・広島県において評価を実施

F成 28 年 9月23日

エムタイル			1. A Ab 4.	L & Y/ 1. ±1 /# ~ 1//	<i>u</i> -									平成 28 年 9月23日
計画の名称		おける流域一体とない		りな治水対策の推立	進	充分社会	1	45 B 45 F	L= 1 J ·					
計画の期間 計画の目標	平成22年度	~ 平成27年度 (6	年間)			交付対象		広島県, 広島市,	福山市					
		10 S 11 11 12 12 1												
集中蒙雨	の発生や都市化の進展	こ伴う被害リスクの:	増大や台	虱等に伴う高潮に	対し、総合	合的な浸水対策を	実施する	ことにより、水害	に強い県	具土をつくるととも	らに、安全多	でな県民	:生活の確保を以	凶る。
31 5 5 1	T (+ 8 // 1/4 T)													
	票(定量的指標)													
	洪水や高潮の浸水被害				い治水安	全度が低下してレ	\る河川,	流域内資産の重要	度が高い	河川など重点的に	こ整備が必要	な河川の		
	成人口率を, 51.0%(H)					>		/ /> > > -	0/ /					
・堤防局	さの不足による高潮被内水による浸水被害で	善や護岸の老杓化に 日色は終る始れ対策	よる機能性	以下で早急な対策:	が必要なる	海岸の防護達成人 川東紫して七東3	(口楽を,	65.0%(H22)から6	7.3% (H	27) に引き上げる。 00 声を解薬ホス				
	内水による反水攸舌で ダム機能を維持し,下:													
	場の設置効果を最大限						0,0001113/	十から2,100回3/ -	一下(三)以少	C & 2°				
	の高水敷を整備するこ						の機能を	持たせる。						
定量的指標の気	定義及び算定式									定長	量的指標の理	湿値及び	日煙値	, tre -to
/C11.01E//	244/200 2172									当初現況値	中間目標		最終目標値	備考
1										(H22当初)	(H25末	:)	(H27末)	
	潮による浸水被害や護				内の人口	に対して,河川改	な修が完了	した区域内の人口	の割合	E1 00/	5.4 O	,	20.0%	
	人口率 = 防護達成				-1-41.	~ \E \U 31.16 \i\ \				51.0%	54. 89)	60. 3%	
	る浸水被害や護岸の機i 人口率 = 防護達成				口に対し	(, 海戸以修か元	E] した区	- 奥内の人口の割合		65.0%	66, 19	<u>,</u>	67.3%	
新安川流	域における計画規模の	対象降雨に対して想	定される」		が解消さ	れる家屋数				00.070	00.17	,	01.0/0	
0戸 (H23)	当初) → 0戸 (H25	未) → 1,296戸	(H27末)	1122111271122	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	No Davida				0戸	0戸		1,296戸	
	積する土砂の量	0 / 1 0 0 1 1 1 1		*\r\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			NK/			00 000 0 /5	00 000 0	/ F	2 700 0 /5	
	砂量=実績比堆砂量(r 計画策定予定箇所に対 [、]	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		※美績比堆積	量=実績	貨堆砂量/経過年	数			20,000m3/年	20,000m3	/年 :	2,700m3/年	
女寿 印化	計画水化了化固別に刈	9 つ束止元」した固	71							3箇所	9箇所	:	9箇所	
進入スロー	ープを含めた高水敷の	整備により、容易に	可川を利	用できる人の数										
安芸区	中野3丁目の人の数 1,	050人								0人 0%	1,050人	100% 1,	050人 100%	
※全整備	区間の進入スロープ 8	箇所·安芸区中野 1	~5丁目	の人の数8,550人	(H22当初	7 箇所・7,500	人)							
	合計				I				玅	果促進事業費の割	合			
全体事業費	(A+B+C)	20,679百万円	Α	20,437百万円	В	0百万円	С	242百万円		C/(A+B+C)			1	1. 2%
	(,		<u> </u>		1			· `	C) (H+B+C)	,			
						東 ※	評価							
						争 俊	評 1曲							
○事後評価の実施														
事後評価の実施体制	制						事後評価	15の実施時期						
							事業集	ミ施後						

