令和3年度

番匠川水防情報図

国土交通省　佐伯河川国道事務所　番匠川水防連絡会

佐伯河川国道事務所調査課　〒876-0813 大分県佐伯市長島町4丁目14-14 TEL 0972-22-1880（代）

令和三年三月現在

水防警報
小川橋対象区間
（平成７年3月23日建設省告示第815号）

水防警報　番匠橋対象区間（竪田川・井崎川含む）　（昭和４４年１０月２４日）建設省告示第３５６７号）

臼杵市

（弥生）

（佐伯）

（本匠）

佐伯市

（鶴見）

（直川）

大野川水系番匠川水防区間（平成７年３月23日建設省告示第815号）

大臣管理区間

凡例

①	重要水防箇所（A）		想定氾濫区域
21	重要水防箇所（A）		浸水区域(平成17年9月6日台風14号)
①	重要水防箇所（B）	×	過去の破堤箇所
47	重要水防箇所（B）		大臣管理区間
①	重要水防箇所（要注意）		築堤（完成）
5	重要水防箇所（要注意）		築堤（暫定堤防以下）
①	重要水防箇所（重点区間）		床固め・固定堰
	河川国道事務所		可動堰
	出張所		橋梁
	土木事務所		潜橋
○ ○	市町村役場		取水水門
	消防署		排水水門
	警察署	逆作用	用水樋門、樋管
	水防用倉庫	逆作用	排水樋門、樋管
	水防用備蓄土（堤防側帯）		用排水樋門、樋管
	根固めブロック	逆作用	揚水機場
	ダム等の警報所	逆作用	排水機場
	河川監視カメラ		河口又は合流点からの距離
△ テレメーター	水位観測所		高速自動車道
○ テレメーター	雨量観測所		一般国道
□	流量観測所		主要地方道
	浸水により通行不能となった主な道路（平成17年9月6日台風14号）		

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（洪下能力）	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欠損幅が、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欠損幅が、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おり、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	漏水の実績があるが対策が未施工の箇所。	漏水の実績があるが対策が暫定施工の箇所。 漏水(ﾊﾟｲﾋﾟﾝｸﾞ)の程度により、基礎地盤又は、堤体から漏水が発生する恐れのある箇所で所要の対策が未施工の箇所。	
水衝・洗掘	水衝部による堤防の前面の河床が深掘れしているかその恐れがある箇所で、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箇所で、堤防護岸の根固め等が流れ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 湾曲による河岸の洗掘等の危険に配した実績があるが、その対策が未施工の箇所。	水衝部による堤防の前面の河床が深掘れしているが程度に危惧されているが、その対策が未施工の箇所。	
工作物	河川管理施設等構造令対策基準に基づく改善措置が必要な樋、橋梁、補償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			出水期開中に堤防を開削する工事箇所又は長期切り下により本川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。

