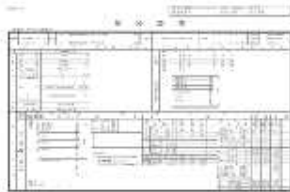


# 道路工事完成図作成要領に基づいた 完成図 (GISデータ等) 作成は万全ですか？

近年の高度情報化に伴い国土交通省では、多種多様で膨大な道路管理情報を全国で統一した考え方の基に保管し、有効に利用するためデータベースシステムの構築を進めています。それに従い現在では、国土交通省各整備局でも各種道路工事完了後、成果品としてデータベースの基となる「道路施設基本データ」「道路工事完成図」「MICH I」の提出が義務付けられています。

## 道路施設基本データ

- / 施設毎 → 道路施設基本データ詳細情報、イメージデータのリンク
- / 道路施設基本データ 位置図
- / 工事管理用ファイル、道路施設基本データ管理用ファイル



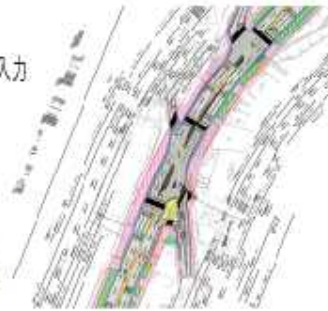
## MICH Iシステム

- / データ管理者との打合せ及び資料収集 (既存台帳・管理図等)
- / 施設台帳作成対象施設の抽出 (平面図、延長調書をお預かり)
- / 新規及び更新データの選定
- / 現地調査及び写真撮影



## 道路工事完成図

- / 完成図 → SXF : Level-2/Ver.3 対応 (CAD製図基準(案)準拠)
- / 平面図 → 地物情報(区画線等)及び 現地で計測した距離標の位置情報 標高情報の入力



通常の完成図ではカバー出来ていない、  
道路工事完成図等作成要領(案)に準拠した、  
方位・座標・地物、種別毎の細かい色分けを正確に作図

**国土交通省発注の道路工事の特記仕様書に、  
以下のような条項があれば、是非ご相談下さい！！**

### 第 条 完成図等の作成について

請負者は、「道路工事完成図等作成要領 (国土技術政策総合研究所資料、平成18年8月)」に基づいて作成した電子データを、電子媒体で提出しなければならない。

請負者は、本要領に基づき、国土技術政策総合研究所がホームページ上に無償で公開している本要領に対応したチェックプログラムによるチェックを行い、エラーがないことを確認した後、ウイルス対策を実施した上で電子媒体を提出しなければならない。

お問合せ  
お申込

株式会社建設総合サービス (西日本建設業保証グループ)

TEL 06 - 6543 - 2841 mail:office@wingbeat.net

## 道路工事完成図等の概要

### ( 1 ) 道路工事完成図等作成要領 (平成18年8月) について

道路の維持管理に必要な電子情報を工事実施段階で効率的に作成することが主な目的で、道路工事における完成図の構成、作成方法、及びその電子納品の方法を規定しています。

### ( 2 ) 提出が義務付けされた電子データ

土木工事共通仕様書 (平成19年4月版) において道路工事完成図等作成要領に基づく電子データの作成・提出が義務付けされ、以下の2つを当面の対象としています。

完成平面図...道路の完成形状を示した平面図。

道路施設基本データ...竣工後の施工施設や道路の電子納品成果データ。

### ( 3 ) 適用工事

以下の工事が対象になります。

完成平面図を作成する工事

- ・新設道路の舗装工事
- ・舗装工を含む道路修繕工事 (発注図の縮尺が1/1,000以上のもの)

\* 特記仕様書に ( 請負者は、「道路工事完成図等作成要領」に基づいて作成した電子データを、電子媒体で提出しなければならない。 ) と、記載。

道路施設基本データ作成する工事

- ・道路工事全般 (道路改良、舗装、鋼橋上部、橋梁下部、トンネル、地下道、共同溝、情報ボックス、道路維持、道路修繕など)

~ 下記の書類により、概算のお見積りをいたします ~

完成図 (発注図でも可) 数量総括表 特記仕様書 工事カルテ

お問い合わせ... (株) 建設総合サービス TEL06-6543-2841