

令和4年発生災害採択事例集

目次

1	令和4年発生災害について	1
(1)	令和4年発生災害の概要	1
(2)	主な令和4年発生災害の概要	2
①	7月出水による災害	2
②	8月3日からの大雨等による災害	4
③	台風第14号による災害	6
④	台風第15号による災害	8
2	令和4年発生公共土木施設災害（国土交通省所管）の概要	10
(1)	決定額及び被害報告額	10
①	令和4年発生国土交通省所管公共土木施設災害	10
②	最近の災害決定額経緯	10
③	最近の被害報告額経緯	11
④	令和4年発生 of 主要な災害（決定額100億円以上：補助）	11
⑤	決定額の推移	12
(2)	決定額内訳	13
①	令和4年発生災害工種別決定額内訳（補助）	13
②	工種別決定額の推移（補助）	14
③	令和4年発生災害異常気象別決定額（補助）	16
④	令和4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）	18
⑤	令和4年災害の都道府県別決定額分布図（補助）	20
(3)	令和4年発生大規模災害箇所一覧表（4億円以上）	21
(4)	一定災の推移	22
①	推移	22
②	主な一定災	23
3	令和4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	24
(1)	総括	24
①	採択件数及び事業費	24
②	工種別内訳	24
③	推移	24
(2)	令和4年河川等災害復旧助成事業の概要	25

① 採択件数及び事業費	25	
② 推移	25	
③ 主な大規模助成事業（平成10年～令和4年：25カ年）	26	
④ 採択箇所一覧表	27	
(3) 令和4年河川等災害関連事業の概要	28	
① 採択件数及び事業費	28	
② 推移	28	
③ 採択箇所一覧表	29	
(4) 令和4年河川等災害関連特別対策事業の概要	30	
① 採択件数及び事業費	30	
② 推移	30	
(5) 令和4年特定小川災害関連環境再生事業の概要	31	
① 採択件数及び事業費	31	
② 推移	31	
4 令和4年発生災害採択事例	33	
1 河川災害復旧工事		
1-1 一級河川 鹿蒜川の災害復旧事業		
- 「流域治水型の原形復旧」を適用した災害復旧事業 -	34	
1-2 一級河川 春木山大沢川 災害復旧助成事業		
- 河道拡幅及び輪中堤整備による浸水対策を実施 -	39	
1-3 一級河川鳴瀬川水系名蓋川 災害復旧助成事業		
- 越水させない原形復旧を親災とした改良復旧で河道拡幅、堤防嵩上げを実施 -	42	
1-4 一級河川 小白川 災害復旧助成事業		
- 河道拡幅により河積を拡大し流下能力の向上を図る -	44	
1-5 一級河川 萩生川 災害関連事業		
- 河川と砂防が連携し、再度災害防止を図る -	46	
1-6 一級河川 小畔川 河川災害		
- 環境に配慮した復旧工法 -	48	
1-7 一級河川 刈谷田川（刈谷田川ダム）河川災害		
- 落雷により被災したダム警報局設備の復旧 -	51	
1-8 二級河川 上庄川水系上庄川河川災害		
- 従来工法のじゃかごを利用し、環境に配慮した復旧 -	53	
1-9 二級河川 敷地川 河川災害関連事業		
- 越水させない原形復旧を適用し実施する河道拡幅 -	55	

1-10	一級河川 日野川 河川災害	
	－基礎地盤を対象とした漏水対策による堤防の機能復旧－	59
1-11	一級河川 淀川水系 琵琶湖 河川災害	
	－琵琶湖岸へ漂着した流木の除去－	62
2	海岸災害復旧工事	
	該当 0件	
3	砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事	
3-1	一級河川 萩生川 砂防災害関連事業	
	－砂防堰堤の改良により土石流の捕捉機能の向上を図る－	65
4	道路災害復旧工事	
4-1	一般道道 忠別清水線 道路災害関連事業	
	－ぜい弱箇所を含めた斜面对策で再度災害防止を図る改良復旧－	67
4-2	一般国道 107号 道路災害	
	－急峻な斜面とダム貯水池に挟まれた国道で発生した地すべりをバイパス整備により回避し復旧－	70
4-3	一級市道 ブナ森線 道路災害	
	－デジタル技術を活用した安全かつ効率的な机上査定実施－	73
4-4	一般国道 121号 道路災害	
	－脆弱な地層（断層破碎帯）を回避した橋梁形式による復旧－	76
4-5	主要地方道 北杜富士見線 道路災害	
	－現道交通を止めずに路側擁壁の復旧＝地元観光業を守る－	79
4-6	一般県道 北野千々石線 道路災害	
	－落雷により被災した対向車接近表示装置の復旧－	81
4-7	一般国道 327号 道路災害	
	－生活幹線道路の被災と早期開放に向けての取組－	83
4-8	一般県道 北方高千穂線 道路災害	
	－急峻な崖地地形での災害復旧事業－	86
4-9	一級市道 鵜戸参宮線 道路災害	
	－国指定「名勝」で発生した地すべり災害－	88
5	橋梁災害復旧工事	
5-1	主要地方道 長井飯豊線（大巻橋）橋梁災害	
	－応急組立橋による復旧で早期の通行再開－	90

5-2	市道 中山街道線上屋敷橋 橋梁災害関連事業	
	—橋梁径間数や橋脚を減らし河積阻害を軽減する構造への改良—	93
5-3	一般国道 252号 橋梁災害	
	—大規模な雪崩により被災した橋梁の復旧—	95
5-4	その他市道 清地1号線 清水橋 橋梁災害	
	—孤立集落早期解消のため応急橋により交通確保—	99
5-5	一般村道 尾前下線 橋梁災害	
	—台風により被災した橋梁の復旧—	102
6	下水道災害復旧工事	
6-1	仙台市公共下水道 広瀬川浄化センター 下水道災害	
	—地震により被災した下水道浄化センター機械設備の復旧—	104
6-2	仙台市公共下水道 下水道管渠施設 下水道災害	
	—地開削工法による災害復旧工事—	106
6-3	仙台市公共下水道 南蒲生浄化センター 下水道災害	
	—地震により被災した下水道浄化センター機械設備の復旧—	109
6-4	小国町公共下水道 小国浄化センター 下水道災害	
	—下水道処理機能の停止からの復旧と浸水対策に向けた対応—	112
6-5	都城浄化センター 下水道災害	
	—雨水の異常流入による公共下水道施設の内部浸水被害—	116
参考1	収録事例特徴別分類表	118
参考2	災害査定事務の簡素化	
	令和4年災害における災害査定の効率化（簡素化）について	120