

# 社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	1 津波等災害に強い安全な地域づくりの推進（防災・安全）		
計画の期間	平成23年度 ～ 平成25年度（3年間）	交付対象	美波町、海陽町、鳴門市、阿南市、松茂町、小松島市、徳島県、牟岐町、北島町
計画の目標			

東南海・南海地震等の大規模災害に備え、防災上重点かつ緊急に整備を要する地域を明確にし、住民等の防災意識向上を図り、安全・安心な地域づくりを推進する。  
 海岸に面した沿岸部では、多くの住民が津波到達時間までに避難できないことが想定されるため、安全な避難が可能となるよう施設整備を推進する。  
 市街地では、地震による大規模災害時に地盤沈下、家屋崩壊、大規模火災、長期浸水等による被害の拡大が想定されることから、被害の最小化に向けた施設整備を推進する。  
 都市公園における防災機能を強化し、安全な避難場所の確保と防災拠点利用が可能となるよう施設整備を推進する。

## 計画の成果目標（定量的指標）

- ・防災機能強化の推進及び住民の防災意識向上を図り、安全に避難できる人口を増加する。(H23) 300人 → (H25) 17,700人
- ・災害情報等の伝達を確実にするため、デジタル防災無線の整備を行う。(H23)20.8% → (H25)29.2%

## 定量的指標の定義及び算定式

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値			備考
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値	最終目標値 (H25末)	
防災機能強化の推進及び住民の防災意識向上を図り、安全に避難できる人口を増加する。	300人	—	17,700人	
デジタル防災無線整備率を増加する。（市町村数／全市町村数（24市町村））	20.8%	—	29.2%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	7,239百万円	A	6,837百万円	B	0百万円	C	402百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	5.6%
-------	---------------	----------	---	----------	---	------	---	--------	---------------------------	------

## 事後評価

### ○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
徳島県公共事業評価検討委員会	平成26年9月
	公表の方法
	徳島県ホームページ

### 1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業															
A1 基幹事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
									H22	H23	H24	H25	H26		
1-A-1	都市防災	一般	美波町	直接	—	都市防災総合推進事業 （日和佐地区）（由岐地区） （日和佐地区（赤松））	災害危険度判定調査、避難所等整備、防災拠点施設整備、防災行政無線整備	美波町						577	
1-A-2	都市防災	一般	海陽町	直接	—	都市防災総合推進事業 （海陽町全域）（六喰地区）	ハザードマップ作成、避難路等整備、津波避難タワー整備	海陽町						146	
1-A-3	都市防災	一般	鳴門市	直接	—	都市防災総合推進事業 （鳴門市全域）	防災行政無線整備、ハザードマップ作成	鳴門市						353	
1-A-4	都市防災	一般	阿南市	直接	—	都市防災総合推進事業 （津乃峰地区・橘地区） （ゆたかの地区） （阿南市全域）	（津乃峰地区・橘地区）芝生広場、備蓄倉庫、耐震性貯水槽、総合センター整備等 （ゆたかの地区）芝生広場、照明灯等 （阿南市全域）災害危険度判定調査、住民等まちづくり活動支援、防災行政無線施設整備	阿南市						1,336	

1-A-8	都市防災	一般	小松島市	直接	—	都市防災総合推進事業 (小松島市全域) (中田地区・小松島地区) (津波想定区域)	住民等まちづくり活動支援、避難誘導標 識、防災行政無線整備、防災広場、津波避 難タワー、防災倉庫	小松島市							546	
1-A-9	都市防災	一般	松茂町	直接	—	都市防災総合推進事業 (松茂町全域)	災害危険度判定調査、住民等まちづくり活 動支援	松茂町							8	
1-A-10	都市公園	一般	徳島県	直接	—	都市公園事業 (鳴門総合運動公園)	陸上競技場改修	徳島県							3,346	
1-A-11	都市防災	一般	牟岐町	直接	—	都市防災総合推進事業 (中村・西浦地区) (牟岐町全域)	避難所整備、津波避難マップ作成、災害危 険度判定調査	牟岐町							31	
1-A-12	都市防災	一般	北島町	直接	—	都市防災総合推進事業 (太郎八須地区) (中村老門地区)	避難場所整備、津波避難タワー整備	北島町							50	
1-A-13	都市公園	一般	徳島県	直接	—	都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業 (県営8都市公園)	施設の改修	徳島県							344	
1-A-14	都市公園	一般	徳島県	直接	—	都市公園事業 (蔵本公園)	都市公園の防災機能強化	徳島県							100	
合計														6,837		

