

도로명 안내표지의 표지판, 글자 및 지주의 규격과 상세규격 및 설치방법(제6조제1항제2호 관련)

1. 표지판, 글자 및 지주의 규격

구분	표지번호	종별	지주형식	표지판의 규격 (cm)	글자의 세로규 격(cm)	지주의 규격(mm)			
						홀기둥식	겹기둥식	편지식·현수식	
								지주	가로재
방향표지	440-1(A)	3방향 도로명예고표지	편지식	450×175	33			355.6 (9.0)	216.3 (4.5)
	440-1(B)	3방향 도로명예고표지			33				
	440-1(C)	3방향 도로명예고표지			33				
	440-1(D)	3방향 도로명예고표지			33				
	440-1(E)	3방향 도로명예고표지	편지식	360×220	30			355.6 (6.3)	165.2 (4.5)
	440-2(A)	3방향 도로명표지	현수식	450×140	33			355.6 (6.3)	267.4 (6.0)
	440-2(B)	3방향 도로명표지			33				
	440-2(C)	3방향 도로명표지			33				
	440-2(D)	3방향 도로명표지			33				
	440-2(E)	3방향 도로명표지	편지식	360×220	30			355.6 (6.3)	165.2 (4.5)
	440-2(F)	3방향 도로명표지		445×220	30			355.6 (9.0)	216.3 (4.5)
	440-2(G)	3방향 도로명표지			30				
	440-3(A)	2방향 도로명예고표지	편지식	445×220	30			355.6 (9.0)	216.3 (4.5)
	440-3(B)	2방향 도로명예고표지			30				
	440-3(C)	2방향 도로명예고표지			30				
	440-3(D)	2방향 도로명예고표지		360×220	30			355.6 (6.3)	165.2 (4.5)
	440-3(E)	2방향 도로명예고표지			30				
	440-3(F)	2방향 도로명예고표지			30				
	440-4(A)	2방향 도로명표지	현수식	370×140	33			318.5 (6.0)	190.7 (4.5)
	440-4(B)	2방향 도로명표지			33				
	440-4(C)	2방향 도로명표지			33				
	440-4(D)	2방향 도로명표지	현수식	370×140	33			318.5 (6.0)	190.7 (4.5)
	440-4(E)	2방향 도로명표지			33				
	440-4(F)	2방향 도로명표지			33				
	440-5	회전교차로 도로명예고표지	편지식	445×220	30			355.6 (9.0)	216.3 (4.5)
	440-6	회전교차로 도로명표지			30				
	440-7	다지형교차로 도로명예고표지			30				
	440-8	다지형교차로 도로명표지			30				
	440-9(A)	노선입구예고표지	겹기둥식	193×197	30		114.3 (4.5)	267.4 (6.0)	114.3 (4.5)
	440-9(B)	노선입구예고표지	편지식		30				
	440-10(A)	노선입구표지	편지식 현수식	193×91(2EA)	30			267.4(6.0) 318.5(6.0)	101.6(4.0) 190.7(4.5)
	440-10(B)	노선입구표지	홀기둥식	193×91	33	89.1 (3.2)			
	440-11	차로지정표지(2차로)	문 형 식	330×280(2EA)	50				
	440-12	차로지정표지(3차로)		330×280(3EA)	50				

	440-13	광폭차로지정표지		560×280 + 330×280	50				
이정표지	441-1	1지명이정표지	접기등식	300×110	33		101.6 (4.0)	267.4 (6.0)	114.3 (4.5)
	441-2	2지명이정표지	편지식	300×200	33		139.8 (4.5)	318.5 (6.0)	139.8 (4.5)
	441-3	3지명이정표지		300×240	33		165.2 (4.5)	355.6 (6.3)	165.2 (4.5)
경계표지	442-2	시경계표지	접기등식 편지식	300×200	40		139.8 (4.5)	318.5 (6.0)	139.8 (4.5)
노선표지	443-1(A)	노선유도표지		56.2×62.9	-				
	443-1(B)	노선방향표지							
	443-2(A)	노선확인표지(A)	홀기등식	54.0×62.8	-	60.5 (3.2)			
	443-2(B)	노선확인표지(B)							
공공시설표지	444-1	공공시설표지	편지식	max(300)×76	30			267.4 (6.0)	114.3 (4.5)
관광지표지	445-1(A)	관광지표지	편지식	max(300)×76	30			267.4 (6.0)	114.3 (4.5)
	445-1(B)	관광지표지			30				
	445-1(C)	관광지표지	편지식	max(300) ×max(107)	30			267.4 (6.0)	114.3 (4.5)
주차장표지	446-1	주차장예고표지	홀기등식	70×90	26	76.3 (3.2)			
	446-2	주차장표지		70×70	26	60.5 (3.2)			
자동차전용 도로표지	447-1	자동차전용도로표지	홀기등식	76.5×90		76.3 (3.2)			
	447-2	자동차전용도로해제표지		76.5×90					
시설물표지	448-1	하천표지	접기등식	160×120	30		114.3 (4.5)	267.4 (6.0)	114.3 (4.5)
	448-2	교량표지	편지식	160×120	30				
	448-3	터널표지	접기등식	200×160	30		165.2 (4.5)	355.6 (6.3)	165.2 (4.5)
	448-4	도로관리기관표지	편지식	160×120	30		89.1 (3.2)	216.3 (4.5)	89.1 (3.2)

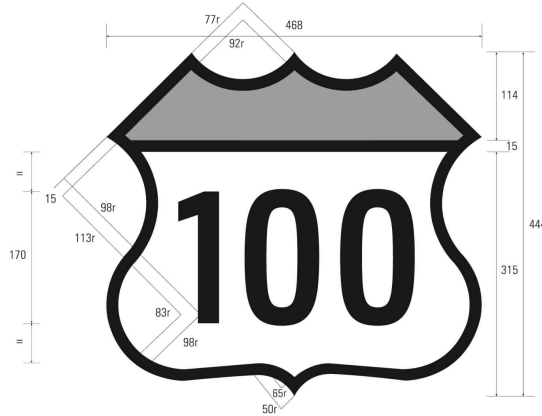
- 주) 1. 지주 및 가로재의 재질은 KS D 3566[일반구조용 탄소 강관(Steel pipe)]을 기준으로 한다.
 2. 표지판의 두께는 3밀리미터를 기준으로 한다.
 3. ()안의 수치는 지주의 두께이다.

2. 상세규격 및 설치방법 등(단위: mm)

가. 노선번호의 형태 및 작도

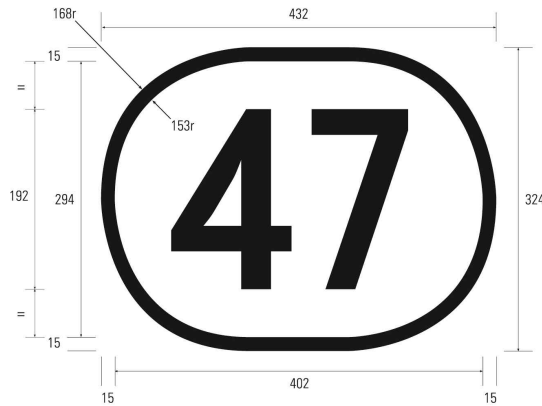
1) 접속 예정 도로의 노선번호 도안

가) 고속국도



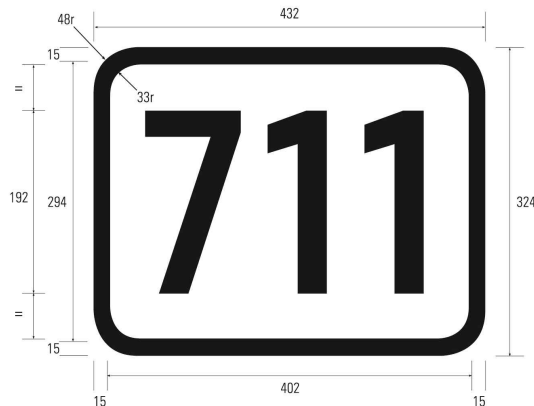
주 : 방패형 상단의 ■ 부분은 붉은 색으로 한다.

나) 일반국도



다) 지방도

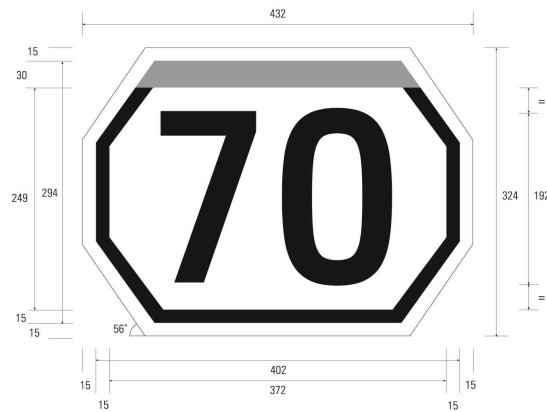
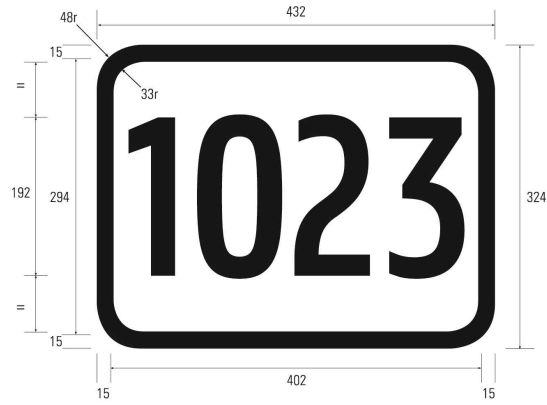
(1) 3자리 이하



(2) 4자리 이상



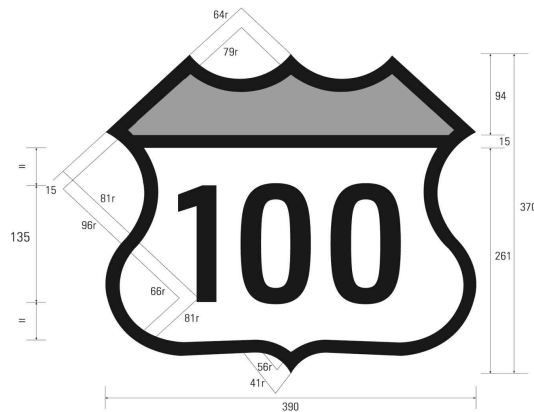
라) 시도: 자동차전용도로



주 : 테두리 상단의 ■ 부분은 붉은 색으로 한다.

