

# 重要水防箇所・水防計画書等

令和7年5月30日

重信川流域治水協議会

重信川大規模氾濫に関する減災対策協議会

1. 重要水防箇所について(令和7年度更新版)

2. 水防計画書等について

令和7年度直轄河川重要水防箇所 一覧表

番号	河川名	左右岸	種別	重要度	地先名及び施設名	水防管理団体	距離標	延長(m)	工法	地整担当出張所	愛媛県担当土木事務所
1	重信川	右	堤体漏水	A	松山市西垣生	松山市	0/800+100 ~ 1/200+116	416	月の輪工	重信川出張所	中予地方局建設部
2	重信川	右	堤体漏水	A	松山市西垣生	松山市	1/800+5 ~ 2/000+55	250	月の輪工	"	"
3	重信川	右	基礎地盤漏水	A	松山市西垣生	松山市	0/800+100 ~ 1/200+116	416	釜段工	"	"
4	重信川	右	基礎地盤漏水	A	松山市西垣生	松山市	1/800+5 ~ 2/000+55	250	釜段工	"	"
5	重信川	右	旧川	要	松山市西垣生	松山市	0/600+100 ~ 1/200+100	500		"	"
6	重信川	右	水衝・洗掘	B	松山市出合	松山市	2/600+100 ~ 2/800+100	200	木流し工、むしろ張り工、シート張り工、捨て土のう工、H31重要水防箇所踏襲	"	"
7	重信川	右	堤体漏水	A	松山市出合	松山市	2/800+132 ~ 3/800	868	月の輪工	"	"
8	重信川	右	基礎地盤漏水	A	松山市出合	松山市	2/800+132 ~ 3/800	868	釜段工	"	"
9	重信川	右	堤体漏水	B	松山市市坪西町	松山市	3/800 ~ 4/600	800	月の輪工	"	"
10	重信川	右	基礎地盤漏水	B	松山市市坪西町	松山市	3/800 ~ 4/600	800	釜段工	"	"
11	重信川	右	越水(溢水)	B	松山市市坪西町	松山市	4/800+100 ~ 5/000+100	200	積み土嚢工	"	"
12	重信川	右	堤体漏水	B	松山市古川南 ~松山市古川西	松山市	5/200 ~ 5/600+100	500	月の輪工	"	"
13	重信川	右	基礎地盤漏水	B	松山市古川南 ~松山市古川西	松山市	5/200 ~ 5/600+100	500	釜段工	"	"
14	重信川	右	堤体漏水	B	松山市古川西 ~松山市井門町	松山市	6/000 ~ 8/200	2,200	月の輪工	"	"
15	重信川	右	基礎地盤漏水	B	松山市古川西 ~松山市井門町	松山市	6/000 ~ 8/200	2,200	釜段工	"	"
16	重信川	右	旧川	要	松山市森松町	松山市	8/800 ~ 8/800+100	100		"	"
17	重信川	右	堤体漏水	A	松山市森松町 ~松山市南高井町	松山市	10/000 ~ 11/400	1,400	月の輪工	"	"
18	重信川	右	基礎地盤漏水	A	松山市森松町 ~松山市南高井町	松山市	10/000 ~ 11/400	1,400	釜段工	"	"
19	重信川	右	堤体漏水	B	松山市南高井町 ~東温市南野田	松山市 東温市	11/400 ~ 13/000	1,600	月の輪工	"	"
20	重信川	右	基礎地盤漏水	B	松山市南高井町 ~東温市南野田	松山市 東温市	11/400 ~ 13/000	1,600	釜段工	"	"
21	重信川	左	堤体漏水	B	松前町北川原	松前町	0/400 ~ 0/800+100	500	月の輪工	"	"
22	重信川	左	基礎地盤漏水	B	松前町北川原	松前町	0/400 ~ 0/800+100	500	釜段工	"	"
23	重信川	左	水衝・洗掘	B	松前町北川原	松前町	1/000+100 ~ 1/200+100	200	木流し工、むしろ張り工、シート張り工、捨て土のう工、H31重要水防箇所踏襲	"	"
24	重信川	左	堤体漏水	A	松前町北川原	松前町	0/800+100 ~ 1/000+24	124	月の輪工	"	"
25	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町北川原	松前町	0/800+100 ~ 1/000+24	124	釜段工	"	"
26	重信川	左	堤体漏水	A	松前町北川原	松前町	1/600+178 ~ 1/800	22	月の輪工	"	"
27	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町北川原	松前町	1/600+178 ~ 1/800	22	釜段工	"	"
28	重信川	左	堤体漏水	A	松前町北川原 ~松前町西高柳	松前町	1/800+60 ~ 2/000	140	月の輪工	"	"
29	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町北川原 ~松前町西高柳	松前町	1/800+60 ~ 2/000	140	釜段工	"	"
30	重信川	左	水衝・洗掘	B	松前町西高柳	松前町	2/600+100 ~ 2/800+10	110	木流し工、むしろ張り工、シート張り工、捨て土のう工、H31重要水防箇所踏襲	"	"
31	重信川	左	堤体漏水	A	松前町西高柳	松前町	3/000+65 ~ 3/000+184	119	月の輪工	"	"
32	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町西高柳	松前町	3/000+65 ~ 3/000+184	119	釜段工	"	"
33	重信川	左	越水(溢水)	B	松前町西高柳	松前町	3/200+100 ~ 3/400+100	200	積み土嚢工	"	"
34	重信川	左	堤体漏水	A	松前町西高柳	松前町	3/200+45 ~ 3/600+166	521	月の輪工	"	"
35	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町西高柳	松前町	3/200+45 ~ 3/600+166	521	釜段工	"	"
36	重信川	左	堤体漏水	A	松前町上高柳	松前町	3/800+46 ~ 4/000+32	186	月の輪工	"	"
37	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町上高柳	松前町	3/800+46 ~ 4/000+32	186	釜段工	"	"
38	重信川	左	越水(溢水)	B	松前町上高柳	松前町	3/400+100 ~ 3/600+100	200	積み土嚢工	"	"
39	重信川	左	堤体漏水	A	松前町中川原	松前町	4/800+15 ~ 5/200+65	450	月の輪工	"	"
40	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町中川原	松前町	4/800+15 ~ 5/200+65	450	釜段工	"	"
41	重信川	左	越水(溢水)	B	松前町中川原	松前町	4/800+100 ~ 5/000+100	200	積み土嚢工	"	"
42	重信川	左	堤体漏水	A	松前町中川原	松前町	5/400+130 ~ 5/800+185	455	月の輪工	"	"
43	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町中川原	松前町	5/400+130 ~ 5/800+185	455	釜段工	"	"
44	重信川	左	旧川	要	松前町中川原	松前町	5/200+130 ~ 6/000	700		"	"
45	重信川	左	堤体漏水	A	松前町中川原	松前町	6/000+19 ~ 6/200+100	281	月の輪工	"	"
46	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松前町中川原	松前町	6/000+19 ~ 6/200+100	281	釜段工	"	"
47	重信川	左	越水(溢水)	B	松前町中川原	松前町	5/800+100 ~ 6/000+100	200	積み土嚢工	"	"

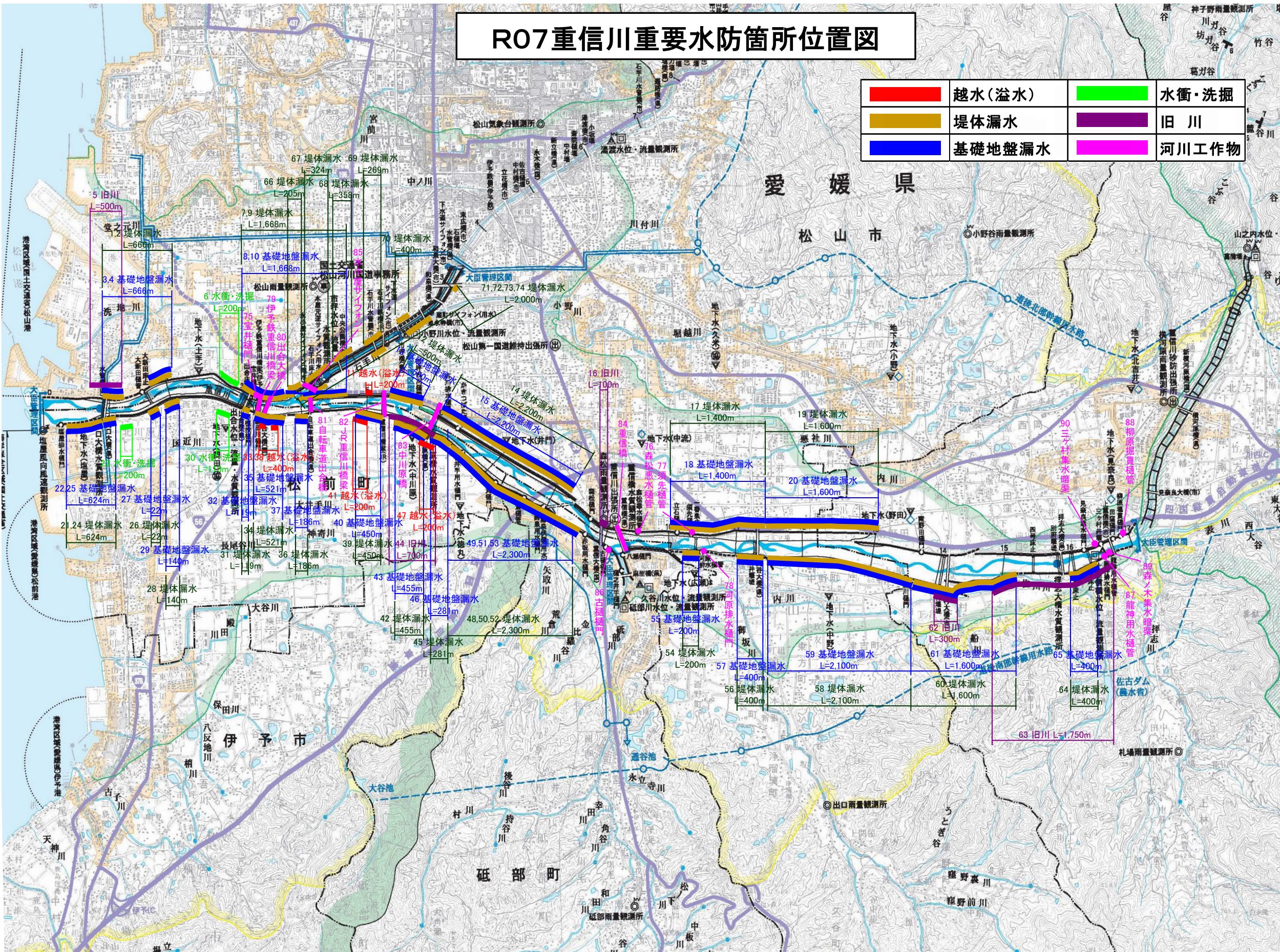
令和7年度直轄河川重要水防箇所 一覧表

番号	河川名	左右岸	種別	重要度	地先名及び施設名	水防管理団体	距離標	延長(m)	工法	地整担当出張所	愛媛県担当土木事務所
48	重信川	左	堤体漏水	B	松前町中川原	松前町砥部町	6/200+100 ~ 7/000+100	800	月の輪工	〃	〃
49	重信川	左	基礎地盤漏水	B	松前町中川原	松前町砥部町	6/200+100 ~ 7/000+100	800	釜段工	〃	〃
50	重信川	左	堤体漏水	A	砥部町八倉	砥部町	7/000+100 ~ 8/200	1,100	月の輪工	〃	〃
51	重信川	左	基礎地盤漏水	A	砥部町八倉	砥部町	7/000+100 ~ 8/200	1,100	釜段工	〃	〃
52	重信川	左	堤体漏水	B	砥部町重光	砥部町	8/200 ~ 8/600	400	月の輪工	〃	〃
53	重信川	左	基礎地盤漏水	B	砥部町重光	砥部町	8/200 ~ 8/600	400	釜段工	〃	〃
54	重信川	左	堤体漏水	B	松山市森松町	松山市	10/200 ~ 10/400	200	月の輪工	〃	〃
55	重信川	左	基礎地盤漏水	B	松山市森松町	松山市	10/200 ~ 10/400	200	釜段工	〃	〃
56	重信川	左	堤体漏水	B	松山市大橋町	松山市	11/000 ~ 11/400	400	月の輪工	〃	〃
57	重信川	左	基礎地盤漏水	B	松山市大橋町	松山市	11/000 ~ 11/400	400	釜段工	〃	〃
58	重信川	左	堤体漏水	A	松山市南高井町 ~松山市中野町	松山市	11/400+100 ~ 13/600	2,100	月の輪工	〃	〃
59	重信川	左	基礎地盤漏水	A	松山市南高井町 ~松山市中野町	松山市	11/400+100 ~ 13/600	2,100	釜段工	〃	〃
60	重信川	左	堤体漏水	B	東温市上村 ~東温市下林	東温市	13/600 ~ 15/200	1,600	月の輪工	〃	〃
61	重信川	左	基礎地盤漏水	B	東温市上村 ~東温市下林	東温市	13/600 ~ 15/200	1,600	釜段工	〃	〃
62	重信川	左	旧川	要	東温市上村	東温市	14/000 ~ 14/200+100	300		〃	〃
63	重信川	左	旧川	要	東温市下林	東温市	14/800+100 ~ 16/600+100	1,750		〃	〃
64	重信川	左	堤体漏水	B	東温市下林	東温市	16/000 ~ 16/400	400	月の輪工	〃	〃
65	重信川	左	基礎地盤漏水	B	東温市下林	東温市	16/000 ~ 16/400	400	釜段工	〃	〃
66	石手川	右	堤体漏水	B	松山市出合	松山市	0/000-100 ~ 0/200-95	205	月の輪工	〃	〃
67	石手川	右	堤体漏水	B	松山市余戸南	松山市	0/200+16 ~ 0/600-60	324	月の輪工	〃	〃
68	石手川	右	堤体漏水	B	松山市余戸南	松山市	0/600+42 ~ 1/000	358	月の輪工	〃	〃
69	石手川	右	堤体漏水	B	松山市保免中	松山市	1/400+31 ~ 1/600+100	269	月の輪工	〃	〃
70	石手川	右	堤体漏水	B	松山市保免上	松山市	2/000-100 ~ 2/200+100	400	月の輪工	〃	〃
71	石手川	左	堤体漏水	B	松山市市坪西町	松山市	0/000-100 ~ 0/600+100	800	月の輪工	〃	〃
72	石手川	左	堤体漏水	B	松山市市坪西町	松山市	1/400-100 ~ 1/600+100	400	月の輪工	〃	〃
73	石手川	左	堤体漏水	B	松山市市坪西町	松山市	2/000-100 ~ 2/400+100	600	月の輪工	〃	〃
74	石手川	左	堤体漏水	B	松山市市坪西町	松山市	3/000-100 ~ 3/000+100	200	月の輪工	〃	〃
75	重信川	右	工作物	A	宝井樋門	松山市	3/200+29	—	月の輪工	〃	〃
76	重信川	右	工作物	A	森松悪水樋管	松山市	9/400+116	—	月の輪工	〃	〃
77	重信川	右	工作物	A	須先樋管	松山市	10/200+142	—	月の輪工	〃	〃
78	重信川	左	工作物	A	河原排水樋管	松山市	10/400+106	—	月の輪工	〃	〃
79	重信川	左右	工作物	B	伊予鉄重信川橋梁	松山市 松前町	3/200+97	—		〃	〃
80	重信川	左右	工作物	B	出合大橋	松山市 松前町	3/000+450	—		〃	〃
81	重信川	左右	工作物	B	自転車道出合橋	松山市 松前町	4/000+105	—		〃	〃
82	重信川	左右	工作物	B	JR重信川橋梁	松山市 松前町	5/200+20	—		〃	〃
83	重信川	左右	工作物	B	中川原橋	松山市 松前町	5/000+938	—		〃	〃
84	重信川	左右	工作物	B	重信橋	松山市 砥部町	9/200+160	—		〃	〃
85	石手川	左右	工作物	A	水小屋サイフォン	松山市	0/200+28	—	月の輪工	〃	〃
86	重信川	左	工作物	A	古樋樋門	砥部町	9/000+41	—	月の輪工	〃	〃
87	重信川	左	工作物	A	龍神用水樋管	東温市	16/400+156	—	月の輪工	〃	〃
88	重信川	右	工作物	A	柳原掘貫樋管	東温市	16/800+91	—	月の輪工	〃	〃
89	重信川	左	工作物	A	森ノ木集水暗渠	東温市	16/600	—	月の輪工	〃	〃
90	重信川	右	工作物	A	三ヶ村集水暗渠	東温市	16/400	—	月の輪工	〃	〃

河川別	左右岸の別	A		B		要注意		合計	
		箇所	延長(m)	箇所	延長(m)	箇所	延長(m)	箇所	延長(m)
重信川	右岸	13	5,868	16	10,600	2	600	31	17,068
	左岸	26	10,996	26	9,710	3	2,750	55	23,456
	小計	39	16,864	42	20,310	5	3,350	86	40,524
石手川	右岸	1	0	5	1,556	0	0	6	1,556
	左岸	1	0	4	2,000	0	0	5	2,000
	小計	2	0	9	3,556	0	0	11	3,556
合計		41	16,864	51	23,866	5	3,350	97	44,080

# R07重信川重要水防箇所位置図

<span style="color: red;">■</span>	越水(溢水)	<span style="color: green;">■</span>	水衝・洗掘
<span style="color: orange;">■</span>	堤体漏水	<span style="color: purple;">■</span>	旧川
<span style="color: blue;">■</span>	基礎地盤漏水	<span style="color: magenta;">■</span>	河川工作物

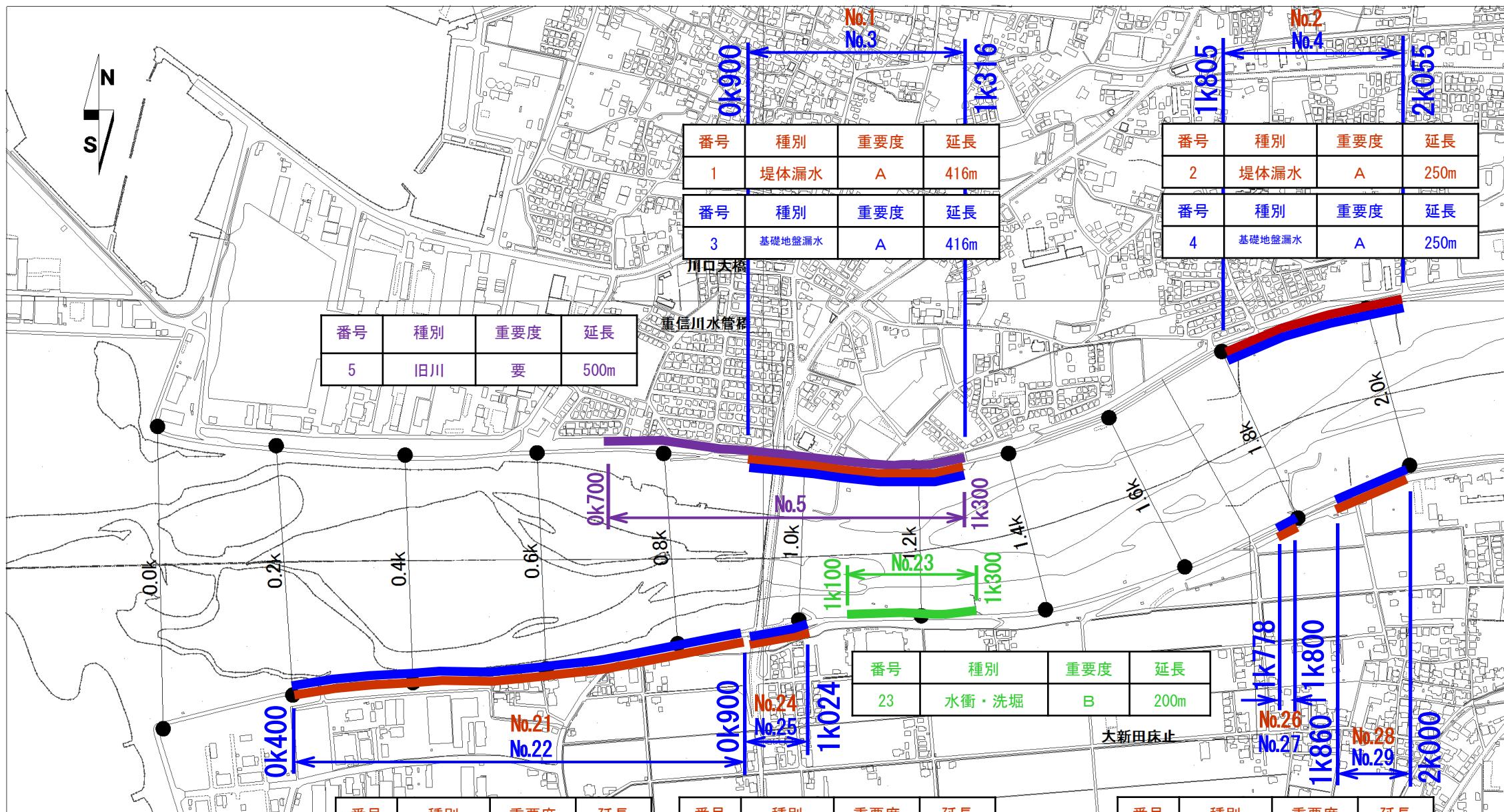


## R07重要水防箇所重平面図

<越水（溢水）、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川>

# 重信川 0k000~2k000

越水(溢水)、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川



番号	種別	重要度	延長
1	堤体漏水	A	416m
2	堤体漏水	A	250m
3	基礎地盤漏水	A	416m
4	基礎地盤漏水	A	250m

番号	種別	重要度	延長
21	堤体漏水	B	500m
22	基礎地盤漏水	B	500m
23	水衝・洗堀	B	200m
24	堤体漏水	A	124m
25	基礎地盤漏水	A	124m
26	堤体漏水	A	22m
27	基礎地盤漏水	A	22m
28	堤体漏水	A	140m
29	基礎地盤漏水	A	140m

