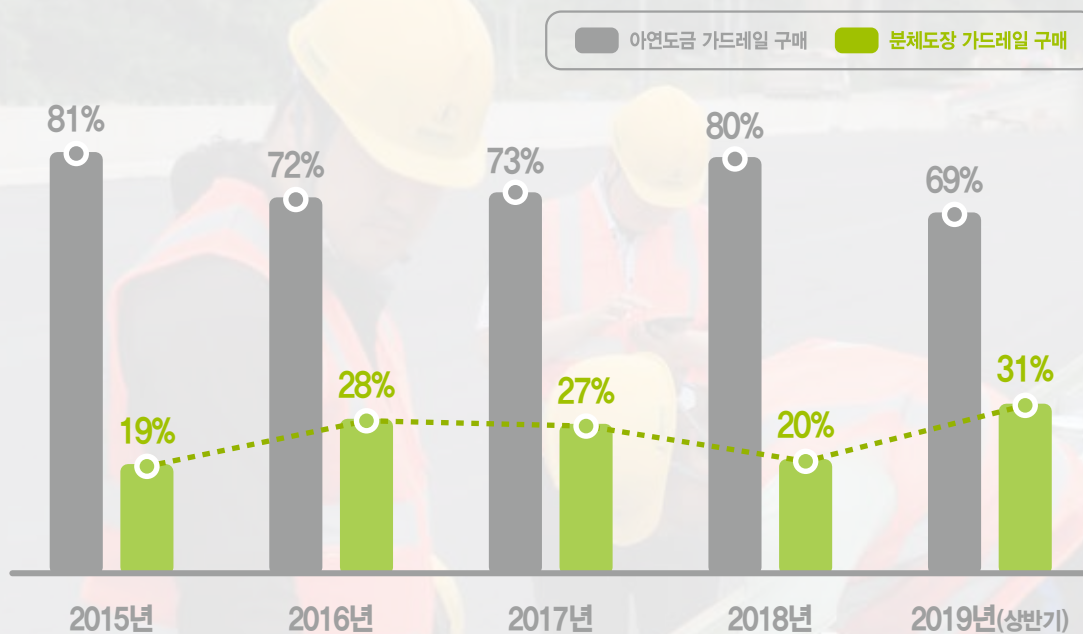


분체도장 가드레일

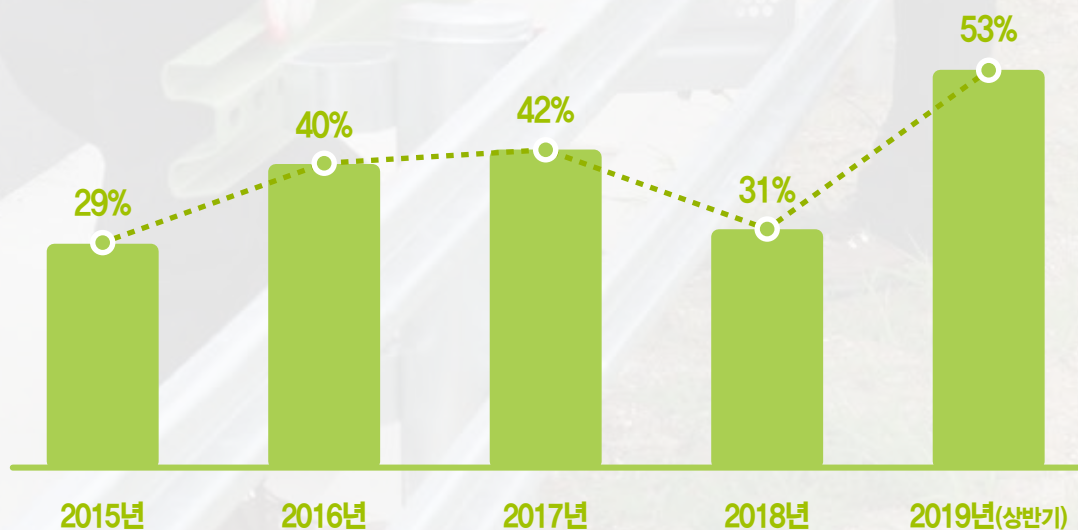


분체도장 가드레일 연도별 설치 증가추이

관급시장 분체도장 가드레일 점유율



당사 분체도장 가드레일 판매점유율



도로 환경에 따른 분체도장 가드레일 설치





분체도장 가드레일의 특 · 장점



다양한 색상으로
시인성이 우수

모든 색상의 표현이 가능하며, 흰색, 회색, 풀색, 황색을 기본으로 합니다. 해안도로에는 흰색, 시가지 도로에는 회색, 산악도로에는 녹색, 위험도로에는 황색 등 다양한 색상을 이용하여 **아름다운 미관 또는 안전한 도로환경**을 조성할 수 있습니다.



회 색 (PANTONE 7543C)



풀 색 (PANTONE 5773C)



황 색 (PANTONE 143C)



흰 색 (RAL 9016)



환경 친화적인
분체도장 가드레일

분체도장 도료는 용제로 인한 중독이나 화재의 위험성이 없으며, 대기오염이나 도장실의 배수로 인한 환경 문제가 없습니다. 도료를 회수하여 재사용이 가능하며, 도장실에서 발생하는 폐기물이 없어 **환경친화적 도료**입니다. 또한, 분체도장의 매끄러운 표면이 자정작용을 하여 이물질이 빗물에 씻겨져나가 유지, 관리에도 좋습니다.



납품일정 단축

분체도장 가드레일은 **부식 및 변색이 없기 때문에 창고에 가드레일을 장기보관** 할 수 있을 뿐만 아니라, 충분한 재고확보가 가능하여 납품일정을 단축할 수 있습니다.



녹 발생이 없고 변색이 되지 않는
분체도장 가드레일

■ 분체도장과 아연도금의 염수분무 시험

염수분무시험 시간의 실제 노출 환경 일수 산출식 : 분무시험 시간 ÷ 24(1Day) × 73(가속계수) = * 실제 노출 환경 일수

구 분	〈시험 전〉 염수분무 진행시간 (노출환경 일수)	96시간 경과 (8개월)	192시간 경과 (1년 6년)	288시간 경과 (2년 4개월)	384시간 경과 (3년 2개월)	480시간 경과 (4년)	500시간 경과 (4년 2개월)
분체도장							 변색 및 부식 없음
아연도금		 변색 및 부식 시작					

* 실제 노출 환경 일수: 일반 환경 조건의 가속시간 산출 일자며, 참고 자료로만 활용 가능합니다. (환경조건에 따른 가속계수의 차이 발생)

* 실제 환경일 수의 예측이므로, 위 조건에 따른 시험 결과로 품질보증 성적서 발급이 불가합니다. (예:실 환경 보증 년수 등)



NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (식별명)	식별번호	판매가	인증
01	성토부용	SB4	도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SGS-SB4-E-2, W2000×H775mm, 노측용/성토부, SB4등급, 도장	23520891	89,900원 (경간) 하차도	G-PASS
02	중분대용	SB4	도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, SC-3WAY-SB4-1, W2000×H860mm, SB4등급, 도장	22948630	126,400원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
03	성토부용	SB4	도장		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB4-3, W2000×H775mm, 성토부, SB4등급, 도장	22961561	135,000원 (경간) 설치도	G-PASS 성능인증
04	평지부용	SB2	도장		철제가드레일, 정도산업, JD-SG-SB2-E-1, W4000×H775mm, 노측용, SB2등급, 도장	23506440	148,000원 (경간) 하차도	G-PASS
05	성토부용	SB4	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-A-02, W2000×H850mm, 개방형/성토부, SB4등급, 도장	23288148	160,200원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
06	성토부용	SB4	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-A-01, W2000×H850mm, 개방형/성토부, SB4등급, 상단도장	23288147	165,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
07	평지부용	SB2	상단 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB2-1, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB2등급, 상단도장레일	22536173	180,400원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
08	성토부용	SB2	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB2-A-01, W3000×H850mm, 개방형, 성토부, SB2등급, 상단도장	23250383	181,500원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
09	성토부용	SB2	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB2-A-02, W3000×H850mm, 개방형, 성토부, SB2등급, 도장	23250384	183,900원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
10	중분대용	SB4	도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-SB4-N-1, W3000×H860mm, SB4등급, 도장	23619968	189,150원 (경간) 하차도	
11	평지부용	SB2	상단 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB2-2, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB2등급, 도장레일	22541357	200,200원 (경간) 하차도	G-PASS 특허

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (식별명)	식별번호	판매가	인증
12	성토부용	SB2	상단 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB2-1, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB2등급, 상단도장	22698675	218,400원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
13	성토부용	SB2	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-BL-1, W2000×H1070mm, 노측용/성토부, SB2등급, 상단도장	23461600	230,000원 (m) 하차도	G-PASS 특허
14	중분대용	SB4	도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-SB4-A, W2000×H860mm, SB4등급	23460240	240,000원 (경간) 설치도	G-PASS 특허
15	성토부용	SB2	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB2-BL-2, W2000×H1070mm, 노측용/성토부, SB2등급, 도장	23461601	250,000원 (m) 하차도	G-PASS 특허
16	평지부용	SB4	상단 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB4-1, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB4등급, 상단도장레일	22536171	253,950원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
17	성토부용	SB2	전체 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB2-2, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB2등급, 도장	22698677	257,400원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
18	성토부용	SB4	상단 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB4-1, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB4등급, 상단도장	22676613	278,400원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
19	성토부용	SB4	전체 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB4-2, W3000×H900mm, 개방형/성토부, SB4등급, 도장	22676614	305,400원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
20	교량용	SB4	상단 도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-7, W3000×H650mm, SB4등급, 개방형, 상단도장	22897495	342,700원 (경간) 설치도	G-PASS 특허 성능인증
21	평지용	SB4	전체 도장		가드레일, 정도산업, OG-SB4-2, W3000×H900mm, 개방형, 토공용, SB4등급, 도장레일	22541358	343,200원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
22	교량용	SB4	전체 도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-4, W3000×H650mm, SB4등급, 개방형, 도장	22545035	375,700원 (경간) 설치도	G-PASS 특허 성능인증

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (식별명)	식별번호	판매가	인증
23	중분대용	SB4	상단 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-OC-SB4-E-1, W3000×H850mm, SB4등급, 상단도장	23461602	381,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
24	교량용	SB4	상단 도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-3D-1, W2000×H850mm, SB4등급, 개방형, 상단도장	22894994	420,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
25	중분대용	SB4	전체 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-OC-SB4-E-2, W3000×H850mm, SB4등급, 도장	23461603	420,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
26	평지부용	SB2	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OG-SB2-C-1, W3000×H1200mm, 노측용, SB2등급, 상단도장	23156383	420,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
27	평지부용	SB2	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OG-SB2-C-2, W3000×H1200mm, 노측용, SB2등급, 도장	23156384	450,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
28	교량용	SB4	전체 도장		철제교량난간, 정도산업, OB-SB4-3D-2, W2000×H850mm, SB4등급, 개방형, 도장	22894996	480,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
29	중분대용	SB4	상단 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SB-08-02-01, W3000×H900mm, 개방형, 향타용, SB4등급, 상단도장	23199057	500,400원 (경간) 설치도	G-PASS 특허
30	중분대용	SB4	상단 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-RGC-SB4-1, W2100×H1050mm, 롤러형, SB4등급, 상단도장	22939321	530,000원 (경간) 설치도	
31	중분대용	SB4	상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, OCB-SB4-1, W3000×H650mm, 개방형, 연석용, SB4등급, 상단도장레일	22544986	534,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
32	중분대용	SB2	전체 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-RGC-SB4-2, W2100×H1050mm, 롤러형, SB4등급, 도장	22939322	550,000원 (경간) 설치도	
33	중분대용	SB2	전체 도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SB-08-02-02, W3000×H900mm, 개방형, 향타용, SB4등급, 도장	23199058	575,400원 (경간) 설치도	G-PASS 특허


