

安全管理

安全管理

2 0 . 安全管理

2 0 . 1 交通安全管理	131
----------------------	-----

20. 安全管理

20. 1 交通安全管理

工事施工中の交通安全対策については、当該道路管理者及び所轄警察署長の施工条件及び指示に基づき適切に交通安全を施行し、かつ、通行者等の事故防止に努める対策を講じること。

<解説>

1. 工事標識の設置基準は、次によること。

なお、この基準に規定されていない事項であっても、現場の状況を勘案し、適切な処置を施すこと。

(1) 工事を夜間に行う場合は、注意灯（赤色灯又は黄色灯）及び照明灯を必ず設置すること。

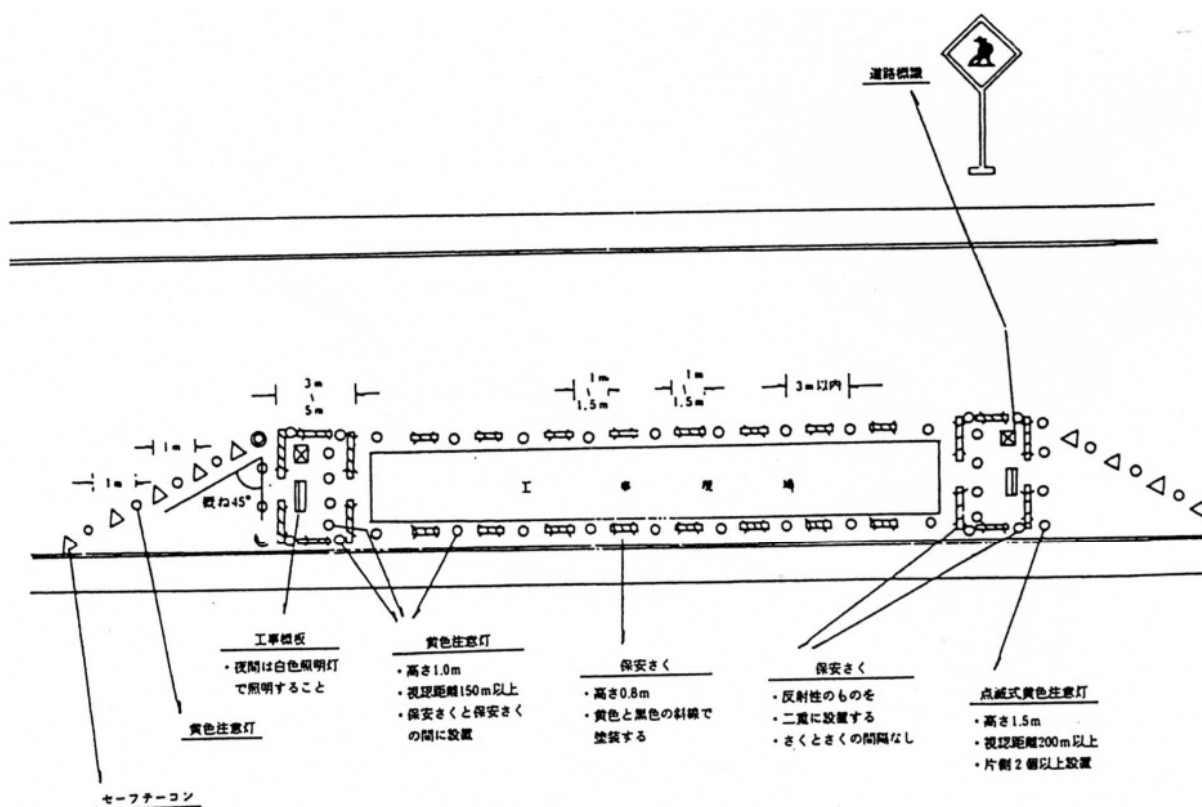
(2) バリケード及び標柱は、状況に応じて併設すること。

表 20-1 工事標識の種類と設置基準

	種類	設置基準
標示施設	工事標識	工事区間の起終点様式1、様式2及び様式3に示す標識板を設置する。
	水道工事中	
	お願い	
	夜間又は昼夜間	夜間又は昼夜兼業作業を行う場合は、(様式2)上に設置する。(様式4)
	道路使用・占用許可	
本標識	まわり道(案内)	まわり道を示す必要がある交差点の手前の左側の路端(様式6)
