

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和3年 1月 日

計画の名称	1 総合的な浸水対策及び海岸侵食対策 (防災・安全)												
計画の期間	平成27年度 ~ 平成30年度 (4年間)					交付対象	山形県, 山形市, 村山市, 上市市, 天童市, 寒河江市, 東根市, 最上町, 米沢市, 南陽市, 長井市, 鶴岡市, 庄内町						
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> 河川の改修、河川管理施設の改築、海岸侵食対策等を効果的に行うとともに、防災情報基盤の強化を行うことで、人命及び住宅や土地等の財産を水害から守る。 河川管理施設等の長寿命化対策を行うことで、防災機能の継続的な発現を図る。 												
計画の成果目標 (定量的指標)	<ul style="list-style-type: none"> 河川改修等により、保全が可能となる人口を28,000人 (H27) から30,000人 (H30) に増加させる (一般資産を5,270億円 (H27) から5,480億円 (H30) に増加させる)。 河川情報システムにおける情報収集・発信機能の拡充を図るため、7箇所のうち4箇所について機能改良を実施する。 冬季風浪被害 (侵食) から一定の水準の安全性が確保されていない地域の面積を89ha (H27) からA=71ha (H30) に減少 												
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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H30末)	・「事前防災及び減災等のための山形県 強靱化計画」に基づき実施される要素事 業：全ての要素事業
	河川改修、特定構造物改築、堰堤改良等により保全される、想定氾濫区域内等の人口 (一般資産)									28,000 人 (5,270 億円)	29,000 人 (5,410 億円)	30,000 人 (5,480 億円)	
	河川情報システムにおける情報収集・発信機能の拡充のために機能拡充が必要な箇所数									7箇所	4箇所	3箇所	
	海岸侵食が著しく被害を受けている海岸において、概ね30年に1回程度発生すると予想される規模の高波浪による侵食に対し、安全性が確保されていない地域の面積									89ha	80ha	71ha	
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	11,700百万円	A	11,118百万円	B	0百万円	C	582百万円	そのほか関連する事業 (D)	0百万円			

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
	整備計画期間の翌年度
第三者委員会である「山形県公共事業評価監視委員会」から意見を聴取し評価を行う	公表の方法
	ホームページによる公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A03 河川事業																	
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)					全体事業費 (百万円)	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
A03-001	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	京田川 (黒瀬川) 広域河川改修事業	築堤0.5km、樋門、橋梁	鶴岡市						321	-
A03-002	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	京田川 (宇津野沢川) 広域河川改修事業	掘削・護岸0.1km、橋梁	庄内町						234	-
A03-003	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	相沢川 (中野俣川) 広域河川改修事業	築堤・護岸0.8km	酒田市						142	-
A03-004	河川	一般	山形県	直接	山形県	流対河川1	改修	大旦川流域治水対策河川事業	築堤・護岸1.0km、水路、橋梁	村山市						713	-
A03-005	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	須川広域河川改修事業	築堤・掘削2.0km、樋門	山形市・上市市						1,150	-
A03-006	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	須川 (村山犬川 (下流)) 広域河川改修事業	掘削・護岸0.1km	山形市						47	-
A03-007	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	馬見ヶ崎川広域河川改修事業	築堤・護岸0.3km、樋門	山形市						706	-
A03-008	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	置賜白川 (萩生川) 広域河川改修事業	築堤・護岸0.2km、橋梁	飯豊町						719	-
A03-009	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	誕生川広域河川改修事業	掘削・護岸0.5km、橋梁、樋門	米沢市						462	-
A03-010	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	吉野川 (屋代川) 広域河川改修事業	築堤・護岸0.2km	高島町						454	-
A03-011	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川2	改修	月光川広域河川改修事業	掘削・護岸0.1km、旧川埋戻し	遊佐町						266	-
A03-012	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川2	改修	新井田川広域河川改修事業	掘削・護岸0.2km、樋門	酒田市						223	-
A03-013	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	大山川 (湯尻川) 広域河川改修事業	掘削・護岸0.4km、樋門	鶴岡市						295	-
A03-014	河川	一般	山形県	直接	山形県	広域河川1	改修	大山川 (矢引川) 広域河川改修事業	掘削・護岸0.3km	鶴岡市						110	-
A03-020	河川	一般	山形県	直接	山形県	特構1	延命措置	青竜寺川特定構造物改築事業 (丸岡分水堰)	延命化措置	鶴岡市						68	-
A03-021	河川	一般	山形県	直接	山形県	特構1	延命措置	小牧川特定構造物改築事業 (小牧川水門)	延命化措置	酒田市						107	-
A03-022	河川	一般	山形県	直接	山形県	応対1	応対	最上川外応急対策事業	河川管理施設改築一式	山形市外						99	-
A03-026	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	計画策定	月光川ダム外堰堤改良事業 (長寿命化)	ダム本体、電気設備の改良 一式	遊佐町外						83	-
A03-027	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	改良	前川ダム堰堤改良事業	電気施設の改良等	上市市						132	-
A03-028	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	改良	神室ダム堰堤改良事業	放流設備、ダムコン、通信設備等の改良	金山町						225	-