※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (식별명)	식별번호	판매가	인증
34	중분대용	SB4	전체 도장		도로중앙분리대, 정도산업, OCB-SB4-4, W3000×H650mm, 개방형, 연석용, SB4등급, 도장레일	22541368	583,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
35	성토부용	SB4	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-EJ-A-1, W12000×H900mm, 개방형, 노측용, SB4등급, 상단도장	23193366	2,047,000원 (개소) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
36	성토부용	SB4	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, OGS-SB4-EJ-A-2, W12000×H900mm, 개방형, 노측용, SB4등급, 도장	23193367	2,097,000원 (개소) 하차도	G-PASS 특허 성능인증

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (식별명)	식별번호	판매가	인증
01	성토부용	SB3-B	도장		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB3B-A, W2000×H810mm, 노측용/성토부, SB3-B등급	23303640	129,000원 (경간) 하차도	G-PASS
02	성토부용	SB3	도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB3, W2000×H810mm, 3W노측용/성토부, SB3등급	23460213	132,400원 (경간) 하차도	G-PASS
03	성토부용	SB3-B	도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB3-B, W2000×H810mm, 3W노측용/성토부, SB3-B등급	23460212	142,800원 (경간) 하차도	G-PASS
04	성토부용	SB5-B	도장		철제가드레일, 정도산업, SGS-SB5B-A, W2000×H1210mm, 노측용/성토부, SB5-B등급	23331088	179,000원 (경간) 하차도	G-PASS
05	성토부용	SB5	도장		철제가드레일, 정도산업, JD-EX-SB5, W2000×H1210mm, 2W+3W노측용/성토부, SB5등급	23460214	186,000원 (경간) 하차도	G-PASS
06	성토부용	SB5	상단 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB5-1, W2000×H1150mm, 개방형, SB5등급, 성토부, 상단도장레일	22536716	234,920원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
07	성토부용	SB3	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB3-J-1, W3000×H850mm, 노측용/성토부, SB3등급, 상단도장	23460238	263,500원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
08	성토부용	SB5	전체 도장		가드레일, 정도산업, OGS-SB5-4, W2000×H1150mm, 개방형, SB5등급, 성토부, 도장	22541363	271,900원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 성능인증
09	성토부용	SB3	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, JD-OGS-SB3-J-2, W3000×H850mm, 노측용/성토부, SB3등급, 도장	23460239	278,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
10	중분대용	SB5	상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, SB-05-08-02, W2000×H850mm, 개방형, 향타용, SB5등급, 상단도장레일	22329614	331,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
11	평지부용	SB5	상단 도장		가드레일, 정도산업, SB-08-04-02, W3000×H1100mm, 개방형가드레일, 토공용, SB5등급, 전면상단도장도금레일	22329607	338,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

NO	구분	등급	방식	제품이미지	세부품목 (식별명)	식별번호	판매가	인증
12	중분대용	SB5	도장		철제도로중앙분리대, 정도산업, JD-SC-OPEN-SB5-1, W17000×H1270mm, SB5등급, 도장	23625096	352,000원 (경간) 하차도	
13	중분대용	SB5	전체 도장		도로중앙분리대, 정도산업, SB-05-08-03, W2000×H850mm, 개방형, 향타용, SB5등급, 도장레일	22329615	348,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
14	평지부용	SB5	전체 도장		가드레일, 정도산업, SB-08-04-03, W3000×H1100mm, 개방형가드레일, 토공용, SB5등급, 도장레일	22329608	378,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허
15	교량용	SB5	상단 도장		철제교량난간, 정도산업, SB-06-02-06, W2000×H870mm, SB5등급, 관절형, 상단도장	22928017	459,800원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 NET
16	교량용	SB5	전체 도장		철제교량난간, 정도산업, SB-06-02-01, W2000×H870mm, SB5등급, 관절형, 도장, 연석용	22329617	448,800원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 NET
17	중분대용	SB5	상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, AC-SB5-1, W2000×H870mm, 관절형, 연석용, SB5등급, 상단도장레일	22547056	478,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 NET
18	성토부용	SB5	상단 도장		철제가드레일, 정도산업, RGS-SB5-S1-01, W700×H1000mm, 롤러형, 성토부, SB5등급, 상단도장	22939321	495,000원 (경간) 설치도	G-PASS
19	성토부용	SB5	전체 도장		철제가드레일, 정도산업, RGS-SB5-S1-02, W700×H1000mm, 롤러형, 성토부, SB5등급, 도장	22939322	505,000원 (경간) 설치도	G-PASS
20	중분대용	SB5	상단 도장		도로중앙분리대, 정도산업, SB-06-05-01, W2000×H870mm, 관절형, 연석용, SB5등급, 도장레일	22329616	528,000원 (경간) 하차도	G-PASS 특허 NET

※ 본 카탈로그에 기재된 제품 판매가의 가격은 예고없이 변동될 수 있습니다.