重要水防箇所一覧表（A）

番匠川水系

番号	河川名	地先名	左右岸	位置	距離(m)	備考	水防工法
①	番匠川	佐伯市 弥生上小倉地先	左岸	-150～-155	145.0	漏水A	月の輪工
②	番匠川	佐伯市 木浦下二階地先	左岸	16'000～16'050	757.0	堤防の高A	積土嚢工
③	番匠川	佐伯市 木浦渡地先	右岸	17'200～17'250	500.0	堤防の高A	積土嚢工
④	番匠川	佐伯市 木浦三階地先	左岸	17'000～17'050	627.0	堤防の高A、堤防断面A	積土嚢工
⑤	番匠川	佐伯市 木浦上岡地先	左岸	18'100～18'200	301.0	堤防の高A	積土嚢工
⑥	井崎川	佐伯市 弥生井崎地先	右岸	-100～-200	138.0	漏水A	月の輪工
⑦	井崎川	佐伯市 弥生鹿江窪地先	左岸	3'400～3'600	265.0	堤防の高B、堤防断面A	積土嚢工
⑧	久留須川	佐伯市 木浦深瀬地先	左岸	0'900～1'000	95.0	堤防の高A、堤防断面A	積土嚢工
⑨	久留須川	佐伯市 鶴川浦地先	左岸	2'000～2'050	595.0	堤防の高A、漏水B	積土嚢工
⑩	久留須川	佐伯市 鶴川下高見地先	左岸	-100～4'200	1,139.0	堤防の高A	積土嚢工
⑪	久留須川	佐伯市 鶴川下大地先	右岸	3'400～3'600	213.0	堤防の高A	積土嚢工
⑫	久留須川	佐伯市 鶴川下大地先	右岸	3'900～4'000	469.0	堤防の高A、漏水B	積土嚢工
⑬	久留須川	佐伯市 鶴川下見地先	左岸	4'200～5'000	704.0	堤防の高A、堤防断面A	積土嚢工
⑭	久留須川	佐伯市 鶴川上の口地先	右岸	-100～4'200	510.0	堤防の高A、漏水B	積土嚢工
⑮	久留須川	佐伯市 鶴川下前見地先	左岸	5'000～5'200	238.0	堤防の高A	積土嚢工
⑯	久留須川	佐伯市 鶴川鶴崎地先	右岸	5'000～5'600	634.0	堤防の高A	積土嚢工
⑰	久留須川	佐伯市 鶴川鶴川地先	左岸	6'000～6'200	246.0	堤防の高A	積土嚢工
⑱	久留須川	佐伯市 鶴川荘園地先	左岸	-100～7'200	908.0	堤防の高A、漏水B	積土嚢工
⑲	久留須川	佐伯市 鶴川米ノ津地先	左岸	7'900～8'000	85.0	堤防の高A	積土嚢工
⑳	久留須川	佐伯市 鶴川間瀬地先	右岸	7'900～8'600	706.0	堤防の高A	積土嚢工
21	番匠川	佐伯市 上岡橋	—	-100～17'800		橋梁:沈橋(工作物A)	
22	番匠川	佐伯市 加織	—	-100～17'800		鹿児島本線、国道8号上部ふれ下げ(工作物A)	
23	番匠川	佐伯市 一矢道橋	—	-100～18'400		橋梁:沈橋(工作物A)	
24	番匠川	佐伯市 大会橋	—	-100～19'800		橋梁:桁下高不足(工作物A)	
25	番匠川	佐伯市 新因橋	—	4'400～5'000		橋梁:桁下高不足(工作物A)	
26	番匠川	佐伯市 堅田橋	—	5'000～5'400		橋梁:桁下高不足(工作物A)	
27	番匠川	佐伯市 水口橋	—	7'400～8'000		橋梁:桁下高不足(工作物A)	
28	番匠川	佐伯市 鶴崎橋	右岸	7'400～8'000		橋門:空洞化(工作物A)	
計					9,275.0		

重要水防箇所一覧表（B）

番匠川水系

番号	河川名	地先名	左右岸	位置	距離(m)	備考	水防工法
①	番匠川	佐伯市 鷹地先	右岸	-100～1'000	813.0	堤防の高B	積土嚢工
②	番匠川	佐伯市 新女島地先	左岸	1'000～2'800	1,384.0	漏水B	月の輪工
③	番匠川	佐伯市 鷹地先	右岸	1'000～2'000	370.0	堤防の高B	積土嚢工
④	番匠川	佐伯市 新女島地先	左岸	2'800～3'000	183.0	堤防の高B、漏水B	積土嚢工
⑤	番匠川	佐伯市 新女島地先	左岸	3'000～4'000	924.0	漏水B	月の輪工
⑥	番匠川	佐伯市 池田地先	右岸	3'800～4'200	362.0	すべりB、漏水B	土のう積工
⑦	番匠川	佐伯市 池田地先	左岸	4'200～5'000	866.0	すべりB	シート張り工
⑧	番匠川	佐伯市 堀田地先	左岸	5'000～5'200	1,294.0	すべりB、漏水B	シート張り工
⑨	番匠川	佐伯市 鶴崎地先	左岸	-100～5'200	227.0	すべりB	シート張り工

