
平成27年発生災害採択事例集

目次

1	平成27年発生災害について	1
(1)	平成27年発生災害の概要	1
(2)	主な平成27年発生災害の概要	2
①	口永良部島の噴火について	2
②	平成27年7月の台風11号の影響による被害状況等について	3
③	平成27年9月の関東・東北豪雨による被害状況等について	4
2	平成27年発生公共土木施設災害(国土交通省所管)の概要	7
(1)	決定額及び被害報告額	7
①	平成27年発生国土交通省所管公共土木施設災害	7
②	最近の災害決定額経緯	7
③	最近の被害報告額経緯	8
④	平成27年発生 of 主要な災害(決定額100億円以上:補助)	8
⑤	決定額の推移	9
(2)	決定額内訳	10
①	平成27年発生災害工種別決定額内訳(補助)	10
②	工種別決定額の推移(補助)	11
③	平成27年発生災害異常気象別決定額(補助)	13
④	平成27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)	14
⑤	平成27年災害の都道府県別決定額分布図(補助)	16
(3)	平成27発生大規模災害箇所一覧表(4億円以上)	17
(4)	一定災の推移	18
①	推移	18
②	主な一定災	19
3	平成27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	20
(1)	総括	20
①	採択件数及び事業費	20
②	工種別内訳	20
③	推移	20
(2)	平成27年河川等災害復旧助成事業の概要	21
①	採択件数及び事業費	21
②	推移	21
③	主な大規模助成事業(平成7年～平成27年:20カ年)	22

④ 採択箇所一覧表	22
(3) 平成27年河川等災害関連事業の概要	23
① 採択件数及び事業費	23
② 推移	23
③ 採択箇所一覧表	24
(4) 平成27年河川等災害関連特別対策事業の概要	25
① 採択件数及び事業費	25
② 推移	25
(5) 平成27年特定小川災害関連環境再生事業の概要	26
① 採択件数及び事業費	26
② 推移	26
4 平成27年発生災害採択事例	27
1 河川災害復旧工事	
1-1 二級河川 太間川 河川災害	
- 山腹斜面崩壊による河道埋塞を河道の付替えにより復旧 -	28
1-2 準用河川 深港川 河川災害	
- 土石流による河道埋塞を事前着手・応急本工事で迅速に復旧 -	30
1-3 一級河川 広川 河川災害	
- 希少生物の生息環境に配慮した災害復旧 -	32
1-4 一級河川 椿川 河川災害	
- 河川環境に配慮した自然石積み工により復旧 -	35
1-5 普通河川 福浦川 河川災害	
- 地震により埋塞した河道の復旧 -	37
1-6 一級河川 西除川(狭山池ダム) 河川災害	
- 落雷により被災したダム管理設備の復旧 -	40
2 海岸災害復旧工事	
2-1 日高胆振沿岸 静内海岸 海岸災害	
- 遠方の台風からの『うねり』に起因する越波・前浜洗堀による護岸倒壊 -	44
2-2 琉球諸島沿岸 上里海岸 海岸災害	
- 経済比較により離岸堤の断面を変更して復旧 -	47
3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事	
3-1 砂防指定地 前川 砂防災害	
- 地すべりにより埋没した砂防えん堤の復旧 -	49
4 道路災害復旧工事	
4-1 一般県道 谷和原筑西線 道路災害	
- 鬼怒川決壊により流失した道路の災害復旧 -	52
4-2 一般国道107号 道路災害	
- 土砂崩落により被災したスノーシェットの復旧 -	55

4-3	市道 穴吹8号線 道路災害	
	-線形・経済性を考慮したショートカットによる復旧工法-	57
4-4	一般国道 168号 道路災害	
	-無人高所法面掘削機による不安定法面の土砂掘削-	62
4-5	一般国道 477号 道路災害	
	-環境に配慮した自然斜面の崩壊対策-	64
4-6	主要地方道 大月上野原線 道路災害	
	-被災した道路法面を低コストな工法で復旧-	67
4-7	主要地方道 会津高田柳津線 道路災害	
	-融雪期の地すべり(山腹崩壊)に起因する雪泥流による被災-	69
4-8	一般県道 泊絹見青谷線 道路災害	
	-大規模な地すべりを押え盛土、集水井で復旧-	72
4-9	一般県道 井栗谷大門線 道路災害	
	-地すべりにより被災した県道をアンカー工で復旧-	78
4-10	一般国道157号、主要地方道 宮萩原線 道路災害	
	-積雪によるガードレール破損箇所の復旧-	82
5 橋梁災害復旧工事		
5-1	主要地方道 栗駒岩出山線(熊川橋) 橋梁災害	
	-全橋被災した橋梁における河川の洗掘幅に合わせた復旧-	85
6 下水道災害復旧工事		
6-1	鬼怒小貝流域下水道(鬼怒小貝処理区) 下水道災害	
	-浸水により被災したポンプ場設備等の復旧-	87
7 改良復旧工事		
7-1	一級河川 善川 河川災害復旧助成事業	
	-越水・戻り流を防止するとともに、治水安全度の向上を図る改良復旧-	89
7-2	一級河川 桧沢川 河川災害復旧助成事業	
	-越水させない原形復旧を適用した改良復旧事業-	91
7-3	二級河川 江川 河川災害復旧助成事業	
	-「越水させない原形復旧」に併せた河道拡幅-	95
7-4	一級河川 八間堀川 河川災害関連事業	
	-河道の拡幅、護岸整備による流下能力の向上を図る改良復旧-	98
7-5	一級河川 黒川 河川災害関連事業	
	-河積の拡大を図る改良復旧-	101
7-6	一級河川 吉田川 河川災害関連事業	
	-護岸法線を改善し、再度災害を防止する改良復旧-	103
7-7	一級河川 渋井川 河川災害関連事業	
	-被災箇所に接続したぜい弱な残存施設を補強する改良復旧-	105
7-8	一級河川 斉内川(斉内工区) 河川災害関連事業	
	-河床低下により被災した一連区間に落差工、帯工を新設する改良復旧-	107

7-9	二級河川	市木川	河川災害関連事業	
			-脆弱箇所の補強、河床安定対策を含む改良復旧-	112
7-10	一級河川	斉内川(金鐙工区)	河川災害関連事業	
			-堤体漏水を起因とした破堤箇所に接続した脆弱な堤防を改築・補強-	115
7-11	一級河川	館岩川	河川災害関連事業	
			-河積拡大と河道法線の是正を図る改良復旧-	119
7-12	主要地方道	宇都宮船生高德線	佐貫観音橋	橋梁災害関連事業
			-橋脚の根入れを確保するための橋脚補強対策を含む改良復旧-	122
7-13	主要道道	知床公園羅臼線	道路災害関連事業	
			-知床国立公園内での風致景観に配慮した施設の原形復旧-	125
7-14	一般県道	小滝二ツ井線(神名橋)	橋梁災害関連事業	
			-河川管理施設構造令等による改良復旧及び河積拡大等による再度災害の防止-	127
7-15	町道	小桑越内線(越内橋)	橋梁災害関連事業	
			-全橋被災した橋梁を河川助成事業の計画と合わせた橋長で復旧-	130
参考1	収録事例特徴別分類表			133
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			135