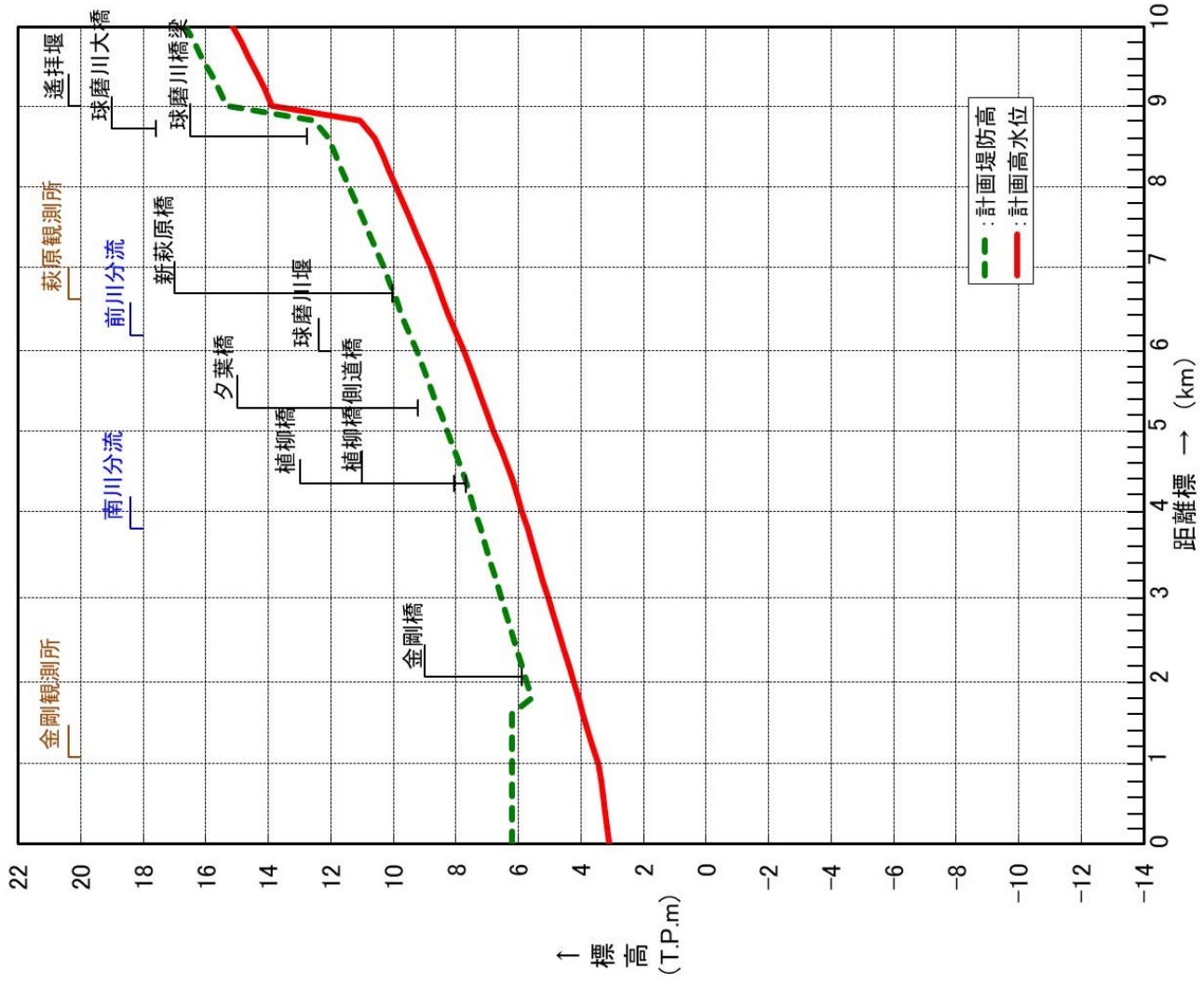


附 圖

計画諸元表

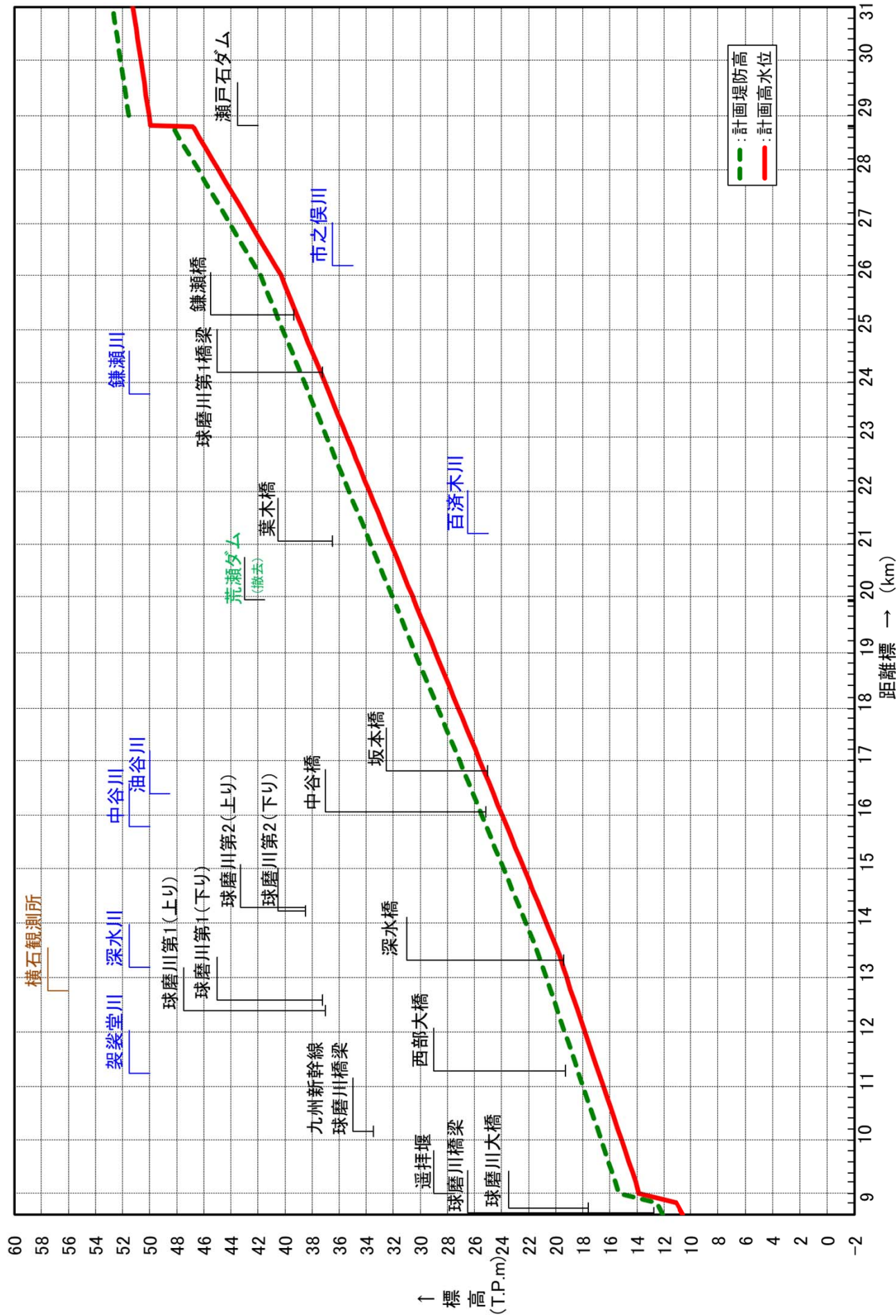
球磨川下流 (0.0km~9.0km)



距離標 (km)	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
計画堤防高 (T.P.m)	6.20	6.20	5.75	6.56	7.39	8.30	9.28	10.31	11.42	15.33	16.65
計画高水位 (T.P.m)	3.10	3.46	4.25	5.06	5.89	6.80	7.78	8.81	9.92	13.88	15.15