	工事中(警戒)	道路における工事中又は作業中である区間の両面及び場所内の必要な地点における左側の路端(様式7)
	徐行(規制)	車両が徐行すべきことを指定する道路の区間及び場所内の必要な地点における左側の路端(様式8)
補助標識	注意	工事現場手前100メートルの位置に道路標識「注意」に補助板を付して設置する(様式9)。
	歩行者専用	歩行者専用道路の入口その他必要な場所の路端(様式10)
防護施設	保安柵 注意灯 標柱	車両等の侵入を防ぐ必要のある工事箇所には、両面にバリケードを設置し、交通に対する危険の程度に応じて赤ランプ、標柱等を用いて工事現場を囲うものとする。(様式11~18)

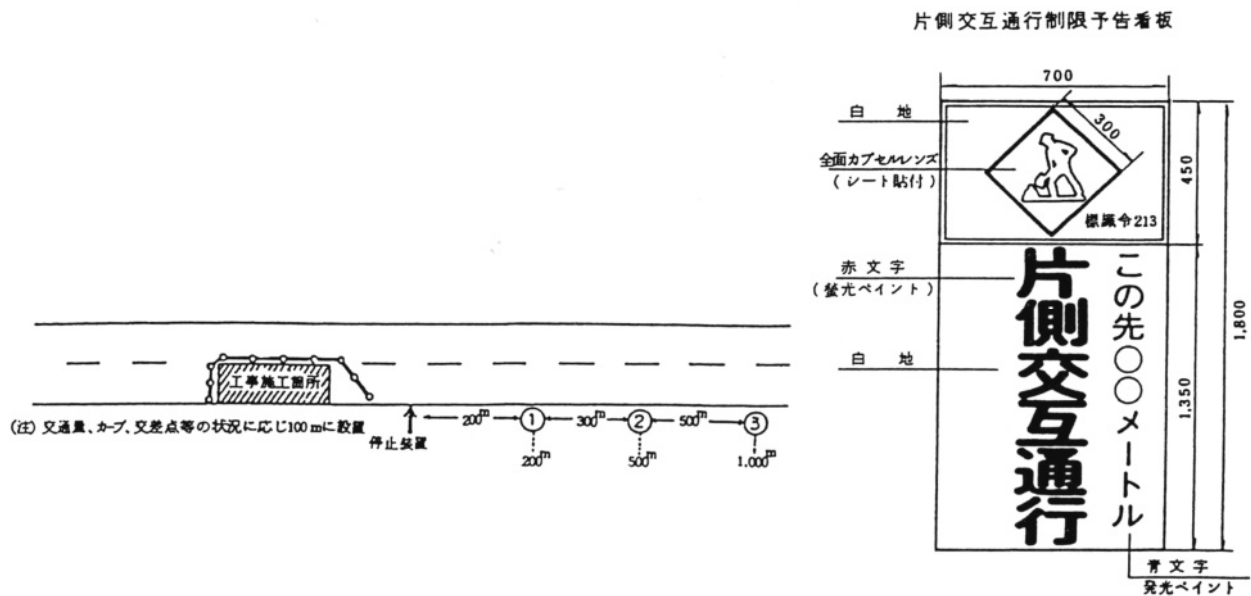
2. 工事現場防護施設の設置方法は、次によることを標準とする。

(1) 道路片側部を施工する場合



3. 片側交互通行現場の安全対策

- (1) 工事現場での交通事故を防止するため、片側交互通行現場の存在を事前に運転者に知らせる「予告看板」を設置すること。
- (2) 予告看板（様式17）は、標示施設と重複しないよう設置すること。
- (3) 工事現場に公安委員会の委任信号機を設置する場合又は交通誘導員を配置する場合においても予告看板を設置すること。