서울 · 인천 · 경기도 설치사례



경기도 양주시 은현로 56번길
개방형 노측용 SB3등급



경기도 양주시 은현면 하패리 장현교차로
개방형 평지부 SB2등급

경기도 파주시 파주읍 향양리 [우계로부근]
표준형 중앙분리대용 SB4등급

경기도 고양시 서울시립승화원
개방형 평지부 SB2등급

서울특별시 서대문구 [이화여대 기숙사부근]
개방형 평지부 SB4등급

인천광역시 대청도 대청리
표준형 노측용 SB4등급

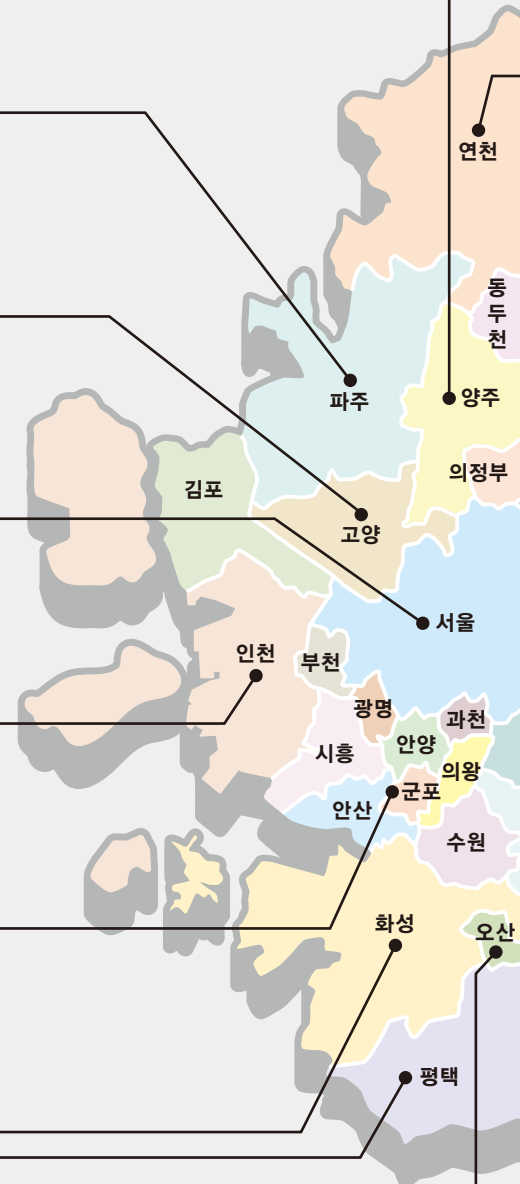
경기도 군포시 도마교동 172
개방형 노측용 SB5등급

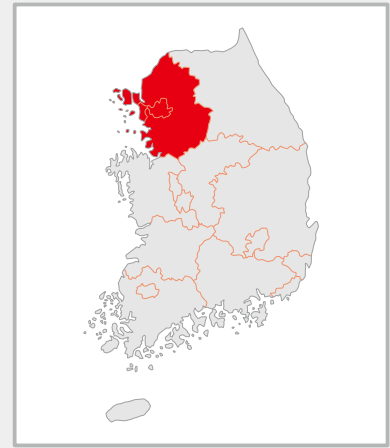
경기도 화성시 교통안전공단
개방형 평지부 SB2등급

경기도 평택시
개방형 노측용 SB2등급

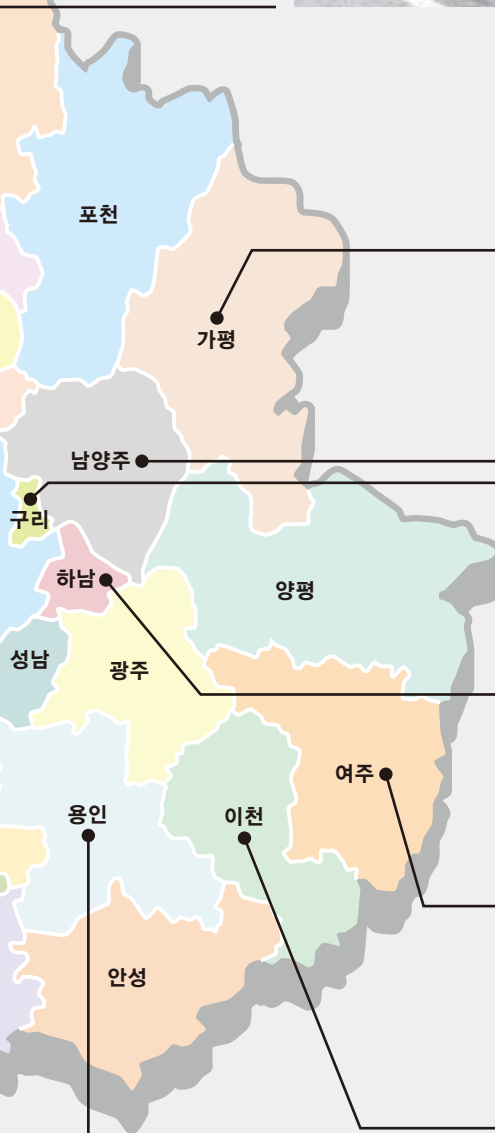
경기도 오산시 오산 IC
표준형 중앙분리대 SB4등급

경기도 오산시 서량동 서량저수지 도로
개방형 평지부 SB2등급





경기도 연천군 3번국도
개방형 노측용 SB2등급



경기도 가평군 청평면 고성리 산94-5
개방형 중앙분리대용 SB4등급



경기도 남양주시 퇴계원면 퇴계원로 183
개방형 중앙분리대용 SB4등급



경기도 구리시 구리암사대교
개방형 노측용 SB4등급



경기도 하남시 초이동 [지지미 교차로 부근]
개방형 중앙분리대용 SB5등급



경기도 여주시 세종대왕릉
개방형 노측용 SB2등급



경기도 이천시 [남이천IC-여농구간]
표준형 평지부 SB2등급



경기도 용인시 고매동 327
표준형 노측용 SB4등급



충청도 설치사례



충청남도 태안군
표준형 평지부 SB2등급

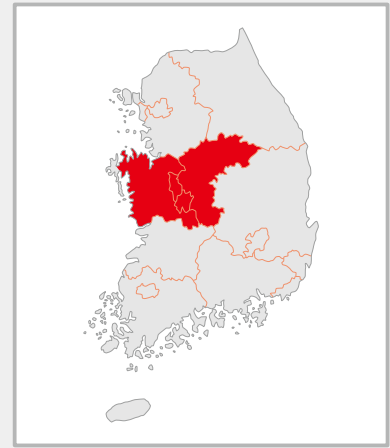


충청남도 보령시 주포면 주포사거리
개방형 평지부 SB4등급

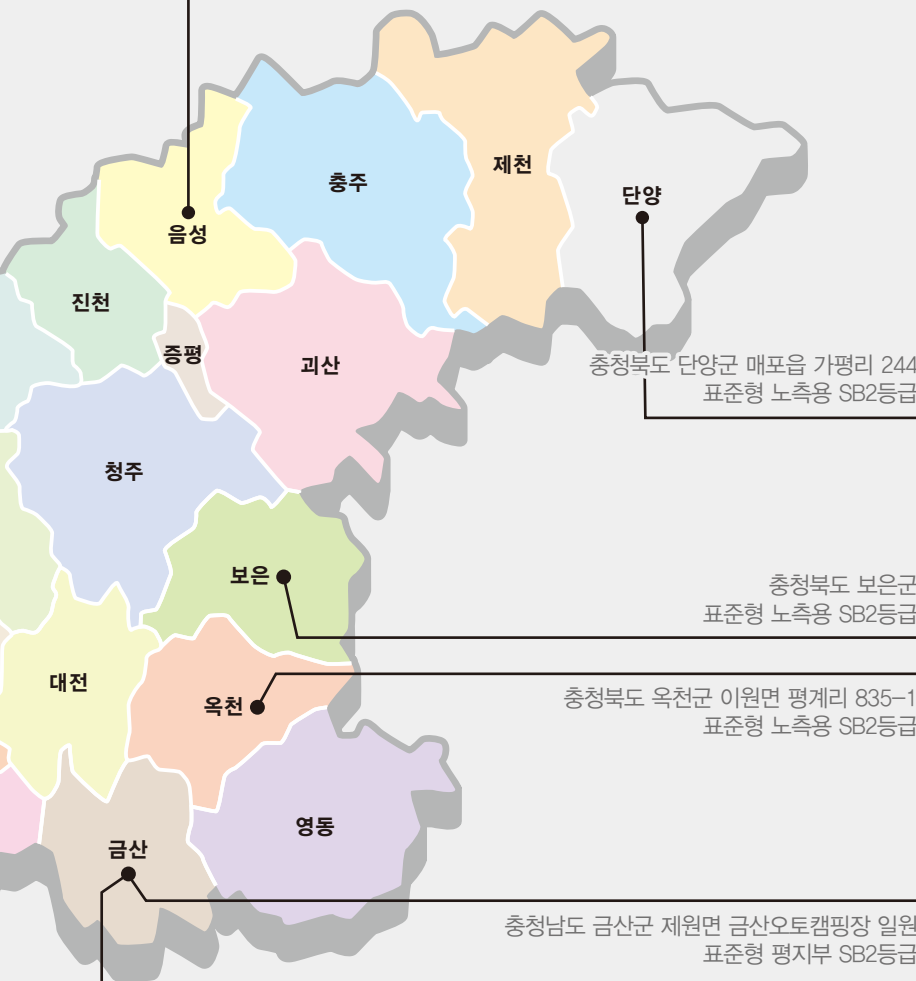


충청남도 서천군 화양면 신장로 348번길 4번지
개방형 평지부 SB2등급





충청북도 음성군 감곡TG
표준형 노측용 SB1등급



충청북도 단양군 매포읍 가평리 244
표준형 노측용 SB2등급



충청북도 보은군
표준형 노측용 SB2등급



충청북도 옥천군 이원면 평계리 835-1
표준형 노측용 SB2등급



충청남도 금산군 제원면 금산오토캠핑장 일원
표준형 평지부 SB2등급

충청남도 금산군 부리면 불이리 59-12
표준형 평지부 SB2등급



충청남도 금산군 진산면 부암리 산 64-1
개방형 노측용 SB2등급



충청남도 금산군 부리면 한국타이어 연수원 앞 도로
표준형 평지부 SB2등급



강원도 설치사례



강원도 고성군 간성읍 어천리
개방형 노측용 SB3등급



강원도 춘천시 서면 안보리 안보교
개방형 평지부 SB4등급



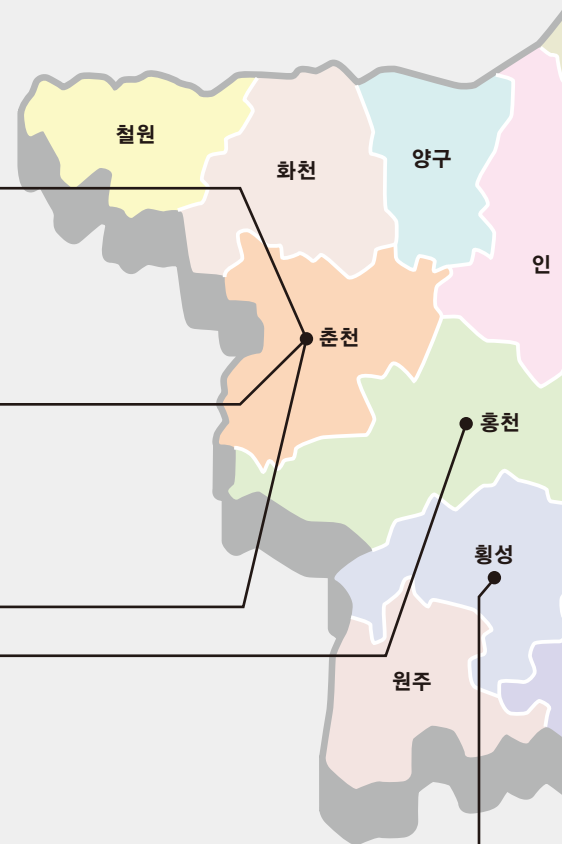
강원도 춘천시 북한강변길
개방형 평지부 SB4등급



강원도 춘천시 남산면 강촌로 113
표준형 평지부 SB2등급

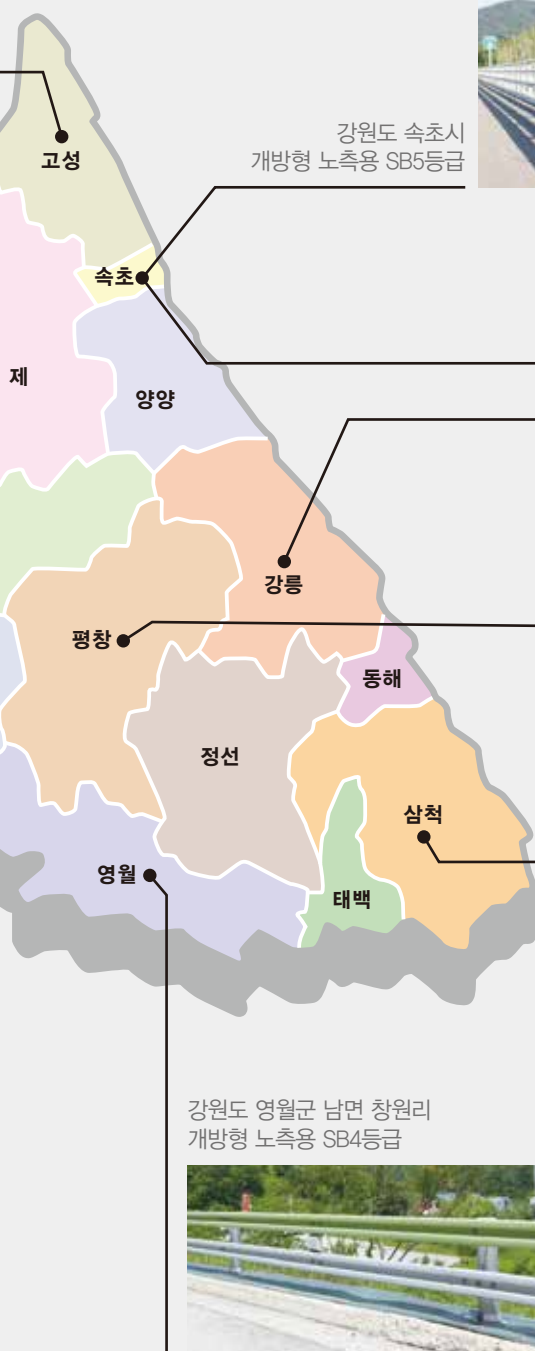
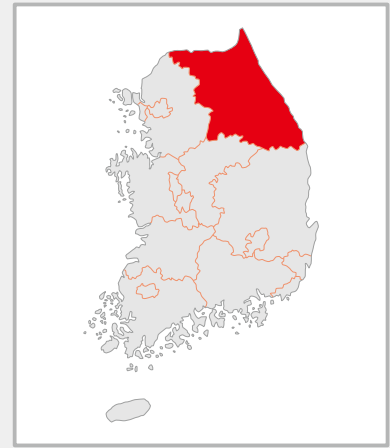