計画諸元表

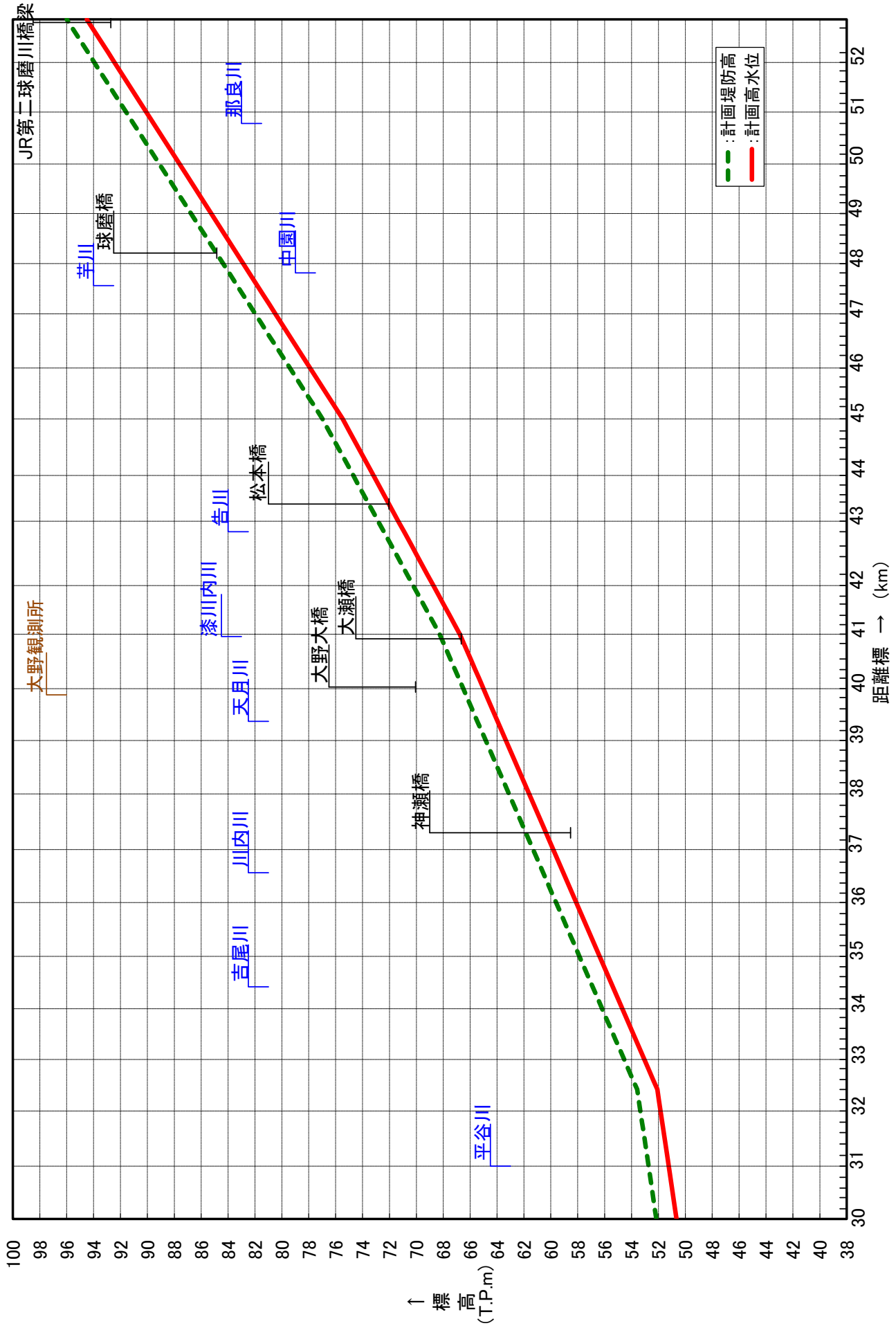
球磨川中流 (9.0km~31.0km)



距離標 (km)	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0	31.0
計画堤防高 (T.P.m)	15.33	16.65	17.99	19.36	20.72	22.21	23.86	25.47	27.13	28.7	30.38	32.09	33.68	35.28	36.91	38.57	40.16	41.82	44.07	46.42	51.55	52.15	52.73
計画高水位 (T.P.m)	13.88	15.15	16.49	17.86	19.22	20.71	22.36	23.97	25.63	27.20	28.88	30.59	32.18	33.78	35.41	37.07	38.66	40.32	42.57	44.92	50.05	50.65	51.23

計画諸元表

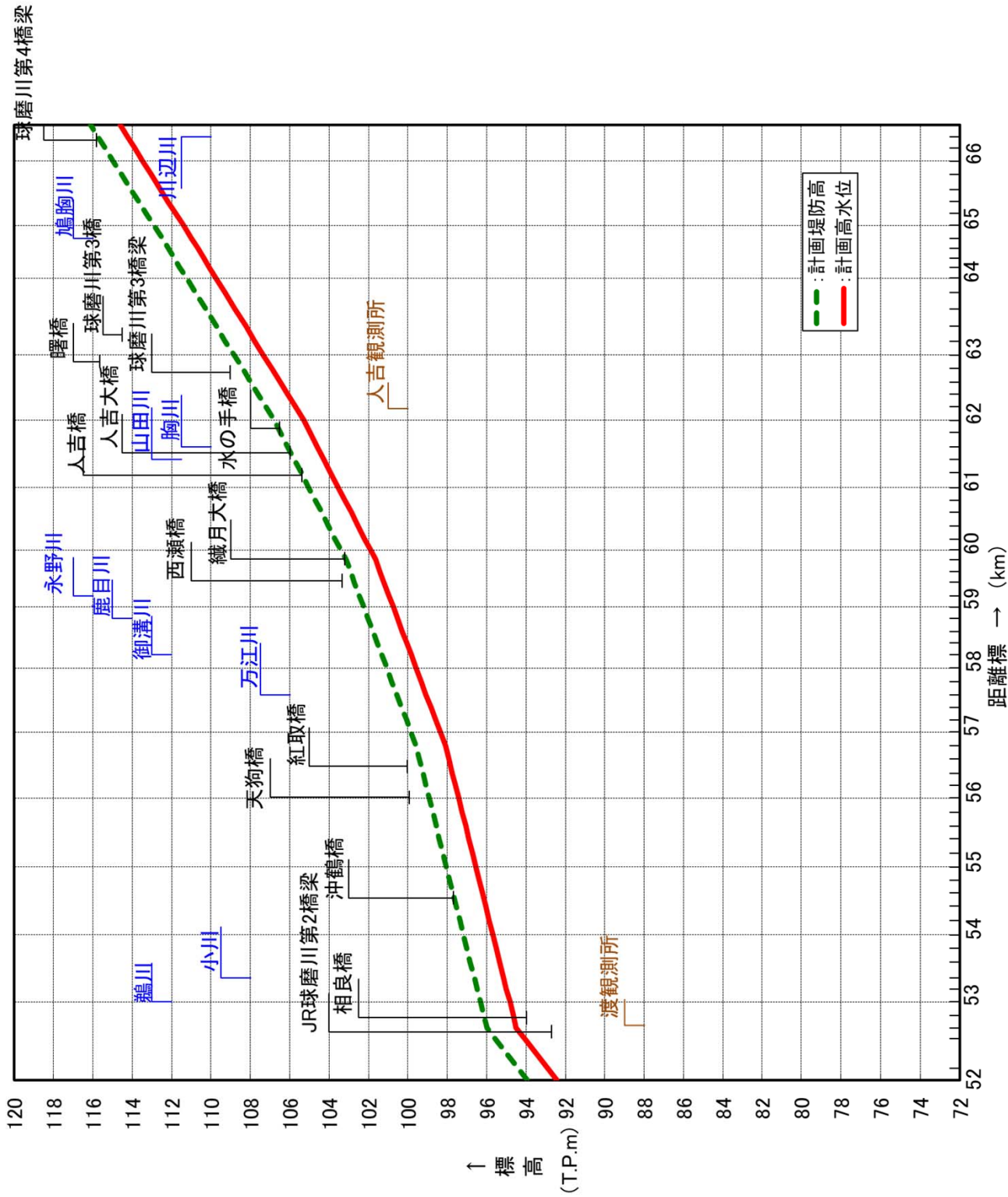
球磨川中流 (30.0km~52.4km)