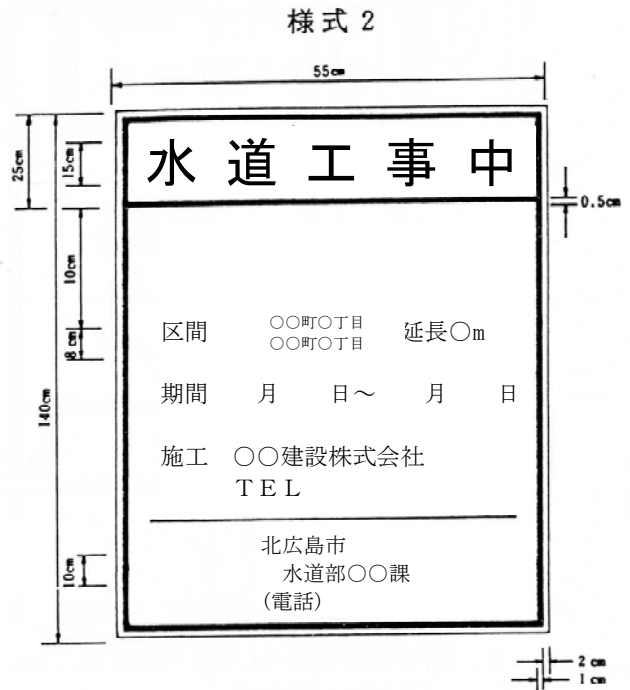
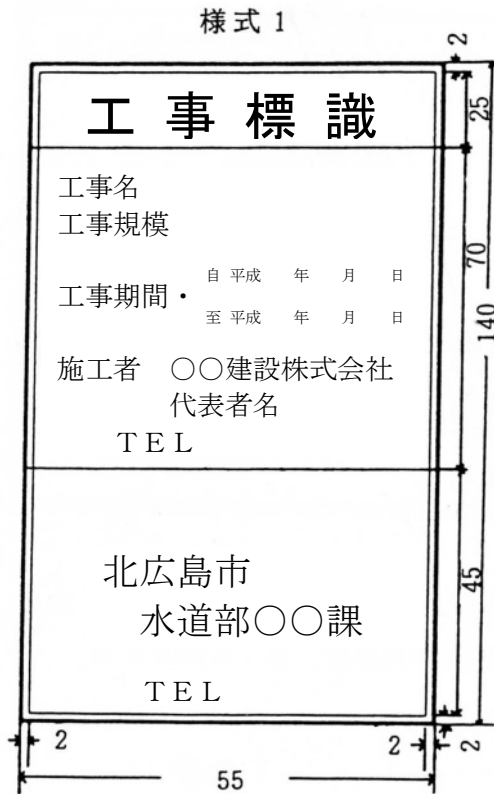


