

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金） 事後評価書

平成30年3月16日

Table with 2 columns: 計画の名称 (山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進 (防災・安全)) and 重点配分対象の該当 (Yes). Includes 計画の期間 (平成25年度～平成29年度) and 計画の目標 (平成21年7月中国・九州北部豪雨や平成25年7月豪雨などにより近年浸水被害や土砂災害が各地で多発している現状を踏まえ、県下一円でハード整備とソフト対策を一体的に推進することにより、県民の生命と財産を守り、県土の保全と活用を図る。)

Table with 2 columns: 計画の成果目標 (定量的指標) and 内容. 内容 includes 土砂災害対策 (ハード整備: 事業実施箇所において、土砂災害から保全された人家戸数が平成25年3月末時点で1,320戸であるものを、平成29年度末までに2,450戸とする。ソフト対策: 土砂災害特別警戒区域の指定完了が平成25年3月末時点で4市町であるものを、区域指定を促進し、平成26年末には5市町とする。)

Table with 2 columns: 計画の成果目標 (定量的指標) and 内容. 内容 includes 洪水高潮対策 (事業実施中の河川・海岸で、洪水・高潮が発生した場合、浸水の恐れがある地域の住民を約98,928人(H25)から約86,539人(H29)に減少。老朽化し機能低下の恐れが高い排水施設について、要対策箇所の解消率を0%(H25)から35%(H29)とする。ダム観測データの欠測等発生回数を213回(直近出水期の平成24年6月～9月)から117回として、観測データを安定提供し、下流住民の安心安全な生活を確保する。高潮防災情報伝達システムの整備により、排水機場管理者が内外水位や夜間の状況等を常に確認可能な排水機場の率を0%(H25)から75%(H29)とすることで、排水機場の適切な管理運用を図り、県民の安全安心な生活を確保する。)

Table with 4 columns: 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 (当初現況値, 中間目標値, 最終目標値), 備考. Rows include 土砂災害対策 (1-7) and 洪水高潮対策 (4-7) with specific numerical targets and calculation formulas.

事後評価

Table with 2 columns: 実施体制・実施時期 事後評価 and 実施時期. 実施体制 includes 土木建築部評価システム検討委員会にて、事後評価を実施. 実施時期 includes 交付期間の最終年度 and 公表の方法 (山口県ホームページに掲載).

Table with 12 columns: 全体事業費, 合計 (A+B+C+D), 55,109 百万円, A, 53,739 百万円, B, 0 百万円, C, 1,370 百万円, D, 0 百万円, 効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D), 2.5%.

交付対象事業

Main project list table with 14 columns: 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 (事業箇所), 事業内容 (延長・面積等), 市町村名, 事業実施期間 (年度) (H25-H29), 全体事業費 (百万円), 費用便益比, 個別施設計画策定状況, 備考. Lists 60 items (1-A1-1 to 1-A1-60) including various river and drainage projects.

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-C6-18	岩国港(1-A6-17)をはじめとする老朽化対策に併せ、ハザードマップの作成を行い、住民の避難行動を促し、浸水被害の軽減を図る。															
1-C6-19	室津港(1-A6-7)をはじめとする高潮対策に併せ、ハザードマップの作成を行い、住民の避難行動を促し、浸水被害の軽減を図る。															
1-C6-20	平生港(1-A6-6)をはじめとする高潮対策に併せ、ハザードマップの作成を行い、住民の避難行動を促し、浸水被害の軽減を図る。															
1-C6-21	平生港(1-A6-6)をはじめとする高潮対策に併せ、ハザードマップの作成を行い、住民の避難行動を促し、浸水被害の軽減を図る。															
1-C6-22	小串港(1-A6-13)をはじめとする侵食対策に併せ、ハザードマップの作成を行い、住民の避難行動を促し、浸水被害の軽減を図る。															
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業																
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(事業箇所)	事業内容(面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
									H25	H26	H27	H28	H29			
									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					