付図 1-4

計画諸元表

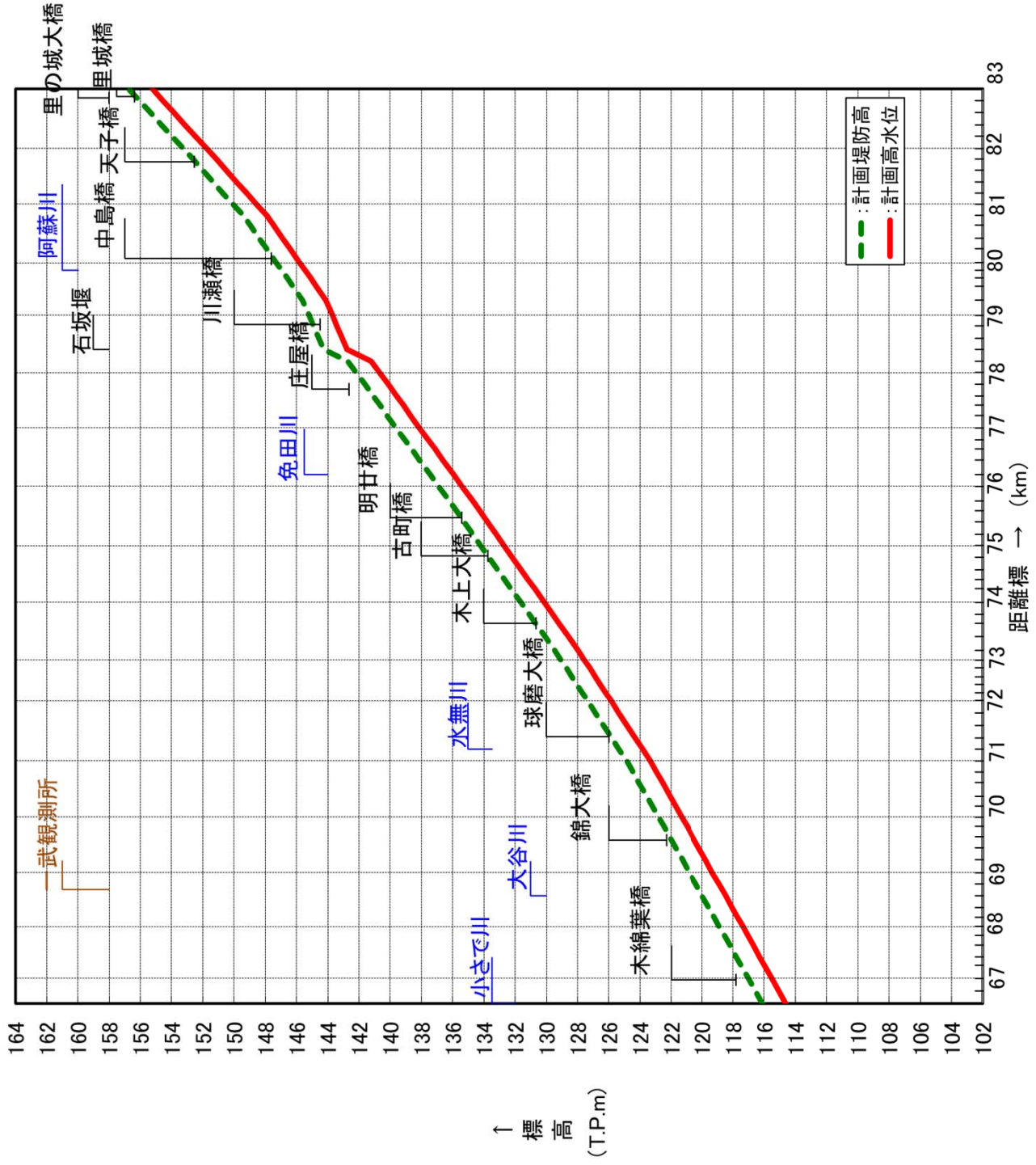
球磨川上流 (52.4km~66.6km)



距離標 (km)	52.0	53.0	54.0	55.0	56.0	57.0	58.0	59.0	60.0	61.0	62.0	63.0	64.0	65.0	66.0
計画堤防高 (T.P.m)	93.95	96.33	97.19	98.05	98.93	99.86	101.08	102.25	103.41	105.04	106.79	108.84	111.25	112.92	114.98
計画高水位 (T.P.m)	92.45	94.83	95.69	96.55	97.43	98.36	99.59	100.75	101.91	103.54	105.29	107.34	109.76	111.42	113.48

計画諸元表

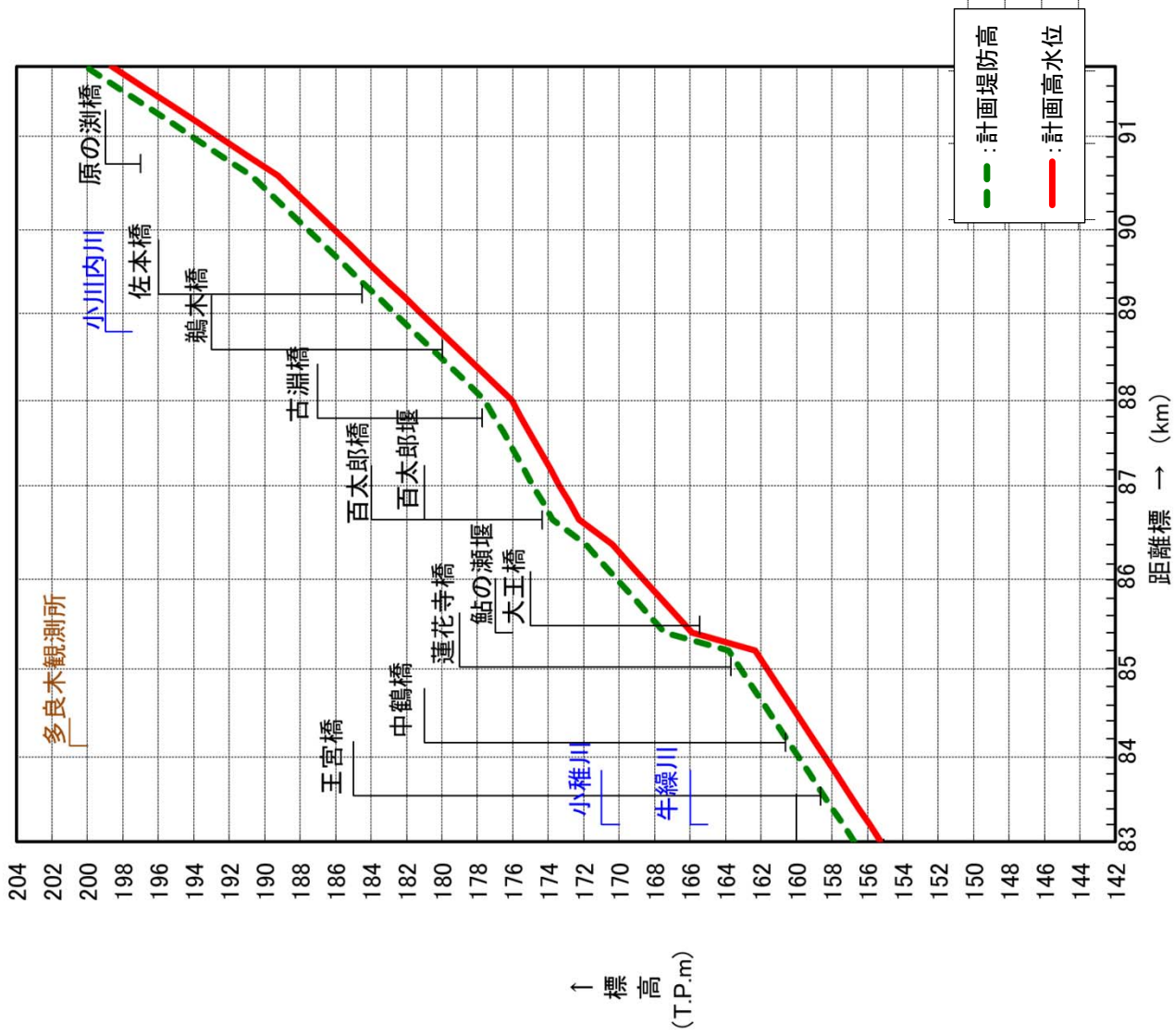
球磨川上流 (66.6km ~ 83.0km)



