

■ 事後評価(社会資本総合整備計画)

総合的な土砂災害対策の推進
(防災・安全)

計画の名称	1 総合的な土砂災害対策の推進（防災・安全）																											
計画の期間	平成27年度 ～ 令和元年度（5年間）			交付対象	香川県、高松市、坂出市、観音寺市、さぬき市、土庄町、小豆島町、三木町、綾川町、琴平町、まんのう町																							
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・人命と財産を守るための砂防施設等の整備（安全・安心の向上） 																											
<p>1. 事業効果の発現状況 : 一定の効果があつた</p> <ul style="list-style-type: none"> ・砂防設備や地すべり防止施設、急傾斜地崩壊防止施設の整備を行ったことにより、土砂災害から保全される人家が374戸、災害時要援護者施設が1箇所増加した。 ・土砂災害ハザードマップを作成配布し、自宅付近の危険箇所や避難場所を周知した。 																												
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害を受ける恐れのある人家 384戸を保全する。 ・土砂災害を受ける恐れのある災害時要援護者施設1箇所を保全する。 																											
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">達成率</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H27当初)</th> <th>中間目標値 (H29末)</th> <th>最終目標値 (R元末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砂防施設の整備に伴い土砂災害から保全される人家数</td> <td>目標値： 達成値：14,747 戸</td> <td>15,049 戸</td> <td>15,131 戸 15,121 戸</td> <td>97%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>砂防施設の整備に伴い土砂災害から保全される災害時要援護者施設数</td> <td>目標値： 達成値：59 箇所</td> <td>60 箇所</td> <td>60 箇所 60 箇所</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								定量的指標の現況値及び目標値			達成率	備考	当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (R元末)	砂防施設の整備に伴い土砂災害から保全される人家数	目標値： 達成値：14,747 戸	15,049 戸	15,131 戸 15,121 戸	97%		砂防施設の整備に伴い土砂災害から保全される災害時要援護者施設数	目標値： 達成値：59 箇所	60 箇所	60 箇所 60 箇所	100%	
	定量的指標の現況値及び目標値			達成率	備考																							
	当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (R元末)																									
砂防施設の整備に伴い土砂災害から保全される人家数	目標値： 達成値：14,747 戸	15,049 戸	15,131 戸 15,121 戸	97%																								
砂防施設の整備に伴い土砂災害から保全される災害時要援護者施設数	目標値： 達成値：59 箇所	60 箇所	60 箇所 60 箇所	100%																								
全体事業費	合計 (A+B+C)	5,394百万円	A	5,331百万円	B	百万円	C	63百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.17%	進捗率 (事業費ベース)	96%																
実施事業費	合計 (A+B+C)	5,158百万円	A	5,095百万円	B	百万円	C	63百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	1.22%																		

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	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容・規模等	市町名	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	R元				
1-A1-1	砂防	一般	香川県	直接	—	西脇川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	坂出市						22	22	100%	
1-A1-2	砂防	一般	香川県	直接	—	尾合谷下川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	観音寺市						30	30	100%	
1-A1-3	砂防	離島	香川県	直接	—	市神子川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町						58	58	100%	
1-A1-4	砂防	一般	香川県	直接	—	竹の谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	観音寺市						30	30	100%	
1-A1-5	砂防	一般	香川県	直接	—	日開谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	東かがわ市						15	15	100%	
1-A1-6	砂防	一般	香川県	直接	—	尾崎西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	高松市						100	100	100%	
1-A1-7	砂防	離島	香川県	直接	—	西村西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町						170	170	100%	
1-A1-8	砂防	一般	香川県	直接	—	中瀬川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						105	105	100%	
1-A1-9	砂防	一般	香川県	直接	—	鶯の子川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	観音寺市						103	103	100%	
1-A1-10	砂防	一般	香川県	直接	—	八ツ池南川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	さぬき市						40	0	0%	事業費の不足
1-A1-11	砂防	一般	香川県	直接	—	杖戸川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						94	94	100%	
1-A1-12	砂防	一般	香川県	直接	—	南谷南川通常砂防事業	砂防堰堤工2基	高松市						41	41	100%	
1-A1-13	砂防	一般	香川県	直接	—	津柳八の谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	木田郡三木町						185	185	100%	
1-A1-14	砂防	一般	香川県	直接	—	中西西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	さぬき市						154	154	100%	
1-A1-15	砂防	一般	香川県	直接	—	中筋六の谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	木田郡三木町						60	60	100%	
1-A1-16	砂防	一般	香川県	直接	—	つづき谷川通常砂防事業	砂防堰堤工2基	高松市						72	72	100%	
1-A1-17	砂防	一般	香川県	直接	—	伏見川通常砂防事業	砂防堰堤工2基	善通寺市						85	85	100%	
1-A1-18	砂防	一般	香川県	直接	—	岩崎川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	善通寺市						40	40	100%	
1-A1-19	砂防	一般	香川県	直接	—	赤山下川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	丸亀市						52	52	100%	
1-A1-20	砂防	離島	香川県	直接	—	小川東川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町						172	172	100%	
1-A1-21	砂防	一般	香川県	直接	—	瀬居川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	坂出市						77	77	100%	
1-A1-22	砂防	一般	香川県	直接	—	神谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	坂出市						107	107	100%	
1-A1-23	砂防	一般	香川県	直接	—	榎林川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	仲多度郡まんのう町						223	223	100%	
1-A1-24	砂防	一般	香川県	直接	—	北地上川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						167	167	100%	

