

令和5年発生災害採択事例集

目次

- 1 令和5年発生災害について 1
 - (1) 令和5年発生災害の概要 1
 - (2) 主な令和5年発生災害の概要 2
 - ① 台風第2号及びそれに伴う前線の活発化による大雨による災害 2
 - ② 6月29日から的大雨による災害 4
 - ③ 7月15日から的大雨による災害 6
 - ④ 台風第6号による災害 7
 - ⑤ 台風第7号による災害 8
 - ⑥ 台風第13号による災害 10

- 2 令和5年発生公共土木施設災害（国土交通省所管）の概要 12
 - (1) 決定額及び被害報告額 12
 - ① 令和5年発生国土交通省所管公共土木施設災害 12
 - ② 最近の災害決定額経緯 12
 - ③ 最近の被害報告額経緯 13
 - ④ 令和5年発生の主要な災害（決定額100億円以上：補助） 13
 - ⑤ 決定額の推移 14
 - (2) 決定額内訳 15
 - ① 令和5年発生災害工種別決定額内訳（補助） 15
 - ② 工種別決定額の推移（補助） 16
 - ③ 令和5年発生災害異常気象別決定額（補助） 18
 - ④ 令和5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） 20
 - ⑤ 令和5年災害の都道府県別決定額分布図（補助） 22
 - (3) 令和5年発生大規模災害箇所一覧表（4億円以上） 23
 - (4) 一定災の推移 24
 - ① 推移 24
 - ② 主な一定災 25

- 3 令和5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 26
 - (1) 総括 26
 - ① 採択件数及び事業費 26
 - ② 工種別内訳 26
 - ③ 推移 26
 - (2) 令和5年河川等災害復旧助成事業の概要 27
 - ① 採択件数及び事業費 27

- ② 推移 27
- ③ 主な大規模助成事業（平成10年～令和5年：26カ年） 28
- ④ 採択箇所一覧表 29
 - (3) 令和5年河川等災害関連事業の概要 30
 - ① 採択件数及び事業費 30
 - ② 推移 30
 - ③ 採択箇所一覧表 31
 - (4) 令和5年河川等災害関連特別対策事業の概要 32
 - ① 採択件数及び事業費 32
 - ② 推移 32
 - (5) 令和5年特定小川災害関連環境再生事業の概要 33
 - ① 採択件数及び事業費 33
 - ② 推移 33

4 令和5年発生災害採択事例 35

1 河川災害復旧工事

1-1 二級河川 堀株川 河川災害

－落雷により被災した河川管理施設の復旧－ 36

1-2 一級河川 余取川 河川災害関連事業

－河道拡幅を行い河状不良の是正を行う改良復旧－ 39

1-3 一級河川 磯部川（河川水位観測局）河川災害

－落雷により被災した河川水位観測局の原形復旧－ 41

1-4 一級河川 加茂川 河川災害

－河床の縦断的な洗掘に対する河床の安定を図る復旧－ 44

1-5 二級河川 銚子川（銚子ダム）河川災害

－雷により被災したダム管理設備の復旧－ 47

1-6 普通河川 横枕川 河川災害

－環境に配慮した環境保全型ブロック積工による河川災害復旧－ 49

1-7 一級河川 一級河川 巨瀬川 河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－ 51

1-8 一級河川 妙見川 河川災害関連事業

－河床低下により被災した河川の再度災害防止を図る改良復旧－ 54

1-9 一級河川 小野川 河川災害関連事業

－河道拡幅及び法線の是正により河状不良の解消を図る－ 56

2 海岸災害復旧工事

2-1 北見沿岸常呂海岸 海岸災害

－背後地の経済効果を整理した天然海岸の災害復旧－ 59

2-2 入木地区海岸 海岸災害

－堤体を活かした堤防の復旧－ 62

3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事

3-1 急傾斜地崩壊危険区域 内浦2 急傾斜災害

－落石防護網および法面吹付による復旧－ 65

4 道路災害復旧工事

4-1 主要地方道 岩崎西目屋弘前線 道路災害

－「対策検討委員会」設置による地すべり災害復旧－ 68

4-2 一般国道 105号 道路災害

－主要幹線の現道交通を確保しながら地すべり災害を復旧－ 72

4-3 主要地方道 秋田北野田線 道路災害関連事業

－地下トンネル内への内外水流入を防止する改良復旧－ 75

4-4 主要地方道 米沢飯豊線 道路災害

－雪崩発生時におけるUAVを活用した被災状況の把握及び被災原因の除去－ 78

4-5 市道 上京田橋金山線 道路災害

－地すべり災害における3事業一括査定について－ 81

4-6 市道 牛川町・大村町244号線 道路災害

－道路施設としての船舶の復旧－ 84

4-7 一般国道 482号 道路災害

－他の復旧箇所の工事をとめないよう、通行止めを回避し兼用護岸を復旧－ 86

4-8 市道 鳥栖駅東4号線 道路災害

－豪雨により被災したJR鳥栖駅東西連絡通路エレベータの復旧－ 88

4-9 一般国道 325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み－ 92

4-10 一般県道 諸塚高千穂線 道路災害

－生活幹線道路の被災と早期復旧に向けての取組み－ 94

4-11 村道 大保ダム線 道路災害

－豪雨、台風により同一箇所で3回被災した道路災害とその復旧－ 96

5 橋梁災害復旧工事

5-1 その他の市道 川平4号線 橋梁災害

－木橋を必要最小限度の範囲で永久橋へ復旧－ 100

5-2 市道 南信濃127号線 橋梁災害関連事業

－部分被災した橋梁を改良復旧により全橋復旧で再度災害防止－ 104

5-3 一般市道 坂ノ下丈六線（坂の下橋）橋梁災害

－橋梁形式（上部工3径間から2径間へ）を変更しての復旧－ 107

- 5-4 一般国道 486号(川辺橋)橋梁災害
 - ー警戒水位未満で被災、近く改修工事の計画がある橋梁について必要最小限度の復旧を実施ー 110
- 5-5 一般国道 445号金内橋 橋梁災害
 - ー梅雨前線豪雨に伴う河川の増水により被災した橋梁の復旧ー 113

- 6 下水道災害復旧工事
 - 6-1 犀川安曇野流域下水道 下水道災害
 - ー落雷により被災した下水道設備の復旧ー 117
 - 6-2 紀の川中流流域下水道 那賀浄化センター 下水道災害
 - ー落雷により被災した電気設備の復旧ー 120
 - 6-3 御坊市塩屋処理区 塩屋浄化センター 下水道災害
 - ー落雷により被災した電気設備の復旧ー 122
- 7 その他(複合)
 - 7-1 大野市上打波地内における融雪災害
 - ー融雪による斜面崩壊に起因した河川・砂防・道路・橋梁の災害復旧ー 124

- 参考1 収録事例特徴別分類表 130
- 参考2 災害査定事務の簡素化
 - 令和5年災害における災害査定の効率化(簡素化)について 132