

配車管理・運行管理の担当者 必見!!

ジオコーディングから 始める業務改善!!

目次

配車管理・運行管理における 住所にまつわる課題	01
ジオコーディング結果の課題とその改善方法	02,03
大量の住所ジオコーディング処理の課題とその改善方法	04,05

住所にまつわる課題

- ジオコーディング(緯度経度付与)に **失敗** する
 - お客様が入力した住所が **不完全だった** (※)
 - お客様が入力した住所が **古かった**
 - 直そうにも、入力住所の **どこが悪いのかがわからない**
- ジオコーディングの **大量処理に時間がかかる**

※住所表記が欠損していたり、ジオコーディング処理において住所文字列として認識できない文字が含まれている状況



01

ジオコーディング結果が期待する位置とならない

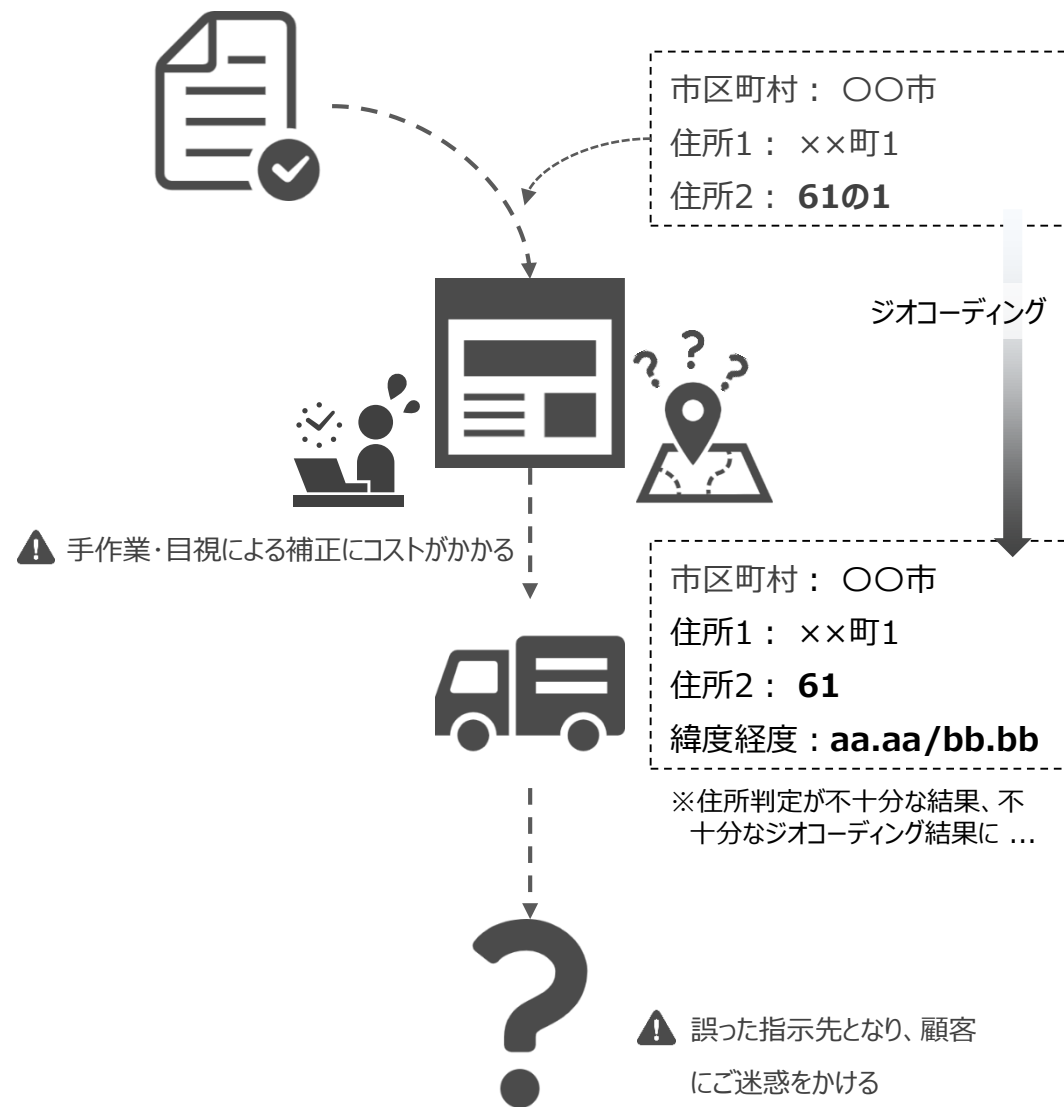
お客様の入力住所をもとにジオコーディングを行った際、**期待した位置とはならない** ことはありませんか？