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・規模等	市町名	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	R元				
1-A1-25	砂防	一般	香川県	直接	—	丸尾谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						199	199	100%	
1-A1-26	砂防	一般	香川県	直接	—	相津川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	綾歌郡綾川町						45	45	100%	
1-A1-27	砂防	一般	香川県	直接	—	上条西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						25	25	100%	
1-A1-28	砂防	一般	香川県	直接	—	北出川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						25	25	100%	
1-A1-29	砂防	離島	香川県	直接	—	見目川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町						60	60	100%	
1-A1-30	砂防	離島	香川県	直接	—	中条川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町						60	60	100%	
1-A1-31	砂防	一般	香川県	直接	—	田口川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	東かがわ市						25	25	100%	
1-A1-32	砂防	一般	香川県	直接	—	高尾戸川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						35	35	100%	
1-A1-33	砂防	離島	香川県	直接	—	浜脇西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡土庄町						35	35	100%	
1-A1-34	砂防	一般	香川県	直接	—	大多尾川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	東かがわ市						152	152	100%	
1-A1-35	砂防	一般	香川県	直接	—	東大谷南川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	高松市						65	65	100%	
1-A1-36	砂防	一般	香川県	直接	—	西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	善通寺市						76	76	100%	
1-A1-37	砂防	一般	香川県	直接	—	高尻川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	高松市						50	38	76%	事業費の不足
1-A1-38	砂防	離島	香川県	直接	—	次の谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡土庄町						98	98	100%	
1-A1-39	砂防	一般	香川県	直接	—	上谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	善通寺市						46	46	100%	
1-A1-40	砂防	一般	香川県	直接	—	宮の尾川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	三豊市						15	15	100%	
1-A1-41	砂防	一般	香川県	直接	—	日与次川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	さぬき市						35	35	100%	
1-A1-42	砂防	一般	香川県	直接	—	中村北川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	高松市						97	97	100%	
1-A1-43	砂防	一般	香川県	直接	—	弓池川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	観音寺市						61	61	100%	
1-A1-44	砂防	一般	香川県	直接	—	枇杷の木谷川通常砂防事業	砂防堰堤工2基	高松市						30	6	20%	事業費の不足
1-A1-45	砂防	一般	香川県	直接	—	平間東川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	東かがわ市						50	24	47%	事業費の不足
1-A1-46	砂防	一般	香川県	直接	—	池田川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	坂出市						70	8	11%	事業費の不足
1-A1-47	砂防	一般	香川県	直接	—	亀屋川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	高松市						49	49	100%	
1-A1-48	砂防	離島	香川県	直接	—	明神川(蒲生)通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町						11	11	100%	
1-A1-49	砂防	一般	香川県	直接	—	松谷川通常砂防事業	砂防堰堤工2基	綾歌郡綾川町						20	10	50%	事業費の不足
									小計(砂防事業)					3,636	3,461	95%	
A2 地すべり対策事業																	
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・規模等	市町名	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
1-A2-1	地すべり	一般	香川県	直接	—	松地区地すべり対策事業	横ボーリング工	高松市						3	3	100%	
1-A2-2	地すべり	一般	香川県	直接	—	横畑地区地すべり対策事業	横ボーリング工、アンカー工	仲多度郡まんのう町						60	60	100%	
1-A2-3	地すべり	離島	香川県	直接	—	唐櫃地区地すべり対策事業	横ボーリング工等	小豆郡土庄町						72	72	100%	
1-A2-4	地すべり	一般	香川県	直接	—	北内地区地すべり対策事業	横ボーリング工等	高松市						15	15	100%	
									小計(地すべり対策事業)					150	150	100%	
A3 急傾斜地崩壊対策事業																	
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・規模等	市町名	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
1-A3-1	急傾斜	一般	香川県	直接	—	平池グリーンタウン(1)地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工等 1式	高松市						5	5	100%	
1-A3-2	急傾斜	一般	香川県	直接	—	鮎滝地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工等 1式	高松市						129	129	100%	
1-A3-3	急傾斜	一般	香川県	直接	—	来栖(2)地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工等 1式	高松市						120	98	81%	事業費の不足
1-A3-4	急傾斜	一般	香川県	直接	—	森窪(3)地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工等 1式	高松市						119	119	100%	
1-A3-5	急傾斜	一般	香川県	直接	—	西谷地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工等 1式	高松市						75	75	100%	
1-A3-6	急傾斜	一般	香川県	直接	—	久保田地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工等 1式	高松市						10	10	100%	
									小計(急傾斜地崩壊対策事業)					458	436	95%	
A4 総合流域防災事業																	
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・規模等	市町名	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
1-A4-1	総流防	一般	香川県	直接	—	香川東部圏域総合流域防災事業(内地)	情報基盤1式、砂防設備等緊急改築1式	東かがわ市ほか						312	272	87%	事業費の不足
1-A4-2	総流防	離島	香川県	直接	—	香川東部圏域総合流域防災事業(離島)	砂防設備等緊急改築1式	小豆郡土庄町ほか						426	426	100%	
1-A4-3	総流防	一般	香川県	直接	—	香川西部圏域総合流域防災事業	砂防設備等緊急改築1式	観音寺市ほか						268	268	100%	
1-A4-4	総流防	一般	香川県	直接	—	香川西部圏域総合流域防災事業(桃山地区)	擁壁工等 1式	仲多度郡多度津町						72	72	100%	
1-A4-5	総流防	一般	香川県	直接	—	香川東部圏域総合流域防災事業(屋島西町地区)	擁壁工等 1式	高松市						10	10	100%	
									小計(総合流域防災事業)					1,088	1,048	96%	
									合計					5,331	5,095	96%	

