
인천광역시 청소차 도색디자인 가이드라인

Incheon Metropolitan City Cleaning Car Painting Design Standards Guideline

Basic

Standards Manual



인천광역시
Incheon Metropolitan City

Communication Design Motif

‘인천광역시 청소차 도색 디자인 가이드라인’(이하 ‘가이드라인’)은 인천광역시 청소차량의 이미지 제고를 위한 디자인을 규정하고, 관련 공공 디자인에도 효과적으로 응용하여 적용할 수 있는 주 그래픽 요소로 구성되어 있다.

적용대상의 공공 디자인적 요소를 유지하기 위하여 청소차량 도색 시 본 가이드라인에 규정한 바에 따라 도색 컬러 및 범위, 사인물 부착 위치 및 크기 등 관련 지침을 준수하여야 한다.

인천광역시 청소차 도색 디자인 가이드라인 관리지침

본 가이드라인은 인천광역시 청소차 도색 디자인의 통합이미지 지침서로서 다음 사항을 올바르게 이해하고 활용하며 이를 준수하여야 한다.

- 본 가이드라인은 무단으로 유출하거나 복제할 수 없으며 제작 발주 시에는 항목별로 필요한 부분만 발췌하여 대여하고, 작업 완료와 동시에 즉시 회수 또는 삭제하여야 한다.
- 가이드라인을 임의로 해석하거나 내용을 변경하여 사용할 수 없으며, 작업 중 문의사항이나 응용 해석이 필요한 경우 반드시 관리부서와 협의하여야 한다.
- 가이드라인에 수록된 그래픽 요소들은 참고용이며, 원고의 재생·복제 시에는 USB에 수록된 공식 재생 자료만을 활용할 수 있다. USB의 모든 정보는 훼손 또는 분실되지 않도록 관리하여야 한다.
- 가이드라인의 내용 중 시대적 요구나 상황 변화에 따라 점진적인 수정·보완이 있을 수 있으나, 반드시 가이드라인 관리부서를 중심으로 구성한 협의체의 검토를 거쳐 시행하여야 한다.

가이드라인 기본 구성

본 가이드라인은 인천광역시 청소차량 도색에 대한 관리 지침으로서, 청소차 도색 디자인과 관련한 주요 시각적 정보들에 대한 기본 형태(Basic System)로 구성되어 있다.

B.I 관리처

인천광역시 자원순환과

Telephone 032 440 3563

Facsimile 032 440 8684

메뉴얼 제작처

(주)디엠비코리아

Telephone 032 777 0057

Facsimile 032 777 0058

Homepage www.dmbkorea.co.kr

Communication Design Motif

개발개요

인천광역시 청소차량에 밝고 친근한 도색 디자인을 적용하여 ‘환경특별시 인천’을 선포하고 ‘자원순환 정책 대전환’을 추진하고 있는 인천광역시의 환경적 정체성을 확립하고, 시인성이 높고 안전성을 강화한 도색디자인으로 새벽시간대 운행과 도로에 정차해 있는 경우가 많은 청소차의 후방 주행차량에 의한 추돌위험을 낮추어 환경미화원의 안전한 근무환경을 조성하기 위하여 ‘인천광역시 청소차 도색 디자인 가이드라인’ 개발을 시행하였다.

청소차 도색 디자인 가이드라인 제작 자문단

인하공업전문대학 산업디자인학과교수	장은석	(주)은성개발 부장	서남수	중구 환경보호과	부평구 자원순환과
인천대학교 예술체육대학 디자인학부 조교수	한혜진	(주)천산환경 상무	이신우	동구 자원순환과	계양구 청소행정과
국민대학교 건축디자인학과초빙교수	홍지나	연수구위생공사 전무	김태훈	미추홀구 자원순환과	서구 자원순환과
인천환경운동연합 사무처장	박옥희	경남주택관리 대표	박종우	연수구 자원순환과	강화군 환경위생과
인천녹색연합 사무처장	박주희	(주)검단환경 대표	한영석	남동구 청소행정과	옹진군 환경녹지과
인천광역시청노동조합 위원장	조남수				

CONTENTS

BS

Basic System

04	음식물류폐기물 수집운반차량
07	재활용폐기물 수집운반차량
10	생활폐기물 수집운반차량
13	분진흡입 청소차량
16	진공노면 청소차량
19	고압살수 청소차량
22	환경순찰차량 01
25	환경순찰차량 02
28	환경순찰차량 03
31	수거용손수레
34	가로휴지통
35	청소차 색상선정
36	반사띠 부착기준
37	유지관리

음식물류폐기물 수집운반차량 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 미크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



음식물류폐기물 수집운반차량 기본 도색비율 설정

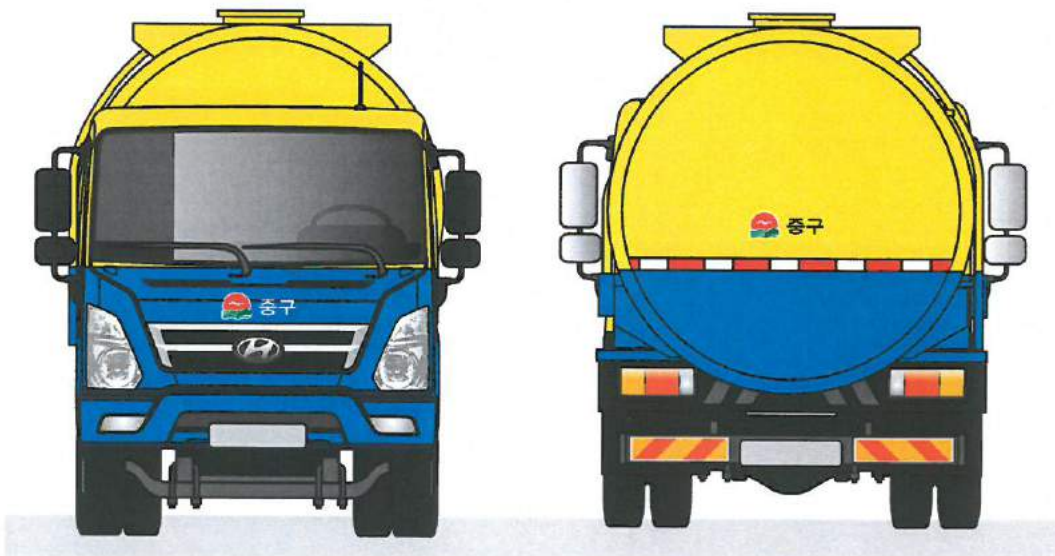
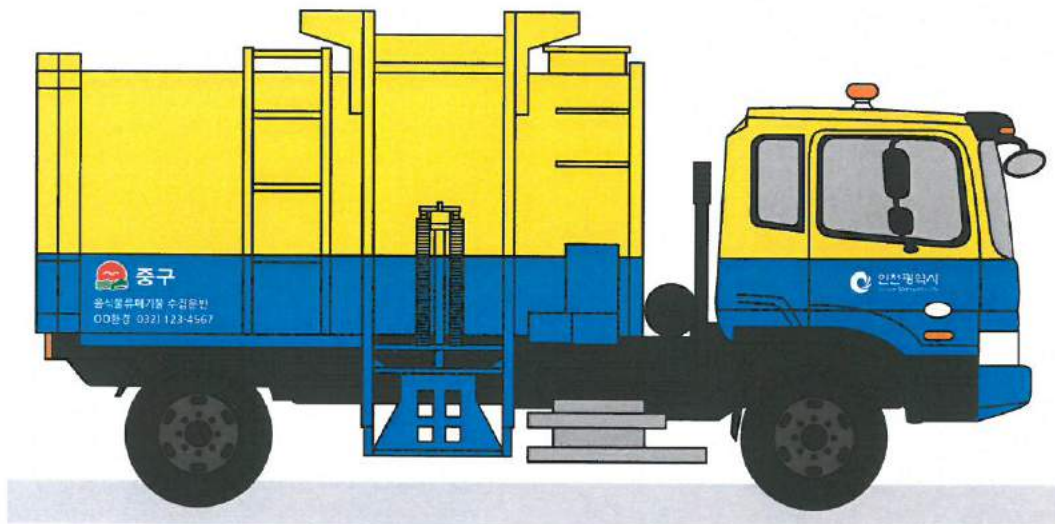
차량의 후측면 전체 높이 기준 7:3/전면부 5:5 비율로 도색 컬러 범위 분리

전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색 컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 5:5 비율로 된 컬러 범위 선정