番号	種別	重要度	延長
5	旧川	要	500m

番号	種別	重要度	延長
23	水衝・洗堀	B	200m

番号	種別	重要度	延長
21	堤体漏水	B	500m

番号	種別	重要度	延長
24	堤体漏水	A	124m

番号	種別	重要度	延長
26	堤体漏水	A	22m

番号	種別	重要度	延長
22	基礎地盤漏水	B	500m

番号	種別	重要度	延長
25	基礎地盤漏水	A	124m

番号	種別	重要度	延長
27	基礎地盤漏水	A	22m

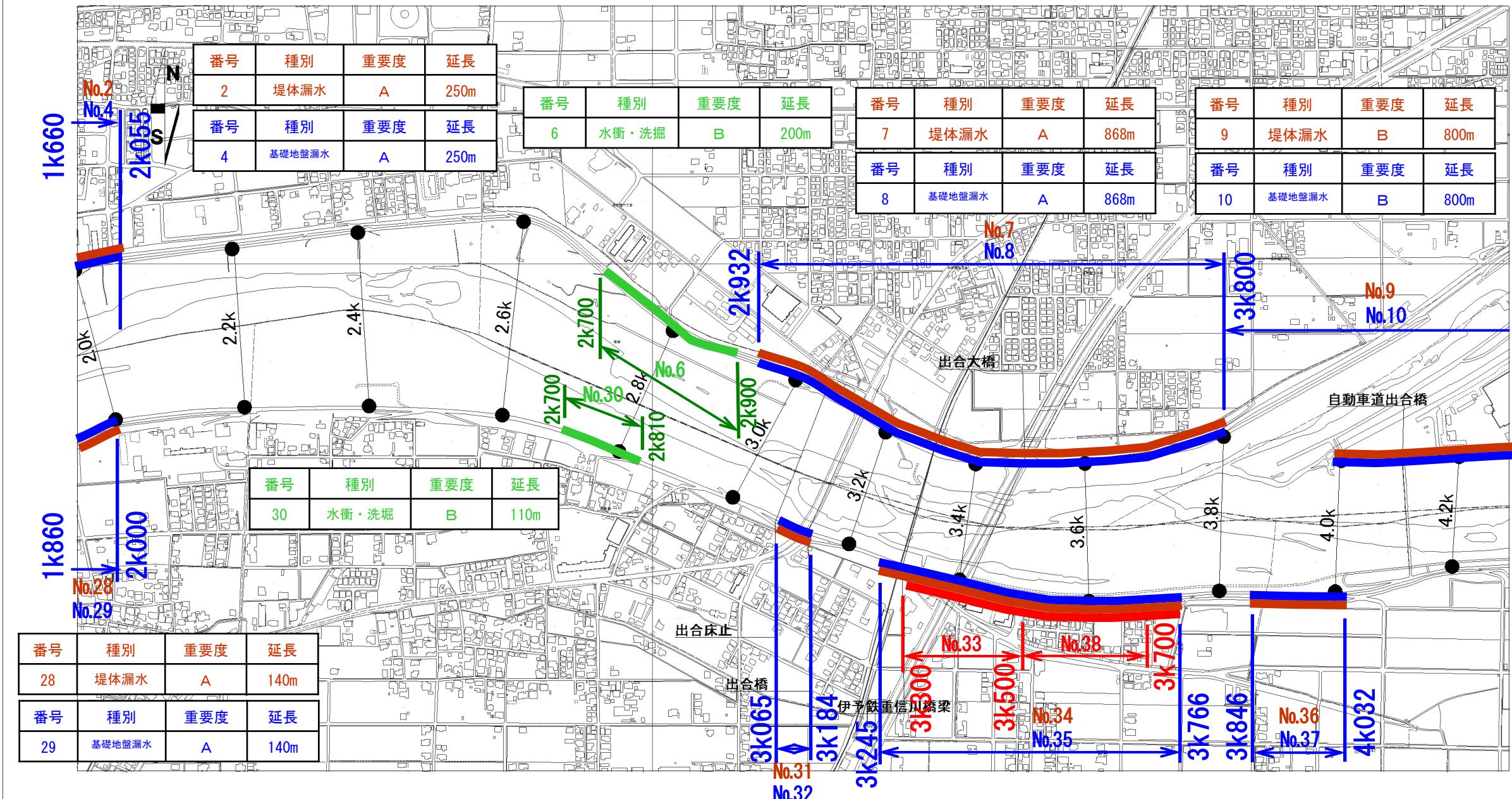
番号	種別	重要度	延長
28	堤体漏水	A	140m

番号	種別	重要度	延長
29	基礎地盤漏水	A	140m

0 50 1:10000

# 重信川 2k000~4k200

越水(溢水)、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川



番号	種別	重要度	延長
2	堤体漏水	A	250m
4	基礎地盤漏水	A	250m

番号	種別	重要度	延長
6	水衝・洗堀	B	200m

番号	種別	重要度	延長
7	堤体漏水	A	868m
8	基礎地盤漏水	A	868m

番号	種別	重要度	延長
9	堤体漏水	B	800m
10	基礎地盤漏水	B	800m

番号	種別	重要度	延長
30	水衝・洗堀	B	110m

番号	種別	重要度	延長
28	堤体漏水	A	140m

番号	種別	重要度	延長
29	基礎地盤漏水	A	140m

番号	種別	重要度	延長
31	堤体漏水	A	119m

番号	種別	重要度	延長
34	堤体漏水	A	521m

番号	種別	重要度	延長
32	基礎地盤漏水	A	119m

番号	種別	重要度	延長
35	基礎地盤漏水	A	521m

番号	種別	重要度	延長
33	越水(溢水)	B	200m

番号	種別	重要度	延長
38	越水(溢水)	B	200m

400 500m 1:10000

番号	種別	重要度	延長
36	堤体漏水	A	186m

番号	種別	重要度	延長
37	基礎地盤漏水	A	186m

# 重信川 4k200~6k400

越水(溢水)、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川

番号	種別	重要度	延長
9	堤体漏水	B	800m

番号	種別	重要度	延長
10	基礎地盤漏水	B	800m

番号	種別	重要度	延長
11	越水(溢水)	B	200m

番号	種別	重要度	延長
12	堤体漏水	B	500m

番号	種別	重要度	延長
13	基礎地盤漏水	B	500m

番号	種別	重要度	延長
14	堤体漏水	B	2,200m

番号	種別	重要度	延長
15	基礎地盤漏水	B	2,200m

番号	種別	重要度	延長
39	堤体漏水	A	450m

番号	種別	重要度	延長
40	基礎地盤漏水	A	450m

番号	種別	重要度	延長
41	越水(溢水)	B	200m

番号	種別	重要度	延長
42	堤体漏水	A	455m

番号	種別	重要度	延長
43	基礎地盤漏水	A	455m

番号	種別	重要度	延長
44	旧川	要	700m

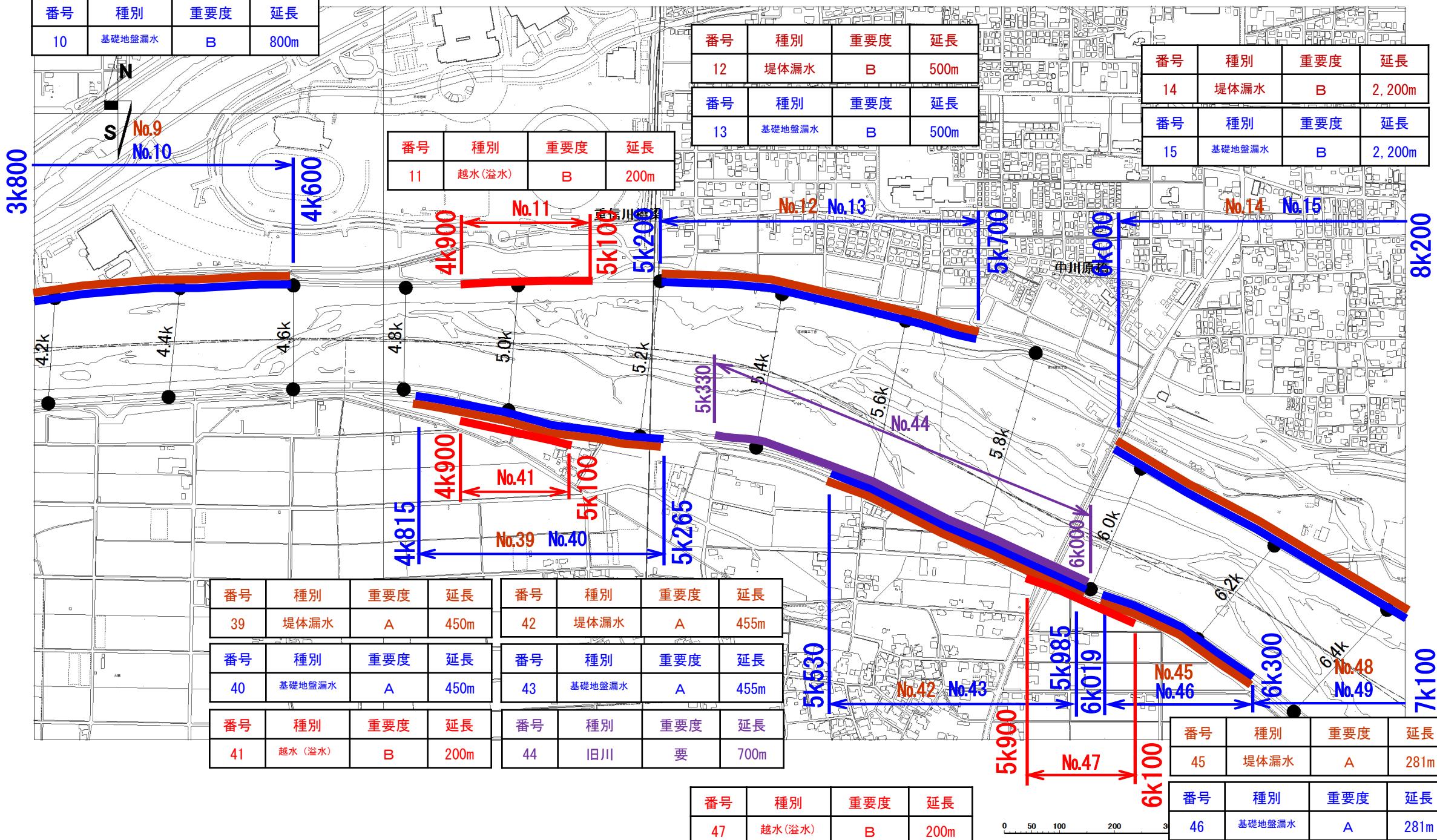
番号	種別	重要度	延長
47	越水(溢水)	B	200m

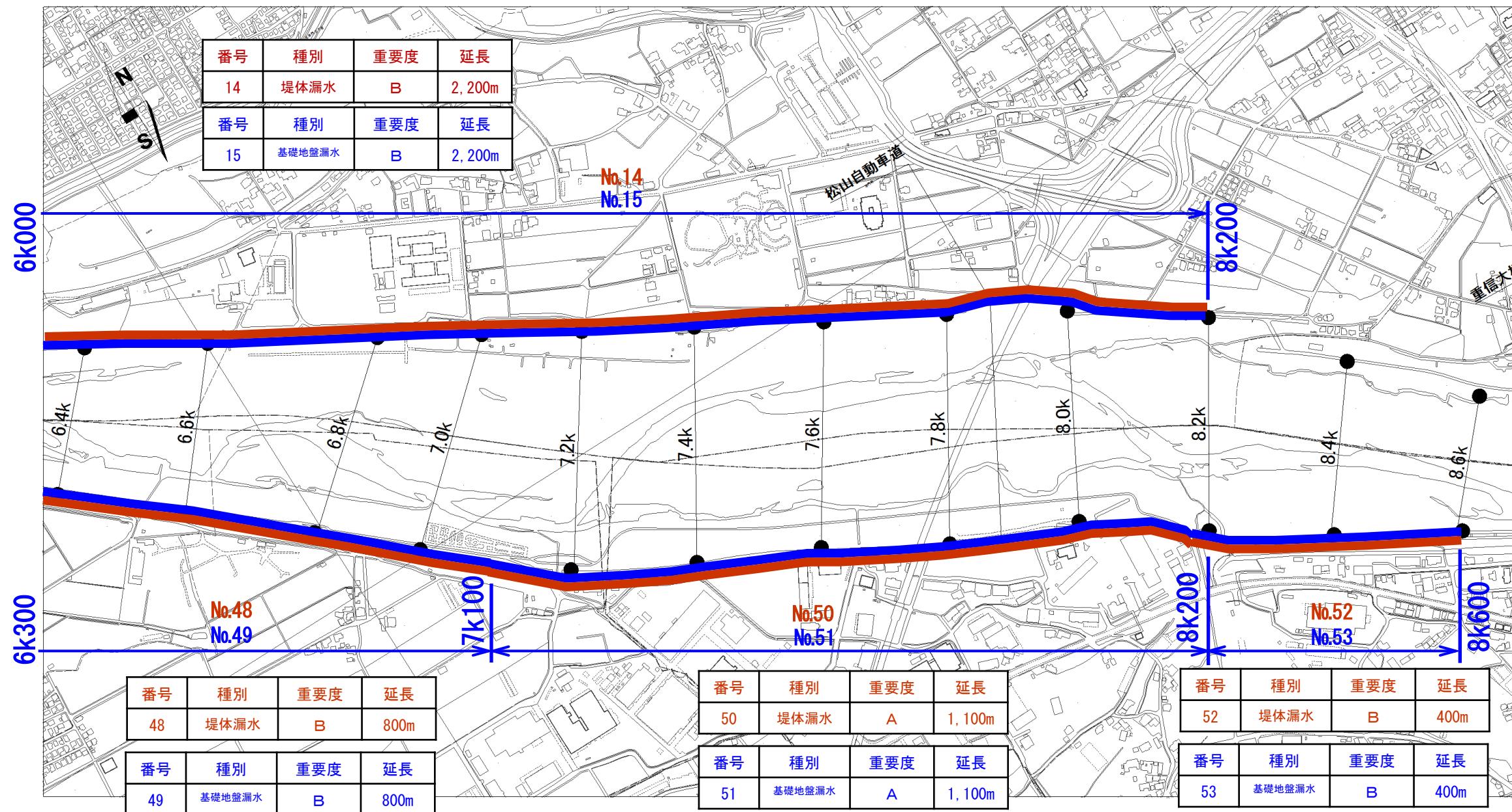
番号	種別	重要度	延長
45	堤体漏水	A	281m

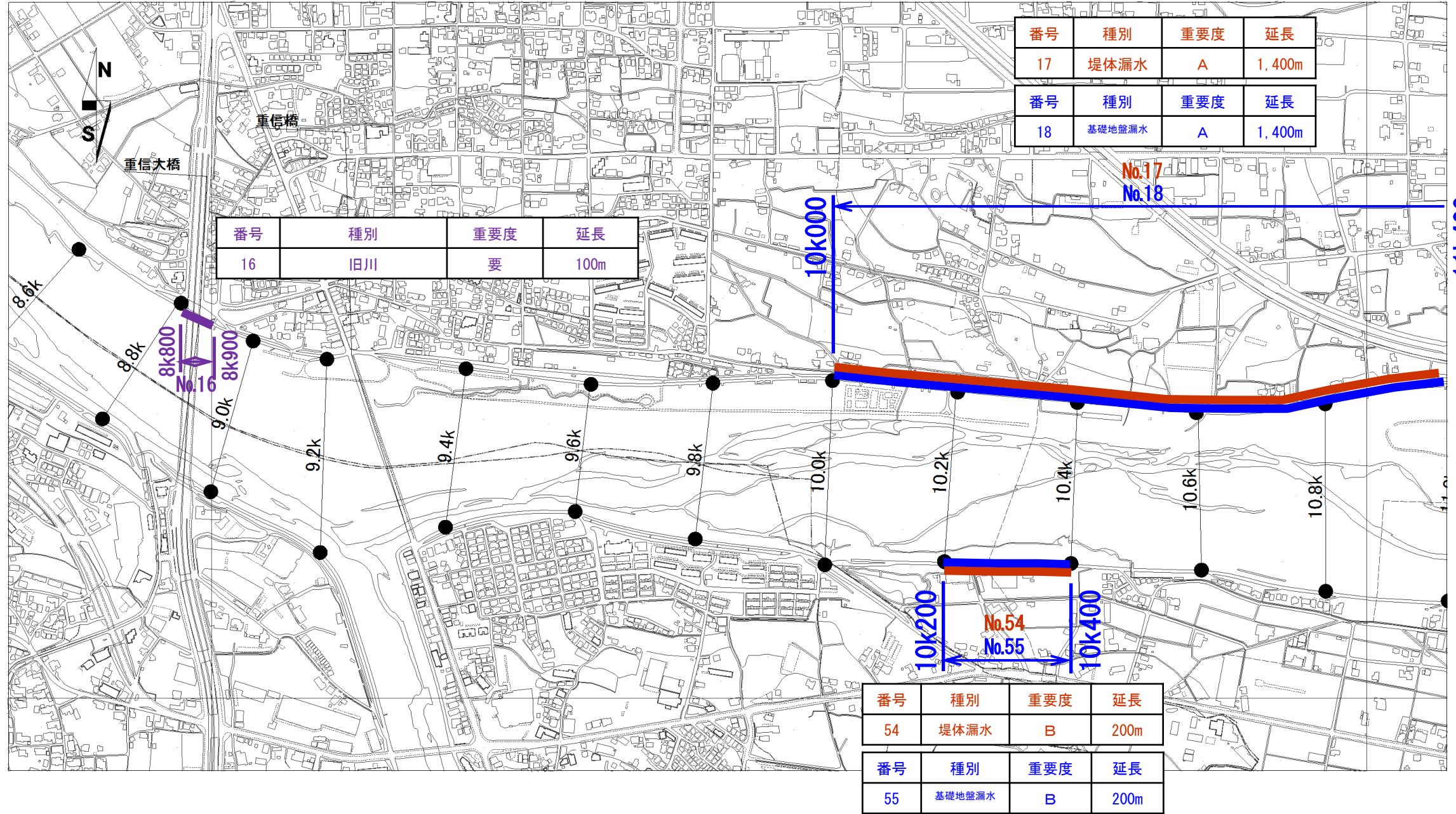
番号	種別	重要度	延長
46	基礎地盤漏水	A	281m

番号	種別	重要度	延長
48	堤体漏水	B	800m

番号	種別	重要度	延長
49	基礎地盤漏水	B	800m



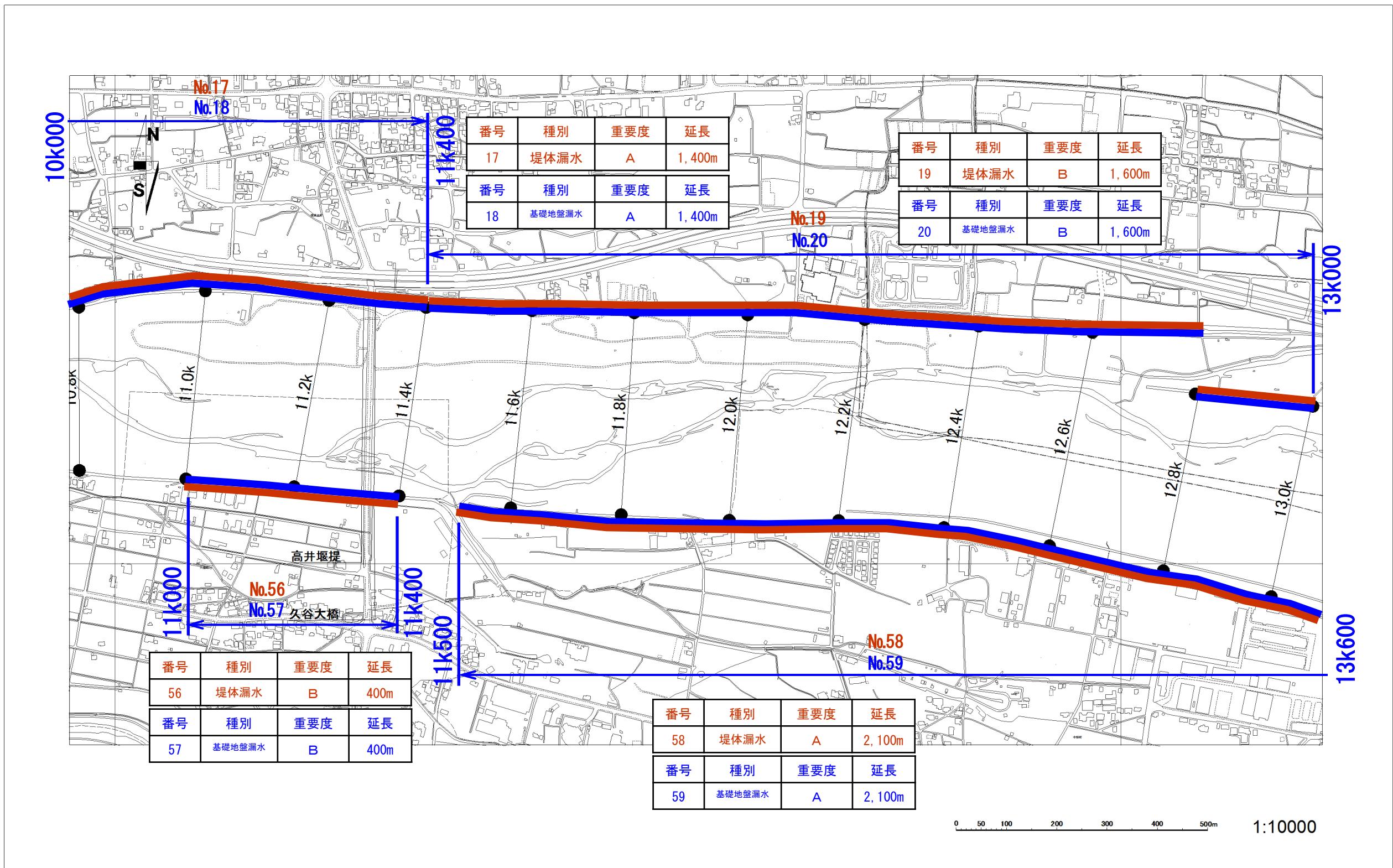




# 重信川 10k800~13k000

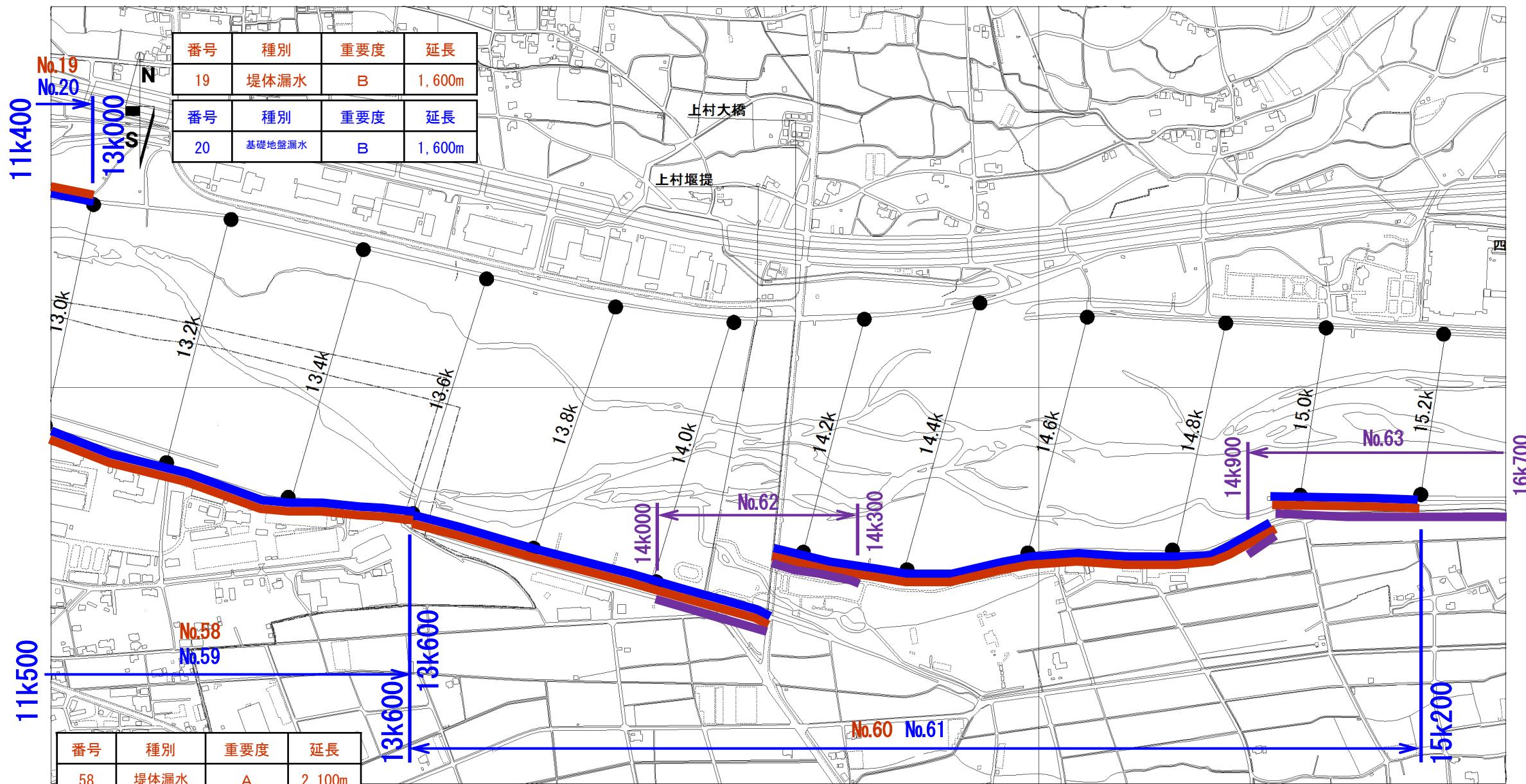
越水(溢水)、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川