4. 工事標識の規格

標示施設、本標識、補助標識及び防護施設の規格は下記によること。

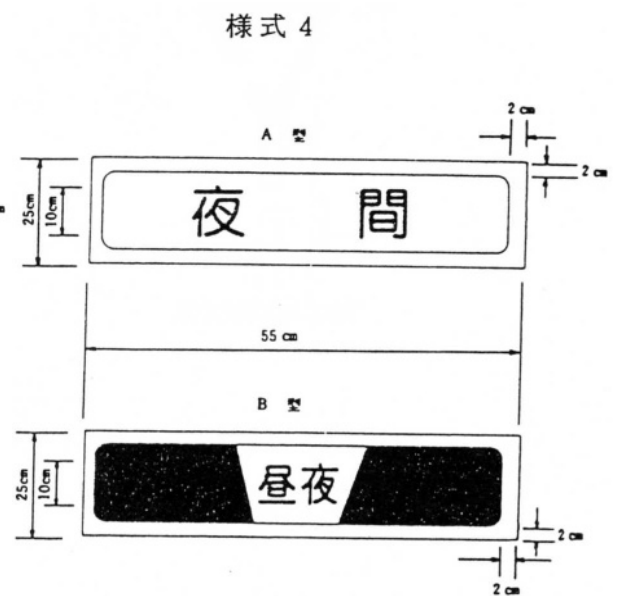
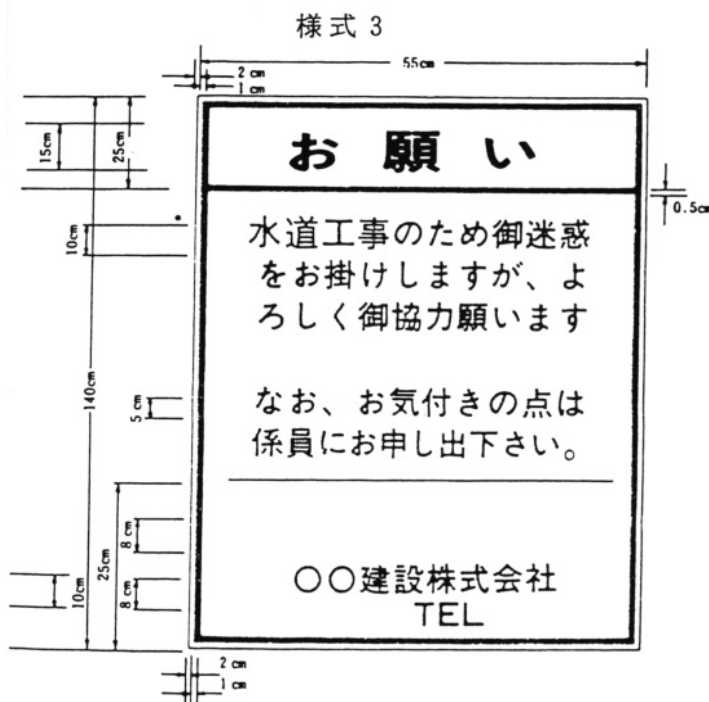
(1) 標示施設 (単位 cm)

ア 標示施設



※ 現場の状況に応じて様式1を2に代えることができるものとする。

この場合様式1の工事名、工事規模を記入すること。

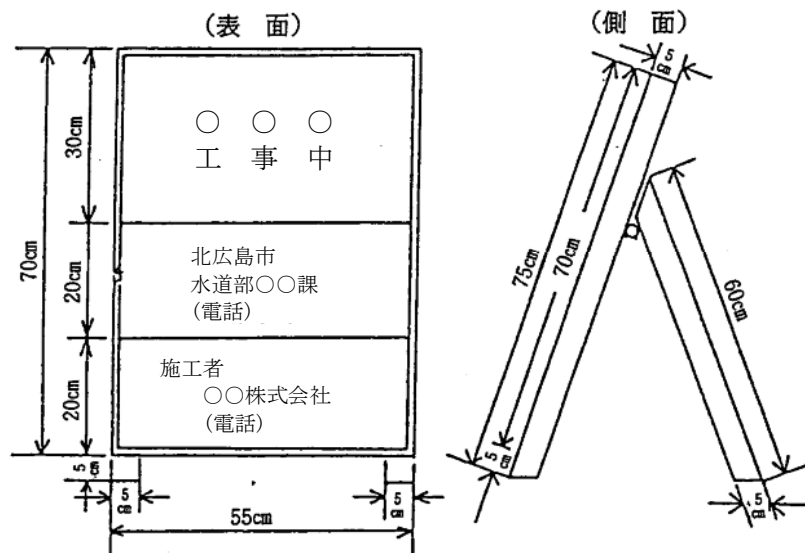


注 水道工事中(様式2)の上につける作業が夜間のみ場合はA型を、昼夜の場合は、B型を用いる

(運用)