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"> ・富海石原川の砂防関係施設等を整備することにより、人家や要配慮者利用施設の保全が図られ、土砂災害対策を推進することができた。 ・県内5市町において、建築物の構造の規制等を行う土砂災害特別警戒区域の指定が完了し、土砂災害対策を推進することができた。 ・阿武川の河川改修や徳山下松港の海岸保全施設整備及び岩国港の排水施設の老朽化対策等を行った結果、洪水および高潮に対する安全度が向上した。 ・老朽化したダム情報基盤設備を改良更新することにより、設備の信頼性を維持し、演算能力、処理機能を高めることで、よりの確なダム操作が可能となった。 ・高潮防災システムの整備を行った結果、排水機場の操作性が向上した。 														
II 定量的指標の達成状況																
	【土砂災害対策】	指標① (土砂災害から保全された人家戸数)	2,450 戸	2,516 戸	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
		指標② (土砂災害から保全された要配慮者利用施設数)	14 施設	14 施設	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
		指標③ (土砂災害特別警戒区域の指定が完了した市町数)	5 市町 (26%)	5 市町 (26%)	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
	【洪水高潮対策】	指標④ (想定浸水区域内人口)	86,539 人	86,539 人	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
		指標⑤ (手当が必要な排水施設の解消率)	35 %	35 %	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
		指標⑥ (ダム観測データの欠測等発生回数)	117 回	117 回	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
		指標⑦ (高潮防災情報システムの整備完了率)	75 %	75 %	効率的な事業執行に努め、目標を達成した。											
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)

土砂災害や洪水、高潮により各地で甚大な被害が依然として発生していることを踏まえ、今後も県下一円ハード対策と併せてソフト対策を一体的に推進することにより県民の生命と財産を守り、県土の保全と民生の安定を図る。

