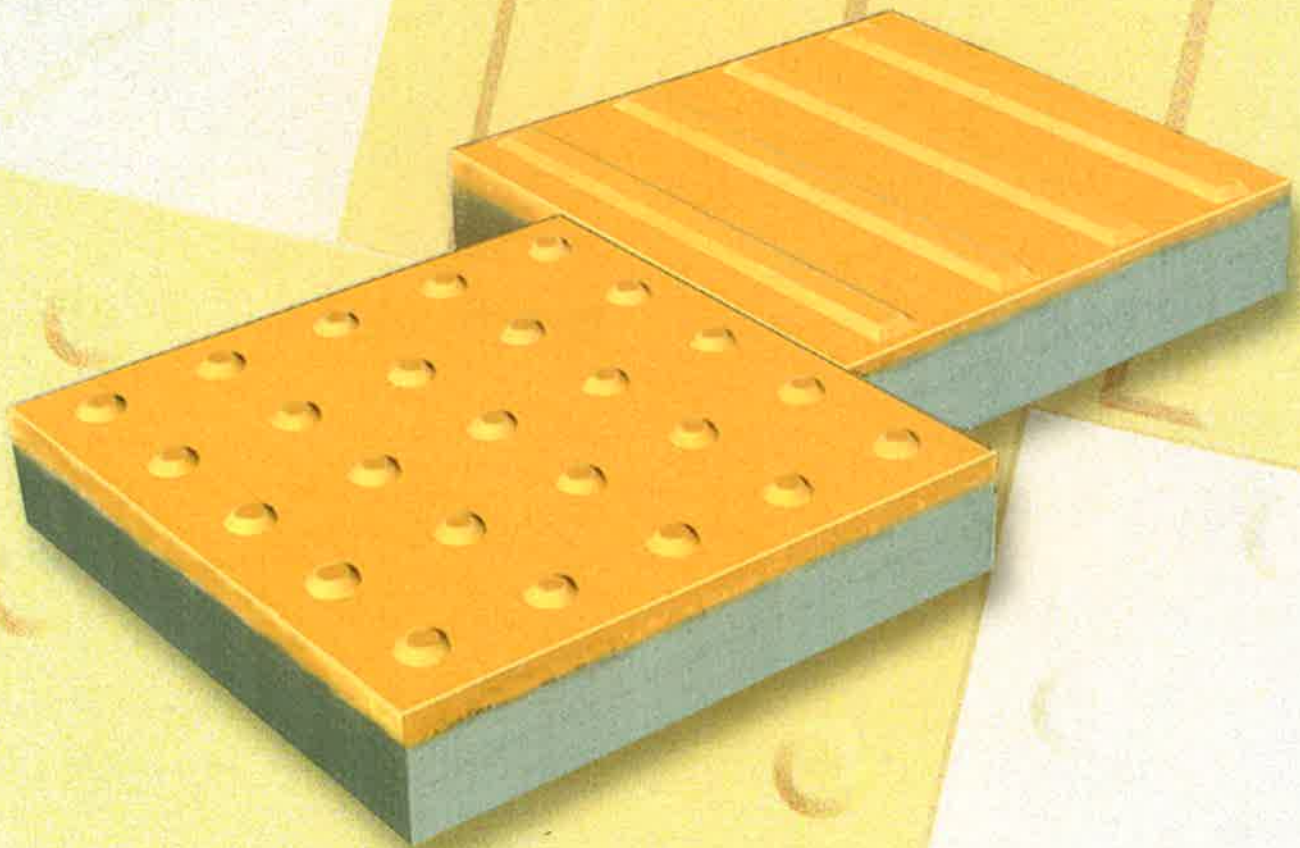


Taiheiyō
Precast
Concrete

視覚障害者誘導用ブロック

(点字平板)

