

道路基盤地図等管理運営機関 の公募結果について

道路基盤地図等の整備・公開について

課題背景

- 「道路基盤地図情報」は、道路工事で作成される道路工事完成図の電子データを2008年より収集・蓄積。^{*} また、「道路台帳附図」の電子化も進んでいるが、これらのデータを活用できる環境が整備されていない。
- 「全国道路施設点検データベース（点検DB）」など、位置座標情報を持つデータが整備されつつあるが、大縮尺の背景図がないため道路上の細かい位置関係を可視化できない。

※直轄国道および有料高速（ネクスコ、首都高、阪高、本四、指定都市高速）を対象

対応方針

- 全国の直轄国道等の道路基盤地図情報及び道路台帳附図（以下、道路基盤地図等）を整備・公開（閲覧・取得）する環境を構築。
- 道路データプラットフォーム傘下の各種データの背景図に活用し、点検結果等の詳細な位置関係を可視化。
- 利便性の高い道路管理支援アプリケーションの開発を促進し、道路維持管理の更なる効率化を図る。
- 道路台帳附図等データのインターネット閲覧を可能とし、閲覧のための訪問や窓口負荷を軽減。

道路基盤地図等

道路基盤地図情報

道路工事完成時の道路の形をもとに道路構造を表現した2次元のGISデータ。車道(面)、距離標(点)等、30種類の地物ごとにレイヤが区分される。



道路台帳附図

道路法第28条で調製・保管が定められた道路台帳の図面。CAD図面やpdf、紙媒体など多様な形で保管。



道路工事完成図

道路工事の成果品として納品される500分の1の平面図

収集・変換

道路基盤地図等の整備・公開に係る管理運営機関の応募要件

< 事業期間 >

- 事業期間は令和8年3月31日までとする。

< 応募書類の提出者・配置予定管理技術者に必要とされる要件 >

- 公平性・公益性の観点から、社会インフラに係る技術の調査・研究を目的とする一般社団法人及び一般財団法人又は公益社団法人及び公益財団法人等であり、道路基盤地図等の整備及び管理運営に係る実施体制を組むことができること。
- 地図システムに関する業務実績があること。
- 資格（技術士、RCCM、工学博士、土木学会認定技術者）と業務実績を有する技術者を配置できること。

< 道路基盤地図等の整備・公開に係る管理運営に関する要件 >

- 道路基盤地図等の整備・公開に係る管理運営に必要な諸費用の範囲で、道路管理者による道路基盤地図等のデータ登録時、利用者によるシステムへのAPI連携時等で負担金を設定できるとし、利益を生じさせないこと。
- データ登録時、API連携時等の負担金は、国土交通省と協議のうえ決定すること。
- 道路基盤地図等の整備・公開に係る管理運営に関する収支状況については、他の経費と区分し、本事業のみの収支について収支報告書を作成し、国土交通省に提出すること。
- 道路基盤地図等は、データ登録者（道路管理者）が合意した範囲で公開すること。
- 道路基盤地図等は、管理運営機関が自ら利用する場合も含め、全ての利用者に対して、公平な利用条件とすること。
- 令和7年度末まで責任をもって管理運営を実施すること。

道路基盤地図等管理運営機関の公募の流れ

3/15

第8回道路技術懇談会

- 道路基盤地図等管理運営機関の応募要件(案)の審議



3/16

道路基盤地図等管理運営機関の公募

- 1法人より応募あり

~

4/17



5/30

第9回道路技術懇談会

- 応募内容の確認、審査、道路基盤地図等管理運営機関の決定



6月以降

道路基盤地図等の整備・公開に係るシステム構築に着手

- 道路基盤地図等管理運営機関との委託契約

応募内容の審査基準

評価項目	審査基準	評価
専門性	<ul style="list-style-type: none"> • 応募書類の提出者に対する要件として、地図システムに関する業務実績(平成25年度以降)を1件以上有すること(○) 	2段階(○・×)
的確性	<ul style="list-style-type: none"> • 配置予定技術者(管理技術者)が以下のいずれかの資格を有していること(○) <ul style="list-style-type: none"> 技術士(総合技術監理部門) 技術士(建設部門) RCCM(建設関連部門) 工学博士(建設関連分野) 土木学会認定資格(特別上級技術者又は上級技術者又は1級技術者) 	2段階(○・×)
実現性	<ul style="list-style-type: none"> • 管理技術者に対する要件として、地図システムに関する業務実績(平成25年度以降)を1件以上有すること(○) 	2段階(○・×)

応募内容の審査結果

法人名	過去の業務等実績	配置予定技術者の資格等		専門性	的確性	実現性
		保有資格	業務等の経歴			
一般財団法人 国土技術研究センター	令和3年度道路基盤地図作成支援 業務 R3.9.14～R4.3.31 中国地方整備局	技術士 (建設部門)	令和3年度道路基盤地図作成支援業 務 R3.9.14～R4.3.31 中国地方整備局	○	○	○