

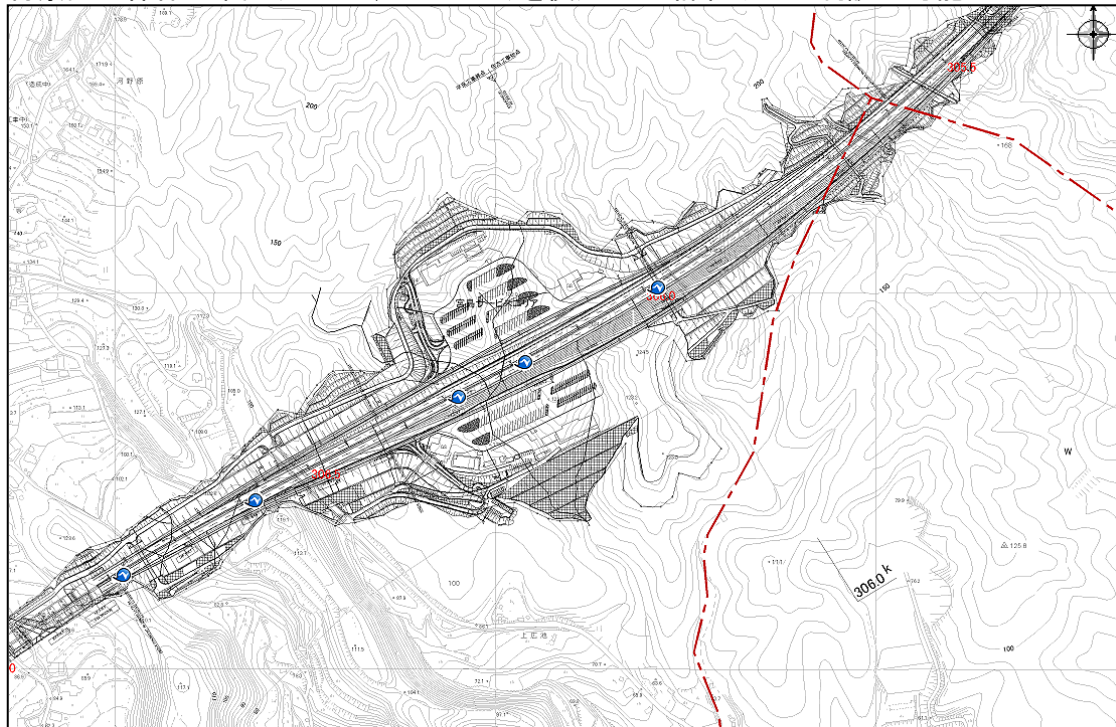
# 技術概要書（様式）

※別紙2

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                        |       |     |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-------|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|----|-----|-----|----|-------|-----|
| 技術分類      | <input checked="" type="radio"/> 安全・防災 <input type="radio"/> 維持管理 <input type="radio"/> 環境 <input type="radio"/> コスト <input type="radio"/> ICT <input type="radio"/> 品質            （該当する分類に○を付けてください）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                        |       |     |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
| 技術名称      | EC Geo Maps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 担当部署 | 営業本部    販売事業部    製品販売課 |       |     |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
| NETIS登録番号 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 担当者  | 永見                     |       |     |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
| 社名等       | 西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 電話番号 | 082-532-1436           |       |     |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
| 技術の概要     | <p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>道路管理者等の基盤図について、これまでは背景図に森林基本図(1/5000, 5mコンタ)を使用しており、詳細な地形判読が不可能であった。そのような状態を解決すべく本製品の開発に至った。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>①都市計画図、森林基本図、林野図等、公共測量成果物をベールに整備された高精度な電子地図。</p> <p>②可住地域で1/2,500、山間部などの非可住地域でも1/5,000の縮尺制度により、正確な地形、家形、道路、目標物の把握が可能。</p> <p>③座標変換可能(世界測地系⇄旧測地系)</p> <p>④提供データは、shapeファイル形式(DWG変換可能)</p> <p>⑤住所や主要目標物など地理空間情報の表示内容によって、「ベーシック」「スタンダード」「プレミアム」の3つのグレードをご用意。</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>信頼性の高い地図情報の基盤として使用でき、詳細な地形判別が可能となる。それにより正確な道路管理、構造物管理計画及び建設計画が立てれる。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <p>本製品は、民間インフラ整備業者の基盤地図データをベースとし、2mコンタを生成し、詳細な地形判読を可能とした道路管理者等向けの特製製品である。</p> <p>5. 活用実績</p> <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>0 件</td> <td>(九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>0 件</td> <td>(九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>2 件</td> <td>(九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>2件)</td> </tr> </table> |      |                        | 国の機関  | 0 件 | (九州 | 0件 | 、九州以外 | 0件) | 自治体 | 0 件 | (九州 | 0件 | 、九州以外 | 0件) | 民間 | 2 件 | (九州 | 0件 | 、九州以外 | 2件) |
| 国の機関      | 0 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (九州  | 0件                     | 、九州以外 | 0件) |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
| 自治体       | 0 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (九州  | 0件                     | 、九州以外 | 0件) |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |
| 民間        | 2 件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (九州  | 0件                     | 、九州以外 | 2件) |     |    |       |     |     |     |     |    |       |     |    |     |     |    |       |     |

## 6. 写真・図・表

●今までは  
背景図に森林基本図(1/5000, 5mコンタ)を使用 → 詳細な地形判読が可能



●EC Geo Mapsの場合  
背景図にECGeoMaps(1/5000, 2mコンタ)を使用 → 詳細な地形判読が可能