JIS T 9251



Vol. 2 2005.6

For more comfortable style

視覚障害者誘導用ブロック JIS型

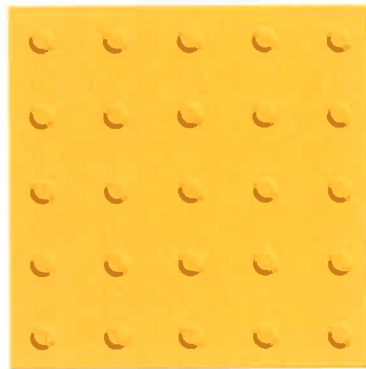
(JIS T 9251)

視覚障害者誘導用ブロック(点字平板)は、道路・駅をはじめとした公共施設などに施設され広く普及していますが、その形状・配列・色・材質などに多種多様なものがあり疑問視される声もあることから視覚障害者の安全確保や社会環境整備の観点等からその標準化が強く求められていました。

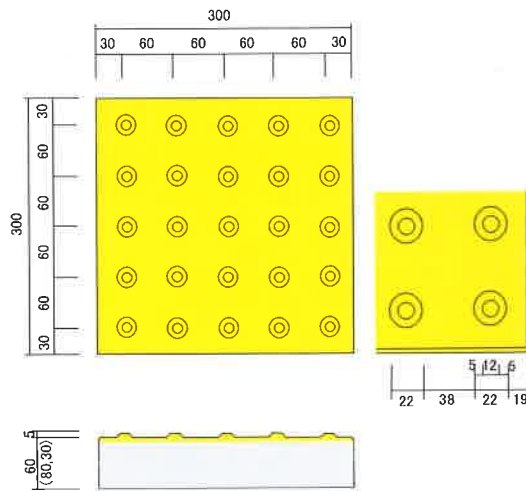
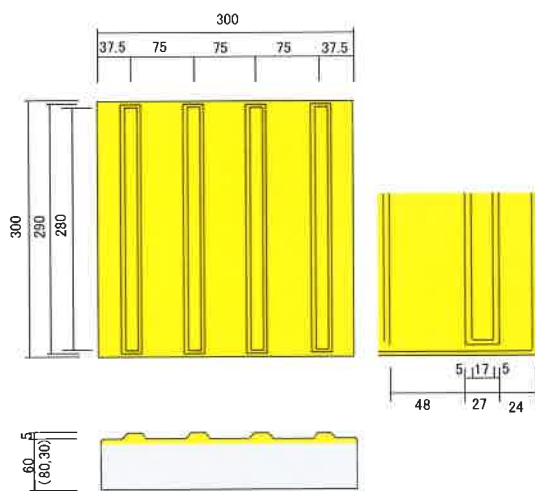
この視覚障害者誘導用ブロックJIS型原案は平成13年9月に日本工業規格として制定されたものです。



■ 誘導用(線状) SM-JC



■ 警告用(点状) SM-JB



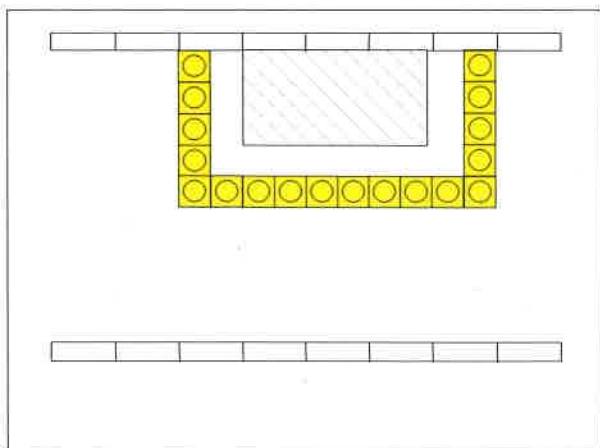
■ 品名及び形状

品名		寸法(mm)	重量(kg)
誘導用 (線状)	SM-JC-30	300x300x30	6
	SM-JC-60	300x300x60	12
	SM-JC-80	300x300x80	16
警告用 (点状)	SM-JB-30	300x300x30	6
	SM-JB-60	300x300x60	12
	SM-JB-80	300x300x80	16

