

# 防災・安全整備計画 事後評価書

**社会資本総合整備計画(水の安全・安心基盤整備事業)** 平成28年6月3日

計画の名称	高知県における総合的な土砂災害対策の推進「犠牲者ゼロを目指す対策」(Mission「O」プロジェクト)			
計画の期間	平成22年度～平成26年度(5年間)	交付対象	高知県	
計画の目標	年間降水量全国第1位(2006年～)や台風上陸数全国第3位(1951～2000年～)かつ土砂災害危険箇所数全国第7位という土砂災害の高い危険性にさらされている県民を土砂災害から守り、被害者ゼロを目指す。			

・土砂災害の危険性が高い地域において、土砂災害による甚大な被害が予想される災害時要配慮者施設や避難所の保全を優先的に進め、県民の安全・安心な生活を実現する。  
 ・南海地震に対する対策として、孤立化が想定される集落の避難所を優先保全するとともに、津波到達が想定される地域については、急傾斜地崩壊対策事業に併せて避難路の創設(効果促進事業)を図り、県民の安全・安心な生活を実現する。  
 ・土砂災害警戒区域の指定を進め、そのうち災害時要配慮者施設を含む土砂災害危険箇所(砂防・急傾斜)については優先的に進める。

**計画の成果目標(定量的指標)**

・土砂災害の危険区域4,757箇所のうち73箇所の保全を概成するとともに、1,382戸の住家の人命保護を図る。  
 ・土砂災害の危険区域にある、災害時要配慮者施設341箇所のうち14箇所及び、避難所910箇所のうち41箇所を保全する。  
 ・土砂災害警戒区域4,000箇所の追加指定を行い、指定済み箇所を7,246箇所とする。災害時要配慮者施設を含む土砂災害危険箇所(砂防・急傾斜)については100%完了する。

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	中間目標値	最終目標値		
※保全された箇所＝期間内に計画事業が完了した箇所 ※保全された災害時要配慮者施設の箇所数＝期間内に計画事業が完了した箇所数	(H22当初)	(H24末)	(H26末)		
保全された箇所数・(保全された戸数＝保全対象戸数×計画期間(3年)の事業費/全体事業費)	4,757箇所・(0戸)	52箇所・(1,037戸)	73箇所・(1,382戸)		
保全された災害時要配慮者施設の箇所数＝保全された災害時要配慮者施設を含む箇所数	341箇所	13箇所	14箇所		
保全された避難所の箇所数＝保全された避難所を含む箇所数・(南海地震による集落の孤立化が想定される箇所数)	910箇所	35箇所・(19箇所)	41箇所・(19箇所)		
土砂災害警戒区域の指定済みの箇所数(災害時要配慮者施設を含む箇所に対する指定済率)	3,246箇所 (151箇所=32.8%)	5,746箇所 (431箇所、100%)	7,246箇所 (431箇所、100%)		
全体事業費	合計(A+B+C) 16,399.75百万円	A 16,147.20百万円	B 0.00百万円	C 252.55百万円	
		C/(A+B+C)			1.54%

## 1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

A 基幹事業										全体事業費 (百万円)	備考		
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容・規模等			市町村名	
1-A1-1	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	畝田谷川通常砂防事業	堰堤3基	大豊町		35,000	
1-A1-2	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	柳野谷川通常砂防事業	堰堤1基	大豊町		273,841	
1-A1-3	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	下本村谷川通常砂防事業	堰堤1基	土佐市		145,400	
1-A1-4	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	川口谷川通常砂防事業	堰堤1基	いの町		183,168	
1-A1-5	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	若宮谷川通常砂防事業	堰堤1基	いの町		121,100	
1-A1-6	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	能津谷川通常砂防事業	堰堤3基	日高村		216,500	
1-A1-7	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	古畑川通常砂防事業	堰堤1基	佐川町		69,473	
1-A1-8	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	オカダニ川通常砂防事業	堰堤1基	仁淀川町		79,654	
1-A1-9	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	椋谷川通常砂防事業	堰堤1基	仁淀川町		10,601	
1-A1-10	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	赤石谷川通常砂防事業	堰堤1基	仁淀川町		146,126	
1-A1-11	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	織合川通常砂防事業	堰堤2基	仁淀川町		120,700	
1-A1-12	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	谷山川通常砂防事業	堰堤2基	仁淀川町		191,787	
1-A1-13	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	ハコノウチ谷川通常砂防事業	堰堤1基	梶原町		23,440	
1-A1-14	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	サキ谷川通常砂防事業	堰堤2基	梶原町		238,746	
1-A1-15	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	白井谷川通常砂防事業	堰堤1基	梶原町		114,500	
1-A1-16	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	小谷川通常砂防事業	堰堤1基	津野町		134,531	
1-A1-17	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	実崎谷川通常砂防事業	堰堤2基	四万十市		129,800	
1-A1-18	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	中鴨川通常砂防事業	堰堤1基	四万十市		324,106	
1-A1-19	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	焼野ヶ谷川通常砂防事業	堰堤1基	三原村		7,000	
1-A1-20	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	三崎谷川通常砂防事業	堰堤2基	東洋町		155,150	
1-A1-21	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	荒田川通常砂防事業	堰堤1基	安田町		162,000	
1-A1-22	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	唐谷川通常砂防事業	堰堤1基	高知市		127,649	
1-A1-23	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	大水口川通常砂防事業	堰堤2基	須崎市		36,733	
1-A1-24	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	三間ノ川通常砂防事業	堰堤1基	津野町		183,000	
1-A1-25	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	モンロクノ谷川通常砂防事業	堰堤2基	大月町		42,567	
1-A1-26	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	クルギ谷川通常砂防事業	堰堤1基	大月町		52,830	
1-A1-27	砂防	一般	県	直接	-	通常砂防	-	オロノカ谷川通常砂防事業	堰堤1基	土佐清水市		171,595	





