

目 次

1. 次世代デジタル道路地図検討の背景	1
1.1 次世代デジタル道路地図の必要性と背景	1
1.2 次世代デジタル道路地図の目的と要件	4
2. デジタル道路地図に関する現状の整理	5
2.1 DRM データベースに含まれるデータ項目と更新状況	5
2.2 国内の他のデジタル地図の整備状況	9
3. デジタル道路地図における課題、ニーズの整理	13
3.1 カーナビゲーションシステムでの活用	13
3.2 次世代デジタル道路地図における将来ニーズ	16
3.3 海外におけるカーナビ・地図動向	35
4. 次世代デジタル道路地図の将来像と実現のための検討事項	46
4.1 次世代デジタル道路地図の全体像	46
4.2 実現のために必要な検討事項	47
5. 個別検討事項の解決策	53
5.1 デジタル道路地図の迅速な更新	53
5.2 デジタル道路地図を用いた安全運転支援	68
5.3 道路の共通位置参照方式	74
5.4 標準化について	79
6. 今後へ向けた提言	83
6.1 これまでの検討成果のまとめと今後の課題	83
6.2 今後へ向けた提言	86
参考資料	
(1)「次世代デジタル道路地図研究会」設立趣意書	
(2)次世代デジタル道路地図研究会 これまでの開催経緯	
(3)次世代デジタル道路地図研究会 名簿	
(4)次世代デジタル道路地図研究会 WG 名簿	
(5)道路の共通位置参照方式における基本的考え方(案)	