

EX Colors

고속도로 시설물 색채 가이드라인
Expressway 30 Colors

EX Colors

고속도로 시설물 색채 가이드라인
Expressway 30 Colors

용어정의	2
목적, 기본원칙, 구성	9
고속도로 시설물 사용색 30	12
고속도로 시설물 사용색 범위	14
고속도로 시설물별 색채 가이드라인	16
공통사용법 & 구간사용법	16
방음벽, 방풍벽	18
교량 (난간방호시설)	20
터널입출구부, 통로암거외부	22
터널내부, 통로암거내부	24
연도공간 (경관다양화시설,조형물)	26
휴게소	28
졸음쉼터	30
톨게이트	32
버스정류장	34
공사가림막, 시선차단시설	36
중앙분리대 (현광방지시설,시선유도도장)	38
가드레일	40
가로등, CCTV	42
도로안내표지 (정규표지)	44
도로전광표지	46
차량단속시설	48
터널관리사무소 (부변전실)	50
옹벽 (보강토옹벽)	52
가드펜스, 야생동물유도울타리	54
절토사면 (낙석방지망,낙석방지울타리)	56
염수분사시설	58
충격흡수시설	60
노면색깔유도선	62
시선유도시설 (시선유도표지,시선유도봉 등)	64
공사임시시설	66

용어정의_색채기본

색상

어떤 색과 다른 색을 구별하는 고유한 성질로, 빨강·노랑·파랑 등 색명으로 구별되는 특성을 말함



명도

색의 밝은 정도를 표현하는 것으로, 동일 색상이라 하더라도 어두운 회색이나 밝은 회색처럼 색의 밝고 어두운 정도를 말함



채도

색의 선명한 정도를 표현하는 것으로, 동일 색상이라 하더라도 선명한 빨강색이나 탁한 빨강색처럼 색의 순수한 정도를 말함



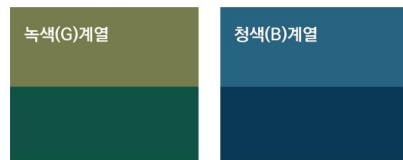
색표기법

색에 대한 정보를 숫자로 나타낸 기준값을 말하며, 색을 객관적이고 정확하게 전달하기 위해 사용함. 대표적인 색표기법으로 먼셀(Munsell), NCS, sRGB 등이 있음



색상계열

적색(R)계열, 황색(Y)계열, 녹색(G)계열, 청색(B)계열 등 색상으로 구별되는 계열을 말함



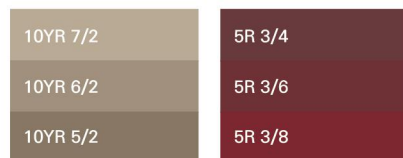
유사색상계열

먼셀(Munsell) 색상환에서 일정 색상계열의 양옆에 있는 색상계열을 말함



동일색상계열

먼셀(Munsell) 색체계에서 색상계열은 동일하고 그 안에서 명도나 채도가 다른 색을 말함



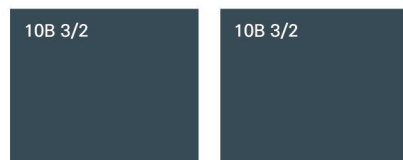
단일색

먼셀(Munsell) 색체계에서 단일시설물의 전체면적에 적용되는 색이 1가지를 말함



동일색

먼셀(Munsell) 색체계에서 색상, 명도, 채도가 모두 동일한 색을 말함



용어정의_색채기본

대표색	고속도로에 설치되는 모든 시설물에 적용할 수 있는 색을 말함 주조색, 보조색으로 사용하며, 부분적으로는 강조색으로도 사용할 수 있음 주조색 은 배색의 기본이 되는 색으로, 전체 면적에서 가장 넓은 부분을 차지하는 색을 말함 보조색 은 주조색을 보완해주는 색으로, 전체 색채이미지와 밸런스를 맞춰주는 색을 말함 강조색 은 주조색, 보조색과 대비되는 색으로 작은 면적으로 개성을 연출할 수 있는 색을 말함
기조색	고속도로에 설치되는 시설물 중에서 기조시설물에 적용할 수 있는 색을 말함 주조색, 보조색으로 사용하며, 부분적으로는 강조색으로도 사용할 수 있음
강조색	고속도로에 설치되는 시설물 중에서 강조시설물에 적용할 수 있는 색을 말함
안전색	고속도로에 설치되는 시설물 중에서 안전시설물에 적용하는 색을 말함 안전색은 국가표준, 훈령, 고시, 지침 등으로 규정된 기준색을 제시함
기조시설물	환경에 동화되도록 하거나 두드러지게 보이지 않도록 대표색·기조색을 사용하는 시설물을 말하며, 순응형·조화형 사용법을 적용할 수 있음
강조시설물	주변과 차별화되도록 강조색을 사용하는 시설물을 말하며, 강조형 사용법을 적용할 수 있음
공간시설	공간별로 테마색을 사용할 수 있는 시설을 말하며, 대표색·기조색·강조색을 적용할 수 있음 테마색 은 단일공간 내에서 주가 되는 색상계열로, 1개의 색상계열과 1개의 강조색을 사용할 수 있음
순응형	시설물의 색이 주변 환경에 순응하여 부각되지 않는 디자인을 말함
조화형	시설물의 색이 주변 환경과 조화롭게 어우러지는 디자인을 말함
강조형	시설물의 색이 주변 환경에서 부각되고 상징적으로 장소성 있는 디자인을 말함
기준형	안전기준에 따른 안전색을 사용하는 디자인을 말함
사용색수	단일시설물에 사용할 수 있는 색의 총 개수를 말함
색사용법	고속도로에 설치되는 시설물별로 색을 사용하는 일반적인 방법을 말함

용어정의_색채기본

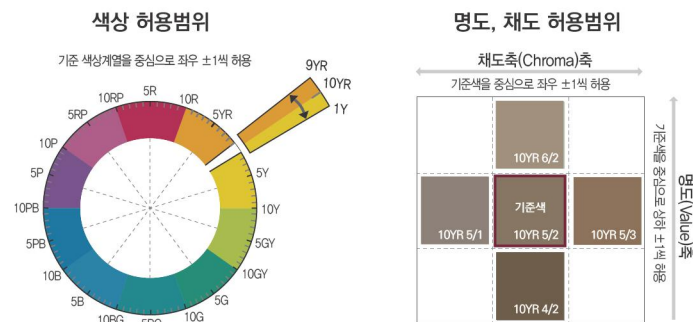
재료색

재료색은 고속도로 사용색(30색)의 색상값±1, 명도값±1, 채도값±1을 허용함

- 재료색은 ‘색이 제한적인 재료’와 ‘색이 제한적으로 생산되는 재료’의 색을 말하며, 이러한 재료는 사용할 수 있는 색이 제한적이기 때문에 고속도로 사용색(30색)을 적용할 경우에는 고속도로 사용색의 색상값±1, 명도값±1, 채도값±1을 허용한다는 것을 의미함

고속도로 사용색(30색)의 색상값±1, 명도값±1, 채도값±1을 허용한다는 의미는 다음과 같음

- 색상값은 기준 색상계열을 중심으로 좌우 ±1을 허용함. 예를 들어 10YR 5/2는 색상값이 10YR이므로 10YR±1인 ‘9YR, 10YR, 1Y’의 색상계열을 사용할 수 있음
- 명도값은 기준색의 명도값을 중심으로 상하 ±1을 허용함. 예를 들어 10YR 5/2는 명도값이 5이므로 5±1인 ‘6~4’ 범위의 명도값을 사용할 수 있음
- 채도값은 기준색의 채도값을 중심으로 좌우 ±1을 허용함. 예를 들어 10YR 5/2의 채도값이 2이므로 2±1인 ‘1~3’ 범위의 채도값을 사용할 수 있음
- 고속도로 사용색 중에서 08번인 10YR 5/2를 적용할 경우에 생산이 제한적인 재료는 ‘9YR, 10YR, 1Y의 색상’, ‘명도 6~4’, ‘채도 1~3’ 범위의 색을 사용할 수 있음을 의미함



재료색은 ‘색이 제한적인 재료’와 ‘색이 제한적으로 생산되는 재료’의 색을 말함

- 고속도로 시설물에는 목재, 석재, 철재, 알루미늄, 벽돌, 콘크리트, 페인트 등의 다양한 재료가 사용되고 있으며, 재료에 따라 ‘색이 제한적인 재료’, ‘색이 제한적으로 생산되는 재료’, ‘대부분의 색을 생산할 수 있는 재료’가 있음
- ‘재료색’은 ‘색이 제한적인 재료’, ‘색이 제한적으로 생산되는 재료’의 색을 말함. ‘색이 제한적인 재료’는 석재, 목재(원자재), 토양 등과 같이 자연에서 채취한 후 형태적인 가공만을 거쳐 사용하는 재료로, 생산되는 색을 그대로 사용함. ‘색이 제한적으로 생산되는 재료’는 벽돌, 목재 표면 착색제, 스틸·알루미늄 등과 같이 사용하는 원료 또는 안료 등의 색 제한으로 인하여 재료색이 제한적으로 생산되는 재료임
- ‘재료색’은 대부분의 색을 생산할 수 있는 페인트와 달리 생산하는 색에 제한이 있으므로 재료색 사용범위를 참조하여 사용하도록 함

색이 제한적인 재료



색이 제한적으로 생산되는 재료



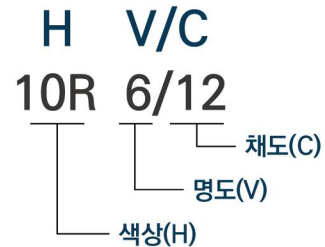
용어정의_표색계

먼셀 색체계

먼셀 색체계(Munsell color system)는 색의 삼속성(색상, 명도, 채도)에 의해 표기함

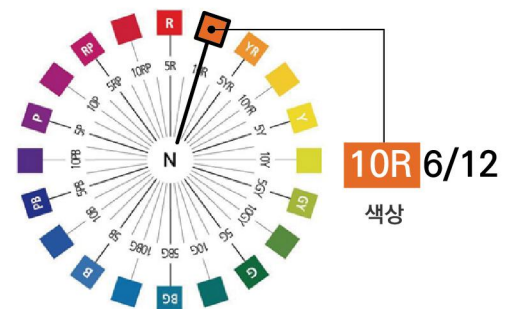
먼셀 색표기법

- 색상, 명도, 채도를 H V/C로 표기함
- 예를 들어 10R 6/12로 나타냄



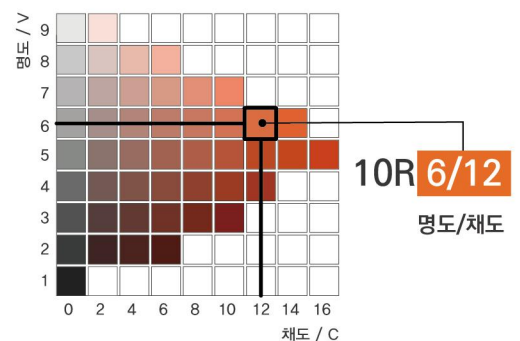
색상(Hue) 표기방법

- 기본색상은 빨강(R), 노랑(Y), 초록(G), 파랑(B), 보라(P)로 구분하고 중간색상을 주황(YR), 연두(GY), 청록(BG), 남색(PB), 자주(RP)를 포함하여 10개 색상으로 표현함
- 10색상은 10단계로 구분하여, 빨강(R)은 1R ~10R과 같이 표기함



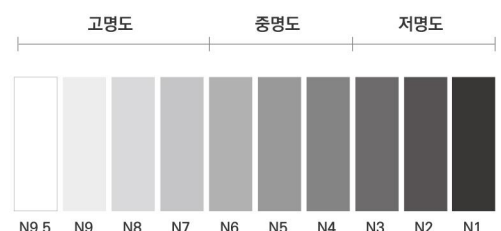
명도(Value)과 채도(Chroma) 표기방법

- 명도는 밝기를 0에서 10까지의 수치로 나타냄. 어두운 색일수록 수치가 작고, 밝은 색일수록 수치가 커져 10에 가깝게 됨
- 채도는 선명도를 0에서 16까지의 수치로 나타냄. 0은 무채색을 의미하고, 값이 증가할수록 채도가 높음의 의미함. 무채색의 채도는 0에 가깝고, 빨강 등의 선명한 원색의 채도는 14 정도임



무채색(Neutral) 표기방법

- 무채색은 색상이 첨가되지 않은 채도가 0인 값을 말함. 흰색, 검정, 회색 등을 무채색이라고 하며, 이들의 채도는 0임
- 무채색은 명도만 표기하며, N + 명도단계로 표기함. 가장 밝은 흰색이 N9.5이고, 가장 어두운 검정색이 N1로서, N10과 N0은 수치 상으로만 존재하고 실제로 존재하지 않음



용어정의_표색계

NCS 색체계

NCS 색체계(Natural Color System)는 흑색량, 순색량과 색상량에 의해 표기함

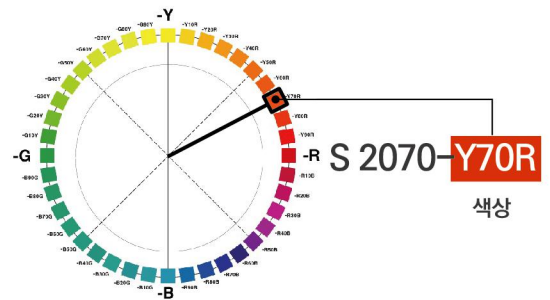
NCS 색표기법

- 흑색량, 순색량, 색상량을 SC-H로 표기함
- S(흑색량+순색량) - (2개 색상이 혼합되어 있는 비율)로서, S를 표기하고, 흑색량과 순색량을 이어서 표기하며, -를 붙인 후에 2개 이내의 색상을 혼합한 비율을 표기함
- 예를 들어 S 2070-Y70R로 나타냄



색상(Hue) 표기방법

- 기본색상은 노랑(Y), 빨강(R), 파랑(B), 초록(G)으로 구분하고, 각 색상을 10단계로 나누어 색상간의 혼합비율로 표기하여 40 색상으로 구분함
- 'S 2070-Y70R'에서 색상을 나타내는 'Y70R'은 2개의 색상이 혼합되어 있는 비율을 나타내므로 빨강이 70% 포함된 노랑을 의미함



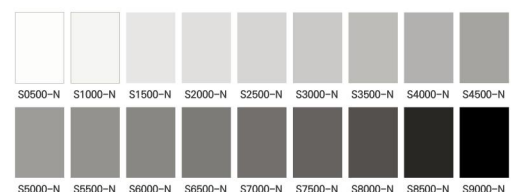
백색량(W)·흑색량(S)과 순색량(C) 표기방법

- 백색량(W)·흑색량(S), 순색량(C)은 색의 뉘앙스(Nuance)를 표현하며, 백색량(W), 흑색량(S), 순색량(C)의 합은 100이 됨
- 'S 2070-Y70R'에서 뉘앙스를 나타내는 '2070'은 흰색 10%, 검정색 20%, 순색 70%를 갖는 색을 의미함