B 関連社会資本整備事業

番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26			
															0	
合計														0		

番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考

C 効果促進事業

番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H22	H23	H24	H25	H26			
1-C-2	都市防災	一般	美波町	直接	—	各種計画の見直し	美波町総合計画の見直し 地域防災計画の見直し 都市計画マスタープランの見直し	美波町							18	
1-C-3	都市防災	一般	阿南市	直接	—	防災資機材備蓄、防災無線施設整備等	非常用電源、戸別受信機整備、避難誘導灯 設置等	阿南市							52	
1-C-4	都市防災	一般	阿南市	直接	—	各種計画の作成・見直し	津波避難計画の見直し 地域防災計画の見直し	阿南市							23	
1-C-5	都市防災	一般	松茂町	直接	—	各種計画の作成・見直し	津波防災地域づくり推進計画の基礎調査 津波避難計画の見直し 地域防災計画の見直し	松茂町							8	
1-C-6	都市防災	一般	美波町	直接	—	防災行政無線デジタル化	防災行政無線デジタル化 (移動系)	美波町							36	
1-C-7	都市防災	一般	美波町	直接	—	自家発電施設改良	美波町役場自家発電設備嵩上げ	美波町							8	
1-C-8	都市防災	一般	鳴門市	直接	—	各種計画の見直し	地域防災計画の見直し 津波避難計画の見直し	鳴門市							21	
1-C-9	都市防災	一般	小松島市	直接	—	防災行政無線デジタル化、備蓄資機材等の 整備、各種計画の作成・見直し	戸別受信機、備蓄資機材整備、地域防災計 画の見直し等	小松島市							192	
1-C-10	都市防災	一般	美波町	直接	—	防災拠点施設整備	建物解体	美波町							40	
1-C-11	都市防災	一般	牟岐町	直接	—	各種計画の作成・見直し	地域防災計画の見直し	牟岐町							4	
合計														402		

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
1-C-2	基幹事業(1-A-1)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-3	基幹事業(1-A-4)の施設整備と一体的に実施することにより、住民の危機管理意識の向上を図り、災害発生時における住民の適切な対応を促す	
1-C-4	基幹事業(1-A-4)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-5	基幹事業(1-A-9)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-6	基幹事業(1-A-1)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-7	基幹事業(1-A-1)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-8	基幹事業(1-A-3)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-9	基幹事業(1-A-8)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-10	基幹事業(1-A-1)の施設整備と一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	
1-C-11	基幹事業(1-A-11)の各種計画の作成・見直しと一体的に実施することにより、町全体の地域防災力向上を図る	