강원도 홍천군 내면 울전리
개방형 노측용 SB3등급



강원도 횡성군 [둔내-면온 구간]
개방형 노측용 SB5등급





강원도 속초시
개방형 노측용 SB5등급



강원도 속초시
개방형 중앙분리대용 SB3등급



강원도 강릉시 죽헌동 죽헌교
개방형 중앙분리대용 SB4등급



강원도 평창군 진부면 진부중앙로 282-6
개방형 노측용 SB3등급



강원도 삼척시 남양동 281-1
개방형 롤링가드베리어 SB5등급

강원도 영월군 남면 창원리
개방형 노측용 SB4등급



강원도 영월군 영월읍 영흥리 581
개방형 노측용 SB4등급



경상북도 설치사례



경상북도 예천군 예천농공단지 앞 지하차도
개방형 교량용 중앙분리대 SB4등급



경상북도 상주시
개방형 노측용 SB5등급



경상북도 상주시
표준형 노측용 SB5등급

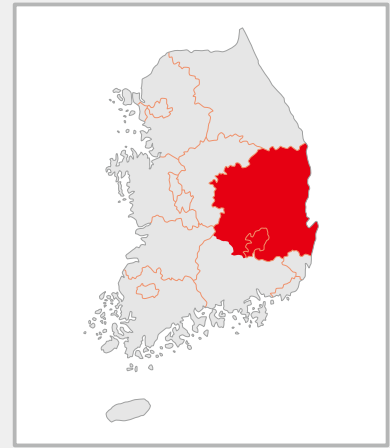


경상북도 군위군 군위읍 경북대로 3473
표준형 노측용 SB2등급



대구광역시 달성군 하빈면 봉촌리 566-2
표준형 노측용 SB2등급

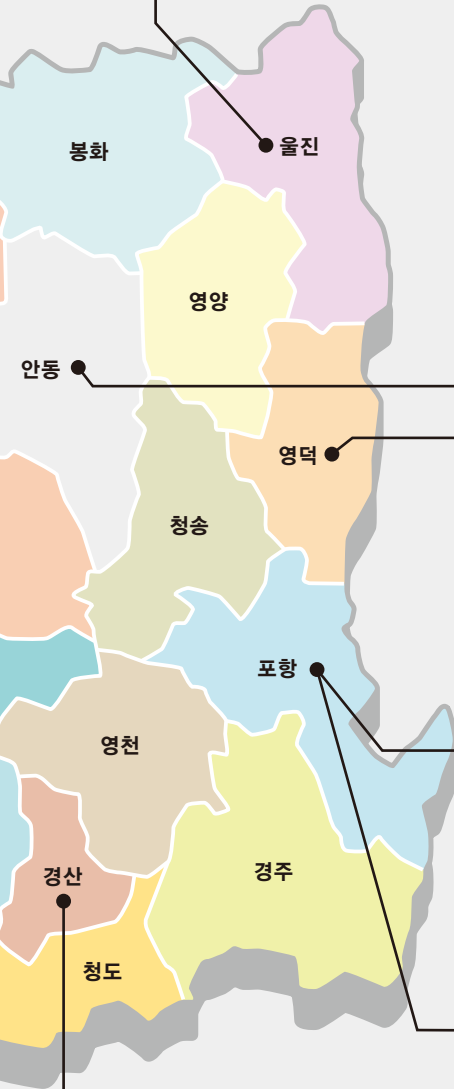




경상북도 울진군 북면 울진북로 2040
개방형 노측용 SB2등급



경상북도 울진군 북면 두천리 347 (마을안길)
개방형 노측용 SB3등급



경상북도 안동시 남후면
표준형 평지부 SB2등급



경상북도 영덕군 축산면 7번국도
표준형 노측용 SB4등급



경상북도 포항시 북구 흥해읍
표준형 중앙분리대용 SB4등급



경상북도 포항시
개방형 노측용 SB2등급



경상북도 경산시 경산IC
표준형 노측용 SB2등급

경상남도 설치사례



경상남도 산청군 산청읍 [국도19호선]
개방형 노측용 SB2등급



경상남도 산청군
개방형 노측용 SB4등급



경상남도 하동군 진교면 송원리 57-9
개방형 노측용 SB4등급



경상남도 사천시 용현면 선진리 968
개방형 평지부 SB2등급



경상남도 사천시 용현면 덕곡리 501
표준형 중앙분리대 SB4등급



경상남도 사천시 정동면 화암리
표준형 중앙분리대 SB4등급



경상남도 남해군 이동면
개방형 노측용 SB2등급



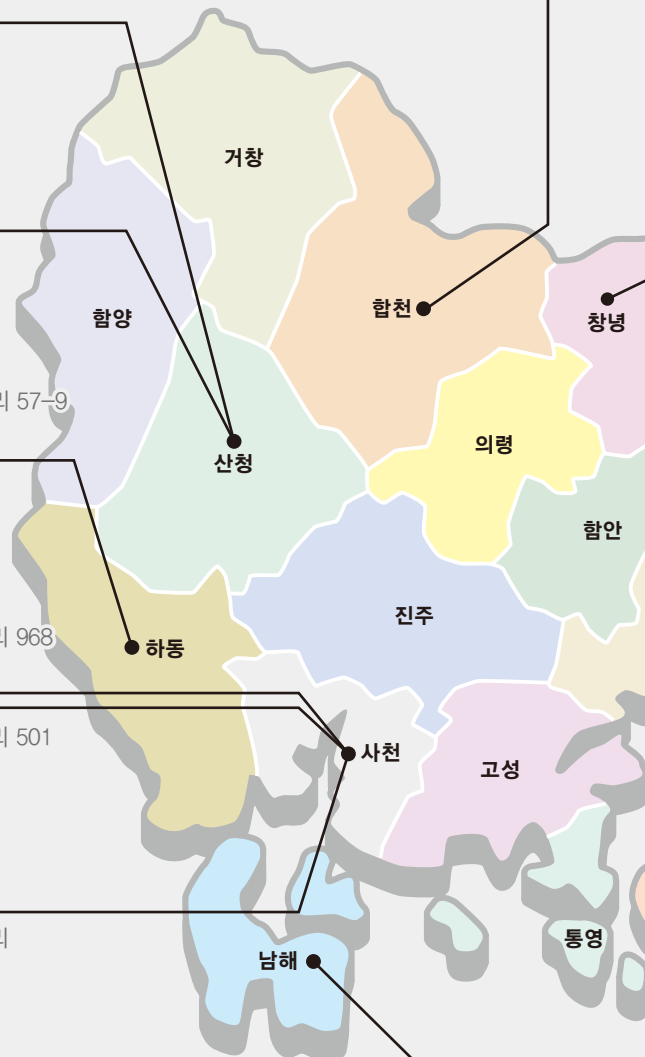
경상남도 남해군 설천면 [국도19호선]
개방형 노측용 SB4등급

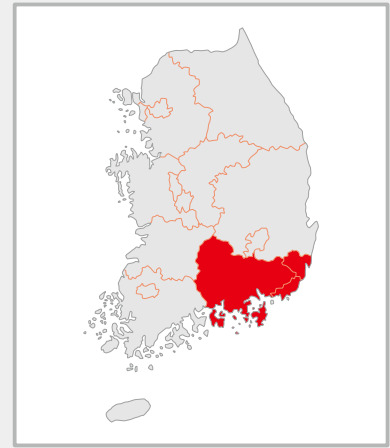


경상남도 남해군 삼동면 [국도3호선]
개방형 평지부 SB4등급



경상남도 합천군 합천군 야로면 [국도26호선]
개방형 노측용 SB3등급





경상남도 창녕군 창녕읍 송현리 80-1
표준형 노측용 SB3등급



경상남도 밀양시 교동 43
개방형 평지부 SB2등급

울산광역시 북구 상안동 산 172-11
표준형 평지부 SB2등급



경상남도 김해시 진영읍 진영휴게소
개방형 노측용 SB2등급

경상남도 김해시 진영읍 진영휴게소
표준형 노측용 SB3등급

경상남도 김해시 진영읍 진영휴게소
표준형 노측용 SB5등급

경상남도 창원시
개방형 중앙분리대 SB4등급



경상남도 창원시 진해구 벚꽃로50번길
개방형 노측용 SB2등급 (조명용)

경상남도 거제시
개방형 중앙분리대 SB4등급



분체도장 가드레일 납품실적 [2017년 납품실적기준]

1. 한국도로공사

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	한국도로공사 도로개량사업단	2017년 중부선영동선 개방형가드레일(SB5) 구매	개방	성토부	SB5	6,132	● 풀색 ○ 도금
2	한국도로공사 도로개량사업단	2017년 영동2공구(둔내~면운),3공구 개방형가드레일(SB3) 구매	개방	성토부	SB3	18,084	● 풀색 ○ 도금
3	한국도로공사 본부 대구경북본부 청송지사	청송지사 가드레일 구매	개방	성토부	SB3	30	● 회색
4	한국도로공사부여지사	2017년 부여지사에관내 서해안선 가드레일 개량공사용 가드레일 구매	표준	성토부	SB3	4,800	● 회색
5	한국도로공사 강원지역본부	강릉나들목 개량공사용 가드레일류 제조구매	개방	평지부	SB2	2,205	● 풀색 ○ 도금
6	한국도로공사 강원지역본부	강릉나들목 개량공사용 가드레일류 제조구매	개방	성토부	SB5	244	● 풀색 ○ 도금
7	한국도로공사 강원지역본부	강릉나들목 개량공사용 가드레일류 제조구매	개방	성토부	SB3	240	● 풀색 ○ 도금
8	한국도로공사 경남지역본부	중부내륙지선 북한풍하이패스IC 설치공사 가드레일 자재 구매	표준	평지부	SB1	396	● 회색
9	한국도로공사 김해부산건설사업단	부산외곽 10공구 가드레일 추가 구매	표준	중분대	SB4	142	○ 도금
10	한국도로공사수원지사	사고 잦은 곳(오산IC램프) 가드레일 구매	표준	중분대	SB4	300	● 회색