음식물류폐기물 수집운반차량 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



음식물류폐기물 수집운반차량 기본 도색컬러



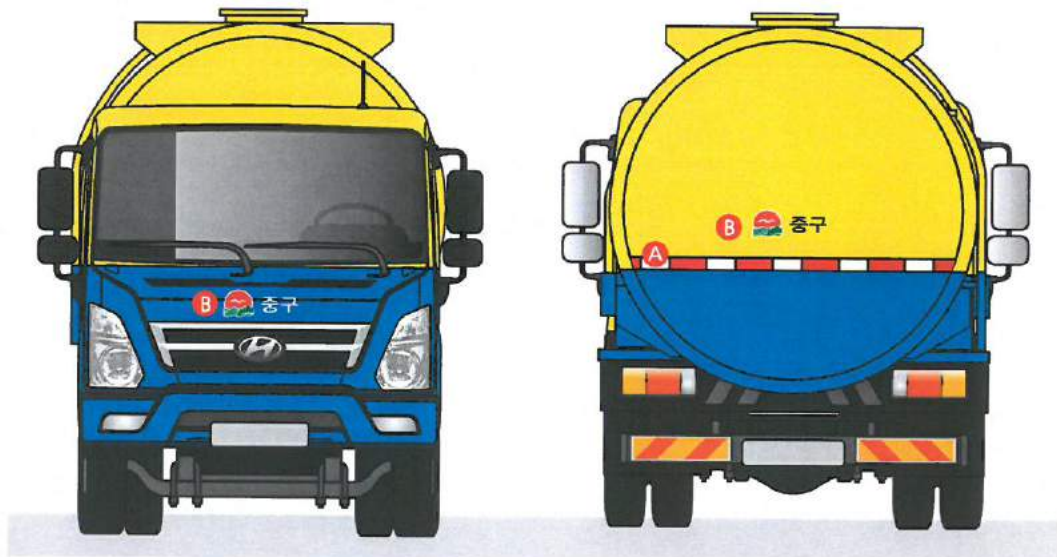
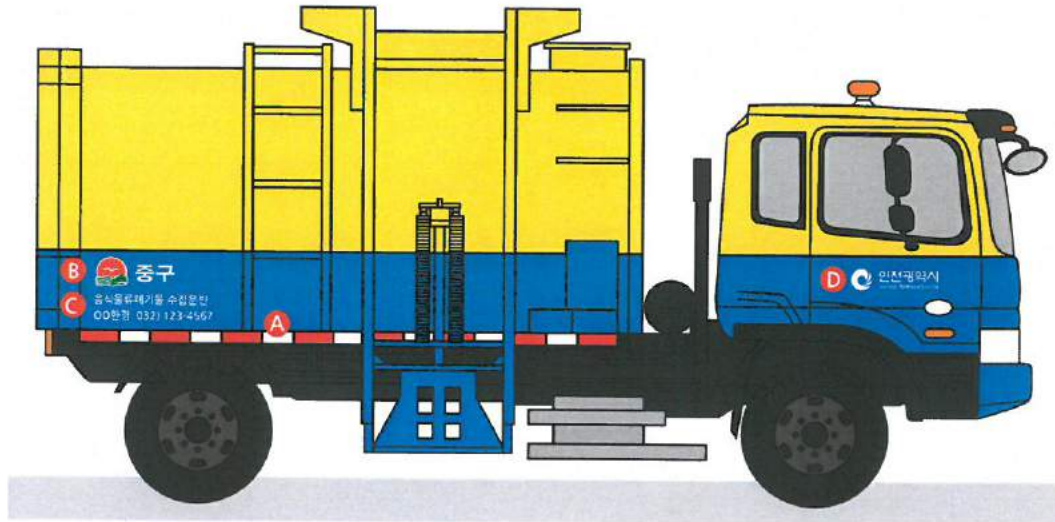
CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB5.2/9.7



CMYK COLOR
C 0 M 10 Y 75 K 0
삼화 페인트
E 08201 5.4Y9.0/6.6

음식물류폐기물 수집운반차량 사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



음식물류폐기물 수집운반차량 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 차량의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

B 인천광역시 군·구 마크, 로고

C 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

D 인천광역시 마크, 로고

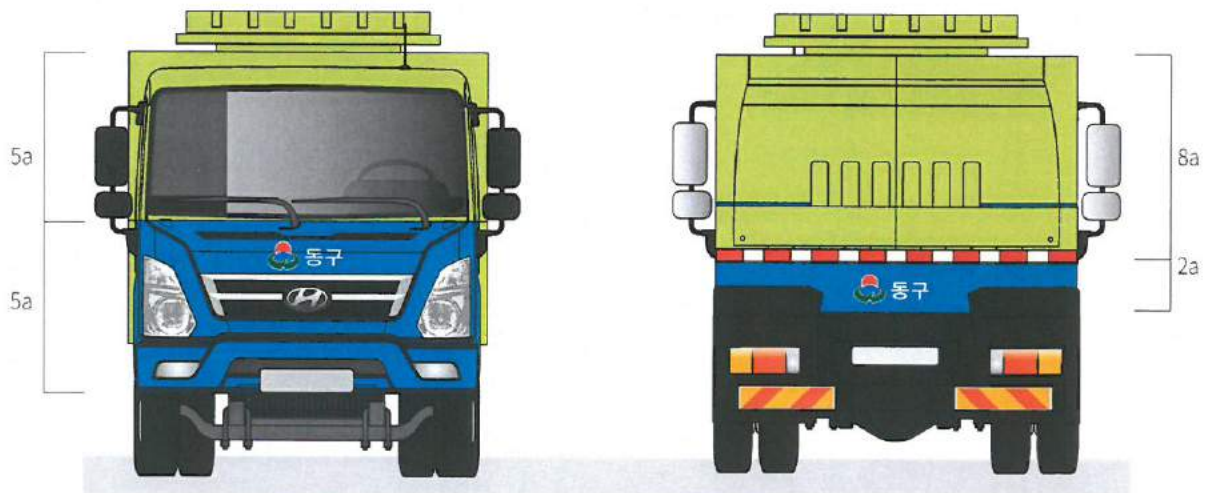
300mm
중구
진회색, 백색 외부용
시트 커팅 부착
켄그레이 실사줄력 / 돔보컷팅
UV코팅마감

130mm
음식물류폐기물 수집운반
130mm
OO환경 032) 123-4567
백색 외부용 시트 커팅 부착

300mm
인천광역시
Incheon Metropolitan City
백색 외부용 시트 커팅 부착

재활용폐기물 수집운반차량 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



재활용폐기물 수집운반차량 기본 도색비율 설정

차량의 후측면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 5:5 비율로 도색컬러 범위 분리

전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 5:5 비율로 된 컬러 범위 선정

재활용폐기물 수집운반차량 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



재활용폐기물 수집운반차량 기본 도색컬러



CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2/9.7



CMYK COLOR
C 30 M 5 Y 70 K 0
삼화 페인트
E 09901 5.7GY 8.5/5.7

재활용폐기물 수집운반차량 사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



재활용폐기물 수집운반차량 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 차량의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

B 인천광역시 군·구 마크, 로고

C 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

D 인천광역시 마크, 로고



130mm □ 재활용폐기물 수집운반
130mm □ OO환경 032) 123-4567



백색 외부용 시트 커팅 부착
켈그레이 실사출력 / 돔보컷팅
UV코팅마감

백색 외부용 시트 커팅 부착

백색 외부용 시트 커팅 부착

생활폐기물 수집운반차량 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



생활폐기물 수집운반차량 기본 도색비율 설정

차량의 후측면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 5:5 비율로 도색컬러 범위 분리

전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 5:5 비율로 된 컬러 범위 선정

도색분리가 용이하지 않은 차량은 10:0 비율로 담당감독관과 협의하여 도장

생활폐기물 수집운반차량 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하며 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



생활폐기물 수집운반차량 기본 도색컬러



CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2/9.7



CMYK COLOR
C 30 M 5 Y 70 K 0
삼화 페인트
E 09901 5.7GY 8.5/5.7

생활폐기물 수집운반차량 사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



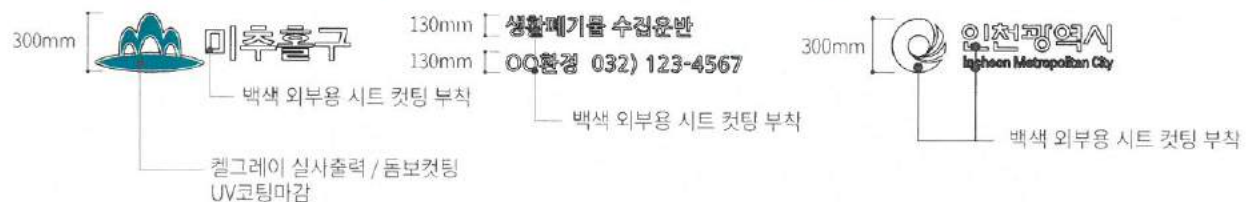
생활폐기물 수집운반차량 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 차량의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

B 인천광역시 군·구 마크, 로고

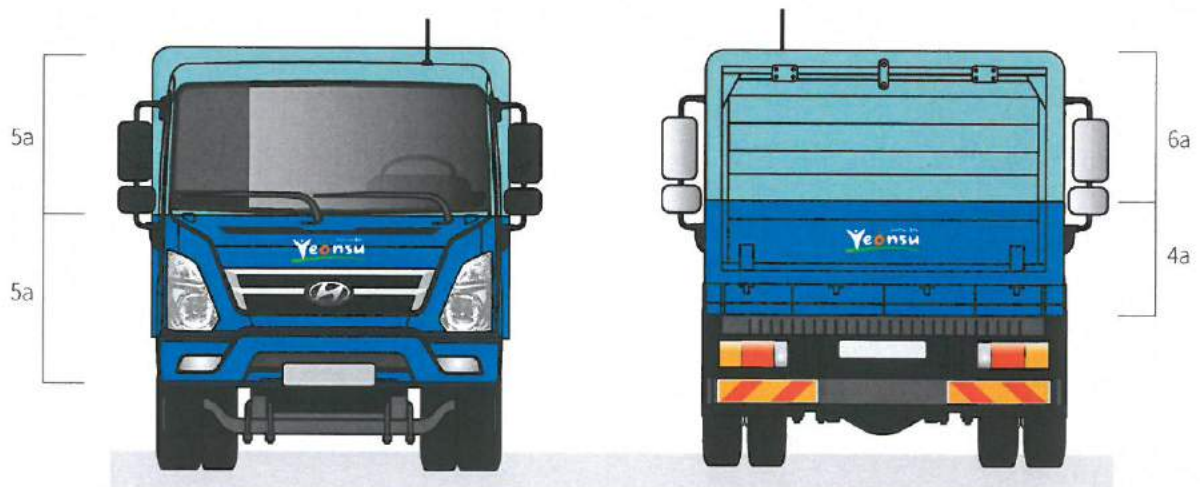
C 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

D 인천광역시 마크, 로고



분진흡입 청소차량 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



분진흡입 청소차량 기본 도색비율 설정

차량의 후측면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 5:5 비율로 도색컬러 범위 분리

전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 5:5 비율로 된 컬러 범위 선정

분진흡입 청소차량 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분쇄 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