給水装置工事において、中通り等交通量の少ない場所で小規模な工事の場合に適用する。

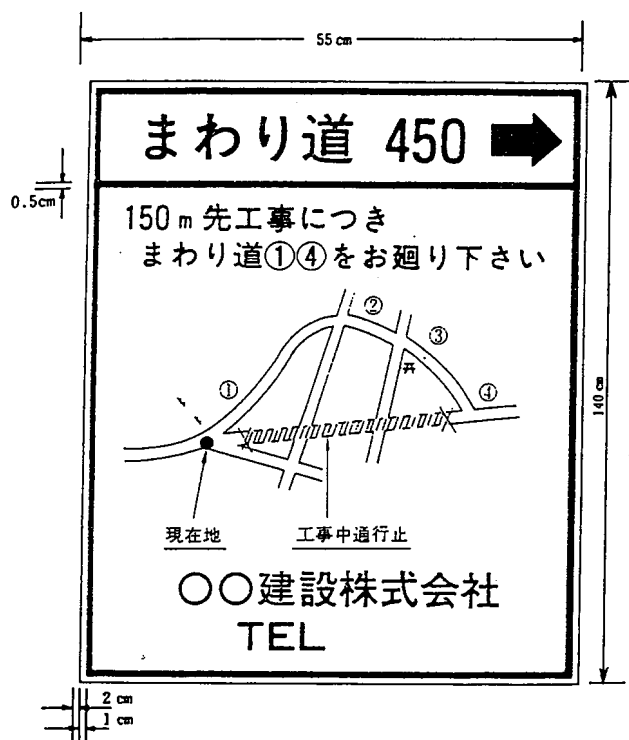
簡易工事標示板



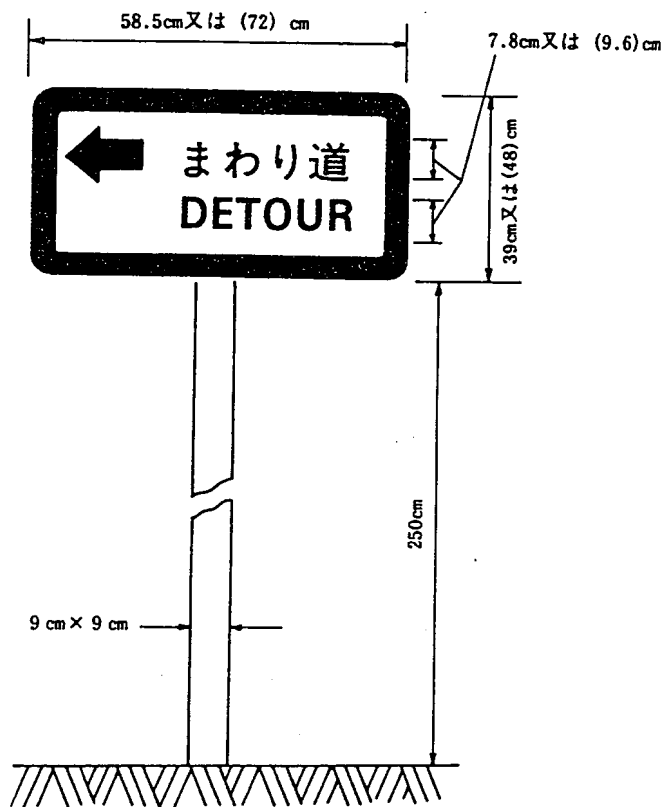
- (注) 1. 色彩は、「水道工事中」を赤色、その他の文字、線を青色、地を白色とする。
2. 線の余白は2 cm、線の太さは1 cm、区画線の太さは、0.5 cmとする。
3. 反射式とする。

イ 本 標 識

様式 6

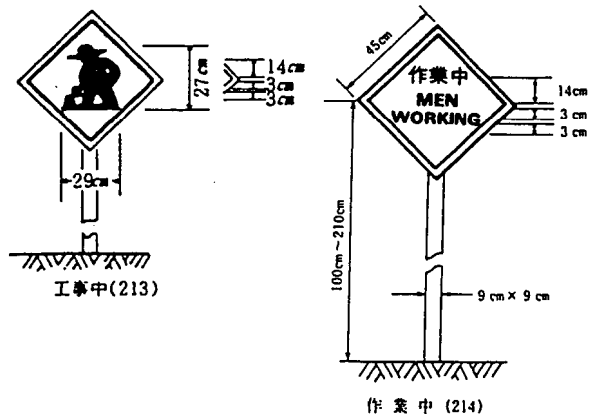


様式 6-1

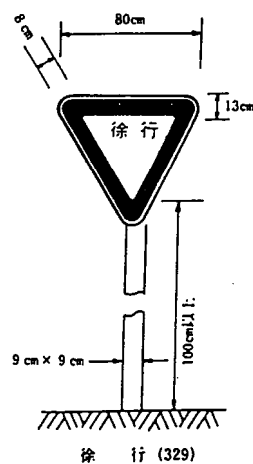


まわり道 (120-A)

様式 7.