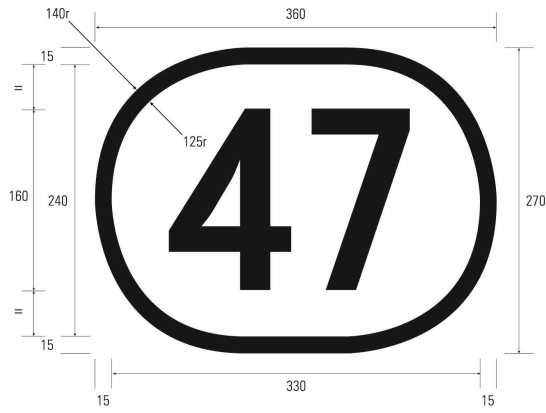
2) 주행 중 도로의 노선번호 도안

가) 고속국도



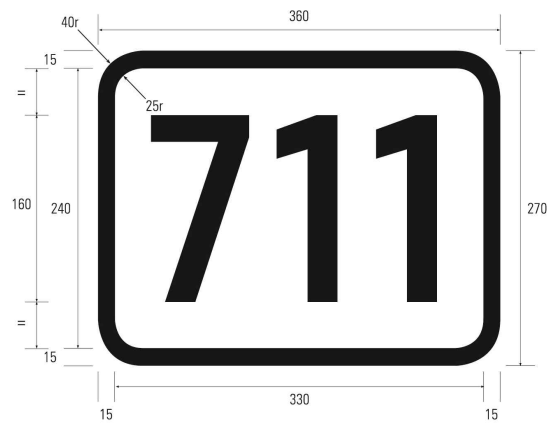
주 : 방패형 상단의 ■ 부분은 붉은 색으로 한다.

나) 일반국도

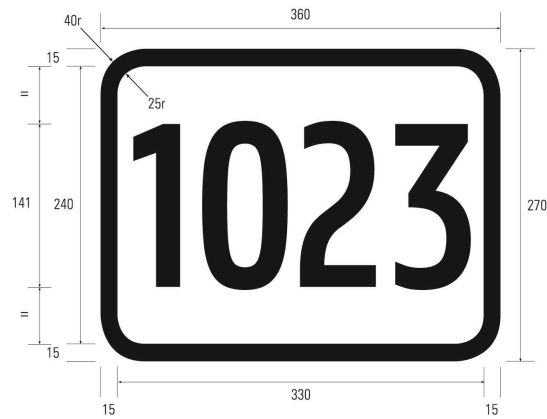


다) 지방도

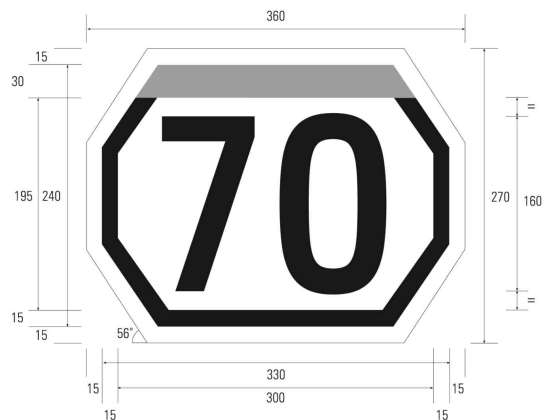
(1) 3자리 이하



(2) 4자리 이상



라) 시도: 자동차전용도로

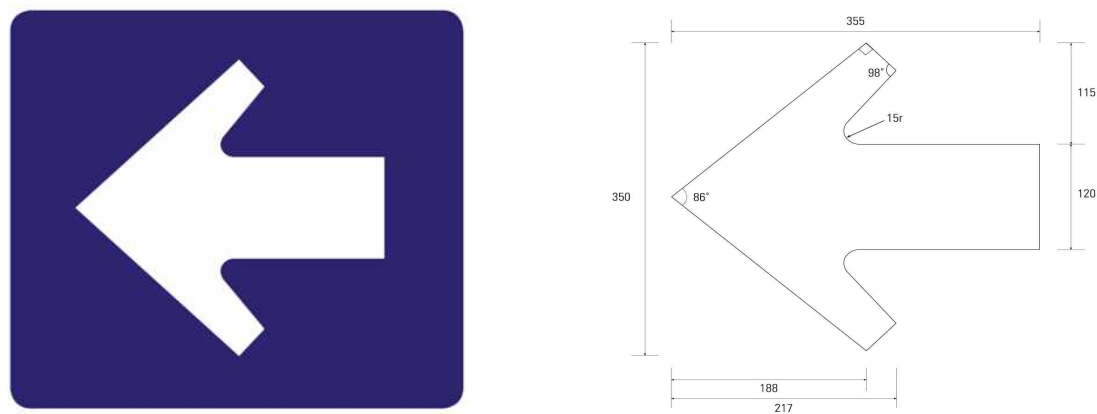


주 : 테두리 상단의  부분은 붉은 색으로 한다.

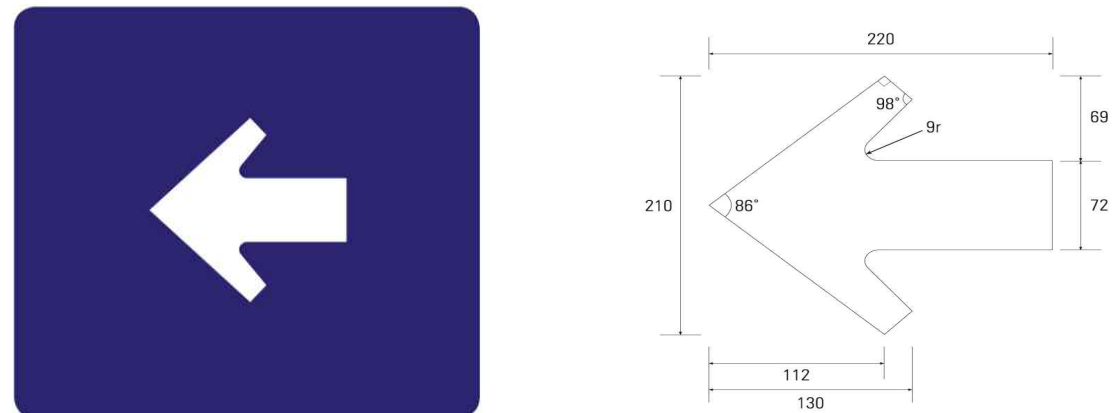
나. 화살표의 형태 및 작도

1) 방향화살표-1

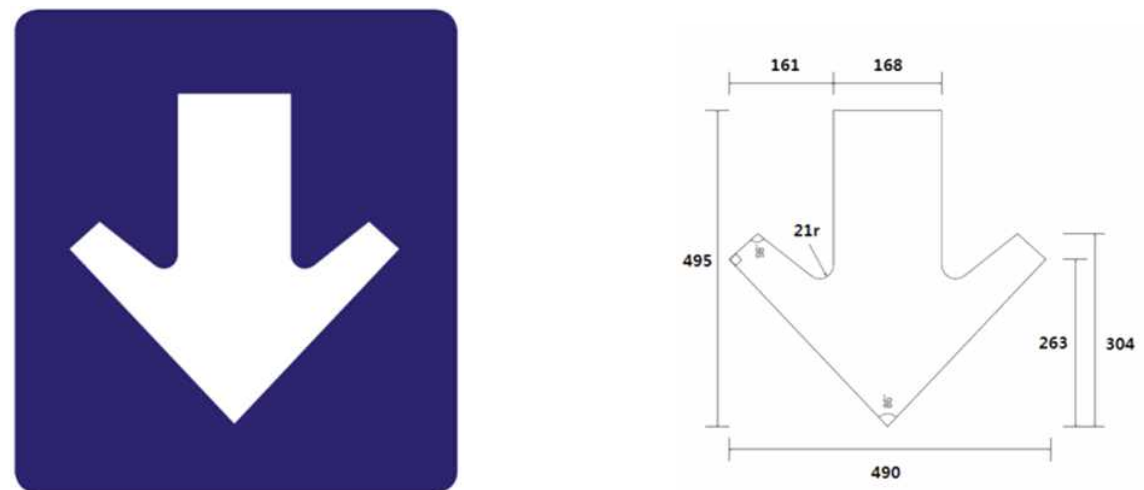
- 가) 도로명표지에서 도로명과 함께 사선방향 표기하는 경우 사용한다.
- 나) 노선입구표지, 노선입구예고표지, 공공시설표지 및 관광지표지에 사용한다.



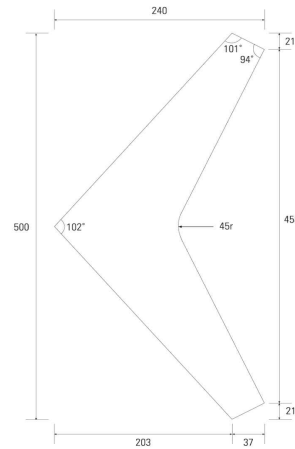
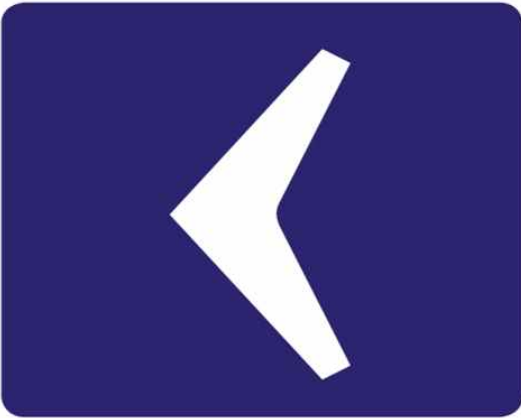
2) 방향화살표-2: 도로명표지 및 도로명예고표지에 방향정보와 함께 사용한다.



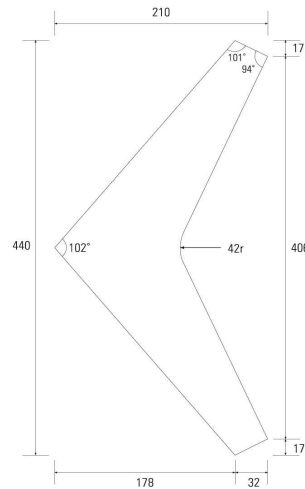
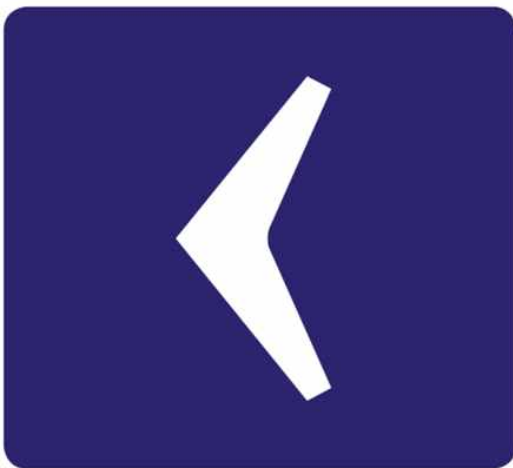
3) 방향화살표-3: 차로지정표지에 사용한다.