公表の方法

・広島県のホームページに掲載

	金対象事	業の進捗	状況													
<u>交付対象</u> A1 河																
番号	事業	地域	交付	直接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期			間(年度	ŧ)		全体事業費	備考
	種別	種別	対象	間接	尹未有	安米となる事業名	争未刊谷	印町刊名	H22	H23	H24	H25	H26	H27	(百万円)	
1-A1-1	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川水系三篠川広域河川改修事業	(本川) 築堤, 護岸, 掘削(L=102m) (見坂川) 築堤, 護岸, 掘削, 橋梁, 堰(L=400m)	広島市 安芸高田市							210	
1-A1-2	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川水系江の川広域河川改修事業	(本川) 築堤, 護岸, 掘削(L=3, 300m) (志路原川) 築堤, 掘削, 護岸(L=1, 800m)	北広島町北広島町							1, 089	
1-A1-3	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川水系馬洗川広域河川改修事業	(国兼川) 築堤, 護岸, 掘削, 橋梁, 堰 (L=800m)	庄原市, 三次市							779	
1-A1-4	河川	一般	広島県	直接	広島県	芦田川水系御調川広域河川改修事業	橋梁(L=50m)	府中市							63	
1-A1-5	河川	一般	広島県	直接	広島県	高梁川水系高梁川広域河川改修事業	(成羽川)築堤,護岸,掘削(L=600m)	庄原市							525	
1-A1-6	河川	一般	広島県	直接	広島県	黒瀬川水系黒瀬川広域河川改修事業	(松板川)掘削,築堤,護岸,橋梁,堰(L=400m)	東広島市							424	
1-A1-7	河川	一般	広島県	直接	広島県	沼田川水系沼田川広域河川改修事業	(本川)護岸,掘削,堰(L=2,300m) (入野川)掘削,築堤,護岸,橋梁,堰 (L=1,260m)	三原市 東広島市							1, 030	
1-A1-8	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川水系京橋・猿猴川地震・高潮対策河川事業	護岸(L=1,410m)	広島市							1, 767	H26: 1-A1-46
1-A1-9	河川	一般	広島県	直接	広島県	永慶寺川水系永慶寺川地震・高潮対策河川事業	築堤,護岸,掘削(L=260m)	廿日市市							290	
1-A1-10	河川	一般	広島県	直接	広島県	岡の下川水系岡の下川地震・高潮対策河川事業	排水ポンプ(増設)	広島市							182	
1-A1-11	河川	一般	広島県	直接	広島県	本川水系本川地震・高潮対策河川事業	防潮水門,排水機場	竹原市							1, 306	
1-A1-12	河川	一般	広島県	直接	広島県	羽原川水系羽原川地震・高潮対策河川事業	防潮水門,排水機場	福山市							1,600	
1-A1-13	河川	一般	広島市	直接	広島市	太田川水系御幸川都市基盤河川改修事業	護岸,掘削(L=220m)	広島市							15	
1-A1-14	河川	一般	広島市	直接	広島市	太田川水系山倉川都市基盤河川改修事業	護岸,掘削,橋梁(L=200m)	広島市			• • • •				162	H24:地域 自主
1-A1-15	河川	一般	広島市	直接	広島市	太田川水系小河原川都市基盤河川改修事業	護岸,掘削,橋梁,落差工,用地取得 (L=605m)	広島市			• • • •				864	H24:地域 自主
1-A1-16	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業(長寿命化計画の策定)	長寿命化計画策定	広島市,福山市,尾道市							13	
1-A1-17	河川	一般	福山市	直接	福山市	流域貯留浸透事業	流貯貯留浸透施設	福山市							108	
1-A1-18	河川	一般	広島県	直接	広島県	芦田川圏域総合流域防災事業 (有地川)	築堤,護岸,掘削,橋梁,用地取得 (L=300m)	福山市							316	H23-H24: 地域自主
1-A1-19	ダム	一般	広島県	直接	広島県	芦田川圏域総合流域防災事業(野呂川ダム)	情報基盤整備(ダム情報提供装置等更新) 1式	呉市							401	
1-A1-20	河川	一般	広島県	直接	広島県	芦田川圏域総合流域防災事業(賀茂川)	設計	竹原市							6	
1-A1-21	河川	一般	広島県	直接	広島県	賀茂川水系賀茂川広域河川改修事業	護岸,掘削,用地取得(L=755m)	竹原市							438	H24:地域 自主
1-A1-22	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川圏域総合流域防災事業 (本村川)	用地補償	安芸高田市				_			95	

