

---

---

# 平成29年発生災害採択事例集

## 目次

---

<b>1 平成29年発生災害について</b> .....	1
(1) 平成29年発生災害の概要 .....	1
(2) 主な平成29年発生災害の概要 .....	2
① 平成29年7月九州北部豪雨による被害状況等について .....	2
② 7月22日からの梅雨前線に伴う大雨による被害状況等について .....	4
③ 平成29年9月の台風第18号及び豪雨による被害状況等について .....	5
④ 平成29年10月の台風第21号による被害状況等について .....	6
<b>2 平成29年発生公共土木施設災害(国土交通省所管)の概要</b> .....	7
(1) 決定額及び被害報告額 .....	7
① 平成29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29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29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29年発生災害異常気象別決定額(補助) .....	13
④ 平成29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29年災害の都道府県別決定額分布図(補助) .....	16
(3) 平成29年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 .....	17
① 推移 .....	17
② 主な一定災 .....	18
<b>3 平成29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</b> .....	19
(1) 総括 .....	19
① 採択件数及び事業費 .....	19
② 工種別内訳 .....	19
③ 推移 .....	19
(2) 平成29年河川等災害復旧助成事業の概要 .....	20
① 採択件数及び事業費 .....	20
② 推移 .....	20

③ 主な大規模助成事業(平成7年～平成29年:23カ年)	21
④ 採択箇所一覧表	22
(3) 平成29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29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29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
<b>4 平成29年発生災害採択事例</b>	<b>27</b>
<b>1 河川災害復旧工事</b>	
1-1 一級河川 出川 河川災害 -融雪による山腹崩壊及び土石流に起因する被災の復旧-	28
1-2 一級河川 普通河川 木曾川水系須谷 河川災害 -河川埋塞による河道法線の変更-	31
1-3 二級河川青野川 河川災害 -河川環境・景観に配慮した伝統工法(木工沈床)による復旧-	34
1-4 普通河川 牛谷川 河川災害 -「浸水させない原形復旧」を併せた排水ポンプ操作盤嵩上げ-	37
1-5 二級河川 福江川(福江ダム) 河川災害 -落雷により被災したダム管理施設の復旧-	40
1-6 一級河川 小野川(榎野地区) 河川災害 -大規模斜面崩壊により埋塞した河道及び県道の復旧-	43
1-7 二級河川 福島川水系福島川 河川災害 -落雷による観測・通信機器被災の復旧-	47
<b>2 海岸災害復旧工事</b>	
2-1 西岬地区海岸 海岸災害復旧事業 -台風時の高波浪による災害復旧-	49
2-2 井田地区海岸 海岸災害 -残留水圧により被災した海岸堤防の復旧-	51
2-3 島根沿岸 湊原海岸 海岸災害 -根固工を新設して復旧-	53
<b>3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事</b>	
3-1 二級河川 堀切川地すべり 砂防災害 -総合的な判断によりすべり面及び範囲を決定した地すべり災害の復旧-	55

3-2	砂防指定地 海老谷川 砂防災害	
	-鋼製砂防堰堤をコンクリート堰堤により復旧-	59
3-3	(一)重信川水系(砂)重信川 砂防災害	
	-掃流区間における砂防堰堤の復旧-	61
<b>4</b>	<b>道路災害復旧工事</b>	
4-1	一般国道 348号 道路災害	
	-融雪期の地すべりによる被災-	64
4-2	一般国道 478号(京都縦貫自動車道) 道路災害	
	-地方道路公社が管理する有料道路における災害復旧-	67
4-3	主要地方道 宮津養父線 道路災害	
	-融雪水により被災した道路法面の復旧-	70
4-4	一般国道 186号 道路災害	
	-遠隔操縦装置(バックホウ用)を使用した災害復旧工事-	73
4-5	主要地方道 西条久万線 道路災害	
	-景観・自然に配慮した工法により復旧-	76
4-6	市道 須賀井線 道路災害	
	-施工時の安全性及び長期的安定性に配慮したルート変更による復旧工法-	79
4-7	町道 荒川線 道路災害	
	-屋久島国立公園内での災害復旧-	83
4-8	主要地方道 井川湖御幸線 道路災害	
	-無足場アンカー工法による法面の復旧-	86
4-9	一般市道 梅ヶ畑11-1号線 道路災害	
	-景観に配慮した自然斜面の法面復旧-	88
<b>5</b>	<b>橋梁災害復旧工事</b>	
5-1	一級町道 雫石環状線(西長橋) 橋梁災害	
	-河川洗掘により約1.0m沈下した橋脚の復旧-	91
5-2	一級市道 水無線(真人橋) 橋梁災害	
	-地すべり影響範囲を回避した橋梁の復旧-	95
5-3	町道 中木佐井線(鳴滝歩道橋) 橋梁災害	
	-風の影響で被災した吊り橋の復旧-	101
5-4	一級市道 大屋富坂出線 橋梁災害	
	-全橋被災した石橋の復旧-	103
<b>6</b>	<b>下水道災害復旧工事</b>	
6-1	三条市公共下水道(三条処理区) 下水道災害	
	-落雷により同時に被災した雨水ポンプ場、汚水終末処理場の復旧-	105
6-2	管渠(雨水) 姥目雨水幹線 下水道災害	
	-土砂で埋塞した雨水幹線の復旧-	108
6-3	豪雨による公共下水道幹線管渠破損災害	
	-土砂・岩石で埋そくした幹線管渠の復旧工事-	110

## 7 一定災

- 7-1 筑後川水系 奈良ヶ谷川(通堂川) 河川災害  
-市管理河川で初めてとなる一定災の事業採択- ..... 113
- 7-2 一般県道 甘木吉井線 道路災害(一定災)  
-大規模に崩壊した道路を一定計画で復旧- ..... 116

## 8 改良復旧工事

- 8-1 一級河川 能代川 河川災害関連事業  
-河床洗掘による護岸倒壊を防ぐために河床安定対策を実施- ..... 119
- 8-2 二級河川 吉野川 河川災害関連事業  
-築堤盛土及び河道拡幅により河積を拡大し流下能力の向上を図る- ..... 122
- 8-3 一級河川 桂川水系 災害復旧助成事業  
-支川グループ型の助成事業と復緊事業による改良復旧- ..... 126
- 8-4 日高胆振沿岸 白老海岸・登別海岸 災害復旧助成事業  
-残存する未被災の人工リーフを含め一定計画により離岸堤に改築する改良復旧- ... 129
- 8-5 秋田沿岸 天王海岸 海岸災害  
-砂浜の代替機能を有する沖合消波施設と緩傾斜堤の組み合わせ方式- ..... 133
- 8-6 主要地方道 佐渡一周線 道路災害関連事業  
-被災箇所へ接続した脆弱な斜面の改良復旧- ..... 137
- 8-7 主要地方道 金沢湯涌福光線 道路災害関連事業  
-2度にわたり被災した道路に隣接する脆弱な斜面における改良復旧事業- ..... 139
- 8-8 一般国道493号 道路災害関連事業  
-地すべりにより崩壊した国道を迂回するトンネルで改良復旧- ..... 144
- 8-9 主要地方道 津山加茂線 橋梁災害関連事業  
-河積阻害の軽減と道路幅員の拡幅によるボトルネックの解消を図る改良復旧- ... 151

参考1 収録事例特徴別分類表 ..... 154

### 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 ..... 156