平成30年度

水防情報図

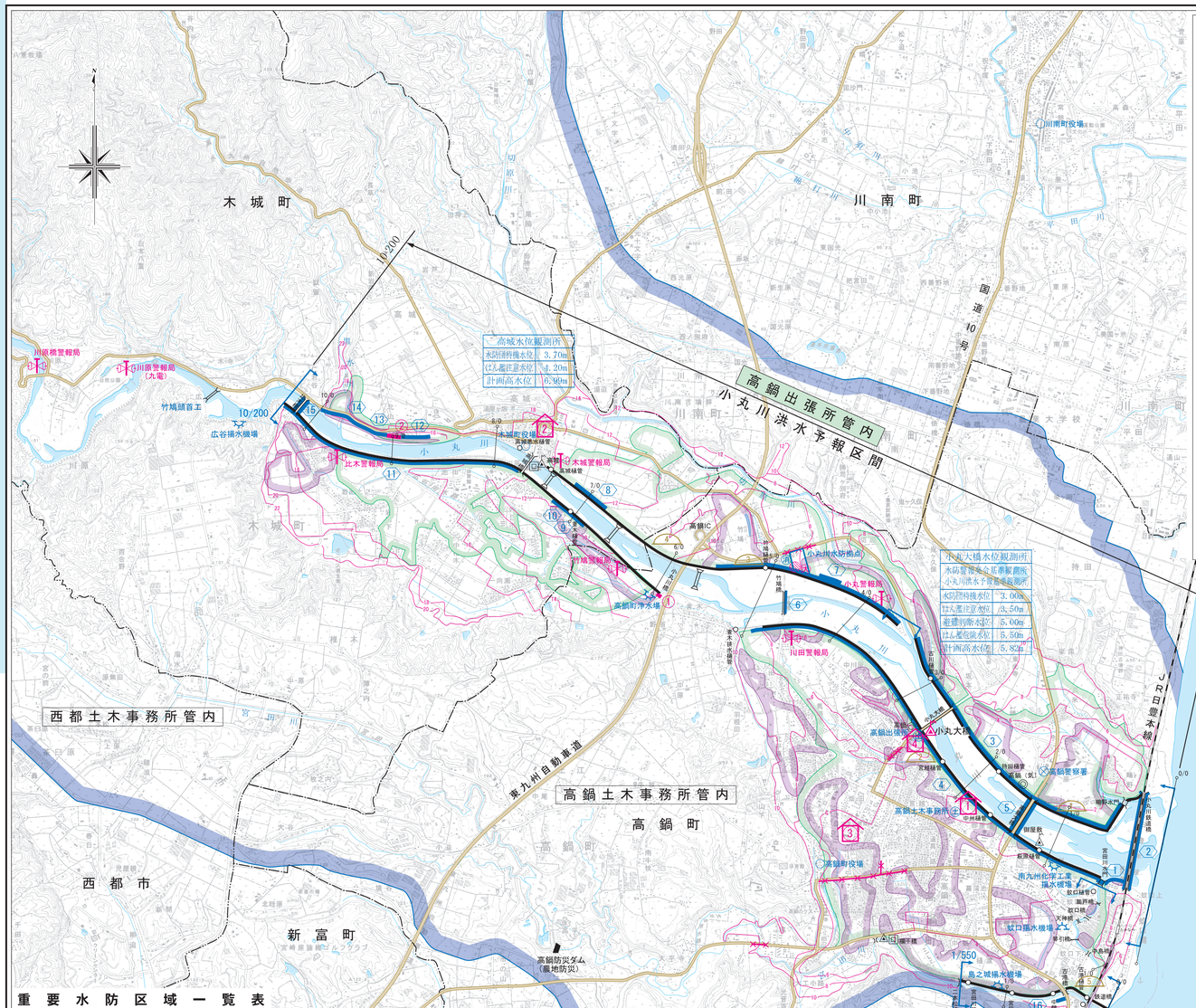
小丸川

国土交通省宮崎河川国道事務所
小丸川水防連絡会

平成三十年五月修正

凡例

①	最も重要な区間(A)		浸水想定区域
①	重要な区間(B)		既往浸水被害区域
△	重点区間		大臣管理区間
▽	要注意区間		築堤(完成)
出	出張所		築堤(暫定堤防)
土	土木事務所		堤防計画
◎ ○	市町村役場		流域
消	消防署		堰
⊗	警察署		床固
	出張所界		永久橋
	市町村界		水門
1	水防倉庫		樋門樋管
1	土取場(第2種側帯)		河口又は合流点からの距離
	ダム等の警報所		排水機場
	水位観測所		揚水機場
	主要水位観測所		高速自動車道
	雨量観測所		一般国道
	根固ブロック備蓄箇所		主要地方道
	大型土のう備蓄場所		
×	破堤箇所		
×××	車輌通行不能箇所(堤防)		
	湛水により通行不能と予想される箇所		



高城水位観測所
水防団待機水位 3.70m
はん濫注意水位 4.20m
計画高水位 6.90m

小丸大橋水位観測所
水防警報等必要箇所観測所
小丸川洪水予報基準観測所
水防団待機水位 3.00m
はん濫注意水位 3.50m
避難判断水位 5.00m
はん濫危険水位 5.50m
計画高水位 5.82m