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	種別等	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)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考
										H27	H28	H29	H30	R元				
1-C1-1	計画・調査	一般	坂出市	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	坂出市における土砂災害ハザードマップの作成	坂出市						7	7	100%	
1-C1-2	計画・調査	一般	琴平町	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	琴平町における土砂災害ハザードマップの作成	琴平町						5	5	100%	
1-C1-3	計画・調査	一般	まんのう町	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	まんのう町における土砂災害ハザードマップの作成	仲多度郡まんのう町						18	18	100%	
1-C1-4	計画・調査	一般	高松市	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	高松市における土砂災害ハザードマップの作成	高松市						9	9	100%	
1-C1-5	計画・調査	一般	さぬき市	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	さぬき市における土砂災害ハザードマップの作成	さぬき市						4	4	100%	
1-C1-6	計画・調査	一般	綾川町	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	綾川町における土砂災害ハザードマップの作成	綾歌郡綾川町						7	7	100%	
1-C1-7	計画・調査	一般	土庄町	直接	-	ハザードマップ	ハザードマップ作成	土庄町における土砂災害ハザードマップの作成	小豆郡土庄町						8	8	100%	
1-C1-8	計画・調査	一般	香川県	直接	-	-	土砂災害防止啓発事業	土砂法指定に関する情報の周知・啓発を行う	県内一円						5	5	100%	
合計														63	63	100%		
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-C1-1	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-2	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-3	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-4	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-5	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-6	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-7	ハザードマップの公表により、災害時における住民の適切な対応を促し、土砂災害の軽減を図る。																	
1-C1-8	土砂災害警戒区域等の指定や土砂災害の危険性等を県民に広報し、危機意識を高めることにより土砂災害の軽減を図る。																	

