

3. 被災自治体等における地理空間情報の活用事例

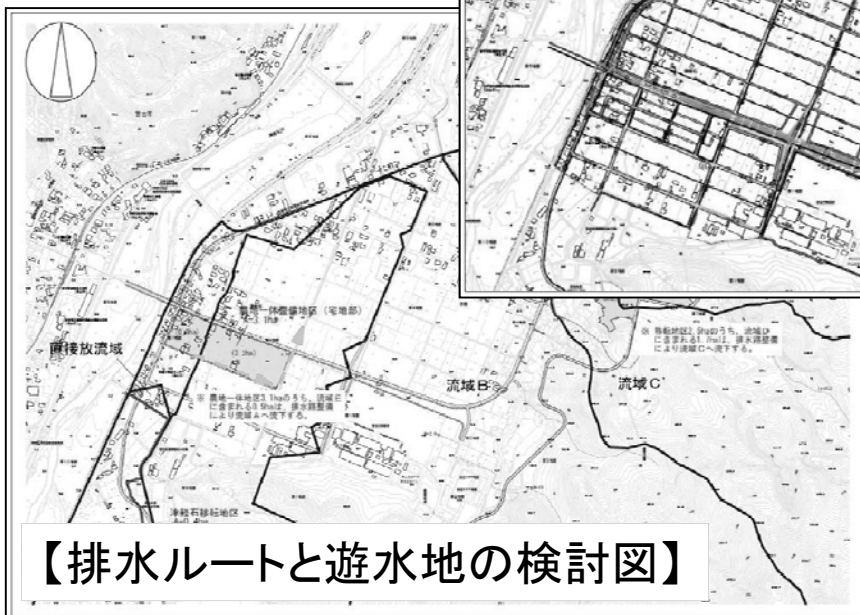
○市町村における地理空間情報の活用(その1)

復興整備計画

岩手県宮古市

宮古市では、国土交通省の直轄調査の「復興パターンの詳細検討」(通称④調査)の計画基図として災害復興計画基図を利用。

(利用データ: 災害復興計画基図)



3. 被災自治体等における地理空間情報の活用事例

○市町村における地理空間情報の活用(その2)