무채색(Neutral) 표기방법

- 무채색은 색상이 첨가되지 않은 순색량이 0인 값을 말함. 흰색, 검정, 회색 등을 무채색이라고 하며, 이들의 순색량은 0임
- 무채색은 백색량(W)·흑색량(S)만 표기하며, 백색량(W)·흑색량(S)-N으로 표기함. 가장 밝은 흰색이 0500-N 이고, 가장 어두운 검정색이 9000-N로서, 중간 값은 '1000-N, '1500-N'등으로 표기함



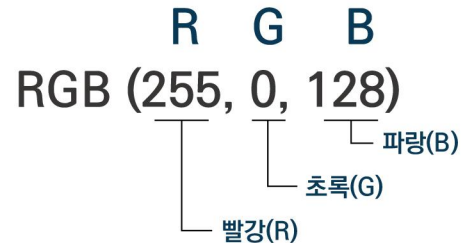
용어정의_표색계

RGB 색공간

RGB 색공간(RGB color space)은 빛의 3원색(빨강, 초록, 파랑)에 의해 표기함

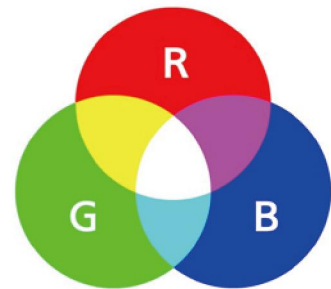
RGB 색표기법

- 빨강, 초록, 파랑을 RGB(R,G,B)로 표기함
- 예를 들어 RGB(255,0,128)로 표기함



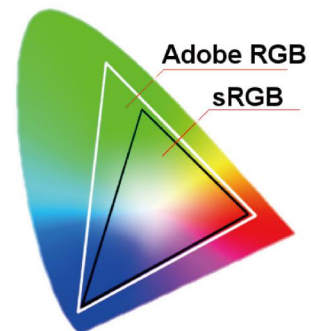
색상(Hue) 표기방법

- 기본색상은 빨강(R), 초록(G), 파랑(B)으로 구분하고 RGB 각 광원당 256개(0~255)의 숫자로 표기함
- 빛의 특성을 이용해 색상을 표현하며 조명, 모니터, 디스플레이에서 표현되는 색의 방식임



RGB의 종류

- RGB의 종류에는 대표적으로 sRGB(Standard RGB)와 Adobe RGB가 있음
- sRGB(Standard RGB)는 일반 사용자들을 위한 표준색공간이자 인터넷에 대해 권장된 색공간으로 컴퓨터, 프린터, 디지털 카메라, 스캐너 등이 sRGB를 기본 색공간으로 사용하고 있음. sRGB는 현재 디지털 색공간 중 가장 안정적이고 널리 사용되고 있으며, 본 가이드라인에서는 sRGB 색표기법을 사용함
- Adobe RGB는 일반 컴퓨터 모니터에 사용되는 sRGB보다 색영역이 30% 넓어 실제 색에 가까운 표현이 가능하나 전문 사용자들이 주로 사용하는 색공간임



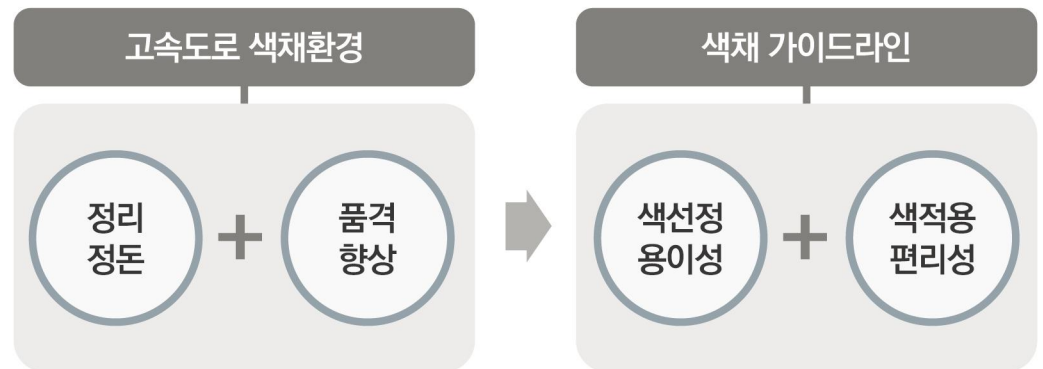
sRGB와 Adobe RGB는 색상값이 다름

sRGB (219,0,0)
Adobe RGB (255,0,0)
sRGB (0,0,255)
Adobe RGB (0,0,250)
sRGB (144,255,60)
Adobe RGB (0,255,0)

색채 가이드라인의 목적

목적

고속도로 시설물 색채 가이드라인(이하 ‘색채 가이드라인’이라 한다)은 고속도로의 색채환경을 정돈하고 품격향상을 위하여, 고속도로 시설물에 사용할 수 있는 30색과 안전색을 제시함으로써, 비전문가도 사용색을 쉽게 선정하고 현장에서 편리하게 적용할 수 있도록 하는데 그 목적이 있다. 특히 건설 및 유지관리 현장 등에서 전문가의 도움 없이 색채선정이 가능하도록 하기 위하여 사용색의 수와 사용색의 범위를 최소한으로 제한하였다.



활용

이 색채 가이드라인은 누구나 쉽게, 어디서나 편리하게, 언제나 간편하게 사용할 수 있도록 하였다.



색채 가이드라인의 기본원칙

안전색

01 안전색의 시인성을 가장 높게 한다.

- 주행안전성을 위하여 안전색은 고채도로 설정한다.
- 안전색은 안전시설에만 적용한다.
- 안전을 위하여 기타시설은 안전색과 채도차를 둔다.

조화색

02 주변 환경과 조화되는 색채를 사용한다.

- 주변 환경과의 관계에서 사용색을 선정한다.
- 자연환경의 명도와 채도를 고려하여 선정한다.
- 시설물의 기초색은 저채도색을 사용한다.

위계화

03 시설물 위계에 따라 사용색의 채도를 정한다.

- 기초시설물, 강조시설물, 안전시설물에 따라 채도를 구분한다.
- 강조시설물은 중고채도색을 사용할 수 있다.
- 기초시설물은 저채도색을 사용한다.

최소화

04 도로에 사용하는 색을 최소화한다.

- 도로시설물에 사용하는 사용색 범위를 줄인다.
- 도로시설물별로 사용하는 색수를 줄인다.
- 인접시설물에는 동일색상계열의 색을 사용한다.

통일감

05 구간별 통일감 있는 색을 선정한다.

- 노선(구간)별로 기초색과 강조색을 설정한다.
- 동일구간에서는 본선시설물의 기초색을 통일한다.
- 동일구간에서는 강조시설물에 동일 강조색을 적용할 수 있다.

테마화

06 색으로 테마가 있는 공간을 만든다.

- 공간시설물은 동일색상계열로 통일감 있게 연출한다.
- 공간별로 1개의 강조색을 사용하여 테마색으로 인지되도록 한다.
- 공공시설물, 포장 등은 저채도의 단일색으로 한다.

색채 가이드라인의 구성

시설물
사용색 30

- 고속도로 대표색 5
 - 고속도로 기조색 15
 - 고속도로 강조색 10
- * 고속도로 안전색

고교도로 시설물 사용예 30

대표색

고교도로 대표색

EX-01

Hexadecimal #800080

EX-02

Hexadecimal #800080

EX-03

Hexadecimal #800080

EX-04

Hexadecimal #800080

EX-05

Hexadecimal #800080

기조색

고교도로 기조색

EX-06

Hexadecimal #000000

EX-07

Hexadecimal #000000

EX-08

Hexadecimal #000000

EX-09

Hexadecimal #000000

EX-10

Hexadecimal #000000

EX-11

Hexadecimal #000000

EX-12

Hexadecimal #000000

EX-13

Hexadecimal #000000

EX-14

Hexadecimal #000000

EX-15

Hexadecimal #000000

EX-16

Hexadecimal #000000

EX-17

Hexadecimal #000000

EX-18

Hexadecimal #000000

EX-19

Hexadecimal #000000

EX-20

Hexadecimal #000000

강조색

고교도로 강조색

EX-21

Hexadecimal #000000

EX-22

Hexadecimal #000000

EX-23

Hexadecimal #000000

EX-24

Hexadecimal #000000

EX-25

Hexadecimal #000000

EX-26

Hexadecimal #000000

EX-27

Hexadecimal #000000

EX-28

Hexadecimal #000000

EX-29

Hexadecimal #000000

EX-30

Hexadecimal #000000

안전색

고교도로 안전색

EX-31

Hexadecimal #000000

EX-32

Hexadecimal #000000

EX-33

Hexadecimal #000000

EX-34

Hexadecimal #000000

EX-35

Hexadecimal #000000

EX-36

Hexadecimal #000000

EX-37

Hexadecimal #000000

EX-38

Hexadecimal #000000

EX-39

Hexadecimal #000000

EX-40

Hexadecimal #000000

시설물 사용색 범위

- 시설물별 사용색
- 시설물별 사용색수
- 기초색 통일시설물
- 지주색 통일시설물

대표색

기조색

강조색

사용색수

색채일시설

시설물명

안전색

시설물별 가이드라인

- 사용색수
- 색사용법
- 사용색 범위
- 추천배색
- 적용예시

시설물명 **사용색수** **색사용법** **추천배색** **적용예시**

시설물명 **사용색수** **색사용법** **추천배색** **적용예시**

이 사색채 활용

시설물명	사용색수	색사용법	추천배색	적용예시
01-01	01-01	01-01	01-01	01-01
01-02	01-02	01-02	01-02	01-02
01-03	01-03	01-03	01-03	01-03
01-04	01-04	01-04	01-04	01-04
01-05	01-05	01-05	01-05	01-05
01-06	01-06	01-06	01-06	01-06
01-07	01-07	01-07	01-07	01-07
01-08	01-08	01-08	01-08	01-08
01-09	01-09	01-09	01-09	01-09
01-10	01-10	01-10	01-10	01-10
01-11	01-11	01-11	01-11	01-11
01-12	01-12	01-12	01-12	01-12
01-13	01-13	01-13	01-13	01-13
01-14	01-14	01-14	01-14	01-14
01-15	01-15	01-15	01-15	01-15
01-16	01-16	01-16	01-16	01-16
01-17	01-17	01-17	01-17	01-17
01-18	01-18	01-18	01-18	01-18
01-19	01-19	01-19	01-19	01-19
01-20	01-20	01-20	01-20	01-20
01-21	01-21	01-21	01-21	01-21
01-22	01-22	01-22	01-22	01-22
01-23	01-23	01-23	01-23	01-23
01-24	01-24	01-24	01-24	01-24
01-25	01-25	01-25	01-25	01-25
01-26	01-26	01-26	01-26	01-26
01-27	01-27	01-27	01-27	01-27
01-28	01-28	01-28	01-28	01-28
01-29	01-29	01-29	01-29	01-29
01-30	01-30	01-30	01-30	01-30
01-31	01-31	01-31	01-31	01-31
01-32	01-32	01-32	01-32	01-32
01-33	01-33	01-33	01-33	01-33
01-34	01-34	01-34	01-34	01-34
01-35	01-35	01-35	01-35	01-35
01-36	01-36	01-36	01-36	01-36
01-37	01-37	01-37	01-37	01-37
01-38	01-38	01-38	01-38	01-38
01-39	01-39	01-39	01-39	01-39
01-40	01-40	01-40	01-40	01-40
01-41	01-41	01-41	01-41	01-41
01-42	01-42	01-42	01-42	01-42
01-43	01-43	01-43	01-43	01-43
01-44	01-44	01-44	01-44	01-44
01-45	01-45	01-45	01-45	01-45
01-46	01-46	01-46	01-46	01-46
01-47	01-47	01-47	01-47	01-47
01-48	01-48	01-48	01-48	01-48
01-49	01-49	01-49	01-49	01-49
01-50	01-50	01-50	01-50	01-50
01-51	01-51	01-51	01-51	01-51
01-52	01-52	01-52	01-52	01-52
01-53	01-53	01-53	01-53	01-53
01-54	01-54	01-54	01-54	01-54
01-55	01-55	01-55	01-55	01-55
01-56	01-56	01-56	01-56	01-56
01-57	01-57	01-57	01-57	01-57
01-58	01-58	01-58	01-58	01-58
01-59	01-59	01-59	01-59	01-59
01-60	01-60	01-60	01-60	01-6