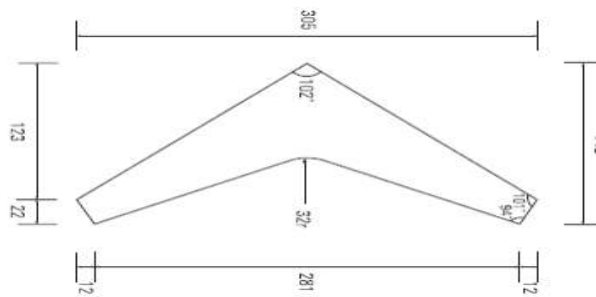
4) 방향화살표-4: 도형식이 아닌 도로명표지 및 도로명예고표지에 도로명과 함께 사용한다.



5) 방향화살표-5: 도형식 도로명표지 및 도로명예고표지에 도로명과 함께 사용한다.



6) 방향화살표-6: 직진방향 노선유도표지에 사용한다.



다. 글자의 모양 및 표기방법

- 1) 글자는 한글체 사용을 원칙으로 하되, 한글은 글자수가 5자 이상인 경우 또는 표지판에 표기 공간이 부족한 경우 한글체 장체를 사용하며, 영문은 한글체 장체를 사용하는 것을 원칙으로 한다. 한글체는 아래 표와 같다.
<글자의 모양>

구분	한 길 체
한글	가갈감강거건경
로마자 (영문)	ABCDEFGFG abcdefg
한자	加葛感居敬高空
숫자	1234567890

- 2) 한글의 글자 규격은 "근" 글씨의 높이를 기준으로 하며, 영문의 글자 규격은 한글의 60%로 한다. 또한, 한글과 영문의 세로간격은 한글의 20% 이상으로 한다.
- 3) 글자는 한글과 로마자를 함께 적는 것을 원칙으로 한다. 다만, 방향정보는 한글만 표기하며, 관광지표지에 한정하여 필요하다고 인정되는 경우에는 한자를 함께 적어 표기할 수 있다.

라. 상세규격 및 설치방법

- 1) 도시지역 도로에서 현수식으로 설치하는 경우에는 양면식으로 설치할 수 있다.
- 2) 안내표지별 상세규격 및 설치방법

표지번호 및 명칭: 440-1(A) 3방향 도로명예고표지 (직진방향정보 4자 이하, 같은 길, 방위)	
상세규격	
설치방법	○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길옆에 편지식으로 설치한다.
비 고	

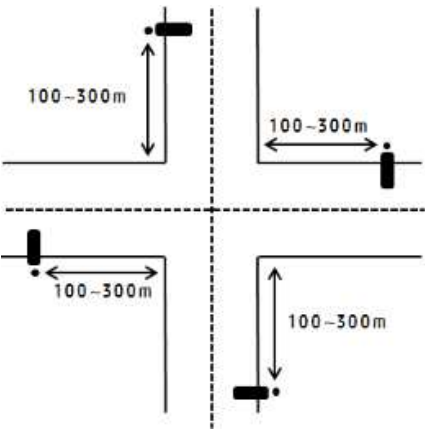
표지번호 및 명칭: 440-1(B) 3방향 도로명예고표지
(직진방향정보 5자, 같은 길)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길옆에 편지식으로 설치한다.



비 고

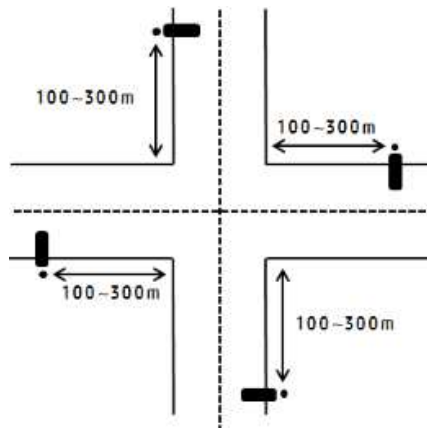
표지번호 및 명칭: 440-1(C) 3방향 도로명예고표지
(직진방향정보 4자 이하, 다른 길)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길옆에 편지식으로 설치한다.



비 고

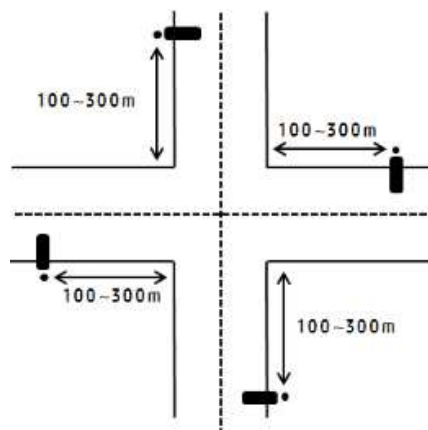
표지번호 및 명칭: 440-1(D) 3방향 도로명예고표지
(직진방향정보 5자, 다른 길)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길옆에 편지식으로 설치한다.



비 고

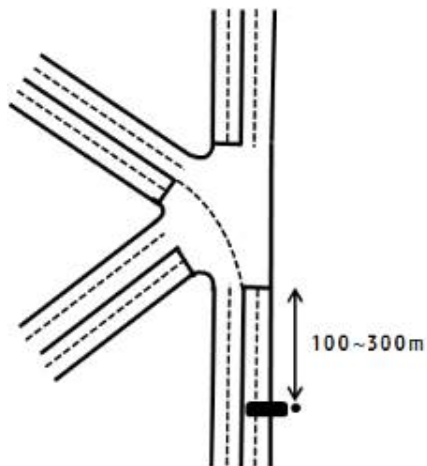
표지번호 및 명칭: 440-1(E) 3방향 도로명예고표지
(K자형 교차로)

상세규격



설치방법

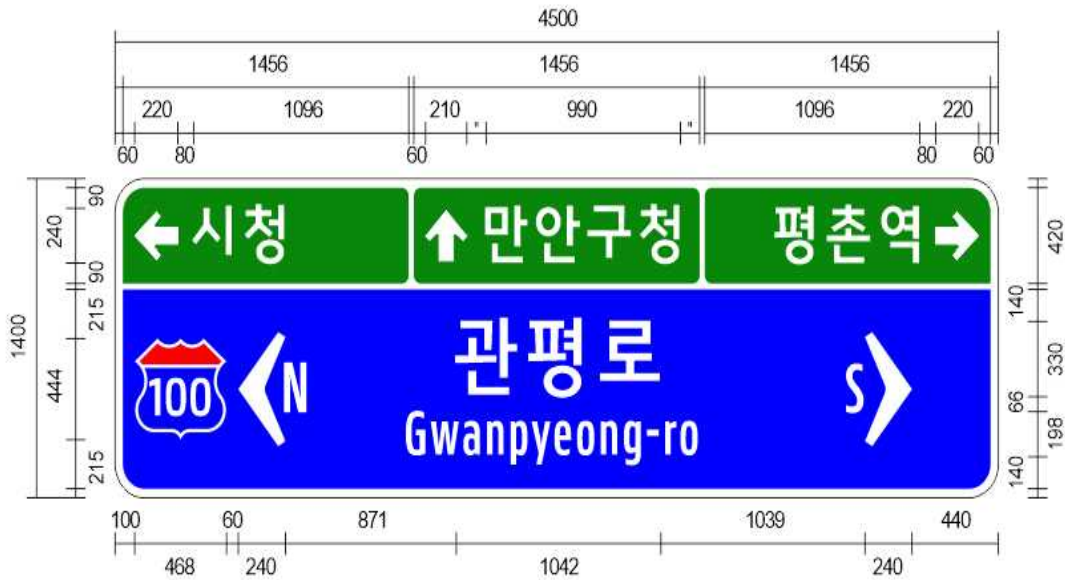
○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

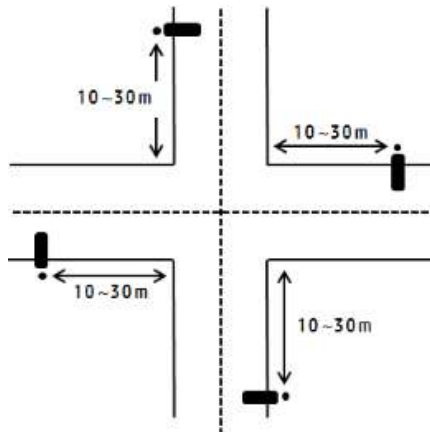
표지번호 및 명칭: 440-2(A) 3방향 도로명표지
(직진방향정보 4자 이하, 같은 길, 방위)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

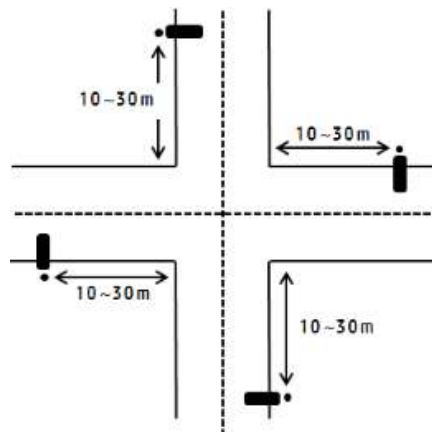
표지번호 및 명칭: 440-2(B) 3방향 도로명표지
(직진방향정보 5자, 같은 길)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

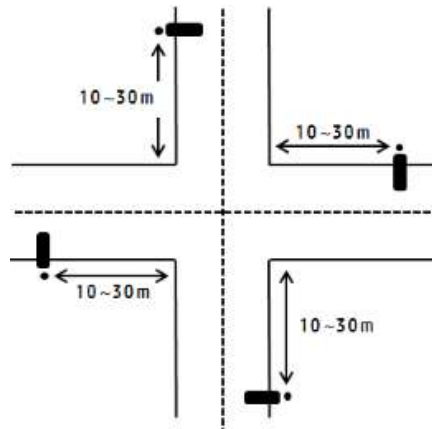
표지번호 및 명칭: 440-2(C) 3방향 도로명표지
(직진방향정보 4자 이하, 다른 길)