분진흡입 청소차량 기본 도색컬러



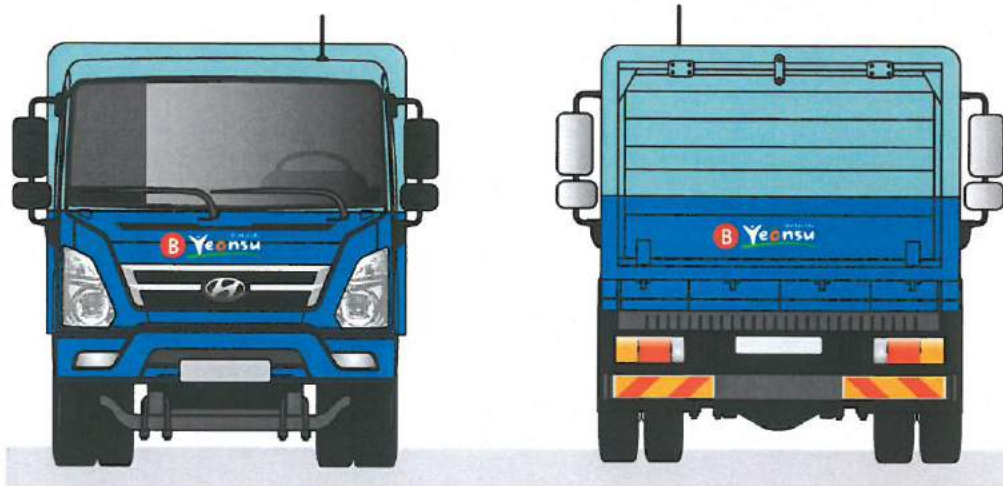
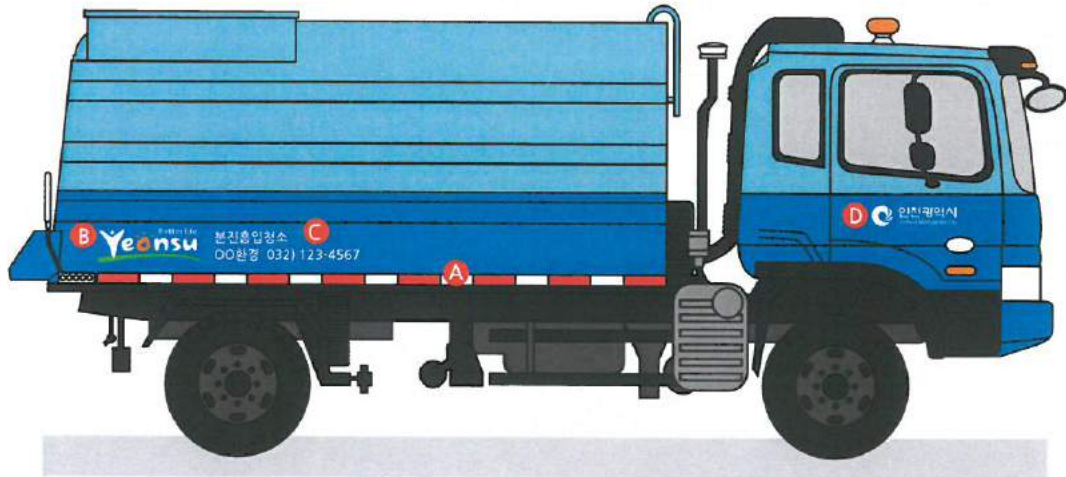
CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2/9.7



CMYK COLOR
C 40 M 0 Y 25 K 0
삼화 페인트
E 07601 3.4B 8.0/4.3

분진흡입 청소차량 사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



분진흡입 청소차량 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 차량의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

B 인천광역시 군·구 마크, 로고

C 차량 종류 및 번호 / 차량관리업체명 및 전화번호

D 인천광역시 마크, 로고



130mm □ 분진흡입 청소

130mm □ OO환경 032) 123-4567



지정색 외부용 시트 커팅 부착

백색 외부용 시트 커팅 부착

지정색 도장
or 지정색시트 커팅 부착

켈그레이 실사출력 / 동보커팅
UV코팅마감

진공노면 청소차량 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 적용할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



진공노면 청소차량 기본 도색비율 설정

차량의 후측면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 5:5 비율로 도색컬러 범위 분리

전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 5:5 비율로 된 컬러 범위 선정

진공노면 청소차량 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



진공노면 청소차량 기본 도색컬러



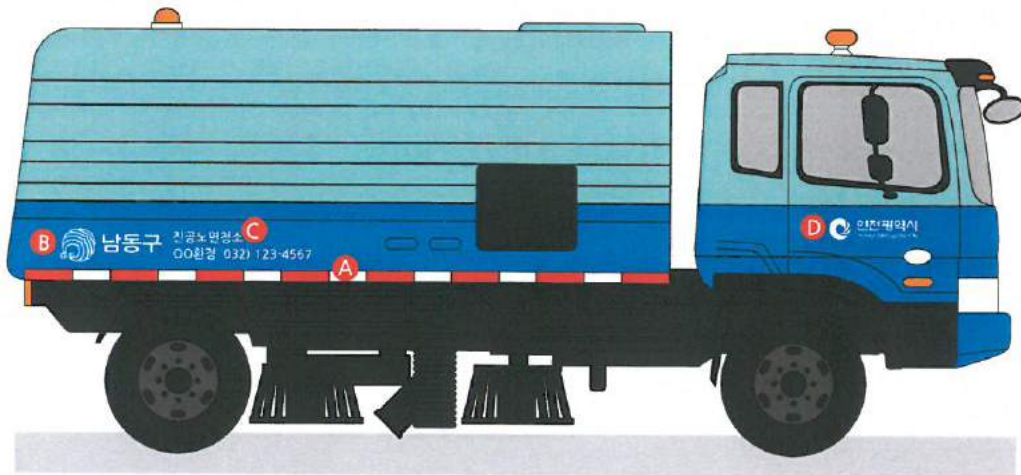
CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2 / 9.7



CMYK COLOR
C 40 M 0 Y 25 K 0
삼화 페인트
E 07601 3.4B 8.0 / 4.3

진공노면 청소차량 사인을 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



진공노면 청소차량 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 차량의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

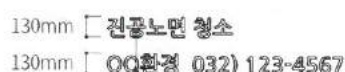
B 인천광역시 군·구 마크, 로고

C 차량 종류 및 번호 / 차량관리업체명 및 전화번호

D 인천광역시 마크, 로고



백색 외부용 시트 커팅 부착
켈그레이 실사출력 / 돔보컷팅
UV코팅마감



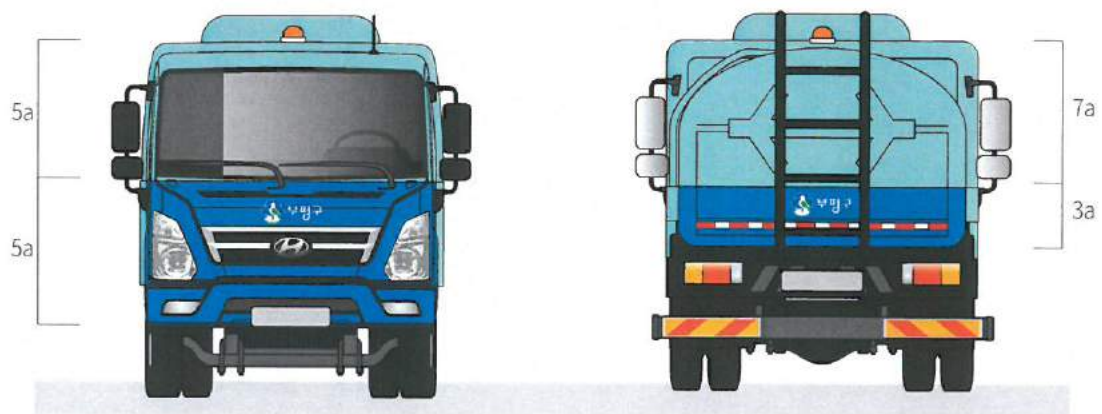
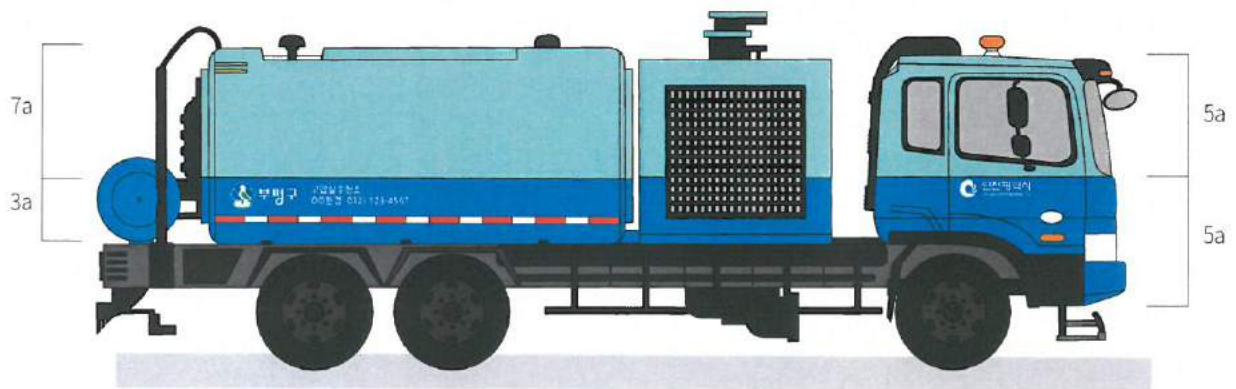
백색 외부용 시트 커팅 부착



지정색 도장
or 지정색시트 커팅 부착

고압살수 청소차량 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



고압살수차량 기본 도색비율 설정

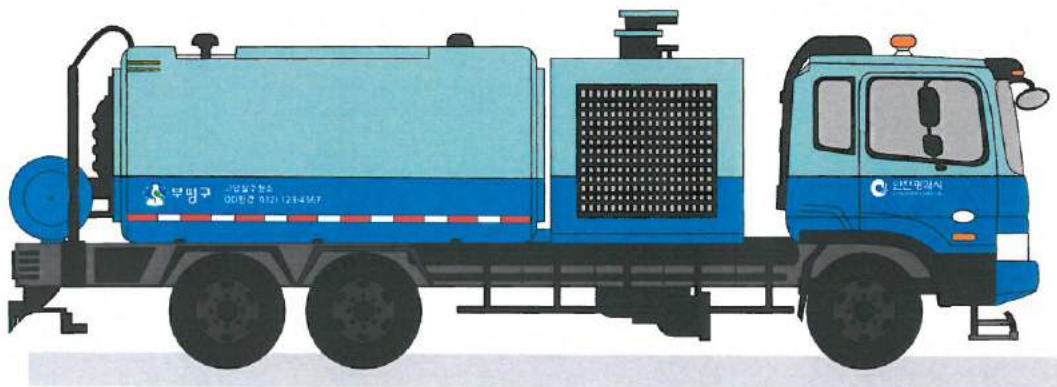
차량의 후측면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 5:5 비율로 도색컬러 범위 분리