고속도로 시설물 사용색 30

고속도로 대표색

EX-01

Munsell 5Y 7/1
NCS S 3005-Y20R
sRGB 178 173 159

EX-02

Munsell 5Y 6/1
NCS S 4005-Y20R
sRGB 152 147 134

고속도로 기초색

EX-06

Munsell 10YR 7/2
NCS S 3010-Y30R
sRGB 188 171 150

EX-07

Munsell 10YR 6/2
NCS S 4010-Y30R
sRGB 162 145 125

EX-11

Munsell 5Y 6/2
NCS S 4010-G90Y
sRGB 156 147 121

EX-12

Munsell 5Y 5/2
NCS S 5010-G90Y
sRGB 129 121 97

EX-16

Munsell 2.5BG 4/2
NCS S 6010-B70G
sRGB 77 101 96

EX-17

Munsell 2.5BG 3/2
NCS S 8010-B70G
sRGB 55 76 72

고속도로 강조색

EX-21

Munsell N9
NCS S 1000-N
sRGB 227 227 227

EX-22

Munsell 5Y 2/1
NCS S 8502-Y
sRGB 52 49 41

EX-26

Munsell 7.5YR 6/10
NCS S 2570-Y30R
sRGB 204 130 38

EX-27

Munsell 2.5GY 5/4
NCS S 5030-G70Y
sRGB 120 126 76

고속도로 안전색

S-01

Munsell N9.5
NCS S 500-N
sRGB 241 241 241

S-02

Munsell N7
NCS S 3000-N
sRGB 173 173 173

S-06

Munsell 10YR 7/14
NCS S 1080-Y20R
sRGB 234 158 0

S-07

Munsell 7.5R 4/14
NCS S 1580-Y90R
sRGB 185 32 33

S-11

Munsell 8.5B 7.2/6.4
NCS S 1040-B
sRGB 114 188 219

S-12

Munsell 10R 6/12
NCS S 0580-Y70R
sRGB 233 110 67

EX-03

Munsell 5Y 5/1

NCS S 6005-Y20R
sRGB 125 121 109

EX-04

Munsell 5Y 4/1

NCS S 7005-G80Y
sRGB 100 96 84

EX-05

Munsell 5Y 3/1

NCS S 8005-G80Y
sRGB 75 71 62

EX-08

Munsell 10YR 5/2

NCS S 5010-Y30R
sRGB 135 119 100

EX-09

Munsell 10YR 4/2

NCS S 7010-Y30R
sRGB 110 93 75

EX-10

Munsell 10YR 3/2

NCS S 8010-Y30R
sRGB 84 69 53

EX-13

Munsell 10Y 4/2

NCS S 7010-G70Y
sRGB 99 97 73

EX-14

Munsell 10Y 3/2

NCS S 7020-G70Y
sRGB 74 73 52

EX-15

Munsell 10GY 5/1

NCS S 6005-G20Y
sRGB 116 124 115

EX-18

Munsell 2.5B 5/2

NCS S 5020-B30G
sRGB 102 126 130

EX-19

Munsell 2.5B 4/2

NCS S 6020-B30G
sRGB 77 100 105

EX-20

Munsell 10B 3/2

NCS S 7020-B
sRGB 57 74 85

EX-23

Munsell 2.5YR 5/6

NCS S 4040-Y60R
sRGB 167 106 78

EX-24

Munsell 5R 3/8

NCS S 4050-R
sRGB 128 40 48

EX-25

Munsell 10YR 8/8

NCS S 1050-Y20R
sRGB 246 190 104

EX-28

Munsell 10BG 3/6

NCS S 5040-B30G
sRGB 0 84 68

EX-29

Munsell 10B 4/6

NCS S 4040-B
sRGB 41 102 134

EX-30

Munsell 10B 2/6

NCS S 6030-B
sRGB 0 54 86

S-03

Munsell N1.5

NCS S 8500-N
sRGB 38 38 38

S-04

Munsell 5G 4/10

NCS S 3060-G
sRGB 0 116 72

S-05

Munsell 5PB 3/10

NCS S 4050-R80B
sRGB 0 73 139

S-08

Munsell 5YR 3/6

NCS S 6030-Y60R
sRGB 109 58 25

S-09

Munsell 2.5YR 6/14

NCS S 1080-Y50R
sRGB 235 111 14

S-10

Munsell 7.5PB 2/2

NCS S 8010-R70B
sRGB 46 48 63

S-13

Munsell 5GY 7/8

NCS S 2060-G50Y
sRGB 159 184 78

S-14

Munsell 5G 5/10

NCS S 3050-G
sRGB 0 143 94

S-15

Munsell 5RP 8/6

NCS S 5030-R20B
sRGB 242 184 202

고속도로 시설물 사용색 범위

시설명	대표색					기조색														
사용색 30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
방음벽	01	02	03			06	07	08	09		11	12	13	14		16		18		20
교량		02	03	04			07		09			12		14		16	17			20
터널입출구부	01	02	03		05		07	08	09	10	11		13			16				20
터널내부	01	02	03		05	06	07	08	09	10	11		13	14			17			20
연도공간	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14			17		19	20
휴게소	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					15		17	18		20
졸음쉼터	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10				14	15		17	18	19	20
톨게이트	01	02	03	04	05	06	07	08	09						15		17			20
버스정류장	01	02	03	04	05		07	08	09	10					15		17	18		20
공사가림막	01	02	03	04			07	08	09		11		13	14			17			20
중앙분리대					05					10				14			17			20
가드레일		02	03	04	05		07	08	09	10										
가로등		02	03	04	05		07	08	09	10										
도로안내표지		02	03	04	05		07	08	09	10										
도로전광표지		02	03	04	05		07	08	09	10										
차량단속시설		02	03	04	05		07	08	09	10										
터널관리사무소		02	03	04	05		07	08	09	10										
옹벽		02	03	04			07	08	09											
가드펜스				04	05				09	10										
절토사면				04	05				09	10				14						
염수분사시설				04	05				09	10				14						
충격흡수시설		02	03				07	08												
노면색깔유도선																				
시선유도시설																				
공사임시시설																				

- * 사용색수, 기조색수(대표색수), 강조색수는 시설별 최대 사용 가능한 색수를 의미한다.
- * 시설별 최대 사용색수가 1가지 일 경우 대표색, 기조색에서만 선택한다.
- * 기조통일은 동일구간 내 동일색상계열의 대표색과 기조색을 사용할 시설물을 말한다.
- * 지주통일은 동일구간 내 1개의 지주색으로 통일할 지주형 시설물을 말한다.

강조색	사용색수	(대표색수) 기조색수	강조색수	기조통일	지주통일
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					
23 27	3	3	1	●	
21 24 30	2	2	1	●	
21 23 26 30	2	2	1	●	
21 23 24 27 28 29	3	3	1		
21 22 23 24 26 27 30	5	5	1		
21 22 24 25 26 28	5	5	1		
21 22 24 25 26 27	4	4	1		
21 24 26 30	3	3	1		
21 24 25 26 27 30	4	4	1		
21 23 24 27 30	3	3	1		
21 22 28 30	3	1	3		
27 28 29 30	2	2	1		
	1	1			●
	1	1			●
	1	1			●
	1	1			●
	3	3			
	3	3			
	1	1			
	2	2			
	2	2			
안전색					
03 06					
01 11 12 13 14 15					
01 02 03 06 09					
01 03 09					

공통사용법

고속도로 시설물에 공통으로 적용하는 색사용법으로,
시설물 색채계획 시 공통사용법을 우선적으로 적용한다.

01 대표색은 모든 시설물에 적용할 수 있다.

- 대표색은 보편적으로 적용할 수 있는 색으로, 색을 선정하기 어렵거나 부분적으로 개선할 경우에 사용할 수 있다.

02 대표색과 기초색은, 주조색과 보조색으로 사용하고 일부에 강조색으로 사용할 수 있다.

- 주조색은 색을 적용하는 전체면적의 60% 이상에 사용할 수 있고, 보조색은 전체면적의 30% 이상에 사용할 수 있다.
강조색은 주조색 또는 보조색과 명도차가 있는 색을 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.

03 시설물을 특화하는 경우 '사용색(30색)' 내에서 선택하고, 범위를 벗어나는 경우 관련부서와 협의한다.

- 지자체 요청, 교통안전 향상, 설계공모 등을 통하여 시설물을 특화하는 경우 가급적 고속도로 시설물 사용색 범위를 벗어나지 않도록 한다.

04 재료색은 '사용색(30색)'의 색상값 ± 1 , 명도값 ± 1 , 채도값 ± 1 을 허용한다.

- '색이 제한적인 재료'와 '색이 제한적으로 생산되는 재료'는 사용할 수 있는 색의 범위가 제한적이므로 재료색의 허용범위에 따라 사용한다.

05 안전시설은 안전색 규정을 따르고 안전색 범위 내에서 사용한다.

- 안전색은 안전시설 지침에 의한 기준색으로 반드시 각 규정에 따라 사용한다.

06 콘크리트 구조물 표면은 가급적 도장을 지양한다.

- 방음벽, 교량, 터널, 옹벽 등과 같은 콘크리트 구조물 표면은 가급적 도장을 지양하고, 원자재 고유의 색을 살린다.

07 순응형은 자연재를 주로 사용하고, 조화형은 인공재를 저채도로 사용한다.

- 순응형은 목재, 석재 등 자연재료를 주로 사용하여 시설물 자체가 부각되지 않고 환경에 순응하게 한다.
조화형은 콘크리트, 강재 등 인공재료를 저채도로 사용하여 환경과 조화롭게 한다.

08 강조형은 자연재와 인공재의 부분 또는 전체에 강조색을 적용할 수 있다.

- 강조형은 자연재료와 인공재료를 사용하여 시설물의 색이 주변 환경에서 부각되어 상징적이게 한다.

09 캐릭터, 로고 등은 시설물과 동일색 또는 동일색상계열로 연출한다.

- 캐릭터, 로고 등은 음각 또는 양각 표현을 통해 시설물과 조화롭게 표현한다.

10 정확한 색 적용을 위하여 사용색의 일치여부를 반드시 확인한다.

- 도로 시험성적서, 페인트통, 색상견본판 등의 색표기법, 색상, 명도, 채도가 일치하는지 확인하도록 한다.

구간사용법

고속도로의 통일감을 위해 동일구간의 시설물에 적용하는 색사용법으로, 구간(노선, 진출입시설간)의 색채계획 및 관리 시 구간사용법을 적용한다.

01 동일구간(노선, 진출입시설간)의 시설물은 통일감 있는 색으로 연출한다.

- 동일구간 내의 시설물은 동일색상계열 대표색·기조색과 강조색으로 연출한다.

02 동일구간에서는 본선시설물의 기조색을 통일한다.

- 방음벽, 교량, 터널 등에는 동일색 또는 동일색상계열 대표색·기조색을 사용할 수 있다.

03 동일구간에서는 지주형 시설물의 지주색을 통일한다.

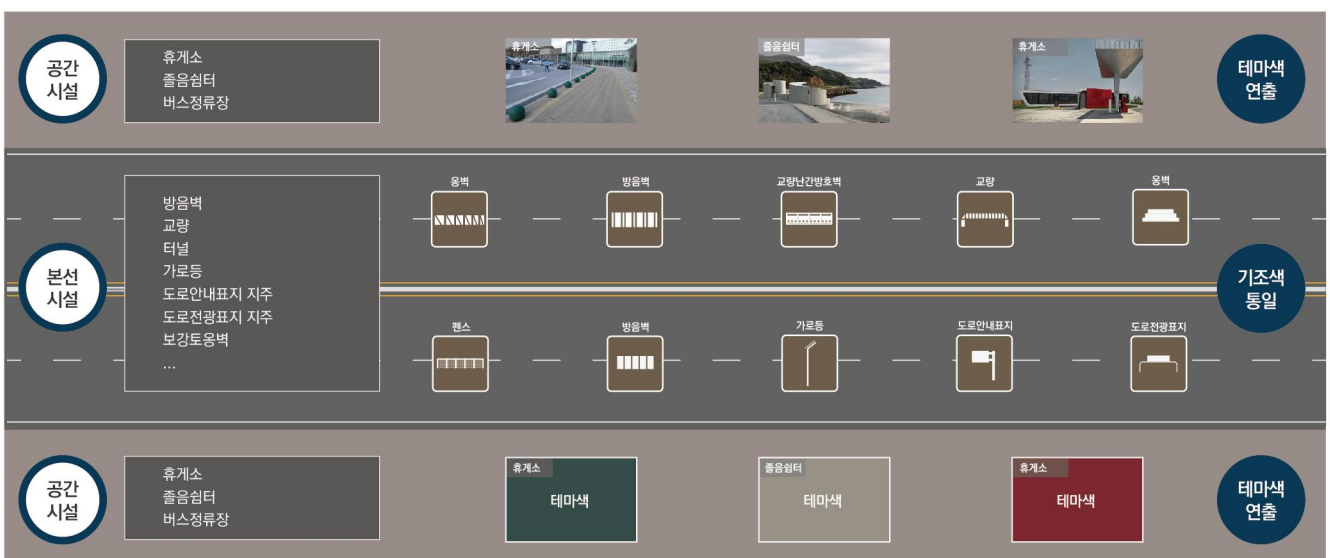
- 가로등, 도로안내표지, 도로전광표지, 차량단속시설의 지주는 동일색 또는 동일색상계열 대표색·기조색을 사용한다.

04 노선 또는 구간의 강조시설물에는 동일색상계열 강조색을 적용할 수 있다.

- 강조형 방음벽, 교량, 터널 등에는 동일색 또는 동일색상계열 강조색을 사용할 수 있다.

05 공간시설은 공간별로 테마색을 사용하여 통일감 있게 조성한다.

- 휴게소, 졸음쉼터, 톨게이트, 버스정류장은 대표색·기조색·강조색 중 1개를 테마색으로 사용할 수 있다.
공간시설의 각 시설물은 테마색을 중심으로 통일감 있게 연출한다.



방음벽 방풍벽

사용색수

사용색수 : 3개 이내
기조색수 : 3개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

높이가 낮은 방음벽은 1개의 단일색을 적용한다.
높이가 높거나 2개 이상 색을 사용할 경우는 상단부에 밝은 색을 적용한다.
높이가 3m 이하거나 연장이 1km 이하인 방음벽은 순응형·조화형을 적용한다.
교량에 설치되는 방음벽은 교량과 동일색상계열을 적용한다.
방풍벽은 순응형·조화형을 적용한다.
콘크리트, 목재 등은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20R sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

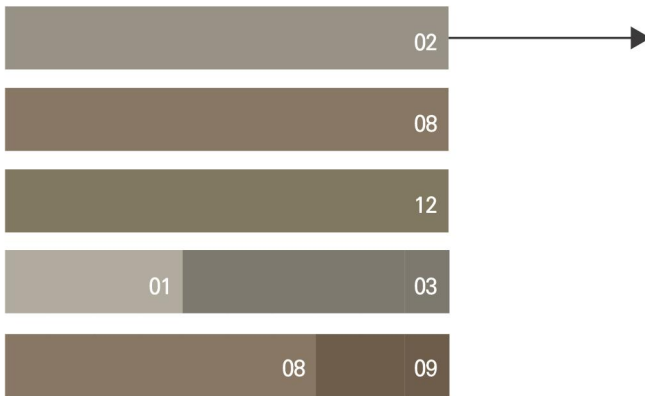
순응형 시설물은 대표색·기조색 중에서 2색 이내로 사용한다.
조화형 시설물은 대표색·기조색 중에서 3색 이내로 사용한다.

강조형 사용법

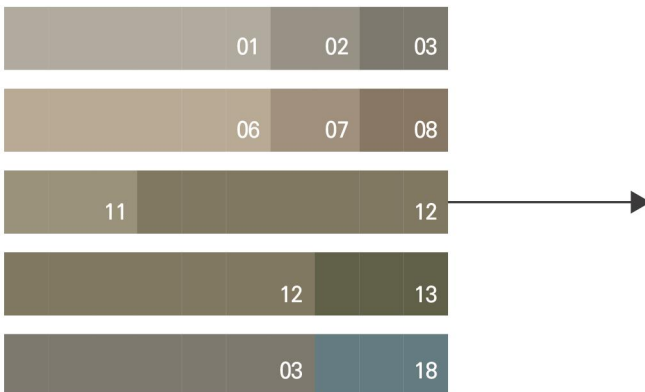
강조형 방음벽은 강조색 중 1개의 색을 사용한다.
강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.
동일구간에서는 동일색이나 동일색상계열의 강조색을 사용한다.
방음벽을 특화할 경우 관련부서와 협의하여 결정한다.

02 추천배색

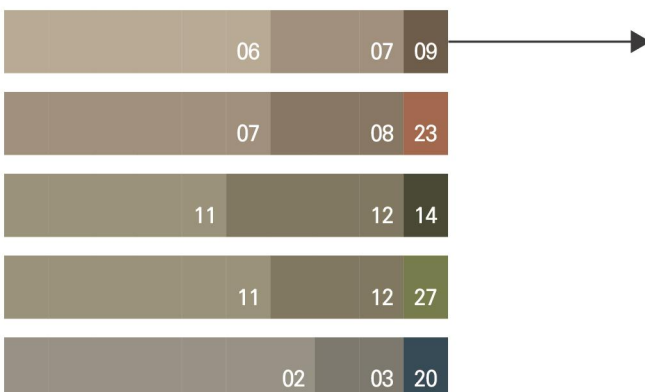
순응형



조화형



강조형



03 적용예시

순응형



조화형



강조형



교량

난간방호시설

사용색수

사용색수 : 2개 이내
기조색수 : 2개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

콘크리트 교량 및 방호울타리는 가급적 도장을 지양한다.
강교, 강재 방호울타리, 투척방지망에 사용색을 적용할 수 있다.
강교는 가급적 단일색으로 하되, 2색 이내로 사용할 수 있다.
강재 방호울타리와 투척방지망은 교량과 동일색상계열을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

순응형 교량은 대표색·기조색 중에서 1개의 단일색을 사용한다.

