

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備） 事後評価書

平成28年 1月28日

計画の名称	2 福井県における総合的な土砂災害対策の推進（防災・安全）									
計画の期間	平成22年度～平成26年度（5年間）			交付対象	福井県、福井市、大野市、勝山市、鯖江市、越前市、敦賀市、小浜市、永平寺町、越前町、南越前町、美浜町、若狭町、おおい町、高浜町					
計画の目標	H16福井豪雨など、近年の集中豪雨による土砂災害に対応すべく、施設整備を行うことにより、安全で安心できる暮らしを実現する。									
計画の成果目標（定量的指標）	・施設整備により土砂災害から保全される人口を、49,642人(平成22年度当初)から53,615人(平成26年度)に増加。（3,973人増）									
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
	土砂災害から保全される人口（人家戸数×市町ごとの世帯当りの人数）						当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26末)	
							49,642人	52,555人	53,615人	
全体事業費	合計 (A+B+C)	15,512百万円	A	15,133百万円	B	0百万円	C	379百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	2.4%

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
福井県において評価を実施	事業完了後 公表の方法 福井県ホームページで公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業															全体事業費 (百万円)	備考	
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	事業及び 施設種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）						
											H22	H23	H24	H25	H26		
2-A1-1	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	生部川通常砂防事業	砂防堰堤工 3基	福井市						52	
2-A1-2	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	金屋谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	福井市						52	
2-A1-3	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	西袋川通常砂防事業	砂防堰堤工 2基	福井市						115	
2-A1-4	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	花野谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	福井市						175	
2-A1-5	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	滝谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	福井市						227	
2-A1-6	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	安田川通常砂防事業	砂防堰堤工	福井市						215	
2-A1-7	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	大滝谷川通常砂防事業	砂防堰堤工 2基	大野市						196	
2-A1-8	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	智那洞谷川通常砂防事業	砂防堰堤工 3基	大野市						250	
2-A1-9	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	多母谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	大野市						58	
2-A1-10	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	東谷島川通常砂防事業	砂防堰堤工	鯖江市						72	
2-A1-11	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	片上川通常砂防事業	砂防堰堤工 2基	鯖江市						193	
2-A1-12	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	水谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	鯖江市						109	
2-A1-13	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	赤谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	鯖江市						125	
2-A1-14	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	国中川通常砂防事業	砂防堰堤工	越前市						60	
2-A1-15	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	白狐保川通常砂防事業	砂防堰堤工	越前市						158	



2-A1-64	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	福谷地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	小浜市							231		
2-A1-65	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	片内地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	おおい町							26		
2-A1-66	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	北山地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工、法面工	福井市							115		
2-A1-67	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	鮎川地区急傾斜地崩壊対策事業	法面工	福井市							50		
2-A1-68	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	朝日地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	大野市							73		
2-A1-69	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	久々子地区急傾斜地崩壊対策事業	崩壊土砂防護柵工、擁壁工	美浜町							249		
2-A1-70	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	岩屋地区急傾斜地崩壊対策事業	崩壊土砂防護柵工、擁壁工	若狭町							208		
2-A1-71	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	清水地区急傾斜地崩壊対策事業	崩壊土砂防護柵工、擁壁工	おおい町							379		
2-A1-72	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	日野川圏域総流防事業	擁壁工 1 箇所	越前町							30		
2-A1-73	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	山奥第 4 地区急傾斜地崩壊対策事業	法面工	福井市							63		
2-A1-74	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	下天下地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	福井市							82		
2-A1-75	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	花堂地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	福井市							113		
2-A1-76	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	宮の森地区急傾斜地崩壊対策事業	法面工	南越前町							86		
2-A1-77	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	長兵谷地区急傾斜地崩壊対策事業	崩壊土砂防護柵工	美浜町							426		
2-A1-78	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	伏原大宮地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工、法面工	小浜市							137		
2-A1-79	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	山手地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	小浜市							10		
2-A1-80	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	荒木川通常砂防事業	砂防堰堤工	鯖江市		■	■	■	■	■	■	210	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-81	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	七廻谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	坂井市		■	■	■	■	■	■	121	H23: 地域自主 戦略交付金
2-A1-82	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	東陽寺谷川通常砂防事業	砂防堰堤工 2 基	小浜市		■	■	■	■	■	■	218	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-83	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	順禮谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	若狭町		■	■	■	■	■	■	159	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-84	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	雲外寺川通常砂防事業	砂防堰堤工	小浜市		■	■	■	■	■	■	188	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-85	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	三万谷東垣地川通常砂防事業	除石工	福井市		■	■	■	■	■	■	19	H23: 地域自主 戦略交付金
2-A1-86	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	寺谷川通常砂防事業	除石工	池田町		■	■	■	■	■	■	38	H23: 地域自主 戦略交付金
2-A1-87	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	天神川通常砂防事業	除石工	鯖江市		■	■	■	■	■	■	19	H23: 地域自主 戦略交付金
2-A1-88	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	九頭竜川本川圏域総流防事業	砂防設備補強工 4 箇所、 基礎調査、除石	福井市、あわら市、 坂井市、越前町、 池田町		■	■	■	■	■	■	527	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-89	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	日野川圏域総流防事業	砂防設備補強工 4 箇所、 砂防えん堤工 1 箇所、 基礎調査、除石	越前市、鯖江市、 越前町、南越前町		■	■	■	■	■	■	913	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-90	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	嶺南圏域総流防事業	砂防設備補強工 2 箇所、 砂防えん堤工 1 箇所、 基礎調査、除石	小浜市、若狭町、 おおい町、高浜町		■	■	■	■	■	■	787	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-91	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	杓川通常砂防事業	砂防堰堤工 2 基	小浜市		■	■	■	■	■	■	130	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-92	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	宗助谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	小浜市		■	■	■	■	■	■	154	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-93	砂防	一般	福井県	直接	-	通常砂防	-	小倉谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	若狭町		■	■	■	■	■	■	216	H23-H24: 地域自主 戦略交付金
2-A1-94	急傾斜	一般	福井県	直接	-	急傾斜	-	竹生第 4 地区急傾斜地崩壊対策事業	法面工	福井市		■	■	■	■	■	■	96	H23-H24: 地域自主 戦略交付金