2. 국토교통부

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	국토교통부 서울지방국토관리청 의정부국토관리사무소	관급자재 국도46호선 가평 청평 하천리 일원 보도설치공사	개방	평지부	SB2	1,086	● 풀색 ● 회색
2	국토교통부 서울지방국토관리청 의정부국토관리사무소	관급자재 국도46호선 가평 청평 대성리 외 4개소 보도설치공사	개방	평지부	SB2	51	● 풀색 ● 회색
3	국토교통부 서울지방국토관리청 의정부국토관리사무소	관급자재 국도37호선 파주 외 2개 지역 방호울타리 정비공사	표준	성토부	SB4	9,042	● 회색
4	국토교통부 서울지방국토관리청 의정부국토관리사무소	관급자재 국도37호선 파주 외 2개 지역 방호울타리 정비공사	표준	성토부	SB2	1,044	● 회색
5	국토교통부 서울지방국토관리청 의정부국토관리사무소	관급자재 국도37호선 파주 외 2개 지역 방호울타리 정비공사	표준	성토부	SB4	18	● 회색
6	국토교통부 대전지방국토관리청 논산국토관리사무소	관급자재(노측용가드레일, SB2)-남부및북부권역도로안전시설정비	표준	성토부	SB2	7,012	● 회색
7	국토교통부 대전지방국토관리청 예산국토관리사무소	관급자재 구매(국도21호선 보령시 주포면 자전거도로 설치공사(4차))	개방	평지부	SB2	825	● 풀색 ○ 도금
8	국토교통부 부산지방국토관리청 영주국토관리사무소	국도34호선 서안면IC 지하차도 보수공사 가드레일	개방	교량중분대	SB4	459	● 풀색 ○ 도금
9	국토교통부 부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	국도20호선 청도 원정-부아지구 보도설치공사 관급자재	개방	교량용	SB4	693	● 풀색 ○ 도금
10	국토교통부 부산지방국토관리청 영주국토관리사무소	(관급자재)3. 문정 마성 모곡리 안전시설물정비공사 가드레일 제안담기	표준	성토부	SB2	3,000	● 회색
11	국토교통부 부산지방국토관리청 영주국토관리사무소	(관급자재) 3 문정 문정 진안리 안전시설물 정비공사 (가드레일)	표준	성토부	SB2	3,180	● 회색
12	국토교통부 부산지방국토관리청 영주국토관리사무소	(관급자재) 34 안동 풍산 괴경리 안전시설물 정비공사 가드레일	표준	성토부	SB2	5,224	● 회색
13	국토교통부 부산지방국토관리청 진주국토관리사무소	관급자재(가드레일):국도3호선산청진안지구안전시설물설치공사	개방	성토부	SB2	6,159	● 풀색 ○ 도금
14	국토교통부 부산지방국토관리청 영주국토관리사무소	(관급자재) 34 예천 호명 직산리 안전시설물 정비공사	표준	성토부	SB2	3,868	● 회색
15	국토교통부 부산지방국토관리청 진영국토관리사무소	국도5호선 창영-함안간외 1개노선 안전시설물 설치공사-도로중앙분리대	표준	중분대	SB4	320	● 회색
16	국토교통부 부산지방국토관리청 진영국토관리사무소	국도14호선 울주 온양-청량간 안전시설물 설치공사-개방형가드레일	개방	성토부	SB4	1,542	● 풀색 ○ 도금
17	국토교통부 부산지방국토관리청 포항국토관리사무소	[관급]국도7호선 경주시 강동면 오금리와 2개소 도로안전시설물정비공사	표준	성토부	SB4	4,080	● 회색
18	국토교통부 부산지방국토관리청 진주국토관리사무소	관급자재(가드레일4등급):국도26호선합천아로지구외4개소도로정비공사	개방	평지부	SB4	153	● 풀색 ○ 도금
19	국토교통부 부산지방국토관리청 진주국토관리사무소	관급자재(가드레일4등급):국도26호선합천아로지구외4개소도로정비공사	개방	평지부	SB2	48	● 풀색 ○ 도금
20	국토교통부 부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	국도5호선 철곡 가산 천평-군위 군위 서부 방호울타리 정비공사 관급자재	표준	성토부	SB2	7,220	● 회색
21	국토교통부 부산지방국토관리청 영주국토관리사무소	(관급자재) 국도5호선 안동 남후 무릉리 등 2개노선정비공사(가드레일)	표준	성토부	SB2	4,488	● 회색
22	국토교통부 부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	국도5호선 군위 군위 무성-군위 군위 정리 방호울타리 정비공사 관급자재	표준	성토부	SB2	5,496	○ 도금
23	국토교통부 부산지방국토관리청 진주국토관리사무소	관급자재(철재가드레일):국도20호선산청병정지구안전시설물설치공사	개방	성토부	SB2	3,756	● 풀색 ○ 도금
24	국토교통부 부산지방국토관리청 진영국토관리사무소	국도5호선 창녕군 도전면지내 방호울타리 설치공사-가드레일	개방	성토부	SB4	1,410	● 풀색 ○ 도금
25	국토교통부 부산지방국토관리청 진영국토관리사무소	국도14호선 기장 철마-울주 청량지내외 1개노선 방호울타리 정비공사-가드	개방	성토부	SB2	1,326	● 풀색 ○ 도금
26	국토교통부 부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	국도3호선 김천 구성 송죽터널 갱구부 서면보강공사 관급자재	개방	성토부	SB5	60	○ 도금
27	국토교통부 부산지방국토관리청 진영국토관리사무소	국도7호선 월평고가교 외 6개소 시설물보수공사-롤링형방호울타리	개방	성토부	SB5	240	● 풀색
28	국토교통부 부산지방국토관리청 진주국토관리사무소	관급자재(교량난간):국도19호선남해지하차도등8개소교량보수공사	개방	교량용	SB4	240	● 풀색 ○ 도금
29	국토교통부 부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	국도4호선 철곡 기산 죽전리 죽전교차로내 도로안전시설 정비공사 관급자재	개방	평지부	SB2	1,122	● 풀색 ○ 도금
30	국토교통부 부산지방국토관리청 대구국토관리사무소	국도4호선 철곡 기산 죽전리 죽전교차로내 도로안전시설 정비공사 관급자재	개방	중분대	SB4	285	● 풀색 ○ 도금
31	국토교통부 부산지방국토관리청 진영국토관리사무소	국도58호선 김해 생철지구외 1개노선 방호울타리 설치공사-가드레일	개방	성토부	SB2	4,332	● 풀색 ○ 도금
32	국토교통부 부산지방국토관리청 진주국토관리사무소	국도3호선 산청 외송지내 안전시설물 설치공사-가드레일	개방	성토부	SB2	3,999	● 풀색 ○ 도금
33	국토교통부 원주지방국토관리청 정선국토관리사무소	국도38호선 영월 한반도 쌍용2지구 방호울타리 보강공사 관급자재-가드레일	표준	성토부	SB4	130	● 회색
34	국토교통부 원주지방국토관리청 정선국토관리사무소	국도38호선 쌍용중학교-느름터널외 교통사고 개선공사 관급자재-가드레일	개방	성토부	SB4	531	● 풀색 ● 회색
35	국토교통부 원주지방국토관리청 홍천국토관리사무소	국도5호선 춘천 신북 용산 수해위험지구 정비공사(4차) 철재가드레일 조달	개방	평지부	SB4	939	● 풀색 ○ 도금
36	국토교통부 원주지방국토관리청 강릉국토관리사무소	개방형 방호울타리 관급(가드레일H8)	개방	성토부	SB4	800	● 풀색 ○ 도금
37	국토교통부 익산지방국토관리청 순천국토관리사무소	국도19호선 구례 토지 구산지구 보도설치공사-가드레일	개방	성토부	SB2	522	● 풀색 ○ 도금

분체도장 가드레일 납품실적 [2017년 납품실적기준]

3. 서울특별시

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	서울특별시 도로사업소 동부도로사업소	개방형 중앙분리대 구매(2017도로교통안전부속물 유지보수공사)	개방	중분대	SB4	510	● 풀색 ● 회색
2	서울특별시 도로사업소 성동도로사업소	관급자재 구매(도로중앙분리대-용마산로,천호대로)	개방	중분대	SB4	312	● 풀색 ● 회색
3	서울특별시 용산구	관급자재-철제교량난간(이촌고가차도 보수, 보강공사)	개방	교량용	SB4	423	● 풀색 ○ 도금
4	서울특별시 도시기반시설본부	서울역 7017_접속부(도로중앙분리대)	개방	중분대	SB4	165	● 풀색 ○ 도금
5	서울특별시 도로사업소 서부도로사업소	관급자재구매(도로부속시설물일상유지보수공사 가드레일)	개방	교량용	SB4	72	● 풀색 ○ 도금
6	서울시설공단	2017년 자동차전용도로 차량방호울타리 정비공사(가드레일,성토,sb5)	개방	성토부	SB5	2,678	● 회색
7	서울시설공단	2017년 자동차전용도로 차량방호울타리 정비공사 관급자재 구매 요청	개방	교량용	SB4	591	● 회색
8	서울특별시 도로사업소 성동도로사업소	관급자재 구매(도로중앙분리대-구천연로)	개방	중분대	SB5	60	● 풀색 ● 회색
9	서울특별시 도로사업소 성동도로사업소	관급자재 구매(도로중앙분리대-구천연로)	개방	교량용	SB5	44	● 풀색 ● 회색
10	서울특별시 도로사업소 남부도로사업소	도로중앙분리대 구매 - 관악구 서초구	개방	중분대	SB4	258	● 풀색 ○ 도금
11	서울특별시 도로사업소 동부도로사업소	중앙분리대 구매(천호대로 초이주유소)	개방	중분대	SB4	90	● 풀색 ○ 도금
12	서울특별시 도로사업소 강서도로사업소	관급자재 조달 구매(철제가드레일)-개화도로,개화동 380-6	개방	성토부	SB4	348	● 풀색 ○ 도금
13	서울특별시 도로사업소 강서도로사업소	관급자재 조달 구매(철제도로중앙분리대)-영중로,시장교차로~영등포역	개방	중분대	SB4	324	● 풀색 ● 회색
14	서울특별시 서초구	교통행정과-69062_서초 제일약품사거리 횡단보도 설치공사-중앙분리대	개방	중분대	SB5	86	● 풀색 ○ 도금
15	서울특별시 도로사업소 남부도로사업소	철제교량난간 구매 - 송동교	개방	교량용	SB4	72	● 풀색 ○ 도금
16	서울시설공단	관급자재 계약외(자동차전용도로 차량방호울타리 정비공사)	개방	성토부	SB5	292	● 회색
17	서울특별시 마포구	2018년 관내 도로시설물 유지보수공사(철제교량난간)- 토목과 임재성	개방	교량용	SB4	60	● 풀색 ○ 도금
18	서울특별시 은평구	가드레일[향동천 노후-위험 제방 복구공사]치수-17666 조재관	개방	성토부	SB4	162	● 풀색 ○ 도금
19	서울특별시 도로사업소 서부도로사업소	관급자재(철제 가드레일) 구매	개방	중분대	SB4	45	● 풀색 ○ 도금

4. 인천광역시

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	인천광역시 옹진군	농어촌도로 234호선 확포장공사(종돌해안)(철제가드레일)	표준	성토부	SB2	312	● 황색 ● 풀색
2	인천광역시 옹진군 대청면	관급자재 구입(대청면 일원 가드레일 및 난간 설치공사)	표준	성토부	SB2	220	● 황색 ● 풀색
3	한국토지주택공사 인천지역본부	부천오정물류단지 조성관리공사(철제도로중앙분리대)	개방	중분대	SB4	720	● 풀색 ○ 도금
4	인천광역시	관급자재(포장,디자인웬스,중앙분리대)구- 2017년교통운영개선사업(토목)	표준	중분대	SB4	146	● 회색
5	인천광역시 서구 검단출장소	철제 가드레일 구매	개방	성토부	SB2	357	● 풀색 ● 회색
6	인천광역시 미추홀구	문학초교 주변 철제 가드레일 구입	개방	성토부	SB4	36	● 풀색
7	인천광역시 남동구	인천대공원지하차도 외 2개소 보수보강공사 / 가드레일(간석)	개방	중분대	SB5	30	● 풀색 ○ 도금
8	인천광역시 연수구	연수역 북부 공영주차장 가드레일 설치	표준	성토부	SB4	160	● 풀색
9	인천광역시 남동구	철제가드레일 구입	표준	성토부	SB4	40	○ 도금
10	인천광역시 연수구	아암대로 내 가드레일(철제) 구입 및 설치	개방	성토부	SB4	174	● 풀색 ● 회색
11	인천광역시 연수구	선학동 98번지 부근 낙상방지용 가드레일 구입설치	표준	성토부	SB4	64	● 풀색

