

計画名：土砂災害につよい愛ある県土づくり(重点)
～急峻・脆弱な愛媛の地形地質から命を守る～

砂防課

(参考) 社会資本総合整備計画 事後評価書(中間評価書)

計画の名称	2 土砂災害について愛ある県土づくり(重点) ～急峻・脆弱な愛媛の地形地質から命をまもる～							交付対象	愛媛県										
計画の期間	平成28年度～平成31年度(4年間)																		
計画の目標	愛媛県は、県土の約8割が急峻な山地で、中央構造線など大規模な構造線の影響による脆弱な地質構造であり、15,190箇所にも及ぶ土砂災害危険箇所を抱え、頻繁に発生する土砂災害に対して、ハード・ソフトが一体となった土砂災害対策を推進することにより、土砂災害に強い県土をつくり、安全安心な県民の生活を確保する。																		
計画の成果目標(定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 保全人家50戸以上の箇所の土砂災害対策を推進することにより約1,000戸の人家を保全。 ・ 土砂災害のおそれのある要配慮者利用施設(24時間滞在型)8施設を保全する箇所に着手。 																		
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			達成率	備考										
					当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (R1末)												
① 土砂災害対策により保全される人家戸数					目標値: 実績値:	0戸 0戸	471戸 373戸	1,000戸 619戸	61.90%	ハード整備にあたり、相続等の関係で用地取得に時間を要し、計画期間内に事業完了ができなかったため。									
② 土砂災害対策に着手する箇所の要配慮者利用施設数(24時間滞在型)					目標値: 実績値:	0施設 0施設	3施設 9施設	8施設 15施設	187.50%	ハード整備予定箇所において、要配慮者施設や地元との協力が得られ、事業着手できたため。									
全体事業費(計画)	合計 (A+B+C)	4160百万円	A	4160百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%	進捗率 (実施事業費/全体事業費)	106.2%							
実施事業費(最終)	合計 (A+B+C)	4419百万円	A	4419百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%									
1. 交付対象事業																			
A1 砂防事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	省路工種	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)					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考
											H27	H28	H29	H30	R1				
2-A1-1	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	北長須川通常砂防事業	砂防堰堤工	四国中央市						40	115	288%	
2-A1-2	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	不老谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	四国中央市						164	50	30%	
2-A1-3	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	芹谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	四国中央市						30	60	200%	
2-A1-4	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	六塚川通常砂防事業	砂防堰堤工	四国中央市						30	60	200%	
2-A1-5	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	鎌谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	四国中央市						20	30	150%	
2-A1-6	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	谷奥川通常砂防事業	砂防堰堤工	四国中央市						20	30	150%	
2-A1-7	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	前神寺谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	西条市						35	65	186%	
2-A1-8	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	米山川通常砂防事業	砂防堰堤工	西条市						35	15	43%	
2-A1-9	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	園地川通常砂防事業	砂防堰堤工	今治市						251	204	81%	
2-A1-10	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	宗方本川通常砂防事業	砂防堰堤工	今治市						173	188	109%	
2-A1-11	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	イモホリ川通常砂防事業	砂防堰堤工	今治市						73	53	73%	
2-A1-12	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	原川通常砂防事業	砂防堰堤工	今治市						30	45	150%	
2-A1-13	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	坊主谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	今治市						30	30	100%	
2-A1-14	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	古江川通常砂防事業	砂防堰堤工	今治市						15	30	200%	
2-A1-15	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	小川谷通常砂防事業	砂防堰堤工	松山市						100	150	150%	
2-A1-16	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	左ビキイシ谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	久万高原町						15	20	133%	
2-A1-17	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	今戸川通常砂防事業	砂防堰堤工	久万高原町						25	40	160%	
2-A1-18	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	ドウノオク谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	久万高原町						15	20	133%	
2-A1-19	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	久保川通常砂防事業	砂防堰堤工	伊方町						20	20	100%	
2-A1-20	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	長早川通常砂防事業	砂防堰堤工	西予市						140	125	89%	
2-A1-21	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	南蔵貫浦川通常砂防事業	砂防堰堤工	西予市						170	120	71%	
2-A1-22	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	堂面川通常砂防事業	砂防堰堤工	西予市						155	155	100%	
2-A1-23	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	源光川通常砂防事業	砂防堰堤工	西予市						50	30	60%	