距離標 (km)	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	72.0	73.0	74.0	75.0	76.0	77.0	78.0	79.0	80.0	81.0	82.0	83.0
計画堤防高 (T.P.m)	117.03	118.89	120.84	122.84	124.85	127.37	129.08	131.65	134.21	136.92	139.63	142.19	145.21	147.35	150.1	153.26	156.76
計画高水位 (T.P.m)	115.53	117.38	119.33	121.33	123.35	125.87	127.58	130.15	132.71	135.41	138.13	140.69	143.71	145.85	148.60	151.76	155.25

計画諸元表

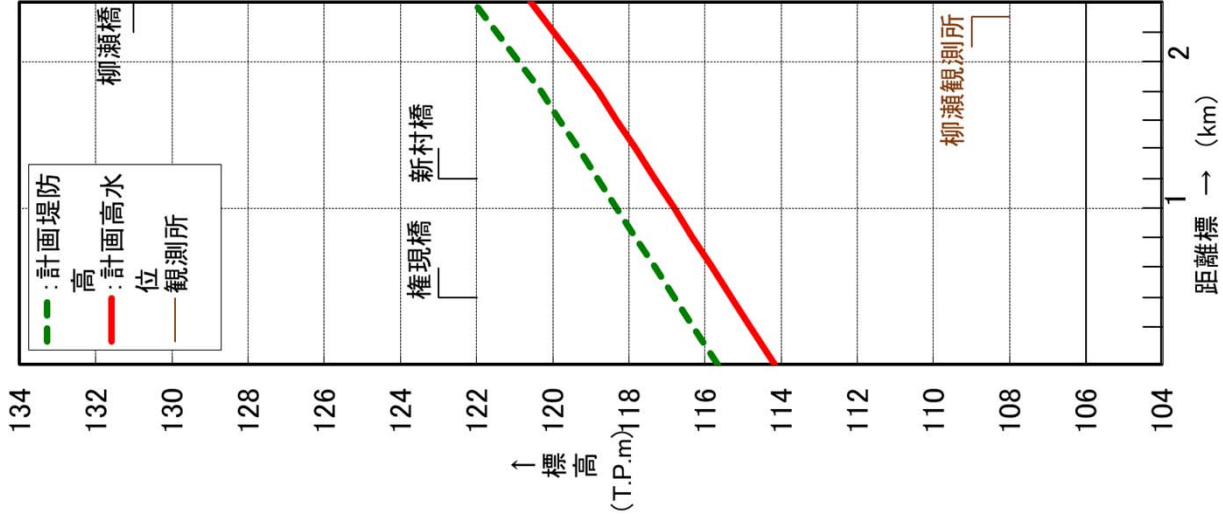
球磨川上流 (83.0km~91.8km)



距離標 (km)	83.0	84.0	85.0	86.0	87.0	88.0	89.0	90.0	91.0
計画堤防高 (T.P.m)	156.76	159.89	163.18	170.12	174.86	177.58	182.68	187.6	194.11
計画高水位 (T.P.m)	155.25	158.39	161.68	168.61	173.36	176.08	181.18	186.1	192.61

計画諸元表

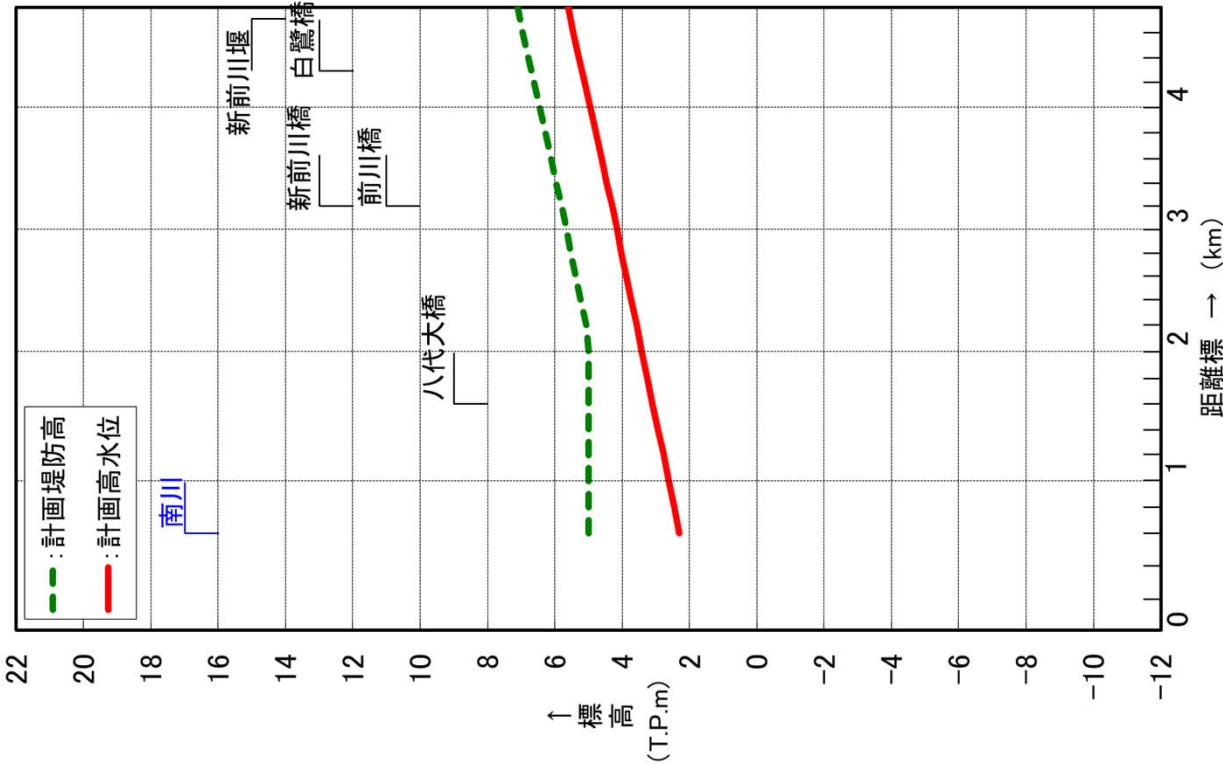
川辺川 (0.0km~2.4km)



距離標 (km)	0.0	1.0	2.0
計画堤防高 (T.P.m)	115.68	118.32	120.89
計画高水位 (T.P.m)	114.18	116.82	119.39

計画諸元表

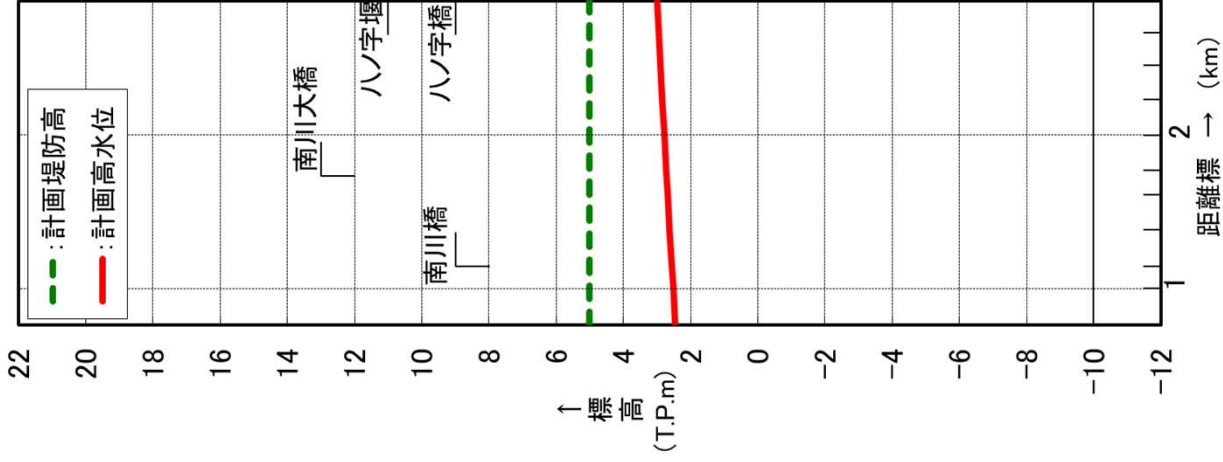
前川 (0.0km~4.8km)