その結果、**誤った位置に配車指示や運行指示を行ったり、わざわざ手作業で補正を行った** ことはありませんか？

このような場合、ジオコーディングの入力住所が

- ・ **不完全** (欠損がある・ジオコーディングに適さない文字が含まれる ... など)
- ・ **古い** (住所表記が古い)

といったことが原因だったりします。



01

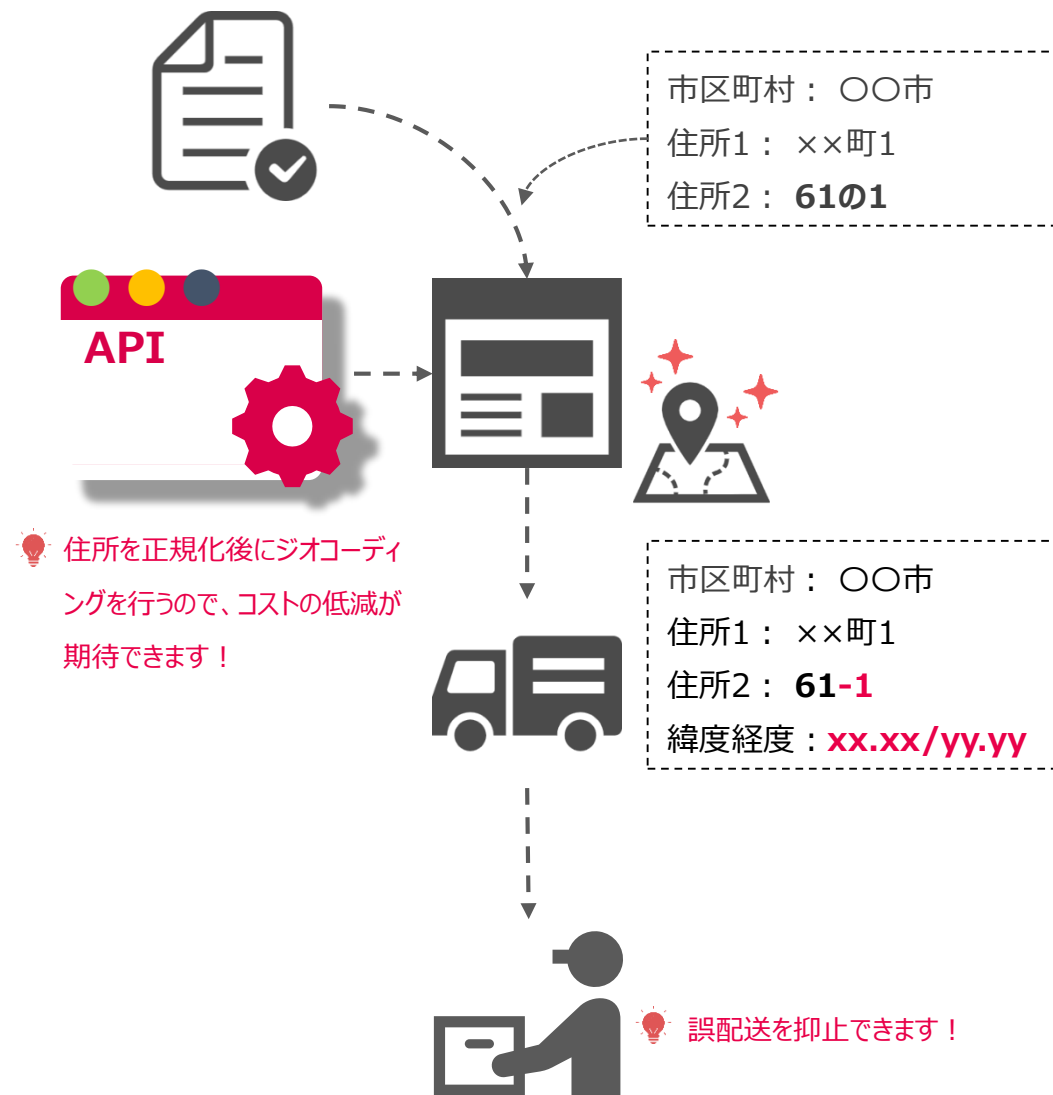
ジオコーディングサービス が解決します！！

インクリメントPのジオコーディングサービスでは、**住所正規化を実施後にジオコーディング処理を実施**します。

- 都道府県や市区町村の **入力洩れを補完** します
- **住所の表記ゆれに対応** します