전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 5:5 비율로 된 컬러 범위 선정

고압살수 청소차량 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



고압살수차량 기본 도색컬러



CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2/9.7

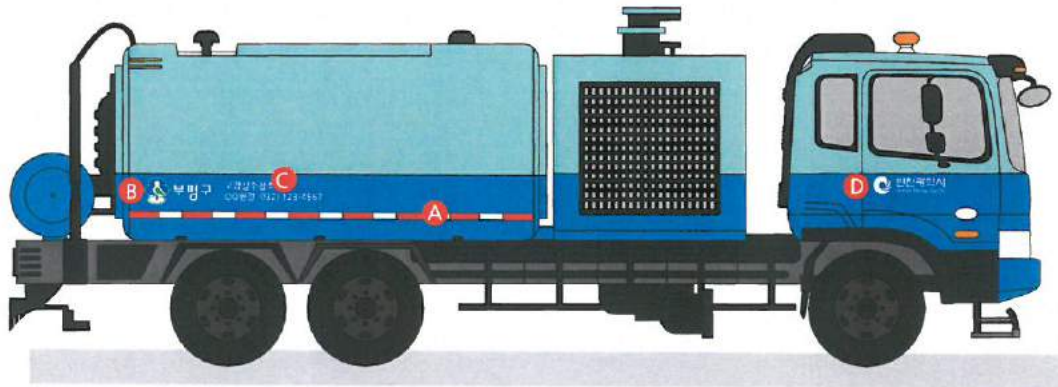


CMYK COLOR
C 40 M 0 Y 25 K 0
삼화 페인트
E 07601 3.4B 8.0/4.3

고압살수 청소차량

사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



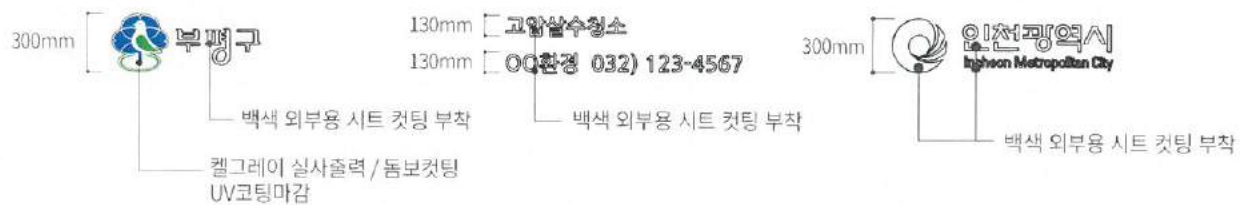
고압살수 청소차량 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 차량의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

B 인천광역시 군·구 마크, 로고

C 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

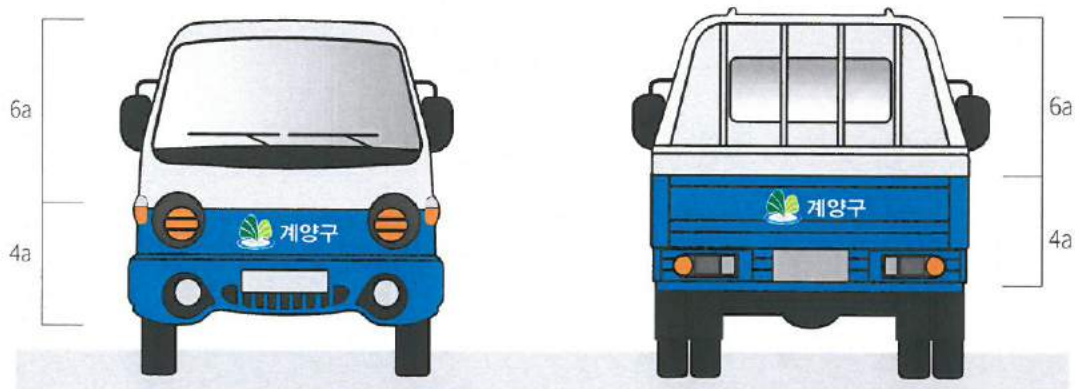
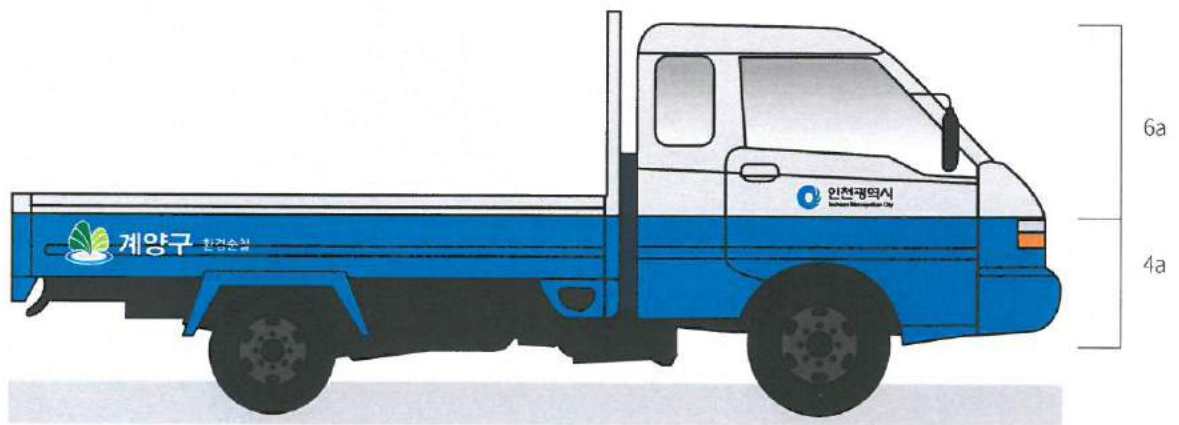
D 인천광역시 마크, 로고



환경순찰차량 01

도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
 규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
 차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



환경순찰차량 기본 도색비율 설정

차량의 측면 전체높이 기준 6:4 / 전면부 6:4 비율로 도색컬러 범위 분리

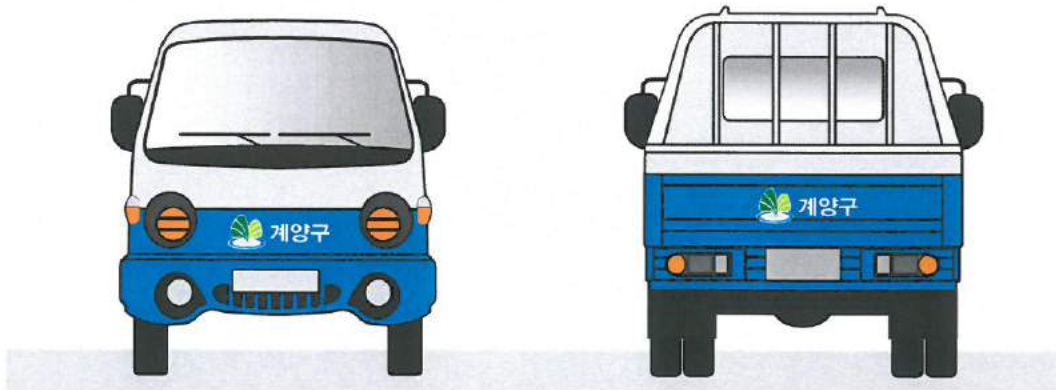
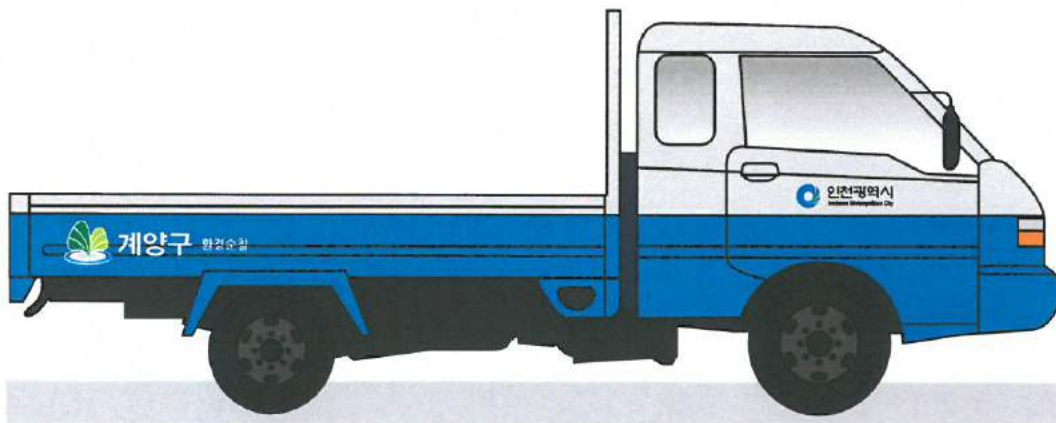
전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 6:4 비율로 된 컬러 범위 선정

환경순찰차량 01

도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



환경순찰차량 기본 도색컬러



CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2/9.7

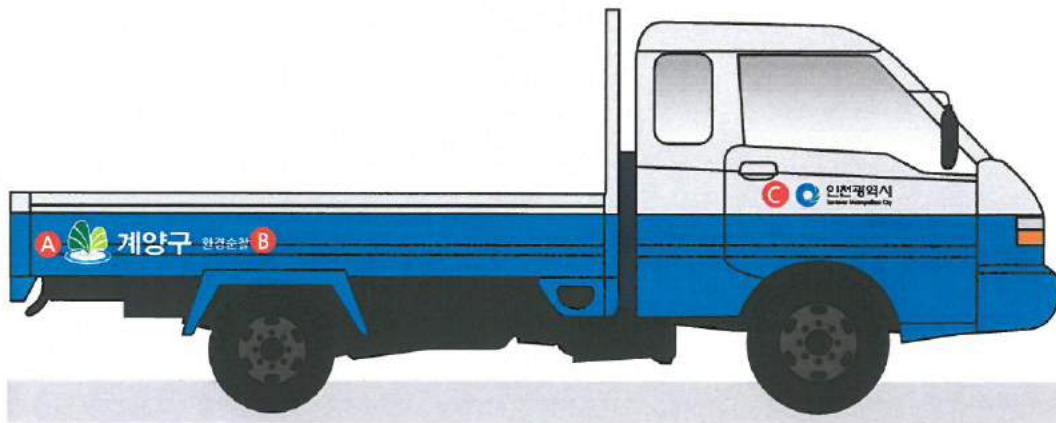


CMYK COLOR
C 0 M 0 Y 0 K 15
삼화 페인트
E 00103 1.0GY 8.7/0.1

환경순찰차량 01

사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하여 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.