2-A1-24	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	中ノ谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	宇和島市					150	110	73%
2-A1-25	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	稲葉川通常砂防事業	砂防堰堤工	宇和島市					156	200	128%
2-A1-26	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	宇和島市					100	70	70%
2-A1-27	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	百の浦川通常砂防事業	砂防堰堤工	宇和島市					75	75	100%
2-A1-28	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	奥の谷通常砂防事業	砂防堰堤工	愛南町					35	80	229%
2-A1-29	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	大寿浦通常砂防事業	砂防堰堤工	愛南町					88	113	128%
2-A1-30	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	垣内北通常砂防事業	砂防堰堤工	愛南町					85	65	76%
2-A1-31	砂防	一般	愛媛県	直接	-	砂防	新設	由之左近川通常砂防事業	砂防堰堤工	上島町					20	20	100%
2-A1-32	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	西の土居A地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	新居浜市					50	40	80%
2-A1-33	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	平和通地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	松山市					40	35	88%
2-A1-34	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	落出地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	久万高原町					70	70	100%
2-A1-35	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	田之元地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	久万高原町					50	30	60%
2-A1-36	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	御三戸北地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	久万高原町					40	40	100%
2-A1-37	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	篠谷地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	大洲市					20	30	150%
2-A1-38	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	神納地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	大洲市					65	61	94%
2-A1-39	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	鹿野川A地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	大洲市					90	80	89%
2-A1-40	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	松柏B地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	八幡浜市					30	30	100%
2-A1-41	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	迫田B地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	八幡浜市					60	50	83%
2-A1-42	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	中ノ浦地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	西予市					70	70	100%
2-A1-43	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	皆江地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	西予市					20	20	100%
2-A1-44	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	丸之内B地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	宇和島市					90	180	200%
2-A1-45	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	拝鷹地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	宇和島市					60	40	67%
2-A1-46	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	妙典寺前D地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	宇和島市					65	45	69%
2-A1-47	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	本九島地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	宇和島市					55	45	82%
2-A1-48	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	伊吹北D地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	宇和島市					25	25	100%
2-A1-49	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	藤江A地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	宇和島市					15	15	100%
2-A1-50	急傾斜	一般	愛媛県	直接	-	急傾斜	新設	町組地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	鬼北町					50	75	150%
2-A1-51	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	由之左近川通常砂防事業	砂防堰堤工	上島町					20	20	100%
2-A1-52	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	浦山川総合流域防災事業	緊急改築	四国中央市					150	175	117%
2-A1-53	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	堀子川総合流域防災事業	緊急改築	四国中央市					50	50	100%
2-A1-54	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	大川総合流域防災事業	緊急改築	今治市					30	55	183%
2-A1-55	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	国道川総合流域防災事業	緊急改築	上島町					30	40	133%
2-A1-56	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	大谷川総合流域防災事業	緊急改築	久万高原町					55	35	64%
2-A1-57	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	ノウ谷川総合流域防災事業	緊急改築	久万高原町					75	60	80%
2-A1-58	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	小松谷川総合流域防災事業	緊急改築	久万高原町					20	40	200%
2-A1-59	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	岡村開地区外総合流域防災事業	緊急改築	今治市、上島町					50	50	100%
2-A1-60	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	長早西地区外総合流域防災事業	緊急改築	西予市、八幡浜市、伊方町					30	30	100%
2-A1-61	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	水荷浦地区外総合流域防災事業	緊急改築	宇和島市					40	40	100%
2-A1-62	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	愛媛東部圏域総合流域防災事業	長寿命化計画策定	圏域内市町					60	125	208%
2-A1-63	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	重信川圏域総合流域防災事業	長寿命化計画策定	圏域内市町					60	110	183%

2-A1-64	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	面河川圏域総合流域防災事業	長寿命化計画策定	圏域内市町					60	38	63%			
2-A1-65	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	肱川圏域総合流域防災事業	長寿命化計画策定	圏域内市町					60	108	180%			
2-A1-66	総流防	一般	愛媛県	直接	-	総流防	新設	愛媛南部圏域総合流域防災事業	長寿命化計画策定	圏域内市町					60	74	123%			
小計（砂防事業）															4,160	4,419				
A2 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	港湾種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	実施事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考	
											H27	H28	H29	H30	R1					
小計（砂防事業）															0	0				
合計															4,160	4,419				
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	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率 (%)	備考		
										H27	H28	H29	H30	R1						
合計															0	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
1-B1-1	○○																			