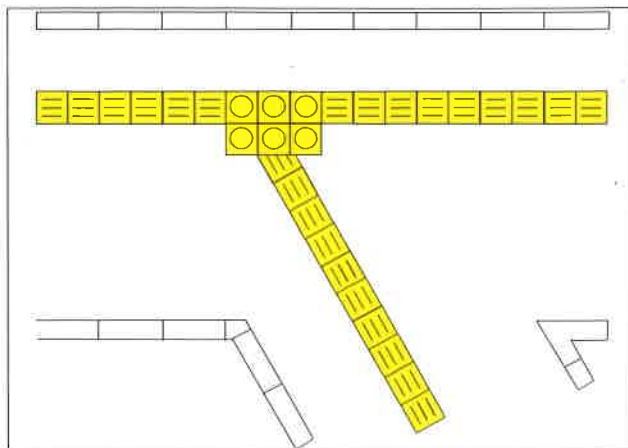
■ 視覚障害者誘導用ブロック参考設置例

ここでは誘導用ブロックの一般的な設置例を掲載しています。
 設置に関して仕様書等に記載のある場合はそれに従います。
 このほか様々な場所での設置につきましては弊社スタッフまでお問い合わせください。

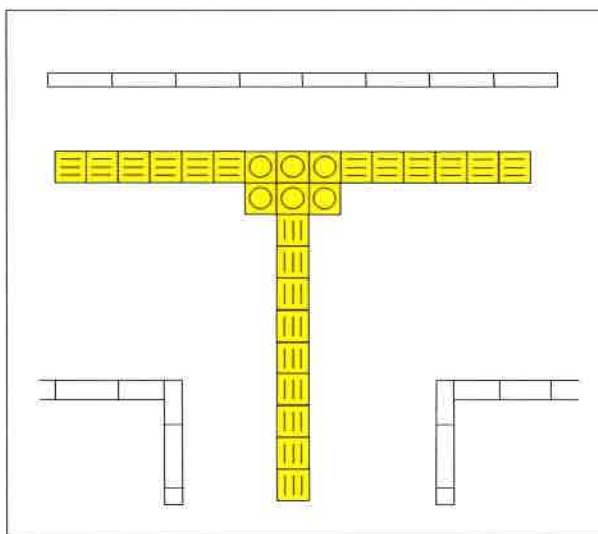
障害物などに注意を促す場合。



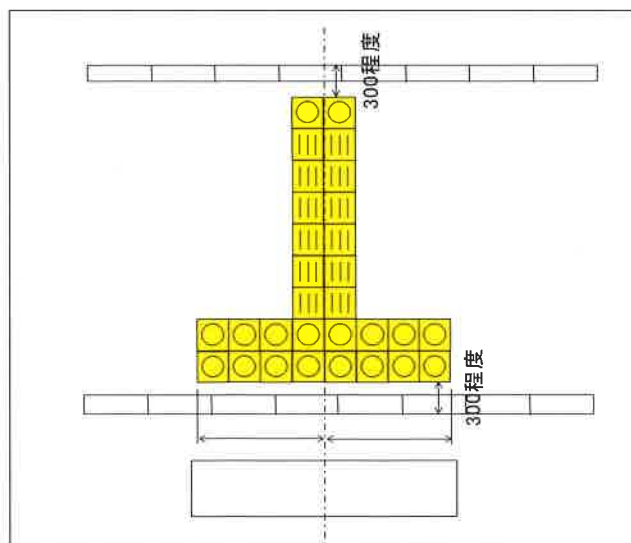
誘導線より直角でない任意の角度に分岐する場合。



