

社会資本総合整備計画 事業評価シート

計画の名称	1 東日本大震災から復旧・復興する地域における水災害からの安全・安心の確保（復興基本方針関連（復興））									
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）			交付対象	福島県、南相馬市					
計画の目標	東日本大震災からの復旧・復興を図る地域において、河川・海岸堤防・港湾施設の整備や、土砂災害対策事業を行い、水災害からの安全・安心を確保する。									
計画の成果目標（定量的指標）	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一定程度の津波や高潮による溢水被害を防止するため、堤防嵩上げなど河口部における河川堤防の改修が必要な河川延長を15.7km（H23当初）から0km（H27末）に減少させる。 2. 東日本大震災以降土砂災害のおそれが高まった箇所において、土砂災害対策を行うことにより保全される人家戸数を250戸増加させる。 3. 東日本大震災を契機に見直しを行った海岸堤防高にあわせた堤防高嵩上げなど、海岸堤防の改修率を0%（H23当初）から5.0%（H27末）に上げる。（残り95.0%は別事業で実施） 4. 小名浜港アクアマリンパークの観光交流人口を546千人（H23）から震災前（H22）と同水準の2,451千人（H27末）まで復興させる。 5. 港湾施設の長寿命化計画の策定率を4.8%（H23当初）から100%（H27末）に増加させる。 6. 既存施設（小名浜港）の延命化率を0.0%（H23当初）から100%（H27末）に増加させる。 7. 企業立地による港の円滑な利活用と海岸堤防の整備に関連した港湾利用者の安全・安心の確保を図るため、ふ頭間の臨港交通施設（1,070.0m）を整備する。 									
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	実績値		
							当初現況値 (H23年度)	中間目標値	最終目標値 (H27年度)	実績値 (H27年度)
1	2級河川・準用河川において、河口部の堤防嵩上げ等が必要な河川延長の計						15.7km		0km	12.0km
2	東日本太平洋沖地震により土砂災害のおそれが高まった箇所において、対策工事を行うことにより再度災害から保全される人家戸数。						0戸		250戸	246戸
3	海岸堤防改修率＝（改修する海岸堤防延長/堤防嵩上げなど改修が必要な海岸堤防延長（H23当初））						0.0%		5.0%	4.4%
4	小名浜港アクアマリンパークを訪れる観光客等の人数						546千人		2,451千人	1,883千人
5	港湾施設（外郭施設、係留施設、臨港交通施設〔トンネル・橋梁〕）の長寿命化計画を策定した割合						4.80%		100.0%	100%
6	延命化対策が必要な既存施設（小名浜港）のうち、延命化対策が完了した割合						0%		100.0%	100%
7	相馬港3号ふ頭～5号ふ頭間の臨港道路整備延長						0m		1070.0m	0
全体事業費	29,674.5	百万円	A	29162.1百万円	B	0	C	512.4百万円	効果促進事業費の割合 C / (A + B + C)	1.7%
事業効果の発現状況	<ol style="list-style-type: none"> 1,3について、入札不調や用地取得難航、隣接他事業との調整等により、集中復興期間における完了は困難となったが、河川管理施設・海岸保全施設等の災害復旧事業との連携により津波被災地の復興まちづくりの推進に大きく寄与することができた。 2について、計画的なハード整備により保全人家戸数を増やし、土砂災害に対する安全性を向上させることができた。 4について、アクアマリンパークを訪れる観光客等の人数に関しては、目標の震災前の水準程度までとらなかったが、当初現況値よりも大きく増加した。 6について、既存の延命化対策を実施したことで老朽化に伴う利用制限をかけることなく、港湾利用者の安全を確保している。 									
今後の方針	本計画後の復興・創生期間においても、引き続き社会資本整備総合交付金を活用し、津波被災地の復興まちづくりの支援として、ハード整備やソフト対策を実施していく。									