A03-029	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	改良	木地山ダム堰堤改良事業	放流設備、ダムコン、通信設備等の改良	長井市						50	-
A03-030	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	貯水池保全	高坂ダム貯水池保全事業	貯砂捕捉施設整備等	真室川町						206	-
A03-031	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	貯水池保全	月光川ダム貯水池保全事業	貯砂ダム整備等	遊佐町						138	-
A03-036	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	改良	荒沢ダム堰堤改良事業	放流設備、ダムコン、通信設備等の改良	鶴岡市						13	-
A03-037	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	改良	高坂ダム堰堤改良事業	予備発電設備の改良、浸水想定図の作成	真室川町						19	-
A03-038	ダム	一般	山形県	直接	山形県	堰堤改良	改良	綱木川ダム堰堤改良事業	浸水想定図の作成	米沢市						10	-
合計															6,992		

A08 その他総合的な治水事業																	
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）					全体事業費（百万円）	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
A08-015	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改修	最上川圏域総合流域防災事業（升形川（指首野川））	掘削・護岸0.6km、樋門	新庄市						507	-
A08-016	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改修	最上川圏域総合流域防災事業（沼川）	掘削・護岸0.2km、橋梁	寒河江市						281	-
A08-017	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改修	最上川圏域総合流域防災事業（羽黒川）	築堤1.0km、樋門	米沢市						220	-
A08-018	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改修	最上川圏域総合流域防災事業（新堀川）	掘削・護岸0.2km	中山町						182	-
A08-019	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	情報1	情報基盤	最上川圏域外総合流域防災事業（馬見ヶ崎川外情報基盤）	情報基盤装置一式	山形市外						583	-
A08-032	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	情報1	情報基盤	最上川圏域総合流域防災事業（蔵王ダム）	ダム情報提供装置整備等	山形市						12	-
A08-033	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	情報1	情報基盤	最上川圏域総合流域防災事業（白水川ダム）	ダム情報提供装置整備等	東根市						288	-
A08-034	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	情報1	情報基盤	最上川圏域総合流域防災事業（月光川ダム）	ダム情報提供装置整備等	遊佐町						504	-
A08-035	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	情報1	情報基盤	最上川圏域総合流域防災事業（田沢川ダム）	ダム情報提供装置整備等	酒田市						266	-
A08-039	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（最上小国川）	親水護岸工、帯工、落差工	米沢市						200	-
A08-040	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（村山高瀬川）	河道掘削	山形市						100	-
A08-041	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（野呂川）	河道掘削	山形市						80	-
A08-042	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（本沢川）	河道掘削	山形市						20	-
A08-043	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（前川）	河道掘削	山形市						40	-
A08-044	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（月布川（貫見））	河道掘削	大江町						10	-
A08-045	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（送橋川）	河道掘削	朝日町						20	-
A08-046	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（月布川（荻野））	河道掘削	大江町						70	-
A08-047	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（白水川）	河道掘削	東根市						90	-
A08-048	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（小見川）	河道掘削	東根市						30	-
A08-049	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（最上小国川（長沢））	河道掘削	舟形町						20	-
A08-050	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（郡垂川）	河道掘削	最上町						20	-
A08-051	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（犬川（朴沢））	河道掘削	川西町						60	-
A08-052	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	広域系1	改良	最上川圏域総合流域防災事業（藤島川）	河道掘削	鶴岡市						30	-
合計															3,633		