交付対象事業																	
A 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	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容・規模等	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-A3-58	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	浅井東谷地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁155m	土佐市						67.00	復興基本方針 関連(全国防災)
1-A3-59	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	岡崎地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ、張りコン擁壁158m	佐川町						40.20	
1-A3-60	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	立野地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁253m	佐川町						40.00	
1-A3-61	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	以布利西地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁50m	土佐清水市						41.87	
1-A3-62	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	白河瀬地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁235m	津野町						60.60	
1-A3-63	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	中村地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁228m	津野町						69.40	
1-A3-64	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	弥生町地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁425m	四万十市						19.00	
1-A3-65	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	常賢寺地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁510m	中土佐町						37.56	
1-A3-66	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	小才角(西)地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁229m	大月町						36.42	
1-A3-67	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	寺奈呂地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁223m	黒潮町						19.60	
1-A3-68	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	坂ノ下地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁404m	宿毛市						82.12	
1-A3-69	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	東孕地区急傾斜地崩壊対策事業	重力、もたれ擁壁252m	高知市						33.54	
1-A3-70	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	中里地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁448m	室戸市						86.00	
1-A3-71	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	間下地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁299m	安田町						100.00	
1-A3-72	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	寺内地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁329m	大豊町						32.30	
1-A3-73	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	大上地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁407m	高知市						64.00	
1-A3-74	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	寺ヶ谷地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁426m	高知市						64.00	
1-A3-75	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	本郷地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁113m	いの町						54.20	
1-A3-76	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	野久保地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁564m	いの町						57.64	
1-A3-77	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	中山地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁250m	土佐市						106.56	
1-A3-78	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	森ヶ崎地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁765m	佐川町						75.26	
1-A3-79	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	大崎(1)地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁597m	仁淀川町						68.24	
1-A3-80	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	上井田(1工区)地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁91m	津野町						44.58	
1-A3-81	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	宮田地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁256m	四万十市						85.00	
1-A3-82	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	上長谷地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁115m	三原村						37.48	
1-A3-83	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	田ノ浦地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁158m	宿毛市						97.92	
1-A3-85	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	永野地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁300m	香美市						114.02	
1-A3-86	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	地京谷(2)地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁305m	高知市						48.88	
1-A3-87	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	大八十地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁410m	いの町						101.38	
1-A3-88	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	幸町地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁170m	土佐清水市						89.74	
1-A3-89	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	不動地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁223m	安芸市						25.00	
1-A3-90	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	谷地東地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁265m	土佐市						11.68	
1-A3-91	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	成川(下)地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁195m	いの町						9.48	
1-A3-92	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	奈路(奥)地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁280m	いの町						8.96	
1-A3-93	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	長畑地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁190m	日高村						9.28	
1-A3-94	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	西山地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁315m	佐川町						23.00	
1-A3-95	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	横山地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁530m	佐川町						17.00	
1-A3-96	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	諏訪ノ宮地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁234m	佐川町						15.00	
1-A3-97	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	平野地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁280m	佐川町						15.00	
1-A3-98	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	宮ノ下地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁425m	須崎市						22.00	
1-A3-99	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	田野地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁346m	須崎市						20.00	
1-A3-100	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	長沢下地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁243m	中土佐町						11.78	
1-A3-101	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	吉野地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁365m	中土佐町						11.84	
1-A3-102	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	中平地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁266m	橘原町						16.00	
1-A3-103	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	向新田地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁191m	津野町						14.20	
1-A3-104	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	森ヶ市地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁240m	四万十市						44.20	