重要水防箇所一覧表（B）

番匠川水系

番号	河川名	地先名	左右岸	位置	距離(m)	備考	水防工法
10	番匠川	佐伯市 鶴崎地先	左岸	-100～100	248.0	堤防高B、すべりB	積土嚢工
11	番匠川	佐伯市 鶴崎地先	左岸	5'000～6'000	2120.0	堤防高B	積土嚢工
12	番匠川	佐伯市 鶴崎地先	左岸	5'000～6'000	3310.0	すべりB	シート張り工
13	番匠川	佐伯市 鶴崎地先	左岸	6'000～6'000	670.0	すべりB、漏水B	シート張り工
14	番匠川	佐伯市 上岡地先	左岸	6'000～6'000	767.0	漏水B	月の輪工
15	番匠川	佐伯市 堀田地先	左岸	-130～6'000	2150.0	すべりB	シート張り工
16	番匠川	佐伯市 高島地先	左岸	6'000～6'000	1820.0	すべりB、漏水B	シート張り工
17	番匠川	佐伯市 上岡地先	左岸	7'000～8'400	1,211.0	漏水B	月の輪工
18	番匠川	佐伯市 弥生門田地先	左岸	8'400～9'400	1,198.0	すべりB	シート張り工
19	番匠川	佐伯市 弥生小田地先	左岸	-100～9'000	611.0	堤防高B	積土嚢工
20	番匠川	佐伯市 弥生屋形地先	左岸	9'800～12'800	3063.0	すべりB、漏水B	シート張り工
21	番匠川	佐伯市 弥生上小倉地先	左岸	10'000～10'200	412.0	堤防高B	積土嚢工
22	番匠川	佐伯市 白山地先	左岸	12'000～12'400	156.0	堤防高B	積土嚢工
23	番匠川	佐伯市 木浦荒神地先	左岸	-100～16'000	882.0	漏水B	月の輪工
24	番匠川	佐伯市 木浦下渡登地先	左岸	16'800～17'100	440.0	堤防高B	積土嚢工
25	堅田川	佐伯市 土重地先	右岸	-110～0'200	950.0	堤防高B	積土嚢工
26	堅田川	佐伯市 長島地先	左岸	0'000～0'200	524.0	漏水B	月の輪工
27	堅田川	佐伯市 長島地先	左岸	-100～1'000	296.0	漏水B	月の輪工
28	堅田川	佐伯市 長島地先	右岸	-100～400	960.0	漏水B	月の輪工
29	井崎川	佐伯市 弥生鹿江窪地先	左岸	1'400～2'000	561.0	漏水B	月の輪工
30	井崎川	佐伯市 弥生井崎地先	右岸	-100～2'000	676.0	漏水B	月の輪工
31	井崎川	佐伯市 弥生井崎地先	右岸	-100～2'000	1503.0	堤防高B	積土嚢工
32	井崎川	佐伯市 弥生井崎地先	左岸	2'200～2'800	1970.0	堤防高B、漏水B	積土嚢工
33	井崎川	佐伯市 弥生鹿江地先	左岸	2'400～3'000	870.0	堤防高B、すべりB	積土嚢工
34	久留須川	佐伯市 木浦上浦地先	左岸	3'400～3'600	503.0	堤防高B	積土嚢工
35	久留須川	佐伯市 木浦三階地先	左岸	0'400～0'400	546.0	すべりB	シート張り工
36	久留須川	佐伯市 木浦三階地先	左岸	0'400～0'400	870.0	堤防高B、すべりB	積土嚢工
37	久留須川	佐伯市 木浦上浦地先	左岸	-100～1'400	348.0	漏水B	月の輪工
38	久留須川	佐伯市 木浦三階地先	左岸	1'400～2'000	339.0	堤防高B、漏水B	積土嚢工
39	久留須川	佐伯市 木浦上浦地先	左岸	1'600～2'000	456.0	堤防高B	積土嚢工
40	久留須川	佐伯市 直川下流地先	右岸	4'000～4'200	1340.0	漏水B	月の輪工
41	久留須川	佐伯市 直川新屋敷地先	右岸	4'000～4'200	4240.0	堤防高B	積土嚢工
42	久留須川	佐伯市 直川新屋敷地先	右岸	5'000～5'800	1280.0	堤防高B	積土嚢工
43	久留須川	佐伯市 直川鷹川地先	右岸	6'400～6'600	2940.0	堤防高B	積土嚢工
44	久留須川	佐伯市 直川虫浦地先	左岸	6'400～6'600	2020.0	漏水B	月の輪工
45	久留須川	佐伯市 直川下直見地先	右岸	7'200～7'400	3800.0	堤防高B、漏水B	積土嚢工
46	久留須川	佐伯市 直川虫浦地先	左岸	7'400～8'200	4360.0	堤防高B、漏水B	積土嚢工
47	久留須川	佐伯市 直川中津浦地先	左岸	8'200～9'400	3670.0	堤防高B	積土嚢工
48	番匠川	佐伯市 長島橋	—	4'000～4'200		橋梁:桁下高不足	
49	番匠川	佐伯市 長島橋	—	4'000～6'400		橋梁:桁下高不足、堤防高B(工作物B)	
50	番匠川	佐伯市 弊野橋	—	7'800～8'000		橋梁:桁下高不足(工作物A)	
51	番匠川	佐伯市 番匠大橋	—	8'000～9'800		橋梁:桁下高不足(工作物A)	
52	番匠川	佐伯市 白滝橋	—	12'000～12'600		橋梁:桁下高不足(工作物B)	