11



# 重信川 13k000~15k200

越水(溢水)、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川



番号	種別	重要度	延長
19	堤体漏水	B	1,600m

番号	種別	重要度	延長
20	基礎地盤漏水	B	1,600m

番号	種別	重要度	延長
58	堤体漏水	A	2,100m

番号	種別	重要度	延長
59	基礎地盤漏水	A	2,100m

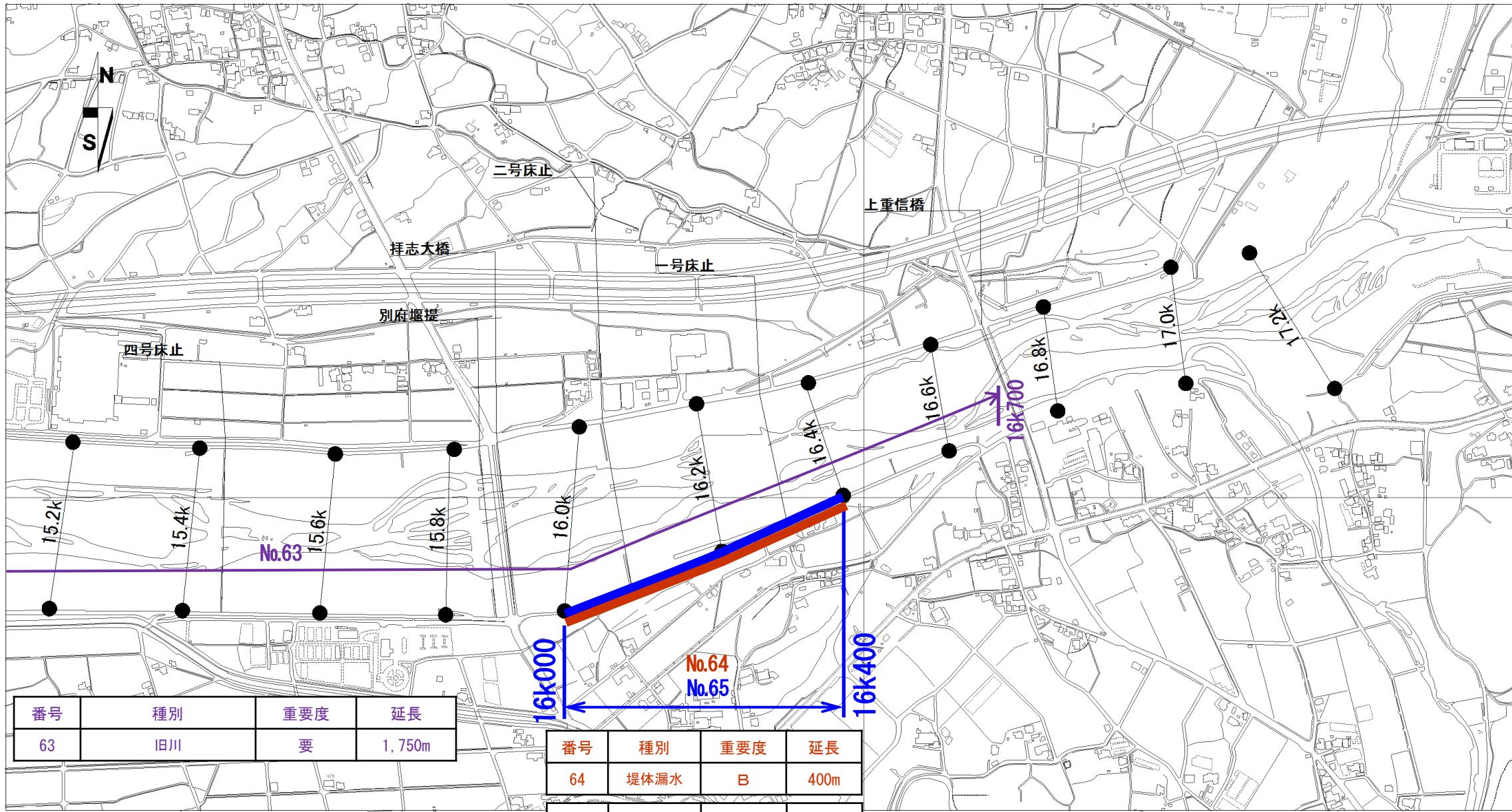
番号	種別	重要度	延長
60	堤体漏水	B	1,600m

番号	種別	重要度	延長
61	基礎地盤漏水	B	1,600m

番号	種別	重要度	延長
62	旧川	要	300m

番号	種別	重要度	延長
63	旧川	要	1,750m

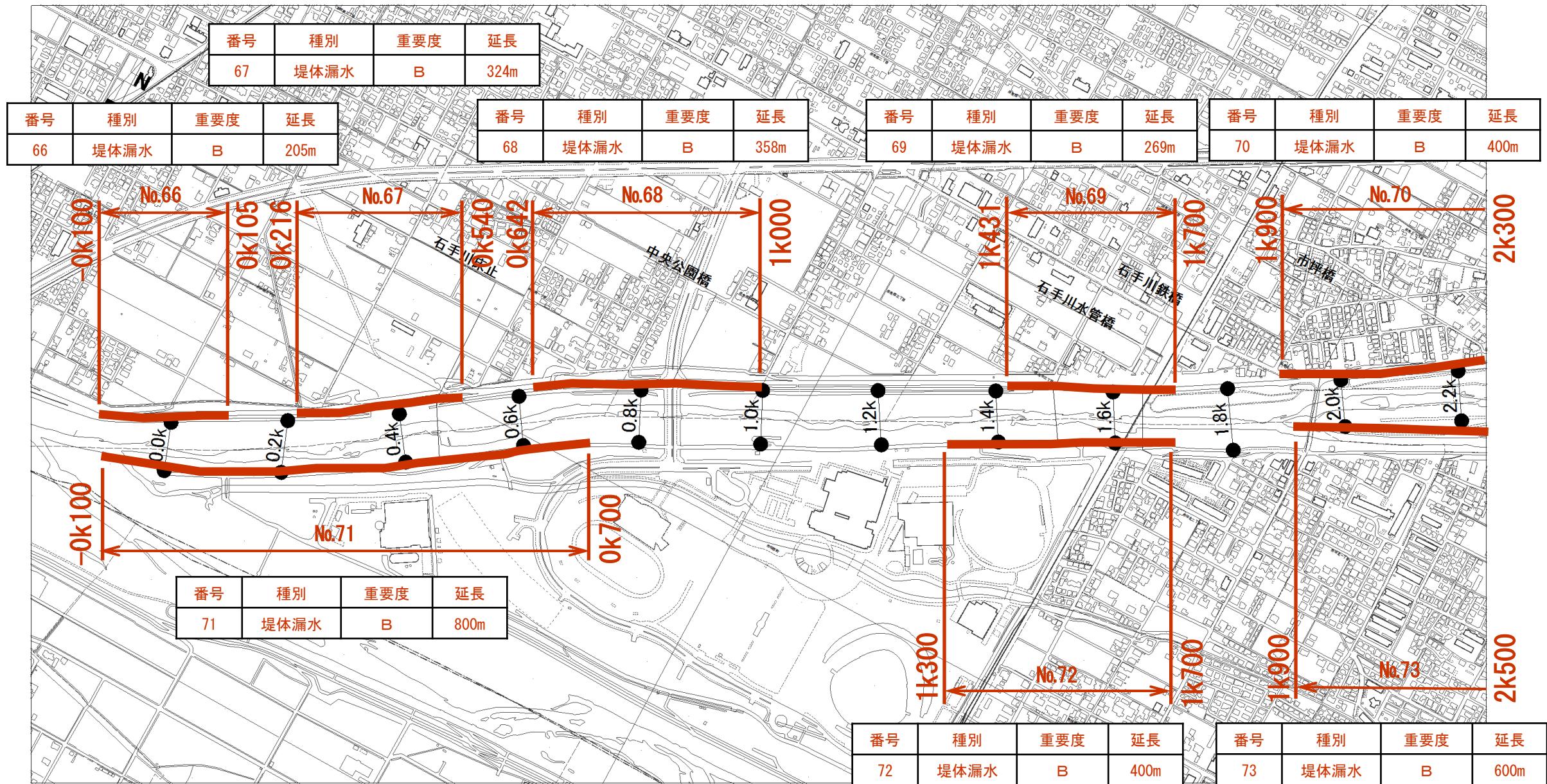
0 50 100 200 300 400 500m 1:10000



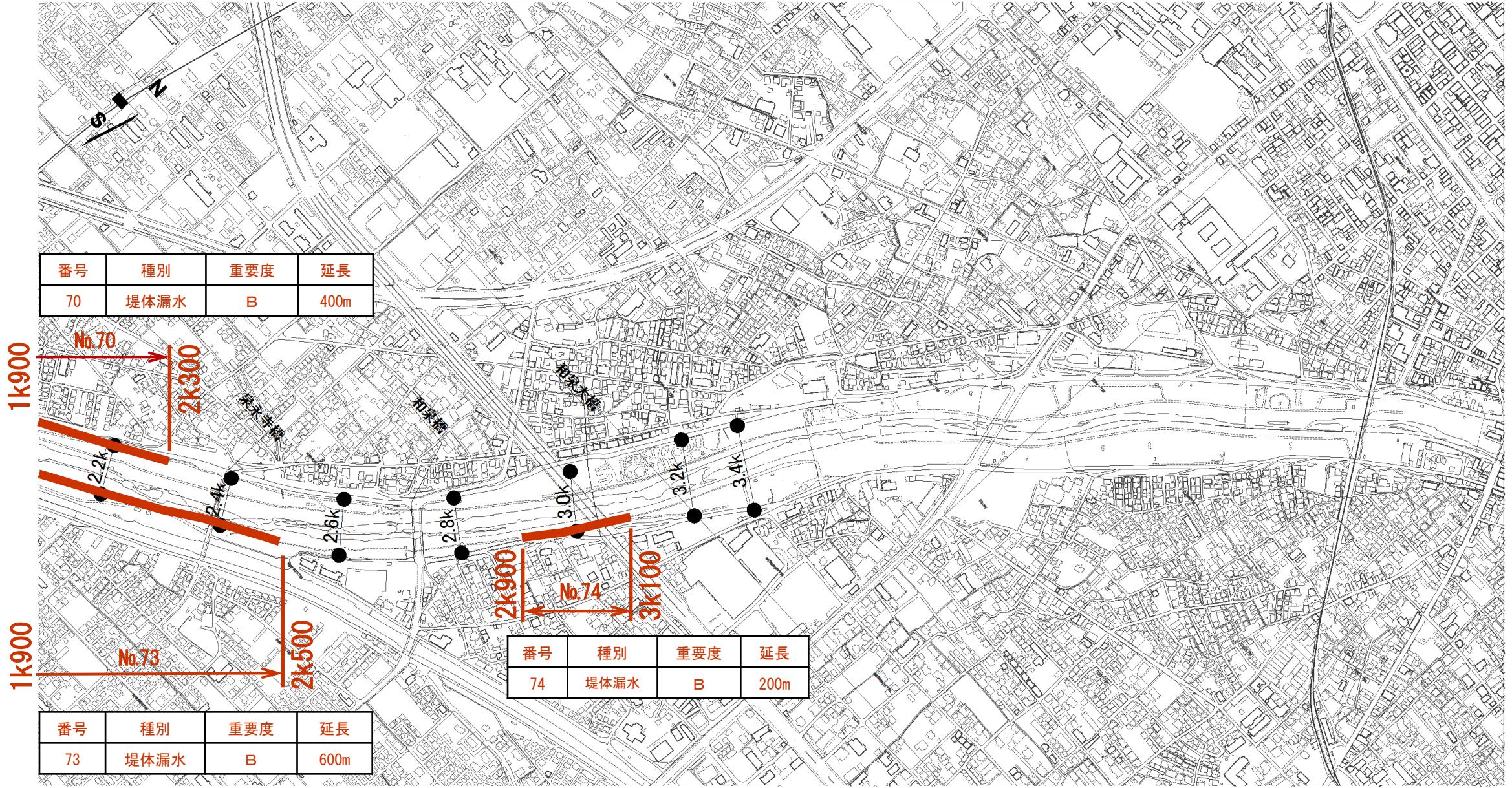
番号	種別	重要度	延長
63	旧川	要	1,750m

番号	種別	重要度	延長
64	堤体漏水	B	400m

番号	種別	重要度	延長
65	基礎地盤漏水	B	400m



1:10000

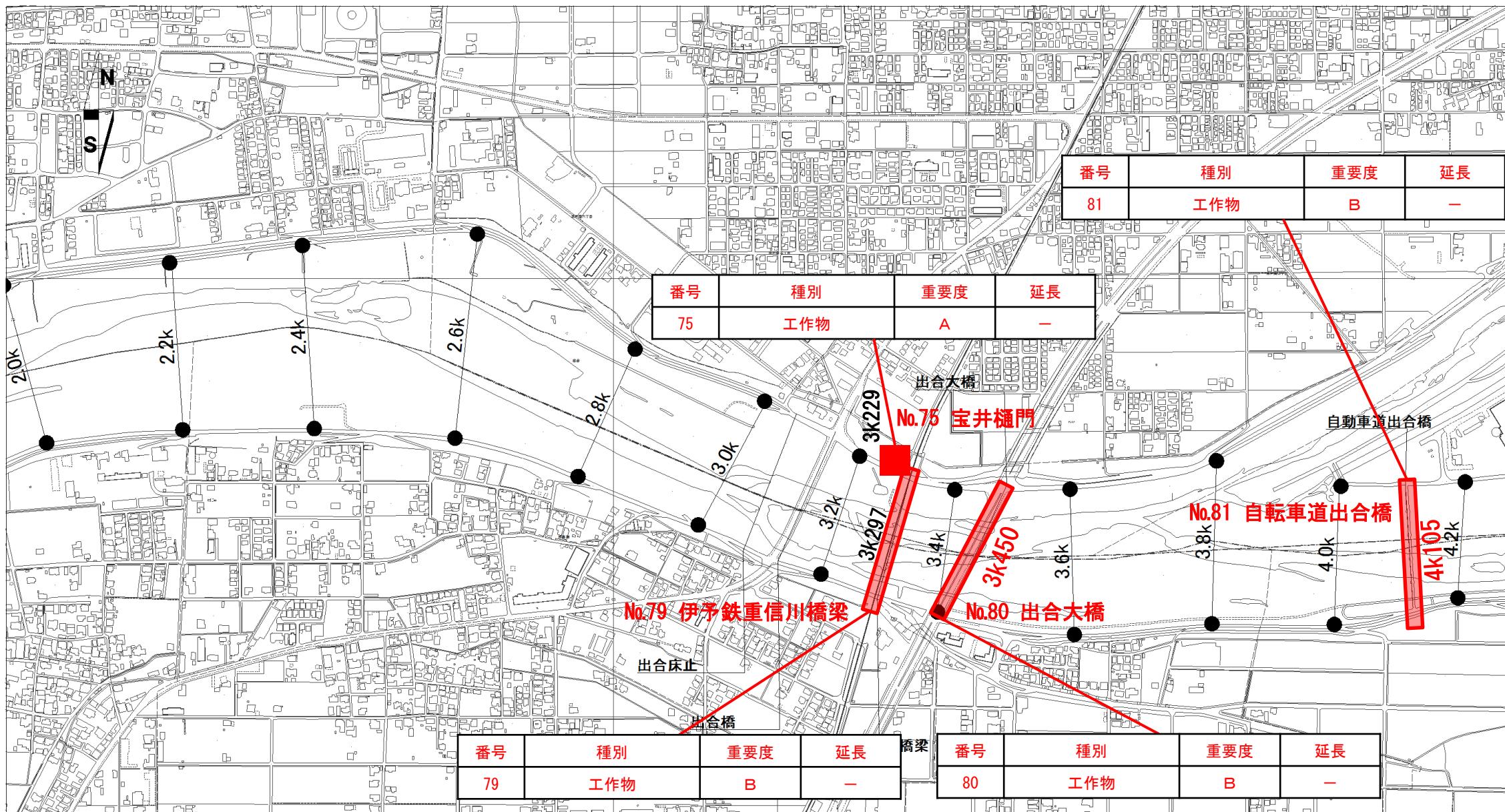


番号	種別	重要度	延長
70	堤体漏水	B	400m

番号	種別	重要度	延長
74	堤体漏水	B	200m

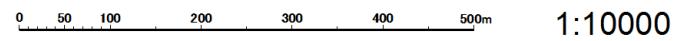
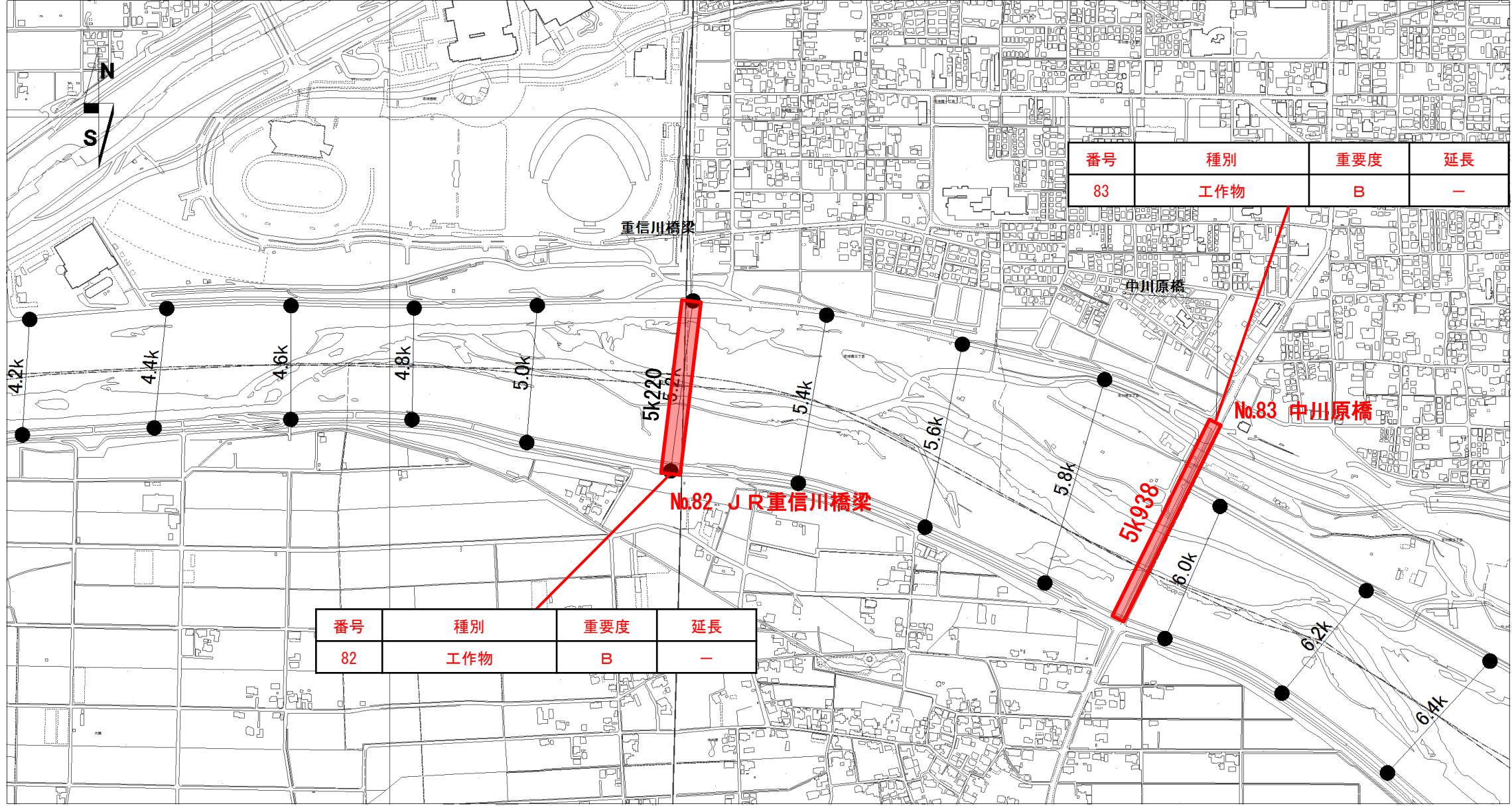
番号	種別	重要度	延長
73	堤体漏水	B	600m