交付対象事業																	
A 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	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容・規模等	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-A3-105	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	鶯ノ江地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁554m	四万十市						34.00	
1-A3-106	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	麻生地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁121m	四万十市						26.00	
1-A3-107	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	平井地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁335m	宿毛市						7.52	
1-A3-108	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	寺奈呂地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁223m	黒潮町						65.16	
1-A3-109	砂防	一般	県	直接	-	急傾斜	-	坂ノ下地区急傾斜地崩壊対策事業	もたれ擁壁404m	宿毛市						123.03	
1-A4-1	砂防	一般	県	直接	-	総流防	-	東部圏域総合流域防災事業	永野(もたれ擁壁30m)、情報基盤緊急整備事業、砂防基礎調査	東部圏域						210.71	H24年度以降は主観認定中
1-A4-2	砂防	一般	県	直接	-	総流防	-	吉野川上流圏域総合流域防災事業	情報基盤緊急整備事業、砂防基礎調査	吉野川上流圏域						111.22	H24年度以降は主観認定中
1-A4-3	砂防	一般	県	直接	-	総流防	-	中部圏域総合流域防災事業	地京谷(2)(もたれ擁壁45m)、東孕(重力、もたれ擁壁45m)、情報基盤緊急整備事業、砂防基礎調査	中部圏域						386.92	H24年度以降は主観認定中
1-A4-4	砂防	一般	県	直接	-	総流防	-	西部圏域総合流域防災事業	中ノ川内川(砂防堰堤2基)、白河瀬川(砂防堰堤1基)、情報基盤緊急整備事業、砂防基礎調査、緊急改築	西部圏域						363.78	H24年度以降は主観認定中
											合計					16,147.20	

B 関連社会資本整備事業											事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
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	H22	H23	H24	H25	H26			
合計																	

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											事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
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	H22	H23	H24	H25	H26			
1-C-8	砂防	一般	県	直接	-		長沢谷川通常砂防事業	既設えん堤のスリット化	四万十町						20.00		
1-C-9	砂防	一般	県	直接	-		蔭地区地すべり対策事業	表面水の処理対策として排水路整備	大豊町						35.00		
1-C-10	砂防	一般	県	直接	-		高須地区地すべり対策事業	崩壊箇所の拡大防止対策法面工	土佐町						35.00		
1-C-11	砂防	一般	県	直接	-		砂防施設関係緊急点検事業	砂防関係施設の緊急点検	県内一円						162.55		
合計																252.55	

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-8	・既設ダムをスリット化し、細粒分を流下させることにより、貯砂容量を確保するとともに、基幹事業番号1-A1-14、15地区の基幹事業と併せてスリット化を行うことにより、土砂収支に配慮した通常砂防事業を推進する。															
1-C-9	・地すべり対策事業中斷箇所における小崩落への対応として排水施設等を整備し、地すべりの誘発を防ぐとともに、直下流の基幹事業番号1-A2-2における地すべり対策事業と併せて、土砂崩壊による吉野川水系一支南小川における天然ダムの発生を防ぐ。															
1-C-10	・地すべり対策事業の基幹事業番号1-A2-5地区の下部で発生した小崩壊の対応として排水施設等を整備し、基幹事業と併せて、地すべりを抑制する。															

その他関連する事業											事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考
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・規模等	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26				
合計																0.00	

A+A'+A''	16,147.20 百万円	B+B'	0.00 百万円	C+C'	252.55 百万円	(C+C')/(A+A'+A''+B+B'+C+C')	1.54%
----------	---------------	------	----------	------	------------	-----------------------------	-------

## 2. 事業効果の発現状況

高知県における総合的な土砂災害対策の推進「犠牲者ゼロを目指す対策」(Mission「0」プロジェクト)事業を実施した結果、土砂災害の危険性が高い地域において、保全人家・要配慮者施設・避難所・避難路の保護、土砂災害警戒区域の指定を行うことにより、県民の安全・安心な生活の実現が概ね確保できた。

## 3. 目標値の実現状況

・土砂災害の危険区域4,757箇所のうち73箇所の保全を概成するとともに、1,382戸の住家の人命保護を図る。

【最終目標値:保全箇所数】 73箇所 → 【最終実績値:保全箇所数】 69箇所、【最終目標値:保全戸数】 1,382戸 → 【最終実績値:保全戸数】 929戸

・土砂災害の危険区域にある、災害時要配慮者施設341箇所のうち14箇所及び、避難所910箇所のうち41箇所を保全する。

【最終目標値:要配慮者施設数】 14箇所 → 【最終実績値:要配慮者施設数】 10箇所、【最終目標値:避難所数】 41箇所 → 【最終実績値:避難所数】 26箇所

・土砂災害警戒区域4,000箇所の追加指定を行い、指定済み箇所を7,246箇所とする。災害時要配慮者施設を含む土砂災害危険箇所(砂防・急傾斜)については100%完了する。

【最終目標値:指定箇所数】 7,246箇所 → 【最終実績値:指定箇所数】 7,968箇所、【最終目標値:要配慮者施設を含む指定数】 431箇所(100%) → 【最終実績値:要配慮者施設を含む指定数】 508箇所  
(118%)

## 4. 今後の方針

次回整備計画へ継続した事業の整備促進を図る。

