

利根川以北地区

凡例

公共施設被害

- 上水道
- 下水道
- 用水
- 道路

● 画像判読による噴砂箇所

噴砂の画像判読範囲

明治18年地形図との比較での開発履歴

: 水域部分の埋立てや盛土範囲

: 陸域部分の埋立てや盛土範囲
(土地改良の客土を含む)

基図：現在の地形図



1:70,000

0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」

液状化対策検討範囲における
公共施設被害位置及び
土砂投入推定範囲図

利根川以北地区

凡例

公共施設被害

- 上水道
- 下水道
- 用水
- 道路

● 画像判読による噴砂箇所

噴砂の画像判読範囲

明治18年地形図との比較での開発履歴

: 水域部分の埋立てや盛土範囲

: 陸域部分の埋立てや盛土範囲
(土地改良の客土を含む)

基図：現在の地形図
及び明治18年地形図



1:70,000

0 0.5 1 1.5 2 2.5 km

「この図面の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地形図、2万5千分の1地形図、数値地図25000（地図画像）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第295号）」

液状化対策検討範囲における
公共施設被害位置及び
土砂投入推定範囲図