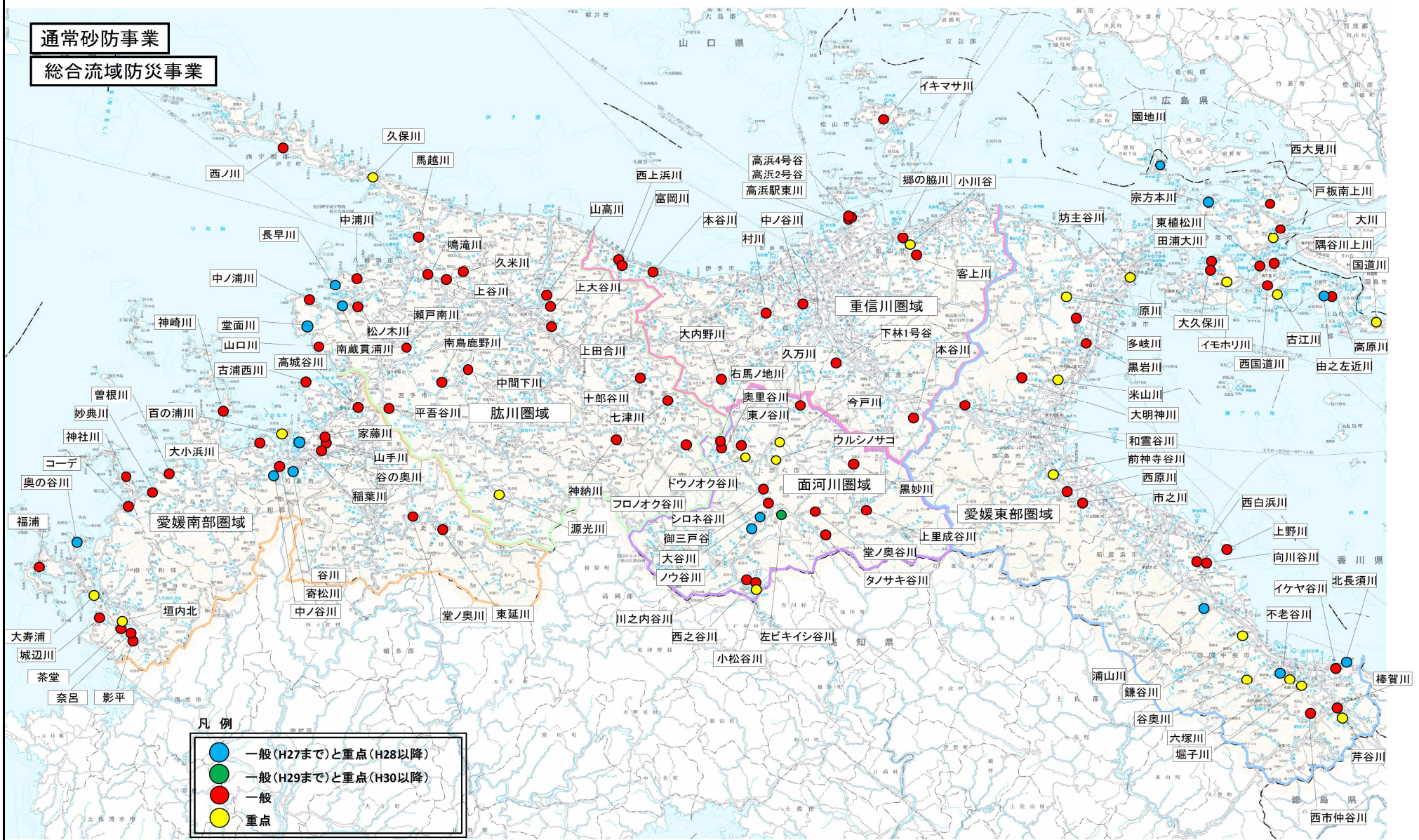
C 効果促進事業																		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	全体事業費 （百万円）	進捗率 （%）	備考
										H27	H28	H29	H30	R1				
										合計					0	0		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考		
2-C1-1																		
2-C1-2																		

※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	
I 定量的指標に関連する 交付対象事業（各要素事業）の 効果の発現状況	<p>ハード整備を実施した結果、土砂災害から保全される人家戸数を増加させることができ、県民の生命・財産を保護することができた。 ソフト対策として「土砂災害警戒区域」の指定を行った結果、住民に対し土砂災害に対する危険周知ができ、早めの避難につなげることができた。 土砂災害のおそれのある要配慮者利用施設を保全するためのハード整備に着手することにより、施設の安全性が向上した。 重要交通網（JR、高速道路、国道）を保全する箇所のハード整備に着手することにより、豪雨時等における交通の安全性が向上した。</p>
II 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）	
<p>次期社会資本整備計画（R2-6）においても、ハード・ソフト一体となった土砂災害対策に取組み、県民の安全・安心な暮らしを実現する。</p>	