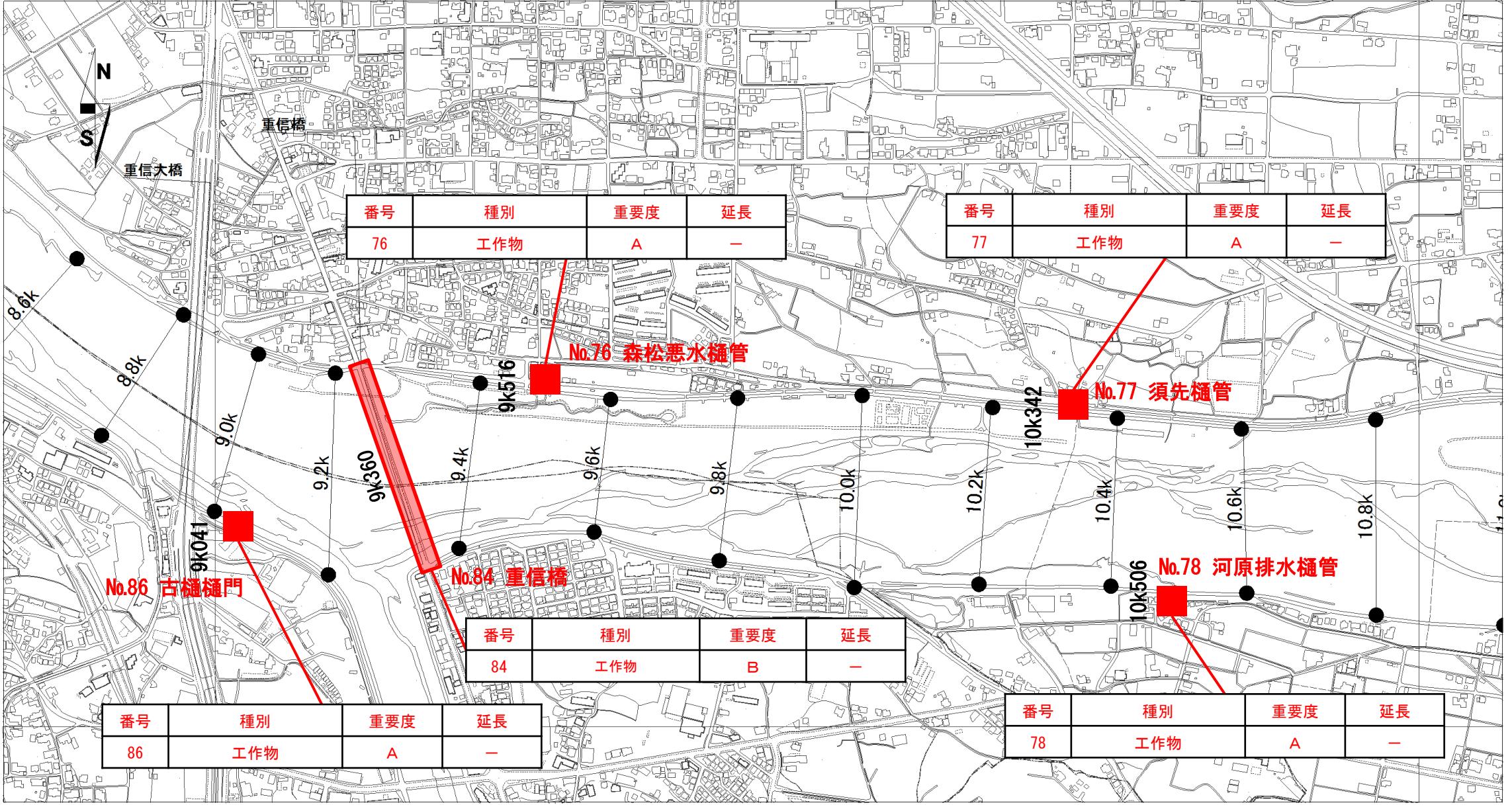
R07重要水防箇所重ね合わせ図  
<工 作 物>

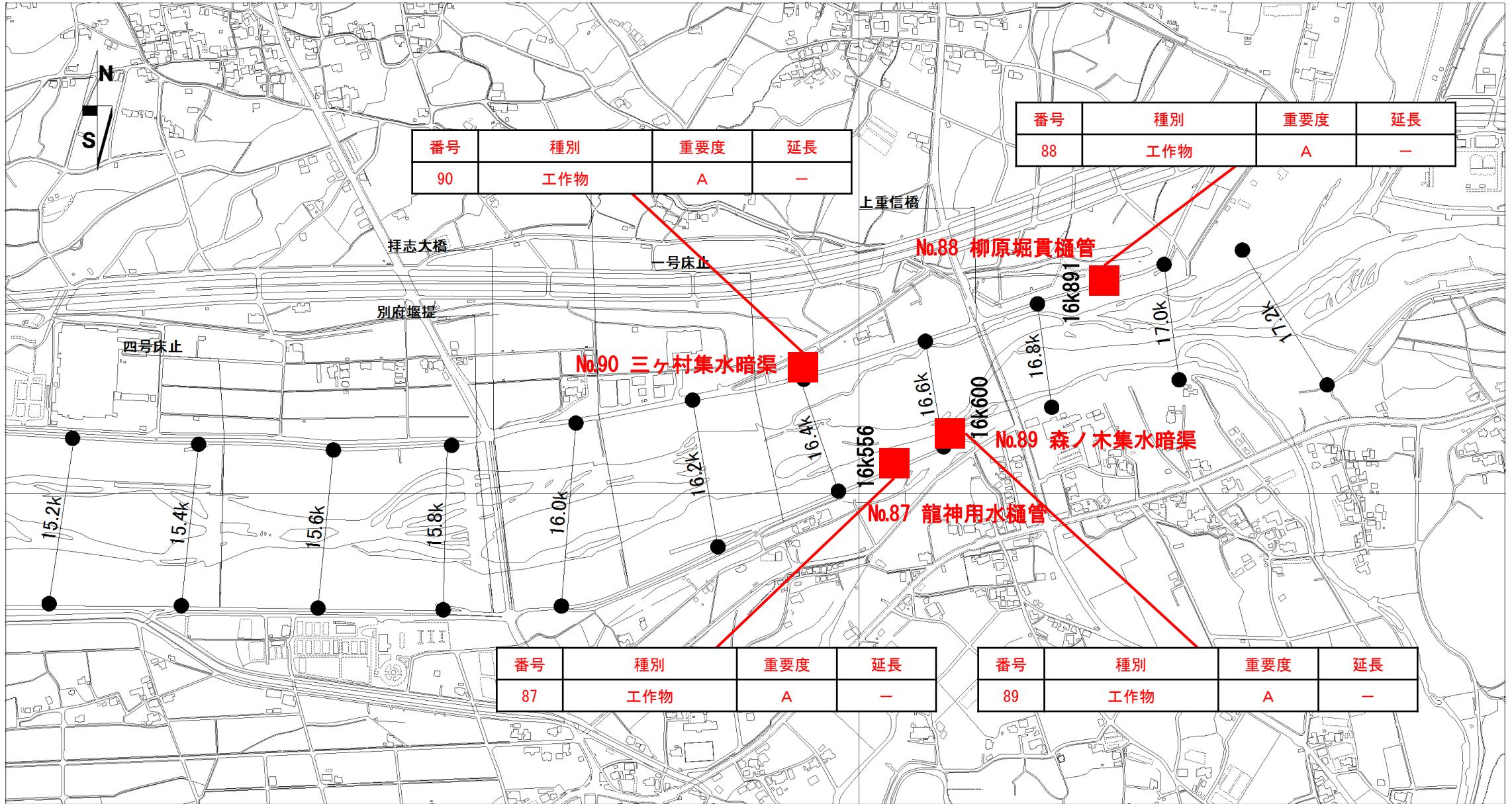


0 50 100 200 300 400 500m

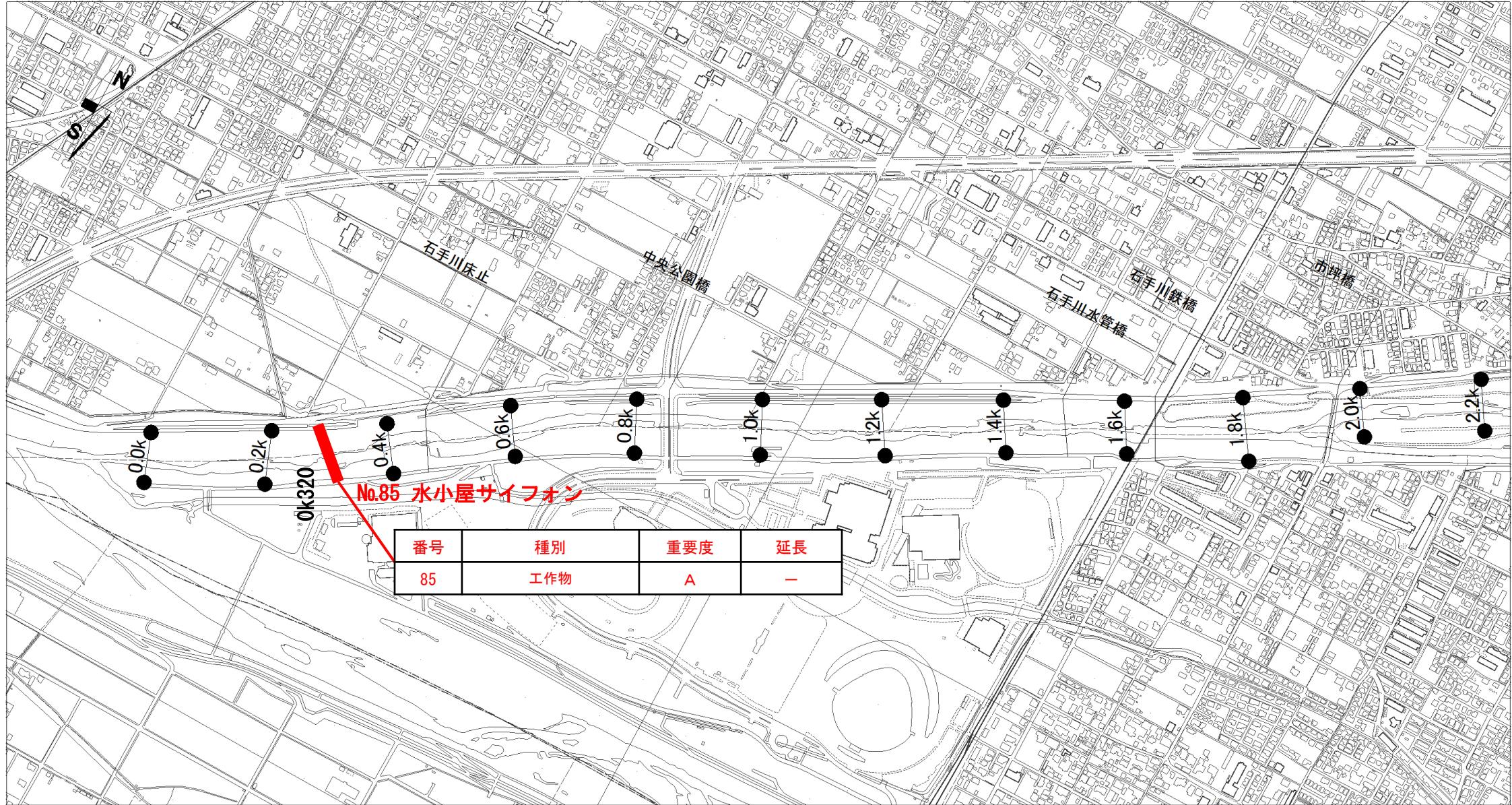
1:10000







0 50 100 200 300 400 500m 1:10000



## R07重要水防箇所重平面図（R06からの変更箇所）

<越水（溢水）、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川>

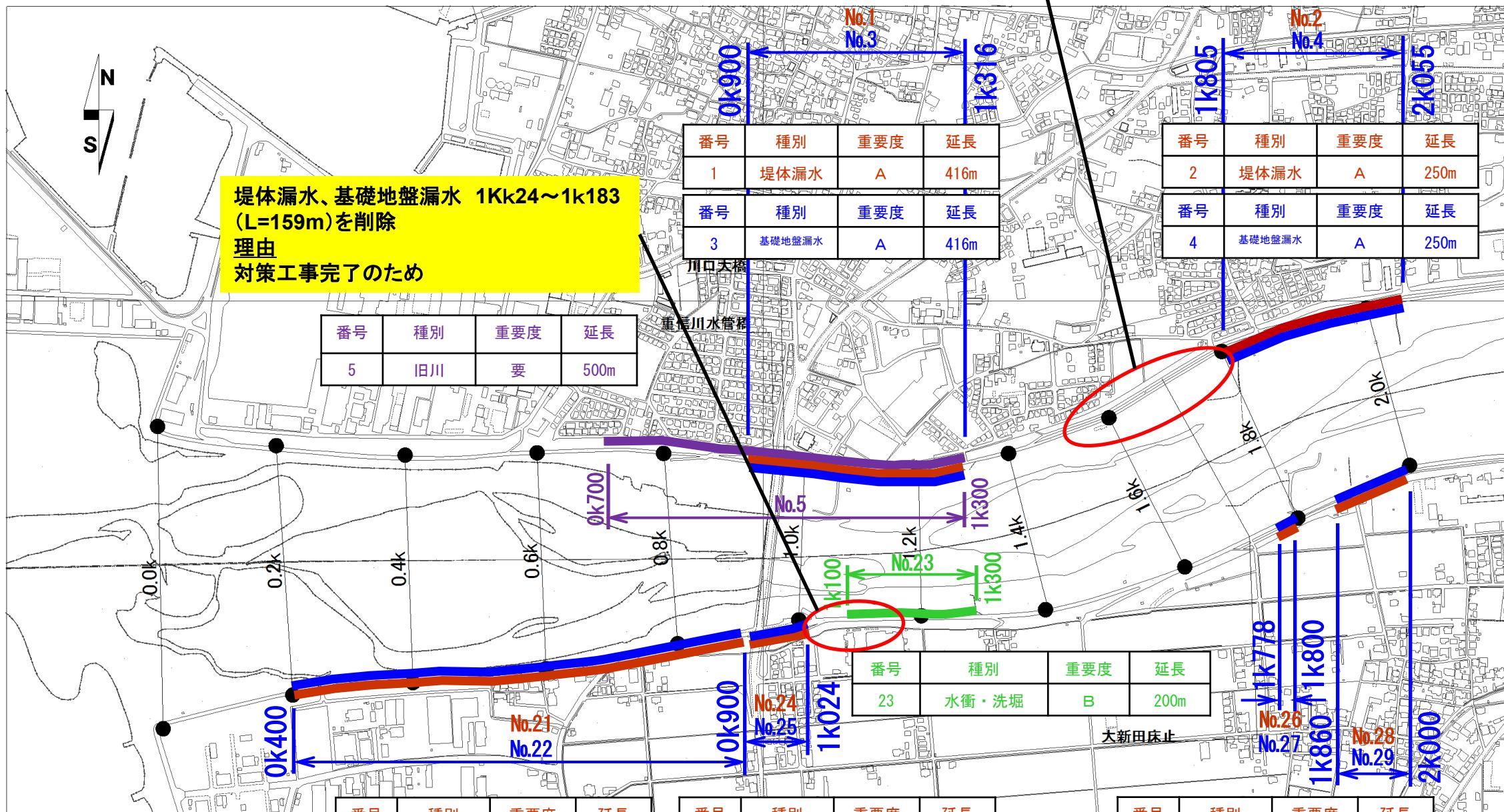
令和7年3月時点

堤体漏水、基礎地盤漏水 1k525~1k620、  
1k660~1k805(L=240m)を削除

理由  
対策工事完了のため

堤体漏水、基礎地盤漏水 1k24~1k183  
(L=159m)を削除

理由  
対策工事完了のため



番号	種別	重要度	延長
1	堤体漏水	A	416m
2	堤体漏水	A	250m
3	基礎地盤漏水	A	416m
4	基礎地盤漏水	A	250m

番号	種別	重要度	延長
1	堤体漏水	A	416m
2	堤体漏水	A	250m
3	基礎地盤漏水	A	416m
4	基礎地盤漏水	A	250m

番号	種別	重要度	延長
5	旧川	要	500m

番号	種別	重要度	延長
23	水衝・洗堀	B	200m

番号	種別	重要度	延長
21	堤体漏水	B	500m

番号	種別	重要度	延長
24	堤体漏水	A	124m

番号	種別	重要度	延長
26	堤体漏水	A	22m

番号	種別	重要度	延長
22	基礎地盤漏水	B	500m

番号	種別	重要度	延長
25	基礎地盤漏水	A	124m

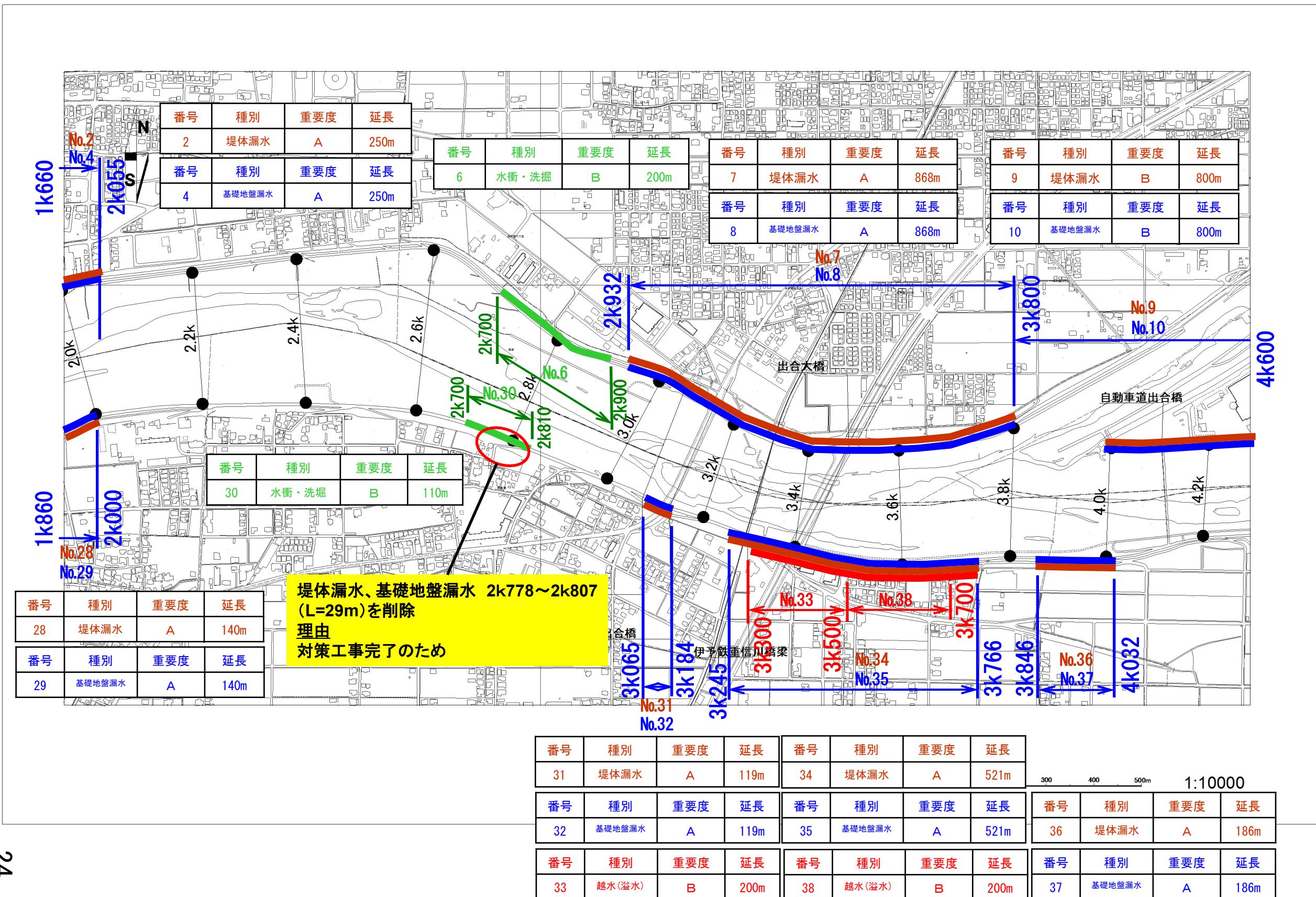
番号	種別	重要度	延長
27	基礎地盤漏水	A	22m

番号	種別	重要度	延長
28	堤体漏水	A	140m

番号	種別	重要度	延長
29	基礎地盤漏水	A	140m

# 重信川 2k000~4k200

越水(溢水)、堤体漏水、基礎地盤漏水、水衝・洗堀、旧川



番号	種別	重要度	延長
2	堤体漏水	A	250m
4	基礎地盤漏水	A	250m

番号	種別	重要度	延長
6	水衝・洗堀	B	200m

番号	種別	重要度	延長
7	堤体漏水	A	868m
8	基礎地盤漏水	A	868m

番号	種別	重要度	延長
9	堤体漏水	B	800m
10	基礎地盤漏水	B	800m

番号	種別	重要度	延長
30	水衝・洗堀	B	110m

堤体漏水、基礎地盤漏水 2k778~2k807 (L=29m)を削除  
理由 対策工事完了のため

番号	種別	重要度	延長
28	堤体漏水	A	140m
29	基礎地盤漏水	A	140m

番号	種別	重要度	延長	番号	種別	重要度	延長
31	堤体漏水	A	119m	34	堤体漏水	A	521m
32	基礎地盤漏水	A	119m	35	基礎地盤漏水	A	521m
33	越水(溢水)	B	200m	38	越水(溢水)	B	200m

番号	種別	重要度	延長
36	堤体漏水	A	186m
37	基礎地盤漏水	A	186m

300 400 500m 1:10000

河川別	左右岸の別	A		B		要注意		合計			
		箇所	延長(m)	箇所	延長(m)	箇所	延長(m)	箇所	R6からの増減	延長(m)	R6からの増減
重信川	右岸	15 13	6348 5868	16	10,600	2	600	33 31	-2	17548 17068	-480
	左岸	28 26	11372 10996	26	9,710	3	2,750	57 55	-2	23832 23456	-376
	小計	43 39	17720 16864	42	20,310	5	3,350	90 86	-4	41380 40524	-856
石手川	右岸	1	0	5	1,556	0	0	6		1,556	
	左岸	1	0	4	2,000	0	0	5		2,000	
	小計	2	0	9	3,556	0	0	11		3,556	
合計		45 41	17720 16864	51	23,866	5	3,350	101 97	-4	44936 44080	-856

※種別毎の合計で重複を含む

1. 重要水防箇所について(令和7年度更新版)

2. 水防計画書等について

## 重信川洪水予報実施要領

四国地方整備局松山河川国道事務所（以下「松山河川国道事務所」という。）と松山地方気象台は、「重信川洪水予報業務に関する細目協定（令和4年6月13日）」（以下「細目協定」という。）に基づき、重信川洪水予報業務について次のとおり実施要領を定める。

### 1 洪水予報を行う際に用いるデータ

重信川における流域内の気象庁雨量観測所及び国土交通省雨量・水位観測所の所在は付表1、配置図は付図1のとおりとする。

### 2 洪水予報を行う際の連絡

洪水予報作業に関する連絡は、原則として、松山河川国道事務所においては工務第一課長が、松山地方気象台においては観測予報管理官が行うものとする。

連絡方法については、松山河川国道事務所と松山地方気象台間にオンラインで接続された情報処理システム（以下「情報システム」という）、又は、付図2に番号を示した電話・FAXによるものとする。

### 3 洪水予報の伝達等

洪水予報の伝達先及び伝達方法は、それぞれ付表2、付図2のとおりとする。

なお、付表3に示すウェブサイトで洪水の危険度に関する情報等を提供する。

### 4 洪水予報作業の開始及び終了の時期

(1) 洪水予報作業の開始時期は、次のいずれかの場合に双方が協議のうえ決定する。

ア 付表4に示す流域平均雨量が、表に示す基準値以上となり、引き続きかなりの降雨量が予想される時。

イ 付表1(3)に示す基準観測所の水位が水防団待機水位を超え、引き続きかなりの増水が予想される時。

ウ その他、洪水予報の必要が認められ、一方から要求があったとき。

(2) 洪水予報作業の終了時期は、洪水による危険がなくなったと認められるとき、双方が協議のうえ決定する。

## 5 洪水予報の発表

- (1) 洪水予報には、標題、洪水予報番号、種類、発表日時、発表官署名、見出し、主文、水位、雨量及び問い合わせ先を記載することとし、必要に応じ、注意事項、参考資料等を記載することとする。
- (2) 発表形式には XML 形式と PDF 形式があり、XML 形式は気象庁防災情報 XML に基づく仕様とし、PDF 形式の具体的な発表形式は、付図 3 の発表形式イメージを基本とするが、詳細の文言は必要に応じて変更できるものとする。また、緊急に発表が必要なときは、適宜予報文を簡略化するなど、迅速な発表に努めるものとする。
- (3) 必要に応じて、予報文を補足する参考資料（位置図等）を、双方で協議の上添付することとする。なお、その際の電子データのサイズの上限は 0.5MB までとする。
- (4) 洪水予報番号は細目協定に定めた予報区域ごと、洪水ごとに一連番号とし、洪水予報の解除を最終番号とする。