5. 제주특별자치도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	제주특별자치도	도로유지관리용 가드레일 조달구입	개방	평지부	SB4	150	● 풀색
2	제주도 제주시 외도동	외도동 관내 도로안전시설물 등 정비공사 관급자재(가드레일)	개방	교량용	SB4	84	● 풀색
3	제주도 제주시 노형동	노형동 관내 도로안전시설물 설치공사 관급자재	개방	평지부	SB2	213	● 풀색
4	제주특별자치도 제주시	문수천(공포,명월대동측)수해상습지 정비공사(2차분)- 가드레일	개방	평지부	SB4	216	● 풀색 ○ 도금
5	제주도 제주시 외도동	외도동 관내 도로안전시설물 등 정비공사 관급자재 추가구입(가드레일)	개방	교량용	SB4	6	● 풀색
6	제주특별자치도 제주시	노형동(시도 1139호선)외 1개소 난간및 가드레일 설치공사	개방	평지부	SB2	135	● 풀색 ○ 도금
7	제주특별자치도 서귀포시	삼매봉 급경사지 붕괴위험지역 정비공사	개방	평지부	SB5	128	● 풀색
8	제주특별자치도 제주시	월평동 중산간도로 난간및 삼양동 5015호선 가드레일 설치공사	개방	평지부	SB2	60	● 풀색 ○ 도금
9	제주특별자치도 제주시	문수천(공포,명월대동측)수해상습지 정비공사(2차분) - 관급자재구입	개방	평지부	SB4	54	● 풀색 ○ 도금
10	제주특별자치도	5.16도로 안전시설 개선사업 - 가드레일 추가	표준	성토부	SB4	602	● 회색
11	제주특별자치도 제주시	광령리~산로도로간 도로정비공사 관급자재(레이콘,가드레일)추가구입	개방	성토부	SB4	42	● 풀색
12	제주특별자치도 제주시	2018년 하반기 소규모 재해예방사업 관급자재 구입	표준	성토부	SB4	78	● 풀색
13	제주특별자치도 제주시	구좌읍세화리 교통안전시설물(가드레일)설치공사 관급자재 구입	개방	성토부	SB2	102	● 풀색 ○ 도금
14	제주특별자치도 서귀포시 남원읍	위미1리 일원 위험도로 구조개선사업 관급자재 구입	개방	성토부	SB2	72	● 풀색 ○ 도금
15	제주특별자치도 제주시 아라동	영평동 방천주변 안전시설물 설치공사 관급자재_개방형가드레일	개방	성토부	SB3	51	● 풀색 ○ 도금
16	제주도 제주시 외도동	고래소길 확포장 정비공사 관급자재(난간)	개방	성토부	SB2	57	● 풀색 ○ 도금
17	제주특별자치도 제주시 노형동	신미마을 입구 회전교차로 시설공사 관급자재구입	개방	성토부	SB4	96	● 풀색

분체도장 가드레일 납품실적 [2017년 납품실적기준]

6. 경기도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	경기도 안산시 상록구	사사동 368-2번지 일원 교통사고 예방을 위한 가드레일 조달구매 요청	개방	평지부	SB4	30	● 풀색 ● 회색
2	경기도 평택시 안중출장소	학현3리 마을진입로 확.포장공사	개방	평지부	SB2	393	● 풀색 ○ 도금
3	경기도 안산시	수인로 및 장하로 자전거도로 설치공사 관급자재(난간,가드레일)구입	개방	충분대	SB4	366	● 회색
4	경기도 경기도건설본부	2017년 국지도98호선 산북면 용담리 배수로 정비공사_스틸그레이팅 등	표준	성토부	SB2	152	● 회색
5	경기도 안양시	학의천 교량하부 정비공사 관급자재 구입	개방	평지부	SB4	219	● 풀색 ● 회색
6	경기도 평택시 건설교통사업소	도시시설물설치 및 정비공사 관급-도로중앙분리대	개방	충분대	SB4	153	● 풀색 ○ 도금
7	경기도 가평군	관급자재 구입(가평읍 개곡2리(출길리) 도로포장공사)	표준	성토부	SB2	44	● 회색
8	경기도 안산시 단원구	산단로 중앙분리대 정비공사 관급자재(도로중앙분리대)	개방	충분대	SB4	546	● 풀색 ● 회색
9	경기도 가평군	관급자재 구입(개곡리 도로정비공사)	개방	평지부	SB2	21	● 풀색 ● 회색
10	경기도 경기도건설본부	광암~마산간 도로확포장공사 관급자재(가드레일-노측용)	표준	성토부	SB2	6,756	● 회색
11	경기도 안산시	금화로 자전거도로 설치공사 관급자재(가드레일-경도산업)구입	개방	충분대	SB4	342	● 풀색 ● 회색
12	경기도 경기도건설본부	국지도98호선(남양주 월문초등학교) 보행자도로 개설공사	표준	성토부	SB2	132	● 회색
13	경기도 경기도건설본부	광암~마산간 도로확포장공사 관급자재(혼관, VR관, 가드레일)	개방	교량용	SB4	204	● 회색
14	경기도 안산시 상록구	용신로(푸른마을5단지 앞)교통사고 예방을 위한 가드레일 조달구매 요청	개방	평지부	SB4	150	● 풀색 ● 회색
15	경기도 평택시	월곡동 소로 2-683호선 도로개설공사 1구간-관급(가드레일)	개방	교량용	SB4	183	● 풀색 ● 회색
16	경기도 경기도건설본부	2017년 위임국도 방호울타리 설치공사 관급자재(가드레일)	개방	성토부	SB4	309	● 풀색
17	경기도 경기도건설본부	2017년 위임국도 방호울타리 설치공사 관급자재(가드레일)	표준	성토부	SB4	1,700	● 회색
18	경기도 군포시	관급자재(변영로 중앙분리대 설치공사) 조달 구입	개방	충분대	SB5	86	● 회색 ○ 도금
19	경기도 가평군	관급자재 구입(경반리 말구리마을 가드레일 설치공사)	개방	평지부	SB2	102	● 풀색 ● 회색
20	경기도 평택시	설해대책 작업장(송탄교차로) 조성공사_관급(가드레일_표준레일)	표준	평지부	SB5	136	● 회색
21	경기도 여주시	국도37호선(여주대학교 앞) 수해복구공사 관급자재-가드레일	개방	성토부	SB2	198	● 풀색 ○ 도금
22	경기도 이천시	가드레일 구입[도자예술촌(하이패스C) 조성사업]	개방	성토부	SB2	555	● 풀색 ○ 도금
23	경기도 이천시	가드레일 구입[도자예술촌(하이패스C) 조성사업]	개방	교량용	SB4	105	● 풀색 ○ 도금
24	경기도 가평군	가드레일 구입	개방	평지부	SB2	21	● 풀색 ○ 도금
25	경기도 연천군	열쇠전망대 진입로 안전시설물 구입	표준	성토부	SB2	360	● 회색
26	경기도 가평군	가드레일 추가구입	개방	평지부	SB2	6	● 풀색 ○ 도금
27	경기도시공사	남양주 다산진건1공구 17년 지급자재(철제 중앙분리대-교량용)	개방	교량충분대	SB4	33	● 풀색 ○ 도금
28	경기도 용인시	고매~공세동 지역간 개설공사(5차분)-가드레일	개방	성토부	SB4	681	● 풀색 ○ 도금
29	경기도 성남시	상대원 폐기물매립장 체육시설 부지 내 안전울타리 구입	개방	성토부	SB2	123	● 풀색 ● 회색
30	경기도 안산시 단원구	단원구 도일로 중앙분리대 설치공사 관급자재 구입	개방	충분대	SB4	120	● 풀색 ● 회색
31	경기도 용인시 처인구 이동면	송전교차로 중앙분리대 설치	개방	충분대	SB5	136	● 풀색 ○ 도금
32	경기도 하남시	비법정도로 소교량 재설치 공사 관급자재 구입	개방	교량용	SB4	66	● 풀색 ○ 도금
33	경기도 이천시	가드레일 구입[도자예술촌(하이패스C)조성사업]	개방	교량용	SB4	48	● 풀색 ○ 도금
34	경기도 경기도건설본부	지방도3654호선 파주(선유-이천) 보도설치공사-가드레일 등	개방	성토부	SB2	465	● 풀색 ● 회색
35	경기도 여주시	변도~왕대간(능서106호) 관급자재(12차)-가드레일	개방	성토부	SB2	1,095	● 풀색
36	경기도 여주시	변도~왕대간(능서106호) 관급자재(12차)-가드레일	개방	성토부	SB4	72	● 풀색
37	경기도 성남시 분당구	도로안전시설물 정비공사 관급자재 구입(철제도로중앙분리대)	표준	충분대	SB4	326	● 회색
38	경기도 군포시	관급자재(한국도로공사 군포지사앞~반월입구 삼거리) 중앙분리대 조달 구입	개방	충분대	SB4	321	● 풀색 ○ 도금
39	경기도 의정부시	장암천 소하천 정비사업 설계변경 조정경 및 가드레일 구입	표준	성토부	SB4	212	● 풀색 ● 회색
40	경기도 화성시	매송면 원리 자전거도로 설치공사 관급자재	개방	평지부	SB2	636	● 풀색 ● 회색
41	경기도 경기도건설본부	위임국도87호선 포천 가산 우금삼거리 교통병목지점 개선공사_철제가드레일	개방	성토부	SB4	152	● 풀색 ● 회색
42	경기도 의정부시	서부로 진출입구간 도로정비공사 관급자재 구입	개방	충분대	SB4	114	● 풀색 ○ 도금
43	경기도 용인시 원삼면	원삼면 관내 도로 안전시설물(가드레일 등) 설치	개방	성토부	SB2	168	● 풀색 ● 회색
44	경기도 용인시 원삼면	원삼면 관내 도로 안전시설물(가드레일 등) 설치	개방	성토부	SB4	669	● 풀색 ● 회색
45	경기도 화성시	매송면 노후교량 재가설 공사 관급자재	개방	교량용	SB5	36	● 회색
46	경기도 시공사	남양주 다산신도시 부지조성공사(2공구) 지급자재(19년 중앙분리대 1차)	개방	충분대	SB4	696	● 풀색 ○ 도금
47	경기도 파주시 문산읍	운천1리 가드레일 구입 설치	표준	성토부	SB4	144	● 회색
48	경기도 고양시	통일로변 도로안전시설물(가드레일) 구매	개방	성토부	SB4	855	● 풀색
49	경기도 용인시 남사면	관급자재(봉명1리(수세) 마을안길 보도 설치공사)-가드레일	개방	성토부	SB4	176	● 풀색 ○ 도금
50	경기도 여주시 가남읍	가남읍사무소-심석1리 마을 안길 정비사업 관급자재 구입[가드레일]	개방	성토부	SB2	144	● 풀색 ○ 도금
51	경기도 남양주시 화도읍	안전골목길(먹갯마을) 조성사업 안전펜스 및 가드레일 설치공사 관급자재	개방	평지부	SB2	78	● 풀색 ○ 도금
52	경기도 파주시 법원읍	직천2리 가드레일 설치공사 관급자재 구입	표준	성토부	SB4	220	● 풀색
53	경기도 용인시	용인도시계획도로 중2-99호 개설공사-가드레일	개방	성토부	SB2	222	● 풀색 ○ 도금
54	경기도 광주군	성남~광주간(지방도338호선) 도로확포장공사(1공구) 27차 관급자재	개방	성토부	SB5	346	● 풀색 ○ 도금
55	경기도 포천시 가산면	국지도98호선~시도2호선 연결도로 관급자재(가드레일)	개방	성토부	SB2	129	● 풀색 ● 회색
56	경기도 파주시 도로관리사업소	마지리 위험구간 가드레일 구입	개방	성토부	SB4	27	● 풀색 ● 회색
57	경기도 파주시 문산읍	마정4리 가드레일 구입설치	표준	성토부	SB4	8	● 회색
58	경기도 용인시 유림동	유림동 위험지역 안전가드레일 설치공사	개방	성토부	SB4	122	● 풀색 ○ 도금
59	경기도 파주시 도로관리사업소	자운서원 주변 보도정비공사 관급자재 구입(철제가드레일)	개방	성토부	SB4	189	● 풀색 ○ 도금

분체도장 가드레일 납품실적 [2017년 납품실적기준]