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

## 2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

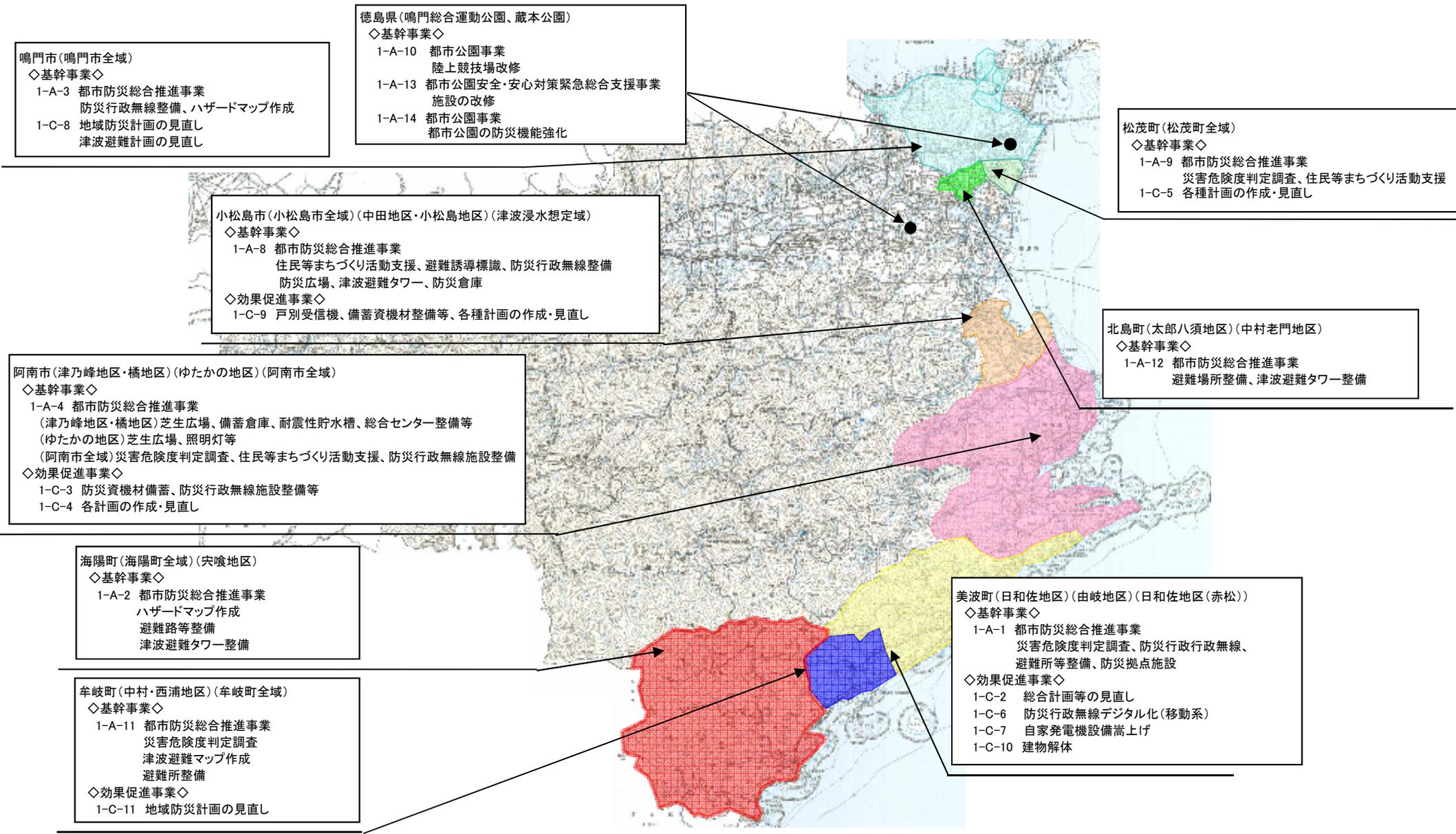
I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> <li>避難場所や避難路等の整備により、多くの住民が安全に避難可能となった。</li> <li>防災無線のデジタル化により、気象や避難情報の伝達について信頼性が向上した。</li> </ul>			
II 定量的指標の達成状況	指標①（避難可能となった住民の数）	最終目標値	17,700人	目標値と実績値に差が出た要因	<ul style="list-style-type: none"> <li>平成24年10月に公表された徳島県津波浸水想定をもとに避難計画や設計等を見直し、避難可能人数の増員に努めたため、当初の目標を上回った。</li> <li>行政無線のデジタル化に取り組む4市町のうち、計画期間内の整備を目標としていた2市町（小松島市、美波町）に加え、鳴門市が事業進捗を図り完成したことから、当初の目標値を上回った。</li> </ul>
		最終実績値	19,500人		
	指標②（デジタル防災無線の整備率）	最終目標値	29.2%	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	33.3%		
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)					