小丸川水系流域図

凡例	
自記雨量観測所	◎
自記水位観測所	▲
高低流量観測所	◎
無線・テレメータ	

小丸川計画概要

水源地		宮崎県東臼杵郡椎葉村三方岳
流域面積	km²	474 平地 59 山地 415
流路延長	km	幹川 75
改修延長	km	12.7
計画高水流量	m³/sec	高城 4,700
計画高水勾配		1/420～1/800
遊水面積	ha	1,345
河巾	m	160～300
堤防計画	天端巾 m	小丸川 5.0 宮田川(3.0)
	法勾配	小丸川(表2割 裏2.5割) 宮田川(表裏1.5～2.0割)
	天端余幅高 m	小丸川 1.50 宮田川(1.0)
大臣管理区間	km	小丸川 0/0 ～ 10/200 10.2km
		宮田川 0/0 ～ 1/550 2.5km

重要水防区域一覧表

(小丸川水系) 最も重要な区間 (A)

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	延長(m)	備考	水防工法
①	宮崎県	小丸川	高鍋町上江	右岸	5k890 ～ 5k940	50	堤防高B、堤防断面A	積土のう工
②	宮崎県	小丸川	木城町高城	左岸	8k920 ～ 9k060	140	堤防高A、堤防断面A	積土のう工

(小丸川水系) 重要な区間 (B)

番号	県名	河川名	地先名	左右岸の別	位置	延長(m)	備考	水防工法
①	宮崎県	小丸川	高鍋町蚊口浦	右岸	0k250 ～ 0k400=120	260	堤防高B、堤防断面B	積土のう工
②	宮崎県	小丸川	高鍋町持田	—	0k300		工作物B(小丸川防護柵)	
③	宮崎県	小丸川	高鍋町持田	左岸	0k500 ～ 5k400	5,100	堤防高B	積土のう工
④	宮崎県	小丸川	高鍋町北高鍋	右岸	0k470 ～ 4k960	4,490	堤防高B	積土のう工
⑤	宮崎県	小丸川	高鍋町持田	—	1k400		工作物B(高鍋大橋)	
⑥	宮崎県	小丸川	高鍋町竹鳴	—	4k637		工作物B(竹鳴橋)	
⑦	宮崎県	小丸川	高鍋町切原	左岸	4k270 ～ 4k470	210	漏水B	シート張工、月の輪工、釜段工
⑧	宮崎県	小丸川	木城町高城	左岸	6k800 ～ 7k200	400	堤防高B	積土のう工
⑨	宮崎県	小丸川	木城町椎木	右岸	6k800 ～ 7k200	300	堤防高B	積土のう工
⑩	宮崎県	小丸川	木城町椎木	右岸	6k900 ～ 7k200	300	法尻れ・すべり9、漏水B	シート張工、月の輪工、釜段工
⑪	宮崎県	小丸川	木城町椎木	右岸	7k870 ～ 10k170	2,520	堤防高B	積土のう工
⑫	宮崎県	小丸川	木城町高城	左岸	8k700 ～ 8k920	240	堤防高B	積土のう工
⑬	宮崎県	小丸川	木城町高城	左岸	9k050 ～ 9k200	180	堤防高B、堤防断面B	積土のう工
⑭	宮崎県	小丸川	木城町高城	左岸	9k200 ～ 9k860	630	堤防高B	積土のう工
⑮	宮崎県	小丸川	木城町高城	—	10k100		工作物B(比木橋)	
⑯	宮崎県	宮田川	高鍋町南高鍋	右岸	0k460 ～ 0k540	80	堤防高B、堤防断面B	積土のう工

重要水防箇所評定基準 (案)

種別	重要度 A 水防上最も重要な区間	重要度 B 次に重要な区間	要注意区間
堤防高(流下能力)	計画高水流量規模の洪水の水位(高潮区間の堤防にあっては計画高潮位)が現況の堤防高を越える箇所。	計画高水流量規模の洪水の水位(高潮区間の堤防にあっては計画高潮位)が現況の堤防高との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
堤防断面	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅の2分の1未満の箇所。	現況の堤防断面あるいは天端幅が、計画の堤防断面あるいは計画の天端幅に対して不足しているが、それぞれ2分の1以上確保されている箇所。	
法崩れ・すべり	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が未施工の箇所。	法崩れ又はすべりの実績があるが、その対策が暫定施工の箇所。 法崩れ又はすべりの実績はないが、堤体あるいは基礎地盤の土質、法勾配等からみて法崩れ又はすべりが発生するおそれのある箇所で、所要の対策が未施工の箇所。	
漏水	漏水の履歴があるが、その対策が未施工の箇所。	漏水の履歴があり、その対策が暫定施工の箇所。 漏水の履歴はないが、破堤跡又は旧川跡の堤防であること、あるいは基礎地盤及び堤体の土質等からみて、漏水が発生するおそれがある箇所で、所要の対策が未施工の箇所。	
水衝・洗掘	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているがその対策が未施工の箇所。 橋台取り付け部やその他の工作物の突出部所で、堤防護岸の根固め等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 波浪による河岸の決壊等の危険に直した実績があるが、その対策が未施工の箇所。	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れにならない程度に洗掘されているが、その対策が未施工の箇所。	
工作物	河川管理施設等応急対策基準に基づく改善措置が必要な堰、橋梁、樋管その他の工作物の設置されている箇所。 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が計画高水流量規模の洪水の水位(高潮区間の堤防にあっては計画高潮位)以下となる箇所。	橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等と計画高水流量規模の洪水の水位(高潮区間の堤防にあっては計画高潮位)との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
工事施工			出水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切り等により本堤に影響を及ぼす箇所。
新堤防・破堤跡・旧川跡			新堤防で築造後3年以内の箇所。 破堤跡又は旧川跡の箇所。
陸閘			陸閘が設置されている箇所。

1 : 25,000
500m 0 500 1000 1500

「この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。(承認番号 平29情複、 第125号)」

国土交通省宮崎河川国道事務所