상세규격



설치방법

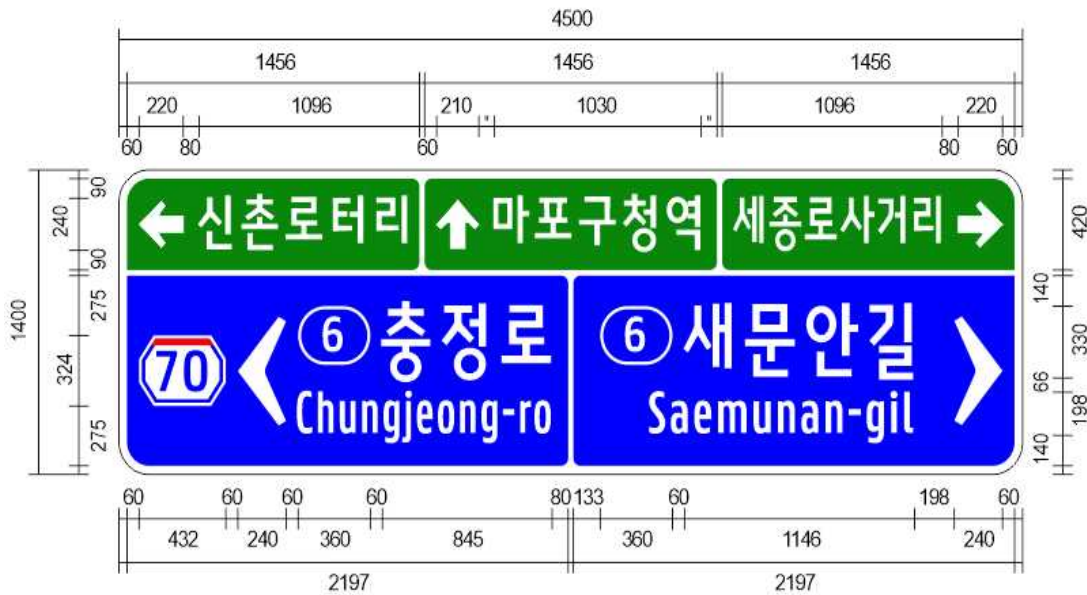
- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

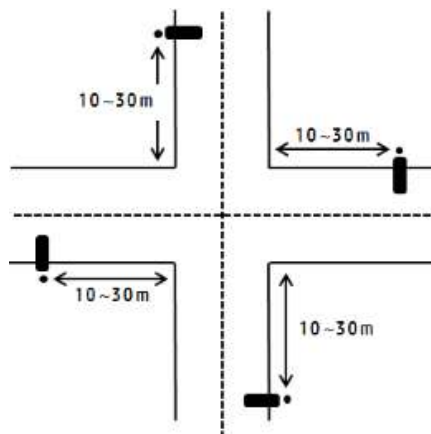
표지번호 및 명칭: 440-2(D) 3방향 도로명표지
(직진방향정보 5자, 다른 길)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

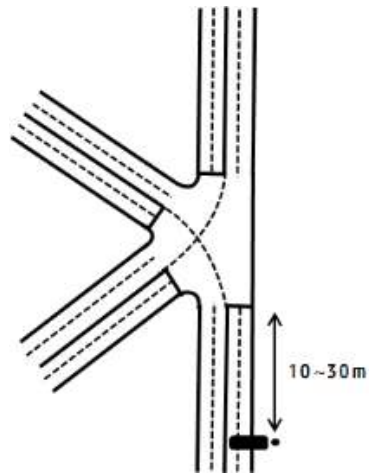
표지번호 및 명칭: 440-2(E) 3방향 도로명표지
(K자형 교차로)

상세규격



설치방법

- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

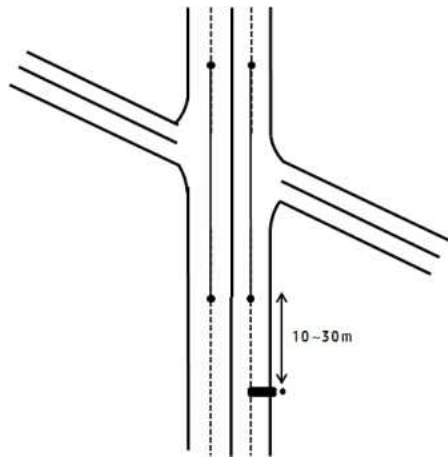
표지번호 및 명칭: 440-2(F) 3방향 도로명표지
(고가차도 교차로)

상세규격



설치방법

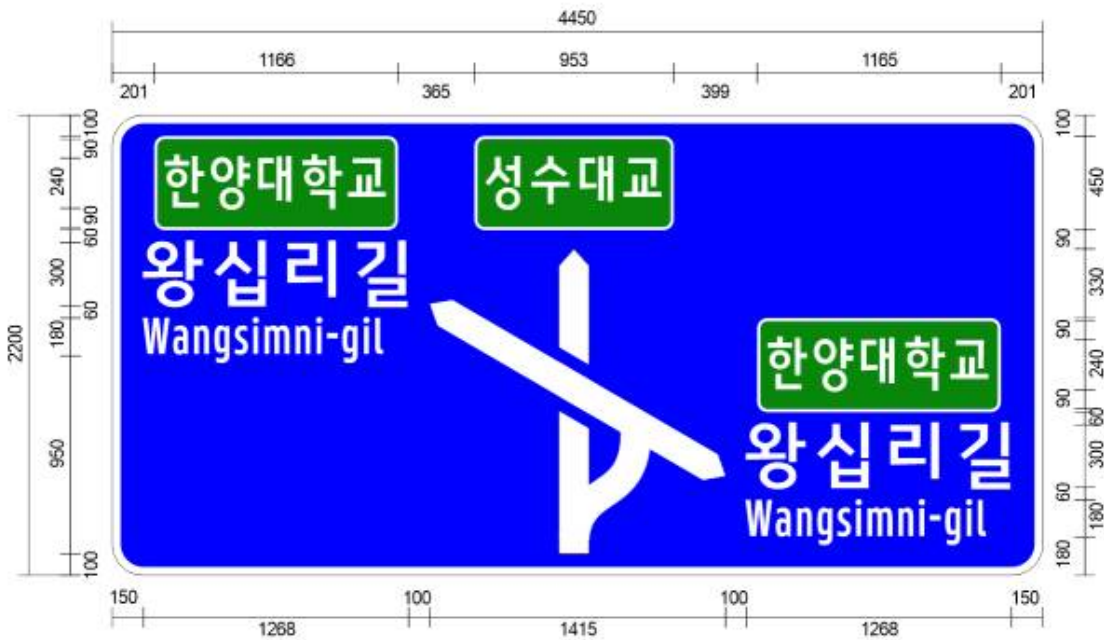
- 고가도로의 시점으로부터 전방 10 ~ 30 m지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

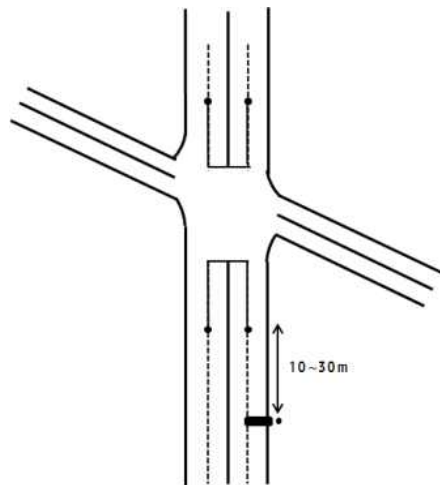
표지번호 및 명칭: 440-2(G) 3방향 도로명표지
(지하차도 교차로)

상세규격



설치방법

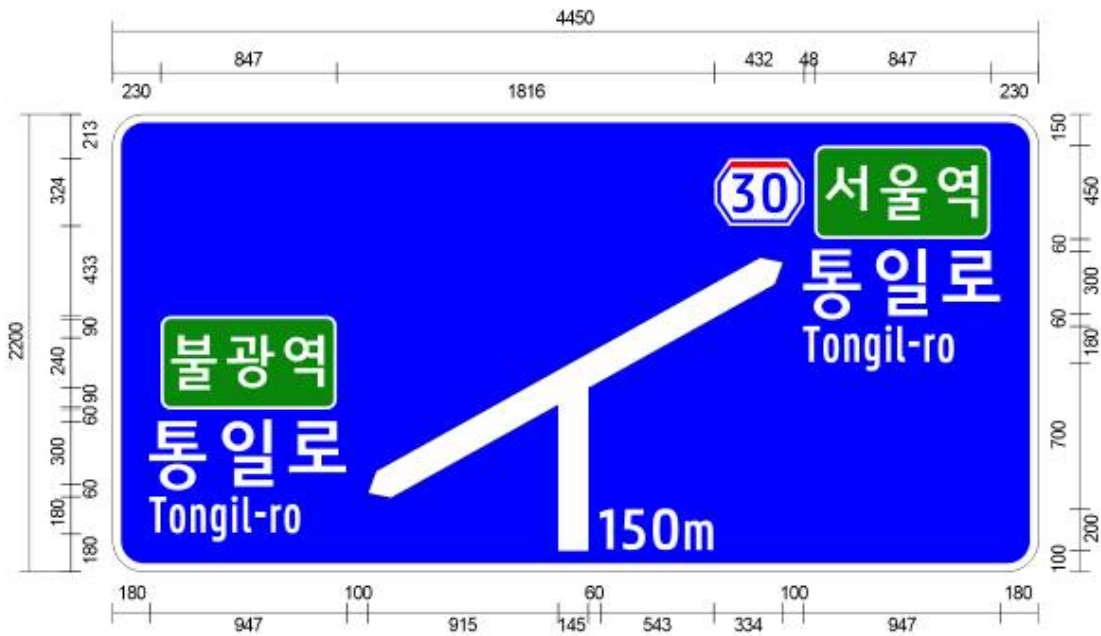
- 지하차도의 시점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

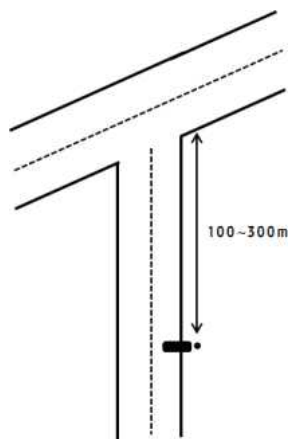
표지번호 및 명칭: 440-3(A) 2방향 도로명예고표지
(T자형 교차로, 같은 길)

