

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和05年03月24日

計画の名称	頻発する災害へ対応し、安全・安心を確保した生活基盤づくり（防災・安全）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当		
交付対象	秋田県,能代市,大館市,藤里町,秋田市												
計画の目標	近年の異常気象に対応できる水害対策として、局部的豪雨等により洪水被害が多発している都市近郊河川の水害常襲区間へ予算を重点化し早期解消を図る。 また、冬季波浪、台風等による海岸浸食等の災害に対処するとともに、秋田県特有の良好な海岸環境を保全するため、離岸堤、人工リーフ等の海岸保全施設を整備し、県民生活の安全・安心を確保する。 県管理ダムの継続的な機能を維持し、危機管理体制を強化するため、ダム本体放流設備・情報通信機器等を計画的に改良し、県民生活の安全・安心を確保する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	15,881	A	15,617	B	0	C	264	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.66	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	【異常気象に対応できる水害対策】 洪水等被害が多発している都市近郊河川の浸水被害を解消させる。浸水被害解消面積A=277ha 河川改修等により、浸水被害が解消される面積（対象区間の想定氾濫区域を整備延長比により換算した面積） （浸水解消面積）＝（想定氾濫面積）×（H27～H31整備延長）÷（全体計画延長）	0ha	215ha	277ha
2	【異常気象に対応できる水害対策】 侵食被害の恐れがある海岸において、侵食対策施設の必要延長をL=891m（H27）からL=441m（H31）に減少させる。 侵食被害の恐れがある海岸における、侵食対策施設の必要延長	891m	641m	441m
3	【危機管理強化のための老朽化施設対策】 機能改良必要ダム数を12ダム（H27）から11ダム（H31）に減少させる。 機能改良必要ダム数	12ダム	12ダム	11ダム
4	【危機管理強化のための老朽化施設対策】 ダム長寿命化計画策定数を10ダム（H27）から13ダム（H31）に増加させる。 ダム長寿命化計画策定数	10ダム	13ダム	13ダム

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
河川事業	A03-001	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(1)	-	横手川広域河川改修事業	築堤・護岸(L=174m)	横手市						42	-		
	A03-002	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(2)	-	三種川広域河川改修事業	用地買収	三種町							44	-	
	A03-003	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(2)	-	馬踏川広域河川改修事業	構造物設計、用地建物補償、河道掘削・護岸(L=300m)	秋田市							492	-	
	A03-004	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(1)	-	新波川広域河川改修事業	詳細設計・用補・掘削・護岸(400m)	秋田市							239	-	
	A03-005	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(1)	-	長木川広域河川改修事業	築堤・掘削(L=630m)	大館市							136	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
河川事業	A03-006	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(1)	-	支川下内川広域河川改修事業	詳細設計、用地測量	大館市						45		-	
	A03-007	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	玉川流域治水対策河川改修事業	掘削・築堤(L=1,100m)、橋梁(1橋)	仙北市						769		-	
	A03-008	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	桧木内川流域治水河川改修事業	低水護岸(L=100m)、築堤(L=700m)	仙北市						160		-	
	A03-009	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	旭川流域治水対策河川改修事業	河道掘削・用地建物補償・築堤・護岸(L=200m)	秋田市						298		-	
A03-010	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	草生津川流域治水対策河川改修事業	河道掘削・護岸(L=560m)、排水口、橋梁工	秋田市						212		-		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-011	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	対応(1)	-	応急対策事業	樋門・樋管等老朽化対策	秋田県内						127		策定中
	A03-012	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	特構(1)	-	特定構造物改築事業	長寿命化計画策定、健全度調査	秋田県内						156		-
	A03-013	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	皆瀬ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収集設備改良、浸水想定図作成	湯沢市						157		策定済
	A03-014	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	板戸ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収集設備改良	湯沢市						312		策定済
	A03-015	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	旭川ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収集設備改良、浸水想定図作成	秋田市						355		策定済
	A03-016	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	砂子沢ダム堰堤改良事業	地山安定工事	小坂町						702		-
	A03-017	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	協和ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収集設備改良	大仙市						0		策定済