距離標 (km)	1.0	2.0	3.0	4.0
計画堤防高 (T.P.m)	5.00	5.00	5.66	6.46
計画高水位 (T.P.m)	2.62	3.42	4.16	4.96

計画諸元表

南川 (0.8km~2.8km)

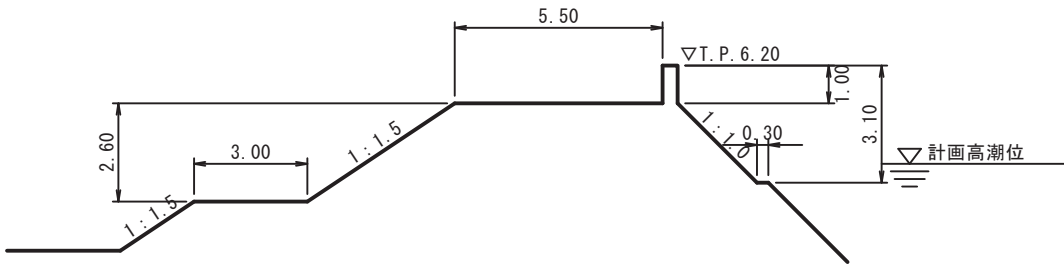


距離標 (km)	1.0	2.0
計画堤防高 (T.P.m)	5.00	5.00
計画高水位 (T.P.m)	2.52	2.78

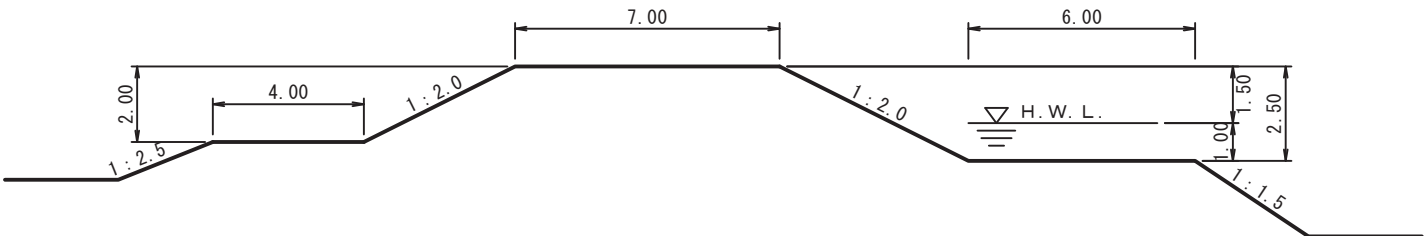
計画諸元表

標準堤防構造図

球-1 高潮堤 0/000~1/700 縮尺 1/200



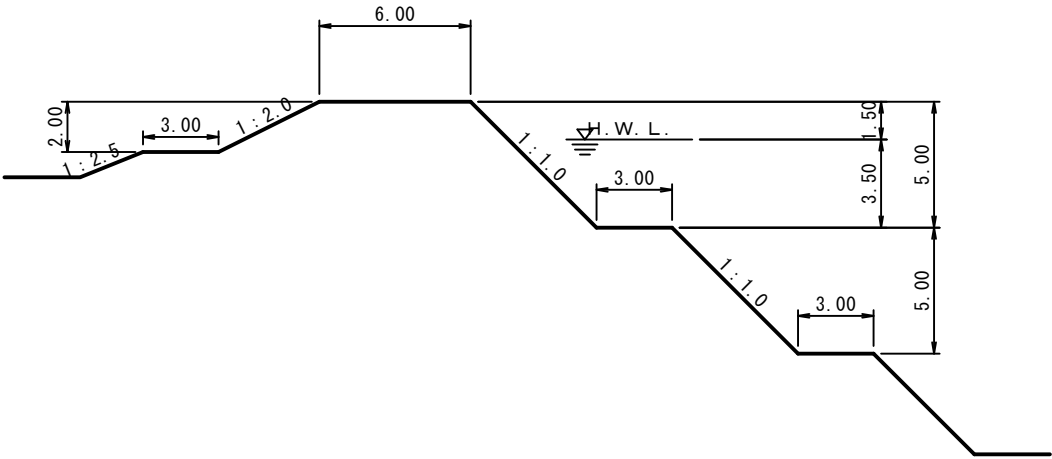
球-2 土堤 1/700~9/000 縮尺 1/200



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

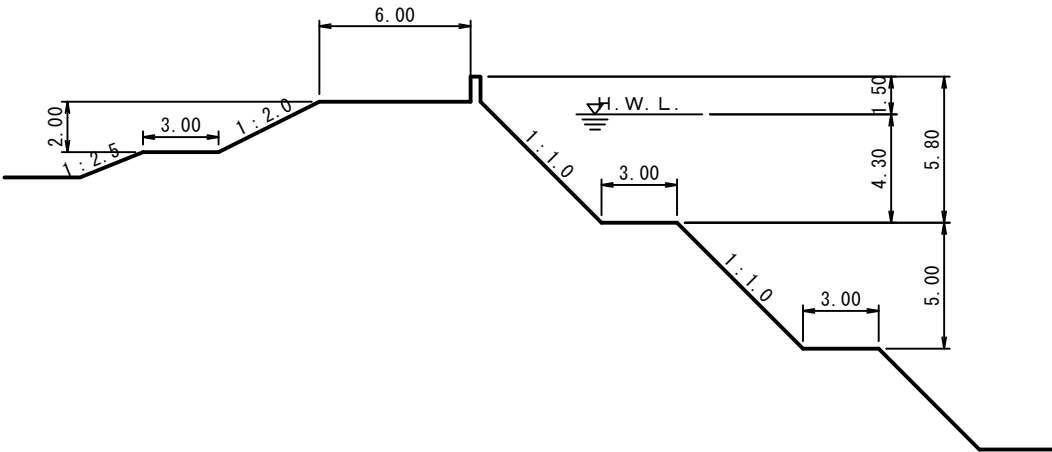
球-3

中流〔Ⅰ〕土堤 9/000~52/600 縮尺 1/300



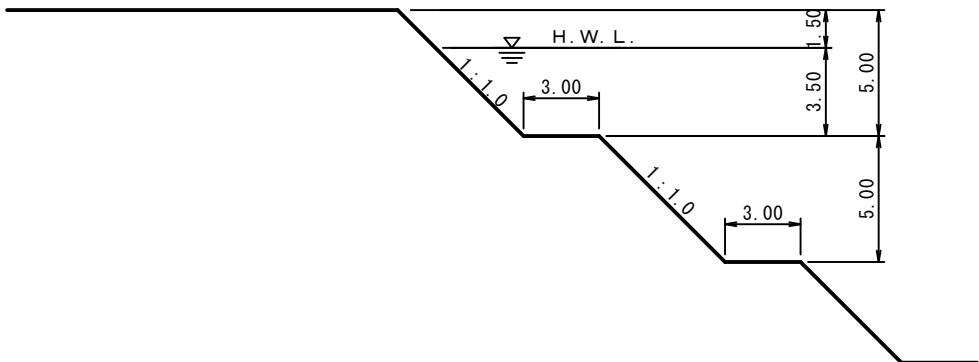
球-4

中流〔Ⅱ〕特殊堤 9/000~52/600 縮尺 1/300



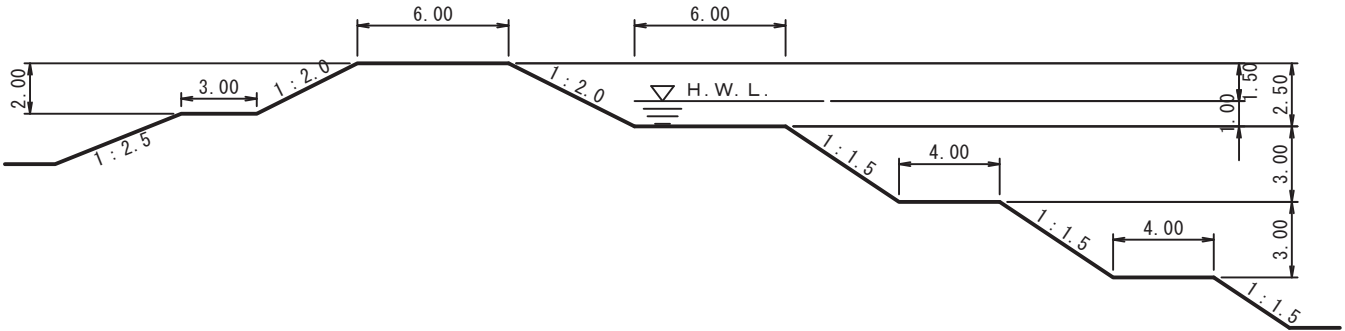
球-5

中流〔Ⅲ〕宅地嵩上げ 9/000~52/600 縮尺 1/300

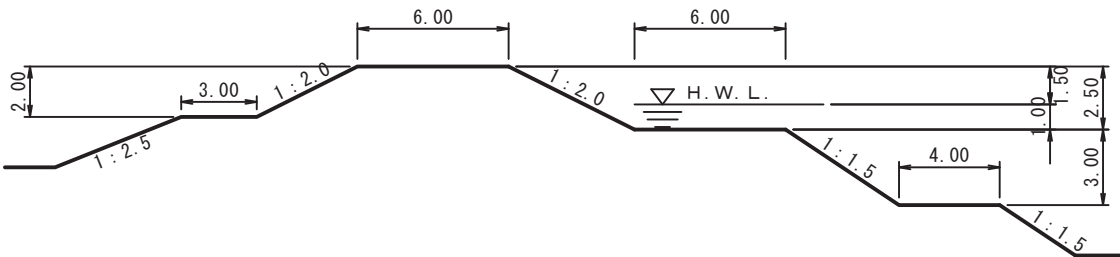


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

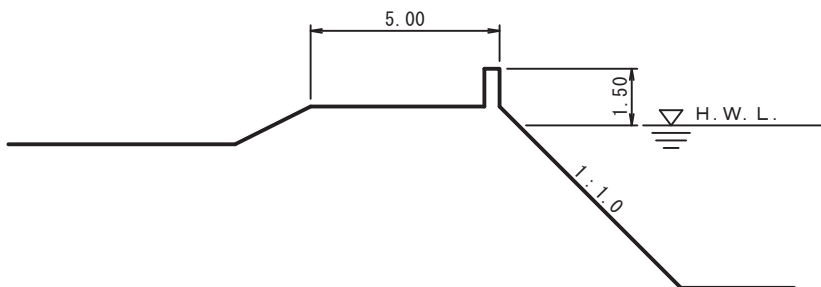
球-6 土堤 52/600~55/400 縮尺 1/300



球-7 土堤 55/400~59/800 (左岸)
55/400~56/600 (右岸) 縮尺 1/300



球-8 特殊堤 61/200~61/500 (左岸)
58/600~62/700 (右岸) 縮尺 1/200

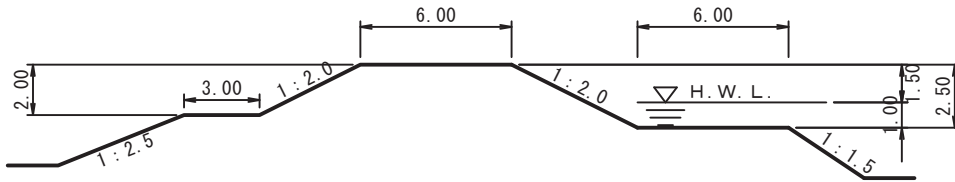


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

球-9

土堤 59/800~61/200 (左岸)
61/500~77/800 (左岸)
62/700~77/800 (右岸)