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)	実施事業費 (百万円)	進捗率	備考	
									H27	H28	H29	H30	R元					
1-D1-1	地籍整備	一般	香川県	間接	まんのう町	まんのう町 社会資本整備円滑化地籍整備事業	面積 1.42km ²	仲多度郡まんのう町							36	36	100%	
1-D1-2	地籍整備	一般	香川県	間接	三木町	三木町 社会資本整備円滑化地籍整備事業	面積 4.36km ²	木田郡三木町							185	185	100%	
1-D1-3	地籍整備	離島	香川県	間接	小豆島町	小豆島町 社会資本整備円滑化地籍整備事業	面積 0.36km ²	小豆郡小豆島町							16	16	100%	
1-D1-4	地籍整備	一般	香川県	間接	観音寺市	観音寺市 社会資本整備円滑化地籍整備事業	面積 1.48km ²	観音寺市							27	27	100%	
1-D1-5	地籍整備	一般	香川県	間接	高松市	高松市 社会資本整備円滑化地籍整備事業	面積 2.47km ²	高松市							67	67	100%	
合計														332	332	100%		
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-D1-1	基幹事業(1-A1-23)に先行して、土地境界等を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	
1-D1-2	基幹事業(1-A1-13)に先行して、土地境界等を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	
1-D1-3	基幹事業(1-A1-3)に先行して、土地境界等を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	
1-D1-4	基幹事業(1-A1-4)に先行して、土地境界等を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	
1-D1-5	基幹事業(1-A1-6)に先行して、土地境界等を明確にすることにより、事業の円滑な実施を図る。																	

その他関連する事業																		
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・規模等	市町名	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	R元					
	砂防	離島	香川県	直接	-	平野川西川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	小豆郡小豆島町	●●●●●						10	10	100%	
	砂防	一般	香川県	直接	-	三島川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	仲多度郡まんのう町	●●●●●						21	21	100%	
	砂防	一般	香川県	直接	-	富田宮中上川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	仲多度郡まんのう町	●●●●●●●●●						48	48	100%	
	砂防	一般	香川県	直接	-	夜打谷川通常砂防事業	砂防堰堤工1基	東かがわ市	●●●●●●●●●●						82	82	100%	
合計														161	161	100%		

A'	161百万円	B'		C'		$(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))$	1.13%
A'	161百万円	B'		C'		$(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))$	1.18%

要素事業の事業進捗

【概ね計画通り進捗】

- ・ 予算確保が十分でなかったため進捗が遅れている事業もあるが、概ね計画通り進捗している。

2. 今後の方針

【継続】

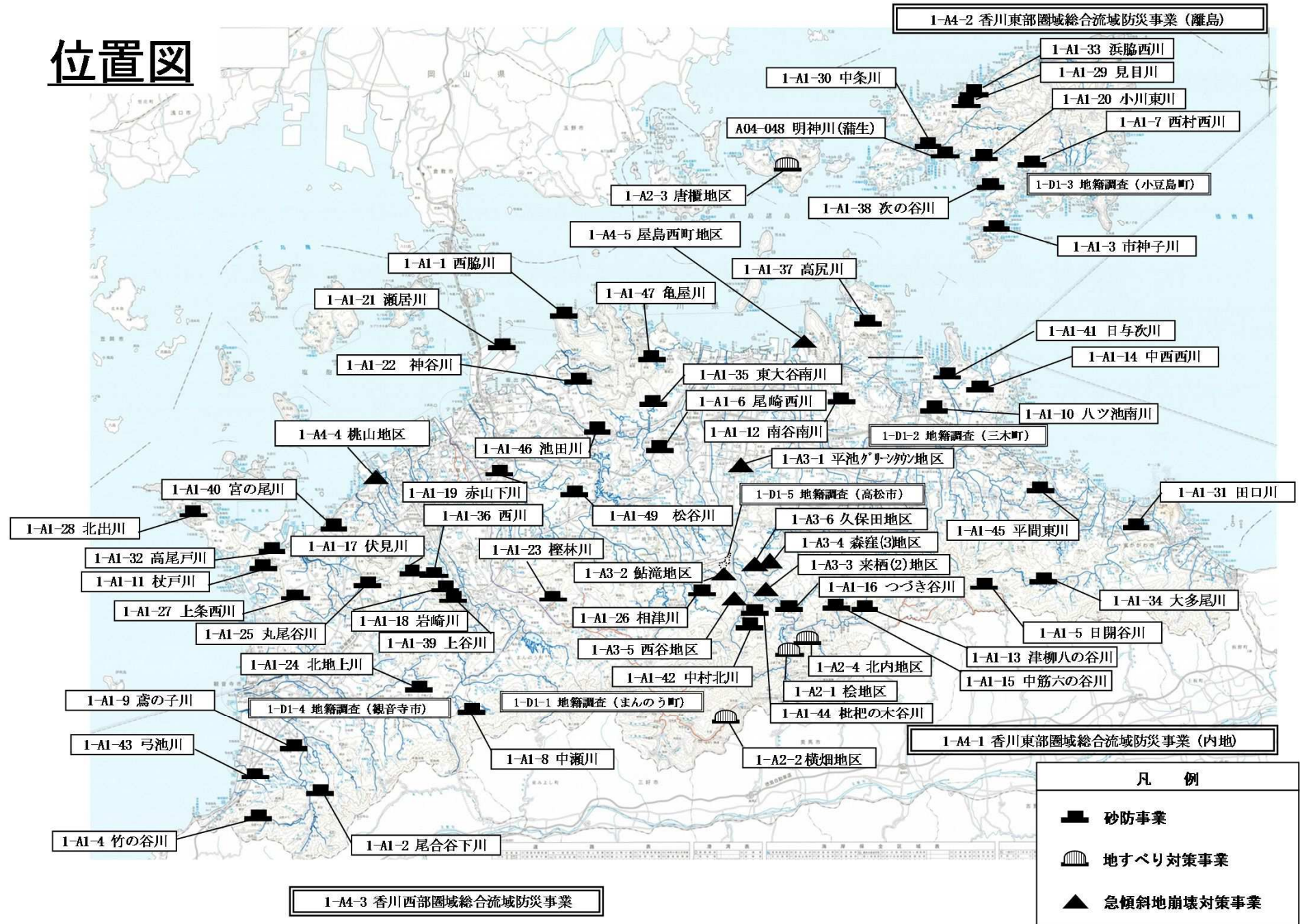
- ・ 県内に土砂災害の危険箇所は6,972箇所あり、全ての箇所を整備するには膨大な費用と期間を要するが、今後も重要度や緊急度から総合的に判断し、地元の協力も得ながら計画的に整備を進めていく。
- ・ 計画目標通りの予算確保に努める。