重要水防箇所一覧表（B）

番匠川水系

番号	河川名	地先名	左右岸	位置	距離(m)	備考	水防工法
53	番匠川	佐伯市 倉下橋	—	-150～0'000		橋梁:桁下高不足(工作物B)	
54	井崎川	佐伯市 小板橋	—	-100～0'200		橋梁:桁下高不足(工作物B)	
55	井崎川	佐伯市 鍛冶橋	—	2'000～2'100		橋梁:桁下高不足(工作物B)	
56	久留須川	佐伯市 宮園橋	—	-170～1'000		橋梁:桁下高不足(工作物B)	
57	久留須川	佐伯市 新宮崎橋	—	-100～1'000		橋梁:桁下高不足(工作物B)	
58	番匠川	佐伯市 長間排水機場	—	-100～0'100		床止流下能力不足(工作物B)	積土嚢工
59	久留須川	佐伯市 番本堰	—	5'000～5'200		堰流下能力不足(工作物B)	積土嚢工
60	久留須川	佐伯市 新屋敷	—	-170～7'000		堰流下能力不足(工作物B)	積土嚢工
61	久留須川	佐伯市 宮井戸堰	—	7'000～7'600		堰流下能力不足(工作物B)	積土嚢工
計					24,068.0		

重要水防箇所一覧表（要注意）

番匠川水系

番号	河川名	地先名	左右岸	位置	距離(m)	備考	水防工法
①	番匠 川	佐伯市 上岡地先	左岸	6'800～6'900	100.0	旧川跡	
②	堅 田 川	佐伯市 長島地先	右岸	1'000～1'200	296.0	旧川跡	
③	井 崎 川	佐伯市 弥生井崎地先	右岸	1'000～1'200	111.0	旧川跡	
④	井 崎 川	佐伯市 弥生鹿江地先	左岸	1'400～2'000	561.0	新堤防(Ｈ3.3完成)	
5	番 匠 川	佐伯市 岩寄排樋	左岸	-22～0'000		排樋	
計					1068.0		

重要水防箇所一覧表（重点区間）

番匠川水系

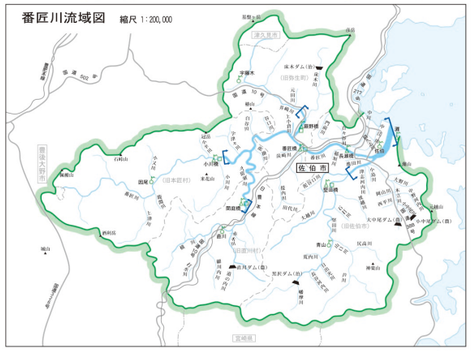
番号	河川名	地先名	左右岸	位置	距離(m)	備考	水防工法
①	番 匠 川	佐伯市 木浦下渡	左岸	-155～17'050	627.0	暫定堤防(工区間含む、堤防断面 A)	積土嚢工
②	井 崎 川	佐伯市 弥生鹿江窪地先	右岸	2'000～3'000	265.0	無堤地区(堤防高 A、堤防断面 A)	積土嚢工
計					892.0		

