
平成28年発生災害採択事例集

目次

1 平成28年発生災害について	1
(1) 平成28年発生災害の概要	1
(2) 主な平成28年発生災害の概要	2
① 平成28年熊本地震について	2
② 平成28年8月の台風9号及び11号による被害状況等について	4
③ 平成28年8月の台風10号による被害状況等について	6
④ 平成28年10月の鳥取県中部を震源とする地震について	8
2 平成28年発生公共土木施設災害(国土交通省所管)の概要	9
(1) 決定額及び被害報告額	9
① 平成28年発生国土交通省所管公共土木施設災害	9
② 最近の災害決定額経緯	9
③ 最近の被害報告額経緯	10
④ 平成28年発生 of 主要な災害(決定額100億円以上:補助)	10
⑤ 決定額の推移	11
(2) 決定額内訳	12
① 平成28年発生災害工種別決定額内訳(補助)	12
② 工種別決定額の推移(補助)	13
③ 平成28年発生災害異常気象別決定額(補助)	15
④ 平成28年発生公共土木施設災害主要異常気象別都道府県別決定額(補助)	16
⑤ 平成28年災害の都道府県別決定額分布図(補助)	18
(3) 平成28年発生大規模災害箇所一覧表(4億円以上)	19
(4) 一定災の推移	19
① 推移	19
② 主な一定災	20
3 平成28年河川等災害復旧助成事業・河川等災害関連事業及び河川等災害関連特別対策事業の概要	21
(1) 総括	21
① 採択件数及び事業費	21
② 工種別内訳	21
③ 推移	21
(2) 平成28年河川等災害復旧助成事業の概要	22
① 採択件数及び事業費	22
② 推移	22

③ 主な大規模助成事業(平成7年～平成28年：22カ年)	23
④ 採択箇所一覧表	24
(3) 平成28年河川等災害関連事業の概要	25
① 採択件数及び事業費	25
② 推移	25
③ 採択箇所一覧表	26
(4) 平成28年河川等災害関連特別対策事業の概要	27
① 採択件数及び事業費	27
② 推移	27
(5) 平成28年特定小川災害関連環境再生事業の概要	28
① 採択件数及び事業費	28
② 推移	28
4 平成28年発生災害採択事例	29
1 河川災害復旧工事	
1-1 一級河川 上野川 河川災害	
-山腹斜面崩壊による河道埋塞箇所の復旧-	30
1-2 一級河川 小仁熊川(小仁熊ダム他) 河川災害	
-ダム通信中継局の落雷災害の復旧-	33
2 海岸災害復旧工事	
2-1 吉川海岸 海岸災害復旧工事	
-大規模地震津波に直面する防潮堤機能の復旧-	36
3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事	
3-1 砂防指定地 虫川 砂防災害	
-原形復旧不適當を適用した災害復旧-	39
3-2 二級河川 湯里川 砂防災害	
-石見銀山遺跡とその文化的景観に配慮した護岸復旧-	41
4 道路災害復旧工事	
4-1 市道 柳谷田儀駅前線 道路災害	
-地すべりによりJRとともに被災した市道の復旧-	44
4-2 一般県道 富士上吉田線 道路災害	
-特異な環境下における災害復旧-	48
4-3 一般国道313号(北条倉吉道路・倉吉道路) 道路災害	
-地域高規格道路に発生した道路面の沈下・クラック等の復旧-	51
4-4 一般国道 195号 道路災害	
-高所法面掘削機を使用した長大法面の災害復旧工事-	53
4-5 町道下ノ谷堂林線 道路災害	
-高所法面掘削機の活用及び弾性波探査によるのり面復旧工法の検討-	55

