

| | |
|------|---|
| 資料番号 | 1 |
|------|---|

令和3年11月1日
 課名 土木建築局技術企画課
 担当者 課長 木村
 内線 3852

令和3年7月・8月豪雨等に伴う公共土木施設災害の発生状況について

1 要旨・目的

令和3年7月豪雨及び8月豪雨等による公共土木施設の被災状況について、調査が進み、国への災害報告額等を訂正したので、報告する。

2 概要

(1) 対象者

被災された県民・事業者等

(2) 被災状況

(単位：千円)

| 災 害 (発 生 日) | 区 分 | 県 | | 市 町 (広島市を除く) | | 合 計 | | 備 考 |
|---------------------|-----|-----|------------|-----------------|-----------|-------|------------|----------------------|
| | | 箇所 | 金 額 | 箇所 | 金 額 | 箇所 | 金 額 | |
| 5月豪雨 (5月20日～21日) | 道路 | 1 | 46,972 | - | - | 1 | 46,972 | 査定決定額 |
| | 小計 | 1 | 46,972 | - | - | 1 | 46,972 | |
| 6月豪雨 (6月29日) | 道路 | - | - | 2 | 3,796 | 2 | 3,796 | 査定決定額 |
| | 小計 | - | - | 2 | 3,796 | 2 | 3,796 | |
| 7月豪雨 (7月7日～13日) | 河川 | 188 | 4,213,091 | 228 | 2,511,245 | 416 | 6,724,336 | 国への 災害報告額 |
| | 砂防 | 87 | 1,350,100 | - | - | 87 | 1,350,100 | |
| | 道路 | 21 | 353,980 | 135 | 1,071,801 | 156 | 1,425,781 | |
| | 橋梁 | 1 | 492,000 | 2 | 89,000 | 3 | 581,000 | |
| | 小計 | 297 | 6,409,171 | 365 | 3,672,046 | 662 | 10,081,217 | |
| 8月豪雨 (8月11日～25日) | 河川 | 452 | 7,555,350 | 213 | 1,847,830 | 665 | 9,403,180 | 国への 災害報告額 (訂正) |
| | 砂防 | 162 | 3,278,287 | - | - | 162 | 3,278,287 | |
| | 道路 | 58 | 1,100,600 | 177 | 1,638,910 | 235 | 2,739,510 | |
| | 橋梁 | - | - | 1 | 30,000 | 1 | 30,000 | |
| | 公園 | - | - | 1 | 100,000 | 1 | 100,000 | |
| | 小計 | 672 | 11,934,237 | 392 | 3,616,740 | 1,064 | 15,550,977 | |
| 9月豪雨 (9月3日～4日) | 河川 | 15 | 169,400 | 10 | 44,300 | 25 | 213,700 | 国への 災害報告額 (訂正) |
| | 砂防 | 3 | 11,000 | - | - | 3 | 11,000 | |
| | 道路 | 5 | 82,500 | 17 | 120,500 | 22 | 203,000 | |
| | 小計 | 23 | 262,900 | 27 | 164,800 | 50 | 427,700 | |
| 合 計 | | 993 | 18,653,280 | 786 | 7,457,382 | 1,779 | 26,110,662 | |

※公共土木施設災害復旧事業の採択要件：1箇所の工事の費用が県120万円以上、市町60万円以上。

※災害査定は、公共土木施設の管理者の国庫負担申請を受け、被災現場等において、査定官（国土交通省）、立会官（財務省）、申請者（県・市町）の三者合意により、復旧の範囲、工法及び金額が決定される。

※国への災害報告時点等の箇所数及び金額は、今後変動する可能性がある。

(3) 今後の対応

- (ア) 災害査定について、7月豪雨に関しては9月13日から実施しており、8月豪雨及び9月豪雨に関しては10月4日から順次実施している。
- (イ) 応急対応が必要な箇所については、必要な対策を実施しており、早急に復旧工事に着手する必要がある箇所については、査定を待つことなく着手している。
- (ウ) その他の箇所については、優先順位を踏まえながら早期復旧に努める。
- (エ) 被災箇所のうち、浸水被害が甚大であった次の河川については、再度災害防止のための対策を検討しており、現在、国や市町などの関係機関と調整している。