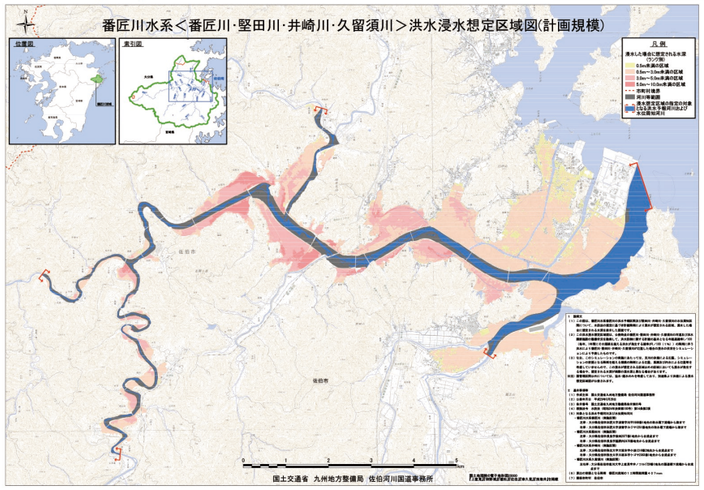
重要水防構造物一覧表

番匠川水系

水系名	河川名	構造物名	距離標	左右岸	備考	管理者
番匠川水系	番匠川	長瀬橋	5'000	—	橋梁:旧堀長不足(46%)(工作物B)	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	稲田橋	6'400	—	橋梁:狭い入れ子足(工作物B)	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	佐伯市 小板橋	0'200	—	橋梁:老朽化(工作物A)	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	番匠川橋(鉄道橋)	0'400	—	橋梁:老朽化(工作物A)	ＪＲ九州
番匠川水系	番匠川	一矢道橋	18'400	—	橋梁:改橋(工作物A)	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	新因橋	17'000	—	橋梁:狭い入れ子足	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	堅田橋	17'000	—	橋梁:堤防法不足(46%)狭入れ子足(工作物B)	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	一矢道橋	18'400	—	橋梁:改橋(工作物A)	佐伯市長
番匠川水系	井 崎 川	鍛冶橋	2'000	—	橋梁:狭い入れ子足	国土交通大臣
番匠川水系	久留須川	大会橋	3'000	—	橋梁:改橋(工作物A)	佐伯市長
番匠川水系	番匠川	樋崎樋管	17'000	—	樋門(空洞化)(工作物A)	国土交通大臣
番匠川水系	堅 田 川	長島樋管(新可)	2'000	右岸	樋門(空洞)(閉鎖、待機小屋、照明)	明神排水機組合
番匠川水系	久留須川	樋井川樋管(新可)	2'000	左岸	樋門(空洞)(閉鎖、待機小屋、照明)	直川土地改良区
番匠川水系	久留須川	岩井川樋管(新可)	2'000	右岸	樋門(空洞)(閉鎖、待機小屋、照明)	直川土地改良区

「この他防品、国土地理院長の承認を得て、時間制の(2万５千分の１地形図を縮製したものである。(承認番号　平25九測　第31号)」
「この他防品、第三者が複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならない。」

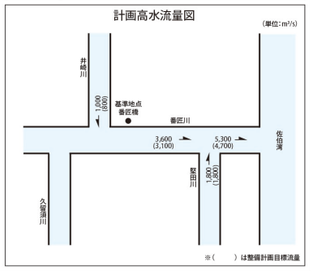




番匠川整備方針概要

水源地及標高	大分県佐伯市祖三国岳　664.2m
流域面積	464.4km²（山地　413km²、平地 51km²）
流路延長	本川　38km、支川堅田川 27km、支川井崎川 19km、支川久留須川 22km
迎基防御区域	大臣管理区間内 21.5km²
大臣管理区間	本川　19.0km、支川堅田川 2.5km、支川井崎川 3.5km、支川久留須川 8.7km
計画高水流量（番匠橋地点）	基本高水流量 3,600m³/s、計画高水流量 3,600m³/s
既往著名出水	昭和 18 年 9 月 19 日（台風 26 号）番匠橋地点、3,000m³/s 昭和 39 年 9 月 25 日（台風 20 号）番匠橋地点、2,560m³/s 平成 5 年 9 月 3 日（台風 13 号）番匠橋地点、2,685m³/s 平成 9 年 9 月 16 日（台風 19 号）番匠橋地点、2,740m³/s 平成 10 年 10 月 18 日（台風 10 号）番匠橋地点、2,696m³/s 平成 11 年 9 月 15 日（台風 10 号）番匠橋地点、2,376m³/s 平成 16 年 10 月 20 日（台風 23 号）番匠橋地点、2,923m³/s 平成 17 年 9 月 6 日（台風 14 号）番匠橋地点、3,013m³/s 平成 19 年 8 月 2 日（台風 5 号）番匠橋地点、2,289m³/s 平成 23 年 9 月 20 日（台風 15 号）番匠橋地点、2,394m³/s 平成 29 年 9 月 17 日（台風 18 号）番匠橋地点、3,523m³/s

計画高水流量図



※（　）は整備計画目標流量

国土交通省 九州地方整備局 佐伯河川国道事務所