- (5) 予報文の作成にあたっては、相互に密接な連絡を保ちつつ、洪水予警報等作成システムを用いるものとする。
- (6) 発表した予報文に誤りがあった場合は、速やかに新たな予報文を発表する。その際、発表日時は新たに発表した日時とし、洪水予報番号は誤りがあった予報文の洪水予報番号を 1 つ繰り上げた番号とする。また、必要に応じ、訂正した箇所について簡潔に注意事項に記載する。
- (7) 臨時の洪水予報については、別紙に定めるとおり運用する。

なお、洪水予報の発表にあたり、都道府県防災部局や報道機関等へは気象台等から XML 形式で情報が提供されていることを念頭に、7 に述べる情報システムの障害時を除き、FAX のみを用いるなどの変則的な運用は行わないことを徹底する。

## 6 洪水予報の発表基準

洪水予報の発表に関する具体的な水位の基準は、付表 1（3）のとおりとする。

また、長期間危険度が変化しない場合は、適時必要に応じて更新発表を行う。

なお、氾濫危険水位に到達していない場合で、氾濫する可能性のある水位への到達を 2 時間先までに予測した場合は、氾濫危険情報を発表する。また、これを除く条件で、避難判断水位に到達していない場合で、氾濫危険水位の到達を 3 時間先以降に予測した場合は、60 分の間、初期値が変わっても氾

濫危険水位に到達する予測に変わりがないことを確認した上で、氾濫警戒情報を発表する。

## 7 情報システム障害時及び、洪水予報作業の機能喪失時等の措置

(1) 情報システムの障害時においては、以下の要領で作業を行う。

ア 洪水予報作業に用いるデータの交換は、付表5の種類について、FAX又は電話等により、必要に応じ適宜行うものとする。

イ 障害等により、通常の作業手順で洪水予報文を作成できない場合には、原則として洪水予警報等作成システムのマニュアルに従い対応するものとする。

なお、洪水予警報等作成システムのマニュアルで対応できない場合は、松山河川国道事務所において緊急版の作業用紙を用いて洪水予報文を作成する。この場合、FAX等により松山地方気象台に予報文案を送信し、相互で確認・承認等を行う。

ウ 障害時の予報文の部外機関への伝達については、松山河川国道事務所及び松山地方気象台のそれぞれが定める方法により、確実に行うものとする。

(2) 洪水予報作業の機能喪失時等においては、以下の要領で作業を行う。

ア 松山河川国道事務所を実施すべき作業を、四国地方整備局の本局・他事務所（連絡先は付表6）で代行する。

イ 松山地方気象台を実施すべき作業を、気象庁の他官署（連絡先は付表6）で代行する。

## 8 その他

(1) 洪水予報を円滑に実施するため、双方で定期的に対向試験を行い、習熟を図るものとする。

(2) 本要領の内容を変更する必要がある場合、又は本要領に定めていない事項について一方から申し入れがあった場合には速やかに協議する。

- 附則 1 この実施要領は、令和6年12月18日から改定する。  
2 この実施要領は、令和7年3月25日から施行する。

令和6年12月18日

四国地方整備局 松山河川国道事務所  
工務第一課長 山崎 元司

松山地方气象台  
観測予報管理官 矢野 孝志

付表1 重信川における流域の雨量・水位観測所及び基準水位

(1) 気象庁雨量観測所

流域	観測所名		所在地	標高(m)
重信川	松山	まつやま	松山市北持田町102	32
	上林	かみはやし	東温市上林甲	460

(2) 国土交通省雨量観測所

流域	観測所名		所在地	標高(m)
重信川	木地テレメータ	きちテレメータ	東温市山之内木地2573	370
	問屋テレメータ	といやテレメータ	東温市河之内	450
	米野	こめの	松山市米野町8-2	450

(3) 国土交通省水位観測所(基準観測所)

河川	観測所名		位置	所在地	水防団 待機水位 (通報水位) m	氾濫 注意水位 (警戒水位) m	避難判断 水位 m	氾濫 危険水位 m	氾濫する可能 性のある水位 m
					レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	
重信川	出合	であい	北緯 33° 48' 21" 東経 132° 43' 31"	伊予郡 松前町 西高柳	2.00	3.00	4.60	5.10	6.69

付表2 洪水予報の伝達先等

伝達先	伝達方法	担当官署
愛媛県土木部河川港湾局河川課	洪水予警報等作成システム (E-mail)、多重回線 (FAX) 又は専用電話	松山河川国道事務所
松山市 危機管理課	〃	〃
東温市 危機管理課	〃	〃
伊予市 危機管理課	〃	〃
松前町 危機管理課	〃	〃
砥部町 総務課	〃	〃
「川の防災情報」管理者	〃	〃
四国地方整備局 河川部水災害予報センター	〃	〃
松山河川国道事務所重信川出張所	〃	〃
松山河川国道事務所 石手川ダム管理支所	〃	〃
愛媛県県民環境部防災局 防災危機管理課	気象情報伝達処理システム	松山地方气象台
日本放送協会	〃	〃
N T T 五反田センタ	〃	〃
総務省消防庁	〃	〃

※N T T 五反田センタへの洪水予報の伝達は洪水警報のみとし、一般の利用に適合する洪水警報の通知をもって代える。

※報道機関については、上に記載した日本放送協会のほか、その他の民間放送局及びラジオ放送局へ、別途気象庁システムにより配信している。

付表3 洪水の危険度に関する情報等の公表

公表先	公表先 URL
水害リスクライン (一般向け) (国交省ウェブサイト)	<a href="https://frl.river.go.jp/">https://frl.river.go.jp/</a>
水害リスクライン (自治体向け) (国交省ウェブサイト) (限定公表)	<a href="https://frlg.river.go.jp/">https://frlg.river.go.jp/</a>
市町村向け川の防災情報 (国交省ウェブサイト) (限定公表)	<a href="https://city.river.go.jp/kawabou/cityLogin.do">https://city.river.go.jp/kawabou/cityLogin.do</a>
洪水キキクル (洪水警報の危険度分布) (気象庁)	<a href="https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood">https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:flood</a>
流域平均雨量ガイダンス (気象庁) (限定公表) ※	<a href="https://www.data.jma.go.jp/rainfall_over_watershed/">https://www.data.jma.go.jp/rainfall_over_watershed/</a>

※流域平均雨量ガイダンスの値は、台風の進路予想がモデルと大きく異なる場合などは、地方・府県情報等で示した气象台の予報シナリオ (量的予報) と大きく異なるおそれがあり、流域平均雨量ガイダンス値を適切に扱うためには气象台職員の解説や利用者の理解が必要となる。このため、流域平均雨量ガイダンスの提供先は气象台や国交省水管理・国土保全局、河川事務所、広域避難協議会等の部外利用者に制限する。