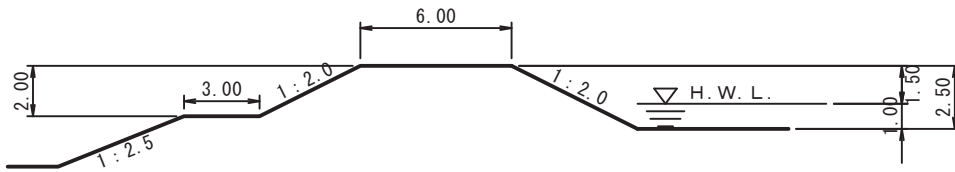
縮尺 1/300



球-10

土堤 77/800~80/500

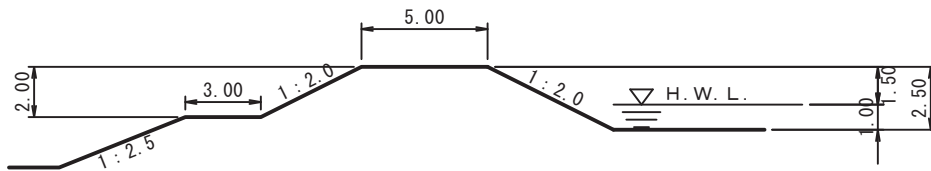
縮尺 1/300



球-11

土堤 80/500~85/500
86/400~

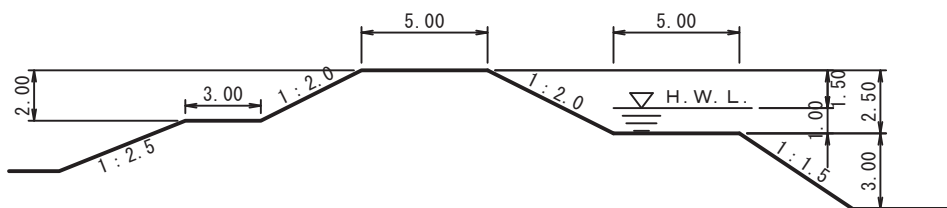
縮尺 1/300



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

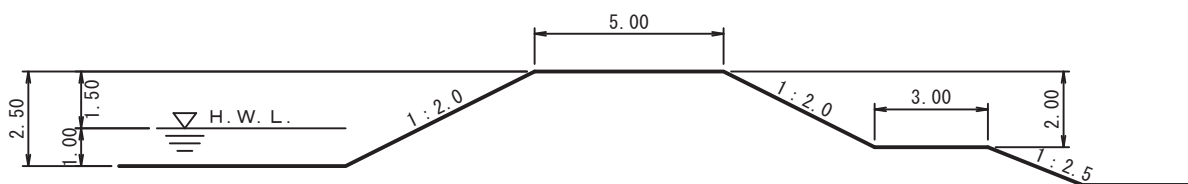
球-12

土堤 85/500~86/400 縮尺 1/300



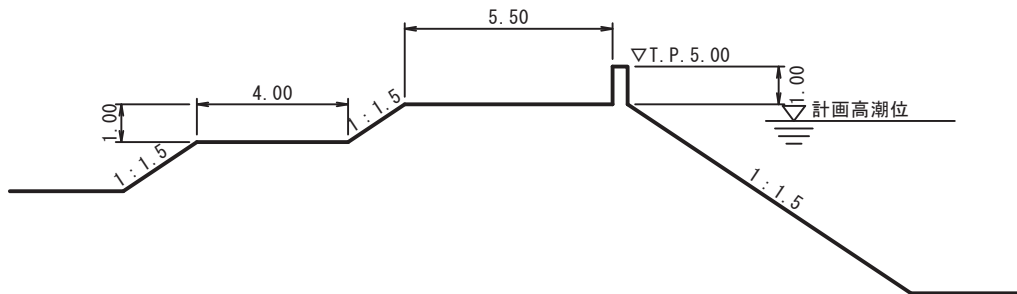
川-1

土堤 0/000~2/400 (右岸) 縮尺 1/200

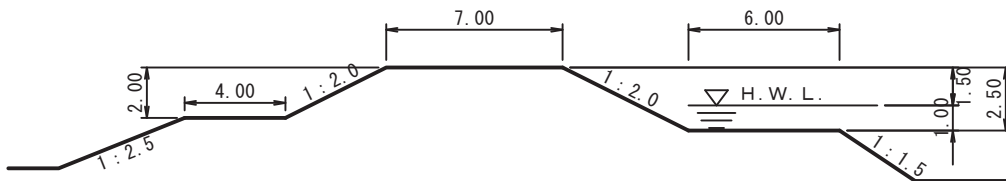


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