조화형 교량은 대표색·기조색 중에서 2색 이내로 사용한다.

강조형 사용법

강조형 교량은 강조색 중 1개의 색을 사용한다.

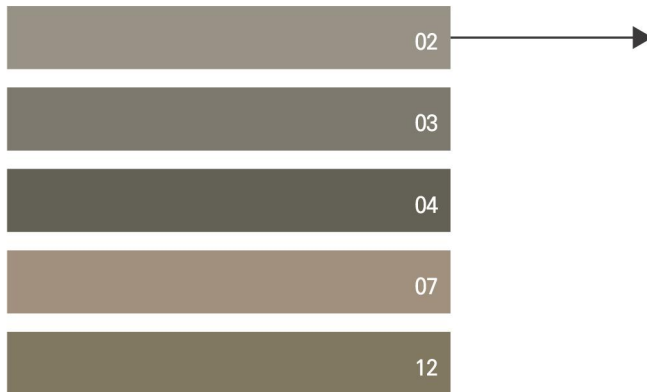
강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.

특수교량의 강구조물, 방호울타리, 와이어에 강조색을 적용할 수 있다.

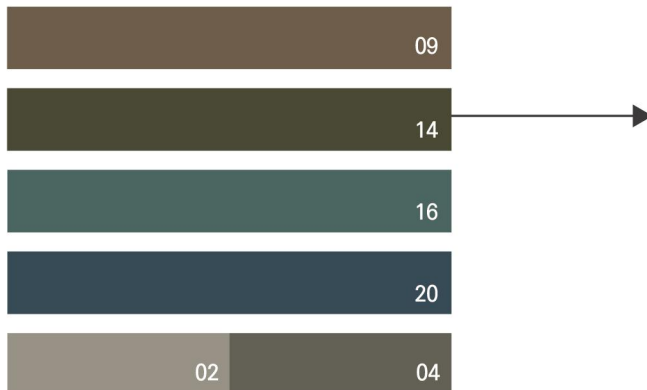
단, 특수교량의 강구조물은 전체면적에 강조색을 사용할 수 있다.

02 추천배색

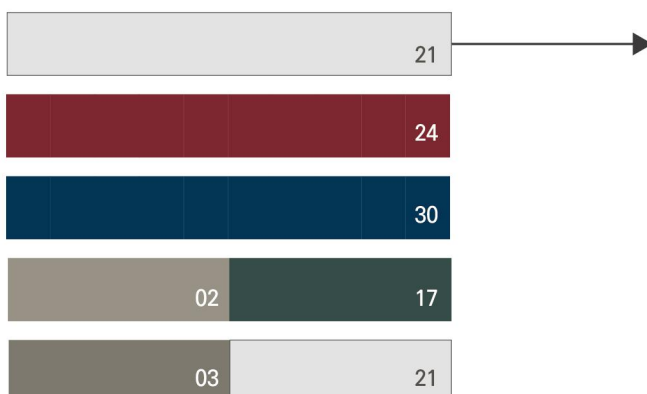
순응형



조화형



강조형



03 적용예시

순응형



조화형



강조형



터널입출구부 통로암거외부

사용색수

사용색수 : 2개 이내
기조색수 : 2개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

터널 입출구부와 통로암거 외부 콘크리트는 가급적 도장을 지양한다.
석재, 목재 등을 마감재로 활용할 경우 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
통로암거 외부는 순응형·조화형을 적용하며, 강조형을 지양한다.
갱구부, 날개벽, 옹벽, 터널명의 색채는 시설물과 동일색이나
동일색상계열을 적용하며 복잡한 문양을 지양한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

순응형·조화형 시설물은 대표색·기조색 중에서 2색 이내로 사용한다.

강조형 사용법

강조형 터널은 강조색 중 1개의 색을 사용한다.

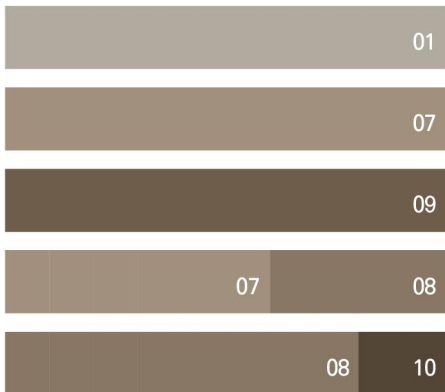
강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.

단, 흰색(21)은 전체면적의 10% 이상에 사용할 수 있다.

터널 입출구부를 특화할 경우 관련부서와 협의하여 결정한다.

02 추천배색

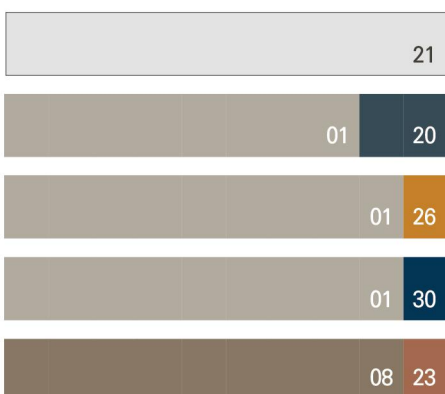
순응형



조화형



강조형



03 적용예시

순응형



조화형



강조형



터널내부 통로암거내부

사용색수

사용색수 : 3개 이내
기조색수 : 3개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

터널 벽면과 통로암거 내부에 사용색을 적용할 수 있다.
석재, 목재 등을 마감재로 활용할 경우 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
바탕색은 사용색수에서 제외하며, 흰색(21)은 바탕에 적용할 수 있다.
1km 이하의 터널과 통로암거 내부는 순응형·조화형을 적용한다.
1km 이하의 터널과 통로암거 내부는 강조형을 지양한다.
문양은 가급적 단일색으로 하되, 3색 이내로 사용할 수 있다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

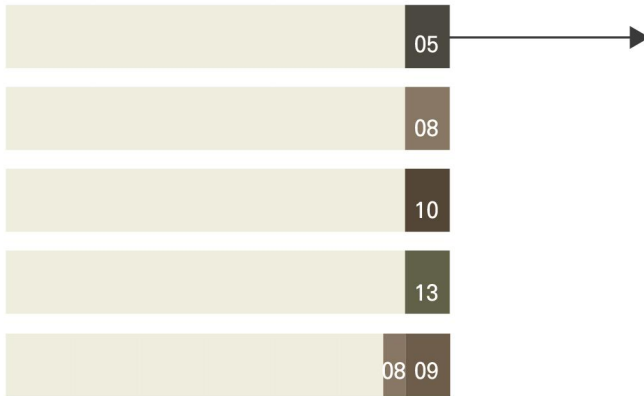
순응형 문양은 대표색·기조색 중에서 2색 이내로 사용한다.
조화형 문양은 대표색·기조색 중에서 3색 이내로 사용한다.

강조형 사용법

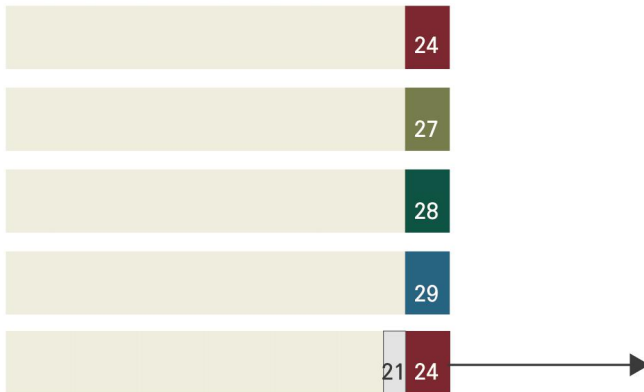
3km 이상의 터널은 강조형을 적용할 수 있으며,
1km 이상의 단위로 강조구간을 둘 수 있다.
강조형 터널은 강조색 중 1개의 색을 사용한다.
강조색은 시선유도선을 제외하고, 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.
터널 내부를 특화할 경우 관련부서와 협의하여 결정한다.

02 추천배색

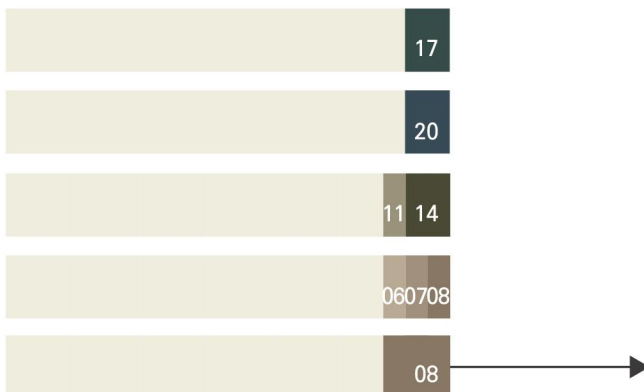
순응형



강조형



조화형



03 적용예시

순응형



강조형



조화형(통로암거)



연도공간

경관다양화시설 조형물

사용색수

사용색수 : 5개 이내
기조색수 : 5개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

조형물은 가급적 단일색으로 하되, 5색 이내로 사용할 수 있다.
석재, 목재 등은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
연도공간에 펜스를 설치할 경우 토양색과 유사하거나 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

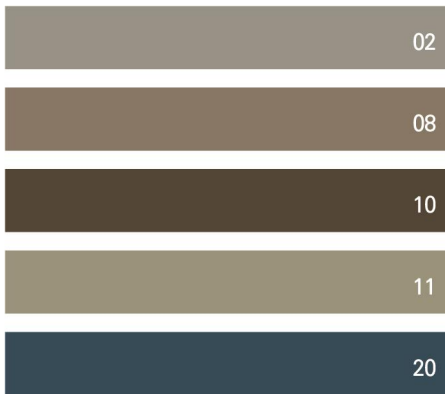
순응형 조형물은 대표색·기조색 중에서 1개의 단일색을 사용한다.
조화형 조형물은 대표색·기조색 중에서 5색 이내로 사용한다.
주로 자연재를 사용하고, 자연재와 인공재는 대표색·기조색과 동일하거나 유사한 색을 사용한다.

강조형 사용법

강조형 조형물은 강조색 중 1개의 색을 사용한다.
강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.
단, 흰색(21)은 전체면적의 10% 이상에 사용할 수 있다.
연도공간을 특화할 경우 관련부서와 협의하여 결정한다.

02 추천배색

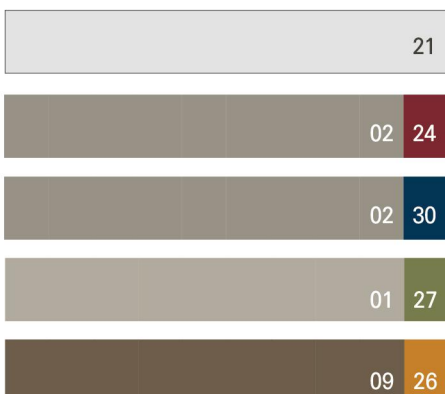
순응형



조화형



강조형



03 적용예시

순응형



조화형



강조형



휴게소

사용색수

사용색수 : 5개 이내
기조색수 : 5개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

휴게소는 공간별로 동일색상계열을 적용한다.
본건축물은 3색 이내로 적용하고, 부속시설은 각각 1개의 단일색을 적용한다.
바닥은 패턴사용을 지양하고 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 적용한다.
석재, 목재 등은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
휴게소에 펜스를 설치할 경우 주변 환경보다 어두운 색을 적용한다.
주차공간에는 주차식별색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

주차식별색

P-01 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	P-02 Munsell 10B 4/8 NCS S 4050-B sRGB 0 86 118	P-03 Munsell 5YR 5/10 NCS S 3060-Y40R sRGB 189 76 0	P-04 Munsell 7.5Y 5/6 NCS S 4050-G80Y sRGB 116 109 0
---	---	---	--

순응형 · 조화형 사용법

순응형·조화형 휴게소는 대표색·기조색 중 4색 이내의 동일색상계열을 사용하며, 1개의 색을 테마색으로 지정할 수 있다. 주로 자연재를 사용하고, 자연재와 인공재는 대표색·기조색과 동일하거나 유사한 색을 사용한다.

강조형 사용법

강조형 휴게소는 강조색 중 1개의 색을 테마색으로 사용할 수 있다. 강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다. 단, 흰색(21)은 전체면적의 10% 이상에 사용할 수 있다. 강조색은 2개 이내의 시설물에 단일색으로 사용할 수 있다.

02 추천배색

순응형

	02	03	05
07	08	10	
06	07	08	
	08	09	10
01	02	03	04

조화형

01		03	09
	08	09	18
01	02	03	05
01	02	04	20
07	08	09	05

강조형

02				03	26		
03			21		18		
08				21	17		
06	07	08			21		
01				03	04	21	24

03 적용예시

순응형



조화형



강조형



줄음침터

사용색수

사용색수 : 4개 이내
 기초색수 : 4개 이내
 강조색수 : 1개

색사용법

줄음침터는 공간별로 동일색상계열을 적용한다.
 바닥은 패턴사용을 지양하고 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 적용한다.
 석재, 목재 등은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
 공공시설물 등 부속시설은 동일색을 적용한다.
 줄음침터에 펜스를 설치할 경우 주변 환경보다 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

순응형·조화형 줄임선택터는 대표색·기조색 중 4색 이내의 동일색상계열을 사용하며 1개의 색을 테마색으로 지정할 수 있다. 주로 자연재를 사용하고, 자연재와 인공재는 대표색·기조색과 동일하거나 유사한 색을 사용한다.

강조형 사용법

강조형 줄임선택터는 강조색 중 1개의 색을 테마색으로 사용할 수 있다. 강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다. 단, 흰색(21)은 전체면적의 10% 이상에 사용할 수 있다. 강조색은 2개 이내의 시설물에 단일색으로 사용할 수 있다.