상세규격



설치방법

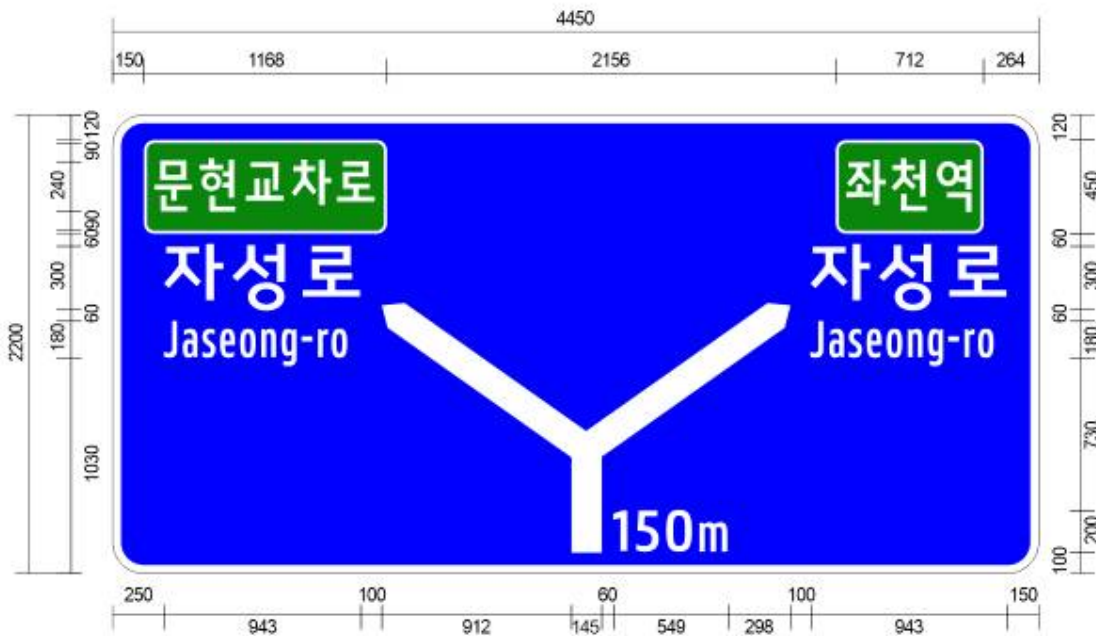
- 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

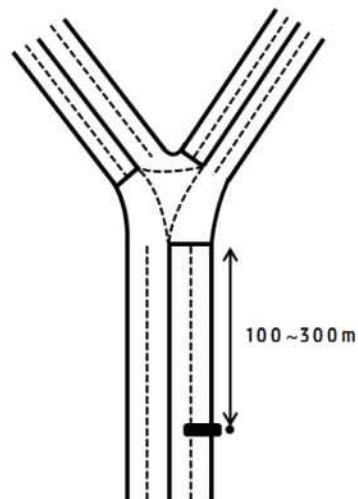
표지번호 및 명칭: 440-3(B) 2방향 도로명예고표지
(Y형 교차로, 같은 길)

상세규격



설치방법

- 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

표지번호 및 명칭: 440-3(C) 2방향 도로명예고표지
(Y형 교차로, 다른 길)

상세규격



설치방법

- 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.
- 440-3(B)의 설치방법 참조

비 고

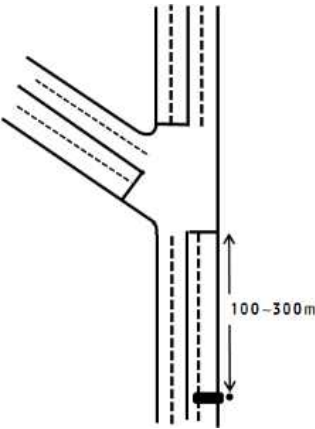
표지번호 및 명칭: 440-3(D) 2방향 도로명예고표지
(Y형 교차로)

상세규격



설치방법

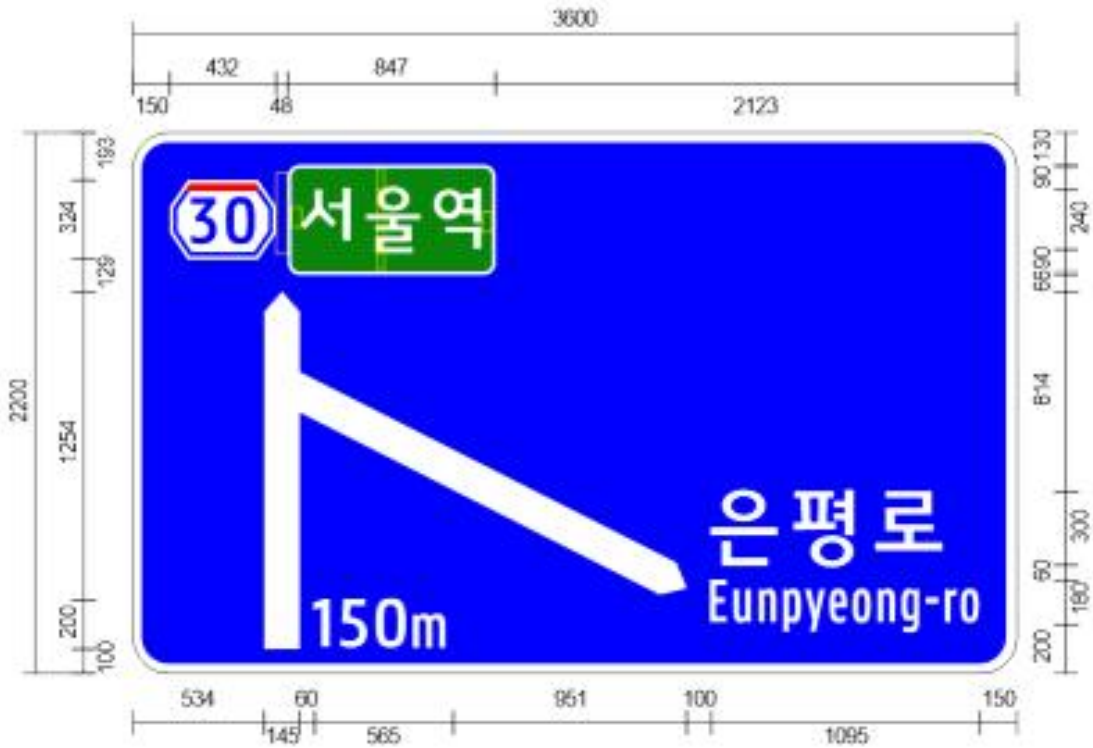
○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

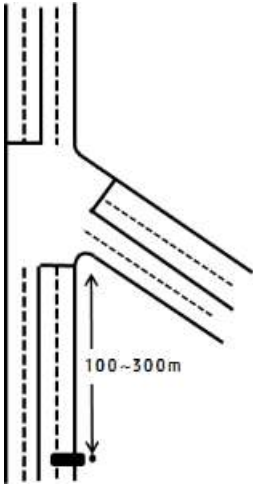
표지번호 및 명칭: 440-3(E) 2방향 도로명예고표지
(역 Y형 교차로)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

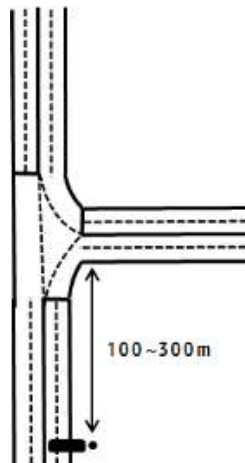
표지번호 및 명칭: 440-3(F) 2방향 도로명예고표지
("┣"형 교차로)

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

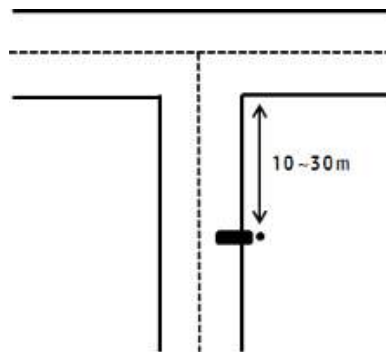
표지번호 및 명칭: 440-4(A) 2방향 도로명표지
(T자형 교차로, 같은 길)

상세규격



설치방법

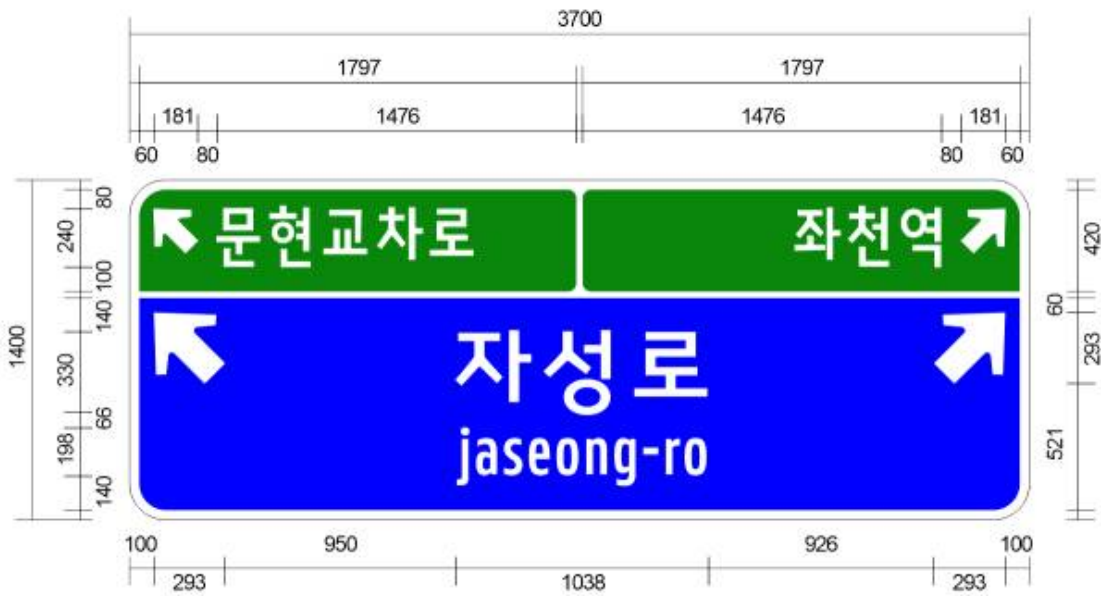
- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

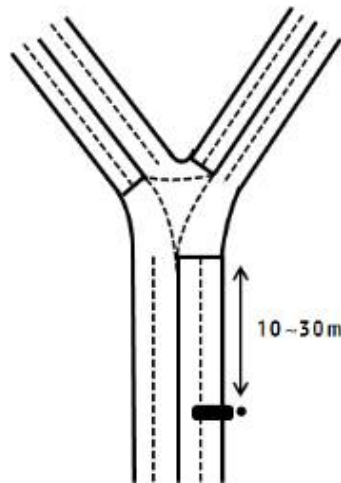
표지번호 및 명칭: 440-4(B) 2방향 도로명표지
(Y형 교차로, 같은 길)