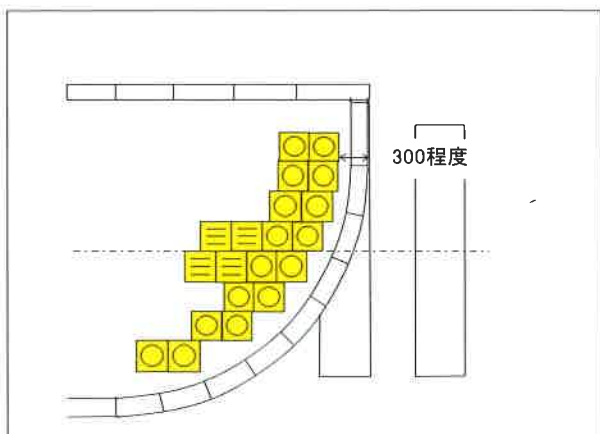
誘導線より直角に分岐する場合。



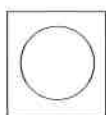
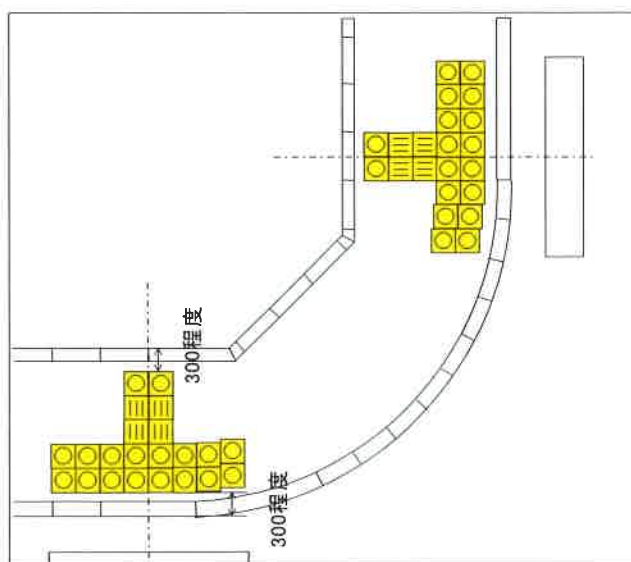
直線部に横断歩道がある場合



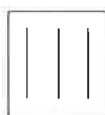
巻き込み部に横断歩道がある場合



交差点の一部として2方向に横断歩道がある場合。



警告用
(点状)

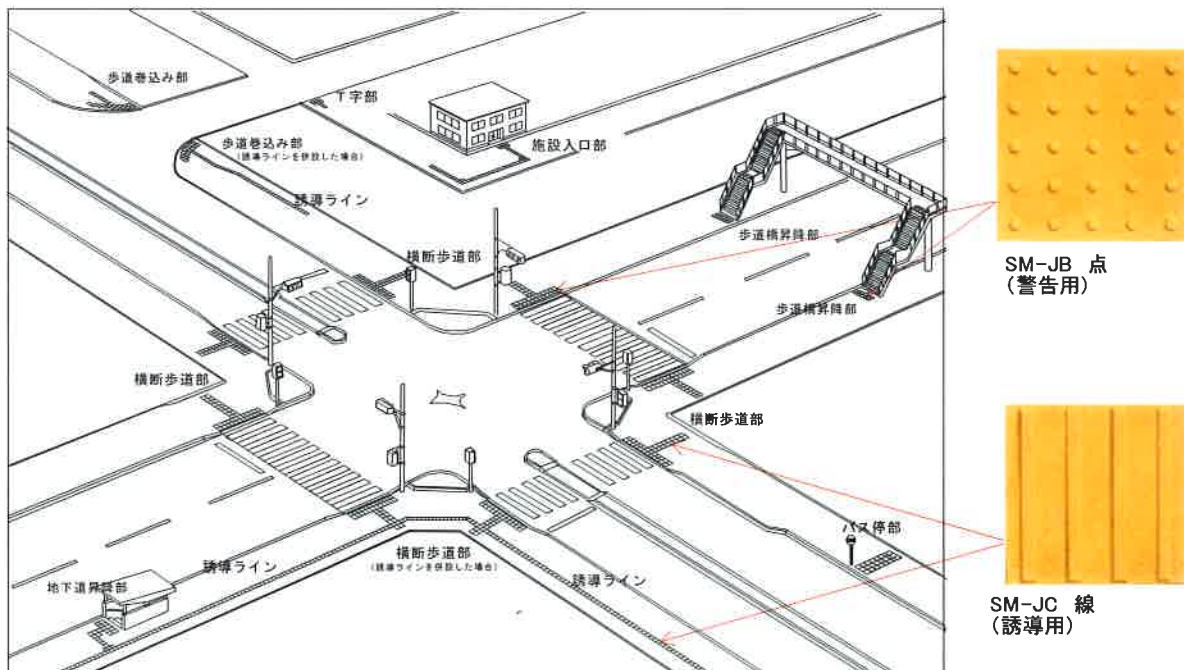


誘導用
(線状)