付表4 洪水予報作業の開始基準雨量

次の基準観測所上流域の流域平均雨量を基準とする。

予報区域	基準観測所	基準雨量（24時間）
重信川	出合水位観測所	50mm

付表5 情報システム障害時に交換するデータ

(1) 松山地方気象台から松山河川国道事務所に通知するもの

ア 愛媛県に発表された注意報・警報（水防活動用）

イ 気象情報（大雨、台風、低気圧、梅雨等）

ウ 解析雨量

エ 降水短時間予報

オ 次の水位観測所上流域の流域平均雨量（前1時間実況、6時間先までの特別予測）

重信川 出合水位観測所

(2) 松山河川国道事務所から松山地方気象台に通知するもの

ア 次の観測所の雨量（前1時間実況）

重信川流域 木地テレメータ、問屋テレメータ、米野

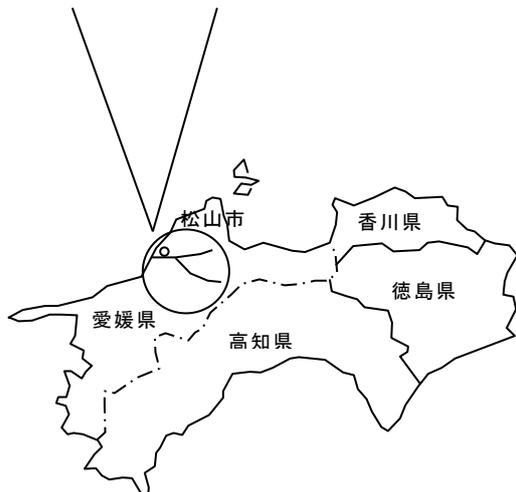
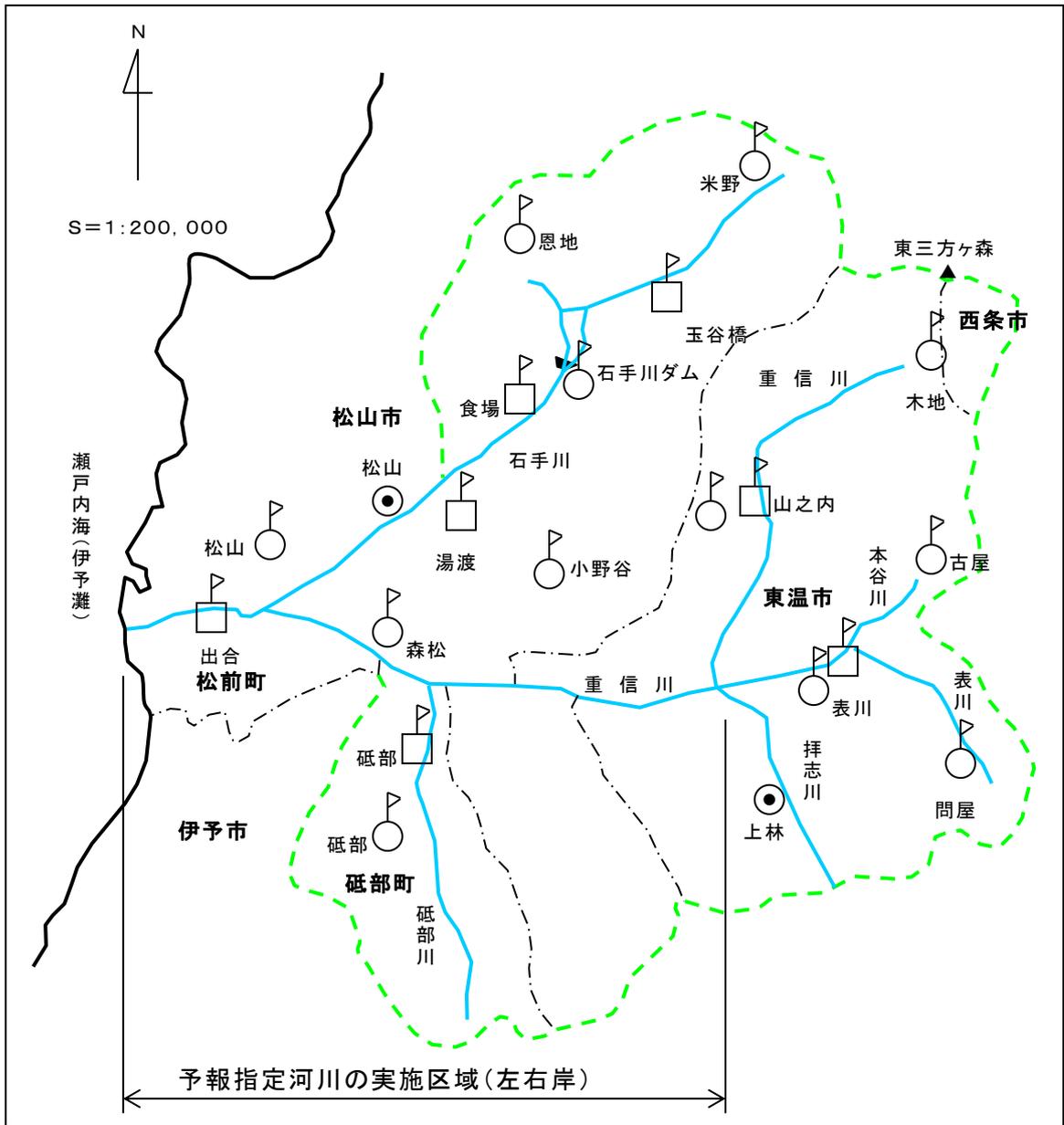
イ 次の観測所の水位（実況）

重信川 出合水位観測所

付表6 代行作業担当官署の連絡先

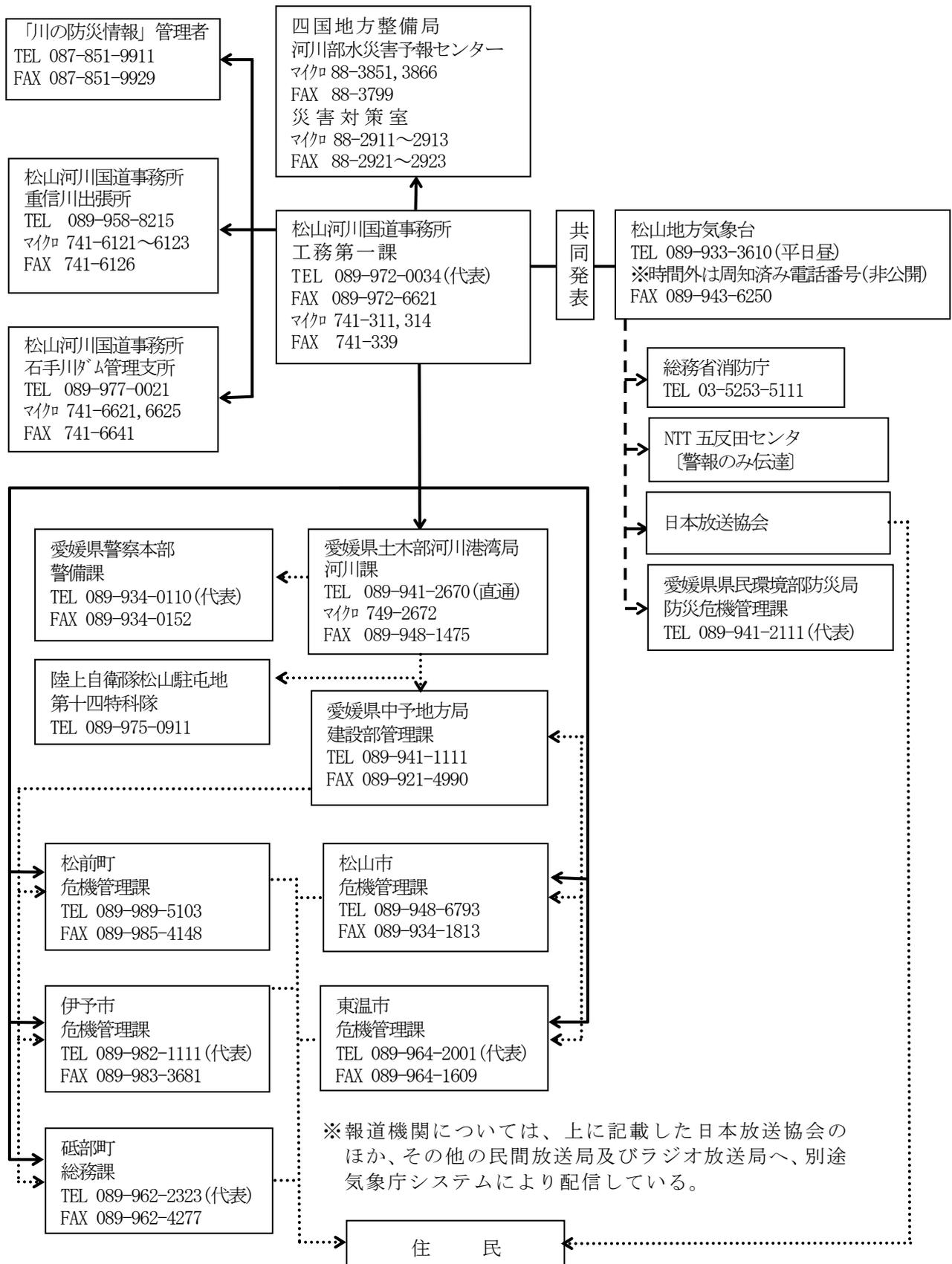
洪水予報河川	洪水予報発表者		代行作業担当官署	
	国土交通省	気象庁	国土交通省	気象庁
重信川	松山河川国道事務所	松山地方気象台	四国地方整備局 河川部 水災害予報センター TEL:087-811-8320 FAX:087-811-8419	高松地方気象台 TEL: 087-823-6018 FAX: 087-826-6131

付図1 雨量・水位観測所配置図



- 凡例
- 水位観測所
  - 雨量 // (国土交通省)
  - 雨量 // (気象台)

付図2 伝達系統図



- 洪水予警報等作成システム (E-mail)
- - - 気象情報伝送処理システム
- ..... その他

※報道機関については、上に記載した日本放送協会のほか、その他の民間放送局及びラジオ放送局へ、別途気象庁システムにより配信している。

付図3 洪水予報の発表形式イメージ (PDF形式)

**正規**

しげのぶがわ  
**重信川氾濫危険情報**  
**(警戒レベル4相当情報)**

重信川洪水予報 第〇号  
 洪水 警 報  
 令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分  
まつやまがほんこくどうじむしょ まつやまらほうきょうだい  
 松山河川国道事務所 松山地方气象台 共同発表

(見出し)

重信川では、氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり

(主文)

【警戒レベル4相当】これは、避難指示の発令の目安です。重信川の出合基準観測所（伊予郡松前町）では、「氾濫危険水位」に到達しました。重信川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、松山市・伊予市・東温市・伊予郡松前町・伊予郡砥部町では浸水するおそれがあります。直ちに、市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。

(警戒レベル相当情報早見表)

重信川氾濫危険情報(警戒レベル4相当情報)		
新着・更新		更新
基準観測所		出合
対象河川		重信川
新着・更新	警戒レベル( )相当	4
	現況水位	4 レベル4 水位超過
	予測水位	
	松山市	4
	伊予市	4
	東温市	4
	伊予郡松前町	4
	伊予郡砥部町	4

市区町村ごとの警戒レベル相当の数値は、同一洪水予報区間の基準水位観測所の受け持ち区間ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。

警戒レベル相当早見表の見方について  
 [防災用語ウェブサイト：早見表]

<https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?key=hayamihyo>

5	警戒レベル5相当
4	警戒レベル4相当
3	警戒レベル3相当
2	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

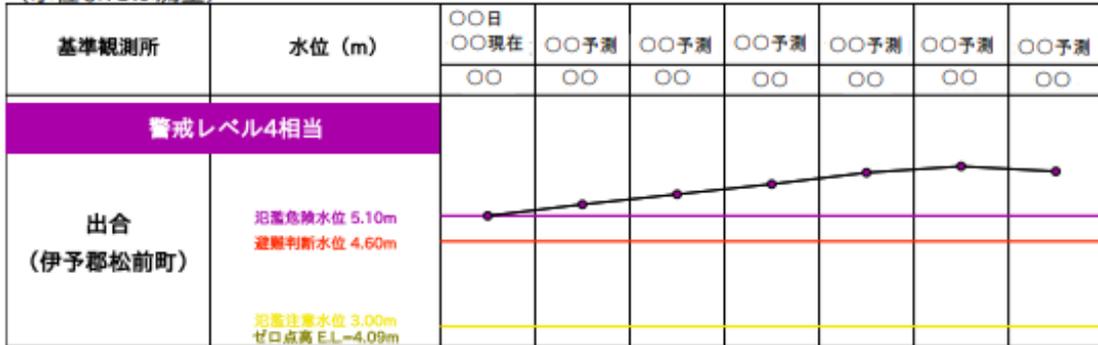
(雨量)

多いところでは1時間に00ミリの雨が降っています。

この雨は当分この状態が続くでしょう。

流域	00日00時00分～00日00時00分 までの流域平均雨量	00日00時00分～00日00時00分 までの流域平均雨量の見込み
重信川流域	〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位または流量)



・ゼロ点高に関する解説

[https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb\\_apend/html/reference.html](https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb_apend/html/reference.html)

(参考)

(受け持ち区間)

基準観測所	出合 基準観測所		
	伊予郡松前町		
受け持ち区間	重信川 左岸 東温市下林から海 右岸 東温市見奈良から海		

□雨の情報を知りたい方はこちら

今後の雨 (解析雨量・降水短時間予報)	<a href="https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:33.805683300/lon:132.725391700/colordepth:normal/elements:slmcs&amp;slmcs_fcst&amp;rasrf">https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:33.805683300/lon:132.725391700/colordepth:normal/elements:slmcs&amp;slmcs_fcst&amp;rasrf</a>
---------------------	---

□洪水予報文、川の水位を確認したい方はこちら

川の防災情報 洪水予報画面	<a href="https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=10&amp;rwcd=8808700100">https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=10&amp;rwcd=8808700100</a>
---------------	---

□河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

水害リスクライン	<a href="https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88">https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88</a>
----------	---

□氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

浸水ナビ	<a href="https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.725391700&amp;y=33.805683300&amp;z=13">https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.725391700&amp;y=33.805683300&amp;z=13</a>
------	---



今後の雨  
(解析雨量・  
降水短時間予報)



川の防災情報  
洪水予報画面



水害リスクライン



浸水ナビ

問い合わせ先

水位関係：国土交通省 松山河川国道事務所 工務第一課 電話：089-972-0206

気象関係：気象庁 大阪管区气象台 気象防災部 予報課 電話：06-6949-1300

## 臨時の洪水予報の運用について

大雨特別警報の警報等への切替時に、洪水予報（臨時）として発表する河川氾濫に関する情報の当面の運用方法については以下のとおりとする。

### 1. 目的

現に洪水予報を発表している、または洪水予報を発表する見通しがある河川の氾濫域であっても、その氾濫域を含む地域の大雨特別警報が警報等へ切り替えられた場合\*、当該氾濫域（以下、「切替のあった氾濫域」という。）が安全になったという誤解が生じるおそれがある。これを防ぐため、以下の通り運用するものとする。

※ 発表されている大雨特別警報は、大雨警報や大雨注意報に切り替えられるほか、すべて解除される場合などがある。

### 2. 発表主体等

河川事務所等（地方整備局、河川事務所等）と地方气象台等（気象庁大気海洋部、管区气象台、地方气象台）が共同で基本的には洪水予警報等作成システムにより発表する。本件の伝達先については、その他の洪水予報と同様とする。

### 3. 発表の対象とする洪水予報河川の予報区域の条件

切替のあった氾濫域へ氾濫水をもたらすおそれのある洪水予報河川の予報区域を対象とする。

また、長大な河川の中下流部であるなど、ある程度の長期の見通しが技術的に可能な区間においては、洪水予報を発表していなくとも氾濫危険情報の発表が見通される場合は、河川氾濫に関する情報を発表する。

なお、洪水予報を発表している場合でも、避難判断水位を超過しておらず今後も氾濫危険水位を超過する見込みがない、あるいは、既に氾濫危険水位を下回り引き続き水位の低下が見込まれるなど危険な状況を脱したと判断される場合は対象としないこととしてよい。ただし、堤防の損傷等により水位のみで判断できない場合もあるので注意すること。

#### 4. 発表のタイミング

切替のあった氾濫域が生じた場合、速やかに発表するものとする。なお、氾濫域が大雨特別警報が発表されている複数の府県予報区にまたがる場合は、切替の都度、発表することとするが、短時間で連続して切替となる場合はその旨を記載の上、まとめて発表して差し支えない。

#### 5. 発表内容

発表中の洪水予報を踏まえ、大雨特別警報が警報等に切り替えられた後にも河川氾濫の危険が迫っていることを広く周知する。

また、この際、6時間先までの水位予測のほか、長期の見通しが可能な予報区域においては、氾濫危険水位を超過する可能性及び超過すると思われる時間帯、水位・流量のピークとなる時間帯などについて参考情報として記載してもよい。

発表形式については、別紙をもとに、関係する河川事務所等と地方気象台等が協議すること。

#### 6. その他

発表のタイミング、対象とする予報区域の条件、発表形式を含む発表内容等については予め河川事務所等と気象台等とで電話、チャットツール等により相互に認識共有を図り、以下の流れの通り発表する。大雨特別警報発表時においても警報等への切替に備えて事前に情報交換を行うこと。洪水予警報等作成システムにおいて発表が困難となる場合には、洪水予報の実施要領の障害発生時と同様の対応を行う。

臨時の洪水予報発表の流れ

- ①気象台から大雨特別警報の切替の見通しを、電話及びチャットツール等で河川事務所に連絡する。
- ②河川事務所から臨時の洪水予報発表見込みを電話及びチャットツールで気象台に連絡する。
- ③河川事務所が臨時の洪水予報をシステムで作成し、チャットツールにて気象台へ通知する。
- ④気象台と河川事務所においてシステムで作成した臨時の洪水予報を確認し、発表する。

正規

しげのぶがわ  
重信川氾濫危険情報  
(警戒レベル4相当情報)

重信川洪水予報警 第〇号  
令和〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分  
松山河川国道事務所 松山地方気象台 共同発表

(見出し)

愛媛県の大雨は峠を越えたが、河川の増水、氾濫はこれから

(主文)

【警戒レベル4相当】これは、避難指示の発令の目安です。重信川の出合<sup>であい</sup>基準観測所(伊予郡松前町)では、「氾濫危険水位」に到達しました。重信川では堤防決壊等による氾濫のおそれがあり、松山市・伊予市・東温市・伊予郡松前町・伊予郡砥部町では浸水するおそれがあります。直ちに、市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとってください。

(警戒レベル相当情報早見表)

重信川氾濫危険情報 (警戒レベル4相当情報)		
新着・更新		更新
基準観測所		出合
対象河川		重信川
新着・更新	警戒レベル ( ) 相当	4
	現況水位	4 レベル4 水位超過
	予測水位	
	松山市	4
	伊予市	4
	東温市	4
	伊予郡松前町	4
	伊予郡砥部町	4

市区町村ごとの警戒レベル相当の数值は、同一洪水予報区間内の基準水位観測所の受け持ち区間ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。

警戒レベル相当早見表の見方について

[防災用語ウェブサイト：早見表]

[https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?](https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?key=hayamiho)

key=hayamiho

5	警戒レベル5相当
4	警戒レベル4相当
3	警戒レベル3相当
2	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

(雨量)

多いところでは1時間に00ミリの雨が降っています。  
この雨は当分この状態が続くでしょう。

流域	00日00時00分～00日00時00分 までの流域平均雨量	00日00時00分～00日00時00分 までの流域平均雨量の見込み
重信川流域	〇〇〇ミリ	〇〇ミリ

(水位または流量)



・ゼロ点高に関する解説  
[https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb\\_apend/html/reference.html](https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/kwb_apend/html/reference.html)

(参考)  
(受け持ち区間)

基準観測所	出合 基準観測所 伊予郡松前町		
受け持ち区間	重信川 左岸 東温市下林から海 右岸 東温市見奈良から海		

□雨の情報を知りたい方はこちら

今後の雨 (解析雨量・降水短時間予報)	<a href="https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:33.805683300/lon:132.725391700/colordepth:normal/elements:slmcs&amp;slmcs_fcst&amp;rasrf">https://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/#zoom:8/lat:33.805683300/lon:132.725391700/colordepth:normal/elements:slmcs&amp;slmcs_fcst&amp;rasrf</a>
---------------------	---

□洪水予報文、川の水位を確認したい方はこちら

川の防災情報 洪水予報画面	<a href="https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=10&amp;rwcd=8808700100">https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=10&amp;rwcd=8808700100</a>
---------------	---

□河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

水害リスクライン	<a href="https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88">https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88</a>
----------	---

□氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

浸水ナビ	<a href="https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map//?x=132.725391700&amp;y=33.805683300&amp;z=13">https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map//?x=132.725391700&amp;y=33.805683300&amp;z=13</a>
------	---



今後の雨  
(解析雨量・  
降水短時間予報)



川の防災情報  
洪水予報画面



水害リスクライン



浸水ナビ

問い合わせ先  
 水位関係：国土交通省 松山河川国道事務所 工務第一課 電話：089-972-0206  
 気象関係：気象庁 大阪管区気象台 気象防災部 予報課 電話：06-6949-1300

## II 水防警報計画書

### II-1 水防警報を行う河川名及びその区域

水系名	河川名	区 域		延長(km)
重信川	幹 川 重信川	左岸	愛媛県東温市下林 900 番の 1 地先 (表川合流点) から海まで (河 口)	17.16
		右岸	愛媛県東温市見奈良 25 番地先 (表川合流点) から海まで (河 口)	
重信川	支 川 石手川	左岸	愛媛県松山市朝生田町 4 丁目 995 番の 2 地先 (和泉大橋上流約 250m) から幹川合流点まで (本川合流点)	3.30
		右岸	愛媛県松山市和泉北 1 丁目 1096 番地先 (和泉大橋上流約 250m) から幹川合流点まで (本川合流点)	