02 추천배색

순응형

			03		04
01		02			03
06		07			08
	07		08		10
01			02	09	10

조화형

		01		02	05
		07		08	18
01		02	03		05
01		02	03		20
01		02	03		18

강조형

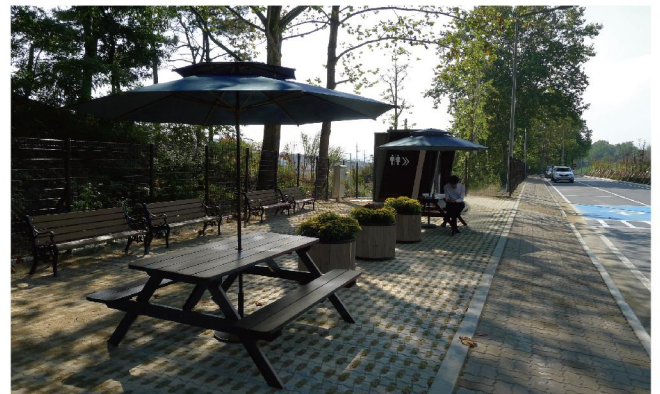
	03		04		21
01		02		03	26
01		02		03	24
02			03	20	21
03			04	14	27

03 적용예시

순응형



조화형



강조형



톨게이트

사용색수

사용색수 : 3개 이내
기조색수 : 3개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

톨게이트는 입지특성을 고려하여 1개의 테마색을 지정하고, 사용되는 색수를 최소화한다.
캐노피, 영업부스, 영업소는 동일색을 적용한다.
석재, 목재 등은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

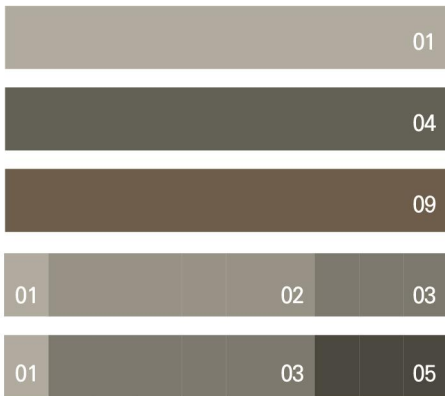
순응형·조화형 톨게이트는 대표색·기조색 중 3색 이내의 동일색상계열을 사용하며 1개의 색을 테마색으로 지정할 수 있다. 주로 자연재를 사용하고, 자연재와 인공재는 대표색·기조색과 동일하거나 유사한 색을 사용한다. 시설물별로 1개의 단일색을 사용한다.

강조형 사용법

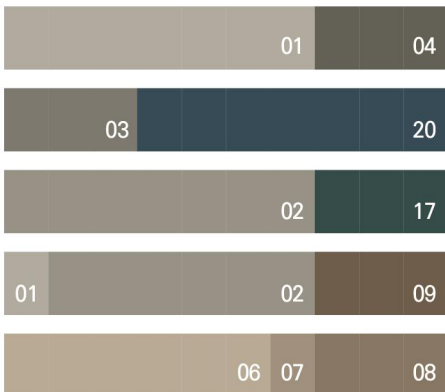
강조형 톨게이트는 강조색 중 1개의 색을 테마색으로 사용할 수 있다. 강조색은 전체면적의 30% 이내에 사용할 수 있다. 단, 흰색(21)은 전체면적의 30% 이상에 사용할 수 있다. 강조색은 소규모 시설물에 단일색으로 사용할 수 있다. 지역특성을 반영하거나 톨게이트를 특화할 경우 관련부서와 협의하여 결정한다.

02 추천배색

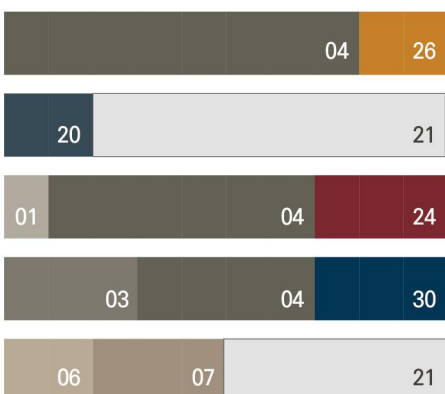
순응형



조화형



강조형



03 적용예시

순응형



조화형



강조형



버스정류장

사용색수

사용색수 : 4개 이내
기조색수 : 4개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

버스쉘터는 재료 고유의 색을 그대로 사용한다.
바닥은 패턴사용을 지양하고 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 적용한다.
공공시설물 등 부속시설은 각각 1개의 단일색을 적용한다.
석재, 목재 등은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
버스정류장에 펜스를 설치할 경우 주변 환경보다 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
---	---	---	---	--

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

순응형·조화형 버스정류장은 대표색·기조색 중 4색 이내의 동일색상계열을 사용하며 1개의 색을 테마색으로 지정할 수 있다. 주로 자연재를 사용하고, 자연재와 인공재는 대표색·기조색과 동일하거나 유사한 색을 사용한다. 버스쉘터는 1개의 단일색으로 하고, 2개 이상의 재료를 활용할 경우 2색을 사용할 수 있다.

강조형 사용법

강조형 버스정류장은 강조색 중 1개의 색을 테마색으로 사용할 수 있다. 강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다. 단, 흰색(21)은 전체면적의 10% 이상에 사용할 수 있다. 강조색은 버스쉘터, 공공시설물 등에 적용할 수 있다.

02 추천배색

순응형

		01				03
	04					09
	09					10
		02		03		04
	07			08		09

조화형

01				03		05
	01				03	04
01				08		10
		02		03		04 17
		02		03		04 20

강조형

		01		02		27
		01		02		30
		21		04		03
	02		03		04	26
	02		03		04	24

03 적용예시

순응형



조화형



강조형



공사가림막 시선차단시설

사용색수

사용색수 : 3개 이내
기조색수 : 3개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

공사가림막과 시선차단시설은 지역, 주변환경 등을 고려하여 적용한다.
시설물에는 로고, 그래픽, 사진 등의 사용을 지양한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

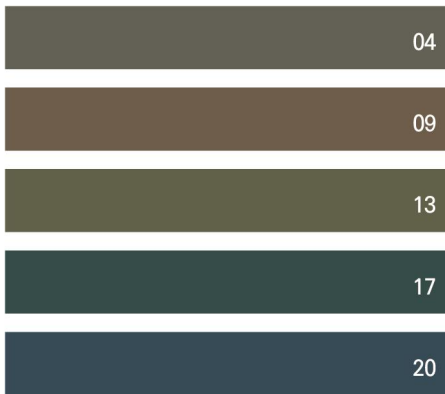
순응형 시설물은 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 사용한다.
조화형 시설물은 대표색·기조색 중 3색 이내의
동일색상계열을 사용한다.

강조형 사용법

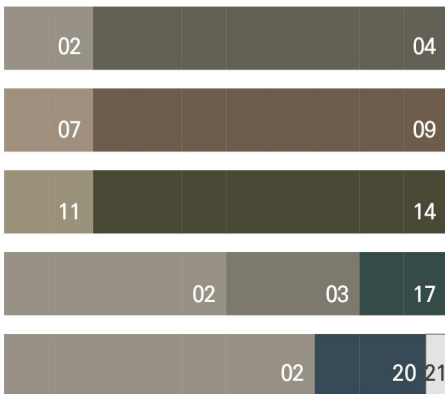
강조형 시설물은 강조색 중 1개의 색을 사용한다.
강조색은 전체면적의 10% 이내에 사용할 수 있다.
단, 흰색(21)은 전체면적의 10% 이상에 사용할 수 있다.
동일구간의 공사가림막은 동일한 강조색을 사용할 수 있으며,
특화할 경우 관련부서와 협의하여 결정한다.

02 추천배색

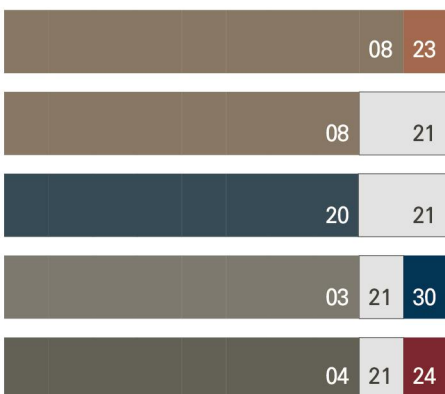
순응형



조화형



강조형

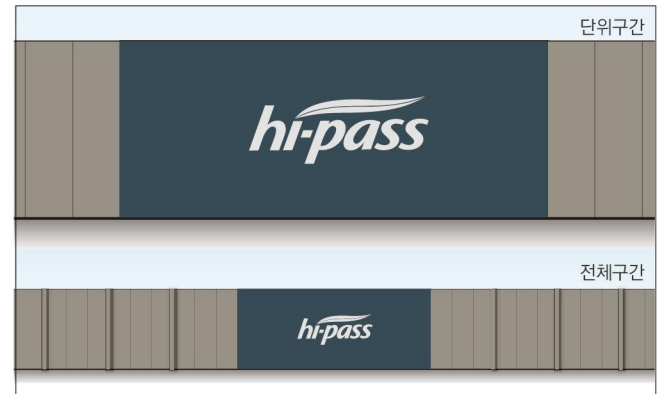


03 적용예시

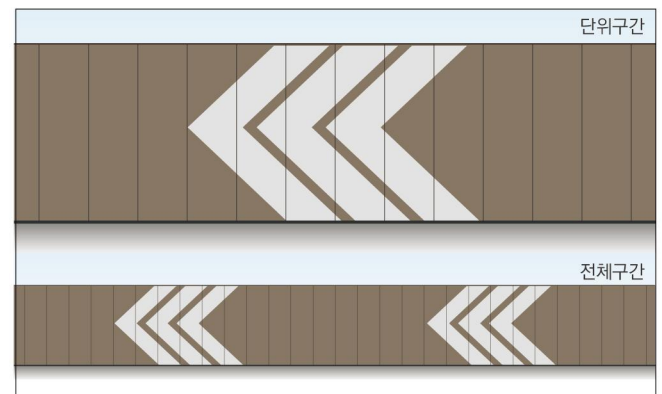
순응형



조화형



강조형



중앙분리대

현광방지시설
시선유도도장

사용색수

사용색수 : 3개 이내
기조색수 : 1개
강조색수 : 3개

색사용법

콘크리트 중앙분리대는 가급적 도장을 지양한다.
현광방지시설은 대표색과 기조색을 적용한다.
시선유도도장은 방향에 따라 지정된 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

현광방지시설은 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 사용한다.

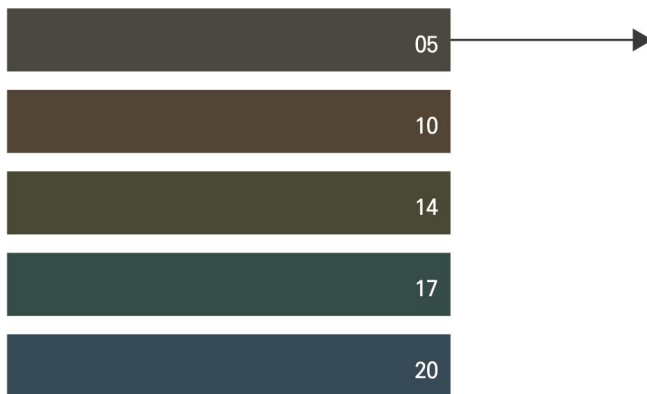
기준형 사용법

시선유도도장은 남북방향에는 녹색(28)을 사용하며,
동서방향에는 청색(30)을 사용한다.

100m 간격의 빗살패턴에는 흰색(21)과 검정색(22)을 사용한다.

02 추천배색

순응형 (현광방지시설)



기준형 (시선유도도장 동서방향)



기준형 (시선유도도장 남북방향)



03 적용예시

순응형



기준형



기준형



가드레일

사용색수

사용색수 : 2개 이내
기조색수 : 2개 이내
강조색수 : 1개

색사용법

개방형 등 분체도장을 하는 가드레일 보는 사용색을 적용한다.
아연도금 가드레일(보, 지주)은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

강조색

EX-21 Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	EX-22 Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	EX-23 Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	EX-24 Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	EX-25 Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26 Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	EX-27 Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	EX-28 Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	EX-29 Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	EX-30 Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86

순응형 · 조화형 사용법

순응형 가드레일은 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 사용한다.
조화형 가드레일은 대표색·기조색 중 2색 이내로 사용한다.

강조형 사용법

급커브, 사고다발구간 등에는 강조색 중 1개의 색을 사용하여 강조할 수 있다.
개방형 가드레일은 상단에 강조색을 적용할 수 있다.

02 추천배색

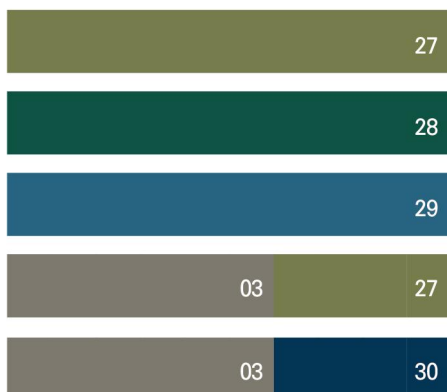
순응형



조화형



강조형



03 적용예시

순응형



조화형



강조형



가로등 CCTV

사용색수

사용색수 : 1개
기조색수 : 1개

색사용법

가로등과 CCTV 지주는 대표색·기조색을 적용한다.
아연도금한 가로등과 CCTV 지주는 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
가로등과 CCTV 지주는 동일구간의 지주와 동일색상계열을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

순응형 · 조화형 사용법

가로등과 CCTV 지주는 1개의 단일색을 사용한다.

02 추천배색

순응형



03 적용예시

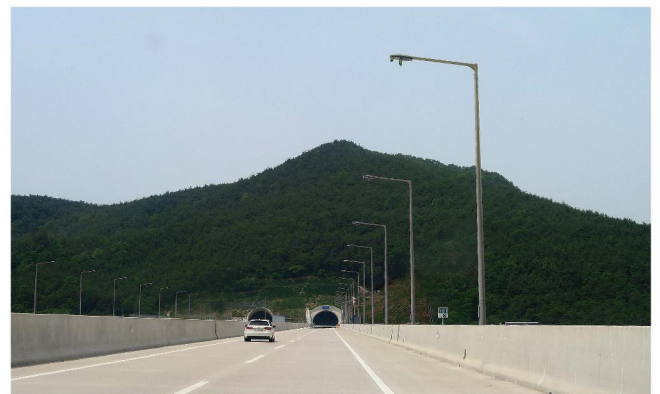
순응형



순응형



순응형



조화형



조화형



도로안내표지

정규표지

사용색수

사용색수 : 유형별 상이
기조색수 : 1개
안전색수 : 유형별 상이

색사용법

표지판은 '도로표지관련규정집'에 따라 안전색을 적용한다.
도로안내표지 지주는 대표색·기조색을 적용한다.
아연도금한 도로안내표지 지주는 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
도로안내표지 지주는 동일구간의 지주와 동일색상계열을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

안전색

S-01 Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	S-02 Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	S-03 Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	S-04 Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	S-05 Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139
S-06 Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	S-07 Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	S-08 Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	S-09 Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	S-10 Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 28 63

순응형 · 조화형 사용법

도로안내표지 지주는 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 사용한다.

기준형 사용법

일반적으로 도로표지 바탕은 녹색(S-04), 글자 및 기호는 흰색(S-01)을 사용하나 '도로표지규칙'에 제시된 유형에 따라 검정색(S-03), 파란색(S-05), 갈색(S-08) 등을 사용할 수 있다.