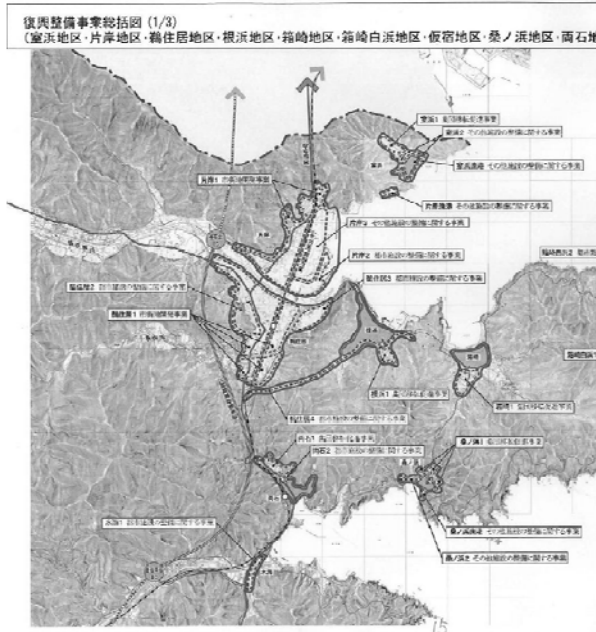
復興整備計画

釜石市では、復興整備計画の中で災害復興計画基図を事業の総括図や高台移転などの土地利用構想図として利用

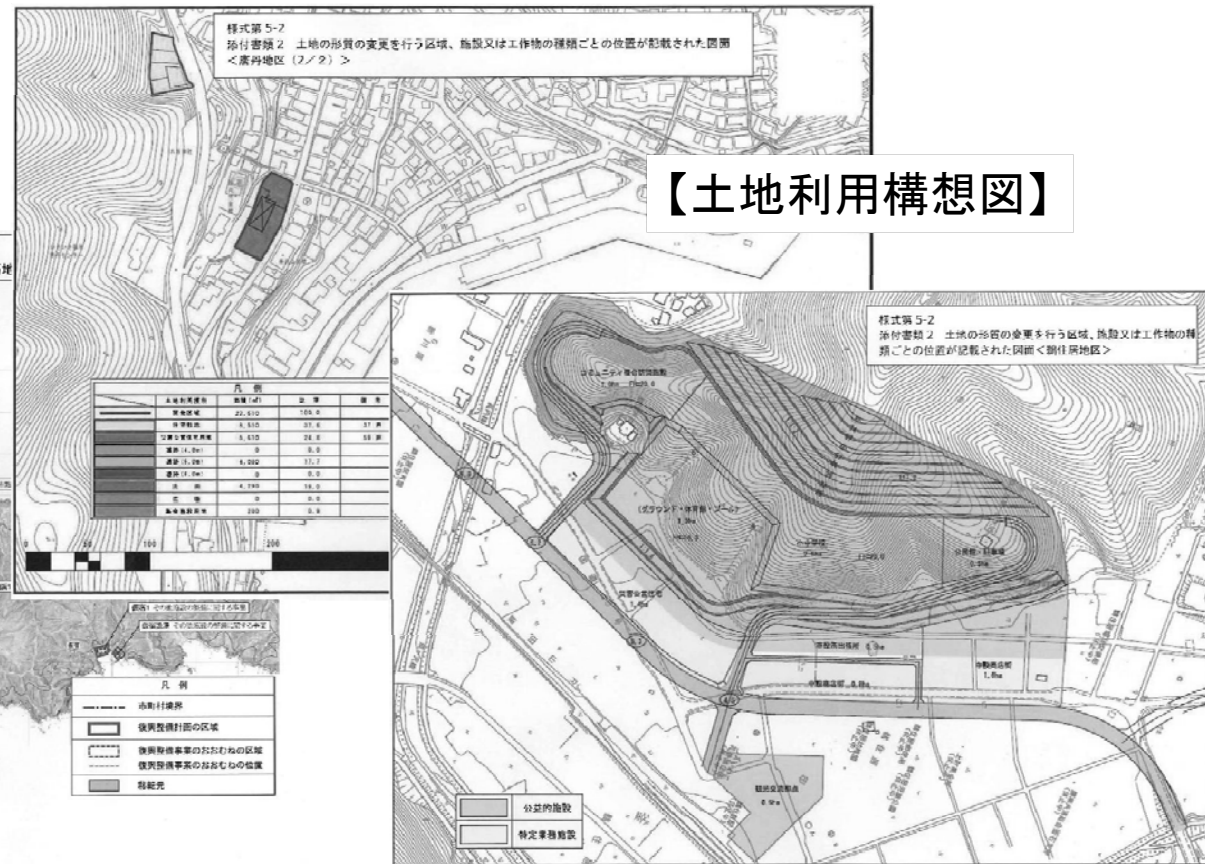
岩手県釜石市

(利用データ： 災害復興計画基図)