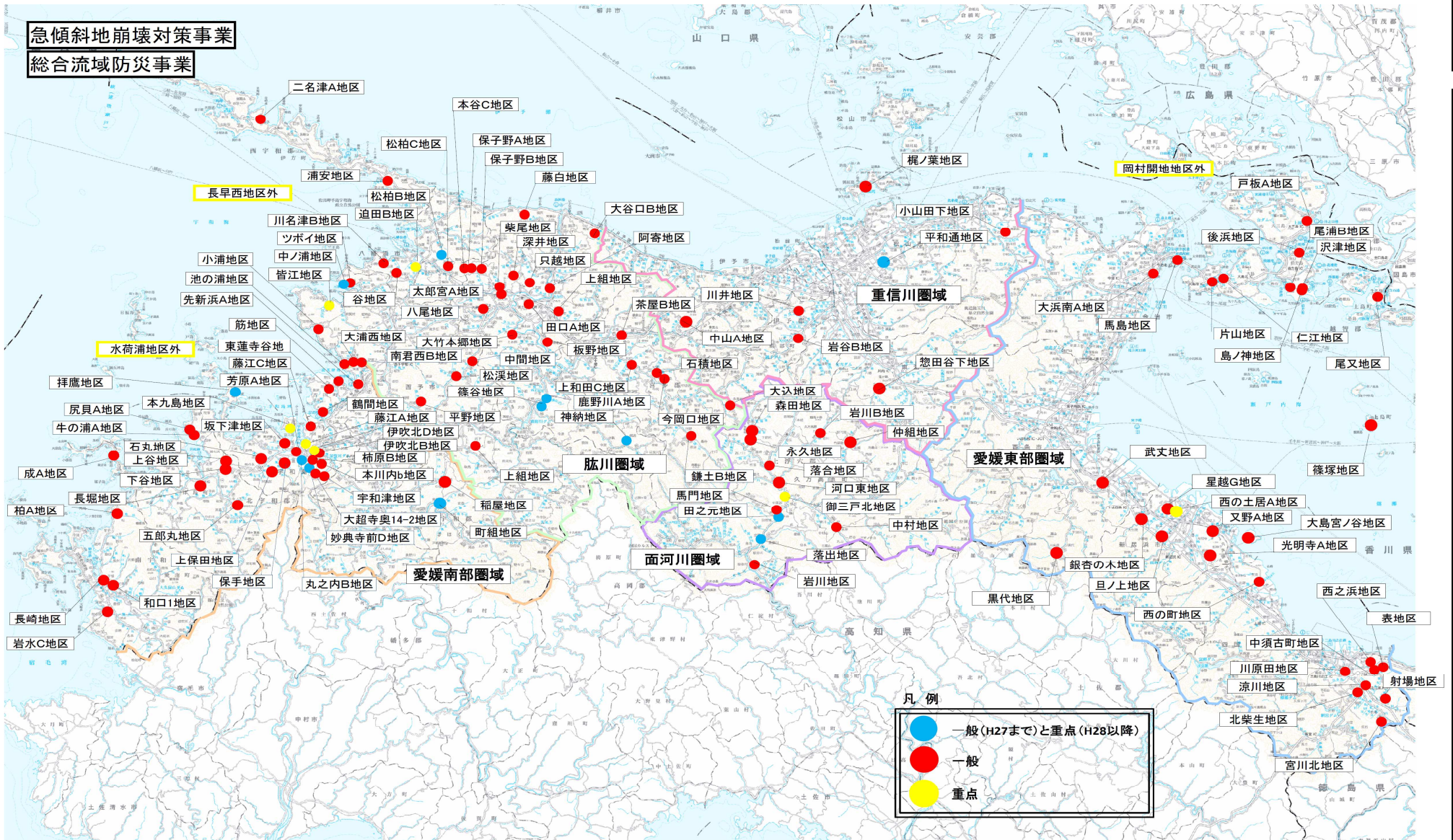
(参考図面) 社会資本整備総合交付金

計画の名称	2 土砂災害につよい愛ある県土づくり (重点) ~急峻・脆弱な愛媛の地形地質から命をまもる~	交付対象	愛媛県
計画の期間	平成28年度 ~ 平成31年度 (4年間)		



急傾斜地崩壊対策事業

総合流域防災事業



事業概要

その他水系北長須川(四国中央市川之江町)

北長須川は、四国中央市東部に位置する流域面積0.03km²の溪流である。溪床は洗掘が進み、上流域には多数の転石が確認できる。下流部直近には老人福祉施設があり、流末の施設も整備されていない。他に被害想定区域には、人家16戸、JR予讃線、市道などが存在し、集中豪雨による土砂災害は甚大なものと予想されるため、砂防堰堤を整備し、土砂災害を未然に防止する。



(急) 平和通地区(松山市緑町)

当地区は、愛媛県松山市の松山城の麓に位置し、保全対象として人家105戸及び神社1棟を含む急傾斜地である。斜面は長大で傾斜がきつく崩積土が厚く堆積した不安定な斜面である。一部既存擁壁はあるが不安定な斜面上部からの崩落土により擁壁背後のポケットがない状況であり、今後の集中豪雨等により更なる斜面崩壊により人的災害が起こる恐れが非常に強い。このため、擁壁工等を整備し、土砂災害を未然に防止する。



整備前



整備後



整備前



整備後