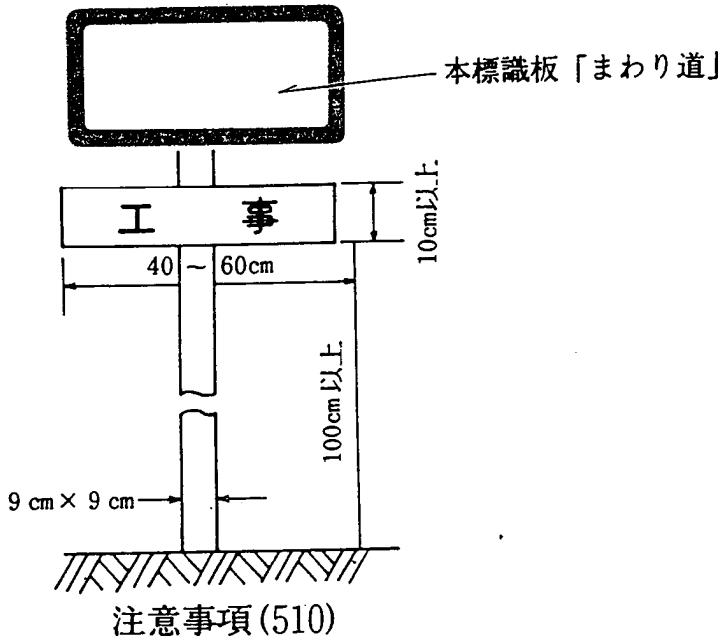


様式 8.

