색채범위**
 - Blue ~ Green계열의 원색 사용 제한
 - 중저채도의 색상 권장
- **제한사항**
 - 자극적인 원색 적용은 벽면면적 총량의 10% 이내로 제한
 - 고층빌딩의 강조색 적용은 저층부로 제한
 - 고풍택 소재사용 제한



자연녹지축의 지향 색채 이미지스케일(%)



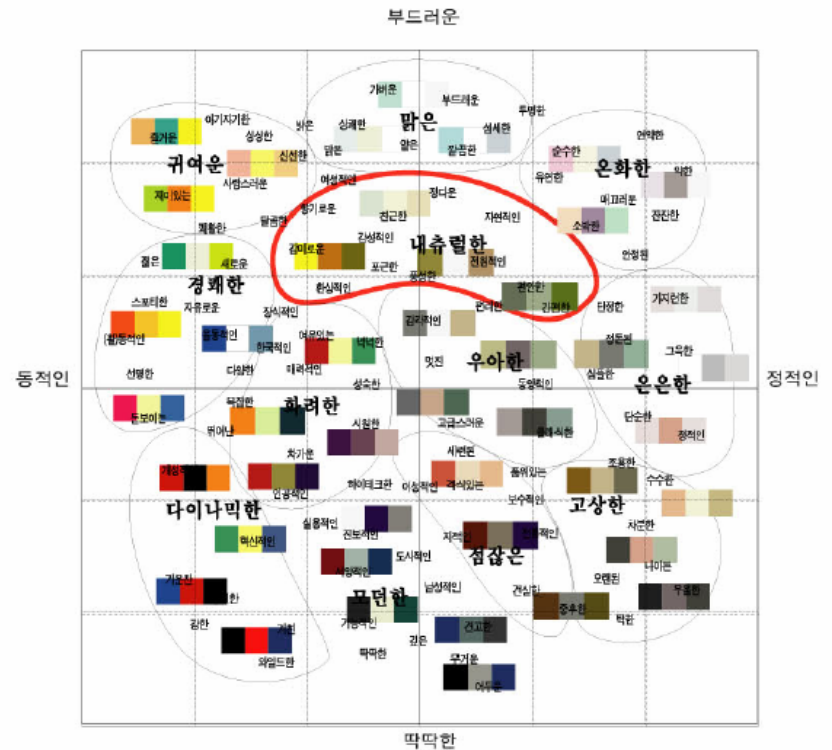
하늘의 색, 물의 색을 부각하는
배경이 되는 색채연출

● 사용가능 색채범위

- 수변인접 시설물 : 무채색 계열 권장
- 색상조화 우선 적용
- 중저채도 색상 권장

● 제한사항

- 자극적인 원색 적용은 벽면면적 총량의 10% 이내로 제한
- 고풍택 소재사용 제한



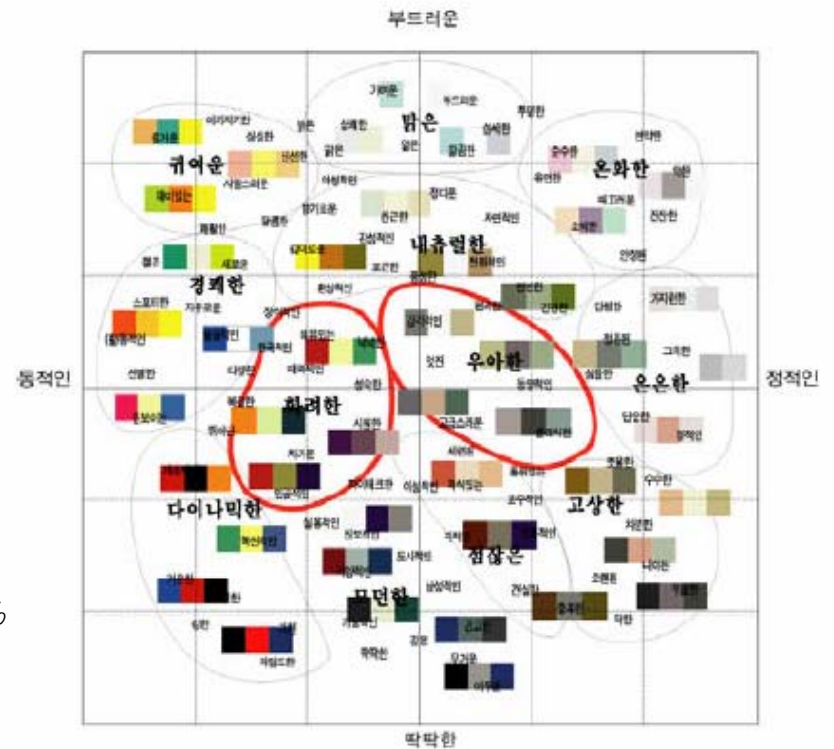
수변축의 지향 색채 이미지스케일(IRI)



역사문화경관

전통문화의 화려한 색채를 부각하고
기품이 색채경관

- 사용가능 색채범위
 - 무채색 계열 권장
 - YR계열의 배경이 되는 색채조화
- 제한사항
 - 자극적인 원색 적용은 벽면면적 총량의 10% 이내로 제한
 - 고풍택 소재사용 제한



역사문화거점의 지향 색채 이미지스케일(IR)

