

令和3年度 長野県優良技術者表彰 受賞者取組概要【一般部門】

委託業務

優良技術者
氏名

碓田 秀樹



当該業務における役割		主任技術者
所属 企業	商号又は名称	株式会社 協同測量社
	住所	長野市大字安茂里671番地

【対象となった委託業務】

業務名	令和3年度 県単道路台帳整備（事務費）事業に伴う測量業務	発注 機関	北信建設事務所
業務箇所	管内一円 管内一円		
最終契約額	854万7千円	業務 概要	道路台帳数値図化 一式
契約期間	自 令和4年2月25日 至 令和4年3月25日		
主な取組	無償版のGISソフトを利用して、指定区間の道路台帳図面及び調書データを表示・印刷出来る機能をもった道路台帳成果の閲覧用ソフトを作成した。 同時に、既存の道路台帳成果と補正業務で作成される成果を取り込み、継続的にデータを蓄積・管理していくシステムを構築する事業フローを立案し、提案した。		

【道路台帳成果閲覧用ソフト】

□道路台帳図の表示・印刷機能

■ 網図上で図面を呼び出したい区間をクリックして、道路台帳図（平面図・用地図・占用物件図）を呼び出して印刷可能。

路線レイヤ

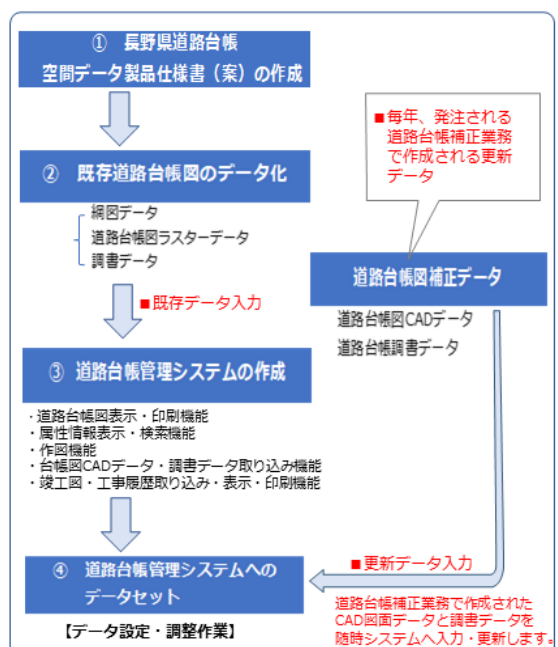
■ 路線網図の任意の区間を選択可能（道路台帳図の図郭範囲）

路線名で図面の位置検索も可能

□調書データ（区間属性）の表示・印刷機能

■ 選択した区間の属性を表示・出力可能

【管理システム構築に向けた今後の事業フロー】



*継続的にデータ更新を行っていくことで、システムに蓄積、管理される図面データの形態は順次、ラスターデータからCADデータへ置き換わっていきます。