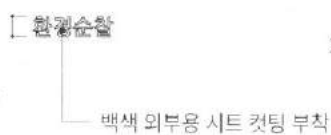


환경순찰차량 사인물 표시규정

A 인천광역시 군·구 마크, 로고

B 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

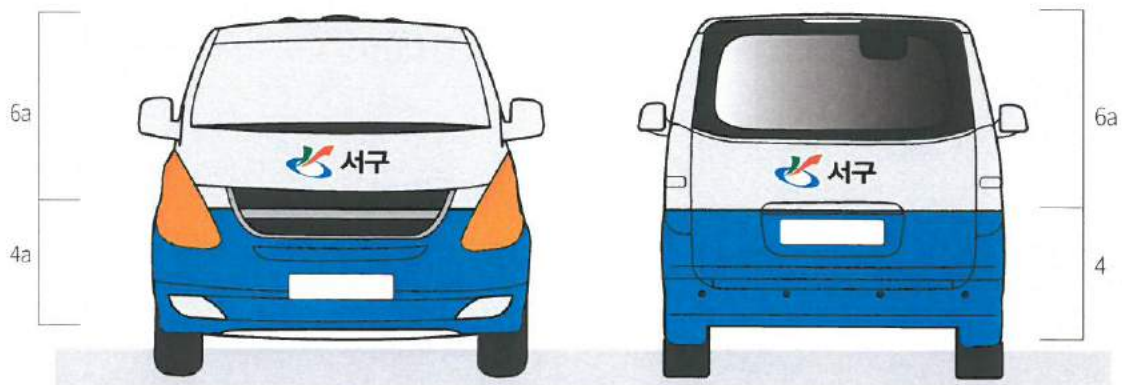
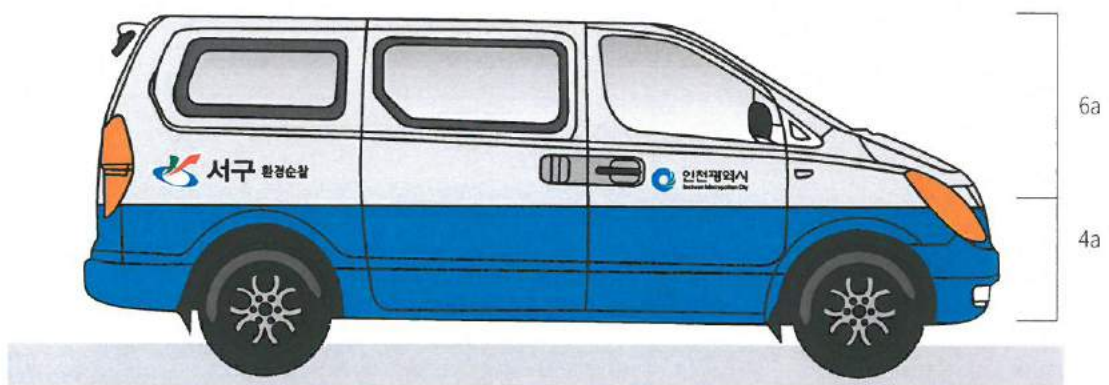
C 인천광역시 마크, 로고



환경순찰차량 02

도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
 규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
 차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



환경순찰차량 기본 도색비율 설정

차량의 후측면 전체높이 기준 6:4 / 전면부 6:4 비율로 도색컬러 범위 분리

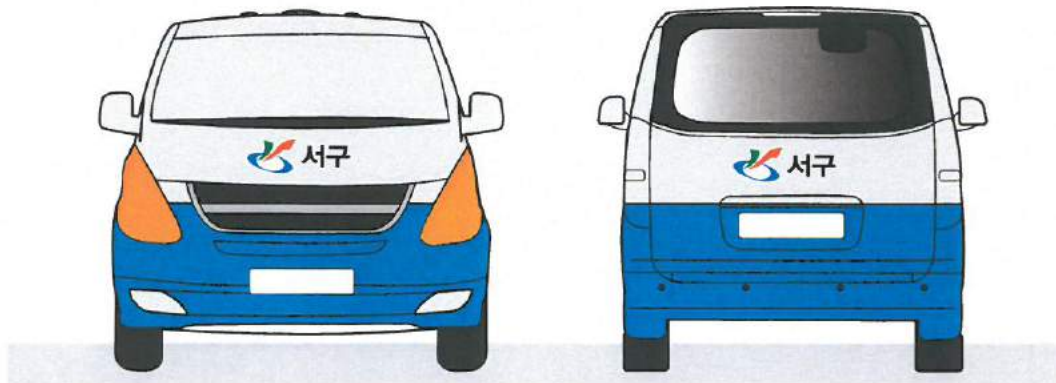
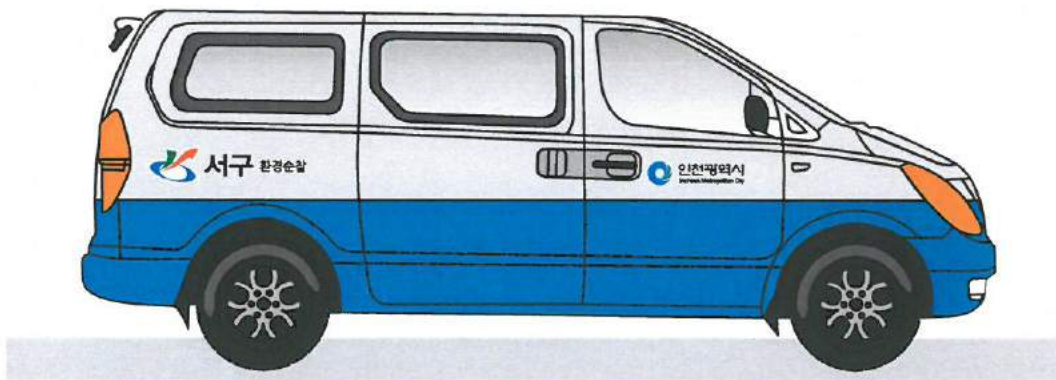
전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 6:4 비율로 된 컬러 범위 선정

환경순찰차량 02

도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
 차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
 기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
 차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



환경순찰차량 기본 도색컬러



CMYK COLOR
 C 95 M 40 Y 0 K 10
 삼화 페인트
 E 10501 4.1PB 5.2/9.7

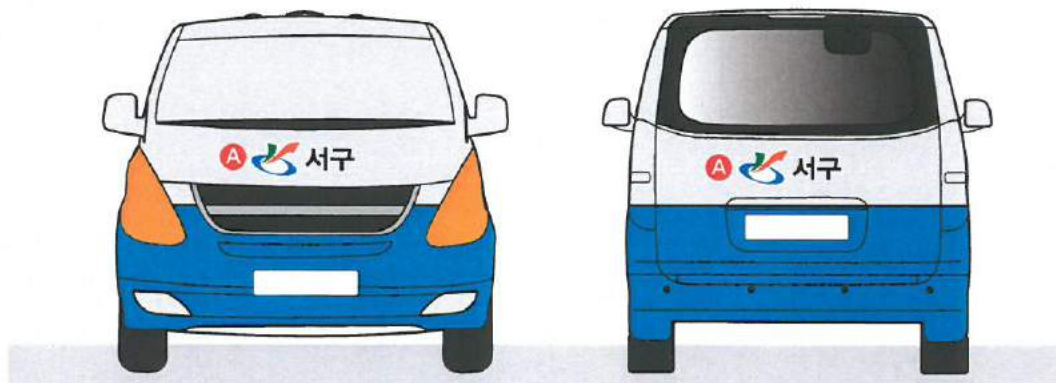
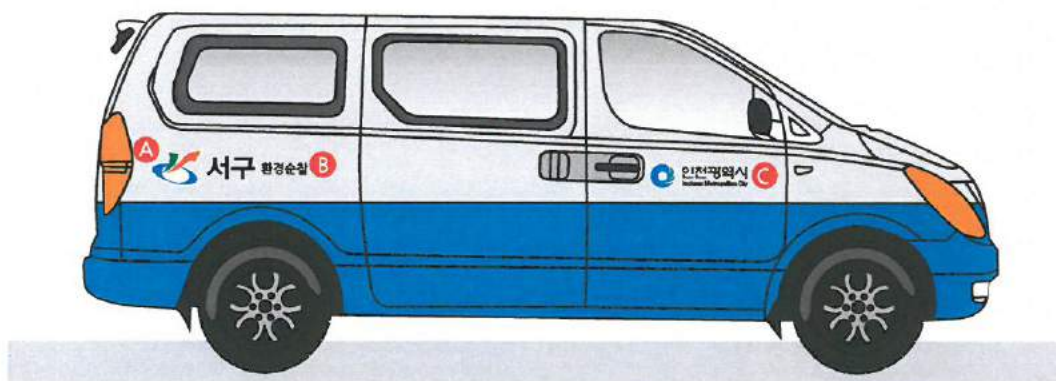


CMYK COLOR
 C 0 M 0 Y 0 K 15
 삼화 페인트
 E 00103 1.0GY 8.7/0.1

환경순찰차량 02

사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.