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-018	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	大松川ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収 集設備改良	横手市						237		策定済
	A03-019	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	萩形ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収 集設備改良、浸水想定図作成	北秋田市						178		策定済
	A03-020	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	早口ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収 集設備改良、浸水想定図作成	大館市						45		策定済
	A03-021	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	素波里ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収 集設備改良、浸水想定図作成	藤里町						72		策定済
	A03-022	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	岩見ダム堰堤改良事業	管理設備、放流設備、情報収 集設備改良、浸水想定図作成	秋田市						172		策定済
	A03-023	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	鍮畑ダム堰堤改良事業	地山安定工事、浸水想定図作 成	仙北市						39		策定済
	A03-024	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	森吉ダム堰堤改良事業	管理設備、浸水想定図作成	北秋田市						32		未策定

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
河川事業	A03-025	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	板戸ダム堰堤改良事業(長寿命化)	長寿命化計画策定	湯沢市						30	-	
	A03-026	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	旭川ダム堰堤改良事業(長寿命化)	長寿命化計画策定	秋田市						30	-	
	A03-027	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	協和ダム堰堤改良事業(長寿命化)	長寿命化計画策定	大仙市						30	-	
	A03-028	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	大松川ダム堰堤改良事業(長寿命化)	長寿命化計画策定	横手市						30	-	
	A03-029	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	岩見ダム堰堤改良事業(長寿命化)	長寿命化計画策定	秋田市						30	-	
	A03-030	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	大内ダム堰堤改良事業(長寿命化)	長寿命化計画策定	由利本荘市						22	-	
											小計						5,193		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
海岸事業	A09-031	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	侵食	-	浅内海岸浸食対策事業	人工リーフ(効果検証)	能代市						5	-	
	A09-032	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	侵食	-	本荘海岸浸食対策事業	離岸堤(L=350m)	由利本荘市						369	-	
	A09-033	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	侵食	-	岩城二古海岸浸食対策事業	離岸堤(L=100m)	由利本荘市						37	-	
	A09-034	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	老朽化	-	秋田県沿岸海岸堤防老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	由利本荘市ほか						442	-	
	A09-035	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	老朽化	-	芹田地区海岸堤防老朽化対策緊急事業	海岸堤防等老朽化対策	にかほ市						200	-	
	A09-036	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	老朽化	-	台島地区海岸堤防老朽化対策緊急事業	海岸堤防等老朽化対策	男鹿市						0	-	
	A09-037	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	老朽化	-	脇本・船越地区海岸堤防老朽化対策緊急事業	海岸堤防等老朽化対策	男鹿市						0	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
											小計							1,053		
河川事業	A03-038	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(1)	-	淀川広域河川改修事業	築堤・掘削(L=8,500m)、橋梁(3橋)、排水樋管(5基)	大仙市						1,231		-	
	A03-039	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(1)	-	芋川広域河川改修事業	築堤・掘削(L=1,700m)、桂川放水路(L=500m)	由利本荘市							802		-
	A03-040	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域河川(2)	-	豊川広域河川改修事業	構造物設計、移設(上・下水道)補償、河道掘削・護岸(L=600m)	秋田市							596		-
	A03-041	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	齊内川流域治水対策河川改修事業	築堤・掘削(L=600m)、橋梁(1橋)	大仙市							747		-

A 基幹事業																			
基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-042	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	新城川流域治水対策河川改修事業	用地測量・用補・掘削(800m)・サイフォン	秋田市						901		-
	A03-043	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	流対河川(1)	-	支川太平川流域治水対策河川改修事業	詳細設計、橋梁工	秋田市						469		-
										小計						4,746			
その他総合的な治水事業	A08-044	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	米代川圏域総合流域防災事業(福土川)	掘削・護岸(L=350m)、取水施設(1基)	鹿角市						508		-
	A08-045	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	雄物川圏域総合流域防災事業(土貫川)	掘削・築堤(L=150m)	大仙市						146		-
A08-046	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	米代川圏域総合流域防災事業(竹生川)	築堤・掘削(L=250m)	八峰町						135		-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-047	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	子吉川圏域総合流域防災事業(大沢川)	河道詳細設計等	にかほ市						0	-	
	A08-048	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	情報・河川	-	総合流域防災事業(情報基盤)	統制局、監視局、中継局、水位局等の機器更新、危機管理型水位計設置、簡易型監視カメラ設置	秋田県内						1,589	-	
	A08-049	河川	一般	能代市	直接	能代市	準用	-	米代川圏域総合流域防災事業(檜山川運河)	築堤・護岸(L=120m)	能代市						60	-	
	A08-050	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	雄物川圏域総合流域防災事業(猿田川)	移動式排水施設整備	秋田市						0	-	
	A08-051	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	米代川圏域総合流域防災事業(大湯川外14河川)	樹木伐採、土砂掘削	鹿角市外4市町						862	-	
	A08-052	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	雄物川圏域総合流域防災事業(太平川外28河川)	樹木伐採、土砂掘削	秋田市外8市町村						928	-	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
その他総合的な治水事業	A08-053	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	子吉川圏域総合流域防災事業(芋川外1河川)	樹木伐採、土砂掘削	由利本荘市						194	-	
	A08-054	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	広域系	-	米代川圏域総合流域防災事業(長木川)	樹木伐採、土砂掘削	大館市						203	-	
	A08-055	総合治水	一般	秋田県	直接	秋田県	移動排水	-	米代川圏域総合流域防災事業(長木川)	移動式排水施設整備	大館市						0	-	
												小計						4,625	
												合計						15,617	