2-C-13	砂防・急傾斜	一般	福井県	直接	—	—	警戒避難体制整備支援	予警報システム	福井市							50
2-C-14	砂防・急傾斜	一般	福井県	直接	—	—	九頭竜川本川圏域総流防事業	土砂災害警戒区域表示板設置	永平寺町、あわら市、坂井市、大野市、勝山市							0
2-C-15	砂防・急傾斜	一般	福井県	直接	—	—	日野川圏域総流防事業	土砂災害警戒区域表示板設置	福井市、鯖江市、越前市、越前市、池田町、南越前町							0
2-C-16	砂防・急傾斜	一般	福井県	直接	—	—	嶺南圏域総流防事業	土砂災害警戒区域表示板設置	敦賀市、美浜町、若狭町、小浜市、おおい町、高浜町							0
2-C-17	砂防・急傾斜・崖手ハシ	一般	福井県	直接	—	—	土砂災害警戒区域周知システム	H Pによる警戒区域の表示	越前市							27
2-C-18	急傾斜	一般	福井県	間接	—	—	土砂災害の危険性の軽減および周辺住民への現状認識の向上を促進	がけ崩れの危険性のある箇所調査	福井市、敦賀市、小浜市、南越前町、美浜町、若狭町							10
2-C-19	砂防	一般	福井県	直接	—	—	日野川圏域総流防事業	山腹工	南越前町							28
2-C-20	砂防・急傾斜・崖手ハシ	一般	福井県	直接	—	—	砂防施設の緊急点検	砂防施設の緊急点検	県内全域							0
2-C-21	砂防・急傾斜・崖手ハシ	一般	福井県	直接	—	—	災害関連標識、案内板の設置	災害関連標識、案内板の設置	県内全域							20
合計															379	