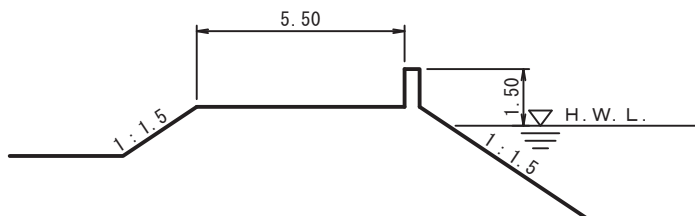
前-1 高潮堤 0/600~2/200 縮尺 1/200



前-2 土堤 2/200~2/400 (左岸)
3/600~4/800 (左岸)
2/200~4/800 (右岸) 縮尺 1/300



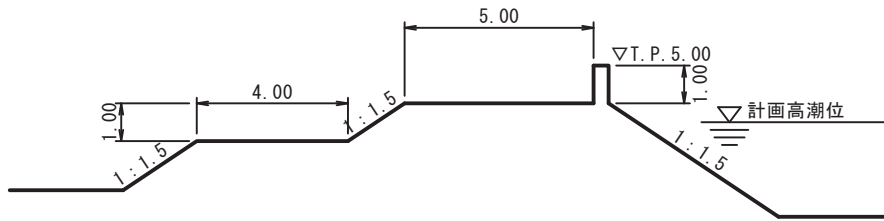
前-3 特殊堤 2/400~3/600 (左岸) 縮尺 1/200



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

南-1

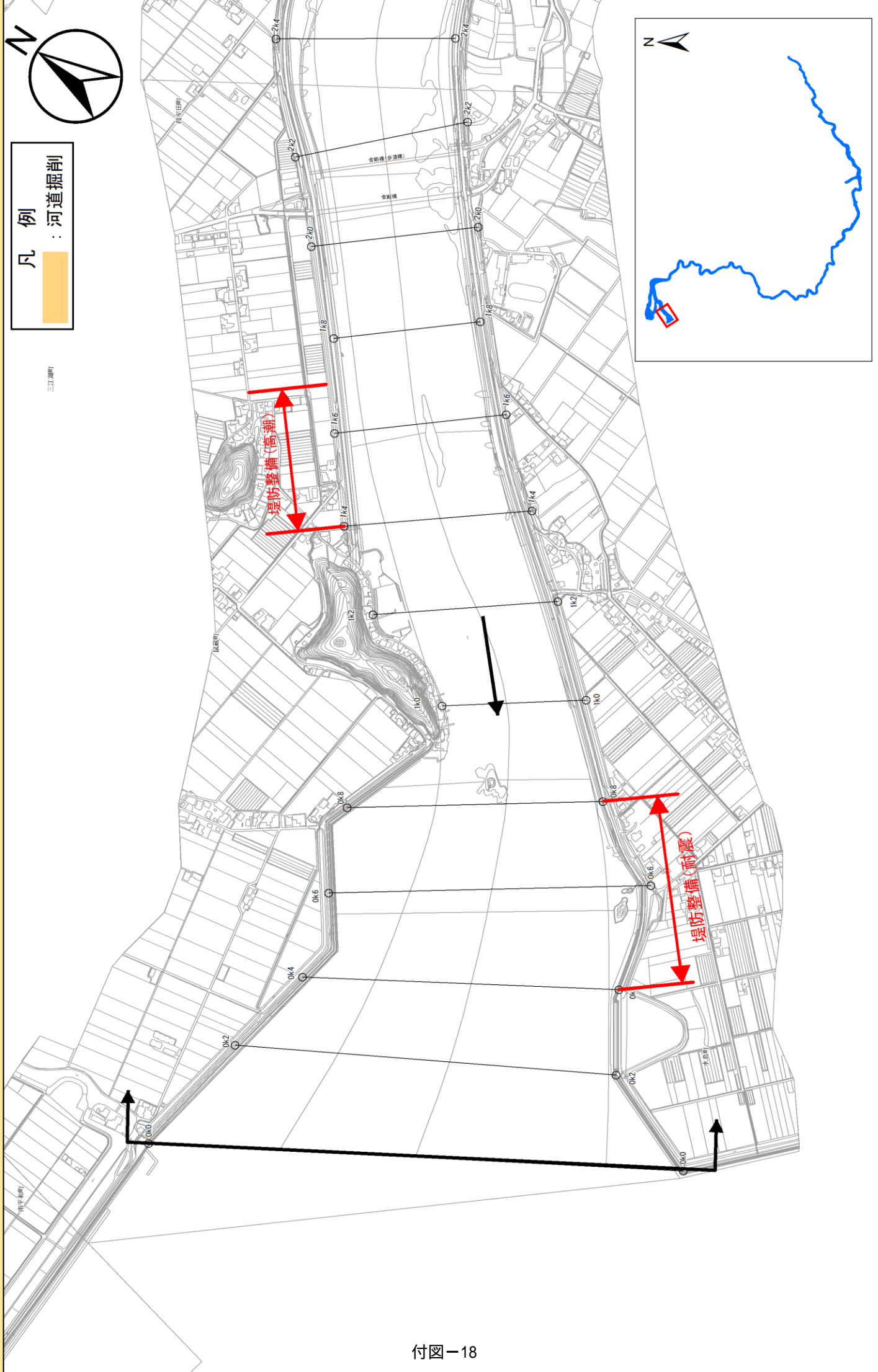
高潮堤 0/800~2/800 縮尺 1/200



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。

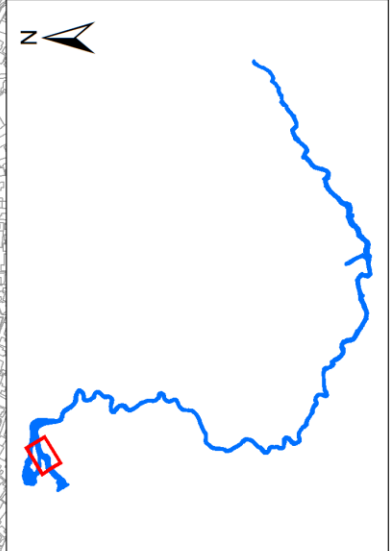
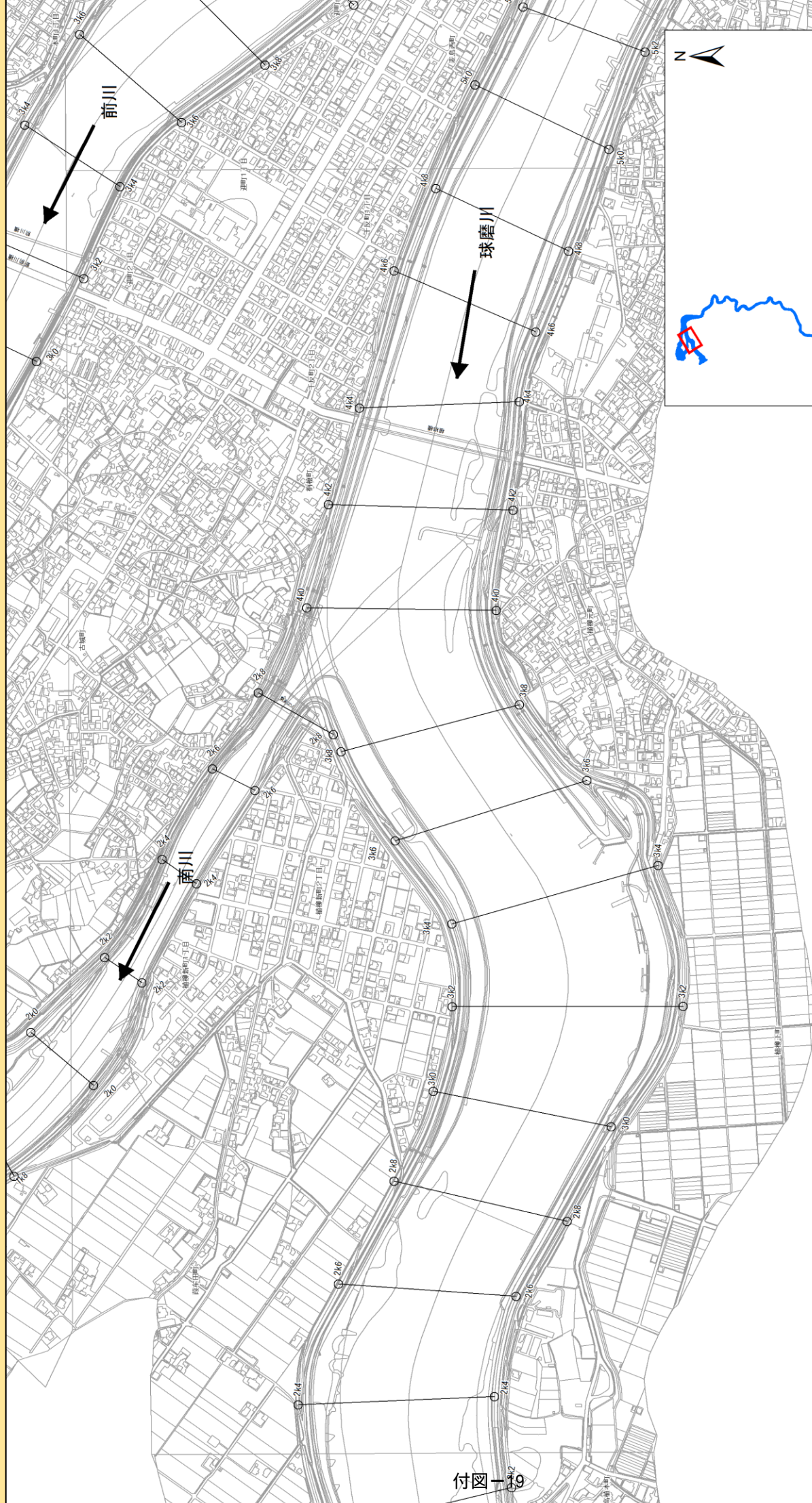
洪水、高潮等による災害の発生の防止
又は軽減に関する施行の場所
(位置図)