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
60	경기도 파주시	큰골천 난간 구매 설치	표준	성토부	SB4	236	● 회색 회색
61	경기도	2019년 수리산도립공원 안양방면 진입도로 정비공사 관급자재	개방	성토부	SB5	152	● 풀색 ○ 도금
62	용인도시공사	기흥역세권 대로 및 중로 개설공사 관급자재(가드레일) 구매(중소기업)	개방	중분대	SB4	108	● 풀색 ● 회색
63	경기도 여주시	여주도시계획도로(대로2류3호)개설공사 관급자재-도로중앙분리	개방	중분대	SB4	267	● 풀색 ○ 도금
64	경기도 용인시 처인구	용인도시계획도로 2-50, 3-41호 개설공사_가드레일(변경_신규추가)	개방	평지부	SB2	147	● 회색

7. 충청북도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	한국농어촌공사 충북지역본부 보은지사	비룡용수간선(장안리) 방호울타리 설치공사 지급자재(가드레일)	표준	성토부	SB2	456	● 회색
2	충청북도 영동군	남전교 재가설공사 관급자재 추가구입	표준	성토부	SB2	240	● 회색
3	충청북도 괴산군	청안장암2세천정비및가드레일설치공사-가드레일	표준	성토부	SB4	22	● 풀색
4	충청북도 영동군 상수도사업소	지방상수도 가압정(화신, 황간1, 2) 보강공사	표준	성토부	SB2	32	● 회색
5	충청북도 영동군 상수도사업소	지방상수도확장사업(배수지신설)	표준	성토부	SB2	72	● 회색
6	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	옥순봉구담봉 주차장 조성을 위한 관급자재(6차) 구매	개방	교량용	SB4	90	● 풀색 ○ 도금
7	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	옥순봉, 구담봉 주차장 조성을 위한 관급자재(철제가드레일) 6차 구매	개방	평지부	SB4	75	● 풀색 ○ 도금
8	충청북도 도로관리사업소	공향대교 내진성능 보강공사 관급자재_철제교량난간	개방	교량용	SB4	1,062	● 풀색
9	충청북도 영동군	풍경이 있는 농촌마을 만들기 사업(신항1리 가드레일 설치) 관급자재 구입	개방	성토부	SB2	60	● 풀색
10	충청북도 청주시 청원구	(신)오근장육교 보수보강공사 관급자재	개방	교량중분대	SB4	150	● 회색 ○ 도금
11	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	2019년 덕주야영장 정비공사 관급자재(레미콘, 가드레일) 구매	개방	평지부	SB2	210	● 풀색 ○ 도금
12	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	2019년 덕주야영장 정비공사 관급자재(가드레일) 2차 구매 시행	개방	평지부	SB2	54	● 풀색 ○ 도금

8. 충청남도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	한국도지주택공사 대전충남지역본부	청수지구 입체교차로 개설공사 중앙분리대	개방	중분대	SB4	396	● 풀색 ● 회색
2	충청남도 청양군	백천리 농어촌도로 315호 확포장공사	표준	평지부	SB2	324	● 회색
3	충청남도 천안시	시도 10호선 중앙분리대 설치공사 - 중앙분리대	개방	중분대	SB4	480	● 풀색 ○ 도금
4	충청남도 태안군	군도1호선(신아리)가드레일 설치 - 철제가드레일	표준	성토부	SB2	240	● 회색
5	국방과학연구소	171257-이민우-세종-가드레일	표준	성토부	SB2	2,752	○ 도금
6	한국농어촌공사 충북지역본부 보은지사	비룡용수간선(장안리) 방호울타리 설치공사 지급자재(가드레일)	표준	성토부	SB2	456	● 회색
7	충청남도 태안군	제방안전시설 설치공사 - 가드레일	표준	성토부	SB2	228	● 회색
8	충청북도 영동군	남전교 재가설공사 관급자재 추가구입	표준	성토부	SB2	240	● 회색
9	충청북도 괴산군	청안장암2세천정비및가드레일설치공사-가드레일	표준	성토부	SB4	22	● 풀색
10	충청북도 영동군 상수도사업소	지방상수도 가압정(화신, 황간1, 2) 보강공사	표준	성토부	SB2	32	● 회색
11	충청북도 영동군 상수도사업소	지방상수도확장사업(배수지신설)	표준	성토부	SB2	72	● 회색
12	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	옥순봉구담봉 주차장 조성을 위한 관급자재(6차) 구매	개방	교량용	SB4	90	● 풀색 ○ 도금
13	충청남도 금산군	2017년 사고위험구간 도로안전시설 구입(설치)의뢰 (4차)	표준	성토부	SB2	212	● 풀색
14	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	옥순봉, 구담봉 주차장 조성을 위한 관급자재(철제가드레일) 6차 구매	개방	평지부	SB4	75	● 풀색 ○ 도금
15	국방과학연구소	철제 가드레일	표준	성토부	SB2	168	● 회색
16	충청북도 도로관리사업소	공향대교 내진성능 보강공사 관급자재_철제교량난간	개방	교량용	SB4	1,062	● 풀색
17	충청북도 영동군	풍경이 있는 농촌마을 만들기 사업(신항1리 가드레일 설치) 관급자재 구입	개방	성토부	SB2	60	● 풀색
18	충청북도 청주시 청원구	(신)오근장육교 보수보강공사 관급자재	개방	교량중분대	SB4	150	● 회색 ○ 도금
19	국방과학연구소	190705-정규호-대전-철제가드레일	개방	성토부	SB2	36	● 풀색
20	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	2019년 덕주야영장 정비공사 관급자재(레미콘, 가드레일) 구매	개방	평지부	SB2	210	● 풀색 ○ 도금
21	국립공원관리공단월악산국립공원사무소	2019년 덕주야영장 정비공사 관급자재(가드레일) 2차 구매 시행	개방	평지부	SB2	54	● 풀색 ○ 도금

분체도장 가드레일 납품실적 [2017년 납품실적기준]

9. 경상남도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	경상남도 거창군	거창중학교 앞 중앙분리대 설치사업 중앙분리대 구입	개방	중분대	SB4	93	● 폴색 ○ 도금
2	울산광역시 울주군	제18호태풍차바수해복구공사(회야강종류2) 가드레일	개방	성토부	SB2	204	● 폴색 ○ 도금
3	경상남도 거제시 사등면	항도마을 안전휀스 구매 설치	표준	성토부	SB2	176	● 폴색
4	경상남도 창녕군	대합 농촌도로(101호) 가드레일 설치공사/가드레일	표준	성토부	SB1	332	● 황색
5	경상남도 남해군	오곡마을 진입로 확보장공사 관급자재-철제가드레일	개방	성토부	SB2	75	● 폴색 ○ 도금
6	경상남도 합천군	화양1지구(팔산) 급경사지 정비사업/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	1,016	● 회색
7	경상남도 합천군	양전마을 하수구 및 안길정비사업/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	432	● 폴색
8	경상남도 산청군	모고마을 진입도로 확보장공사-가드레일	표준	성토부	SB2	256	● 폴색
9	경상남도 산청군	왕촌~신촌간 연결도로 정비공사-가드레일	표준	성토부	SB2	40	● 폴색
10	경상남도 산청군	명동진입도로 확보장공사(2지구)-가드레일	표준	성토부	SB2	192	● 폴색
11	경상남도 의령군	군도7호선(벽계지구)위험도로 확보장 사업 관급자재 - 가드레일 구입	표준	성토부	SB4	804	● 폴색
12	울산광역시 북구	청룡암 진입도로 일원 태풍(차바) 도로복구공사 관급자재	개방	성토부	SB2	213	● 폴색 ○ 도금
13	경상남도 산청군	외송마을 안길 확보장공사-가드레일	표준	성토부	SB2	108	● 폴색
14	경상남도 통영시	관문사거리 시내방향 좌회전 포켓 연장공사 관급자재 구입	개방	중분대	SB4	81	● 폴색 ○ 도금
15	경상남도 산청군	오휴~왕촌간 도로확포장공사(3차분)-가드레일	표준	성토부	SB2	556	● 폴색
16	울산광역시 북구	대안동 180번지 일원 관급자재	개방	성토부	SB2	51	● 폴색 ○ 도금
17	경상남도 창원시 마산회원구	석전교~석전삼거리간 중앙분리대 정비공사 관급자재(중앙분리대) 구입	개방	중분대	SB4	231	● 폴색
18	경상남도 산청군 산청읍	운곡마을 다목적광장 조성사업 가드레일	표준	평지부	SB2	48	● 폴색
19	경상남도 산청군 산청읍	내정마을 다목적광장 조성사업 가드레일	표준	평지부	SB2	44	● 폴색
20	경상남도 산청군	서량댁길 진입도로 확보장공사-가드레일	표준	성토부	SB2	80	● 폴색
21	경상남도 산청군	임촌마을 진입도로 확보장공사-가드레일	표준	성토부	SB2	80	● 폴색
22	경상남도 밀양시	제일해미리 앞 도시계획도로 교통안전시설 설치공사-중앙분리대	개방	중분대	SB4	39	● 폴색 ○ 도금
23	경상남도 합천군	쌍백 아파트진입도로 확보장공사(지역주민건의사업)/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	424	● 회색
24	경상남도 고성군	대독천(대안지구)체합독방 황도길 조성사업 관급자재(가드레일)	개방	성토부	SB4	372	● 폴색 ○ 도금
25	경상남도 통영시	죽림 해안도로 재포장공사 관급자재 구입	개방	중분대	SB4	237	● 폴색 ○ 도금
26	한국농어촌공사 경남지역본부 고성·통영·거제지사	하청면소재지 종합정비사업 지급자재(가드레일) 구매	개방	성토부	SB2	339	● 폴색 ○ 도금
27	경상남도 의령군	군도7호선(벽계지구)위험도로 확보장공사 관급자재(가드레일-변경)구입	표준	성토부	SB4	156	● 폴색
28	부산광역시	올림픽교차로 환승센터 설치공사 관급자재[대중-15714(0816)]	개방	중분대	SB4	132	● 폴색 ○ 도금
29	경상남도 남해군	석교농로 확보장공사 관급자재-노견용가드레일	표준	성토부	SB2	612	○ 도금
30	경상남도 통영시	여객센터미널~서호해양경찰서앞교차로 재포장공사 중앙분리대 가드레일 구입	개방	중분대	SB4	24	● 폴색 ○ 도금
31	경상남도 양산시	양산교~유산교간 제방도로 개설공사(2차분) - 가드레일	개방	평지부	SB4	81	● 폴색 ○ 도금
32	경상남도 합천군	화양1지구 급경사지 정비사업/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	528	● 회색
33	경상남도 도로관리사업소 진주시소	지방도1024호선 선구지구 방호울타리 정비공사-가드레일	개방	성토부	SB4	654	● 폴색 ○ 도금
34	경상남도 산청군	대원사 급경사지 붕괴위험지역 정비사업(추가분)-가드레일	표준	성토부	SB2	312	● 폴색
35	경상남도 남해군 남해읍	오동 진입도로 안전시설 설치공사 관급자재 구입 - 가드레일	표준	성토부	SB2	192	● 회색
36	경상남도 합천군	죽고들 농로 가드레일 설치공사/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	480	● 회색
37	경상남도 합천군	월평지구 급경사지 정비사업/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	840	● 폴색
38	경상남도 합천군	합천22지구 급경사지 정비사업/가드레일/구입	표준	성토부	SB2	472	● 폴색
39	부산시설공단	번영로(회동~동천교가) 가드레일 조달 구매	표준	성토부	SB2	572	● 회색
40	경상남도 거제시	관급자재 - 남부면 대포마을 레이더지구 진입도로 정비공사(가드레일)	개방	성토부	SB2	258	● 폴색 ○ 도금
41	경상남도 산청군	내리서민밀집위험지역 도로개설공사(1차분)-가드레일	표준	성토부	SB2	392	● 폴색
42	경상남도 산청군	내리서민밀집위험지역 도로개설공사(2차분)-가드레일	표준	성토부	SB2	120	● 폴색
43	경상남도 의령군	문주하지구 재해위험저수지 정비사업(안전시설)-가드레일 구입	표준	성토부	SB2	816	● 폴색
44	경상남도 산청군	석대마을 순환도로 확보장공사-가드레일	표준	성토부	SB2	252	● 폴색
45	경상남도 산청군	임천수해상습지(우안)개선사업(3차분)-가드레일	표준	성토부	SB4	338	● 폴색
46	경상남도 산청군	임천수해상습지개선사업내 병목구간 선형개량공사-가드레일	표준	성토부	SB4	40	● 폴색
47	경상남도 산청군	시천310호선 삼당도로 확보장공사(2차분)-가드레일	표준	성토부	SB2	344	● 폴색
48	경상남도 산청군	항양 신정마을 진입도로 확보장공사-가드레일	표준	성토부	SB2	300	● 폴색
49	경상남도 산청군	일물(길리)위험도로 개선사업-가드레일	표준	평지부	SB2	108	● 폴색
50	경상남도 산청군	황매산진입도로정비공사-가드레일	표준	성토부	SB2	108	● 폴색
51	경상남도 산청군	제보~관동간 도로확포장공사(잔여분)-가드레일	표준	성토부	SB2	168	● 폴색
52	경상남도 남해군	군도4호선(이어~중현) 정비공사 관급자재-가드레일	표준	성토부	SB2	528	○ 도금
53	울산광역시 종합건설본부	방어진순환도로 도로안전시설을 정비공사 관급자재(가드레일) 구매	개방	평지부	SB2	456	● 폴색 ○ 도금
54	한국농어촌공사 경남지역본부 함안지사	회암지구 소규모마을기반시설조성사업 지급자재구매	표준	평지부	SB2	556	● 회색
55	경상남도 밀양시	신촌오거리 중앙분리대 설치공사-중앙분리대	개방	중분대	SB4	300	● 폴색 ○ 도금
56	부산광역시 기장군	고촌마을 지구단위계획도로(소2-620)개설공사-가드레일	개방	성토부	SB2	36	● 폴색 ○ 도금
57	경상남도 산청군	제보~관동간 차량대피소 설치공사 가드레일 구매	표준	평지부	SB2	252	● 폴색
58	경상남도 밀양시	교동 도시계획도로 개선공사-가드레일	개방	성토부	SB2	21	● 폴색 ○ 도금
59	경상남도 창원시 마산회원구	합성동 제2급강산 입구 외 4개소 안전시설 설치공사 관급자재(중앙분리대)	개방	중분대	SB4	30	● 폴색