【土砂災害対策】引き続き、計画的な土砂災害防止施設の整備や老朽化対策を進めるとともに、土砂災害からの避難に役立つ情報の充実を図る。

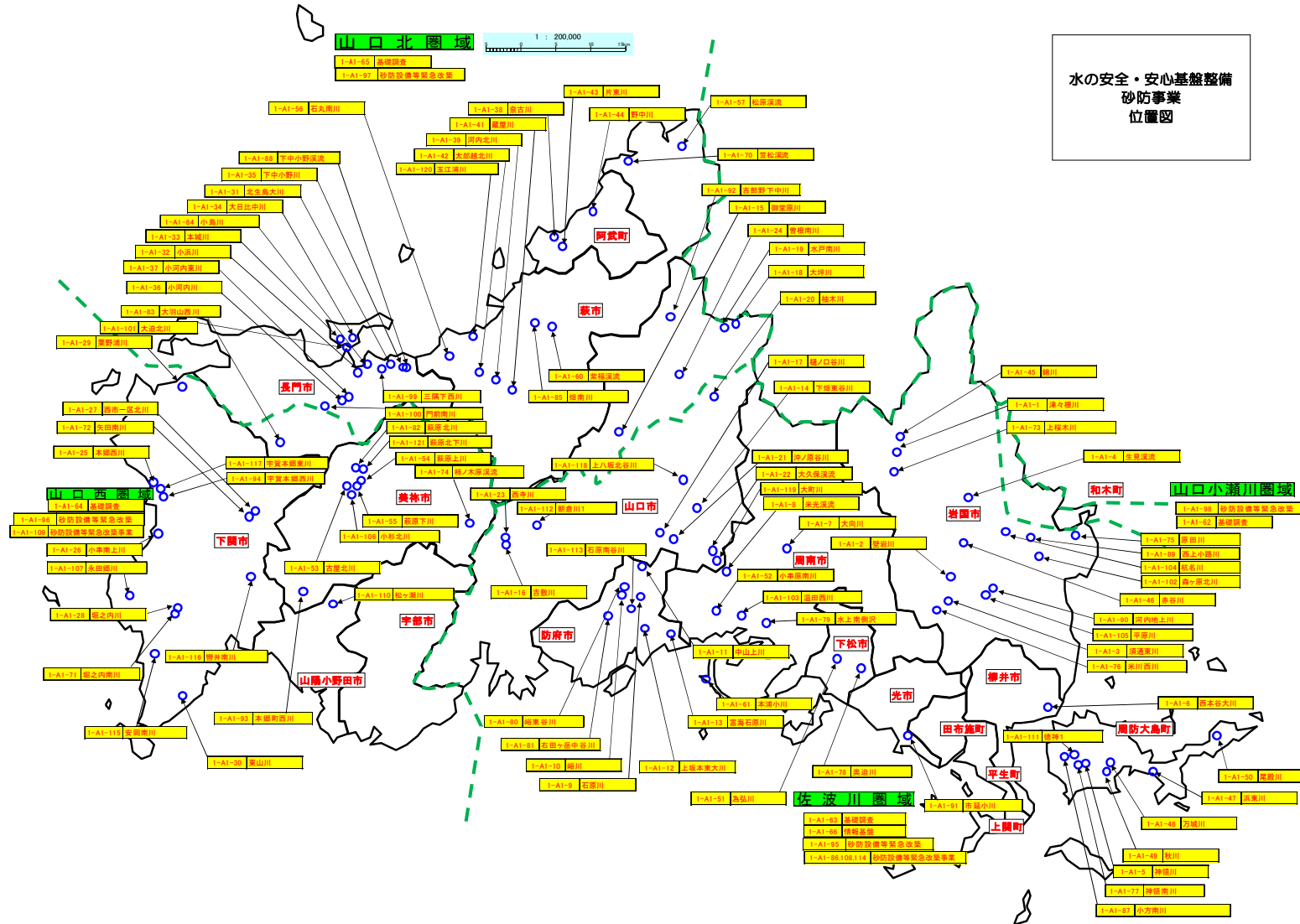
【洪水高潮対策】引き続き、計画的な堤防・護岸等の整備や老朽化対策を進めるとともに、想定し得る最大規模の降雨、高潮を前提としたハザードマップの整備などを行い避難確保体制の充実を図る。

