

■ PPIを活用した資料収集にご協力ください！

収集を手作業からオープンデータ×ITへ、**道路管理者の基礎資料作成の手間が削減**されます
→現在、**21府県(一部市町村含む)**より二次利用を承諾いただいています

1. **現行** ① 図面は電子データでも収集手段は年1回の人海戦術
② カーナビ地図会社からも**情報開示請求100件前後/年間**

資料収集リスト

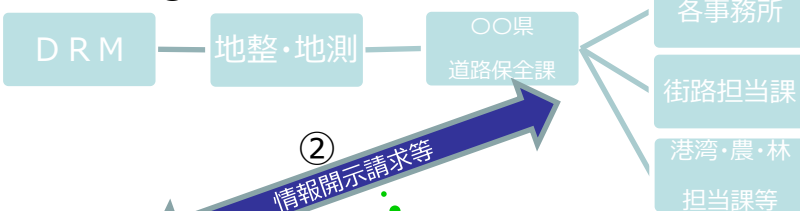
【令和3年度 デジタル道路地図更新のための資料収集リスト】

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
項目	道路番号 (道路番号)	道路名称 (道路名称)	道路種別 (道路種別)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)	道路幅員 (道路幅員)

※図面の民間提供(DRMからカーナビ地図会社へ図面を提供することで、地図会社からの問い合わせや開示請求がなくなる等、道路管理者への負担が軽減されます。

道路管理者は揃えなければならない図面やデータが多い。
手作業による事務負担が大きく、漏れの要因に。

- ① メール・郵送等によるリスト・図面の収集

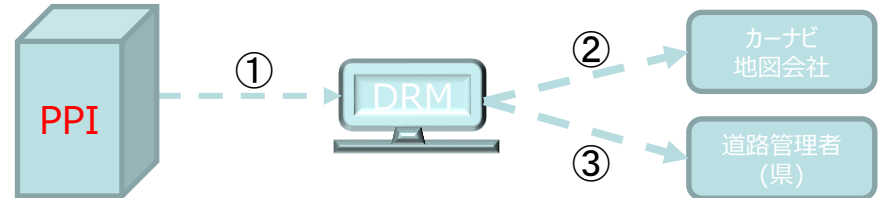


- ② 情報開示請求等

カーナビ
地図会社

区画線・標識等も含め
資料請求

2. **改善** ① 工事図面はITによる自動収集で年間を通して収集可
→**デジタル道路地図更新業務に活用**
② DRMで一元収集しカーナビ地図会社へ提供
③ **PPI抽出リスト**を道路管理者に提供



キーワードによる抽出方法を東京電機大学と研究開発

入札情報システムを利用した情報・図面収集(静岡県例)

No.	入札案件ID	案件名	入札方式	入札方法	区分	追加情報 提出期限	予定価格(税抜き)	操作
17	H28-07-26 H28-07-26	(入札番号: 第2003号) 平成29年度 [第29-03 200-01号] (土) 清水富士宮線 中山間地域開発 事業(新築工事) (建設費) (土木一式工事)	単独事後	電子 土木一式工事	工事	H28-07-12	事後公開	▶ 表示
18	H28-07-26	(入札番号: 第2003号) 平成29年度 [第29-03 200-01号] (土) 清水富士宮線 中山間地域開発 事業(新築工事) (建設費) (土木一式工事)	単独事後	電子 土木一式工事	工事	H28-07-12	事後公開	▶ 表示

位置図や計画図面が付いている

案件リスト、図面等は
オープンデータ
(二次利用可)

一覧へ整理

官民データ活用推進基本法(平成28年法律第103号)において、国及び地方公共団体はオープンデータ(公共データの民間開放)に取り組むことが義務付けられています。

※ **PPI**とは … **入札情報サービス(Public Works Procurement Information Service)**の略称。

公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律および同法施行令により、1箇所のホームページにアクセスすることで、一元的に「発注予定情報、入札告示の公表、入札結果」等入手、検索することを可能にするサービスです。