

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成29年 3 月 29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25年度～平成26年度（2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削減を図る。																															
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> <li>河川管理施設のライフサイクルコスト削減を図るため、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2門）を実施する。</li> <li>河川管理施設のライフサイクルコスト削減を図るため、1河川において河川管理施設の長寿命化計画を策定する。</li> <li>ダム施設のライフサイクルコスト削減を図るため、管理ダム8ダムの内4ダムにおいて長寿命化計画を策定する。</li> </ul>																															
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H22当初)</th> <th>中間目標値 (H24末)</th> <th>最終目標値 (H26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>0門</td> <td>0門</td> <td>2門</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 長寿命化計画を策定した河川管理施設数の比率。 (河川管理施設の長寿命化計画策定率) = (長寿命化計画策定の河川管理施設) / (河川管理施設数) (%)</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>③ 長寿命化計画を策定したダム数。</td> <td>0ダム</td> <td>0ダム</td> <td>4ダム</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 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26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。	0門	0門	2門		② 長寿命化計画を策定した河川管理施設数の比率。 (河川管理施設の長寿命化計画策定率) = (長寿命化計画策定の河川管理施設) / (河川管理施設数) (%)	0.0%	100.0%	100.0%		③ 長寿命化計画を策定したダム数。	0ダム	0ダム	4ダム	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																												
	当初現況値 (H22当初)	中間目標値 (H24末)	最終目標値 (H26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。	0門	0門	2門																													
② 長寿命化計画を策定した河川管理施設数の比率。 (河川管理施設の長寿命化計画策定率) = (長寿命化計画策定の河川管理施設) / (河川管理施設数) (%)	0.0%	100.0%	100.0%																													
③ 長寿命化計画を策定したダム数。	0ダム	0ダム	4ダム																													
全体事業費	合計 (A+B+C)	302百万円	A	302百万円	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%																						
<b>事後評価（中間評価）</b>																																
○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28年4月1日																											
					公表の方法																											
					県ホームページで公表																											
<b>1. 交付対象事業の進捗状況</b>																																
<b>交付対象事業</b>																																
<b>A1 河川事業</b>																																
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															
											H22	H23	H24	H25	H26																	
2-A1-12	河川	一般	青森県	直接	-	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						232																
3-A1-1	河川	一般	青森県	直接	-	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=1箇所)	五所川原市						10																
小計（河川事業）												242																				
<b>A2 総流防事業（河川）</b>																																
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															
											H22	H23	H24	H25	H26																	
小計（総流防事業）												0																				
<b>A3 ダム事業</b>																																
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															
											H22	H23	H24	H25	H26																	
3-A3-1	ダム	一般	青森県	直接	-	堰堤改良	計画策定	下湯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=4ダム)	青森市、平川市、五所川原市、八戸市						60																
小計（ダム事業）												60																				
合計												302																				
<b>B 関連社会資本整備事業</b>																																
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																
										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																															

C 効果促進事業				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
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象							H22	H23	H24	H25	H26		
										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"> <li>・高瀬川放水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。</li> <li>・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。</li> <li>・4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。</li> </ul>													
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	2門	目標値と実績値 に差が出た要因											
		最終実績値	2門												
	指標②（長寿命化計画を策定した 河川管理施設数の比率。）	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%												
	指標③（長寿命化計画を策定した ダム数。）	最終目標値	4ダム	目標値と実績値 に差が出た要因											
		最終実績値	4ダム												
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25年度 ~ 平成26年度 (2年間)	交付対象	青森県