### II-2 水防警報の対象とする基準水位観測所及びその諸元

河川名	基準水位 観 測 所	県 名	地 先 名	位 置	水防団 待 機 水 位	氾濫 注 意 水 位	計画高 水 位
重信川	出 合	愛媛県	伊予郡松前町西高柳	3k/0+100	2.00m	3.00m	5.940m
石手川	湯 渡	〃	松山市樽味町	6k/700	4.00m	4.90m	7.100m

### II-3 水防警報実施機関

河川名	実施機関	責任者	官 職	氏 名
重信川 支川石手川	国土交通省 松山河川国道事務所	所 長	国土交通技官	齋島 洋伸

### II-4 水防警報の種類・内容と発表基準

#### (1) 種類と内容

種 類	内 容
待 機	水防団員の足留めを行うもの。
準 備	水防資器材の整備点検樋門等の開閉の準備、水防団幹部の出動等に対するもの。
出 動	水防団員の出動を通知するもの。
情 報	出水状況・河川状況等を適宜提供する。
解 除	水防活動の終了を通知するもの。

(2) 発表基準

河川名	基準水位 観測所	待機	準備	出動	情報	解除
重信川	出合	氾濫注意水位 以上に達する と思われる時	水位 2.0m に 達しなお上昇 の恐れがある 時	水位 3.0m に 達しなお上昇 の恐れがある 時	出水状況、 河川状況を 適宜提供する	水防作業 を必要と しなくな った時
支川石手川	湯渡	氾濫注意水位 以上に達する と思われる時	水位 4.0m に 達しなお上昇 の恐れがある 時	水位 4.9m に 達しなお上昇 の恐れがある 時	出水状況、 河川状況を 適宜提供する	水防作業 を必要と しなくな った時

II-5 水防警報を発表出来ない場合の処置

理由を附し関係者に通知する。

II-6 水防警報の通知

河川名	発報担当者	受報担当者	連絡方法
重信川 支川石手川	松山河川国道事務所長 齧島洋伸	愛媛県河川課長 永木洋平 四国地方整備局 河川管理課長 酒巻政夫 松山河川国道事務所 重信川出張所長 藤澤芳信 松山河川国道事務所 石手川ダム管理支所長 田村剛 (一財)河川情報センター 高松センター所長 赤澤善樹	E-mail 多重回線又は 市内電話又は FAX

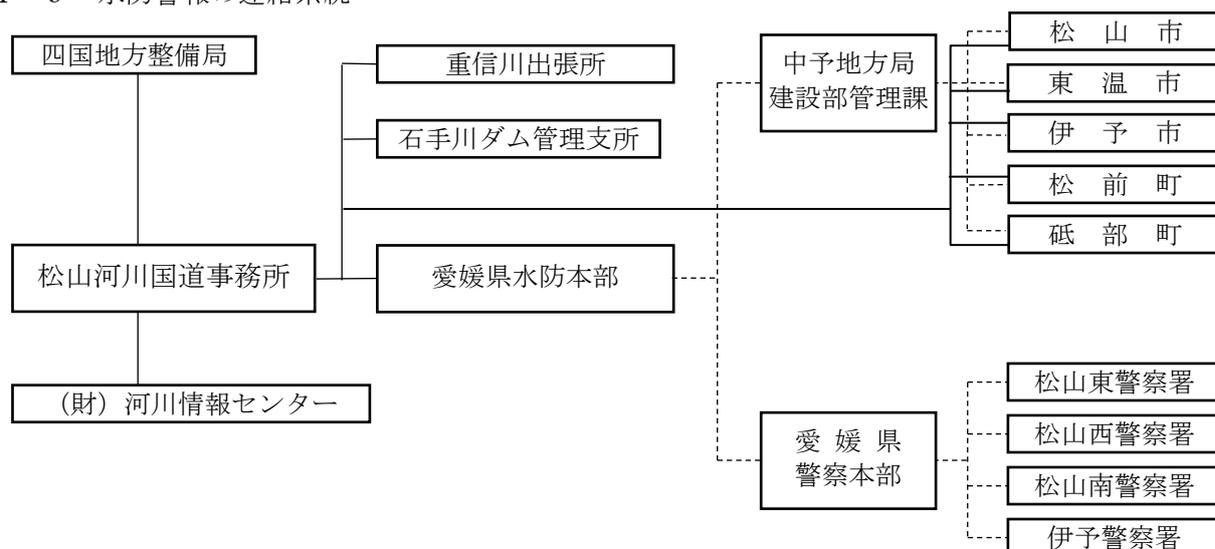
II-7 基準水位観測所の関係する水防管理団体及びその範囲

河川名	基準水位 観測所	水防管理団体及び範囲	
		水防管理団体	範囲
重信川	出合	松山市・伊予市・東温市・ 砥部町・松前町	松山市・伊予市・東温市・ 砥部町・松前町
支川石手川	湯渡	松山市	松山市

II-8 発表の様式

水防警報の発表様式は様式-9による。

II-9 水防警報の連絡系統



II-10 主要関係機関及びその代表者一覧表

関係機関	電話番号		代表者氏名	担当者氏名
愛媛県水防本部	TEL 912-2672 FAX 948-1475	マイクろ 749-2672 FAX 741-409	土木部長 橋本 博史	河川課防災係長 松田 幸樹
愛媛県警察本部	TEL 934-0110		警備部長 村上 靖志	警備課災害対策係長 中村 幸雄
松山地方気象台	TEL 933-3610 FAX 943-6250		台長 高見 佳浩	水害対策気象官 田村 貴幸
NHK松山放送局	TEL 921-1117 FAX 921-1146		局長 田中 誠一	報道部
南海放送	TEL 915-3805 FAX 922-1146		社長 大西 康司	報道部
テレビ愛媛	TEL 943-1117 FAX 932-0951		社長 尾谷 牧夫	報道部
あいテレビ	TEL 921-2193 FAX 921-5422		社長 左納 和宣	報道制作部
愛媛朝日テレビ	TEL 946-9611 FAX 946-9614		社長 井上 隆史	報道制作部
愛媛県河川課	TEL 912-2672 FAX 948-1475	マイクろ 749-2672 FAX 741-409	課長 永木 洋平	河川課防災係長 松田 幸樹
中予地方局建設部	TEL 909-8774 FAX 921-4990		部長 坂井 克巳	河川砂防課担当係長 和田 岳史
松山市水防本部	TEL 948-6794 FAX 934-1813		市長 野志 克仁	危機管理課主幹 川本 慎一
東温市水防本部	TEL 964-4400 FAX 964-1609		市長 加藤 章	危機管理官 宮崎 良樹
伊予市水防本部	TEL 982-1111 FAX 983-3681		市長 武智 邦典	危機管理課課長補佐 坪内 悟
松前町水防本部	TEL 985-4103 FAX 985-4148		町長 田中 浩介	危機管理課課長補佐 米湊 みのり
砥部町水防本部	TEL 962-6110 FAX 962-4277		町長 古谷 崇洋	総務課危機管理室室長 穂積 邦雄
河川情報センター 高松センター	高松(087) TEL 851-9911		所長 赤澤 善樹	高井 孝明

**正規**

## 水防警報（〇〇）

令和〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分  
 国土交通省 松山河川国道事務所発表  
 （第〇号）

（見出し）

しげのぶがわ であい  
 重信川の出合基準観測所 水防機関情報

（現況）

しげのぶがわ であい いよぐんまさきちよう  
 重信川の出合基準観測所（伊予郡松前町）の水位は、〇〇日〇〇時  
 〇〇分現在〇. 〇mです。

（発表）

水防機関は厳重に警戒してください。  
 （水防警報発表状況）

松山河川国道事務所水防警報発表状況			
新着・更新	新着・更新		〇〇
	基準観測所	湯渡	出合
	対象河川	石手川	重信川
	水防警報発表状況		
新着	松山市	-	〇〇
新着	伊予市	-	〇〇
新着	東温市	-	〇〇
新着	伊予郡松前町	-	〇〇
新着	伊予郡砥部町	-	〇〇

（参考）

出合 出合基準観測所（伊予郡松前町）

（受け持ち区間は 重信川左岸：東温市下林から海、右岸：東温市見奈良から海）

□水防警報に関する川の水位を確認したい方はこちら

川の防災情報 水防警報画面	<a href="https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=20&amp;rwcd=2256900006">https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=20&amp;rwcd=2256900006</a>
---------------	---

□河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

水害リスクライン	<a href="https://frrl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88">https://frrl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88</a>
----------	---

□氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

浸水ナビ	<a href="https://sui boumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.725391700&amp;y=33.805683300&amp;z=13">https://sui boumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.725391700&amp;y=33.805683300&amp;z=13</a>
------	---



川の防災情報  
水防警報画面



水害リスクライン



浸水ナビ

問い合わせ先  
 国土交通省 松山河川国道事務所 工務第一課 電話：089-972-0206

**正規**

# 水防警報（〇〇）

令和〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分  
国土交通省 松山河川国道事務所発表  
(第〇号)

(見出し)

いしてがわ ゆわたり  
石手川の湯渡基準観測所 水防機関情報

(現況)

いしてがわ ゆわたり まつやまし  
石手川の湯渡基準観測所（松山市）の水位は、〇〇日 〇〇時 〇〇分  
現在〇. 〇mです。

(発表)

水防機関は嚴重に警戒してください。

(水防警報発表状況)

松山河川国道事務所水防警報発表状況			
新着・更新	新着・更新	〇〇	
	基準観測所	湯渡	出合
	対象河川	石手川	重信川
	水防警報発表状況	〇〇	-
新着	松山市	〇〇	-
新着	伊予市	〇〇	-
新着	東温市	〇〇	-
新着	伊予郡松前町	〇〇	-
新着	伊予郡砥部町	〇〇	-

(参考)

湯渡 湯渡基準観測所（松山市）

（受け持ち区間は 石手川左岸：松山市朝生田町4丁目から幹川合流点、右岸：松山市和泉北1丁目から幹川合流点）

□水防警報に関する川の水位を確認したい方はこちら

川の防災情報 水防警報画面	<a href="https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=20&amp;rwcd=2256900005">https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=20&amp;rwcd=2256900005</a>
---------------	---

□河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

水害リスクライン	<a href="https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88">https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88</a>
----------	---

□氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

浸水ナビ	<a href="https://sui boumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.791150000&amp;y=33.841969400&amp;z=13">https://sui boumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.791150000&amp;y=33.841969400&amp;z=13</a>
------	---



川の防災情報  
水防警報画面



水害リスクライン



浸水ナビ

問い合わせ先  
国土交通省 松山河川国道事務所 工務第一課 電話：089-972-0206

### Ⅲ 水位到達情報

暫定版

#### Ⅲ－１ 水位到達情報の対象河川名及びその区域

水系名	河川名	区 域		延 長 (km)
重信川	支 川 石手川	左岸	愛媛県松山市高野町（市之井手橋） からから幹川合流点まで （本川合流点）	9.15
		右岸	愛媛県松山市溝辺町（市之井手橋）	

#### Ⅲ－２ 水位到達情報の対象とする基準水位観測所及びその諸元

河川名	基準水位 観測所	県 名	地先名	位置	避難判断 水位	氾濫危険 水位
石手川	湯 渡	愛媛県	松山市 樽味町	6k/700	5.30m	6.10m

#### Ⅲ－３ 水位到達情報実施機関等

河川名	実施機関	責任者	官 職	氏 名
支川石手川	松山河川国道事務所 愛媛県	所 長 知 事	国土交通技官	葎島 洋伸 中村 時広

#### Ⅲ－４ 水位到達情報の通知

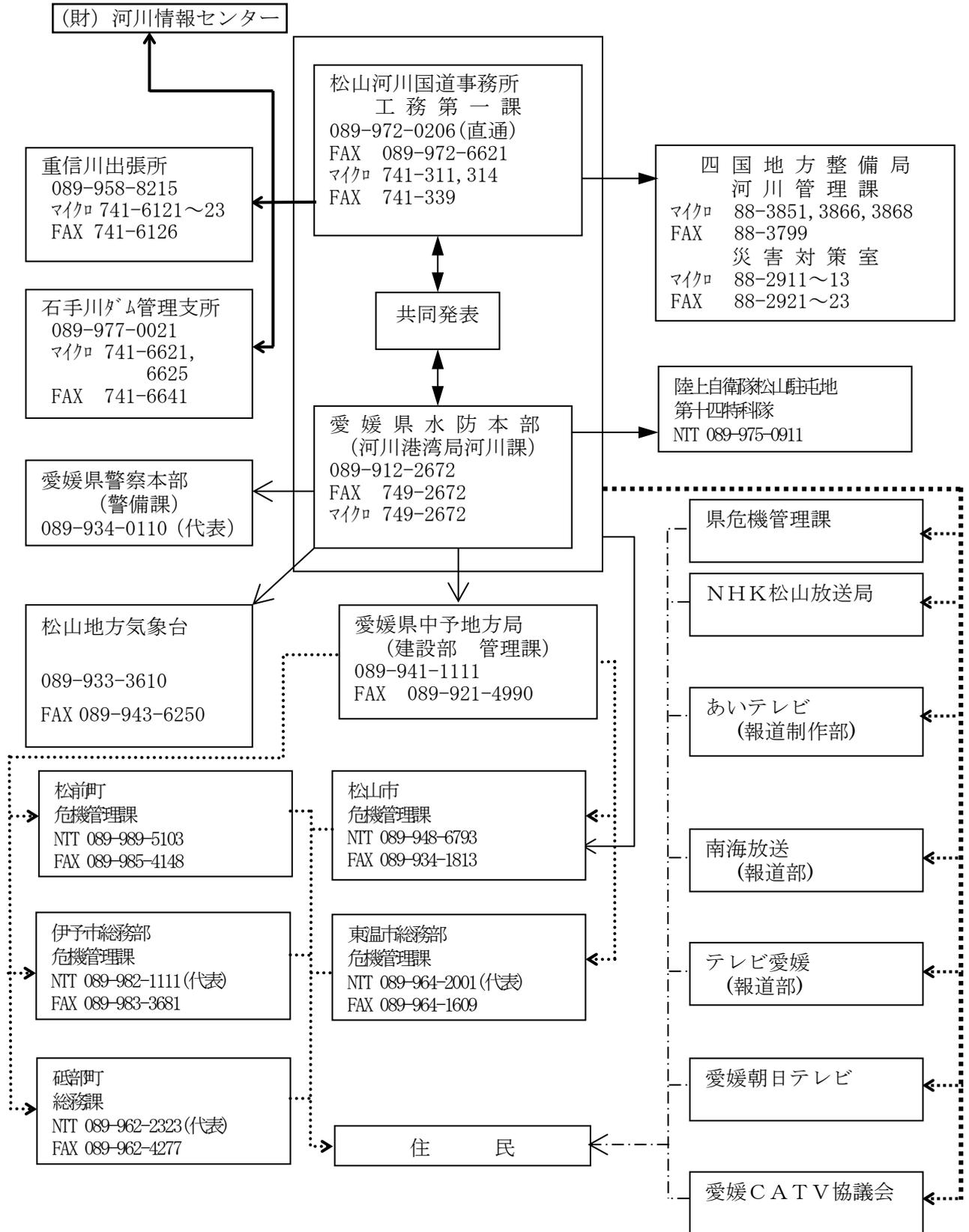
河川名	発報担当者	受報担当者	連絡方法
重 信 川 支川石手川	松山河川国道事務所長 葎島 洋伸 愛媛県河川課長 永木 洋平	四国地方整備局 河川管理課長 酒 卷 政 夫 松山河川国道事務所 重信川出張所長 藤 澤 芳 信 松山河川国道事務所 石手川ダム管理支所長 田 村 剛 (一財)河川情報センター 高松センター所長 赤 澤 善 樹	市内電話又は F A X

#### Ⅲ－５ 基準水位観測所の関係する水防管理団体及び、その範囲

河川名	基準水位 観測所	水防管理団体及びその範囲	
		水防管理団体	範 囲
支川石手川	湯 渡	松山市	松山市

#### Ⅲ－６ 発表の様式

水位到達情報の発表は様式－１０による。



**正規**

いしてがわ  
**石手川氾濫警戒情報**  
**（警戒レベル3相当情報）**

令和〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分  
まつやまかせんこくどうじむしょ  
 国土交通省 松山河川国道事務所 発表  
 （第〇〇号）

**（主文）**

【警戒レベル3相当情報〔洪水〕】これは、高齢者等避難の発令の目安です。石手川の湯渡基準観測所（松山市）では、〇〇日〇〇時〇〇分頃に、避難判断水位（5.30m）に到達しました。市区町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとって下さい。

**（警戒レベル相当情報早見表）**

石手川氾濫警戒情報（警戒レベル3相当情報）		
新着・更新		〇〇
基準観測所		湯渡
対象河川		石手川
新着・更新	警戒レベル（ ）相当	
	現況水位	
	松山市	

市区町村ごとの警戒レベル相当の数値は基準水位観測所ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。

警戒レベル相当早見表の見方について  
 [防災用語ウェブサイト：早見表]  
<https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?key=hayamihyo>

5	警戒レベル5相当
4	警戒レベル4相当
3	警戒レベル3相当
2	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

**（参考）**

石手川 湯渡基準観測所（松山市）

（受け持ち区間は 石手川左岸：松山市高野町（市之井手橋）から幹川合流点、右岸：松山市溝辺町（市之井手橋）から幹川合流点）

発表情報文、川の水位を知りたい方はこちら

川の防災情報 水位到達情報画面	<a href="https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=11&amp;rwcd=8808701100">https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=11&amp;rwcd=8808701100</a>
-----------------	---

河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

水害リスクライン	<a href="https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88">https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88</a>
----------	---

氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

浸水ナビ	<a href="https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.791150000&amp;y=33.841969400&amp;z=13">https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.791150000&amp;y=33.841969400&amp;z=13</a>
------	---



川の防災情報  
水位到達情報画面



水害リスクライン



浸水ナビ

問い合わせ先  
 国土交通省 松山河川国道事務所 工務第一課 電話：089-972-0206

**正規**

いしてがわ  
**石手川氾濫危険情報**  
**(警戒レベル4相当情報)**

令和〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分  
まつやまかせんこくどうじむしょ  
 国土交通省 松山河川国道事務所 発表  
 (第〇号)

(主文)

【警戒レベル4相当情報〔洪水〕】これは、避難指示の発令の目安です。石手川の湯渡<sup>ゆわたり</sup>基準観測所(松山市)では、〇〇日 〇〇時 〇〇分頃に、氾濫危険水位(6.10m)に到達しました。市区町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

(警戒レベル相当情報早見表)

石手川氾濫危険情報 (警戒レベル4相当情報)	
新着・更新	〇〇
基準観測所	湯渡
対象河川	石手川
新着・更新	警戒レベル( )相当
	現況水位
	松山市

市区町村ごとの警戒レベル相当の数値は基準水位観測所ごとの警戒レベル相当情報に基づいて、それぞれの氾濫による浸水が想定される地区が含まれる市区町村に対して一律に表示しているものです。

警戒レベル相当早見表の見方について  
 [防災用語ウェブサイト：早見表]  
<https://www.river.go.jp/kawabou/glossary/pc/term?key=hayamihyo>

<b>5</b>	警戒レベル5相当
<b>4</b>	警戒レベル4相当
<b>3</b>	警戒レベル3相当
<b>2</b>	警戒レベル2相当
	警戒レベル2未満

(参考)

石手川 湯渡基準観測所(松山市)

(受け持ち区間は 石手川左岸：松山市高野町(市之井手橋)から幹川合流点、右岸：松山市溝辺町(市之井手橋)から幹川合流点)

発表情報文、川の水位を知りたい方はこちら

川の防災情報 水位到達情報画面	<a href="https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=11&amp;rwcd=8808701100">https://www.river.go.jp/kawabou/pc/rw?rwtype=11&amp;rwcd=8808701100</a>
-----------------	---

河川の氾濫危険度を知りたい方はこちら

水害リスクライン	<a href="https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88">https://frl.river.go.jp/TopViewMain?header&amp;areacd=88</a>
----------	---

氾濫の影響が想定される区域を知りたい方はこちら

浸水ナビ	<a href="https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.791150000&amp;y=33.841969400&amp;z=13">https://suiboumap.gsi.go.jp/ShinsuiMap/Map/?x=132.791150000&amp;y=33.841969400&amp;z=13</a>
------	---