【復興整備事業総括図】



【土地利用構想図】



3. 被災自治体等における地理空間情報の活用事例

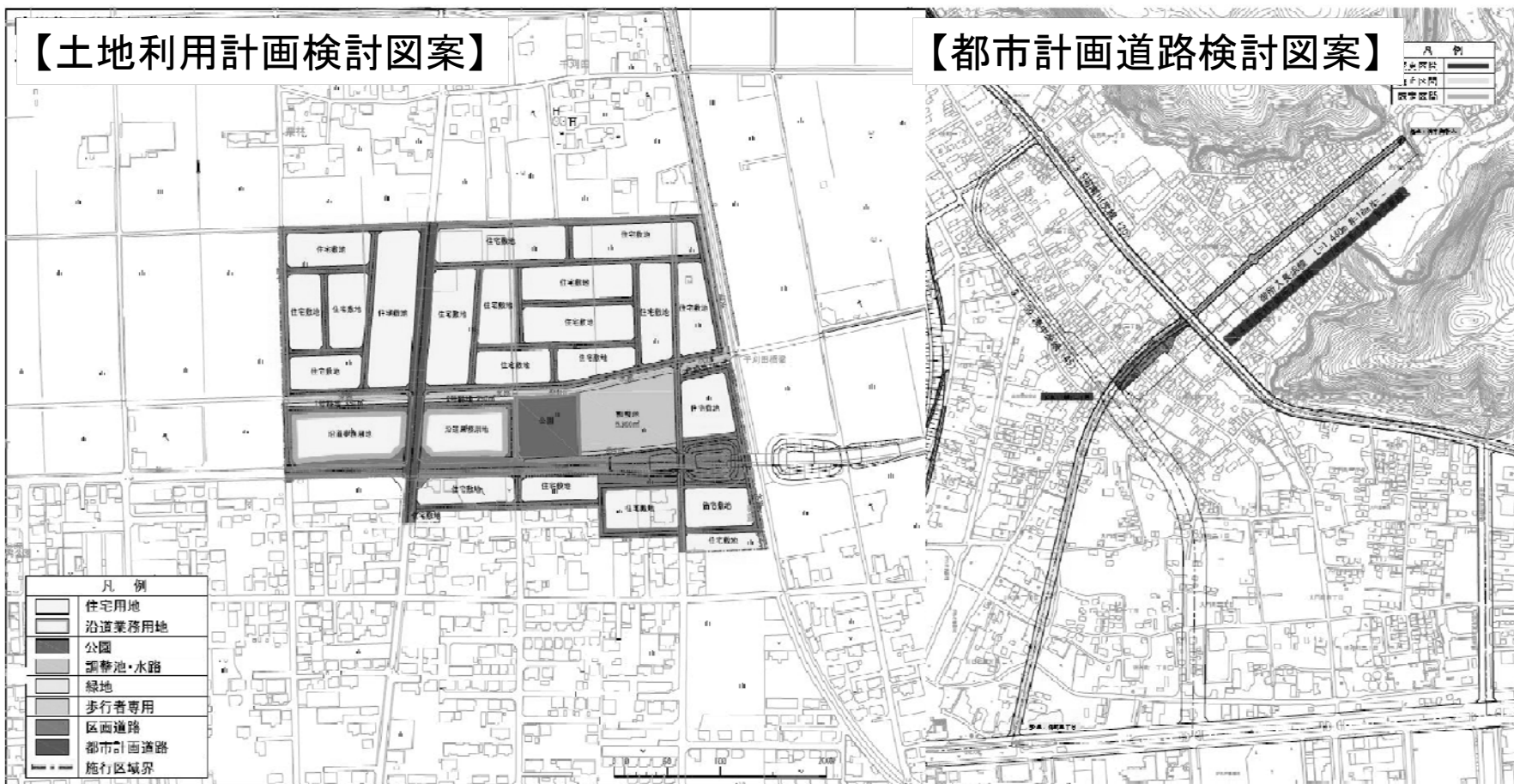
○市町村における地理空間情報の活用(その3)

震災復興基本計画

石巻市では、復興整備計画の中で災害復興計画基図を事業の都市計画道路の検討や集団移転の土地利用計画の検討などに利用

宮城県石巻市

(利用データ: 災害復興計画基図)



3. 被災自治体等における地理空間情報の活用事例

○市町村における地理空間情報の活用(その4)