분체도장 가드레일 납품실적 [2017년 납품실적기준]

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
60	경상남도 남해군	군도11호선(내산)도로 관급자재-난간	개방	성토부	SB2	315	● 폴색
61	울산광역시 중합건설본부	오토밸리로 내 자전거보행자 겸영도로 개방형 가드레일 구입	개방	성토부	SB2	237	● 폴색 ○ 도금
62	울산광역시 중합건설본부	오토밸리로 내 자전거보행자 겸영도로 개방형 가드레일 구입	개방	평지부	SB2	30	● 폴색 ○ 도금
63	경상남도 의령군	한우산 주차장 안전시설물(가드레일) 설치사업 - 가드레일	개방	성토부	SB4	30	● 폴색
64	부산시설공단	부산항부두 순환도로 도로안전시설(철제가드레일) 조달 구매	표준	성토부	SB4	76	● 회색
65	경상남도 거창군	군도4호선(병곡~산수) 확포장공사(3차분) - 가드레일 추가	개방	성토부	SB2	42	● 폴색 ○ 도금
66	울산광역시 중합건설본부	남산로 보도블록 교체공사 관급자재(개방형가드레일) 구입	개방	성토부	SB2	228	● 폴색 ○ 도금
67	경상남도 창원시 진해구	충무동일원 안전시설물 정비공사-개방형가드레일	개방	성토부	SB2	774	● 폴색
68	경상남도 밀양시	예림교(가곡동) 입체교차로 설치공사-롤링형 방호 울타리	개방	성토부	SB5	196	● 폴색
69	경상남도 밀양시	예림교(가곡동) 입체교차로 설치공사-철제도로중앙분리대	개방	중분대	SB4	33	● 폴색
70	경상남도 통영시	도남주공아파트 앞 중앙분리대 설치공사 관급자재 구입	개방	중분대	SB4	327	● 폴색 ○ 도금
71	경상남도 산청군	경취암진입도로재포장공사-가드레일	표준	성토부	SB4	132	● 폴색
72	경상남도 하동군	동광동 마을 안길 위험도로개선사업 관급자재(가드레일)구입	개방	평지부	SB2	15	● 폴색 ○ 도금
73	울산광역시 상수도사업본부	단계별 불량배수관 정비공사(북부순환도로) 관급자재(중앙분리대)	표준	중분대	SB4	54	○ 도금
74	경상남도 함양군 지곡면	관급자재 구입(창춘교 및 수여소교량 보강공사)-교량난간 표준레일	개방	교량용	SB4	72	● 폴색
75	울산항만공사	울산본항 6부두 출입구 항만보안울타리 교체공사 지급자재_도로중앙분리대	개방	중분대	SB5	124	● 폴색 ○ 도금
76	경상남도 산청군	송정서들이진입도로확포장공사-가드레일	표준	성토부	SB4	68	● 폴색
77	경상남도 산청군	송정서들이진입도로확포장공사-가드레일	표준	평지부	SB2	52	● 폴색
78	경상남도 남해군	고현 농어촌도로 210호선 외 4개소 재포장공사 관급자재-가드레일	개방	성토부	SB2	138	● 폴색 ○ 도금
79	울산광역시 울주군	가드레일 구입[온양 외곽마을 위험 구거부지 가드레일 설치]	개방	성토부	SB2	84	● 폴색 ○ 도금
80	경상남도 하동군	동광동 마을안길 위험도로 개선사업 관급자재(가드레일) 추가구입	개방	평지부	SB2	9	● 폴색 ○ 도금

10. 경상북도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	경상북도 포항시 건설교통사업본부	연일을 중흥리 도시계획도로(소1-6) 관급자재(가드레일)	표준	평지부	SB2	516	● 회색
2	경상북도 포항시 건설교통사업본부	장성~홍해간 도로(광3-3)확장공사(2차) 관급자재(중앙분리대)	표준	중분대	SB4	2,980	● 회색
3	경상북도 포항시	초곡지구 진입도로 개설공사 관급자재(가드레일)	개방	성토부	SB2	798	● 폴색 ○ 도금
4	경상북도 성주군	성주군계획도로(소로2-1호선) 정비공사 관급자재 구입(가드레일)	개방	평지부	SB2	54	● 폴색
5	경상북도 칠곡군 왜관읍	동산제 안전시설물 설치공사	표준	성토부	SB2	144	● 폴색
6	경상북도 군위군	경대 산대지구 신규마을 조성사업(2차)-가드레일	개방	성토부	SB2	177	● 폴색 ○ 도금
7	경상북도 경주시	외동문산 산입단지 진입도로 안전시설 설치공사 가드레일 구입	개방	성토부	SB2	675	● 폴색 ○ 도금
8	대구광역시 남구	교통과-강당골입구 교차로 구조개선공사 관급자재 추가구입(분리대)	개방	중분대	SB4	81	● 폴색
9	경상북도 칠곡군	무성아파트~국조전간 도시계획도로개설공사	개방	교량용	SB4	210	● 폴색

11. 강원도

NO	발주기관	건 명 (공사명)	구 분	설치장소	등 급	연장(m)	분체도장색상
1	강원도 강릉시 건설수도본부	이명사거리 중앙분리대 해체 및 설치공사 관급자재(중앙분리대)	개방	중분대	SB4	87	● 폴색 ○ 도금
2	강원도 강릉시 건설수도본부	울곡로(임당사거리 일원) 지중화사업 도로정비공사 관급자재(중앙분리대)	개방	중분대	SB4	84	● 폴색 ○ 도금
3	강원도 영월군	영흥리 주차장 조성공사 관급자재-가드레일	개방	성토부	SB4	336	● 폴색 ○ 도금
4	강원도 강릉시 건설수도본부	관문정비 동해대로 가드레일 교체공사(강릉원주대 앞) 관급자재(가드레일)	개방	성토부	SB2	291	● 폴색 ○ 도금
5	강원도 고성군	어천리 라벤다 테마항수마을 확포장공사 관급자재(가드레일) 구매	개방	평지부	SB2	1,197	● 폴색 ○ 도금
6	강원도 철원군	평화누리길(양지리) 조성사업_가드레일	개방	성토부	SB2	1,257	○ 도금
7	강원도 평창군	올림픽경기장진입도로(군도12호선(유천~용산)확포장)공사 관급자재(롤링가드레	개방	성토부	SB5	300	● 폴색 ○ 도금
8	강원도 강릉시 건설수도본부	강릉대로(임당사거리~강릉역목거리)지중화사업 도로정비공사 (가드레일)	개방	중분대	SB4	330	● 폴색 ○ 도금
9	강원도 철원군	평화누리길(양지~도창) 조성사업(설계변경) 관급자재_가드레일	개방	평지부	SB2	696	● 폴색 ○ 도금
10	강원도 고성군	거진9리 새마을사업 도시계획시설 도로포장공사 관급자재(가드레일) 구매	표준	평지부	SB2	192	● 회색
11	강원도 강릉시 건설수도본부	올림픽대비(남부로 ROAD 7월원) 도로시설물 정비공사	개방	중분대	SB4	120	● 폴색 ○ 도금
12	강원도 홍천군	군도13호선(내면 울전리) 도로확포장공사 관급자재(가드레일)	개방	평지부	SB2	327	● 폴색 ○ 도금
13	강원도 양구군	군도6호선(성곡형 인근) 사고예방 관급자재-철제가드레일	개방	성토부	SB4	138	● 폴색 ○ 도금
14	강원도 영월군	군도13호 보행환경개선사업 관급자재 가드레일	개방	성토부	SB2	129	● 폴색 ○ 도금
15	강원도 영월군	영월읍 영흥13리 송산사 인근 소규모재해예방사업 관급자재 철제 가드레일	개방	성토부	SB4	84	● 폴색 ○ 도금
16	강원도 춘천시	도로유지관리(남산면 강촌리 647-9번지 일원)관급_가드레일	표준	성토부	SB4	1,058	● 회색
17	강원도 춘천시	2019 도로유지관리사업(남산면 농어촌도로 201호선 도로정비)*가드레일	표준	성토부	SB4	80	● 회색
18	강원도 삼척시	남산길 위험도로 주차장조성공사 가드레일	개방	성토부	SB5	56	● 폴색 ○ 도금