計画の名称 山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）

計画の期間 平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）

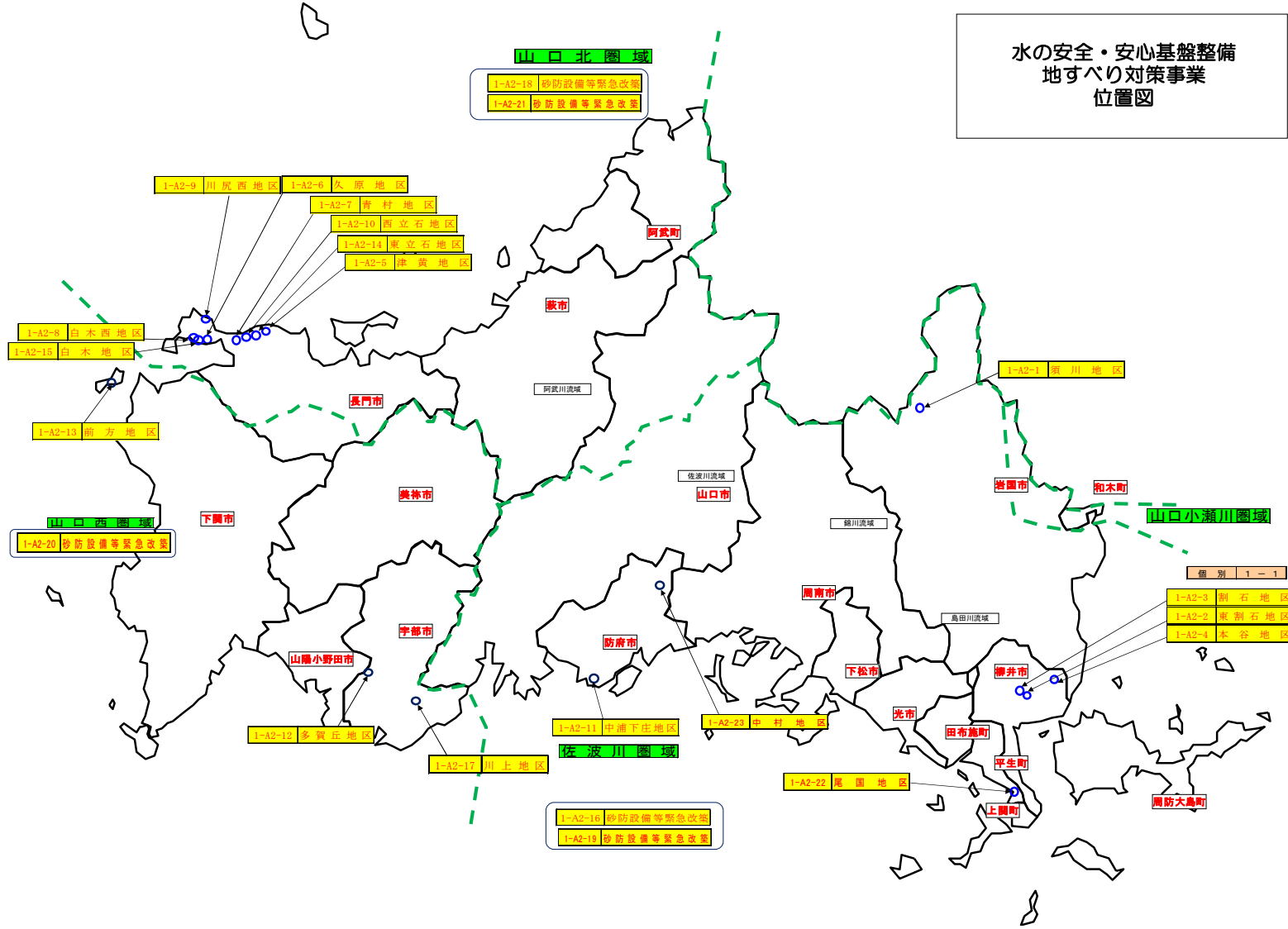
交付対象

山口県、下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、山陽小野田市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町、阿武町