상세규격



설치방법

- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

표지번호 및 명칭: 440-4(C) 2방향 도로명표지
(Y형 교차로, 다른 길)

상세규격



설치방법

- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.
- 440-4(B)의 설치방법 참조

비 고

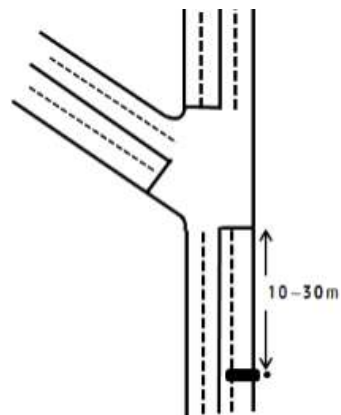
표지번호 및 명칭: 440-4(D) 2방향 도로명표지
(Y형 교차로)

상세규격



설치방법

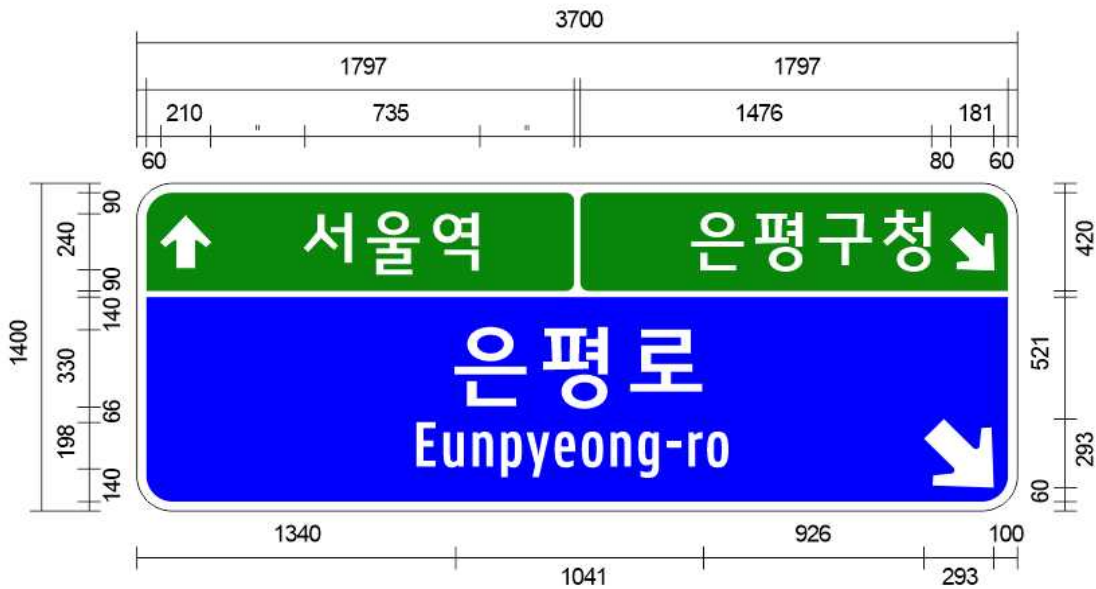
○ 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

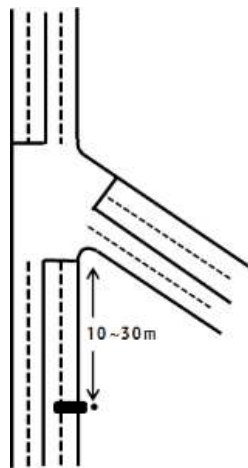
표지번호 및 명칭: 440-4(E) 2방향 도로명표지
(역 Y형 교차로)

상세규격



설치방법

- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

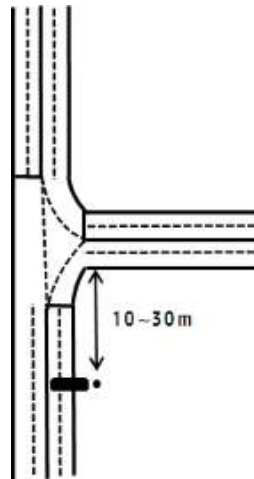
표지번호 및 명칭: 440-4(F) 2방향 도로명표지
("┐"형 교차로)

상세규격



설치방법

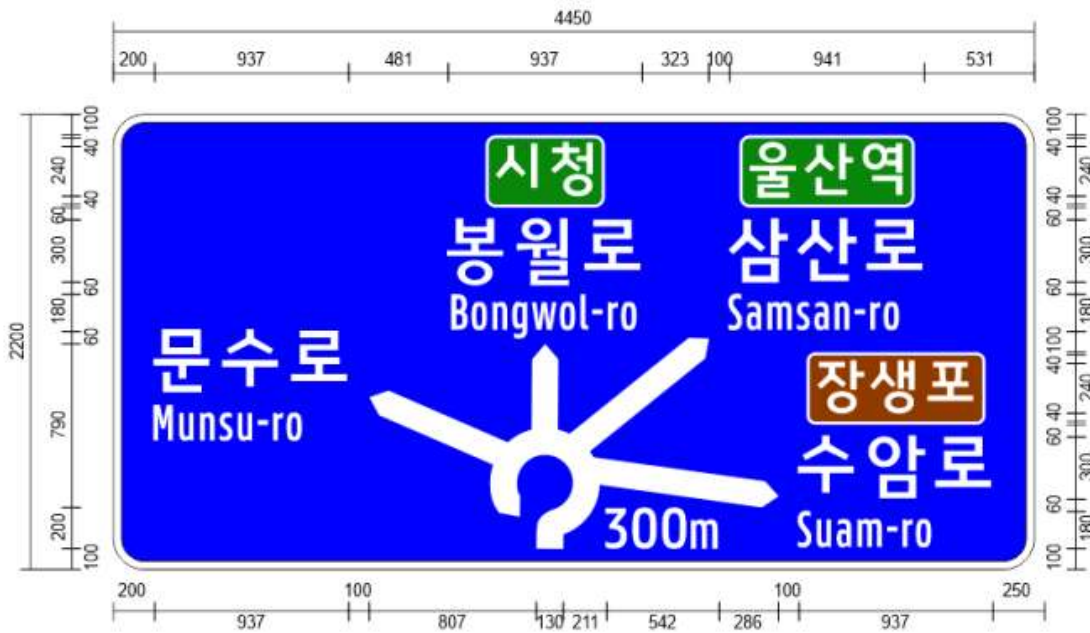
- 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 현수식으로 설치한다.



비 고

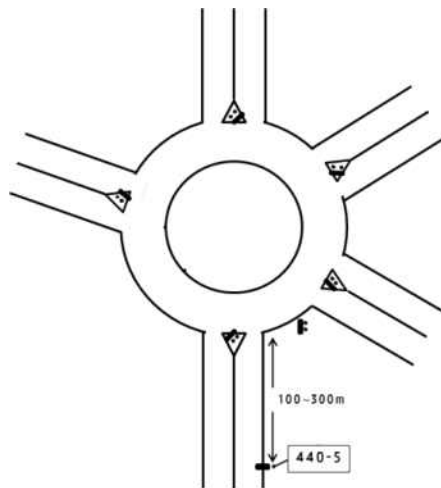
표지번호 및 명칭: 440-5 회전교차로 도로명예고표지

상세규격



설치방법

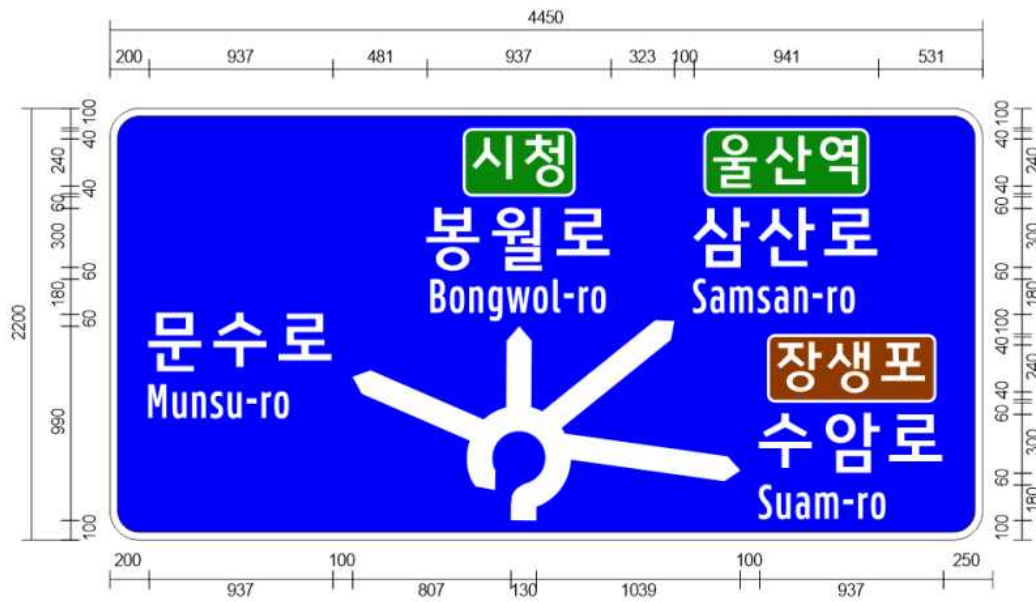
- 도로의 교차지점으로부터 전방 100 ~ 300m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

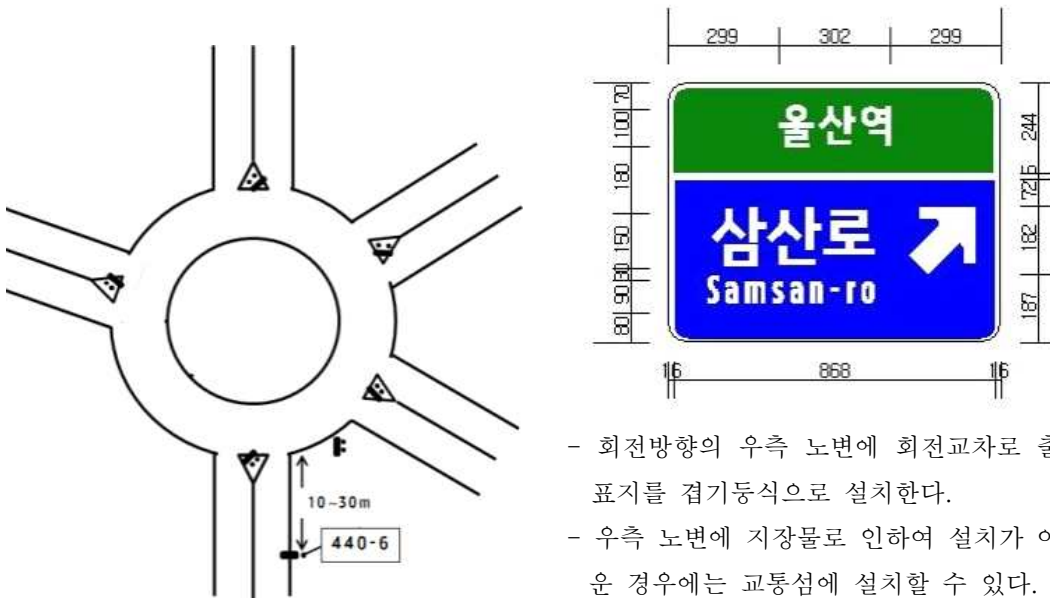
표지번호 및 명칭: 440-6 회전교차로 도로명표지

상세규격



설치방법

○ 도로의 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.