	>	60.	I		- L L II		metricular de solution en a la companya de la compa							0.50	H24:地域
1-A1-23	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川水系本村川広域河川改修事業	護岸,掘削(L=750m)	安芸高田市	I		• • • •			253	自主
1-A1-24	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川圏域総合流域防災事業(鈴張川)	護岸,掘削,床止,橋梁(L=560m)	広島市						274	H23-H24: 地域自主
1-A1-25	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川圏域総合流域防災事業(永慶寺川)	護岸,掘削,堰,用地買収(L=400m)	廿日市市						579	H23-H24: 地域自主
1-A1-26	河川	一般	広島市	直接	広島市	太田川圏域総合流域防災事業(岩上川)	護岸,掘削,橋梁,用地取得(L=290 m)	広島市			•			126	H24:地域 自主
1-A1-27	ダム	一般	広島県	直接	広島県	小瀬川圏域総合流域防災事業(小瀬川ダム)	情報基盤整備(ダム情報提供装置等更 新) 1式	廿日市市		• • • •	• • • •			218	H23-H24: 地域自主
1-A1-28	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業 (岡の下排水機場)	延命化措置,施設改築	広島市	ı					67	
1-A1-29	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業 (尾崎川排水機場)	延命化措置,施設改築	広島市						377	
1-A1-30	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業 (新安川排水機場)	延命化措置,施設改築	広島市						215	
1-A1-31	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業 (手城川排水機場)	延命化措置,施設改築	福山市		1				26	
1-A1-32	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業(坊寺排水機場)	延命化措置,施設改築	福山市		1				314	
1-A1-33	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業(大河原排水機場)	延命化措置,施設改築	尾道市		İ				54	
1-A1-34	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業 (才町川排水機場)	延命化措置,施設改築	福山市				-		16	
1-A1-35	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業(木曽丸川排水機場)	延命化措置,施設改築	福山市				-		13	
1-A1-36	河川	一般	広島県	直接	広島県	特定構造物改築事業(古市排水機場)	延命化措置,施設改築	福山市				-		6	
1-A1-37	河川	一般	広島市	直接	広島市	統合河川環境整備事業 (瀬野川)	護岸,掘削(L=300m)	広島市						75	H24:地域 自主
1-A1-38	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川圏域総合流域防災事業(新安川)	排水機場	広島市		ı				1,600	H24:地域 自主
1-A1-40	河川	一般	広島県	直接	広島県	手城川流域治水対策河川事業	護岸,調整池 (L=300m)	福山市						740	100
1-A1-41	河川	一般	広島県	直接	広島県	手城川下水道関連特定治水施設整備事業	護岸,調整池 (L=170m)	福山市						855	H23-H24: 地域自主
1-A1-43	ダム	一般	広島県	直接	広島県	福富ダム堰堤改良事業	ダム管理用水力発電設備 1式	東広島市						382	167
1-A1-44	河川	一般	広島県	直接	広島県	沼田川水系沼田川地震・高潮対策河川事業	護岸耐震対策	三原市						100	
1-A1-45	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川水系京橋・猿猴川広域河川改修事業	護岸(L=1,410m)	広島市				-		130	
1-A1-46	河川	一般	広島県	直接	広島県	芦田川圏域総合流域防災事業	情報基盤整備(観測局機能追加) 1式	福山市他						90	
1-A1-47	河川	一般	広島県	直接	広島県	太田川圏域総合流域防災事業	情報基盤整備(観測局機能追加) 1 式	広島市他						70	
1-A1-48	河川	一般	広島県	直接	広島県	江の川圏域総合流域防災事業	情報基盤整備(観測局機能追加) 1式	三次市他						60	
1-A1-49	ダム	一般	広島県	直接	広島県	堰堤改良事業 (長寿命化計画の策定)	長寿命化計画策定(小瀬川ダム,椋梨 ダム,御調ダム,四川ダム,梶毛ダ ム)	廿日市市,東広島市,尾 道市,福山市			_			119	_