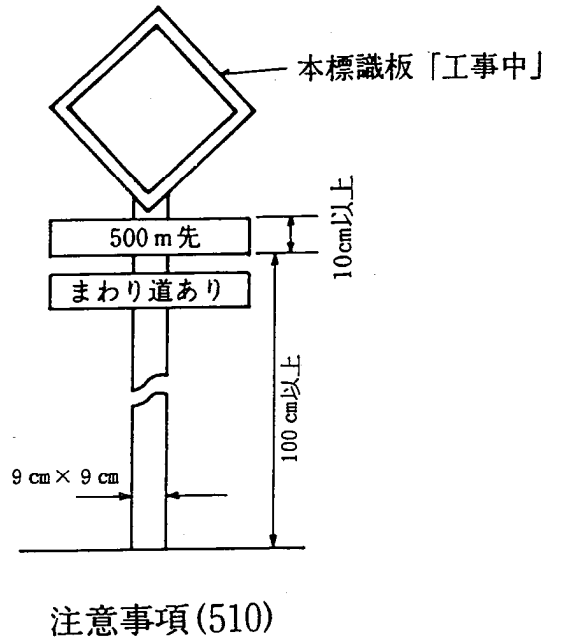


ウ 補助標識

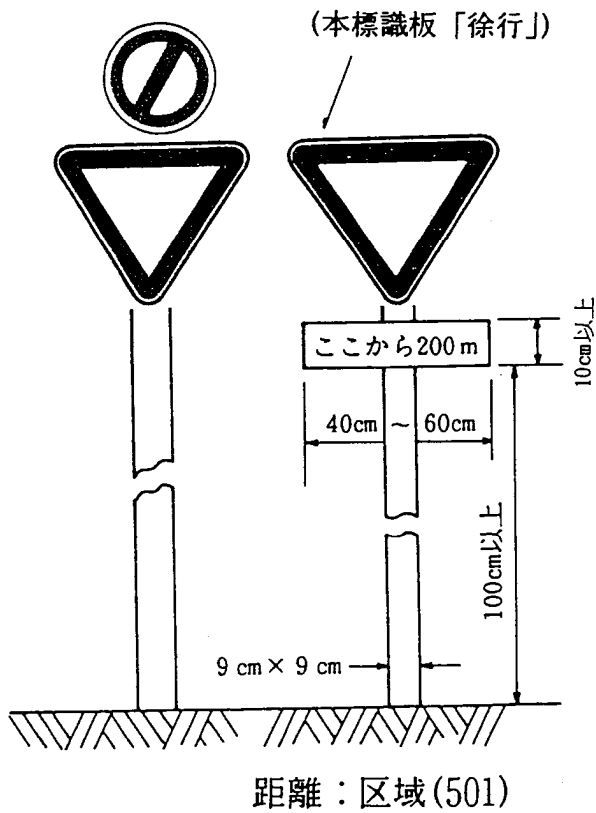
様式 9



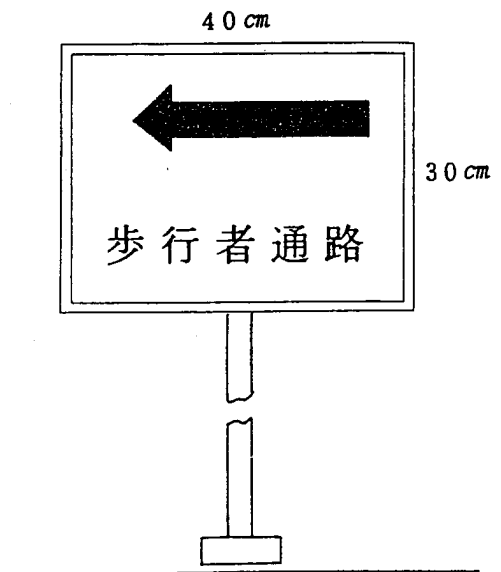
様式 9-1



様式 9-2



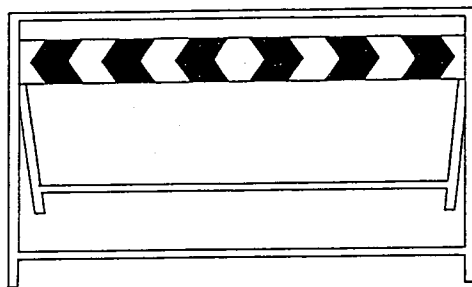
様式 10



エ 防 護 施 設

鉄製Aバリケード (アングル製)