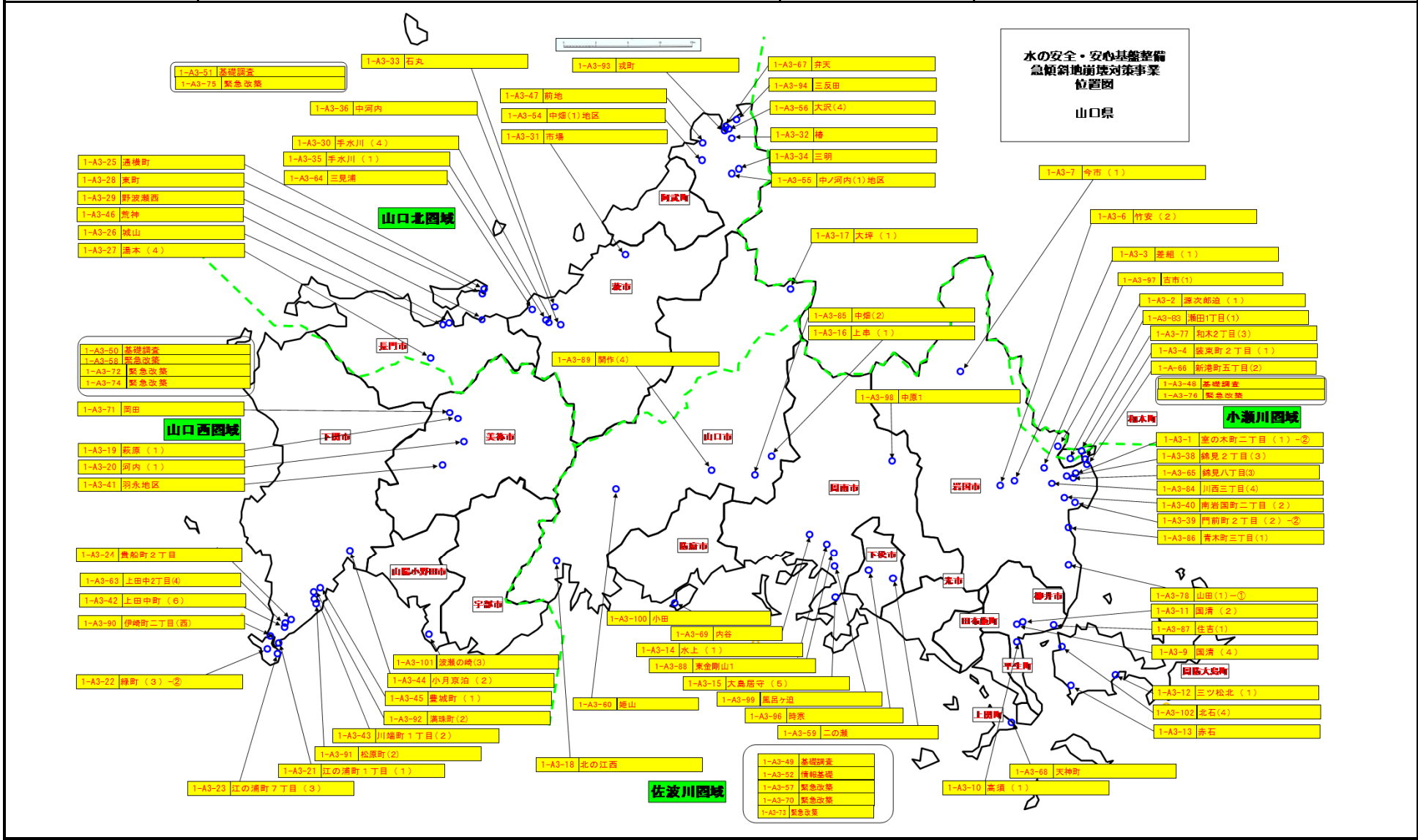


計画の名称	山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）	交付対象	山口県、下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、山陽小野田市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町、阿武町

