

目 次

1. 共同研究の基本的枠組み	1
1.1 共同研究の背景・目的・実施概要	1
1.2 実施体制	4
1.3 実施工程	5
1.4 共同研究の会議の開催状況	6
2. 道路基盤地図情報の整備・更新手法の研究	9
2.1 各機関保有の地図・図面など(既存資源)の整理	9
2.2 既存資源を活用した道路基盤地図情報の整備・更新手法の検討	11
2.3 地図の試作による適用可能性の検証	18
2.4 持続可能な大縮尺道路地図の更新(運用)方法の検討	21
3. 走行支援サービスに必要な大縮尺道路地図の整備・更新手法の研究	26
3.1 整備手法の検討ステップ	26
3.2 地図への要件定義および製品仕様書(案)の作成	28
3.3 既存の道路基盤地図情報の加工手法や追加する地物・属性の整備手法 の検討	34
3.4 地図の試作による適用可能性の検証	37
3.5 試作した道路構造データによる走行実験の実施	39
3.6 走行実験結果等による試作地図の有用性の検証	84
4. まとめ	88
4.1 道路基盤地図情報の整備・更新手法の研究の成果と今後の課題	88
4.2 走行支援サービスに必要な大縮尺道路地図の整備・更新手法の研究の 成果と課題	90
4.3 今後へ向けた期待	92
参考 共同研究メンバーリスト	93

巻末資料

【道路基盤地図情報の整備・更新に関する規程類】

- ・道路基盤地図情報(整備促進版)製品仕様書(案)
- ・既存資源を活用した道路基盤地図情報整備・更新要領(案)

【走行支援サービスに必要な大縮尺道路地図に関する規程類】

- ・走行支援サービスに資する地図の要件定義書(案)
- ・走行支援サービスのための道路構造データ製品仕様書(案)
- ・走行支援サービスのための道路構造データ整備要領(案)