

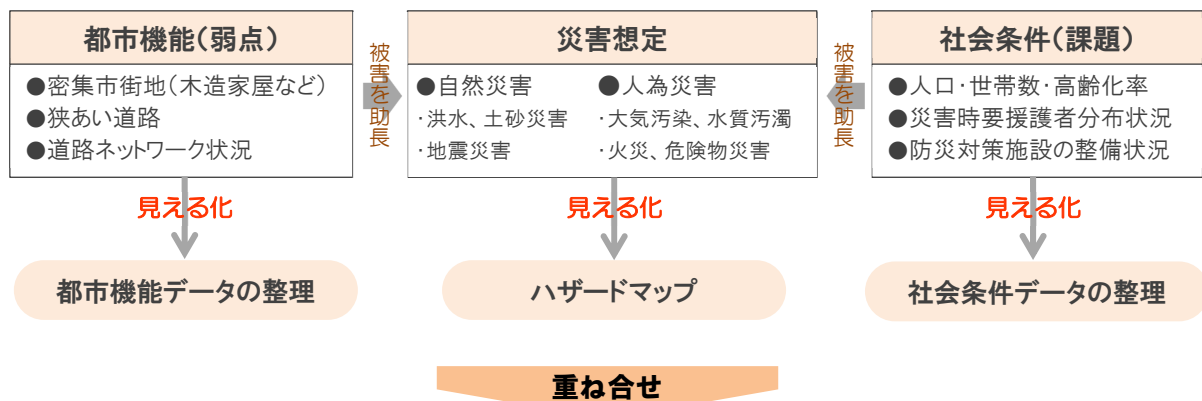
現況把握・分析技術

防災・減災を考えていく上で、地域の現況把握・分析を行い、分析結果を基にしたまちづくり計画や防災計画の作成を支援します。

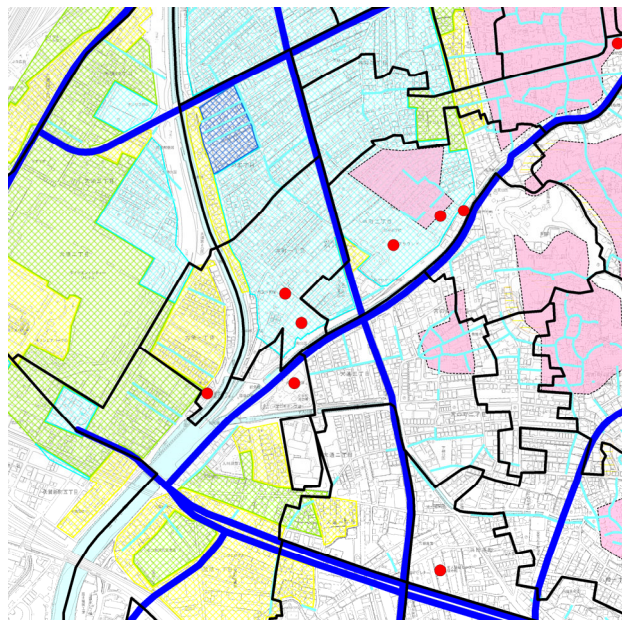
防災まちづくり情報マップの作成

想定される自然災害だけでなく、弱点となる都市機能や課題となる社会条件など、全ての**災害リスク**を【見える化】します。

■基礎データの整備



■防災まちづくり情報マップ



まちづくり情報マップへの記載例

- : 緊急輸送道路
- : 避難場所
- : 同一避難行動単位(町内会)
- : 0.5m 未満の浸水区域
- : 0.5～1.0m の浸水区域
- : 1.0～2.0m の浸水区域
- : 2.0～5.0m の浸水区域
- : 土砂災害危険箇所(急傾斜、土石流)
- : 消防活動困難区域
- : 狭あい道路(4.0m 未満)