水の安全・安心基盤整備
地すべり対策事業
位置図

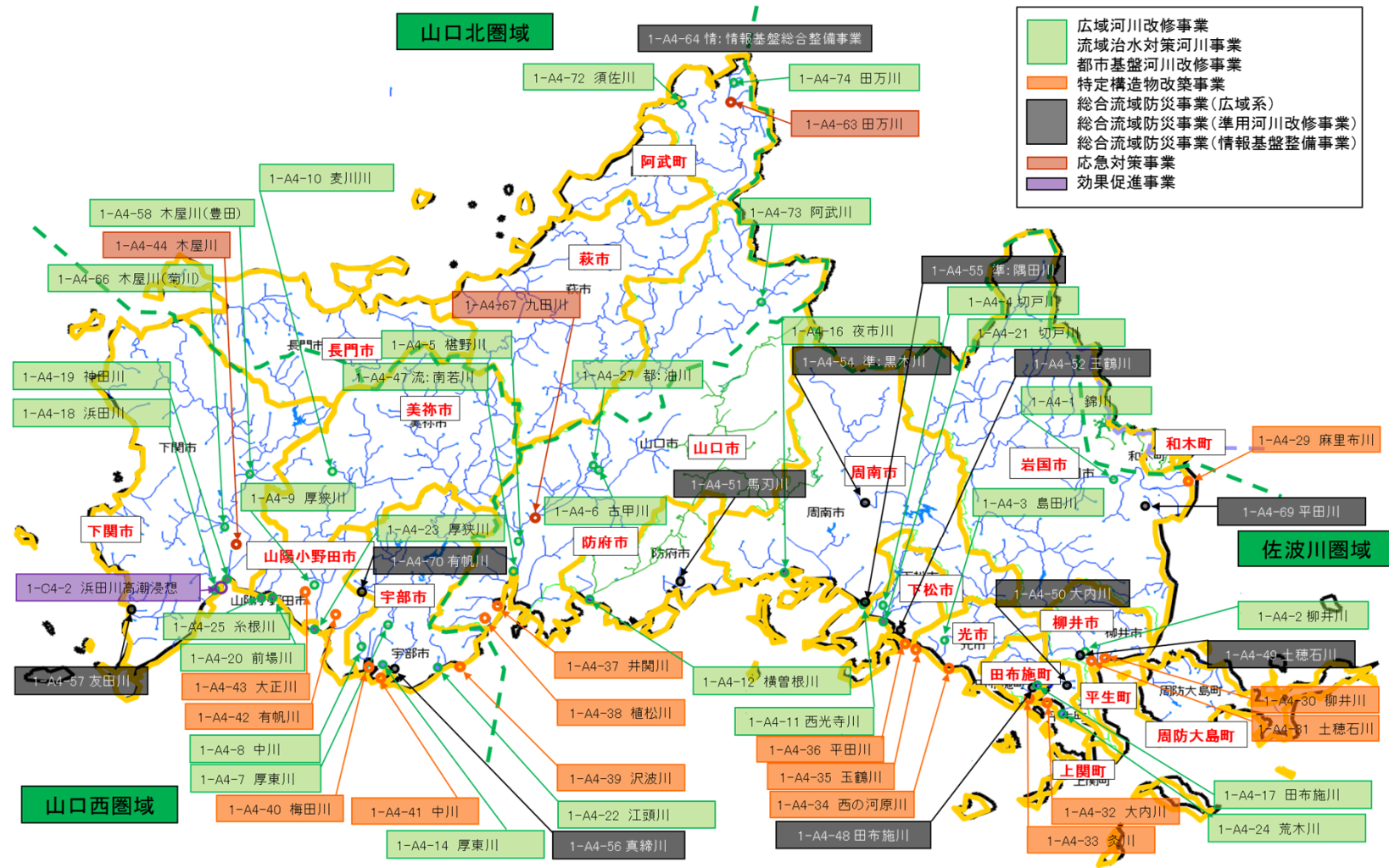


計画の名称	山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）	交付対象	山口県、下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、山陽小野田市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町、阿武町



計画の名称	山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ~ 平成29年度（5年間）	交付対象	山口県, 下関市, 宇部市, 山口市, 萩市, 防府市, 下松市, 岩国市, 光市, 長門市, 柳井市, 美祿市, 周南市, 山陽小野田市, 周防大島町, 和木町, 上関町, 田布施町, 平生町, 阿武町

