

1	平成 30 年発生災害について	1
(1)	平成 30 年発生災害の概要	1
(2)	主な平成 30 年発生災害の概要	2
①	大阪府北部を震源とする地震による被害状況等について	2
②	平成 30 年 7 月豪雨による被害状況等について	3
③	平成 30 年 9 月の台風第 21 号による被害状況等について	5
④	平成 30 年北海道胆振東部地震による被害状況等について	6
2	平成 30 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 30 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 30 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 30 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 30 年発生災害異常気象別決定額（補助）	13
④	平成 30 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 30 年災害の都道府県別決定額分布図（補助）	16
(3)	平成 30 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
3	平成 30 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	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 30 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 30 年：24 力年）	21

④ 採択箇所一覧表	22	
(3) 平成 30 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 30 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 30 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 30 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 厚真川（厚幌ダム） 河川災害		
-ダム貯水池内への著しい土砂埋塞災害が発生し、崩壊地対策も新設して復旧-		
28		
1-2 二級河川 塚田川水系塚田川 河川災害		
-落雷による河川総合情報システム中継局機器被災の復旧-		33
1-3 一級河川 五十鈴川 河川災害		
-景観・自然に配慮した護岸の復旧-	35	
1-4 一級河川 六角川（矢筈ダム） 河川災害		
-ダム諸量演算システムの落雷災害の復旧-	39	
2 海岸災害復旧工事		
2-1 浜新保海岸 海岸災害		
-冬期風浪により被災した人工リーフの復旧-	43	
3 砂防・急傾斜・地すべり災害復旧工事		
3-1 急傾斜地崩壊防止区域 屋島西町 急傾斜災害		
-斜面上端部の崩壊により生じた急傾斜地崩壊防止施設被災の復旧計画-	45	
3-2 一級水系 重信川水系大迫谷川（砂） 砂防災害		
-全損申請による埋塞土砂撤去及び施設復旧-	48	
4 道路災害復旧工事		
4-1 市道 里塚 20 号線ほか 8 線 道路災害		

－地震により液状化が発生した道路の復旧－	51
4－2 主要地方道 盛岡横手線 道路災害	
－低温により被災した道路災害復旧（凍上災）－	53
4－3 一般県道 新庄長沢尾花沢線 道路災害	
－融雪及び降雨に伴う地すべりによる被災－	57
4－4 主要地方道 飯田富山佐久間線 他5路線 道路災害	
－異常低温により被災した舗装の打ち換えによる原形復旧－	60
4－5 国道152号他 道路災害	
－落雷により被災した道路情報板設備 道路サーバーの復旧－	64
4－6 一般県道 足柄停車場富士公園線 道路災害	
－冬季閉鎖解除に向けた早期の災害復旧－	66
4－7 一般県道 笠戸島線 道路災害	
－要綱第3・(一) 原形復旧困難を適用しバイパス案を申請－	70
5 橋梁災害復旧工事	
5－1 一般国道 157号 橋梁災害	
－雪崩で落橋した橋梁上部工の復旧－	75
5－2 主要府道 宇多野嵐山山田線（渡月橋） 橋梁災害	
－景観に配慮した高欄復旧－	77
5－3 主要地方道 大阪伊丹線（神崎橋） 橋梁災害	
－台風21号により倒壊した高欄の復旧－	80
5－4 市道 川上2号線（寄重橋） 橋梁災害	
－河川法線の変更に伴う橋長の延伸、及び、橋梁嵩上げに伴う周辺施設の影響を考慮した 橋梁架設位置変更－	83
6 下水道災害復旧工事	
6－1 札幌市公共下水道 厚別処理区 下水道災害	
－被災状況・管種・土質・埋設深等の条件に応じた被災下水管の復旧－	86
6－2 下水道 此花下水処理場 下水道災害	
－風雨の影響により被災した操作盤の復旧－	89
6－3 沼田川流域下水道 沼田川幹線 下水道災害	
－流域下水道管路の大規模被災に係る応急仮工事－	92
7 その他 災害復旧工事（モノレール）	
7－1 主要地方道 大阪中央環状線（大阪モノレール） 道路災害	
－直下型地震により損傷したモノレール分岐器の復旧－	94

8	改良復旧工事	
8-1	一級河川 三篠川 災害復旧助成事業	
	－河積の拡大及び法線の是正により流下能力の向上を図る改良復旧－	97
8-2	一級河川 ペーパン川 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積拡大－	100
8-3	一級河川 木曾川水系和良川 河川災害関連事業	
	－屈曲を是正し流下能力を向上させ被害解消－	105
8-4	一級河川 八戸川 河川災害関連事業	
	－越水させない原形復旧を適用し一連区間の堤防を嵩上げ－	108
8-5	一級河川 砂川 河川災害関連事業	
	－越水・漏水を起因とした決壊箇所へ接続する脆弱な堤防を補強する改良復旧－	111
8-6	二級河川 浅川 河川災害関連事業	
	－被災箇所と連続する脆弱施設を改良し一連区間の施設機能を強化－	114
8-7	普通河川 ひよき川 砂防災関連事業	
	－天然河岸の施設整備及び河道拡幅－	117
8-8	二級河川 中山川水系（砂）妙之谷川 砂防災関連事業	
	－河積の拡大及び流路の是正により流下能力の向上を図る改良復旧－	120
8-9	一般国道 101 号 道路災害関連事業	
	－道路に隣接した史跡区域内斜面からの崩落に対する工法選定－	123
8-10	一般国道 156 号 道路災害関連事業	
	－被災箇所へ接続した脆弱道路施設の改良－	127
8-11	主要地方道 呉環状線 道路災害関連事業	
	－前後の改良区間に合わせ、道路線形改良を含めた道路拡幅－	130
8-12	一般国道 448 号 道路災害関連事業	
	－被災箇所と脆弱箇所を迂回したバイパストンネルによる改良復旧－	133
8-13	市道 長坂富岡・高根下黒澤 10 号線（逸見原橋） 橋梁災害関連事業	
	－橋梁の単径間化により再度災害を発生させない橋梁への復旧－	139
8-14	河原田地域関連事業（椿下橋・高野川）	
	－橋梁の構造変更と河川の拡幅による流下能力の改善を行い、地域全体の防災機能の向上と再発防止を図る復旧－	142
8-15	町道 古屋谷線（古屋谷橋） 橋梁災害関連事業	
	－河積阻害の軽減と道路改良計画に合わせ道路幅員の拡幅を行う改良復旧－	146
8-16	市道 安佐北 1 区 28 号線（安駄橋） 橋梁災害関連事業	

—河積阻害の解消と幅員の拡幅による治水安全度及び道路の安全性と利便性の向上を図る 改良復旧—	149
8-17 町道 菅野中央線（菅野橋） 橋梁災害関連事業	
—河積阻害の軽減と解消を図る改良復旧—	153
参考 1 収録事例特徴別分類表	156
参考 2 災害査定事務の簡素化	
平成 30 年災害における災害査定の効率化（簡素化）について	158