- **古い住所も新しい住所に変換** します

お客様の業務・サービスを『住所正規化 + ジョコーディング』でサポートします

また、他社APIサービスでは規約上で禁止されている取得結果の保存についても、ご相談いただくことで、ご利用いただくことが可能です。
詳しくは弊社担当までお問い合わせください。



02

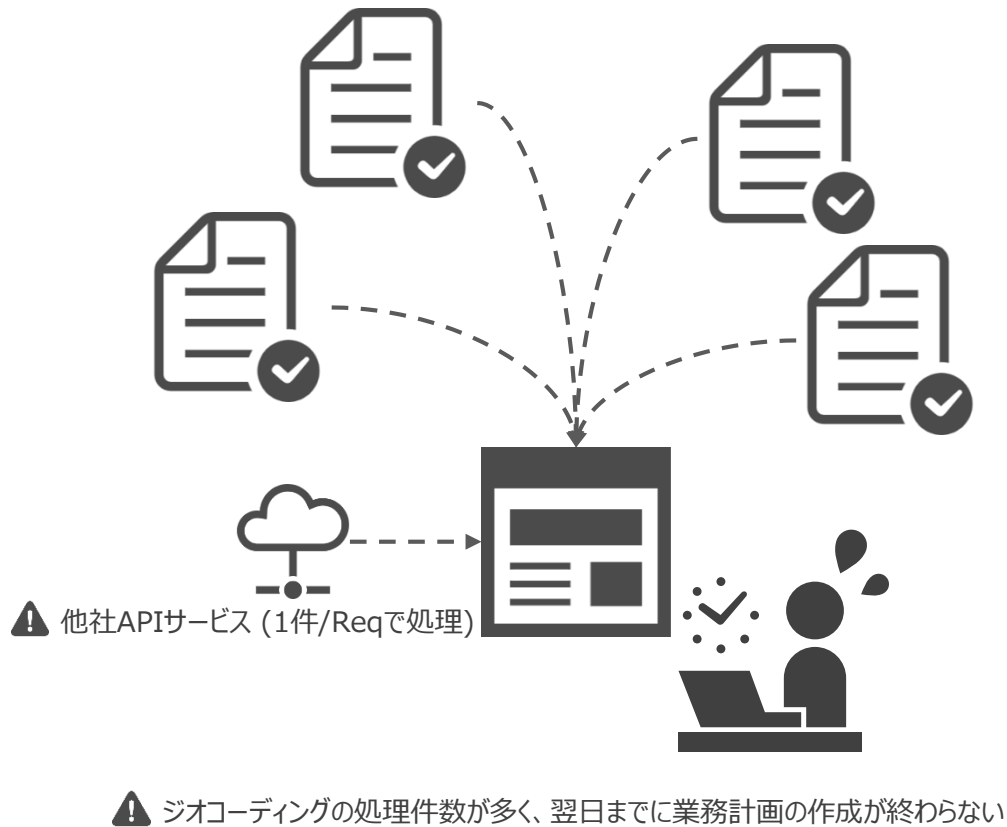
大量の住所ジオコーディング処理に時間がかかる

翌日分の配車計画の作成で大量の地点情報をもとにジオコーディングが必要なとき、

- 1件/Reqのジオコーディング
 - 利用規約でバッチ処理(APIサーバに負荷をかける行為)が禁止されている
- などで**ジオコーディング処理に時間がかかってしまう**ケースがあります。