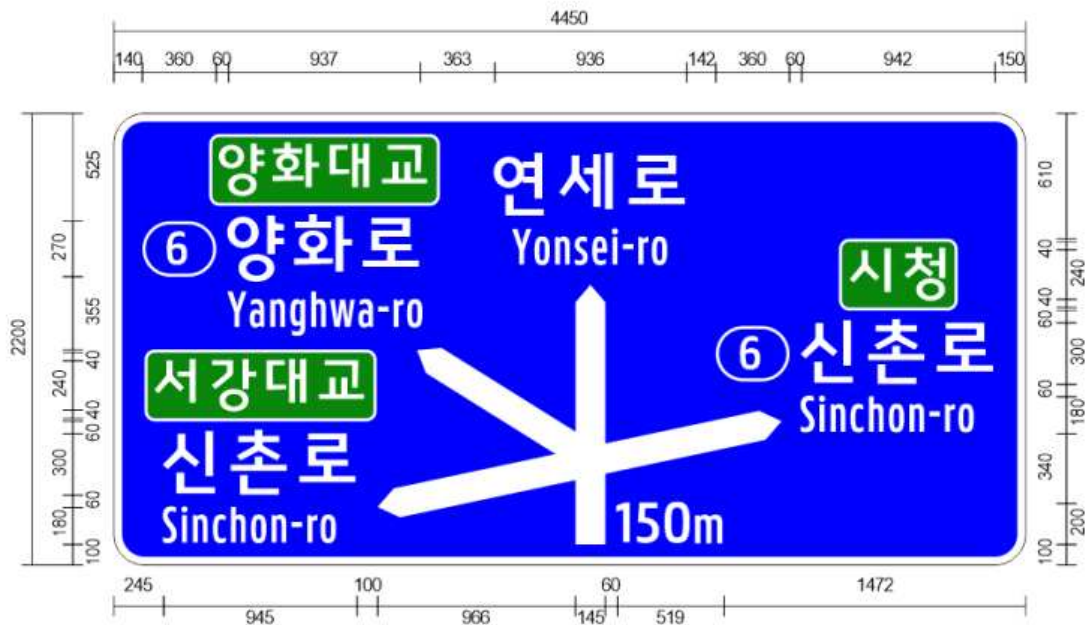


- 회전방향의 우측 노변에 회전교차로 출구 표지를 겹기둥식으로 설치한다.
- 우측 노변에 지장물로 인하여 설치가 어려운 경우에는 교통섬에 설치할 수 있다.

비 고

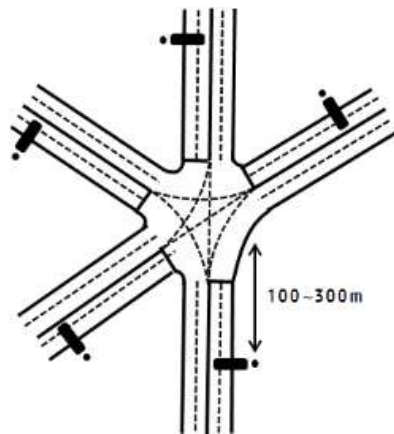
표지번호 및 명칭: 440-7 다지형교차로 도로명예고표지

상세규격



설치방법

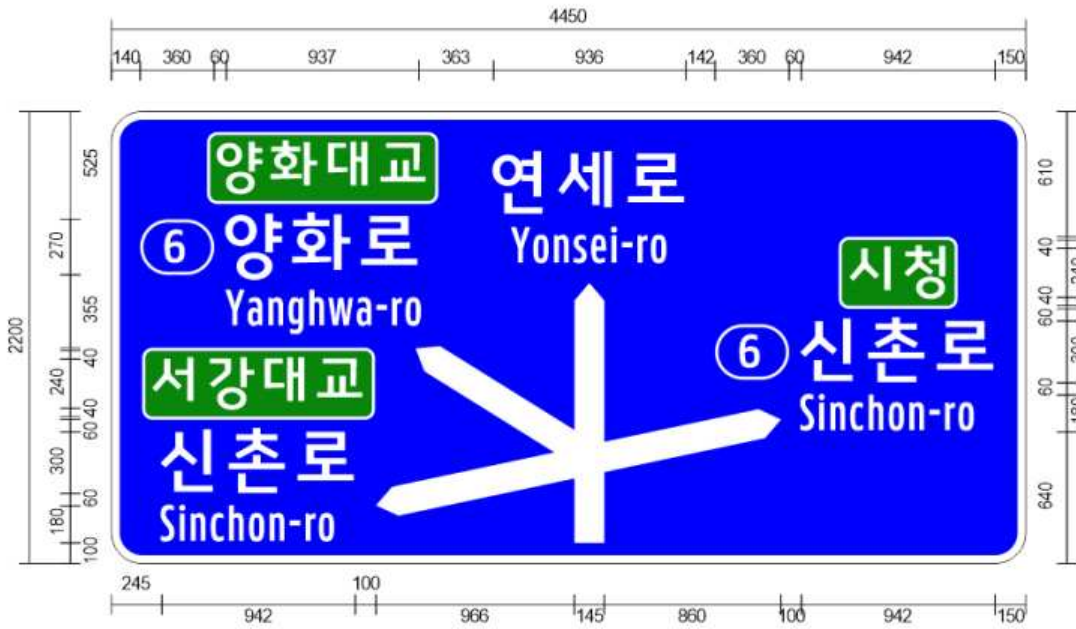
○ 다지형 교차로 시점으로부터 전방 100 ~ 300m지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

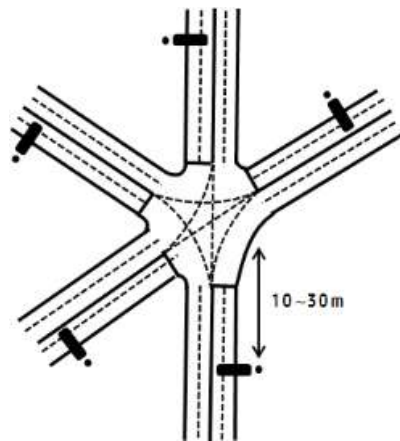
표지번호 및 명칭: 440-8 다지형교차로 도로명표지

상세규격



설치방법

- 다지형 교차로 시점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

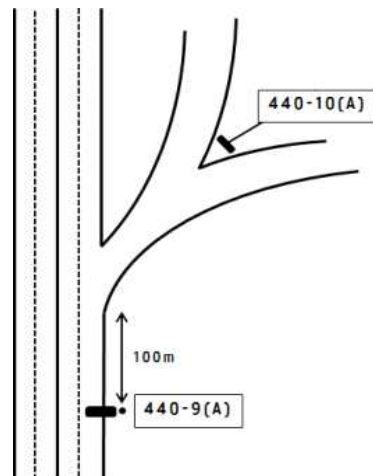
표지번호 및 명칭: 440-9(A) 노선입구예고표지
(1점 2분기)

상세규격



설치방법

○ 노선 분기 시점으로부터 전방 150m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

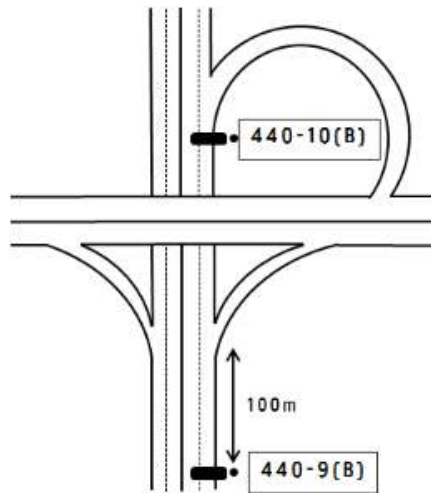
표지번호 및 명칭: 440-9(B) 노선입구예고표지
(2점 분기)

상세규격



설치방법

○ 노선 1분기 시점으로부터 전방 150m 지점의 오른쪽 길 옆에 일면식으로 설치한다.



비 고

표지번호 및 명칭: 440-10(A) 노선입구표지
(1점 2분기)

상세규격



설치방법

- 노선 분기 진입 후, 갈림길이 나오는 경우 전방에 일면식으로 설치한다.
- 440-9(A)의 설치방법 참조

비 고

표지번호 및 명칭: 440-10(B) 노선입구표지
(2점 분기)

상세규격



설치방법

○ 440-9(B)의 설치방법 참조

비 고

표지번호 및 명칭: 440-11 차로지정표지

상세규격



설치방법

- 2차로 이상의 도로에서 다음의 사유로 교통흐름의 명확한 분류가 필요한 경우에 설치할 수 있다.
 - 본선 진행시 안전운행상 필요한 때
 - 본선 출구로 나가서 다시 방향이 재분기되는 다차로인 교차로가 나타날 때
 - 고가도로 또는 지하도로의 진입부 전방에서 차로별 진행방향의 안내가 필요한 때
 - 그 밖에 복잡한 교차로가 존재하여 차로지정이 필요한 때
- 도로의 형상 및 차로별 안내명을 고려하여 440-11, 440-12, 440-13형의 표지 중 선택하여 설치한다.
- 차로지정 화살표는 각 차로의 중앙에 위치하도록 한다.