시가지경관



주거지

상업지

업무지

차분하고 안정된 색채

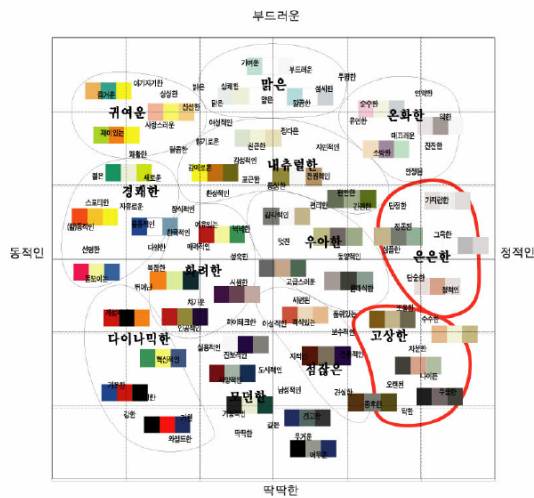
다양성이 보이는
역동적이고 활기찬 이미지

미래지향적이며 진취적인
이미지 연출

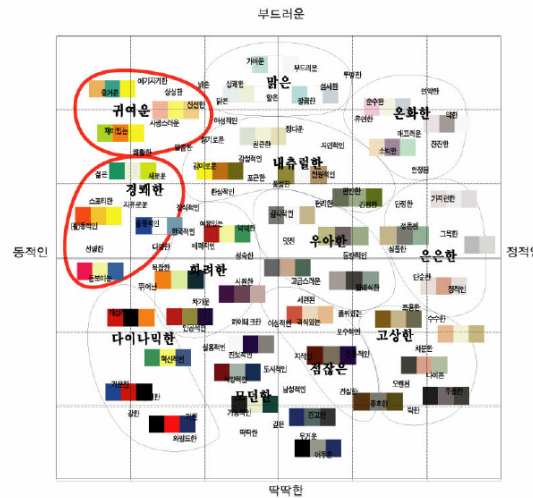
- 중·저채도 색채로 안정감 유도
- 인접지역 색채계획과의 조화 우선

- 고명도·고채도 색상 제한
- 옥외광고물 가이드라인에 따른 색채기준 적용
- 무채색조화,톤조화,색상조화 권장

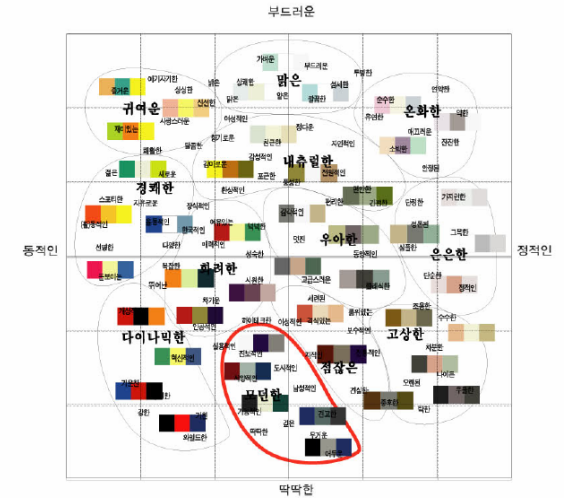
- 무채색계열의 주요색과 조화되는 강조색 권장
- 도로에 의한 색채계획보다 재료유형별 기준적용



주거지의 지향 색채 이미지스케일(R)



상업지의 지향 색채 이미지스케일(R)



업무지의 지향 색채 이미지스케일(R)

서울권장색600



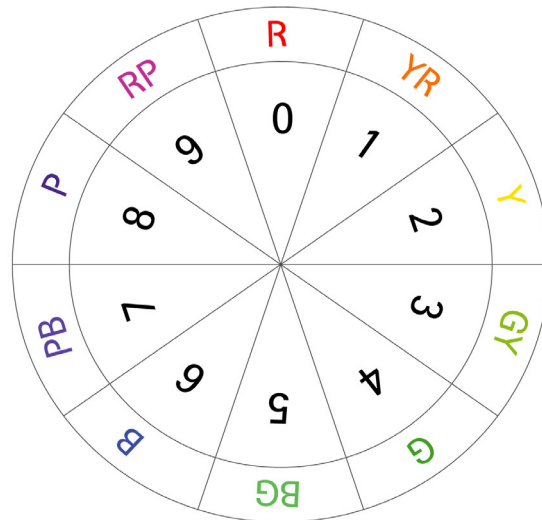
무채색62 + 유채색538

서울색 활용을 위한 코딩시스템

목적 서울색을 활용하고자하는 이용자에게 색의 선택의 용이하게 하기 위한 코딩시스템으로 서울현상색250과 서울권장색600을 각각 계열별로 재분류하여 색상 환순으로 재배치 후 코딩하였다. 이는 이후 필요에 의해 추가로 개발될 서울의 색에 대한 효과적 관리를 위함이다.

코딩의 이해

서울색의 코딩은 Seoul Color의 SC로 시작하며 계열별 고유코드가 부여되어 서울권장색600과 서울현상색250을 구분하였다.



SC0000
a b c

SC0900
a b d

a : Seoul Color
 b : 색상환에서의 계열코드
 c : 서울권장색600 일련번호
 d : 서울현상색250 일련번호

(코딩예시)



Seoul Color Blue계열(6)의 서울권장색600중 27번색



Seoul Color R계열(0)의 서울현상색250(9)중 27번색