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-C-1	平常時流下土砂および小洪水を安全に本川まで流下することにより、被害軽減を図る															
2-C-2	平常時流下土砂および小洪水を安全に本川まで流下することにより、被害軽減を図る															
2-C-3	平常時流下土砂および小洪水を安全に本川まで流下することにより、被害軽減を図る															
2-C-4	土砂災害時に必要な避難路を確保することにより、避難者の安全と効率的な避難を図る															
2-C-5	土砂災害時に拠点となる避難所が整備されることにより、避難者の安全と効率的な避難を図る															
2-C-6	土砂災害発生時に機動的な防災体制と必要な資機材が確保されることにより、被害の拡大防止を図る															
2-C-7	土砂災害発生時の避難体制を確認し、資機材等を準備することにより、被害の軽減を図る															
2-C-8	砂防事業で設置した施設を地域内外の住民に公開することにより、砂防事業の必要性と重要性の認識向上を図る															
2-C-9	土石流の危険性のある箇所を砂防指定地とすることにより、行為制限をかけて土砂災害の危険性を軽減するとともに、周辺住民への現状認識の向上を図る															
2-C-10	採択基準外の低斜面や保全家の少ない斜面を施工することにより、危険箇所の全面的な対策を行い、土砂被害防止を図る															
2-C-11	採択基準外の低斜面や保全家の少ない斜面を施工することにより、危険箇所の全面的な対策を行い、土砂被害防止を図る															
2-C-12	採択基準外の低斜面や保全家の少ない斜面を施工することにより、危険箇所の全面的な対策を行い、土砂被害防止を図る															
2-C-13	土砂災害警戒情報システムの改修を行うことにより、情報提供の迅速化を図り住民の避難行動への対応強化を図る															
2-C-14	土砂災害警戒区域を現地で表示することにより、指定区域の周知を図る															
2-C-15	土砂災害警戒区域を現地で表示することにより、指定区域の周知を図る															
2-C-16	土砂災害警戒区域を現地で表示することにより、指定区域の周知を図る															
2-C-17	土砂災害警戒区域を市ホームページに掲載することにより、地元住民のみでなく広域的に指定区域の周知を図る															
2-C-18	がけ崩れの危険性のある箇所を急傾斜地崩壊危険区域とすることにより、行為制限をかけて土砂災害の危険性を軽減するとともに、周辺住民への現状認識の向上を図る															
2-C-19	砂防設備の緊急改築および山腹工を実施し、平常時の流下土砂および小洪水を安全に本川まで流下させることにより、日野川圏域の被害軽減を図る															
2-C-20	砂防施設の緊急点検により施設の老朽化や管理状況等を把握し、土砂災害の未然防止を図る															
2-C-21	住民に災害関連情報を周知するための標識、又は避難誘導にかかる案内板の設置を行うことにより、住民の防災意識を高め避難行動への対応強化を図る															

その他関連する事業																	
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	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			
A'	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	荒木川通常砂防事業	砂防堰堤工	鯖江市						160	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	七廻谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	坂井市						83	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	東陽寺谷川通常砂防事業	砂防堰堤工—2基	小浜市						309	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	順禮谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	若狭町						200	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	雲外寺川通常砂防事業	砂防堰堤工	小浜市						290	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	三万谷東垣地川通常砂防事業	除石工	福井市						45	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	寺谷川通常砂防事業	除石工	池田町						38	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	天神川通常砂防事業	除石工	鯖江市						29	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	丸頭竜川本川圏域総流防事業	砂防設備補強工1箇所	福井市						170	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	日野川圏域総流防事業	砂防設備補強工1箇所、 砂防えん堤工1箇所	越前町						234	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	嶺南圏域総流防事業	砂防設備補強工2箇所、 砂防えん堤工1箇所	おおい町、若狭町						508	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	杓川通常砂防事業	砂防堰堤工—2基	小浜市						118	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	宗助谷川通常砂防事業	砂防堰堤工	小浜市						260	地域自主 戦略交付金
	砂防	一般	福井県	直接	＝	通常砂防	＝	小倉谷川通常砂防事業	砂防堰堤工—2基	若狭町						336	地域自主 戦略交付金
	急傾斜	一般	福井県	直接	＝	急傾斜	＝	竹生第4地区急傾斜地崩壊対策事業	擁壁工	福井市						130	地域自主 戦略交付金
	急傾斜	一般	福井県	直接	＝	急傾斜	＝	西新地区急傾斜地崩壊対策事業	法面工	福井市						74	地域自主 戦略交付金
	急傾斜	一般	福井県	直接	＝	急傾斜	＝	嶺南圏域総流防事業	擁壁工1箇所	若狭町						124	地域自主 戦略交付金
											合計	3,108					

A'	3108百万円	B'		C'		$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	2.0%
----	---------	----	--	----	--	---------------------------------------	------

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		・ 八幡川において砂防堰堤を設置した結果、平成25年9月の台風18号による大雨により発生した土石流を捕捉し、下流域の人家を保全した。			
II 定量的指標の達成状況	土砂災害から保全される人口	最終目標値	53,615人	目標値と実績値に差が出た要因	計画より事業が進捗した箇所があったため。
		最終実績値	53,617人		
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)		・ 土砂災害から保全される防災拠点が増加した。			
3. 特記事項 (今後の方針等)					
・ 気候変動に伴い頻発する土砂災害に対し、ハード・ソフト一体となった対策や、甚大な被害が発生した地域における再度災害防止対策等の取り組みを今後も推進していく。					

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

