

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成 29 年 6 月 26 日

計画の名称	1 青森県における河川管理施設等の戦略的維持管理・更新の推進（防災・安全）緊急対策																																			
計画の期間	平成27年度（1年間）			交付対象	青森県																															
計画の目標	施設の経年劣化の進行等により機能が低下した河川管理施設等の補修・更新等を行うとともに、長寿命化計画の策定等を通じてライフサイクルコストの縮減と適切な維持管理を図る。																																			
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> 河川管理施設のライフサイクルコスト縮減を図るため、長寿命化計画に基づき、1河川において河川管理施設の改築（ゲート5門の内1門）を実施する。 河川管理施設の長寿命化と適切な維持管理を図るため、河川管理施設1施設において長寿命化計画を策定する。 ダム施設の機能の確保とライフサイクルコスト縮減を図るため、3ダムにおいて長寿命化計画を策定し、対象管理ダムの計画策定を完了する。 																																			
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H26末)</th> <th></th> <th>(H27末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>① 河川管理施設の長寿命化計画に基づき実施する改築済みゲート数</td> <td>2門</td> <td></td> <td>3門</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 河川管理施設の長寿命化計画策定が必要な施設数</td> <td>3施設</td> <td></td> <td>2施設</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 管理ダムの長寿命化計画策定率（%）＝（長寿命化計画策定の管理ダム数）／（対象管理ダム数：8基）</td> <td>63.0%</td> <td></td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											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	(H26末)		(H27末)	① 河川管理施設の長寿命化計画に基づき実施する改築済みゲート数	2門		3門		② 河川管理施設の長寿命化計画策定が必要な施設数	3施設		2施設		③ 管理ダムの長寿命化計画策定率（%）＝（長寿命化計画策定の管理ダム数）／（対象管理ダム数：8基）	63.0%		100.0%	
	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																																	
	(H26末)		(H27末)																																	
① 河川管理施設の長寿命化計画に基づき実施する改築済みゲート数	2門		3門																																	
② 河川管理施設の長寿命化計画策定が必要な施設数	3施設		2施設																																	
③ 管理ダムの長寿命化計画策定率（%）＝（長寿命化計画策定の管理ダム数）／（対象管理ダム数：8基）	63.0%		100.0%																																	
全体事業費	合計 (A+B+C)	169百万円	A	169百万円	B	0百万円	C	0百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%																										
事後評価（中間評価）																																				
○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期																																				
事後評価（中間評価）の実施体制					事後評価（中間評価）の実施時期																															
県河川砂防課で実施					平成29年4月1日																															
					公表の方法																															
					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																																				
A1 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	道路種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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																					
A1-1	河川	一般	青森県	直接	青森県	特構1	改築	高瀬川放水路特定構造物改築事業(長寿命化)	河川管理施設の改築(N=1箇所)	三沢市	●	●	●	●	●	114																				
A1-2	河川	一般	青森県	直接	青森県	特構1	計画策定	特定構造物改築事業（長寿命計画の策定）	長寿命化計画策定(N=3箇所)	八戸市、むつ市	●	●	●			10																				
小計（河川事業）											124																									
A2 総流防事業（河川）																																				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	港湾種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考																			
											H27	H28	H29	H30	H31																					
小計（総流防事業）											0																									
A3 ダム事業																																				
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	港湾種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積・水深等)	港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考																			
											H27	H28	H29	H30	H31																					
A3-1	ダム	一般	青森県	直接	青森県	堰堤改良	計画策定	遠部ダム外堰堤改良事業（長寿命化計画の策定）	長寿命化計画策定(N=3ダム)	青森市、平川市、むつ市	●	●	●			45																				
小計（ダム事業）											45																									
合計											169																									
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 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	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											0																									
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 港湾・地区名	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													0			
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. 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	<ul style="list-style-type: none"> ・高瀬川放水路水門のゲート改築により、施設が延命化・長寿命化され、ライフサイクルコストの削減を図ることができた。 ・1箇所（河川管理施設）でライフサイクルコスト削減を図るための長寿命化計画を策定できた。 ・3箇所（ダム）でライフサイクルコスト削減を図るための長寿命化計画を策定できた。
--------------------------------	--

II 定量的指標の達成状況	指標①（河川管理施設の長寿命化計画に基づき実施する改築済みゲート数）	最終目標値	3門	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	3門		
	指標②（河川管理施設数の長寿命化計画策定が必要な施設数）	最終目標値	2施設	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	2施設		
	指標③（管理ダムの長寿命化計画策定率）	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	100%		

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）	
--	--

3. 特記事項（今後の方針等）

未完了事業については、新たな社会資本総合整備計画において引き続き事業の進捗を図り、河川管理施設の適切な維持管理とライフサイクルコストの削減に努めていく。

(参考様式3)

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備 【河川】

計画の名称	2 青森県における河川管理施設等の戦略的維持管理・更新の推進 (防災・安全) 緊急対策		
計画の期間	平成27年度 (1年間)	交付対象	青森県