A09 海岸事業																	
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）					全体事業費（百万円）	備考
											H27	H28	H29	H30	H31		
A09-023	海岸	一般	山形県	直接	山形県	侵食	-	宮海海岸侵食対策事業	人工リーフ 一式	酒田市						65	-
A09-024	海岸	一般	山形県	直接	山形県	侵食	-	比子海岸侵食対策事業	突堤 一式	遊佐町						233	-
A09-025	海岸	一般	山形県	直接	山形県	老朽化	-	庄内沿岸海岸堤防老朽化対策緊急事業	老朽化対策 一式	鶴岡市・酒田市・遊佐町						195	-
合計															493		

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	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費（百万円）	備考	
										H27	H28	H29	H30	H31			
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																
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	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
										H27	H28	H29	H30	H31		
C08-001	総合治水	一般	山形県	直接	山形県	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水浸水想定図の作成	山形市外						470	-
C08-002	総合治水	一般	山形市	直接	山形市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	山形市						42	-
C08-003	総合治水	一般	村山市	直接	村山市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	村山市						6	-
C08-004	総合治水	一般	上山市	直接	上山市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	上山市						4	-
C08-005	総合治水	一般	天童市	直接	天童市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	天童市						10	-
C08-006	総合治水	一般	寒河江市	直接	寒河江市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	寒河江市						2	-
C08-007	総合治水	一般	東根市	直接	東根市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	東根市						4	-
C08-008	総合治水	一般	最上町	直接	最上町	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	最上町						2	-
C08-009	総合治水	一般	米沢市	直接	米沢市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	米沢市						14	-
C08-010	総合治水	一般	南陽市	直接	南陽市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	南陽市						2	-
C08-011	総合治水	一般	長井市	直接	長井市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	長井市						6	-
C08-012	総合治水	一般	鶴岡市	直接	鶴岡市	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	鶴岡市						18	-
C08-013	総合治水	一般	庄内町	直接	庄内町	情報・河川	最上川圏域総合流域防災事業 (馬見ヶ崎川外情報基盤)	洪水ハザードマップの作成	庄内町						2	-
合計														582		

番号	一体的に実施することにより期待される効果	備考

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
										H27	H28	H29	H30	H31		
合計																

A'	0百万円	B'	0百万円	C'	0百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	4.97%
----	------	----	------	----	------	---------------------------------------	-------

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		河川の改修、河川管理施設の改築、海岸侵食対策等を効果的に行うとともに、防災情報基盤の強化を行うことにより、人命及び住宅や土地等の財産を水害から守ることができた。			
II 定量的指標の達成状況	指標①	最終目標値	30,000人 (5,480億円)	目標値と実績値 に差が出た要因	目標を達成した。
		最終実績値	30,000人 (5,500億円)		
	指標②	最終目標値	3箇所	目標値と実績値 に差が出た要因	目標を達成した。
		最終実績値	0箇所		
	指標③	最終目標値	71ha	目標値と実績値 に差が出た要因	比子地区海岸での侵食対策に係る予算について計画当初の予定どおり確保できず、目標の半分しか事業進捗が図れなかった。
		最終実績値	80ha		
3. 特記事項（今後の方針等）					
平成30年8月豪雨、令和元年東日本台風、令和2年7月豪雨など県内各地で記録的な豪雨が多発していることから、今後も浸水対策や海岸侵食対策等に必要な予算確保に努め、要対策箇所における事業進捗を図り、災害に強く、安全で快適な暮らしを守る県土づくりを推進していく。					