

---

---

# 平成25年発生災害採択事例集

## 目次

---

<b>1 平成25年発生災害について</b> .....	1
(1) 平成25年発生災害の概要 .....	1
(2) 主な平成25年発生災害の概要 .....	2
① 平成25年4月13日淡路島付近を震源とする地震による被害状況等について .....	2
② 平成25年7月・8月の大雨による被害状況等について .....	3
③ 平成25年9月2日・4日の竜巻による被害状況等について .....	4
④ 平成25年9月の台風18号による被害状況等について .....	5
⑤ 平成25年10月の台風26号による被害状況等について .....	6
<b>2 平成25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25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25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25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25年発生災害異常気象別決定額(補助) .....	13
④ 平成25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25年災害の都道府県別決定額分布図(補助) .....	16
(3) 平成25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
<b>3 平成25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> .....	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25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6年～平成25年：20カ年) .....	22
④ 採択箇所一覧表 .....	22
(3) 平成25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25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25年特定小川災害関連環境再生事業の概要	25
① 採択件数及び事業費	25
② 推移	25
<b>4 平成25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 北海道 一級河川 支湧別川 河川災害	
- 融雪による希少災害(河川) -	28
1-2 山形県 一級河川 送橋川 河川災害復旧事業 豪雨災害	
- 埋塞した河川を河道付替によって崩壊斜面から回避させた事例 -	31
1-3 埼玉県 普通河川 大場落し(大場落し排水機場) 河川災害	
- 竜巻により被災した排水機場受電施設の復旧 -	37
1-4 岐阜県 一級河川 長良川 河川災害	
- 特別天然記念物オオサンショウウオの生息環境に配慮した災害復旧 -	40
1-5 静岡県 一級河川 杉川 河川災害	
- 地すべりの発生により河道埋塞した河川を位置変更して復旧 -	45
1-6 静岡県 一級河川 杉川 河川災害	
- 応急仮排水路の再度被災を災害復旧事業として復旧 -	54
1-7 静岡県 二級河川 馬込川 河川災害	
- ライフサイクル及び生態系に配慮し伝統工法(木製護岸)にて復旧 -	59
1-8 三重県 一級河川 木津川 河川災害	
- オオサンショウウオの生息環境に配慮した環境工法を用いた護岸の復旧 -	65
1-9 島根県 一級河川 江の川水系 濁川 河川災害	
- 河川護岸とJR橋梁との同時施工 -	69
1-10 沖縄県 二級河川 宮良川(真栄里ダム) 災害	
- 落雷によるダム施設(電気設備)の災害復旧事業 -	73
<b>2 海岸災害復旧工事</b>	
2-1 北海道 日高胆振沿岸 白老海岸 人工リーフ災害	
- 被覆ブロックの質量を見直して復旧 -	79
2-2 千葉県 九十九里・南九十九里1号海岸 海岸災害復旧事業	
- 大型ふとんかご護岸+根固工による複合対策 -	82
2-3 静岡県 清水海岸 海岸災害復旧事業	
- 世界文化遺産「富士山」に配慮した災害復旧事業について -	86
<b>3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事</b>	
3-1 福井県 五十八川 砂防災害	
- 砂防堰堤新設による災害復旧 -	90
3-2 宮崎県 一級河川 川内川水系 天神川 砂防災害復旧事業	
- 砂防堰堤の袖部復旧 -	94
<b>4 道路災害復旧工事</b>	
4-1 岩手県 一般県道 吉里吉里釜石線 道路災害	
- 平成25年7月梅雨前線豪雨に伴う道路法面の復旧工事 -	101
4-2 宮城県 一般国道 398号 道路災害復旧事業	
- 道路法面災害の増破に伴う補強土壁工・吹付砕工の複合対策 -	105