02 추천배색

순응형



순응형



조화형



03 적용예시

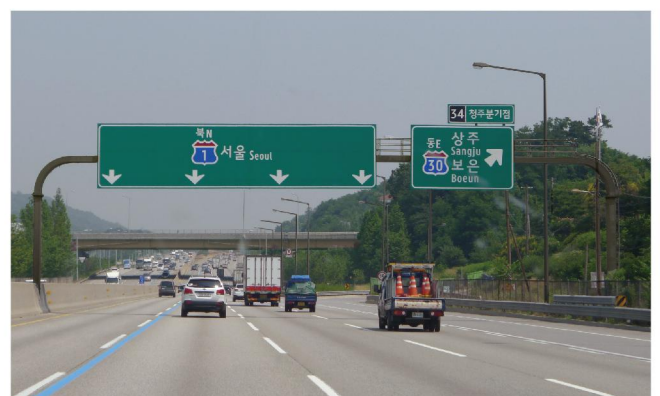
순응형



순응형



조화형



도로전광표지

사용색수

사용색수 : 1개

기조색수 : 1개

색사용법

도로전광표지 지주와 배면, 점검시설에 사용색을 적용한다.

도로전광표지는 대표색·기조색을 적용한다.

아연도금한 도로전광표지 지주와 점검시설은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

도로전광표지 지주는 동일구간의 지주와 동일색상계열을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

순응형 · 조화형 사용법

도로전광표지 지주와 배면, 점검시설은 1개의 단일색을 사용한다.

02 추천배색

순응형



순응형



조화형



03 적용예시

순응형



순응형



조화형



차량단속시설

사용색수

사용색수 : 1개
기조색수 : 1개

색사용법

차량단속시설 지주와 박스에 사용색을 적용한다.
차량단속시설은 대표색·기조색을 적용한다.
아연도금한 지주는 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
지주는 동일구간의 지주와 동일색상계열을 적용한다.
박스는 로고, 그래픽, 사진 등의 사용을 가급적 지양하나 필요시 시설물과 동일색상계열로 표현한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

순응형 · 조화형 사용법

차량단속시설 지주와 박스는 1개의 단일색을 사용한다.

02 추천배색

순응형(지주형)



03 적용예시

순응형



조화형(지주형)



조화형



조화형(박스형)



조화형



터널관리 사무소

부변전실

사용색수

사용색수 : 3개 이내

기조색수 : 3개 이내

색사용법

터널관리사무소는 대표색·기조색을 적용한다.

석재, 목재 등을 마감재로 활용할 경우 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

터널관리사무소에 펜스를 설치할 경우 시설물보다 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

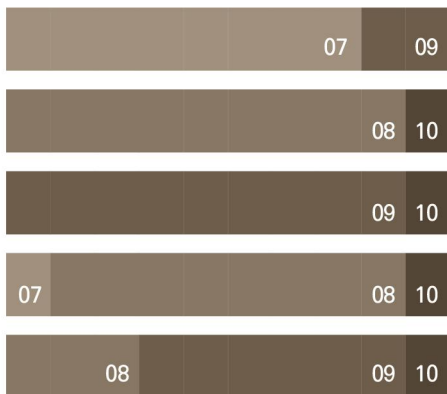
순응형 · 조화형 사용법

터널관리사무소는 동일색상계열 중 3색 이내로 사용한다.

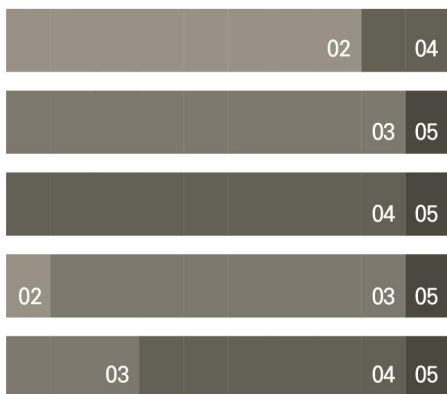
소규모 터널관리사무소와 부변전실은 동일색상계열 중 2색 이내로 사용한다.

02 추천배색

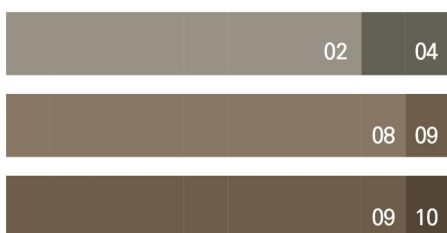
순응형



조화형



조화형



03 적용예시

순응형



조화형



조화형



옹벽

보강토옹벽

사용색수

사용색수 : 3개 이내

기조색수 : 3개 이내

색사용법

옹벽 시설물은 대표색·기조색을 적용한다.

콘크리트 시설물은 가급적 도장을 지양한다.

보강토옹벽은 토양색과 유사한 색을 적용한다.

목재, 석재 등을 활용할 경우 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

상단에 펜스를 설치할 경우 옹벽보다 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

순응형 · 조화형 사용법

낮은 옹벽은 1개의 단일색을 사용한다.

높은 옹벽은 동일색상계열 중 3색 이내로 사용하며,
상부로 갈수록 밝은 색(高明度色)을 사용한다.

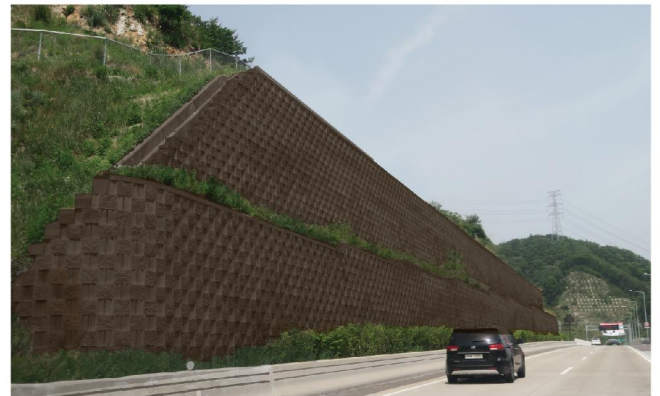
02 추천배색

순응형



03 적용예시

순응형



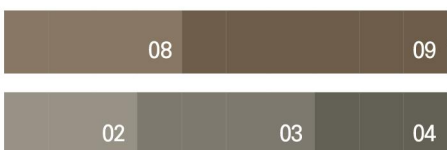
조화형



조화형



조화형



조화형



가드펜스 야생동물 유도울타리

사용색수

사용색수 : 1개
기조색수 : 1개

색사용법

가드펜스와 야생동물유도울타리는 대표색·기조색을 적용한다.
아연도금이 된 시설물은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
시설물에는 로고, 그래픽, 사진 등의 사용을 지양한다.
가드펜스는 주변 환경보다 어두운 색을 적용한다.
야생동물유도울타리는 토양색보다 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

순응형 · 조화형 사용법

가드펜스와 야생동물유도울타리는 1개의 단일색을 사용한다.

02 추천배색

순응형



03 적용예시

순응형



조화형



조화형



조화형



조화형



절토사면

낙석방지망
낙석방지울타리

사용색수

사용색수 : 2개 이내
기조색수 : 2개 이내

색사용법

절토사면에 설치되는 시설물은 대표색·기조색을 적용한다.
콘크리트 시설물은 가급적 도장을 지양한다.
아연도금이 된 시설물은 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
낙석방지망은 토양색과 유사한 색을 적용한다.
낙석방지울타리는 토양색보다 어두운 색을 적용한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

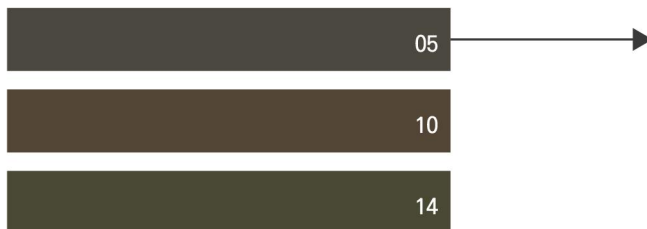
순응형 · 조화형 사용법

낙석방지망은 1개의 단일색을 사용한다.

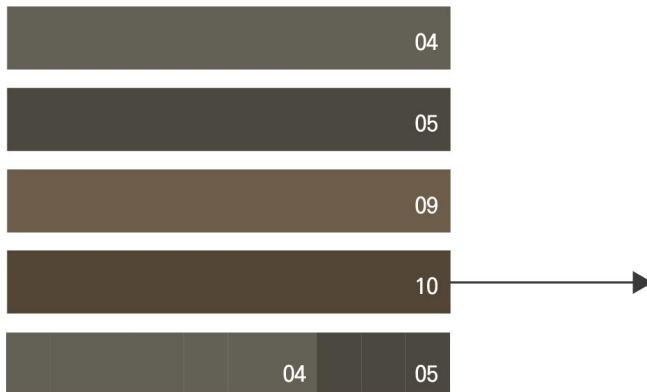
낙석방지울타리는 2색 이내로 사용한다.

02 추천배색

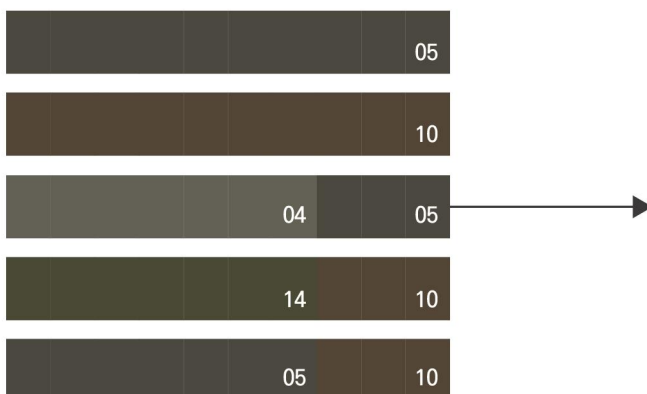
순응형(망)



순응형(울타리)



순응형(울타리+망)



03 적용예시

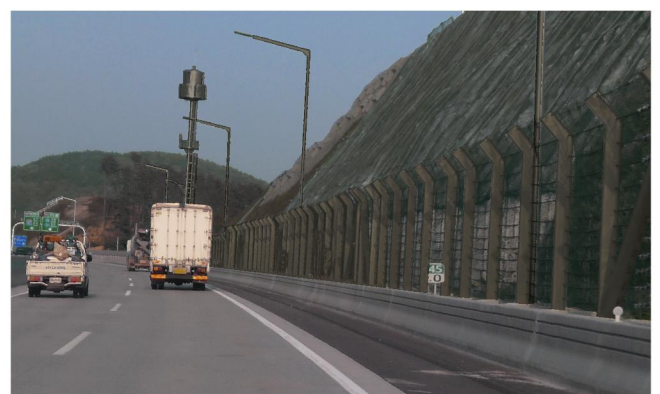
순응형



순응형



순응형



염수분사시설

사용색수

사용색수 : 2개 이내
기조색수 : 2개 이내

색사용법

염수분사시설은 대표색·기조색을 적용한다.
염수분사시설과 관리시설, 차폐시설은 토양색보다 어두운 색을 적용한다.
석재, 목재 등을 마감재로 활용할 경우 재료색을 그대로 사용할 수 있다.
염수분사시설에는 로고, 그래픽, 사진 등의 사용을 지양한다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

순응형 · 조화형 사용법

탱크와 관리시설, 차폐시설은 1개의 단일색을 사용한다.

순응형 저장시설은 1개의 단일색을 사용하여 벽면색과 지붕색을 통일한다.

조화형 저장시설은 동일색상계열 중 2색 이내로 사용하며,
벽면색과 지붕색이 다를 경우 지붕색의 채도를 낮게 한다.

02 추천배색

순응형(염수탱크)

	04
	05
	09
	10
	14



순응형(염수저장시설)

	09
	10



조화형(염수저장시설)

					04	05
					09	10



03 적용예시

순응형



순응형



조화형



충격흡수시설

사용색수

사용색수 : 3개
기조색수 : 1개
안전색수 : 2개

색사용법

충격흡수시설은 '도로안전시설 설치 및 관리지침'에 따라 안전색을 적용한다.
몸체는 대표색·기조색을 적용하되 아연도금이 된 경우 재료색을 그대로 사용할 수 있다.

01 사용색 범위

대표색

EX-01 Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	EX-02 Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	EX-03 Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	EX-04 Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	EX-05 Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
--	--	--	--	---

기조색

EX-06 Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	EX-07 Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	EX-08 Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	EX-09 Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	EX-10 Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11 Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	EX-12 Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	EX-13 Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	EX-14 Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	EX-15 Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16 Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	EX-17 Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	EX-18 Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	EX-19 Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	EX-20 Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85

안전색

S-01 Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	S-02 Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	S-03 Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	S-04 Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	S-05 Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139
S-06 Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	S-07 Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	S-08 Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	S-09 Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	S-10 Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 28 63

순응형 · 조화형 사용법

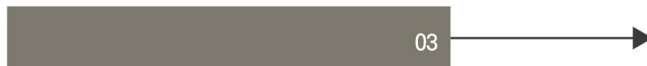
몸체는 대표색·기조색 중 1개의 단일색을 사용한다.
몸체는 주변시설과 연속성을 갖고, 구간별로 통일감 있게 적용한다.

기준형 사용법

전면은 검정색(S-03), 노란색(S-06)을 사용한다.

02 추천배색

순응형(몸체)



03 적용예시

순응형



순응형(몸체)



순응형



조화형(몸체)



조화형



노면색깔 유도선

사용색수

사용색수 : 2개
안전색수 : 2개

색사용법

노면색깔유도선은 ‘노면색깔유도선 설치기준’에 따라 안전색을 적용한다.
차선도로 시험성적서, 현장반입 시 페인트통, 시공 시 색상견본판 색채의
일치여부를 반드시 확인한다.

01 사용색 범위

안전색

S-01 Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	S-02 Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	S-03 Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	S-04 Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	S-05 Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139
S-06 Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	S-07 Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	S-08 Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	S-09 Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	S-10 Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63
S-11 Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	S-12 Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	S-13 Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	S-14 Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	S-15 Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202

기준형 사용법

갈매기표시는 흰색(S-01)을 사용한다.

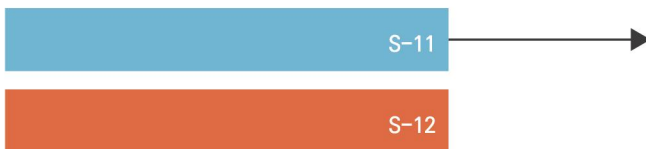
하이패스 차량유도선은 청색(S-11), 주황색(S-12)을 사용한다.

분기점 및 나들목 방향유도선은 녹색(S-14), 분홍색(S-15)을 사용한다.

졸음쉼터 진입유도선은 연한녹색(S-13)을 사용한다.

02 안전색

하이패스



분기점/나들목



졸음쉼터



03 적용예시

하이패스



분기점/나들목



졸음쉼터



시선유도시설

시선유도표지
시선유도봉
장애물표적표지
갈매기표지 등

사용색수

사용색수 : 유형별 상이
안전색수 : 유형별 상이

색사용법

시선유도시설은 '도로안전시설 설치 및 관리지침'에 따라 안전색을 적용한다.

01 사용색 범위

안전색

S-01 Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	S-02 Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	S-03 Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	S-04 Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	S-05 Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139
S-06 Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	S-07 Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	S-08 Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	S-09 Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	S-10 Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63
S-11 Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	S-12 Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	S-13 Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	S-14 Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	S-15 Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202

기준형 사용법

시선유도표지, 시선유도봉, 장애물표적표지, 갈매기표지 등 유형에 따라 흰색(S-01), 회색(S-02), 검정색(S-03), 노란색(S-06), 주황색(S-09)을 사용한다.