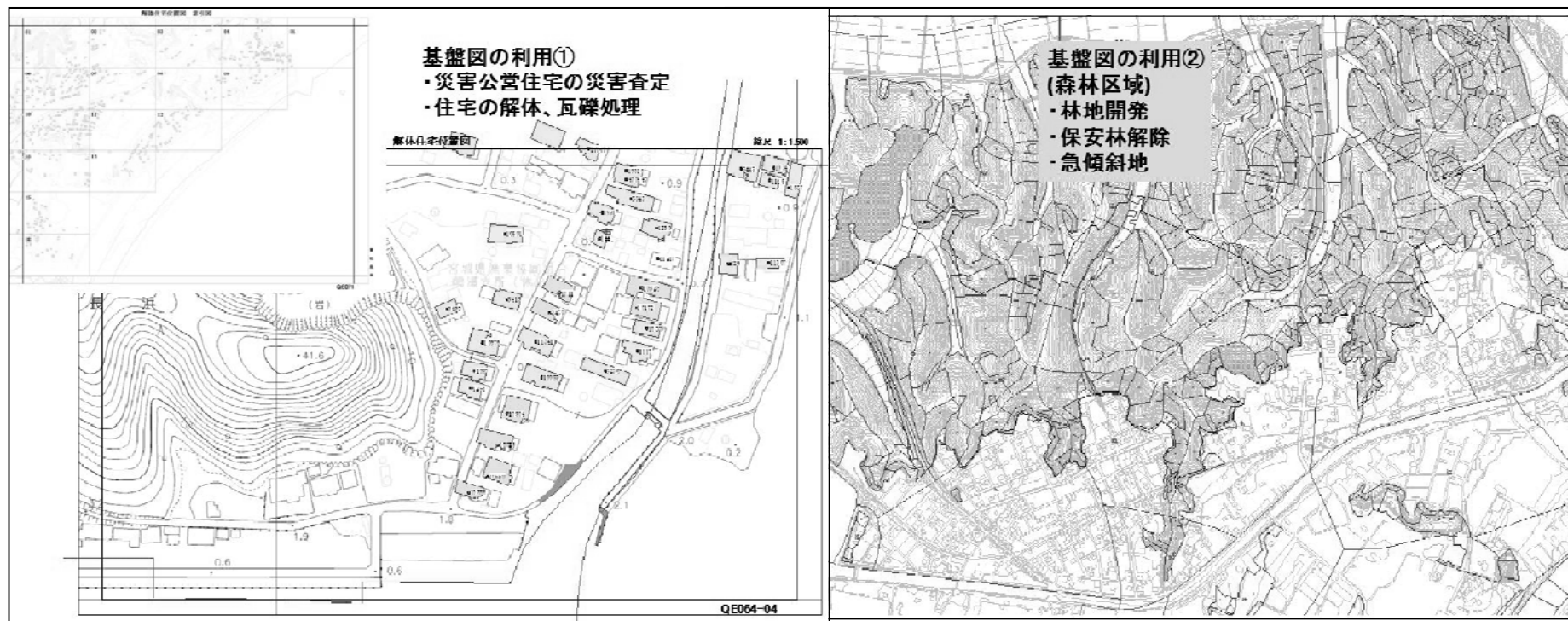
地理空間情報のGISへの利用(1)

宮城県東松島市

東松島市では、震災後、基盤地図情報(災害復興計画基図)、標高データ(5mメッシュ)、オルソ画像をこれまでシステムに加えて集団移転管理システム(個別面談データ)での利用を検討中

(利用データ: 災害復興計画基図)

【基盤地図情報(震災復興計画基図)の活用】



4. 市町村における地理空間情報の活用

○市町村における地理空間情報の活用(その5)

地理空間情報のGISへの利用(2)

宮城県東松島市

東松島市では、集団移転地域の選定や宅地造成を検討するために災害復興計画基図、標高データを利用

(利用データ： 災害復興計画基図、標高データ)

【標高データの活用】

【区画整理等開発計画】



3. 被災自治体等における地理空間情報の活用事例

○市町村における地理空間情報の活用(その6)

地理空間情報のGISへの利用(3) 宮城県東松島市
固定資産税地図システムに基盤地図情報やオルソ画像を背景地図、背景画像として利用
(利用データ: 基盤地図情報、オルソ画像)

システムの基盤図として利用①



【オルソ画像データの活用】

【固定資産税地図システム】

システムの基盤図として利用②