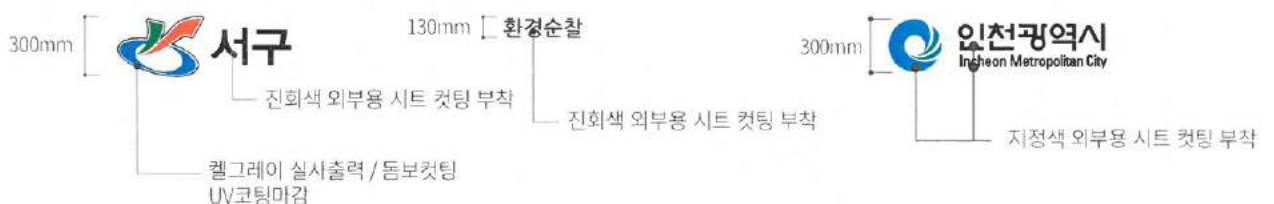


환경순찰차량 사인물 표시규정

A 인천광역시 군·구 마크, 로고

B 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

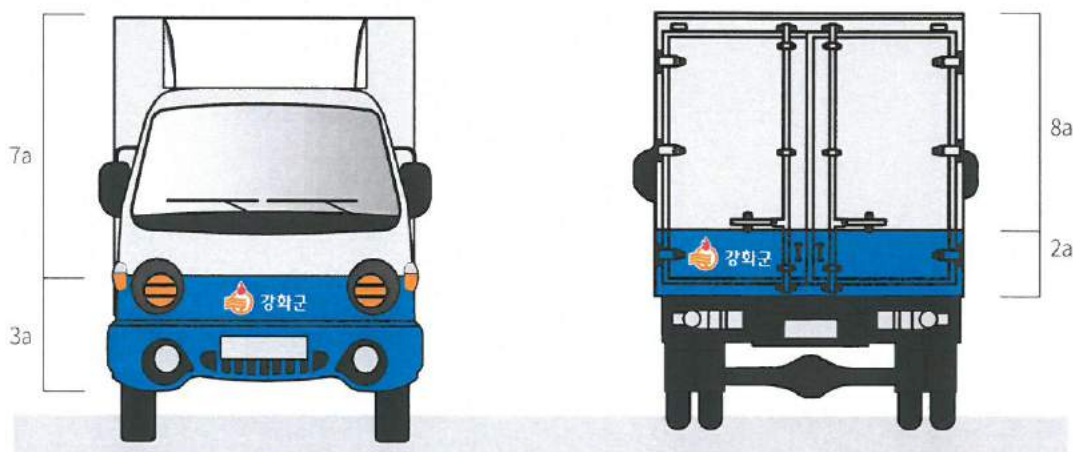
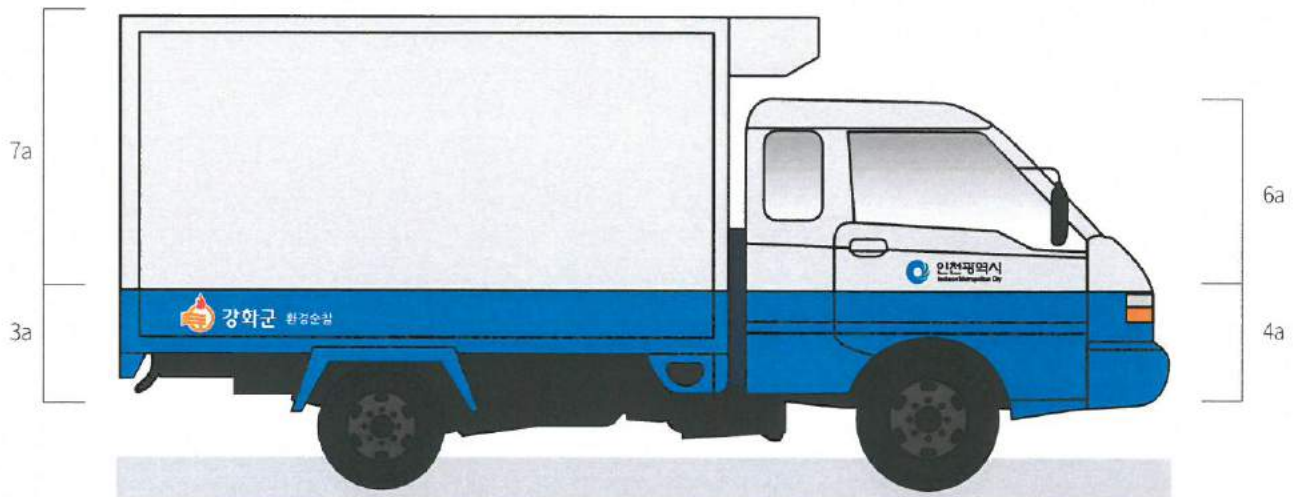
C 인천광역시 마크, 로고



환경순찰차량 03

도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
 규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
 차량 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



환경순찰차량 기본 도색비율 설정

차량의 후측면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 7:3 비율로 도색컬러 범위 분리

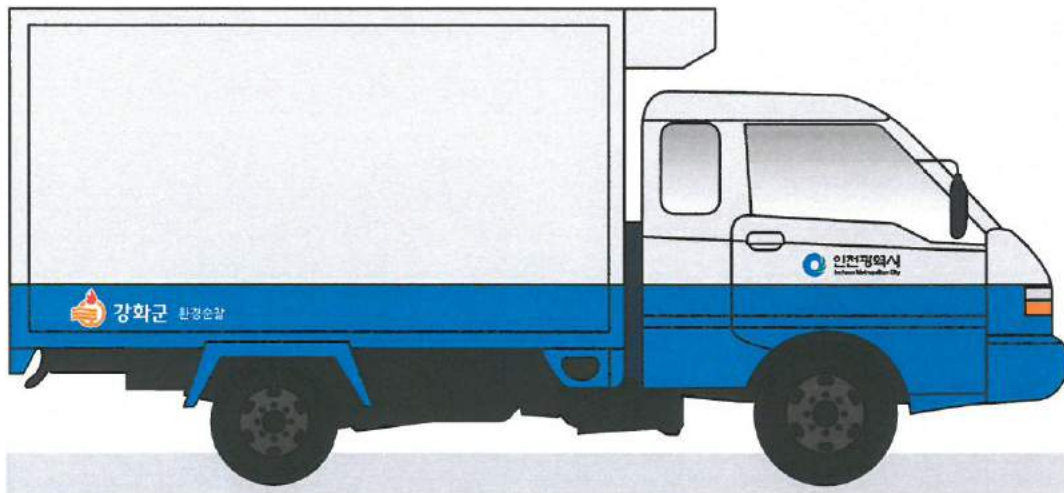
전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

전면부 컬러 범위 분리가 용이하지 않을 시 7:3 비율로 된 컬러 범위 선정

환경순찰차량 03

도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
기존 차량에 대한 도색 시 도색 전 차량 파손 부분을 수리 후 작업한다.
차량 도색은 정식 1급 공업사를 통해 실시하며, 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.



환경순찰차량 기본 도색컬러



CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2/9.7

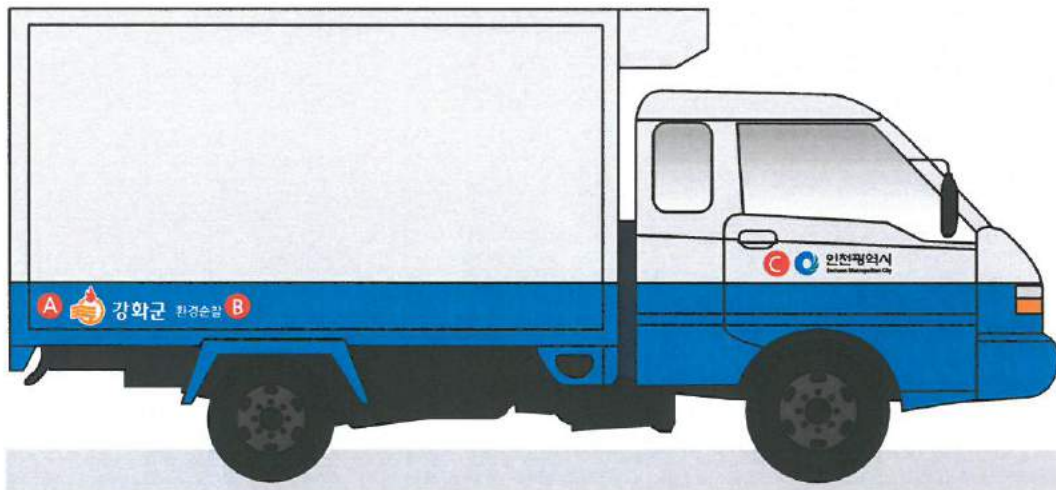


CMYK COLOR
C 0 M 0 Y 0 K 15
삼화 페인트
E 00103 1.0GY 8.7/0.1

환경순찰차량 03

사인을 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
차량의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
차량의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



환경순찰차량 사인물 표시규정

A 인천광역시 군·구 마크, 로고

B 차량 종류 및 넘버 / 차량관리업체명 및 전화번호

C 인천광역시 마크, 로고



백색 외부용 시트 커팅 부착

컬그레이 실사출력 / 돔보컷팅
UV코팅마감

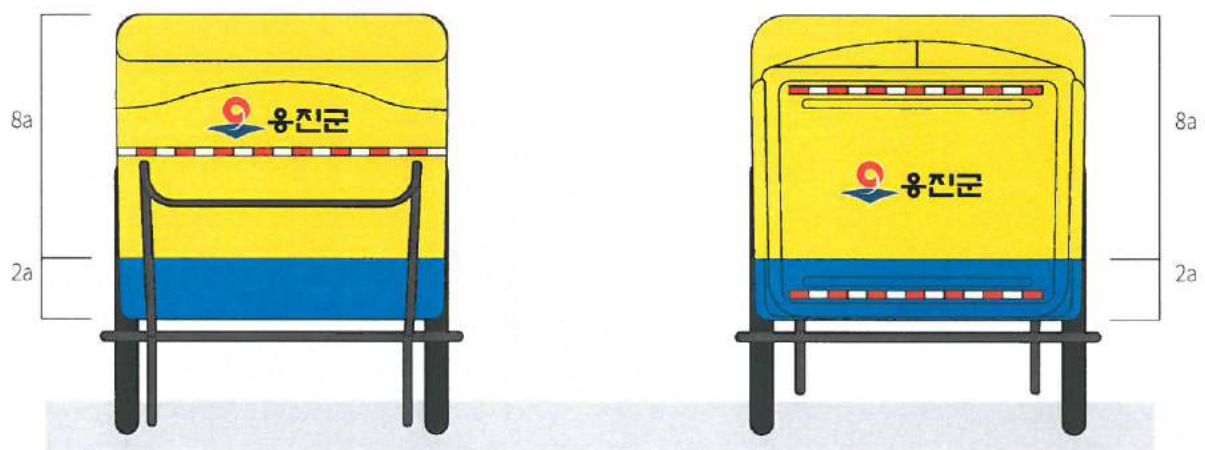
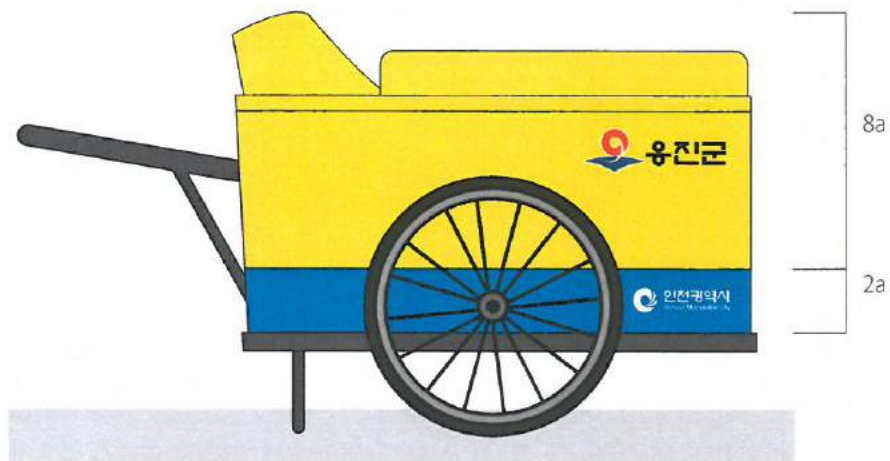
백색 외부용 시트 커팅 부착



지정색 외부용 시트 커팅 부착

수거용 손수레 도색범위 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
수거용 손수레의 종류 및 구조에 따라 마크·로고의 크기 및 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.