## 3. 特記事項（今後の方針等）

平成26年度より、南海トラフ巨大地震などの大震災に備え、住民の津波避難に資する河川や海岸、道路などの老朽化対策や事前防災・減災対策を総合的に実施する計画【徳島県沿岸地域における総合的地震・津波対策の推進（防災・安全）】に移行し、引き続き、都市公園の防災機能の強化や、安全な避難場所の確保と防災拠点利用が可能となるよう施設整備を推進する。

(図面)

計画の名称	1 津波等災害に強い安全な地域づくりの推進 (防災・安全)		交付対象	美波町、海陽町、鳴門市、阿南市、松茂町、小松島市、徳島県、牟岐町、北島町
計画の期間	平成23年度 ~ 平成25年度 (3年間)			



(参考資料)

計画の名称	1 津波等災害に強い安全な地域づくりの推進 (防災・安全)
計画の期間	平成23年度 ~ 平成25年度 (3年間)
交付対象	美波町、海陽町、鳴門市、阿南市、松茂町、小松島市、徳島県、牟岐町、北島町

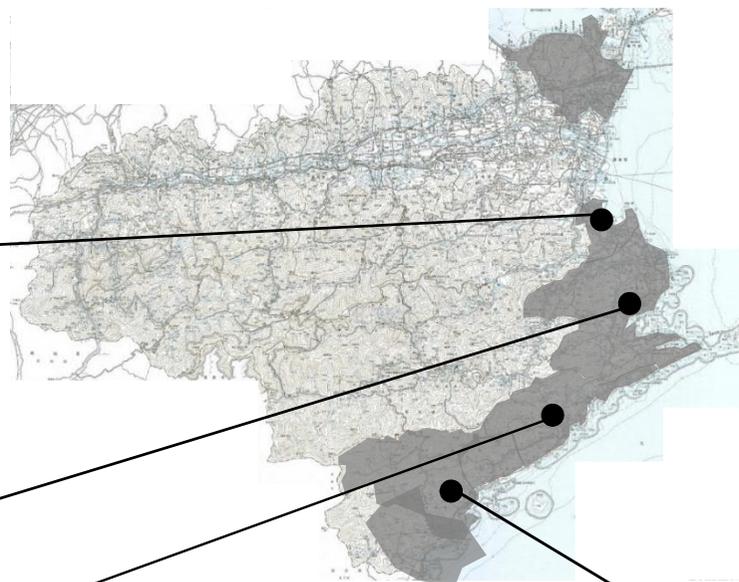
■ 主要な整備内容

整備後

デジタル防災無線整備 (小松島市)



防災情報通信ネットワーク (特例)



整備後

橘防災公園整備 (阿南市橘地区)  
広場面積 A=4,000m<sup>2</sup>



地区公共等施設整備

整備後

津波避難タワー整備 (美波町・日和佐地区)



地区公共等施設整備

整備後

避難路整備 (海陽町)  
避難路延長 L=27m



地区公共等施設整備

(参考資料)

計画の名称	1 津波等災害に強い安全な地域づくりの推進 (防災・安全)		交付対象	美波町、海陽町、鳴門市、阿南市、松茂町、小松島市、徳島県、牟岐町、北島町
計画の期間	平成23年度 ~ 平成25年度 (3年間)			