A2-29	砂防	一般	福島県	直接	—	熱海五丁目沢通常砂防事業	砂防えん堤工 N=2.0基	郡山市							16.7		
A2-30	砂防	一般	福島県	直接	—	大高内沢通常砂防事業	砂防えん堤工 N=2.0基	白河市							122.2		
A2-31	砂防	一般	福島県	直接	—	林崎2号急傾斜地対策事業	法面工 L=480m	いわき市							25.6		
A2-32	砂防	一般	福島県	直接	—	搦町急傾斜地対策事業	法面工 L=260m	いわき市							105.1		
A2-33	砂防	一般	福島県	直接	—	東作1号急傾斜地対策事業	法面工 L=150m	いわき市							64.6		
A2-34	砂防	一般	福島県	直接	—	彦平沢1号通常砂防事業	砂防えん堤工 N=1.0基	伊達市							128.0		
A2-35	砂防	一般	福島県	直接	—	滝ノ沢通常砂防事業	砂防えん堤工 N=1.0基	矢祭町							87.6		
A2-36	砂防	一般	福島県	直接	—	下平沢通常砂防事業	砂防えん堤工 N=1.0基	いわき市							25.4		
A2-37	砂防	一般	福島県	直接	—	中ノ沢火山砂防事業	砂防えん堤工 N=1.0基	猪苗代町							58.3		
A2-38	砂防	一般	福島県	直接	—	松木下急傾斜地対策事業	法面工 L=45m	二本松市							46.1		
A2-39	砂防	一般	福島県	直接	—	寺前急傾斜地対策事業	擁壁工 L=110m	いわき市							38.8		
A2-40	砂防	一般	福島県	直接	—	駒谷急傾斜地対策事業	擁壁工 L=74m	いわき市							120.4		
									小計						4,704.8		
A3 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	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		
									H23	H24	H25	H26	H27				
A3-1	海岸	一般	福島県	直接	—	大浜海岸高潮対策事業	堤防工(L=0.02km)等	相馬市							180.8		
A3-2	海岸	一般	福島県	直接	—	夏井海岸高潮対策事業	堤防工(L=0.85km)	いわき市							1,601.3		
A3-3	海岸	一般	福島県	直接	—	井出海岸高潮対策事業	堤防工(L=0.26km)	楢葉町							107.4		
A3-4	海岸	一般	福島県	直接	—	豊間海岸高潮対策事業	堤防工(L=0.16km)等	いわき市							951.0		
A3-5	海岸	一般	福島県	直接	—	永崎海岸高潮対策事業	樋門工(N=1.0基)	いわき市							485.3		
A3-6	海岸	一般	福島県	直接	—	相馬港海岸高潮対策事業	堤防設置(L=0.3km)等	相馬市							910.0	H28～新計画～移行	
A3-7	海岸	一般	福島県	直接	—	中之作港海岸高潮対策事業	堤防設置(L=0.3km)等	いわき市							889.0		
A3-8	海岸	一般	福島県	直接	—	波倉海岸高潮対策事業	樋門工(N=1.0基)	楢葉町							268.2		
A3-9	海岸	一般	福島県	直接	—	毛萱弘浜海岸高潮対策事業	樋門工(N=1.0基)	富岡町							142.2		
A3-10	海岸	一般	福島県	直接	—	中之作港海岸津波高潮・危機管理対策緊急事業	陸開自動化(N=3.0基)	いわき市							289.0		
									小計						5,824.2		
A4 港湾事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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		
									H23	H24	H25	H26	H27				
A4-1	港湾	一般	福島県	直接	—	1・2号ふ頭地区緑地等施設整備事業	緑地整備工(A=1.1ha)等	小名浜港・1・2号ふ頭地区							459.0	H28～新計画～移行	
A4-2	港湾	一般	福島県	直接	—	漁港区岸壁(-5.0m)防食	被覆・電気防食工(L=572m)	小名浜港・漁港区							151.0		
A4-3	港湾	一般	福島県	直接	—	漁港区岸壁(-5.5m)防食	被覆・電気防食工(L=277m)	小名浜港・漁港区							106.0		
A4-4	港湾	一般	福島県	直接	—	漁港区岸壁(-6.0m)防食	被覆・電気防食工(L=75m)	小名浜港・漁港区							46.0		