02 안전색

기준형(시선유도표지)



03 적용예시

기준형



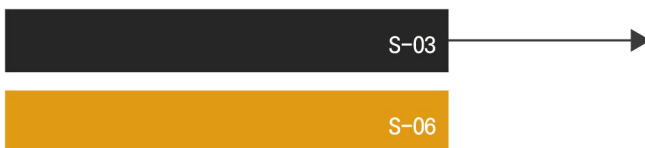
기준형(시선유도봉)



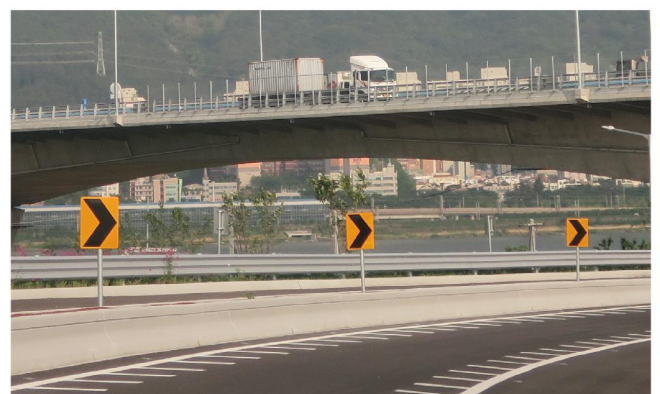
기준형



기준형(갈매기표지)



제안형



공사임시시설

사용색수

사용색수 : 유형별 상이
안전색수 : 유형별 상이

색사용법

공사임시시설은 '고속도로 공사장 교통관리 기준'에 따라 안전색을 적용한다.

01 사용색 범위

안전색

S-01 Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	S-02 Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	S-03 Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	S-04 Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	S-05 Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139
S-06 Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	S-07 Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	S-08 Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	S-09 Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	S-10 Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63
S-11 Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	S-12 Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	S-13 Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	S-14 Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	S-15 Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202

기준형 사용법

공사구간의 표지, 안전시설, 부대시설 등 유형에 따라 흰색(S-01), 검정색(S-03), 주황색(S-09)을 사용한다.

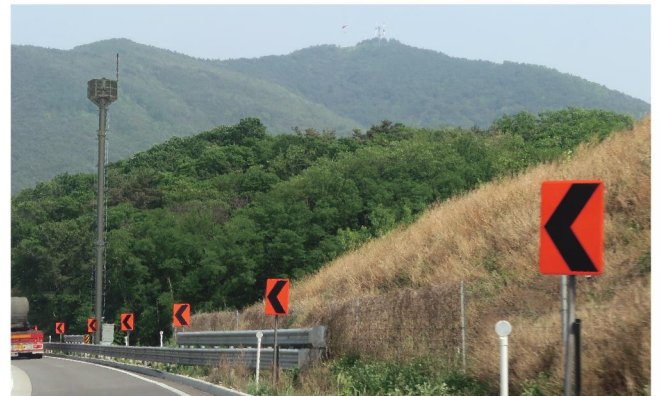
02 안전색

교통안전표지



03 적용예시

교통안전표지



PE 드럼



PE 드럼



PC 방호벽



PC 방호벽



고속도로 시설물 사용색 색번호

대표색

EX-01	EX-02	EX-03	EX-04	EX-05
면셀 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159 L*a*b* 70.86 -0.82 7.75	면셀 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134 L*a*b* 61.05 -0.75 7.64	면셀 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109 L*a*b* 51.00 -0.66 7.10	면셀 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84 L*a*b* 40.74 -0.41 7.17	면셀 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62 L*a*b* 30.38 -0.19 6.42

기조색

EX-06	EX-07	EX-08	EX-09	EX-10
면셀 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150 L*a*b* 70.84 2.59 12.99	면셀 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125 L*a*b* 61.01 2.99 12.86	면셀 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100 L*a*b* 50.97 3.30 12.47	면셀 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75 L*a*b* 40.70 3.77 13.05	면셀 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53 L*a*b* 30.34 3.99 11.98
EX-11	EX-12	EX-13	EX-14	EX-15
면셀 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121 L*a*b* 61.05 -1.23 14.79	면셀 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97 L*a*b* 51.00 -0.90 14.18	면셀 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73 L*a*b* 40.75 -3.81 13.78	면셀 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52 L*a*b* 30.39 -3.37 12.35	면셀 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115 L*a*b* 51.02 -4.83 3.83
EX-16	EX-17	EX-18	EX-19	EX-20
면셀 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96 L*a*b* 40.80 -10.05 -0.14	면셀 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72 L*a*b* 30.45 -9.20 -0.38	면셀 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130 L*a*b* 51.07 -7.75 -5.06	면셀 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105 L*a*b* 40.80 -7.62 -5.43	면셀 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85 L*a*b* 30.42 -3.41 -8.97

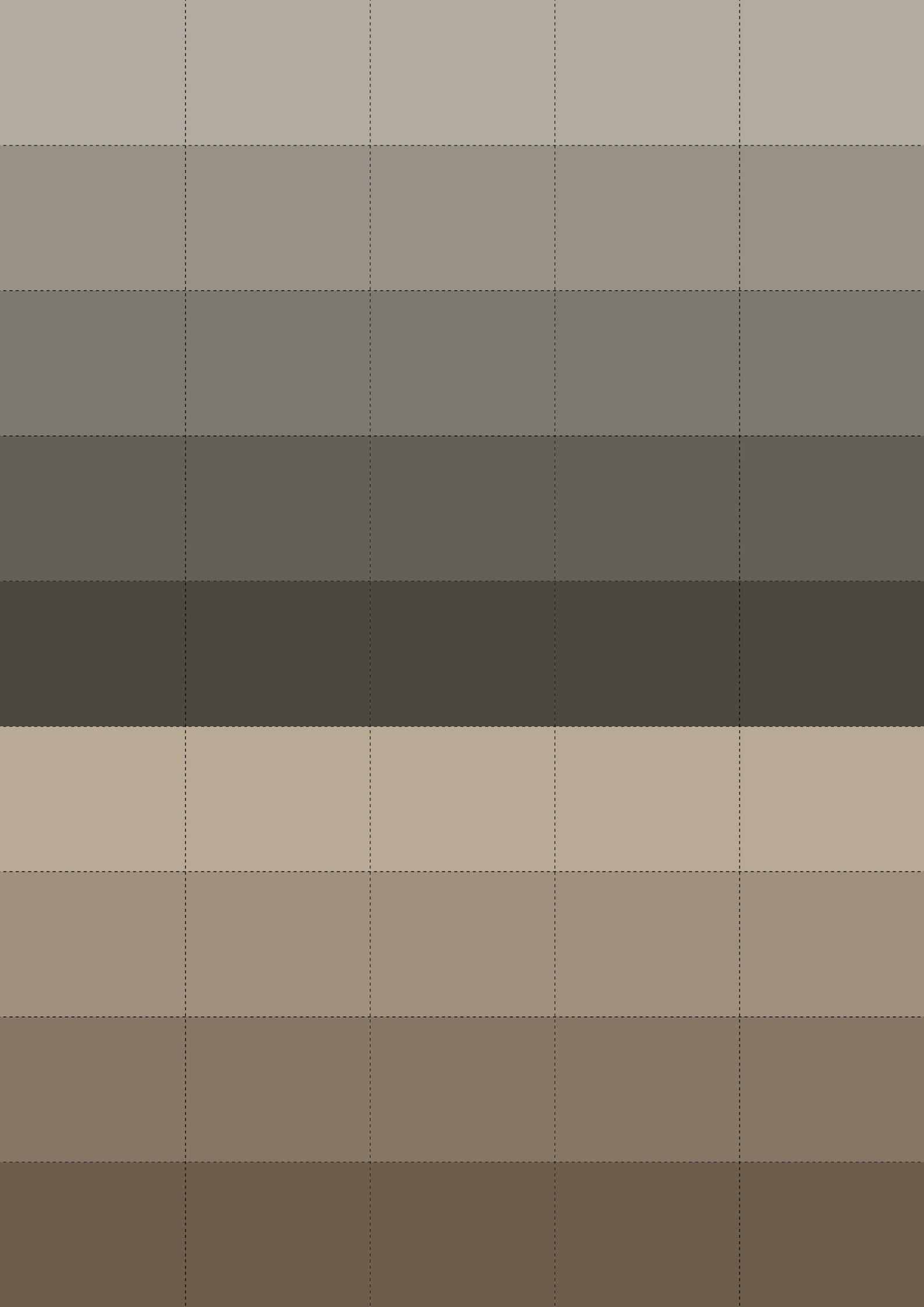
강조색

EX-21	EX-22	EX-23	EX-24	EX-25
멘셀 N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227 L*a*b* 90.17 0.00 0.00	멘셀 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41 L*a*b* 20.24 0.03 5.69	멘셀 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78 L*a*b* 50.84 21.51 25.79	멘셀 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48 L*a*b* 30.15 38.32 16.38	멘셀 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104 L*a*b* 80.41 10.51 50.56
EX-26	EX-27	EX-28	EX-29	EX-30
멘셀 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38 L*a*b* 60.84 21.45 57.86	멘셀 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76 L*a*b* 51.05 -10.36 26.45	멘셀 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68 L*a*b* 30.59 -30.56 2.11	멘셀 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134 L*a*b* 40.86 -8.89 -23.34	멘셀 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86 L*a*b* 20.37 -7.07 -25.07

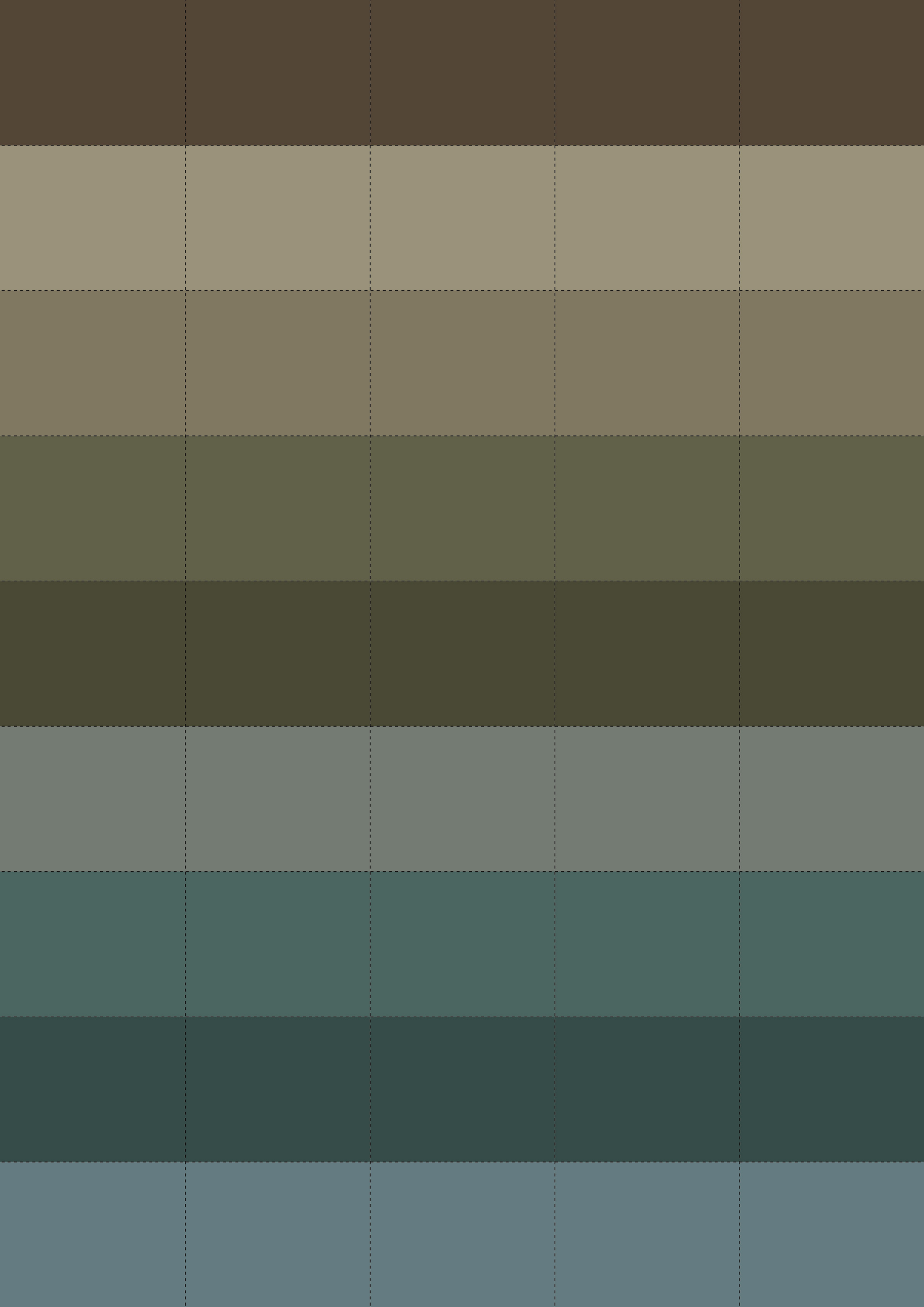
안전색

S-01	S-02	S-03	S-04	S-05
멘셀 N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241 L*a*b* 95.06 0.00 0.00	멘셀 N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173 L*a*b* 70.85 0.00 0.00	멘셀 N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38 L*a*b* 15.33 0.00 0.00	멘셀 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72 L*a*b* 41.15 -54.74 14.33	멘셀 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139 L*a*b* 30.47 5.06 -42.76
S-06	S-07	S-08	S-09	S-10
멘셀 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0 L*a*b* 70.68 17.91 88.85	멘셀 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33 L*a*b* 40.39 58.69 40.18	멘셀 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25 L*a*b* 30.21 19.48 29.64	멘셀 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14 L*a*b* 60.72 43.76 66.39	멘셀 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63 L*a*b* 20.23 3.35 -0.69
S-11	S-12	S-13	S-14	S-15
멘셀 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219 L*a*b* 72.60 -14.70 -22.60	멘셀 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67 L*a*b* 60.76 44.68 46.12	멘셀 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78 L*a*b* 70.99 -24.25 50.13	멘셀 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94 L*a*b* 51.35 -53.35 15.43	멘셀 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202 L*a*b* 80.42 23.91 -1.02