■整備事例1：地区公共等施設整備【美波町（日和佐地区）】



②3号避難路



⑧6号避難路



⑨4号避難路



⑤1号避難路



①津波避難タワー



- 整備内容  
避難路（1～4、6号）  
避難基地、津波避難タワー  
ヘリポート、避難階段
- 避難可能人数：1,780人



③ヘリポート



⑦2号避難路



④避難基地

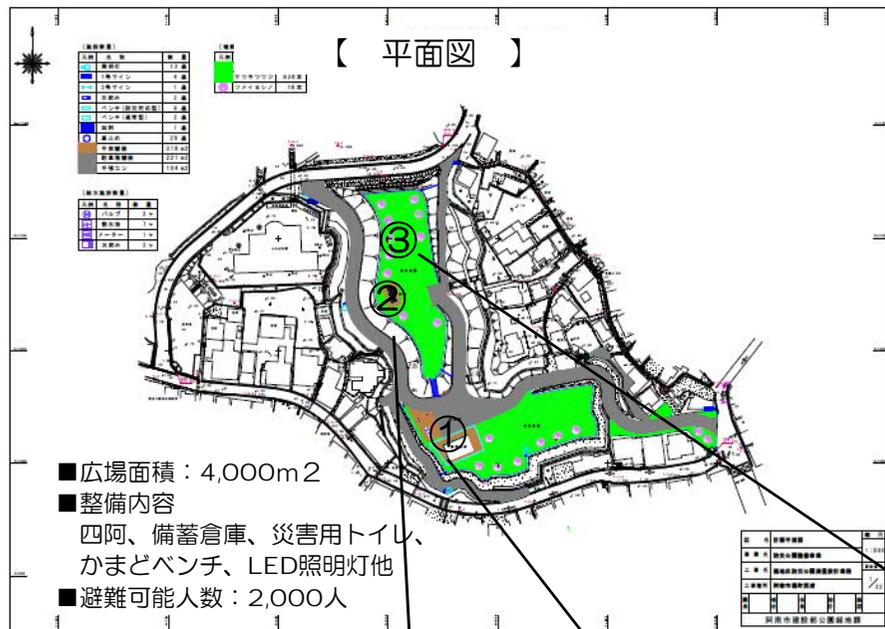


⑥コミュニティホール  
避難階段

(参考資料)

計画の名称	1 津波等災害に強い安全な地域づくりの推進 (防災・安全)		交付対象	美波町、海陽町、鳴門市、阿南市、松茂町、小松島市、徳島県、牟岐町、北島町
計画の期間	平成23年度 ~ 平成25年度 (3年間)			

■整備事例2：地区公共等施設整備【阿南市（橘地区）】

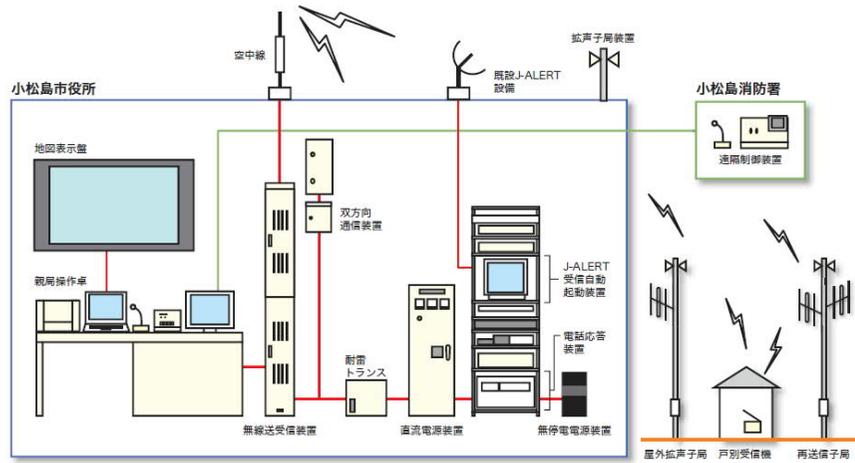


(参考資料)

計画の名称	1 津波等災害に強い安全な地域づくりの推進 (防災・安全)		交付対象	美波町、海陽町、鳴門市、阿南市、松茂町、小松島市、徳島県、牟岐町、北島町
計画の期間	平成23年度 ~ 平成25年度 (3年間)			

■整備事例3：防災情報通信ネットワーク（特例）【小松島市（小松島市沿岸地域）】

小松島市防災行政無線（同報系）システムイメージ図



親局操作卓（市役所内）



屋外拡声子局



アンサーバック機能付き  
（使用イメージ）