-A1-50	河川	一般	広島県	直接	広島県	堺川水系堺川広域河川改修事業	(本川) 詳細設計, 用地補償 (L=380m) (内神川) 詳細設計, 用地補償	呉市							100	
A1-51	河川	一般	広島県	直接	広島県	尾崎川水系尾崎川広域河川改修事業	詳細設計 1式	広島市							105	
	<u> </u>						•	•					1			
										小計	(河川事	業)			18, 647	
2 海岸	事業															
-A2-1	海岸	一般	広島県	直接	広島県	重井海岸高潮対策事業	護岸(L=123m)	尾道市							47	
-A2-2	海岸	一般	広島県	直接	広島県	戸田海岸高潮対策事業	護岸(L=750m)	呉市							240	H23-H24 地域自主
-A2-3	海岸	一般	広島県	直接	広島県	深江海岸堤防老朽化対策緊急事業	護岸(L=141m)	廿日市市							84	
-A2-4	海岸	離島	広島県	直接	広島県	泊海岸高潮対策事業	護岸(L=256m)	尾道市							190	
-A2-5	海岸	一般	広島県	直接	広島県	大国蛭ヶ崎海岸堤防等老朽化対策緊急事業	護岸(L=1,243m)	廿日市市							130	
-						·				小計	(海岸事	(業)			691	
															<u>. </u>	J
3 住空	主業		1													
	事業住宅	一般	広島県	直接	広島県	住宅市街地基盤整備事業・広島西部丘陵都市(沼 田地区)	(安川) 掘削, 橋脚補強2橋, 取水施部 1基 1=2 300m	広島市							1, 099	H24:地 白主
		一般	広島県	直接	広島県	住宅市街地基盤整備事業・広島西部丘陵都市(沼田地区)	(安川) 掘削, 橋脚補強2橋, 取水施影 1基, L=2. 300 m	広島市		小計	(住宅事	(業)			1,099	H24:地 自主
		一般	広島県	直接	広島県	住宅市街地基盤整備事業・広島西部丘陵都市(沼 田地区)	(安川) 掘削,橋脚補強2橋,取水施設 1基, L=2. 300 m	≿広島市		小計		業)				H24:地 自主
3 住宅 -A3-1		一般	広島県	直接	広島県	住宅市街地基盤整備事業・広島西部丘陵都市(沼田地区)	(安川) 掘削, 橋脚補強2橋, 取水施設1基, L=2, 300m	広島市		小計		業)				H24:地 自主
		一般	広島県	直接	広島県	住宅市街地基盤整備事業・広島西部丘陵都市(沼田地区)	(安川) 据削,橋脚補強2橋,取水施設 1基, L=2. 300 m	広島市		小計		業)				H24:地 自主
-A3-1 関連	住宅	整備事業	504			田地区)	1 & , L=2. 300 m				(住宅事		F)		1, 099	自主
-A3-1 関連	住宅			直接直護接	広島県	田地区) 要素となる事業名	(安川) 掘削, 橋脚補強2橋, 取水施設 1基, L=2.300m 事業內容	広島市	H22		(住宅事		ξ) H26	H27	1,099	H24:地域自主
-A3-1 関連	住宅 社会資本 事業	整備事業地域	交付	直接		田地区)	1 & , L=2. 300 m		H22	事	(住宅事合計 業実施期	間(年度		H27	1,099 20,437	自主
-A3-1	住宅 生会資本事業 種別	整備事業 地域 種別	···· 交付 対象	直接	事業者	田地区) 要素となる事業名	1 & , L=2. 300 m		H22	事	(住宅事 合計 ^{接実施期} H24	間(年度		H27	1,099 20,437 全体事業費 (百万円)	自主
-A3-1 関連 番号	住宅 生会資本事業 種別	整備事業 地域 種別 実施する	···· 交付 対象	直接間接	事業者	田地区) 要素となる事業名	1 & , L=2. 300 m		H22	事	(住宅事 合計 ^{接実施期} H24	間(年度		H27	1,099 20,437 全体事業費 (百万円)	備考
-A3-1 関連 番号 番号	住宅 社会資本 事種別 一体 進事業	整備事業 地域 種別 実施する	 交付 対象 うことによ	直接り期待され	事業者	田地区) 要素となる事業名	1 & , L=2. 300 m			事 H23 事	(住宅事合計 会計 合計 合計	間(年度 H25 間(年度	H26		1,099 20,437 全体事業費 (百万円)	備考
B 関連 番号 番号 効果	住宅 社会資本 種別 一体的に 足進事業	整備事業 地域 種別 実施する	交付 対象 うことによ	直接間接	事業者	要素となる事業名 該当なし	事業内容	市町村名	H22	事 H23	(住宅事 合計 業実施期 H24 合計	間(年度 H25	H26	H27	1,099 20,437 全体事業費(百万円) 0	備考
B B B B B B B B B B	住宅 全事 種 生会 音業別 一体 事業別 に 事業別	整備事業 地種別 実施する 地類別	を 交付 対象 うことによ 交付 対象	直接接り期待され	事業者 1る効果 事業者	要素となる事業名 該当なし 要素となる事業名 要素となる事業名	事業内容事業内容	市町村名		事 H23 事	(住宅事 合計 業実施期 H24 合計 #24	間(年度 H25 間(年度	H26		1,099 20,437 全体事業費(百万円) 0	備考 「備考 「H24:地