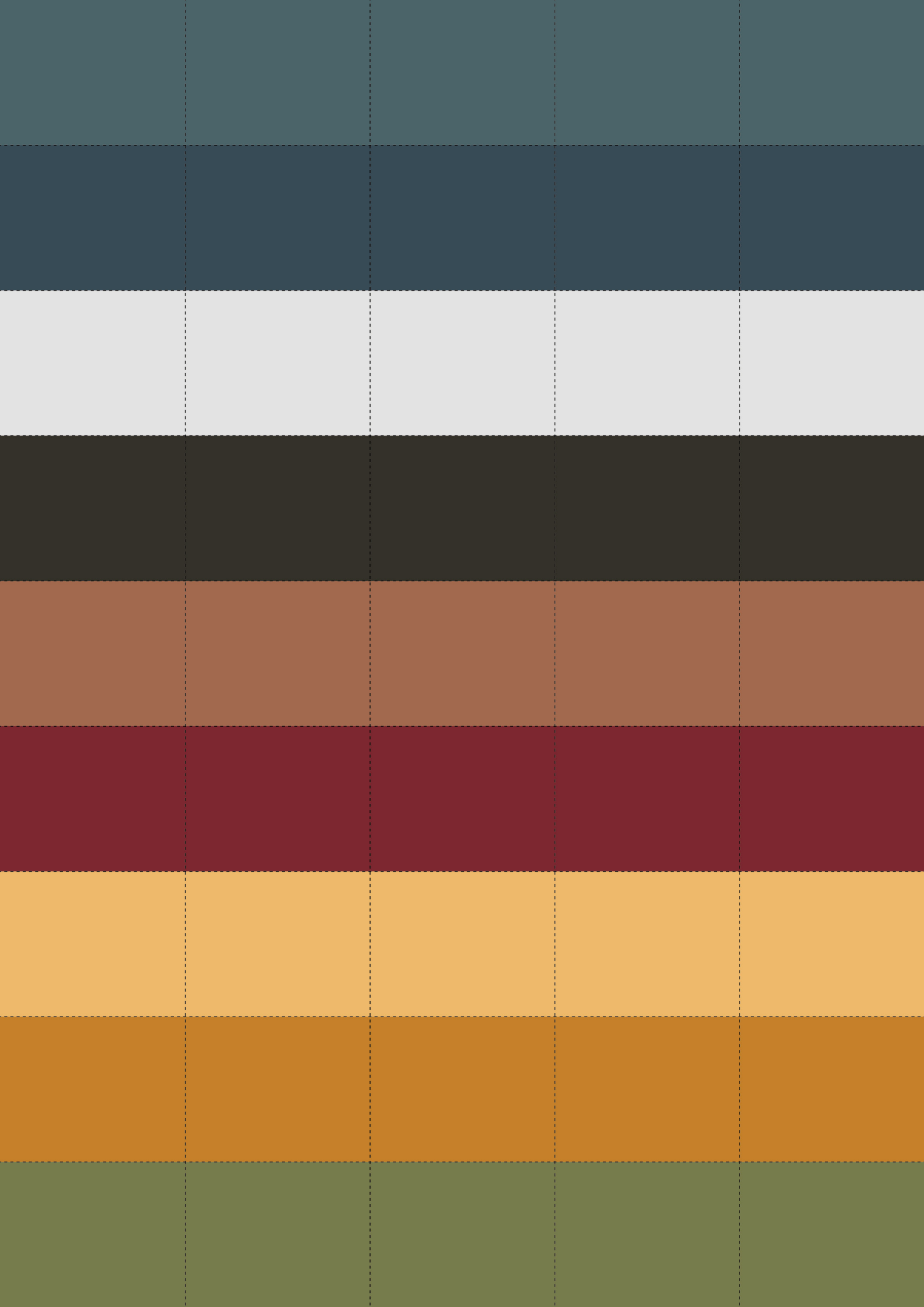
EX-01	EX-01	EX-01	EX-01	EX-01
Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159	Munsell 5Y 7/1 NCS S 3005-Y20R sRGB 178 173 159
EX-02	EX-02	EX-02	EX-02	EX-02
Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134	Munsell 5Y 6/1 NCS S 4005-Y20R sRGB 152 147 134
EX-03	EX-03	EX-03	EX-03	EX-03
Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109	Munsell 5Y 5/1 NCS S 6005-Y20R sRGB 125 121 109
EX-04	EX-04	EX-04	EX-04	EX-04
Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84	Munsell 5Y 4/1 NCS S 7005-G80Y sRGB 100 96 84
EX-05	EX-05	EX-05	EX-05	EX-05
Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62	Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62	Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62	Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62	Munsell 5Y 3/1 NCS S 8005-G80Y sRGB 75 71 62
EX-06	EX-06	EX-06	EX-06	EX-06
Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150	Munsell 10YR 7/2 NCS S 3010-Y30R sRGB 188 171 150
EX-07	EX-07	EX-07	EX-07	EX-07
Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125	Munsell 10YR 6/2 NCS S 4010-Y30R sRGB 162 145 125
EX-08	EX-08	EX-08	EX-08	EX-08
Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100	Munsell 10YR 5/2 NCS S 5010-Y30R sRGB 135 119 100
EX-09	EX-09	EX-09	EX-09	EX-09
Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75	Munsell 10YR 4/2 NCS S 7010-Y30R sRGB 110 93 75



EX-10	EX-10	EX-10	EX-10	EX-10
Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53	Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53	Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53	Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53	Munsell 10YR 3/2 NCS S 8010-Y30R sRGB 84 69 53
EX-11	EX-11	EX-11	EX-11	EX-11
Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121	Munsell 5Y 6/2 NCS S 4010-G90Y sRGB 156 147 121
EX-12	EX-12	EX-12	EX-12	EX-12
Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97	Munsell 5Y 5/2 NCS S 5010-G90Y sRGB 129 121 97
EX-13	EX-13	EX-13	EX-13	EX-13
Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73	Munsell 10Y 4/2 NCS S 7010-G70Y sRGB 99 97 73
EX-14	EX-14	EX-14	EX-14	EX-14
Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52	Munsell 10Y 3/2 NCS S 7020-G70Y sRGB 74 73 52
EX-15	EX-15	EX-15	EX-15	EX-15
Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115	Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115	Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115	Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115	Munsell 10GY 5/1 NCS S 6005-G20Y sRGB 116 124 115
EX-16	EX-16	EX-16	EX-16	EX-16
Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96	Munsell 2.5BG 4/2 NCS S 6010-B70G sRGB 77 101 96
EX-17	EX-17	EX-17	EX-17	EX-17
Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72	Munsell 2.5BG 3/2 NCS S 8010-B70G sRGB 55 76 72
EX-18	EX-18	EX-18	EX-18	EX-18
Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130	Munsell 2.5B 5/2 NCS S 5020-B30G sRGB 102 126 130



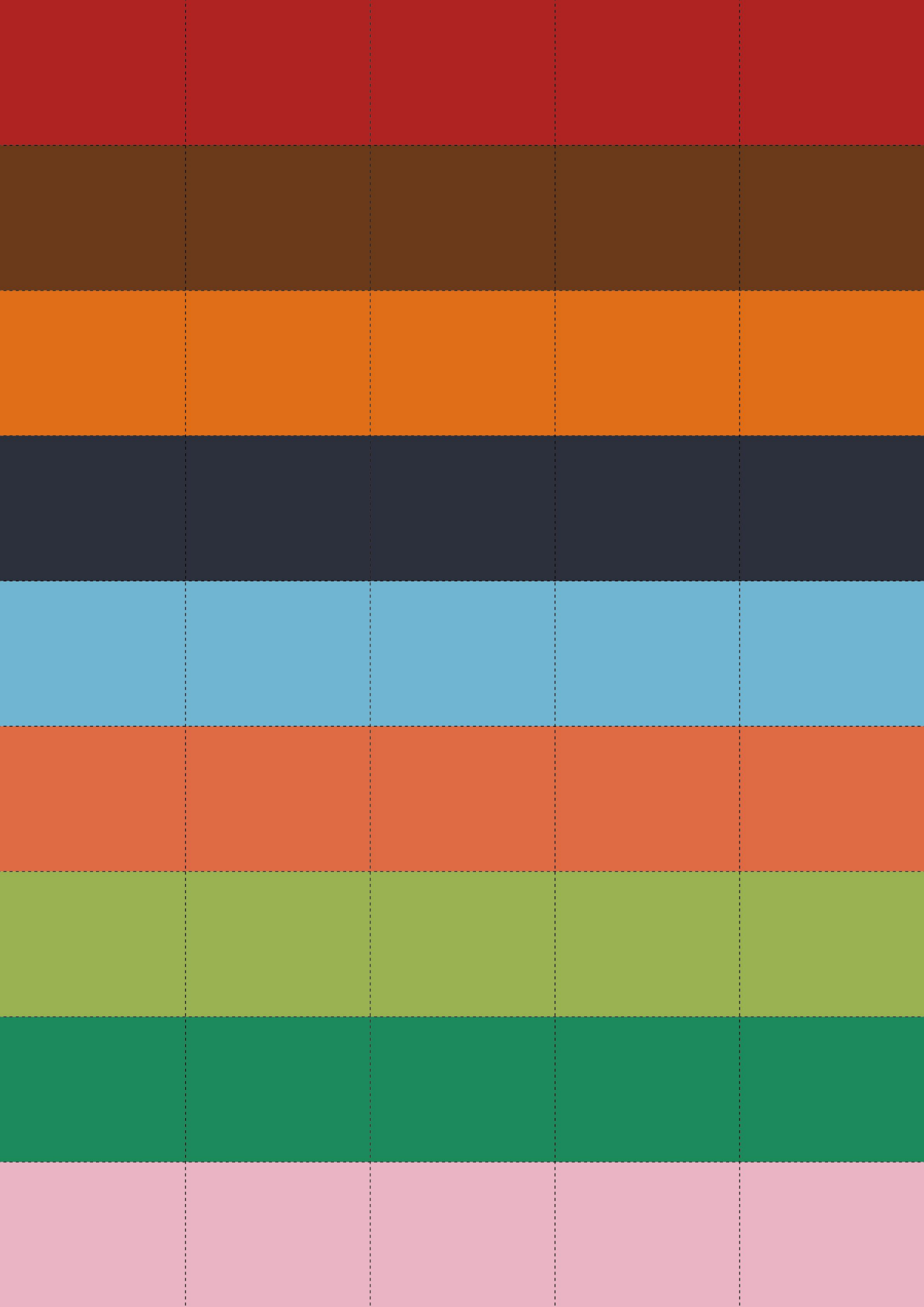
EX-19	EX-19	EX-19	EX-19	EX-19
Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105	Munsell 2.5B 4/2 NCS S 6020-B30G sRGB 77 100 105
EX-20	EX-20	EX-20	EX-20	EX-20
Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85	Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85	Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85	Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85	Munsell 10B 3/2 NCS S 7020-B sRGB 57 74 85
EX-21	EX-21	EX-21	EX-21	EX-21
Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227	Munsell N9 NCS S 1000-N sRGB 227 227 227
EX-22	EX-22	EX-22	EX-22	EX-22
Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41	Munsell 5Y 2/1 NCS S 8502-Y sRGB 52 49 41
EX-23	EX-23	EX-23	EX-23	EX-23
Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78	Munsell 2.5YR 5/6 NCS S 4040-Y60R sRGB 167 106 78
EX-24	EX-24	EX-24	EX-24	EX-24
Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48	Munsell 5R 3/8 NCS S 4050-R sRGB 128 40 48
EX-25	EX-25	EX-25	EX-25	EX-25
Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104	Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104	Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104	Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104	Munsell 10YR 8/8 NCS S 1050-Y20R sRGB 246 190 104
EX-26	EX-26	EX-26	EX-26	EX-26
Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38	Munsell 7.5YR 6/10 NCS S 2570-Y30R sRGB 204 130 38
EX-27	EX-27	EX-27	EX-27	EX-27
Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76	Munsell 2.5GY 5/4 NCS S 5030-G70Y sRGB 120 126 76



EX-28	EX-28	EX-28	EX-28	EX-28
Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68	Munsell 10BG 3/6 NCS S 5040-B30G sRGB 0 84 68
EX-29	EX-29	EX-29	EX-29	EX-29
Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134	Munsell 10B 4/6 NCS S 4040-B sRGB 41 102 134
EX-30	EX-30	EX-30	EX-30	EX-30
Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86	Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86	Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86	Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86	Munsell 10B 2/6 NCS S 6030-B sRGB 0 54 86
S-01	S-01	S-01	S-01	S-01
Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241	Munsell N9.5 NCS S 500-N sRGB 241 241 241
S-02	S-02	S-02	S-02	S-02
Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173	Munsell N7 NCS S 3000-N sRGB 173 173 173
S-03	S-03	S-03	S-03	S-03
Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38	Munsell N1.5 NCS S 8500-N sRGB 38 38 38
S-04	S-04	S-04	S-04	S-04
Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72	Munsell 5G 4/10 NCS S 3060-G sRGB 0 116 72
S-05	S-05	S-05	S-05	S-05
Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139	Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139	Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139	Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139	Munsell 5PB 3/10 NCS S 4050-R80B sRGB 0 73 139
S-06	S-06	S-06	S-06	S-06
Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0	Munsell 10YR 7/14 NCS S 1080-Y20R sRGB 234 158 0



S-07	S-07	S-07	S-07	S-07
Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33	Munsell 7.5R 4/14 NCS S 1580-Y90R sRGB 185 32 33
S-08	S-08	S-08	S-08	S-08
Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25	Munsell 5YR 3/6 NCS S 6030-Y60R sRGB 109 58 25
S-09	S-09	S-09	S-09	S-09
Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14	Munsell 2.5YR 6/14 NCS S 1080-Y50R sRGB 235 111 14
S-10	S-10	S-10	S-10	S-10
Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63	Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63	Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63	Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63	Munsell 7.5PB 2/2 NCS S 8010-R70B sRGB 46 48 63
S-11	S-11	S-11	S-11	S-11
Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219	Munsell 8.5B 7.2/6.4 NCS S 1040-B sRGB 114 188 219
S-12	S-12	S-12	S-12	S-12
Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67	Munsell 10R 6/12 NCS S 0580-Y70R sRGB 233 110 67
S-13	S-13	S-13	S-13	S-13
Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78	Munsell 5GY 7/8 NCS S 2060-G50Y sRGB 159 184 78
S-14	S-14	S-14	S-14	S-14
Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94	Munsell 5G 5/10 NCS S 3050-G sRGB 0 143 94
S-15	S-15	S-15	S-15	S-15
Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202	Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202	Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202	Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202	Munsell 5RP 8/6 NCS S 5030-R20B sRGB 242 184 202



참여연구진

한국도로공사

처장	이창봉	한국도로공사 기술심사처
팀장	이정태	한국도로공사 기술심사처
차장	이은영	한국도로공사 기술심사처
대리	강현묵	한국도로공사 기술심사처

(주)브이아이랜드

연구책임	김경인	(주)브이아이랜드	대표
연구원	김종필	(주)브이아이랜드 경관계획실	부소장
	한안지	(주)브이아이랜드 경관계획실	과장
	유재승	(주)브이아이랜드 경관계획실	과장
	이경민	(주)브이아이랜드 경관계획실	대리
	마지욱	(주)브이아이랜드 경관계획실	사원

자문위원

문은배	청운대학교	교수
배용진	오산대학교	교수
이석현	중앙대학교	교수
장영호	서울특별시 도시경관개선단	팀장
주대원	서울시립대학교	교수

고속도로 시설물 색채 가이드라인

발행	2018.12
발행처	한국도로공사 (39660) 경상북도 김천시 혁신8로 77(울곡동, 한국도로공사)
제작부서	기술심사처
디자인 조판	(주)브이아이랜드