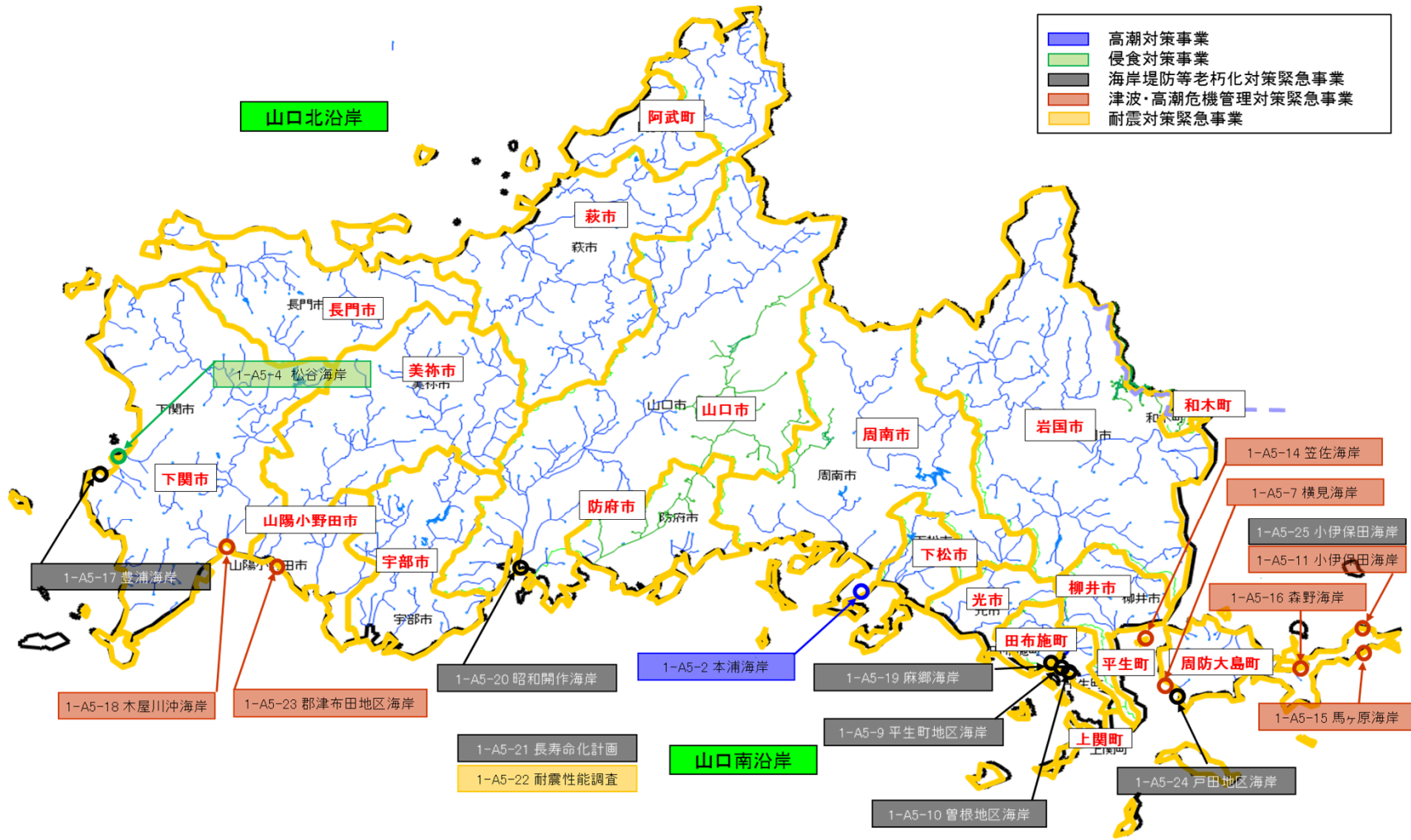
河川事業



計画の名称	山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）	交付対象	山口県、下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祢市、周南市、山陽小野田市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町、阿武町