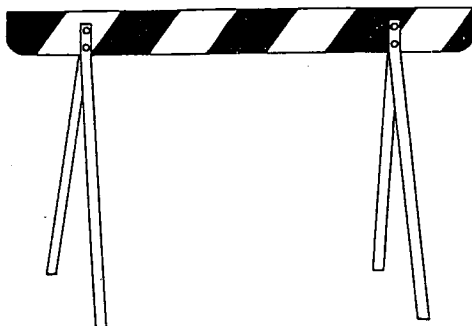
様式 11



寸法 全高 800% 全長 1200%

ジスロン製バリケード

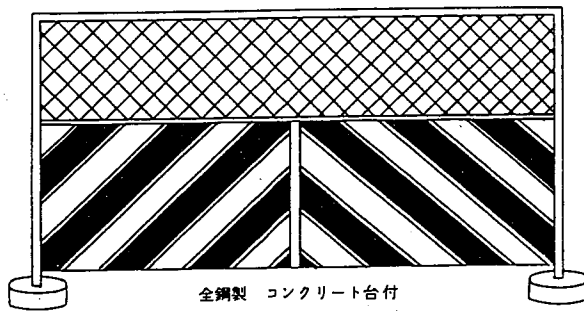
様式 12



寸法 800%×1200%

ガードフェンス

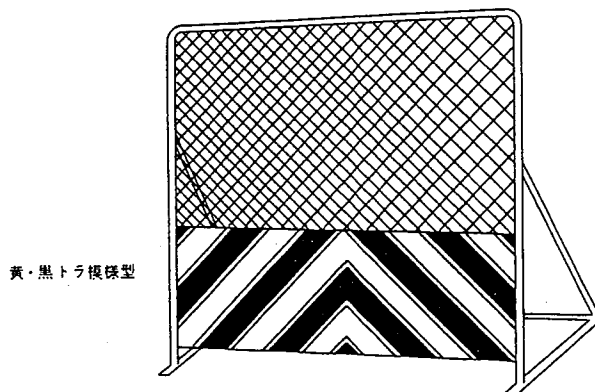
様式 13



全鋼製 コンクリート台付
寸法 1300%×1800%

ガードフェンス

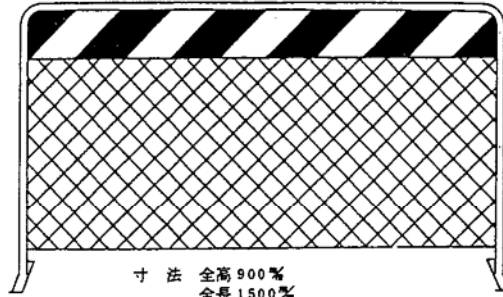
様式 14



全鋼製
寸法 1800%×1800%
平鉄足 2本
後支へ丸パイプ 2本付

鉄製金網型ミニフェンス

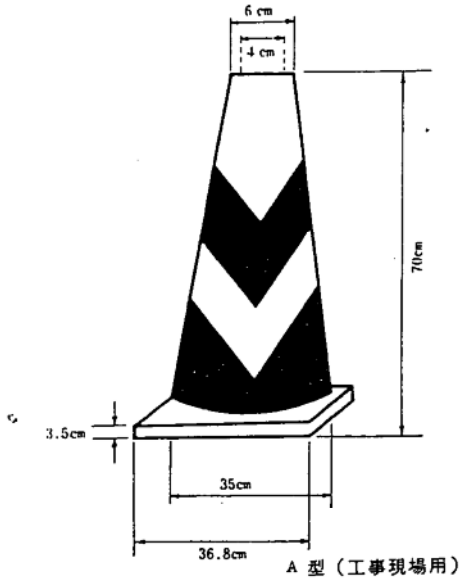
様式 15



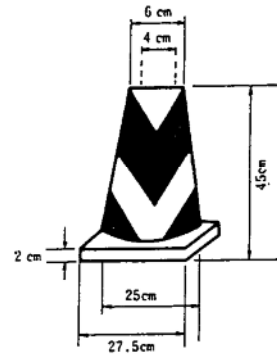
寸法 全高 900mm
 全長 1500mm
 標識板 145mm幅×1440mm長さ
 金網 500mmタテ×1380mmヨコ

安全標識筒 (セフターコーン)

様式 16

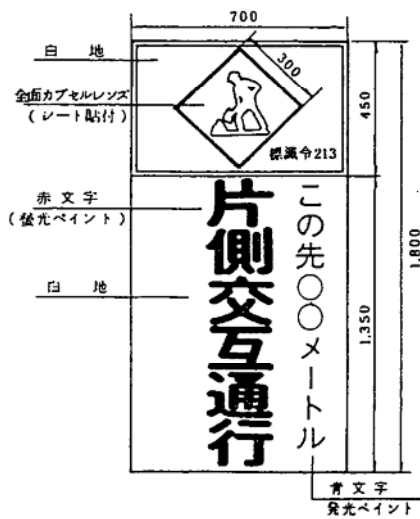


様式 16-1



B型 (交通整理用)

片側交互通行制限予告看板 様式 17



注意灯

様式 18

道路工所用点滅警戒灯 (マーカーライト等)



電池式 (並ホヤ付)



電源式

型式	高さ	規格	付属品 (1組)
電源式	1.0m	100V 電源用	台・ホヤ・ゴムコネクター キャプタイヤコード・点滅球
電池式	1.0m	3V特殊電池用	台・ホヤ・特殊乾電池・点滅球