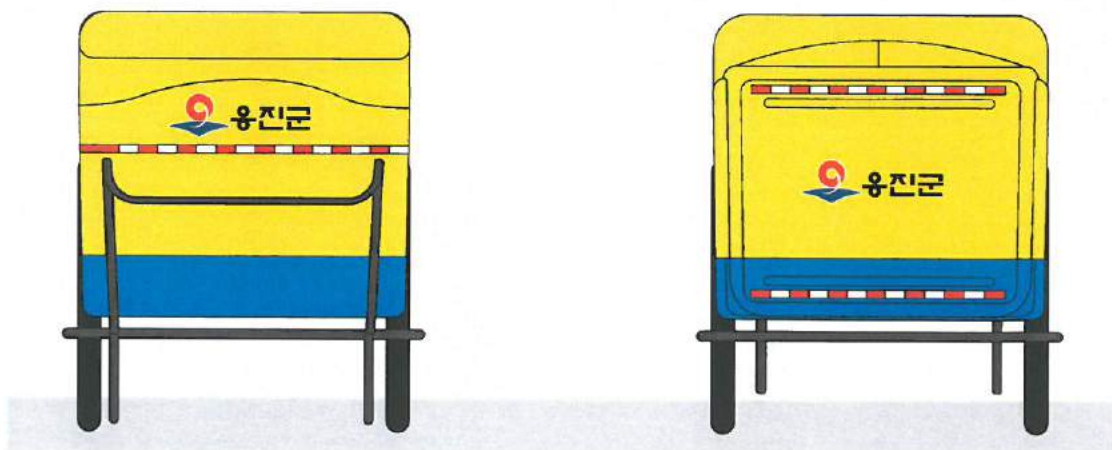
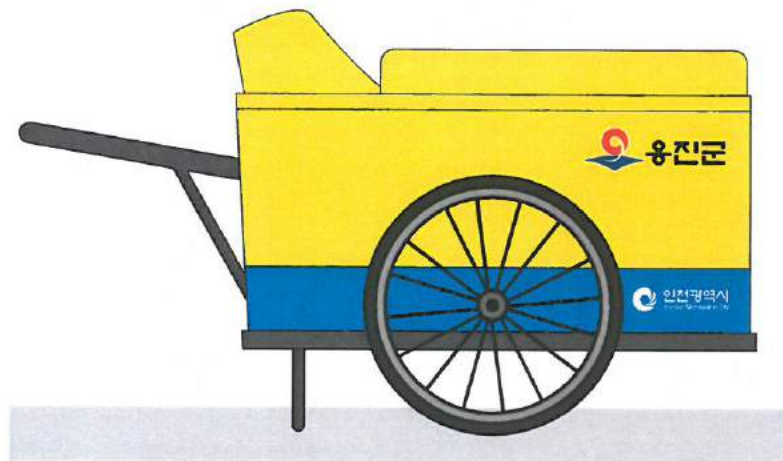


수거용 손수레 기본 도색비율 설정

수거용 손수레의 측면 전체높이 기준 8:2 / 전면부 8:2 비율로 도색컬러 범위 분리
전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

수거용 손수레 도색컬러 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
수거용 손수레 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분채 도장을 기본으로 한다.
기존 수거용 손수레에 대한 도색 시 도색 전 파손 부분을 수리 후 작업한다.



수거용 손수레 기본 도색컬러



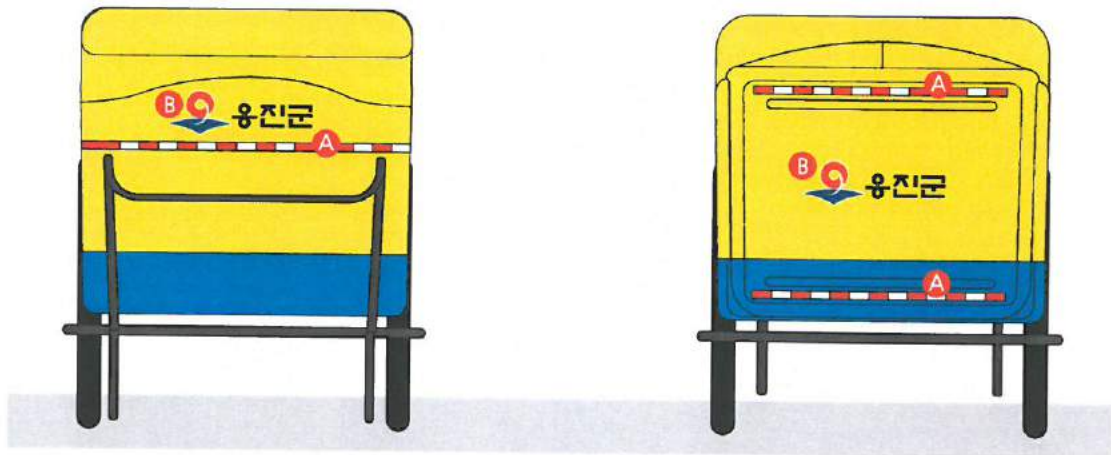
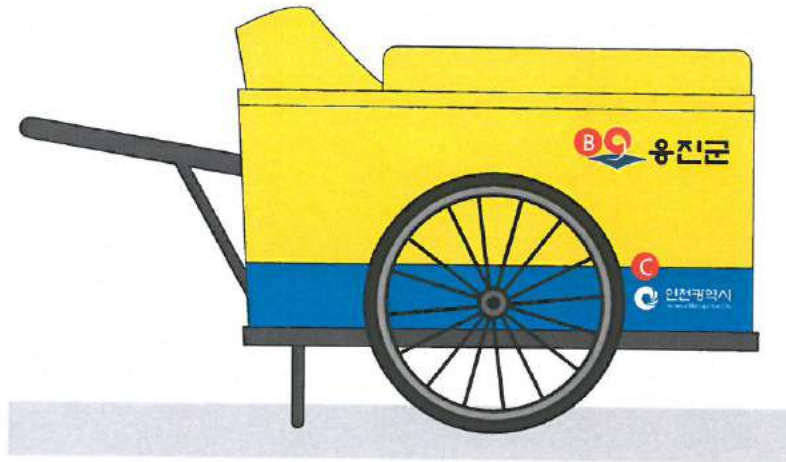
CMYK COLOR
C 95 M 40 Y 0 K 10
삼화 페인트
E 10501 4.1PB 5.2 / 9.7



CMYK COLOR
C 0 M 10 Y 75 K 0
삼화 페인트
E 08201 5.4Y 9.0 / 6.6

수거용 손수레 사인물 부착 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
수거용 손수레의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
수거용 손수레의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



수거용 손수레 사인물 표시규정

A 차량안전 반사스티커 부착위치 차량 안전 반사스티커는 수거용 손수레의 종류별로 부착 가능 위치 및 크기 등이 다를 수 있으며, 담당자와 상의 후 부착하도록 한다.

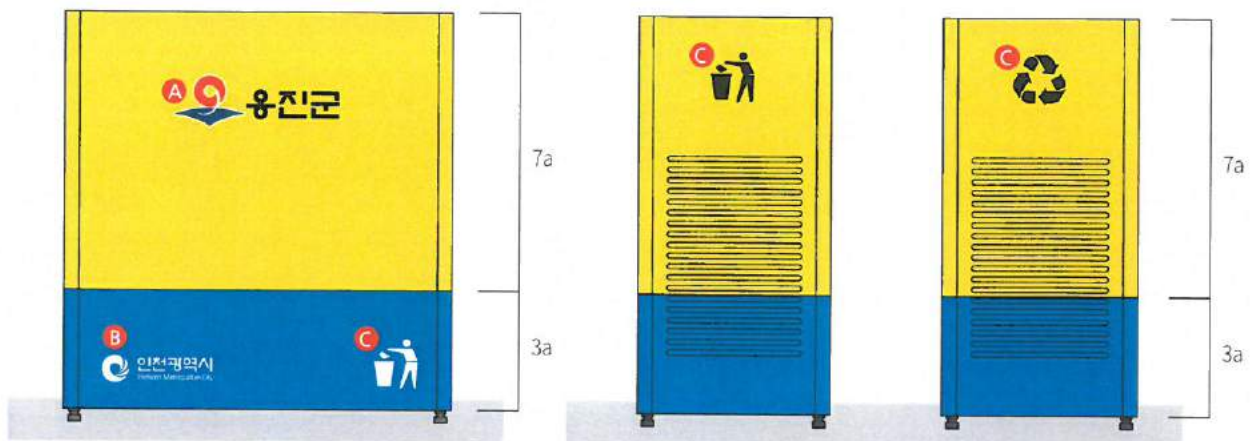
B 인천광역시 군·구 마크, 로고

C 인천광역시마크, 로고



가로휴지통 도색 가이드

본 항목에 제시된 지침을 준수하여 제작하는 것을 원칙으로 하며, 상황에 따라 유연성을 두고 작업할 수 있다.
 규정된 도색 컬러 및 비율에 따라 도색하고, 인천광역시 및 군·구의 마크·로고의 크기 및 위치 등은 지침 따라 제작 및 부착한다.
 가로휴지통 도색은 지정된 컬러 넘버를 준수하고 분체 도장을 기본으로 한다.
 기존 가로휴지통에 대한 도색 시 도색 전 파손 부분을 수리 후 작업한다.
 가로휴지통 도색은 열처리 등 후가공 후 감독관의 검사·승인을 거쳐 출고하도록 한다.
 가로휴지통의 사인물은 도장 또는 시트지로 부착하며 지정된 크기 및 위치에 따라 작업한다.
 가로휴지통의 종류 및 구조에 따라 크기 또는 위치 변경이 필요한 경우 담당 감독관과 협의하여 작업한다.