■ 視覚障害者誘導用ブロック標準施工手順

1. 工事開始前、レベルなど墨出しを確認の上、現場担当者と打ち合わせをする。また、ストックされた製品の中にクラック、欠けなどが無いか再度検査する。
 2. 元請け業者より墨だしされた仕上げに対して製品厚さを控えて空練りモルタル(砂:セメント 3:1)を均す。・・・・*1
 3. 製品をストックヤードより、工事進行に合わせて運ぶ。
 4. 製品を敷き均された空練りモルタルの上に置き予め張られた水系に合わせ適当な高さになるまでセットハンマー等で加圧する。
 5. 端部及び障害物廻りについてはダイヤモンドカッター等を使用し製品を切断する。
 6. 切断品を含め全ての材料を施設後、目地の通りや貼り間違いが無いか確認したのち目地の部分にモルタル(砂:セメント、1:1)を流し込み余分なモルタルを洗い流す。・・・*2
 7. 目地処理の後仕上がりを確認の後、元請け者の検査を受ける。
- *1 モルタルの代わりに砂をならす方法もあります。また、基層透水型誘導用ブロックの下地にはモルタル:砂 1:5程度のものをお奨めします。
*2 目地の施工は砂(珪砂)を掃き入れる方法もあります。

■ 視覚障害者用誘導システム施設参考図



- ①道路を歩行する際適切な道路横断をするための横断歩道部への誘導および位置表示。
- ②歩道と歩道の切れ間における歩道巻込み部(境界線)の位置表示。
- ③地下道、歩道橋などの階段部における誘導および位置表示。
- ④直進歩行のためのガイドラインとしての誘導表示。
- ⑤直進誘導歩行における、L字部T字部十字部など曲りや分岐点の位置表示。
- ⑥施設や公共建物などの入口、出口部への誘導および位置表示。
- ⑦バス、路面電車などの乗降口への誘導および位置表示。
- ⑧点字案内板への誘導および位置表示。
- ⑨その他の安全対策を必要とする箇所。

視覚障害者誘導用ブロック施工例写真

太平洋プレコン工業がお届けする視覚障害者誘導用ブロックは歩道を始め、公共施設、公園や建築外構などで数多く採用されています。



山口県周南市



和歌山県JR和歌山駅前



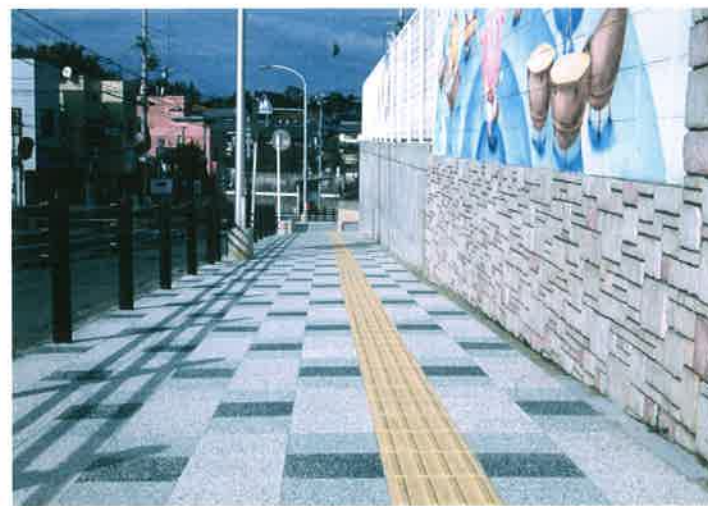
京都府名神大山崎側道(基層透水点字)



大阪市此花区国道43号線



鳥取県中山町役場前国道9号線



奈良県中山町