[検討中の対策河川]

| 災害 | 河川 | 箇所 | 主な被災状況 | 対策の方向性 |
|------|------------------------|--------------|-------------------------------|---|
| 7月豪雨 | 二級河川 沼田川水系 天井川 | 三原市 沼田東町 | 破堤による浸水被害 | 一連区間における堤防強化 (浸透対策) |
| | 二級河川 三津大川水系 三津大川 | 東広島市 安芸津町 | 溢水等による浸水被害 護岸崩壊、橋梁被災 | 一連区間の改修による 流下能力不足の解消 橋梁の復旧 |
| | 二級河川 本川水系 本川 | 竹原市 本町 | 溢水・内水による 浸水被害 | 流域治水の考え方に基づいた 対策（下水道との連携等） |
| 8月豪雨 | 一級河川 江の川水系 多治比川 | 安芸高田市 吉田町 | 破堤・越水等による 浸水被害 護岸崩壊 | 堤防強化（侵食対策） 一連区間の改修による 流下能力不足の解消 ※要改修区間については検討中 |
| | 一級河川 江の川水系 出原川 | 北広島町 南方 | 水衝部における溢水等 による浸水被害 護岸崩壊 | 水衝部等における護岸強化等 |
| | 一級河川 江の川水系 冠川 | 北広島町 本地 | 水衝部における溢水等 による浸水被害 護岸崩壊 | 水衝部等における護岸強化等 |

【参考（市町毎の災害発生状況）】

《7月豪雨》

（単位：千円）

| 区分 | | 県 | | 市町（広島市を除く） | | 合計 | |
|------|-------|-----|-----------|------------|-----------|-----|------------|
| 事務所 | 市町 | 箇所 | 金額 | 箇所 | 金額 | 箇所 | 金額 |
| 西部 | | 16 | 262,350 | 10 | 105,045 | 26 | 367,395 |
| | 広島市 | 7 | 178,200 | | | 7 | 178,200 |
| | 安芸高田市 | 1 | 7,700 | 4 | 31,900 | 5 | 39,600 |
| | 江田島市 | | | 1 | 3,300 | 1 | 3,300 |
| | 海田町 | 2 | 13,750 | | | 2 | 13,750 |
| | 熊野町 | 6 | 62,700 | 5 | 69,845 | 11 | 132,545 |
| 呉 | | 3 | 48,400 | 5 | 53,790 | 8 | 102,190 |
| | 呉市 | 3 | 48,400 | 5 | 53,790 | 8 | 102,190 |
| 廿日市 | | 6 | 46,200 | 4 | 29,700 | 10 | 75,900 |
| | 廿日市市 | 6 | 46,200 | 4 | 29,700 | 10 | 75,900 |
| 安芸太田 | | | | 1 | 5,500 | 1 | 5,500 |
| | 安芸太田町 | | | 1 | 5,500 | 1 | 5,500 |
| 東広島 | | 144 | 4,065,192 | 122 | 1,347,520 | 266 | 5,412,712 |
| | 東広島市 | 91 | 2,779,872 | 45 | 402,068 | 136 | 3,181,940 |
| | 竹原市 | 53 | 1,285,320 | 77 | 945,452 | 130 | 2,230,772 |
| 東部 | | 14 | 109,560 | 22 | 196,460 | 36 | 306,020 |
| | 福山市 | 6 | 49,060 | 5 | 21,780 | 11 | 70,840 |
| | 府中市 | | | 7 | 81,400 | 7 | 81,400 |
| | 神石高原町 | 8 | 60,500 | 10 | 93,280 | 18 | 153,780 |
| 三原 | | 64 | 823,240 | 72 | 492,085 | 136 | 1,315,325 |
| | 三原市 | 38 | 423,500 | 48 | 271,810 | 86 | 695,310 |
| | 尾道市 | 11 | 107,580 | 15 | 166,540 | 26 | 274,120 |
| | 世羅町 | 15 | 292,160 | 9 | 53,735 | 24 | 345,895 |
| 北部 | | 19 | 159,984 | 40 | 252,516 | 59 | 412,500 |
| | 三次市 | 19 | 159,984 | 40 | 252,516 | 59 | 412,500 |
| 庄原 | | 31 | 894,245 | 89 | 1,189,430 | 120 | 2,083,675 |
| | 庄原市 | 31 | 894,245 | 89 | 1,189,430 | 120 | 2,083,675 |
| 合計 | | 297 | 6,409,171 | 365 | 3,672,046 | 662 | 10,081,217 |