가로휴지통 기본 도색비율 설정

쓰레기통의 후면 전체높이 기준 7:3 / 전면부 7:3 비율로 도색컬러 범위 분리
 전·후면부는 측면부와 수평동일 선상에서 도색컬러 범위 선정

가로휴지통 기본 도색컬러

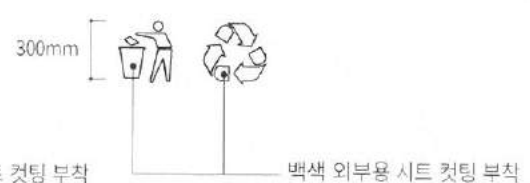


가로휴지통 사인물 표시규정

A 인천광역시 군·구 마크, 로고

B 인천광역시마크, 로고

C 픽토그램 픽토그램은 쓰레기통 용도, 위치 등에 따라 교체 활용



청소차 색상선정

색상선정 사유

청소차 도색 가이드라인에 사용된 색상은 1,2차 자문단 의견을 바탕으로 청소차와 연관되어 있는 색상 선정



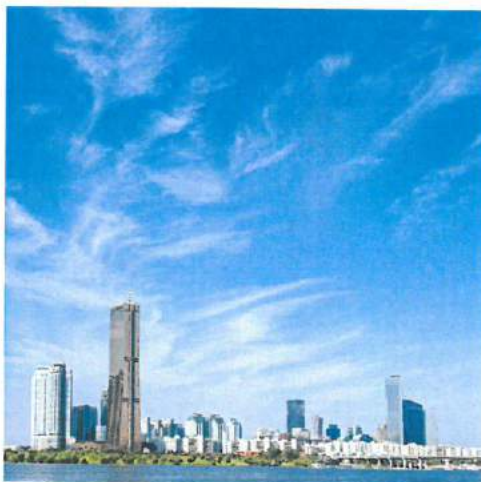
음식물류 폐기물 수집운반차량

음식물을 상징할 수 있는 컬러 중 노란색 선택
따뜻함, 보호색으로 사용되며 다른 색과 사용이
용이한 색



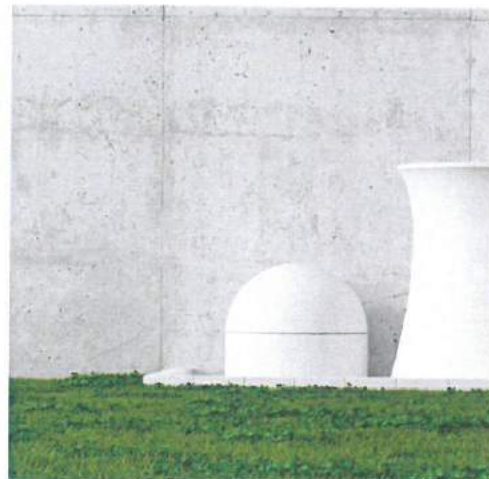
재활용·생활폐기물 수집운반차량

자연과 재생, 순환을 상징할 수 있는 연두색을 선정
단, 수거용 손수레의 경우 환경미화원의 안전을
우선 하여 시인성이 높은 노란색 사용



도로청소차량(분진흡입·진공노면·고압살수)

맑은 하늘, 깨끗한 지구를 상징하는 컬러 선택
블루와 그린을 섞어 채도를 조절하여 사용



환경순찰차량

관공서에서 주로 사용되며 환경디자인을
표현 할 수 있는 회색을 기본색으로 선정
밝은 톤으로 시인성 높임

반사띠 부착기준

반사띠 부착 안내

반사띠 관련규정

차량중량 7.5톤 초과 화물·특수자동차(미완성자동차·견인자동차는 제외한다)와 차량중량 3.5톤 초과 피견인자동차(미완성자동차는 제외한다)의 옆면(자동차의 길이가 6.0미터를 초과하는 경우에 한한다)과 뒷면(자동차 너비가 2.1미터를 초과하는 경우에 한한다)에는 다음 각 호의 기준에 적합한 반사띠를 설치해야 한다.

다만, 승용자동차 및 차량중량 0.75톤 이하 피견인자동차를 제외한 자동차에도 반사띠를 설치할 수 있으며, 이 경우에도 다음 각 호의 기준에 적합해야 한다. <신설 2018. 12. 31>

1. 반사띠의 반사광은 다음 각 목에 적합한 색상일 것

가. 앞면: 백색

나. 옆면: 황색 또는 백색

다. 뒷면: 황색 또는 적색



2. 반사띠의 설치 및 반사성능 기준은 별표 32의2에 적합할 것

그림 1. 규격 및 형상

입사각		관측각(0.33도)	
		백색	적색
H	5R	450	120
H	30R	200	30
H	40R	95	10
H	60R	16	-

* 자동차 및 자동차 부품의 성능과 기준에 관한 규칙(별표32의 2)<개정 2018. 12. 31> 반사띠 및 특례적용 표시의 기준(제49조 제8항, 제 112조의 12 및 제 114조의 11항 관련) 2. 반사띠의 반사성능 기준 가. 형식 C 및 F의 반사성능(cd/lx/m2)

3. 설치기준

길이: 1. 앞뒤 끝으로부터 600mm 이하에 설치

* 견인차는 캡 양쪽 끝, 피견인차 견인봉(drawbar)을 제외한 양쪽 끝

* 앞면 끝에서 2400mm 이내 다음을 만족하는 IVA형식의 반사기 설치 시 앞면 끝으로부터 2400mm 이하에 형식C 반사띠(윤곽띠) 설치 가능

(가) 반사기 발광면 크기 25cm² 이상일 것

(나) 앞면 끝단에서 600mm 이하에 하나의 반사기를 설치

(다) 추가로 설치되는 반사기의 간격은 600mm 이하일 것

(라) 앞면 끝에서 마지막으로 설치된 반사기와 반사띠간 설치거리는 600mm 이하일 것

2. 자동차 전체 길이의 70퍼센트 이상 설치

* 길이산정 시 수평으로 겹쳐지는 부분은 중복하여 산정하지 아니한다.

* 물품적재장치 전체 길이의 80% 이상 설치된 경우 1, 2에 적합

유지관리

정소차 도색 및 검수 시 도색범위·색상·사인물부착 등 가이드라인을 준수하였는지 철저히 확인하고, 정소차 도색 상태에 대한 계획적인 점검·보수를 통해 정소차 도색 상태의 변형 및 손상을 미연에 방지하고 최적의 상태를 유지한다.

1. 유지관리 기본방안

구 분	세부내용	
유지보수	도색 된 정소차의 상태를 그대로 보존하거나 변형 없이 유지될 수 있도록 관리	
예방보수	계획적인 점검·보수 등 시행을 통해 정소차의 노화·손상을 미연에 방지	
사후보수	내구성·기능·미관 등 회복을 위해 손상에 대한 보수를 실시	
점검 및 청소	일상점검·정기점검	일상·정기·특별 청소
확인 및 검수	미관의 유지·시안과의 유사도 확인	납품 전 색상확인·로고배치 및 도색 검수

2. 유지관리 체크리스트 예시

점검항목	판정	조치내용	점검부위	판정	비고
도색부분 파손유무	-	-	도색 차량의 전체적인 변형여부	-	분기별 1회 실시
시트지 부착 부분 파손유무	-	-	기초형태 변형 및 오염 여부	-	정기점검 외 장마, 한파 등
도색 디자인 변형 여부	-	-	차량 기스·부식 및 피로도 측정	-	구조물의 변형이 일어날 수 있는 시기의 경우
도색 디자인 마감 상태	-	-	차량 도장면 확인	-	
마감재 상태 양호 여부	-	-	마감재 상태 및 노화정도 측정	-	관련기관 협의 후 정밀·긴급점검 진행

3. 유지관리 계획 수립

구 분	세부내용	
직영관리 제 4조 (국가와 지방자치단체의 책무)	1	관할 구역의 폐기물의 배출 및 처리상황을 파악하여 폐기물이 적정하게 처리될 수 있도록 폐기물처리시설을 설치·운영하여야 하며, 폐기물의 처리방법의 개선 및 관계인의 자질 향상으로 폐기물 처리사업을 능률적으로 수행하는 한편, 주민과 사업자의 청소 의식 함양과 폐기물 발생 억제를 위하여 노력하여야 한다.
	2	특별시·광역시·도지사는 시장·군수·구청장이 제1항에 따른 책무를 충실하게 하도록 기술적·재정적 지원을 하고 그 관할 구역의 폐기물 처리사업에 대한 조정을 하여야 한다. <개정 2007. 8. 3.>
	3	국가는 지정폐기물의 배출 및 처리 상황을 파악하고 지정폐기물이 적정하게 처리되도록 필요한 조치를 마련하여야 한다.
	4	국가는 폐기물 처리에 대한 기술을 연구·개발·지원하고, 특별시장·광역시·특별자치시장·도지사·특별자치도지사(이하"시·도지사"라 한다) 및 시장·군수·구청장이 제1항과 제2항에 따른 책무를 충실하게 하도록 필요한 기술적·재정적 지원을 하며 특별시·광역시·특별자치시·도·특별자치도(이하"시·도"라 한다) 간의 폐기물 처리사업에 대한 조정을 하여야 한다.
대행관리	1	대행업체는 폐기물관리법에 의하여 폐기물을 적정처리 해야함
	2	대행업체는 작업 시 안전사고 방지를 위한 안전수칙을 준수하며 폐기물 관리법에 따라 적정 처리함
	3	폐기물로 인하여 발생한 환경오염에 관한 책임 및 폐기물 처리에 대한 군·구의 요구 수용
	4	폐기물 수집·운반 안전기준 준수 및 기타 대행업체와 관련된 폐기물관리법 내용
안전관리	안전장비 기준, 작업안전수칙 등 폐기물 수집·운반하는 자가 지켜야할 안전 기준 마련 및 매년 점검·조사 실시	
기타 참고사항	기타 군·구와 관련된 폐기물 관리법 내 내용(폐기물의 수집운반 및 처리 의무는 기초자치단체에 있음 (차량소유 관리 군·구 및 용역업체)	