このような場面で、目標時間内に収まるように、**大量のジオコーディングを短時間で処理するにはどうすれば良いか**という課題をお持ちではありませんか？

翌日の業務先の住所をもとにルート検索などの業務計画を用意する



02

ジオコーディングサービス が解決します！！

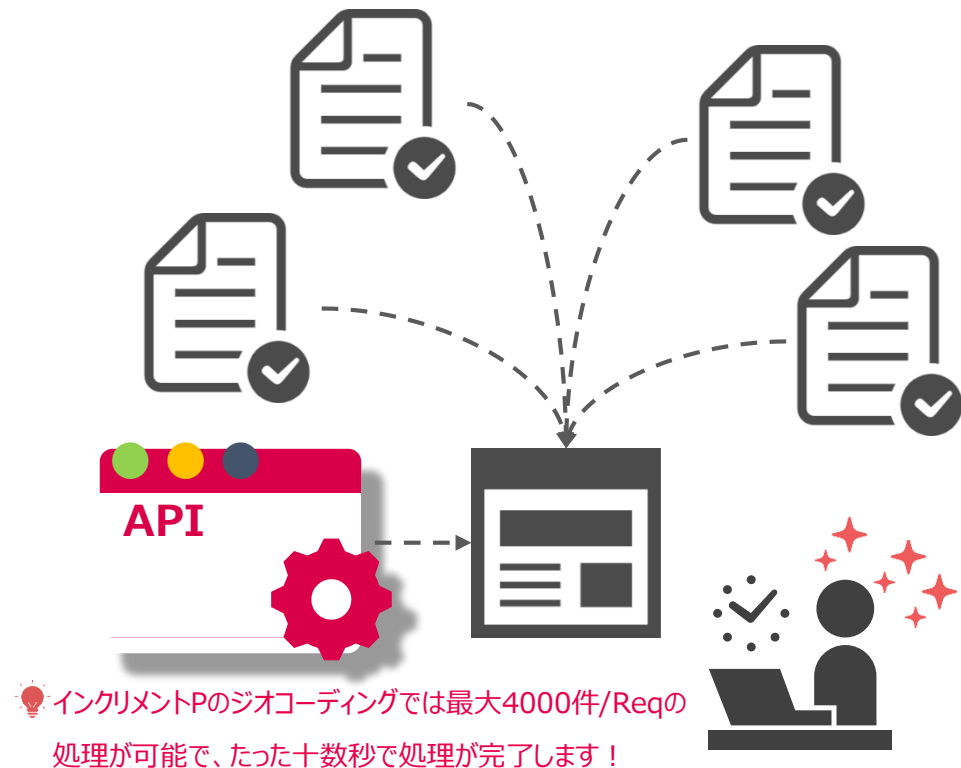
インCREMENT Pのジオコーディングサービスでは、**最大4,000件/Req**のI/Fを用意しており、この**4,000件のジオコーディングをたった十数秒で処理することが可能**です。

例えば、計100,000件ジオコーディングを処理したい場合、

- 他社のジオコーディングAPIサービスでは？
100,000回 処理しなければならない
- インCREMENT PのジオコーディングAPIサービスでは？
25回の処理だけで100,000件のジオコーディングが処理できます！

お客様の業務・サービスを『住所正規化 + ジョコーディング』でサポートします

翌日の業務先の住所をもとにルート検索などの業務計画を用意する



● ジョコーディングの処理が短縮できた分、他の処理に時間をかける余裕が生まれます

INCREMENTP

Increment P

FEEL THE SPACE

お問合せはこちらまで

👤 マップソリューション本部
✉ map-solution-info@incrementp.co.jp

インクリメントP株式会社

www.incrementp.co.jp