

設 計 要 領

第 五 集

交通管理施設

【標識編】

平成 2 9 年 7 月

東日本高速道路株式会社

中日本高速道路株式会社

西日本高速道路株式会社

標 識 編
目 次

1 適 用	1-1
2 標識等の目的	2-1
3 標識等の分類、種類、様式及び設置者の区分	3-1
3-1 分類	3-1
3-2 種類・様式	3-1
3-3 設置者の区分	3-2
3-4 そ の 他	3-2
3-5 標識板の色彩について	3-2
4 標識等の設置	4-1
4-1 案内標識等	4-1
4-1-1 高速道路等入口(インターチェンジ)への誘導	4-2
4-1-2 高速道路本線の経路案内	4-17
4-1-3 一般有料道路に関する経路案内	4-42
4-1-4 休憩施設関連の案内	4-47
4-1-5 道路の附属施設の案内	4-56
4-1-6 地点案内	4-71
4-2 スマートインターチェンジ(ETC専用インターチェンジ)への案内誘導	4-74
4-2-1 スマートインターチェンジ(ETC専用インターチェンジ)入口への誘導	4-74
4-2-2 高速道路本線の休憩施設接続型スマートインターチェンジ(ETC専用インターチェンジ)への経路案内	4-76
4-2-3 高速道路本線の本線直結型スマートインターチェンジ(ETC専用インターチェンジ)への経路案内	4-80
4-3 英語による表示のつづり方	4-85
4-3-1 英語併用表示	4-85
4-3-2 英語による表示の表記例	4-86
4-3-3 インターチェンジ名称の英語表示	4-89
4-4 警戒標識等	4-89
4-4-1 道路の形状に関する予告	4-90
4-4-2 気象状況等に関する予告	4-95
4-4-3 動物の飛び出しの予告	4-96
4-4-4 その他標示板	4-97
4-5 規制標識及び指示標識	4-102
4-5-1 公安委員会の設置する規制標識、指示標識	4-102
4-5-2 道路管理者の設置する規制標識、指示標識	4-102

5. 標識等の設計	5-1
5-1 標識等のデザイン・文字・色彩・寸法	5-1
5-1-1 標識板及び文字等の基本寸法	5-1
5-1-2 文字の大きさと標識の設置位置	5-5
5-1-3 文字の形等	5-10
5-1-4 標識板の色	5-10
5-1-5 積雪地域についての構造的配慮	5-10
5-2 標識等の支持方法と建築限界	5-11
5-3 標識等の反射、発光と照明	5-12
5-3-1 全面反射方式	5-12
5-3-2 内部照明方式	5-13
5-3-3 紫外線発光方式	5-13
5-4 標識板の反射（発光）材料	5-13
5-4-1 反射材料の種類及び性能	5-13
5-4-2 発光材料及び紫外線灯具の性能	5-17
5-4-3 標識基板の構造	5-20
5-4-4 反射（発光）材料の製作（加工）	5-20
5-4-5 表示面の部分更新	5-21
5-4-6 反射材料の使用区分	5-21
5-5 内部照明方式の標識の材料	5-23
5-5-1 表面材及び本体	5-23
5-5-2 照明器具及び付属品	5-24
5-5-3 内部照明方式の標識の足場設計	5-25
5-6 その他留意事項	5-25