地域が抱える“防災上の課題”を一元的に「見える化」します！

評価・分析

■まちづくり計画の策定

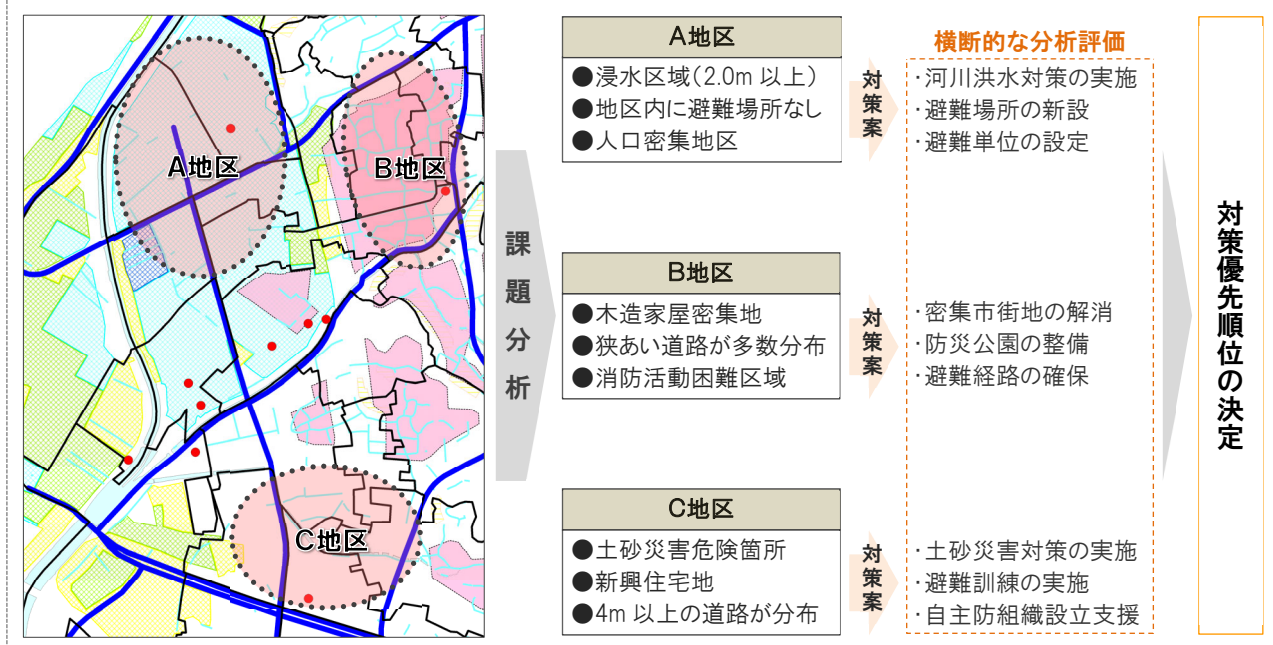
- ・避難所耐震化計画
- ・防災行政無線整備計画
- ・狭あい道路整備計画
- ・重点密集市街地整備計画
- ・都市計画道路の整備計画、廃止計画
- など

“防災上の課題”を分析し様々な防災計画を作成します！

防災まちづくり計画の作成

「防災まちづくり情報マップ」を基に、“どこの地区から守るべきか”、“円滑な避難をどのように確保するか(避難計画、避難路整備など)”を分析・検討し、「災害に強いまち」をめざした【防災まちづくり計画】を策定します。

■仮想地区における分析、検討(例)

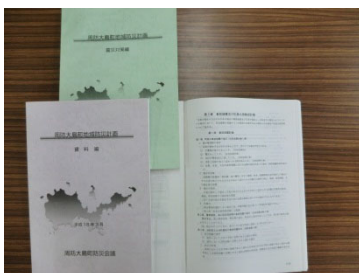


「各種事業化に向けた計画書の作成」や「交付金申請のための資料作成」も実施します！

計画のアウトプット

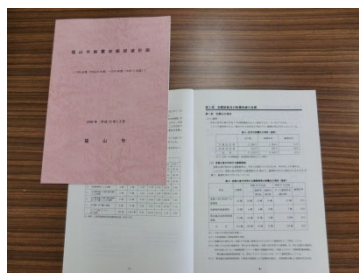
地域防災計画

調査・分析結果をとりまとめ、「地域防災計画」を作成します。



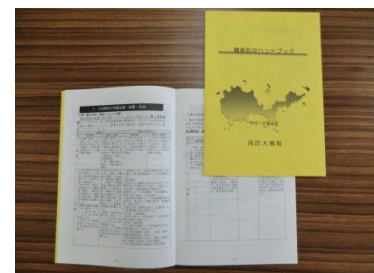
耐震改修促進計画

調査・分析結果をとりまとめ、「耐震改修促進計画」を作成します。



初動体制マニュアル

訓練結果をとりまとめ、災害時の「初動体制マニュアル」を作成します。



◆計画に関する業務

山口県周防大島町(地域防災計画・初動体制マニュアル:H17)
 山口県下関市(耐震改修促進計画:H19)、広島県福山市(耐震改修促進計画:H19)
 広島県三原市(無線通信網整備計画:H19)
 広島県尾道市(業務継続計画・災害時初動対応マニュアル:H27)
 広島県府中町(国土強靱化地域計画:R2)、愛媛県(避難所運営マニュアル:R2)
 広島県三次市(土地利用規制検討:R1)、岡山県(災害ハザードエリアによる開発抑制区域図:R3)