A4-5	港湾	一般	福島県	直接	—	1号ふ頭岸壁(-7.5m)上部工改良	上部工(L=213m)	小名浜港・1号ふ頭地区							108.0		
A4-6	港湾	一般	福島県	直接	—	1号ふ頭岸壁(-9.0m)上部工改良	上部工(L=150m)	小名浜港・1号ふ頭地区							73.0		
A4-7	港湾	一般	福島県	直接	—	小名浜港長寿命化計画策定事業	防波堤9件,係留施設39件,臨港交通施設6件	小名浜港							32.0		
A4-8	港湾	一般	福島県	直接	—	相馬港長寿命化計画策定事業	防波堤4件,係留施設16件	相馬港							13.0		
A4-9	港湾	一般	福島県	直接	—	久之浜港長寿命化計画策定事業	防波堤5件,係留施設1件	久之浜港							4.0		
A4-10	港湾	一般	福島県	直接	—	中之作港長寿命化計画策定事業	防波堤15件,係留施設12件,臨港交通施設2件	中之作港							13.0		
A4-11	港湾	一般	福島県	直接	—	江名港長寿命化計画策定事業	防波堤9件,係留施設8件	江名港							11.0		
A4-12	港湾	一般	福島県	直接	—	湖南港長寿命化計画策定事業	係留施設10件	湖南港							4.0		
A4-13	港湾	一般	福島県	直接	—	翁島港長寿命化計画策定事業	係留施設3件	翁島港							4.0		
A4-14	港湾	一般	福島県	直接	—	4・5号ふ頭地区臨港交通施設整備事業	臨港道路1号線(L=2,970m)	相馬港・4・5号ふ頭地区							475.0	H28～新計画～移行	
A4-15	港湾	一般	福島県	直接	—	1・2号ふ頭地区臨港交通施設整備事業	2号ふ頭内線(L=80m)	小名浜港・1・2号ふ頭地区							88.0		
A4-16	港湾	一般	福島県	直接	—	漁港区～大剣ふ頭地区統合補助事業	縁金物,車止め取替一式,お`ト`ワーク改良工(A=1,620m2)	小名浜港・漁港区外							502.0	H28～新計画～移行	
A4-17	港湾	一般	福島県	直接	—	3号ふ頭地区統合補助事業	ふ頭保安対策施設一式	小名浜港・3号ふ頭地区							30.0		
A4-18	港湾	一般	福島県	直接	—	三崎航路浚渫	航路浚渫工(V=5,000m3)	小名浜港・三崎航路							150.0	H28～新計画～移行	
A4-19	港湾	一般	福島県	直接	—	臨港道路路面改良	法面改良工(A=25,000m2)	江名港・江名地区							43.0	H28～新計画～移行	
									小計						2,312.0		
									合計							29,162.1	

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	要素となる事業名	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	
									H23	H24	H25	H26	H27			
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	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	
									H23	H24	H25	H26	H27			
C-1	海岸	一般	福島県	直接	-	相馬港海岸情報伝達システム等整備事業	情報伝達装置(N=1.0式)等	相馬市							226.0	
C-2	砂防	一般	福島県	直接	-	流域調査	流域調査	福島県全体							20.0	
C-3	海岸	一般	福島県	直接	-	避難路整備事業	避難路整備一式	相馬市 外							266.4	
C-4	海岸	一般	福島県	直接	-	波倉海岸沿岸等浸水想定作成	波倉地区他各海岸施設整備完了後のL2津波に	楢葉町 外							0.0	
合計														512.4		

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-1	緊急時の情報伝達と地域住民へのリアルタイム情報提供により、防潮堤と併せた防災機能の強化を図る。															
C-2	総合的な土砂管理のための流域調査を行うことにより、戦略的な整備計画を立案し、長期的視点での全体的なコストの縮減、持続可能な管理の実現を図る。															
C-3	海岸堤防と併せて避難路を整備することにより、利用者の安全性の向上を図る。															
C-4	最大クラス津波による浸水域を把握し、海岸堤防整備後の津波防災対策検討を推進させる。															