海岸事業

- 高潮対策事業
- 侵食対策事業
- 海岸堤防等老朽化対策緊急事業
- 津波・高潮危機管理対策緊急事業
- 耐震対策緊急事業



1-A5-18 木屋川沖海岸

1-A5-23 郡津布田地区海岸

1-A5-21 長寿命化計画

1-A5-22 耐震性能調査

山口南沿岸

1-A5-10 曾根地区海岸

1-A5-24 戸田地区海岸

1-A5-14 笠佐海岸

1-A5-7 横見海岸

1-A5-25 小伊保田海岸

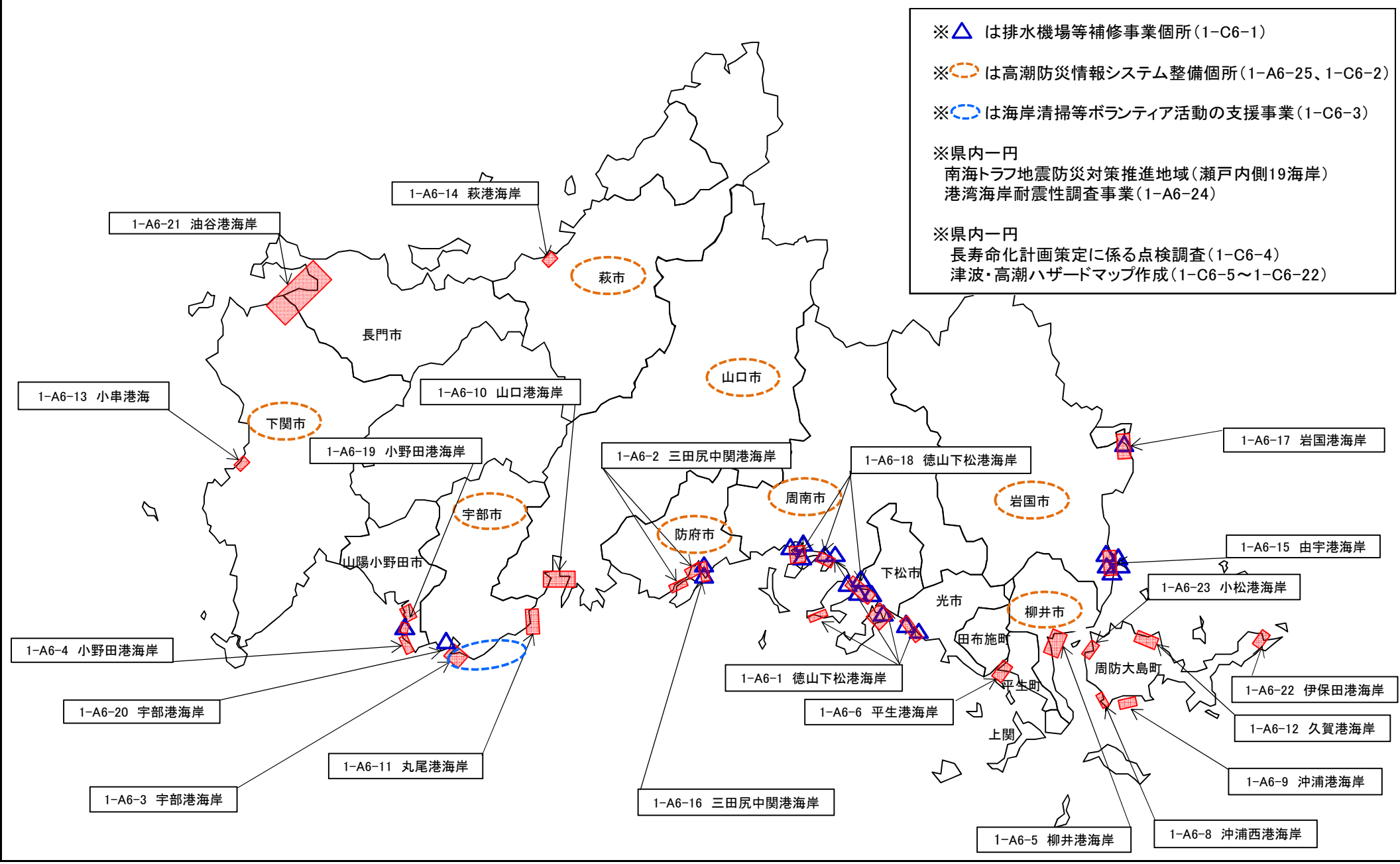
1-A5-11 小伊保田海岸

1-A5-16 森野海岸

1-A5-15 馬ヶ原海岸

水の安全・安心基盤整備

計画の名称	山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）	
計画の期間	平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）	交付対象 山口県, 宇部市, 山口市, 萩市, 防府市, 下松市, 岩国市, 光市, 長門市, 柳井市, 周南市, 山陽小野田市, 周防大島町, 和木町, 上関町, 田布施町, 平生町



計画の名称 山口県における総合的な水の安全・安心基盤整備の推進（防災・安全）

計画の期間 平成25年度 ～ 平成29年度（5年間）

交付対象

山口県、下関市、宇部市、山口市、萩市、防府市、下松市、岩国市、光市、長門市、柳井市、美祿市、周南市、山陽小野田市、周防大島町、和木町、上関町、田布施町、平生町、阿武町