4-6	一般県道阿蘇公園下野線 道路災害	
	-地震で被災・消失した道路の復旧-	57
4-7	一般国道443号 道路災害	
	-地震で被災した集水地形上の盛土の復旧-	59
4-8	一般国道 212号 道路災害	
	-地震で崩壊した岩盤急斜面の復旧-	62
4-9	一般県道 北方高千穂線 道路災害	
	-高所法面掘削機を使用した法面对策及びロックシェットの復旧-	65
5 橋梁災害復旧工事		
5-1	町道 広内西4号線 奥広内橋ほか2橋 橋梁災害復旧事業	
	-近接する路線・橋梁を統合して効果的に復旧する事例-	68
5-2	市道Ⅲ-41号線 荒楯橋 橋梁災害	
	-河川出水により流失した木橋を永久構造で復旧-	70
5-3	町道 福佐線(第二二俣橋:石橋) 橋梁災害	
	-指定文化財である石橋の伝統工法による原形復旧-	74
5-4	一般県道 八代不知火線(横江大橋) 橋梁災害	
	-熊本地震により橋脚が約2.5m沈下した橋梁の復旧-	78
5-5	市道 車帰3号線(井川下橋) 橋梁災害	
	-地震により軟弱化した地盤で直接基礎の橋台を杭基礎で復旧-	80
5-6	御船川 八竜橋 橋梁災害	
	-不可視箇所における被災状況の判定-	83
5-7	市道 木落線(轟橋) 橋梁災害	
	-基礎部が被災したアーチ式石橋の復旧-	85
5-8	市道 中野線(井之上橋) 橋梁災害	
	-要綱第3・(二)・リにより被災した木橋を永久橋で復旧-	88
5-9	主要地方道 熊本停車場線(白川橋) 橋梁災害	
	-緊急輸送道路の早期応急復旧と災害復旧-	90
6 下水道災害復旧工事		
6-1	岩泉町公共下水道(岩泉処理区) 下水道災害	
	-台風第10号により被災した下水道施設の復旧-	92
6-2	益城町浄化センター 下水道災害	
	-被災から早期機能復旧の取り組み-	94
6-3	熊本市公共下水道 東部処理区 下水道災害	
	-被災状況・管種・土質・埋設深等の条件に応じた被災下水管の復旧-	97
6-4	加勢川第6排水区雨水調整池 下水道災害	
	-浸水対策重点地区における浸水対策施設の災害復旧-	100
7 改良復旧工事		
7-1	一級河川 ペケレベツ川 河川災害復旧助成事業	
	-河道の拡幅・河道法線の是正による、治水安全度の向上を図る改良復旧-	103

7-2	一級河川	パンケ新得川	河川災害復旧助成事業 -河道法線の是正、河床安定対策を含む改良復旧-	106	
7-3	一級河川	沙流川	河川災害復旧助成事業 -侵食破堤、水制工による耐侵食機能の向上を図る急流河川の改良復旧-	109	
7-4	二級河川	小本川	災害復旧助成事業 -河道拡幅による流下能力の向上及び線形の是正を図る改良復旧-	112	
7-5	一級河川	芽室川	河川災害関連事業 -河積の拡大及び流路の是正により流下能力の向上を図る改良復旧-	117	
7-6	二級河川	刈屋川	河川災害関連事業 -河積の拡大を図る改良復旧-	121	
7-7	準用河川	三王谷川	砂防災害関連事業 -再度災害防止を図るための改良復旧計画-	123	
7-8	主要地方道	金山明宝線	道路災害関連事業 -被災箇所に接続した脆弱な残存施設を改良復旧-	127	
7-9	市道	添ヶ倉線	添ヶ倉橋	橋梁災害関連事業 -径間長を是正し、河川管理施設等構造令に適合するよう改良復旧を実施-	131
7-10	主要地方道	小川嘉島線(府領第一橋)	橋梁災害関連事業 -熊本地震により上部工が落橋した橋梁の耐震対策による再度災害防止-	135	
7-11	市道	浦石原石ヶ野線(重田橋)	橋梁災害関連事業 -被災原因となった河積阻害物(橋脚)除去を目的とした橋の改良復旧-	137	
7-12	市道	中洲線(中洲橋)	橋梁災害関連事業 -河積阻害物を減らし橋梁の安全性を確保する改良復旧-	139	
参考1	収録事例特徴別分類表			141	
参考2	災害査定事務の簡素化 災害復旧の迅速化に向けた災害査定の簡素化について			143	