番	号	一体的に実施することにより期待される効果	備考
1-		広島市では新安川への雨水流出量を削減するために,広島県が行う総合流域防災事業(1-A1-38)にあわせて下水道施設(雨水マンホールポンプ等)を設置し,新安川へ流出している雨水の一部を山本川へ排出することで浸水被害の解消を図る。	
1-	C-2	危険水位の検討を行い,水位表示を設置することで,住民の洪水時の迅速かつ的確な避難誘導を図り,広域河川改修事業(1-A1-1,1-A1-2,1-A1-3,1-A1-4,1-A1-5,1-A1-6,1-A1-7,1-A1-21,),地震・高潮 対策河川事業(1-A1-8,1-A1-12),総合流域防災事業(1-A1-18,1-A1-24,1-A1-25)流域治水対策河川事業(1-A1-40)によるハード整備にあわせてにソフト対策による浸水被害の軽減を図る。	

その他関連する事	その他関連する事業														
事業種別			直接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)							備考
	種別 対象	間接		(事業箇所)	(延長・面積等)	111-14134	H22	H23	H24	H25	H26	H27	(百万円)		
河川	一般	広島県	直接	_	本川水系本川地震・高潮対策河川事業	排水機場、パラペット工	竹原市								H23-H24: 全国防災
河川	-	_	-	ı	県単独河川改修事業(大又川他32河川)	-	広島市他14市町 □							ı	
ダム	-	-	-	-	県単独維持修繕(椋梨ダム)	堆積土砂撤去	東広島市							-	

事業効果の発現状況, 目標値の達成状況 ・近年の浸水被害により早急な対策が必要な河川など、優先度の高い箇所から早期完成を目指して整備を進めた結果、防護達成人口率が上昇した。 ・堤防高さの不足による高潮被害や護岸の老朽化による機能低下で早急な対策が必要な海岸について整備を進めた結果、防護達成人口率が上昇した。 ・近年の内水による浸水被害で早急に総合的な対策が必要となった新安川において、河川事業と下水事業とが連携して事業を進め、対策を完了した。 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 ・健全なダム機能を維持するため、特に堆砂量の多い椋梨ダムにおいて堆積土砂の撤去を開始し、ダムに堆積する量を減少させた。 ・排水機場の設置効果を最大限に発揮させ、また延命化を図るため、長寿命化計画を策定した。 ・瀬野川の高水敷を整備し、河川利用の促進を図るとともに、地震などの災害時の避難路としての機能を持たせた。 指標①(洪水高 最終目標値 60.3% 目標値を達成 目標値と実績値に差が出 潮防護達成人口 た要因 Ⅱ定量的指標の達成状況 最終実績値 60.3% 指標② (海岸高 最終目標値 目標値を達成 67.3% 目標値と実績値に差が出 潮防護達成人口 た要因 67.3% 最終実績値 指標③ (新安川 最終目標値 1,296戸 目標値を達成 目標値と実績値に差が出 流域浸水被害解 た要因 消家屋数) 1,296戸 最終実績値 最終目標値 2.700m3/年 堆積土砂の状況調査を行い、浚渫計画の総合検討を行ったことにより、堆砂ダムの建設を 指標④(ダム堆 目標値と実績値に差が出 中止し、毎年浚渫を実施することとしたため。 積土砂量) た要因 今後も、堆積土砂の状況把握を行いながら、着実な浚渫を実施して行く。 最終実績値 12,255m3/年 指標⑤(長寿命 最終目標値 9箇所 目標値を達成 目標値と実績値に差が出 化計画策定箇所 た要因 数) 最終実績値 9箇所

目標値を達成

目標値と実績値に差が出

た要因

1,050人

1,050人

Ⅲ定量的指標以外の交付金対象事業の効果 の発現状況(必要に応じて記述)

3. 特記事項(今後の方針等)

今後も総合的な浸水対策を継続して着実に実施することにより、水害に強い県土をつくるとともに、安全安心な県民生活の確保を図る。

指標⑦ (瀬野川 最終目標値

最終実績値

高水敷利用可能

人数)

(参考図面) 社会資本総合整備計画