비 고

표지번호 및 명칭: 440-12 차로지정표지(3차로) / 440-13 광폭차로지정표지

상세규격



설치방법

○ 440-11의 설치방법 참조

비 고

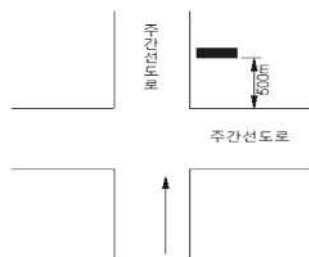
표지번호 및 명칭: 441-1 1지명이정표지 / 441-2 2지명이정표지

상세규격



설치방법

- 주간선도로와 주간선도로가 만나는 교차로를 지나 500m 내외 지점에 설치할 수 있다.
 - 교차로 부근에 설치되는 이정표지는 다음 이정표지와 최소 1km 이상 간격을 유지해야 한다.
- 2지명이정표지(441-2)를 원칙으로 하되, 원거리 안내가 반드시 필요한 경우에는 3지명이정표지(441-3)를, 노선의 종점부에서 2-3지명이 필요 없는 경우나 도청 소재지 등 대도시를 향할 경우에는 1지명이정표지(441-1)를 사용할 수 있다.



비 고

표지번호 및 명칭: 441-3 3지명이정표지

상세규격



설치방법

○ 441-1의 설치방법 참조

비 고

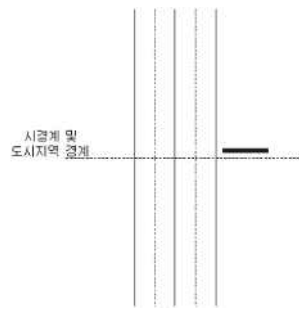
표지번호 및 명칭: 442-2 시경계표지

상세규격



설치방법

- 도로명 안내표지 설치지역(도시지역)을 향하여 오른쪽 길 옆에 설치한다.
- 시경계표지(442-2)는 시 경계와 도시지역 경계가 일치하는 지점에 설치한다.
- 영문 표기시 특별시·광역시·시의 행정구역 단위명은 생략한다.



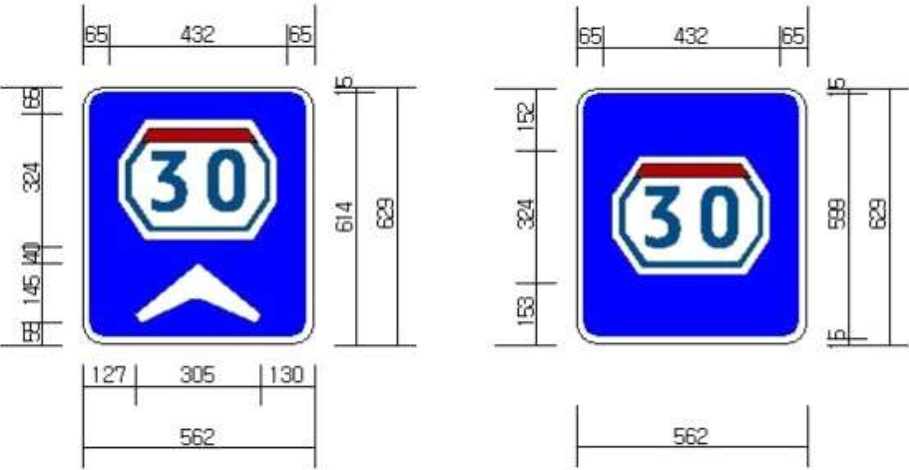
<442-2 시경계표지>

비 고

도경계의 경우는 시경계표지(442-2)를 준용한다.

표지번호 및 명칭: 443-1(A) 노선유도표지(접속 예정 도로)
443-1(B) 노선방향표지(주행 중 도로)

상세규격



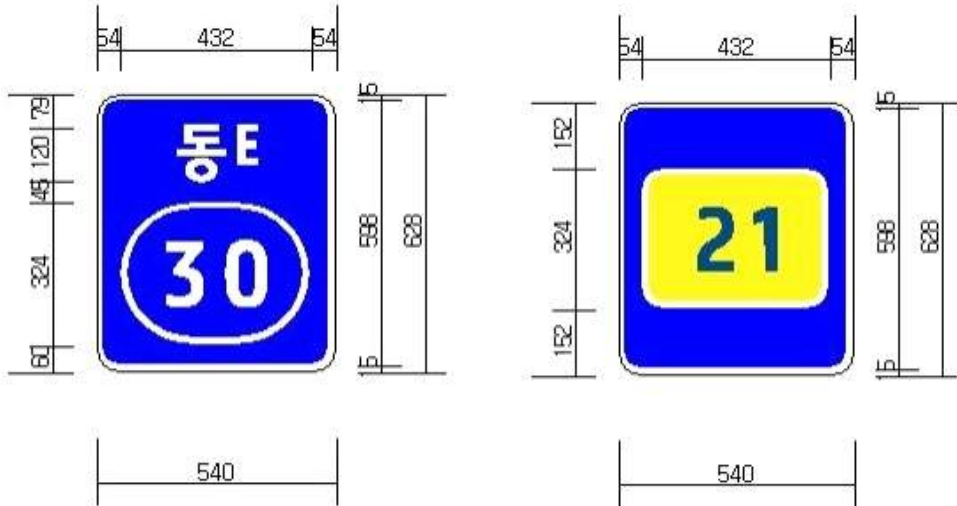
설치방법

○ 도로명표지 및 도로명예고표지 상단에 설치

비 고

표지번호 및 명칭: 443-2(A), (B) 노선확인표지

상세규격



설치방법

- 설치간격은 4km로 한다.
- 주요 교차로를 지나 100m 내외의 지점에 설치한다.
- 일면으로 설치하며, 각각 주행방향의 오른쪽 길 옆에 홀기둥식으로 설치한다.
- 육교나 고가도로 등에 부착하여 설치할 수 있다.

비 고

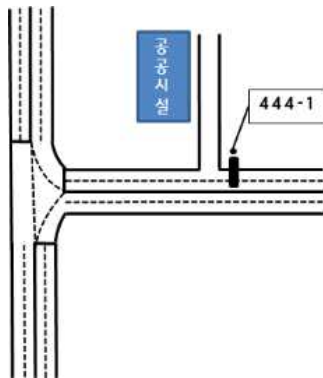
표지번호 및 명칭: 444-1 공공시설표지

상세규격



설치방법

- 간선도로와 보조간선도로 미만의 도로가 교차되는 경우, 교차지점으로부터 전방 10 ~ 30m 지점의 오른쪽 길 옆에 설치한다.
- 4차로 이상의 도로에서는 일면으로 설치하며, 2차로 도로에서는 필요에 따라 양면으로 설치한다.



비 고

표지번호 및 명칭: 445-1(A) 관광지표지
(기본형)

상세규격



설치방법

○ 444-1의 설치방법 참조

비 고

표지번호 및 명칭: 445-1(B) 관광지표지
(픽토그램)

상세규격



설치방법

○ 444-1의 설치방법 참조

비 고

표지번호 및 명칭: 445-1(C) 관광지표지
(3개 언어)

상세규격



설치방법

○ 444-1의 설치방법 참조

비 고

표지번호 및 명칭: 446-1 주차장예고표지 / 446-2 주차장표지

상세규격



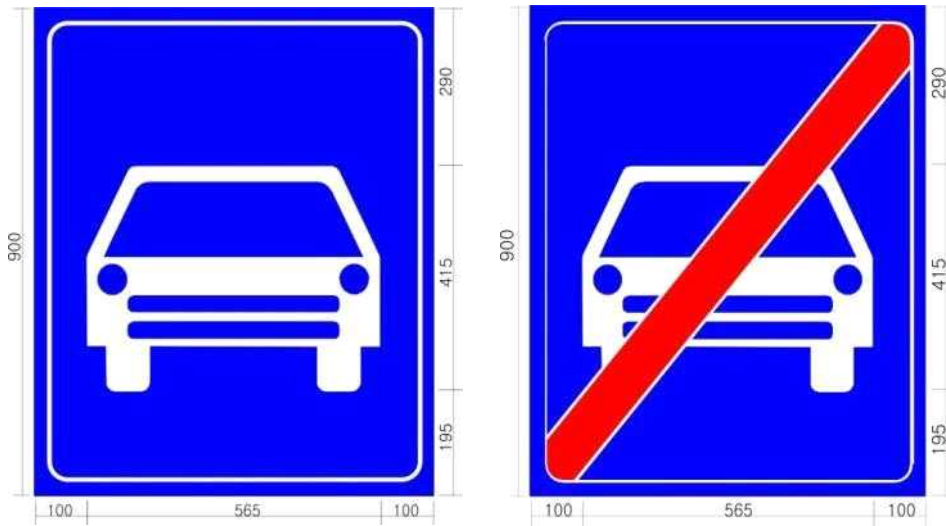
설치방법

- 필요한 지점에 일면식으로 설치한다.

비 고

표지번호 및 명칭: 447-1 자동차전용도로표지
447-2 자동차전용도로해제표지

상세규격



설치방법

- 447-1은 자동차전용도로의 시점에 설치한다.
- 447-2는 자동차전용도로의 종점에 설치한다.
- 자동차 그림에 사선으로 그은 선은 적색 반사지를 사용한다.

비 고

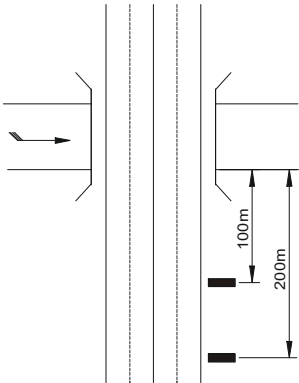
표지번호 및 명칭: 448-1 하천표지 / 448-2 교량표지

상세규격



설치방법

- 하천을 가로지르는 교량의 교명주로부터 전방 200m 지점에 설치한다(448-1).
- 교량의 교명주로부터 전방 100m 지점에 설치한다(448-2).
- 해당 하천·교량의 폭 또는 연장이 1km 이상이거나, 지역의 중요한 상징물일 경우에만 설치한다.



비 고

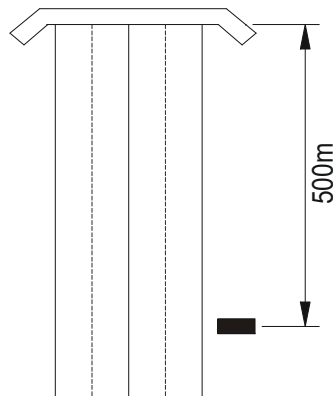
표지번호 및 명칭: 448-3 터널표지

상세규격



설치방법

- 터널의 입구로부터 전방 500m 지점에 설치한다.
- 터널길이 표지는 해당 터널의 연장이 1km 이상이거나 지역의 중요한 상징물일 경우에만 설치한다.



비 고

필요에 따라 편지식 또는 복합식으로 설치할 수 있다.

표지번호 및 명칭: 448-4 도로관리기관표지

상세규격



설치방법

○ 도로관리기관이 변경되는 지점에 설치 할 수 있다.

비 고

필요에 따라 편지식 또는 복합식으로 설치할 수 있다.