《8月豪雨》

(単位：千円)

| 区分 | | 県 | | 市町（広島市を除く） | | 合計 | |
|------|-------|-----|------------|------------|-----------|-------|------------|
| 事務所 | 市町 | 箇所 | 金額 | 箇所 | 金額 | 箇所 | 金額 |
| 西部 | | 285 | 4,541,540 | 59 | 856,010 | 344 | 5,397,550 |
| | 広島市 | 73 | 1,170,400 | - | - | 73 | 1,170,400 |
| | 安芸高田市 | 198 | 3,279,140 | 50 | 788,800 | 248 | 4,067,940 |
| | 江田島市 | 8 | 61,000 | 6 | 54,500 | 14 | 115,500 |
| | 熊野町 | 6 | 31,000 | 2 | 11,500 | 8 | 42,500 |
| | 坂町 | - | - | 1 | 1,210 | 1 | 1,210 |
| 呉 | | 13 | 1,097,000 | 4 | 47,200 | 17 | 1,144,200 |
| | 呉市 | 13 | 1,097,000 | 4 | 47,200 | 17 | 1,144,200 |
| 廿日市 | | 4 | 54,000 | - | - | 4 | 54,000 |
| | 廿日市市 | 4 | 54,000 | - | - | 4 | 54,000 |
| 安芸太田 | | 144 | 2,099,290 | 69 | 437,950 | 213 | 2,537,240 |
| | 安芸太田町 | 4 | 219,000 | 4 | 26,250 | 8 | 245,250 |
| | 北広島町 | 140 | 1,880,290 | 65 | 411,700 | 205 | 2,291,990 |
| 東広島 | | 67 | 1,812,907 | 60 | 458,130 | 127 | 2,271,037 |
| | 東広島市 | 57 | 792,907 | 32 | 277,130 | 89 | 1,070,037 |
| | 竹原市 | 10 | 1,020,000 | 27 | 179,000 | 37 | 1,199,000 |
| | 大崎上島町 | - | - | 1 | 2,000 | 1 | 2,000 |
| 東部 | | 24 | 284,000 | 32 | 275,800 | 56 | 559,800 |
| | 福山市 | 10 | 122,000 | 6 | 63,000 | 16 | 185,000 |
| | 府中市 | 7 | 104,000 | 8 | 37,800 | 15 | 141,800 |
| | 神石高原町 | 7 | 58,000 | 18 | 175,000 | 25 | 233,000 |
| 三原 | | 87 | 1,394,300 | 72 | 595,150 | 159 | 1,989,450 |
| | 三原市 | 64 | 1,048,900 | 36 | 324,550 | 100 | 1,373,450 |
| | 尾道市 | 10 | 187,000 | 15 | 108,100 | 25 | 295,100 |
| | 世羅町 | 13 | 158,400 | 21 | 162,500 | 34 | 320,900 |
| 北部 | | 35 | 342,500 | 73 | 590,500 | 108 | 933,000 |
| | 三次市 | 35 | 342,500 | 73 | 590,500 | 108 | 933,000 |
| 庄原 | | 13 | 308,700 | 23 | 356,000 | 36 | 664,700 |
| | 庄原市 | 13 | 308,700 | 23 | 356,000 | 36 | 664,700 |
| 合計 | | 672 | 11,934,237 | 392 | 3,616,740 | 1,064 | 15,550,977 |

《9月豪雨》

(単位：千円)

| 区分 | | 県 | | 市町（広島市を除く） | | 合計 | |
|-----|------|----|---------|------------|---------|----|---------|
| 事務所 | 市町 | 箇所 | 金額 | 箇所 | 金額 | 箇所 | 金額 |
| 東広島 | | 1 | 25,000 | 6 | 28,100 | 7 | 53,100 |
| | 東広島市 | 1 | 25,000 | 6 | 28,100 | 7 | 53,100 |
| 東部 | | 5 | 52,000 | 3 | 39,500 | 8 | 91,500 |
| | 福山市 | 3 | 12,000 | 3 | 39,500 | 6 | 51,500 |
| | 府中市 | 2 | 40,000 | - | - | 2 | 40,000 |
| 三原 | | 17 | 185,900 | 18 | 97,200 | 35 | 283,100 |
| | 三原市 | 13 | 147,900 | 9 | 33,200 | 22 | 181,100 |
| | 尾道市 | 2 | 12,000 | 9 | 64,000 | 11 | 76,000 |
| | 世羅町 | 2 | 26,000 | - | - | 2 | 26,000 |
| 合計 | | 23 | 262,900 | 27 | 164,800 | 50 | 427,700 |