

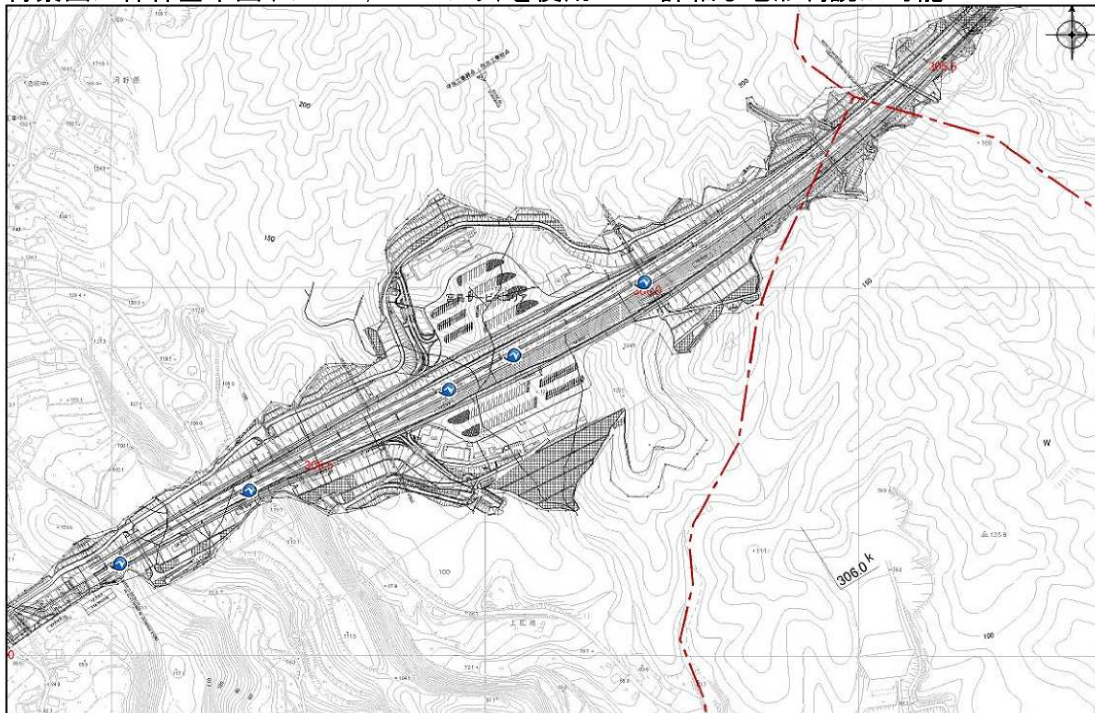
技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	☒ 安全・防災 ☐ 維持管理 ☐ 環境 ☐ コスト ☐ ICT ☐ 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	1. 技術開発の背景及び契機 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。 2. 技術の内容 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。 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。 ③座標変換可能（世界測地系⇄旧測地系） ④提供データは、shapeファイル形式（DWG変換可能） 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。 3. 技術の効果 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。 4. 技術の適用範囲 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。 5. 活用実績 <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> <td>）</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> <td>）</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> <td>）</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