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況		
												H27	H28	H29	H30	H31					
		一体的に実施することにより期待される効果																			
		備考																			
海岸事業	C09-001	海岸	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	津波防災地域づくり事業	津波浸水想定設定等	秋田県沿岸						37	-			
		海岸事業によるハード対策には相当の期間を要することから、沿岸地域住民の安全安心確保のため、津波浸水想定設定等によるソフト対策を行う。																			
												小計						37			
河川事業	C03-002	河川	一般	秋田県	直接	秋田県	-	-	浸水想定区域図作成事業	浸水想定区域図作成	秋田市ほか						221	-			
		水防災意識社会再構築ビジョンの取組を推進するため、浸水想定区域図の作成によるソフト対策を行う。																			
												小計						221			
その他総合的な治水事業	C08-003	総合治水	一般	大館市	直接	大館市	-	-	洪水ハザードマップ作成事業	洪水ハザードマップ作成	大館市						2	-			
		水防災意識社会再構築ビジョンの取組を推進するため、洪水ハザードマップの作成によるソフト対策を行う。																			
	C08-004	総合治水	一般	藤里町	直接	藤里町	-	-	洪水ハザードマップ作成事業	洪水ハザードマップ作成	藤里町						4	-			
		水防災意識社会再構築ビジョンの取組を推進するため、洪水ハザードマップの作成によるソフト対策を行う。																			
	C08-005	総合治水	一般	秋田市	直接	秋田市	-	-	洪水ハザードマップ作成事業	洪水ハザードマップ作成	秋田市						0	-			
		水防災意識社会再構築ビジョンの取組を推進するため、洪水ハザードマップの作成によるソフト対策を行う。																			
												小計						6			

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						264		

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
定量的指標に基づき、計画策定主体（秋田県建設部河川砂防課）で事後評価。	令和5年3月
	公表の方法
	秋田県ホームページに掲載
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> ・本交付金により計画的に河川改修を推進したほか、補助事業の「床上浸水対策特別緊急事業」や「河川災害復旧等関連特別緊急事業」など、災害復旧と併せた改良事業の導入により、浸水被害面積解消に向け集中的に取り組んだ。 ・国の「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」に伴う補正予算を活用し、堰堤改良を加速化させた。 ・ダム長寿命化計画の策定にも計画的に取り組み、目標どおりに達成することができた。
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）	<ul style="list-style-type: none"> ・「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」の活用により、県内各河川の河道掘削を実施し、流下能力の向上に取り組んだ。
特記事項（今後の方針等）	
<ul style="list-style-type: none"> ・近年洪水被害実績のある河川のほか、甚大な被害が想定される都市河川等を優先し、計画的に河川改修を進める。 ・また、短期間に治水効果を向上させる伐木や河道掘削も併せて推進する。 ・ダム施設長寿命化計画に基づき、コスト縮減・予算の平準化を図りながら、引き続き設備の更新等に取り組む。 ・背後に国道7号や複数の集落を有する本荘海岸の侵食対策を推進するとともに、海岸保全施設の老朽化対策にも取り組み、背後地の防護機能を確保していく。 	

目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	浸水被害解消面積	
	最終目標値	277ha
	最終実績値	339ha
2	要侵食対策海岸延長	
	最終目標値	441m
	最終実績値	430m
3	機能改良必要ダム数	
	最終目標値	11ダム
	最終実績値	11ダム
4	ダム長寿命化計画策定数	
	最終目標値	13ダム
	最終実績値	13ダム