4-3	山形県	主要地方道 米沢南陽白鷹線 雪崩災害 - 孤立集落の早期解消を目的とした段階的な道路機能の回復 -	110
4-4	山形県	一般国道 287号 道路災害 - 緊急輸送道路の機能を確保しながらの本復旧 -	114
4-5	山形県	町道 菖蒲萩野線 道路災害 - 補強土壁工の復旧 -	122
4-6	東京都	町道元村三原山線 道路災害 - 大規模土砂災害により被災した道路の復旧 -	126
4-7	新潟県	一般県道 親柄大白川停車場線 道路災害復旧事業 - 関係機関と連携した災害復旧 -	131
4-8	富山県	一般県道 町山河原線 道路災害 - 鋼管杭工による法面対策を採用 -	140
4-9	福井県	一般県道 常神三方線 道路災害 - 孤立集落の早期解消を図るために仮設栈橋を設けた復旧 -	145
4-10	長野県	村道 9-11号線 道路災害 - 路肩崩壊した村道を垂直擁壁工法で復旧 -	148
4-11	京都府	一般府道 天王亀岡線 災害復旧事業 - 既設コンクリートブロック積を残したグラウンドアンカー工による災害復旧 -	153
4-12	愛媛県	国道 194号 道路災害復旧工事 - 既設コンクリートブロック積を残したグラウンドアンカー工による災害復旧 -	160
4-13	熊本県	市道 半尺穴川 1号線 道路災害 - 混合擁壁上部のブロック積を垂直擁壁で復旧 -	167
<b>5 橋梁災害復旧工事</b>			
5-1	山形県	町道 古寺神通峡線 おおくらさわ橋 橋梁災害(雪崩災害) - 雪崩で流出した人道橋をボックス形式に構造変更して復旧 -	171
5-2	京都市	橋梁災害復旧工事(渡月橋) - 橋梁災害復旧工事(渡月橋) -	178
<b>6 下水道災害復旧工事</b>			
6-1	青森県	鱒ヶ沢浄化センターの施設災害 - 豪雨・内水氾濫の影響で被災した下水道汚泥処理施設(機械・電気設備)の復旧 -	182
6-2	千葉県	茂原市川中島終末処理場の施設災害 - 豪雨・河川氾濫の影響で被災した下水道処理施設(機械設備・電気設備)の復旧 -	185
6-3	京都府	福知山市の公共下水道マンホールポンプ操作盤の災害 - 由良川氾濫で被災した下水道施設(電気設備)の復旧 -	189
6-4	山口県	萩市特定環境保全公共下水道(須佐処理区)の施設災害 - 河川氾濫及び土砂崩れによる被害 -	193
<b>7 改良復旧工事</b>			
7-1	鳥取県	一級河川 寺谷川 砂防設備災害(一定災) - 天然河岸を含む一連区間の護岸を一定の計画に基づいて改良復旧 -	197
7-2	鳥根県	一級河川 津和野川 河川災害復旧工事 - 歴史的景観に合わせた復旧 -	204
7-3	山口県	二級河川 田万川 災害復旧助成事業 - 平成25年7月28日豪雨からの復旧 -	209
7-4	岩手県	一級河川 北上川水系 雫石川 河川等災害関連事業 - 河道の是正及び護岸の嵩上げによる改良復旧 -	213

7-5	山形県	一級河川 吉野川 河川災害関連事業 -平成25年7月豪雨からの復旧-	217
7-6	山形県	一級河川 月布川 河川災害関連事業 -平成25年7月豪雨からの復旧-	221
7-7	新潟県	一級河川 信濃川水系七川 河川等災害関連事業 -急流河川での流出土砂量抑制による被害軽減-	225
7-8	福井県	飛川橋 橋梁災害関連 -一部流出した狭少幅員の橋梁を拡幅すると共に、桁下高を上げて復旧-	229
7-9	兵庫県	県道 三木穴栗線 災害関連事業 -異常洗掘により橋脚が沈下し上部工に変形が生じた橋梁の改良復旧-	234

参考1	収録事例特徴別分類表	240
-----	------------	-----

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	242
-----	--	-----