事後評価書参考資料

■ 事後評価(社会資本総合整備計画)

総合的な土砂災害対策の推進 (防災・安全)

位置図



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図を使用した。(許可番号 平21四使、第24号)

事業概要

① 砂防事業 (49箇所)



③ 急傾斜地崩壊対策事業 (6箇所)

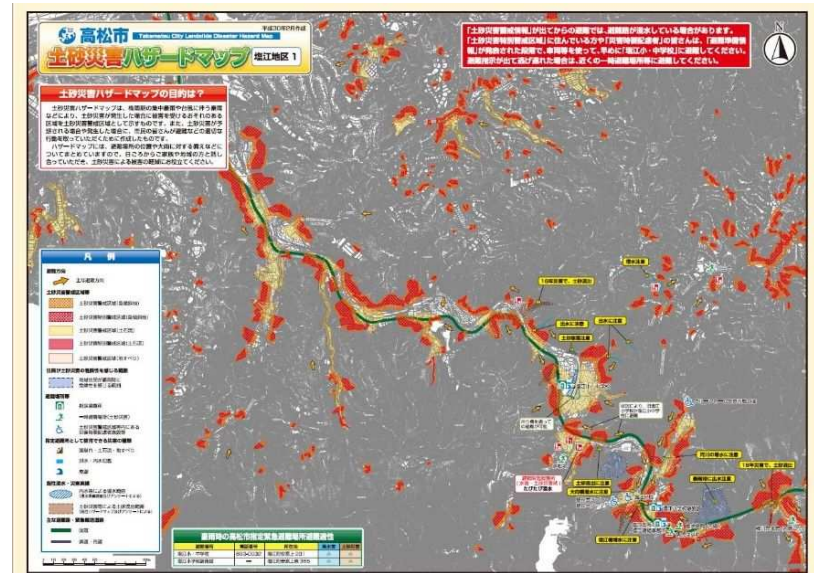


② 地すべり対策事業 (4箇所)



資料提供 NPO法人土砂災害防止広報センター

④ 効果促進事業 (8事業)



事業概要

	全体数	今回整備内容		計画完了後 整備完了数	残数	
		整備内容	完了数			
① 砂防事業	1,592箇所	砂防堰堤	49箇所 (49箇所)	12箇所 (12箇所)	414箇所 (414箇所)	1,178箇所 (1,178箇所)
② 地すべり対策事業	117箇所	横ボーリング工 等	4箇所 (4箇所)	1箇所 (1箇所)	12箇所 (12箇所)	105箇所 (105箇所)
③ 急傾斜地崩壊対 策事業	633箇所	擁壁工等	6箇所 (6箇所)	2箇所 (1箇所)	233箇所 (232箇所)	400箇所 (401箇所)
④ 効果促進事業	-	土砂災害ハザード マップ作成等	8事業 (8事業)	8事業 (8事業)	-	-

()は実績