川の防災情報  
水位到達情報画面



水害リスクライン



浸水ナビ

問い合わせ先  
 国土交通省 松山河川国道事務所 工務第一課 電話：089-972-0206

## IV 資料

### IV-1 雨量及び水位流量観測所

#### (1) 雨量観測所

観測所名	種別	所在地	水系名	所属	その他
山之内	テレ	愛媛県東温市山之内	重信川	国土交通省	
表川	テレ	愛媛県東温市南方	〃	〃	
問屋	テレ	愛媛県東温市河之内字問屋	〃	〃	
古屋	テレ	愛媛県東温市松瀬川字古屋	〃	〃	
砥部	テレ	愛媛県伊予郡砥部町大南	〃	〃	
森松	テレ	愛媛県松山市森松町	〃	〃	重信川出張所
松山	テレ	愛媛県松山市土居田町	〃	〃	国土交通省 松山河川国道事務所
木地	テレ	愛媛県東温市山之内字木地	〃	〃	
小野谷	テレ	愛媛県松山市北小野町小野谷	〃	〃	
米野	テレ	愛媛県松山市米野町	〃	〃	
恩地	テレ	愛媛県松山市恩地町	〃	〃	
石手川ダム	テレ	愛媛県松山市宿野町	〃	〃	石手川ダム管理支所

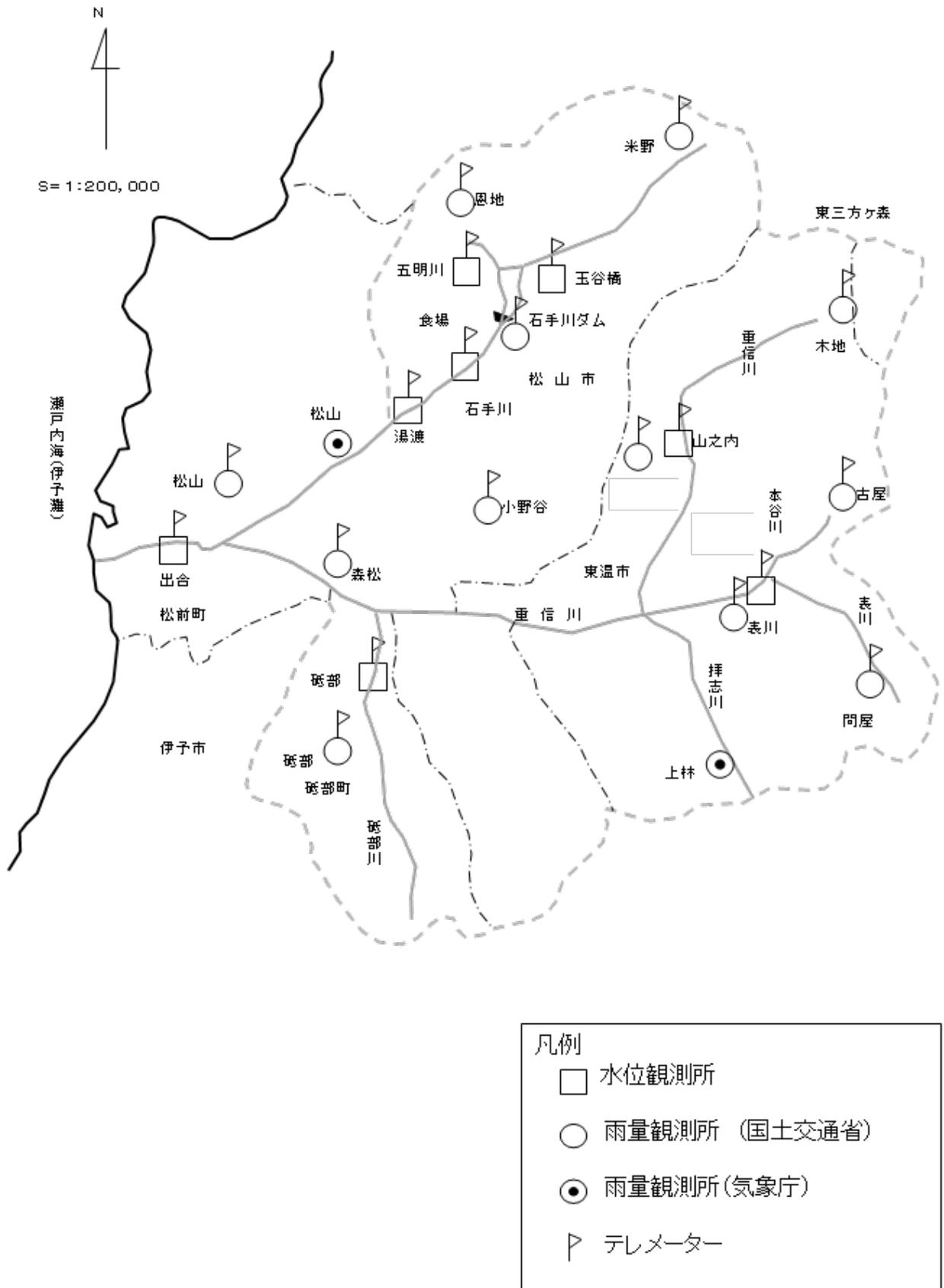
#### (2) 水位流量観測所

観測所名	種別	所在地	水系名	河川名	所属	その他
山之内	テレ	愛媛県東温市山之内字除	重信川	重信川	国土交通省	
表川	テレ	愛媛県東温市南方字高木	〃	表川	〃	
出合	テレ	愛媛県伊予郡松前町 西高柳	〃	重信川	〃	
湯渡	テレ	愛媛県松山市樽味一丁目	〃	石手川	〃	

#### (3) 水位観測所諸元

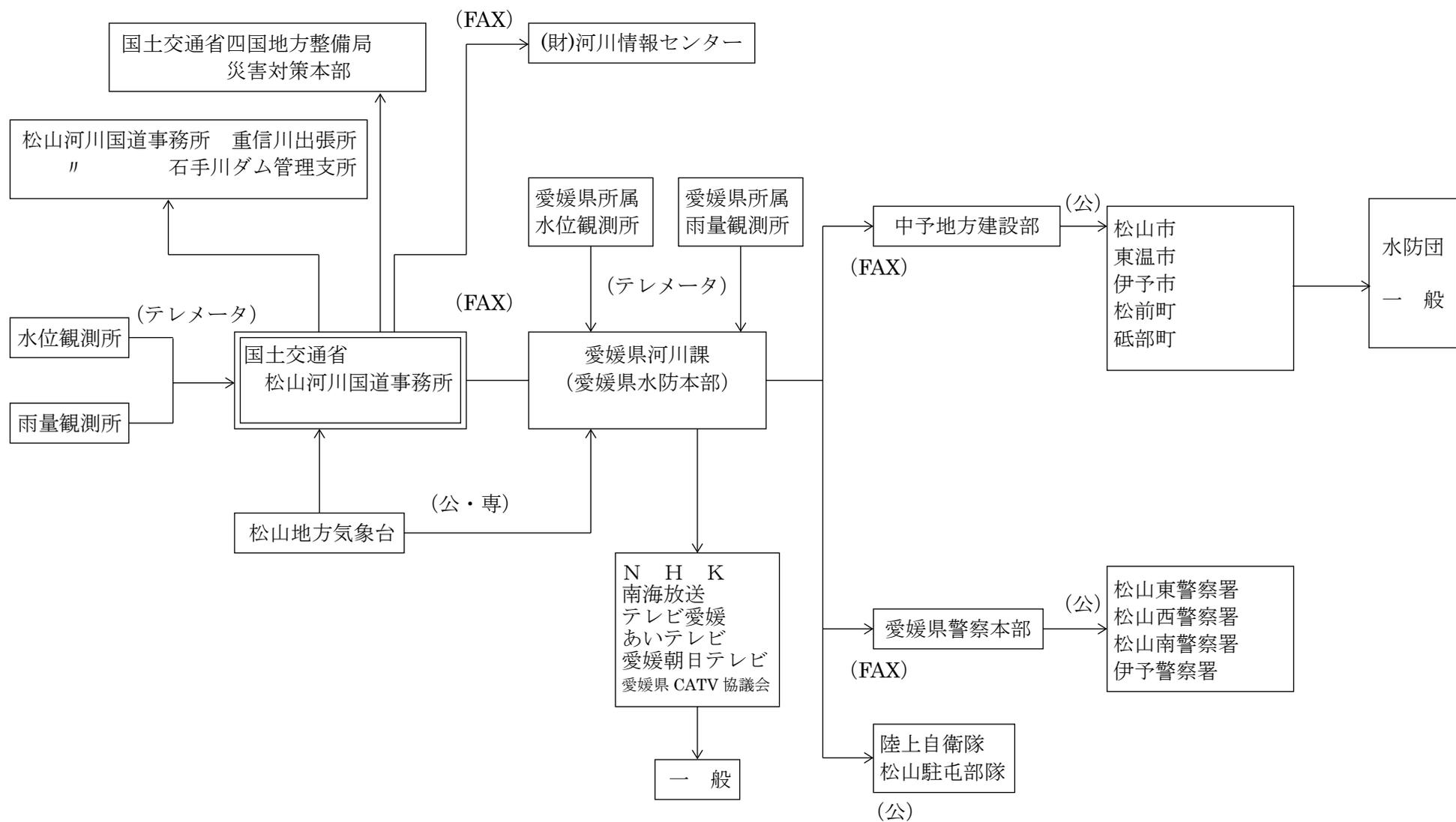
観測所名	種別	水系名	河川名	所属	HWL m	氾濫危険水位 m	避難判断水位 m	氾濫注意水位 m	水防団待機水位 m	0点高 T P m
出合	テレ	〃	重信川	〃	5.94	5.10	4.60	3.00	2.00	4.090
湯渡	テレ	〃	石手川	〃	7.10	6.10	5.30	4.90	4.00	31.545

(4) 雨量及び水位観測所位置図

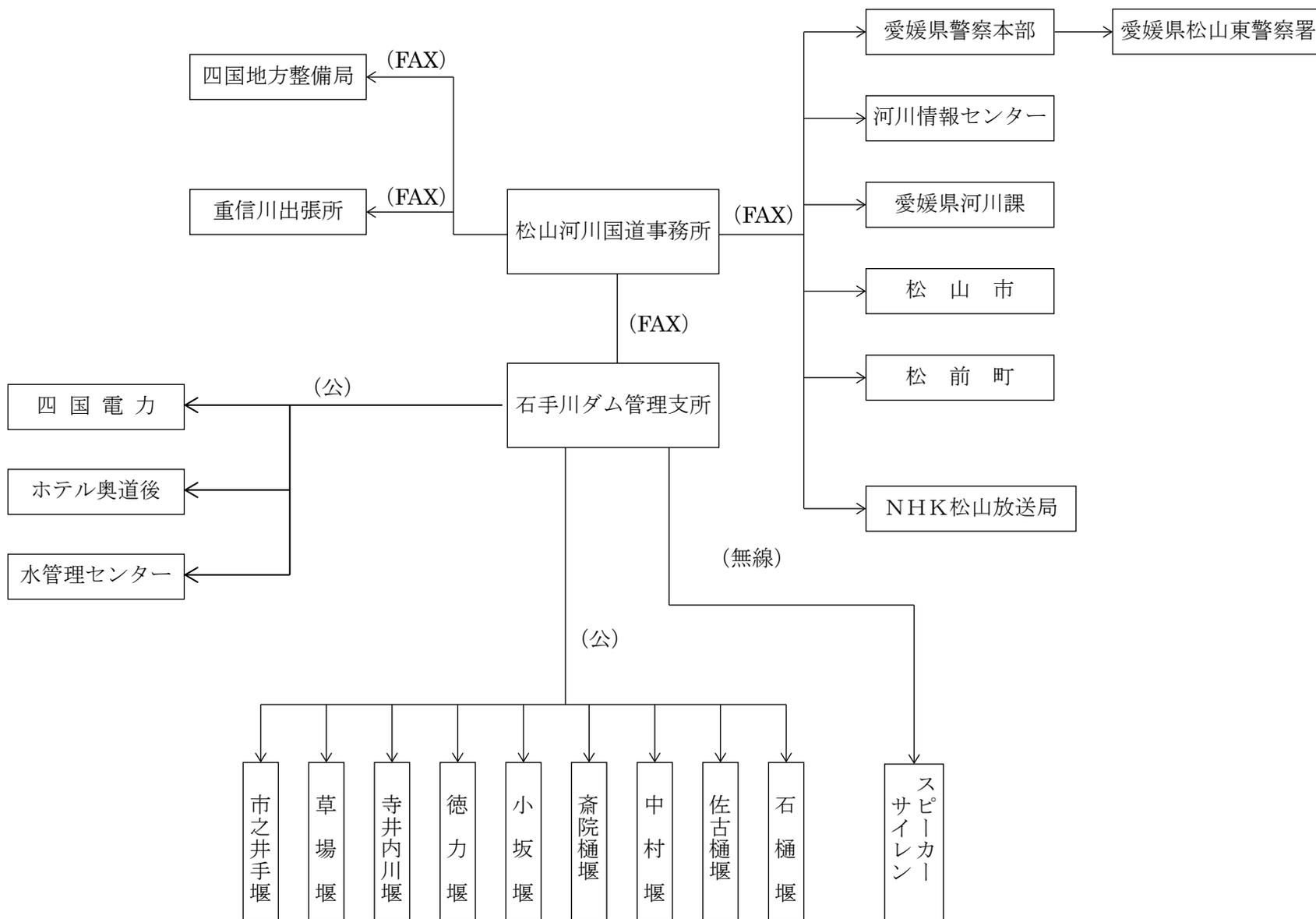


## IV-2 情報連絡系統

## (1) 一般情報連絡系統図



(2) 石手川ダム放流通達系統図



IV-4 水防人員資材配置

※各機関が所有している全体量を記載（令和7年4月現在）

水防管理団体		松山市	伊予市	東温市	松前町	砥部町	愛媛県	国土交通省 松山河川国道
人員数		2,468	1,145	577	500	554		
倉庫棟数		25	4	3	2	7	本部倉庫	水防倉庫
空 俵	袋							
吠	枚							
むしろ	〃							
麻 袋	〃		200		328		10,300	
まくら土のう	〃		630					400
ビニール土のう袋	〃	317,312	10,100	10000	3050	2451	4,100	6,000
大型土のう袋	〃	80					160	850
吸水土のう	〃	620						90
杭・丸太1m	本		122	52	80	88	310	95
〃 2m	〃	17,001	27	76			240	97
〃 3m	〃						90	
〃 4m	〃		18				30	
〃 5m	〃	11					13	
な わ	巻	326	0	1	5	8		12
鉄 線	kg	5,025	10	20	100	60	100	40
釘	kg							
カスガイ	本						800	
ロープ	巻	242	4	2	1	42	25	30
照明灯	ケ		0	0	1	4	3	
スコップ	丁	577	75	49	38	77	86	157
鎌	〃	244	46	10	30	17	51	19
鋸	〃	151	34	5	4	17	30	
くわ	〃	51	6	12	13	8	0	0
雁 爪	〃		28	9	3	6	16	
掛 矢	〃	149	19	5	6	12	29	42
ハンマー	〃	192	20	4	11	10	12	53
ペンチ	〃	223		7	3	9	2	2
おの(大)	〃	14	7	2	1	7	18	40
ツルハシ	〃	42	17	2	2	10	22	15
羽口	〃	31					0	
クリッパー	〃	163	4	4	3	6	5	4
助れん	〃	24	28	3	6	29	33	32
救命浮輪	ケ			1	1			1
救命胴衣	着	142		293	5	115	10	5
ビニールシート	枚	5,886	71	620	25	25	56	420
チェーンソー	台	61		5	1	14	2	
鋼 杭	本	2,797	145	161	68	71	122	230
		発電機 78台 マイク 15台 水防マット 15組 越水止めすいのう 4組 しの 147丁 水中ポンプ 65台 一輪車 39台 バール 206丁 ネトソシート 202m	発電機 2台 水中ポンプ 6台 一輪車 6台 しの 15丁 バール 24丁	チルホール 9個 一輪車 3台 しの 5丁 なた 1本 バール 8丁 ゴムボート 2セット	水中ポンプ 1台 ボート 1艘 一輪車 4台 しの 6ケ 船外機 1台 カッター 4個 発電機 1台 たこ 3丁	発電機 5台 しの 1丁 金槌 1丁 たこ 10丁	発電機 2台 一輪車 12台 たこ 4丁 しの 13丁 塩ビパイプ 2枚 ヘッドライト 10個 懐中電灯 6個 脚立 2個 フック付ロープ 3本 携行缶 2缶 LED照明 5灯	一輪車 24台 しの 26丁 発電機 2台

オイルフェンス・オイルマット等の資材保有状況

令和7年4月現在

NO	適用有害物質	資器材名	保有者	保有数量	規格	保管場所	TEL	備考	
1	油分	オイルフェンス	国土交通省 松山河川国道事務所 重信川出張所 (958-8215)	200m	20m×10スパン H=20cm	水防倉庫(西側)	958-8215		
		"		440m	φ7.5cm×10m	新水防倉庫(東側)			
		吸着マット		890枚	50×50・5050B				
		"		200枚	650×650・BL-65				
		油処理剤		216L	18L×12缶(ACグリーン)				
2	油分	オイルフェンス	国土交通省 松山河川国道事務所 石手川ダム管理支所 (977-0021)	820m	φ7.5cm×10m	松山市宿野町乙69-3	977-0021		
		吸着マット	1,280枚	50×50・5050B					
3	油分	吸着マット	愛媛県 中予地方局 建設部 管理課 管理係 (TEL 909-8770) 貿易港管理係 (TEL 951-5190)	1,000枚	マット状	松山市外港倉庫	909-8770		
		油処理剤		1,134L	18L×63缶(ネオスAB3000)	FAZ港湾管理事務所			
		吸着マット		944枚	マット状BL-65L		951-5190		
		"		650m	ロール状BL-6500				
		"		250m	ジグザグ状BL-Z				
		"		260m	万国旗タイプBL-F				
		"		4,100枚	マット状AB-50				
		"		40m	フェンス状TF-200		港湾資材倉庫		
		"		50m	フェンス状TF-200				951-5190
		"		250m	ジグザグ状BL-Z				
		"		624m	万国旗状BL-F				
		"		3,100枚	マット状BL-50				
		"		900枚	マット状AB-50				
		"		300枚	マット状オルソゾフ				
4	油分	オイルフェンス	愛媛県 中予地方局 建設部 管理課 (909-8770)	40m	OK-100	愛媛県水防本部倉庫			
		吸着マット		104m	万国旗状BL-F	中予地方局地下二階倉庫			
		"		2,000枚					
		"		208m	万国旗状BL-F				
		"		500枚					
		オイルフェンス		60m	スレイ7510				
		吸着マット		140枚	スレイ5050B				
5	油分	吸着マット	松山市 環境部 環境指導課 (948-6441)	300枚	50cm×40cm	環境指導課	948-6441		
6	油分	吸着マット	松山市 都市整備部 みち水路メンテナンス課 (948-6471)	200枚	50cm×50cm	みち水路メンテナンス課	948-6471		
		汚泥収集車		2台	2t車				
		"		1台	3t車				
		洗浄車		1台	4t車				
		吸着マット		52m	万国旗状BL-F	道路河川管理課			
"	150枚	50cm×50cm							
7	油分	吸着マット	松山市 公営企業局 管理部 浄水管理センター (977-0510)	1,100枚	50cm×50cm	松山市溝辺町65	977-0198		
		"		30枚	50cm×10m	市之井手浄水場			
		"		1巻	1m×50m				
8	油分	オイルフェンス	松前町 町民課 (985-4156)	80m	20m×4セツ	伊予消防等事務組合	984-3404		
		"		20m	2m×10セツ	松前消防署			
		油吸着材		350kg	10kg×35箱				
		油処理剤		90L	18L×5缶(ネオスAB3000)				
		"		140L	20L×7缶(オイルメイ)				
		"		162L	18L×8缶(シグリーン805)				
9	油分	吸着マット	砥部町 (建設課 962-6010)	300枚	50cm×50cm	砥部町 総務課 重光水防倉庫	962-6110		
		"		150枚	65cm×65cm	伊予消防等事務組合 砥部消防署	962-2119		
		"		459枚	50cm×50cm	砥部町 総務課 東倉庫	962-6110		
		オイルフェンス		60m	1m×20本×3箱	砥部町 総務課 東倉庫	962-6111		
		"		40m	20m×2枚	砥部町 総務課 重光水防倉庫	962-6110		
10	油分	吸着マット	東温市 (建設課 964-4472)	120枚	65cm×65cm	東温市消防本部(横河原)	964-5217	担当: 大野	
		"		300枚	50cm×50cm	東温市建設課(見奈良)	964-4472	担当: 西崎	