附图1-1 河道掘削、河道拡幅、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川0.0km~2.4km) 縮尺 1:10,000

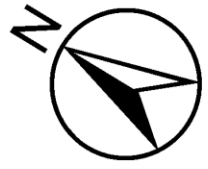


附图-18

付図1-2 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川2.4km~5.2km) 縮尺 1:10,000



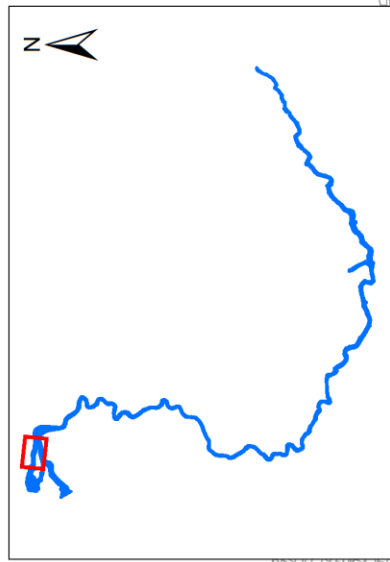
凡例
 : 河道掘削



付図1-2

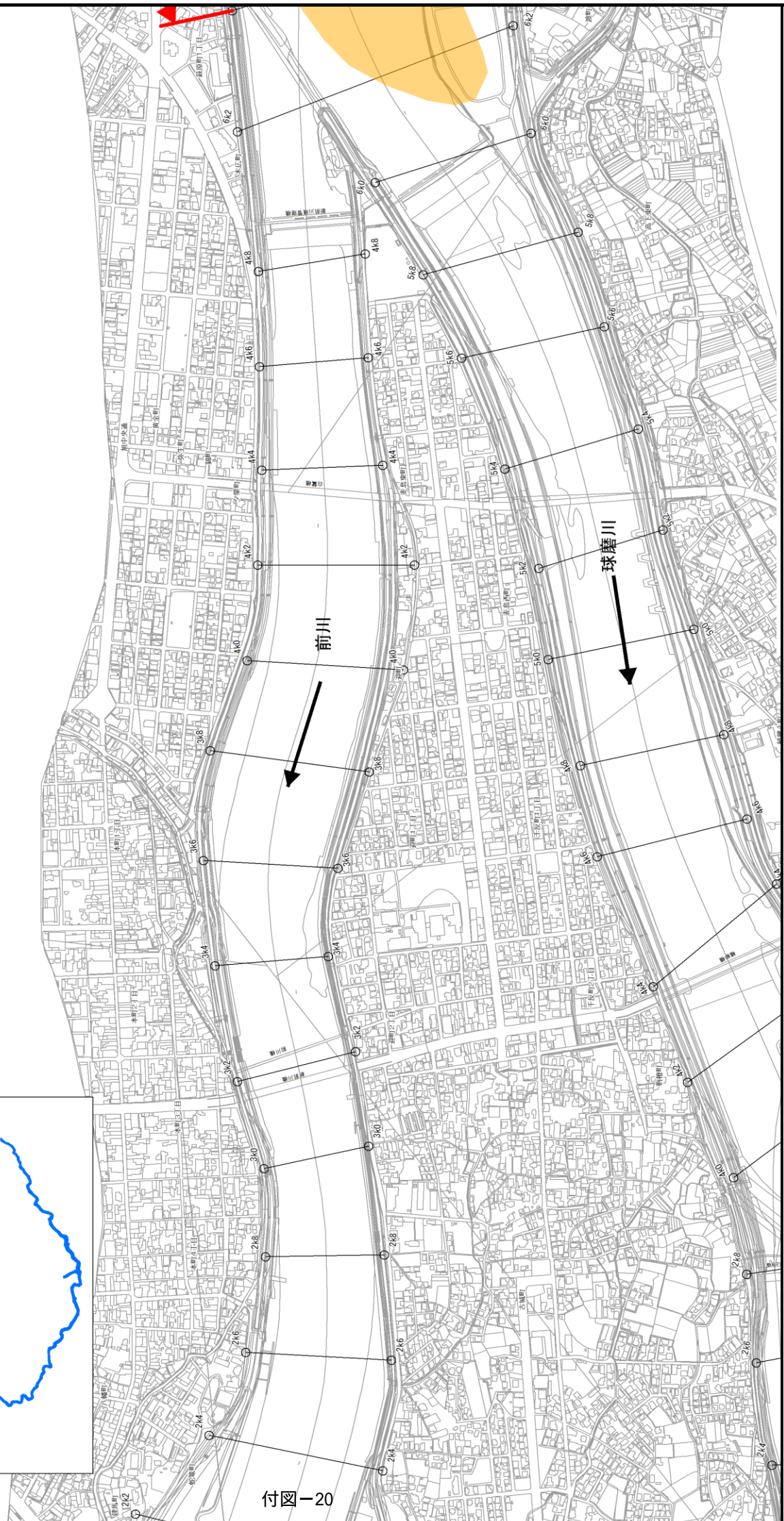
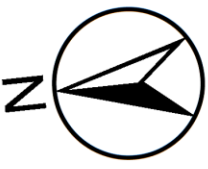
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附図1-3 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所
 (球磨川4.4km~6.2km) 縮尺 1:10,000
 (南川2.4km~4.8km)



凡例

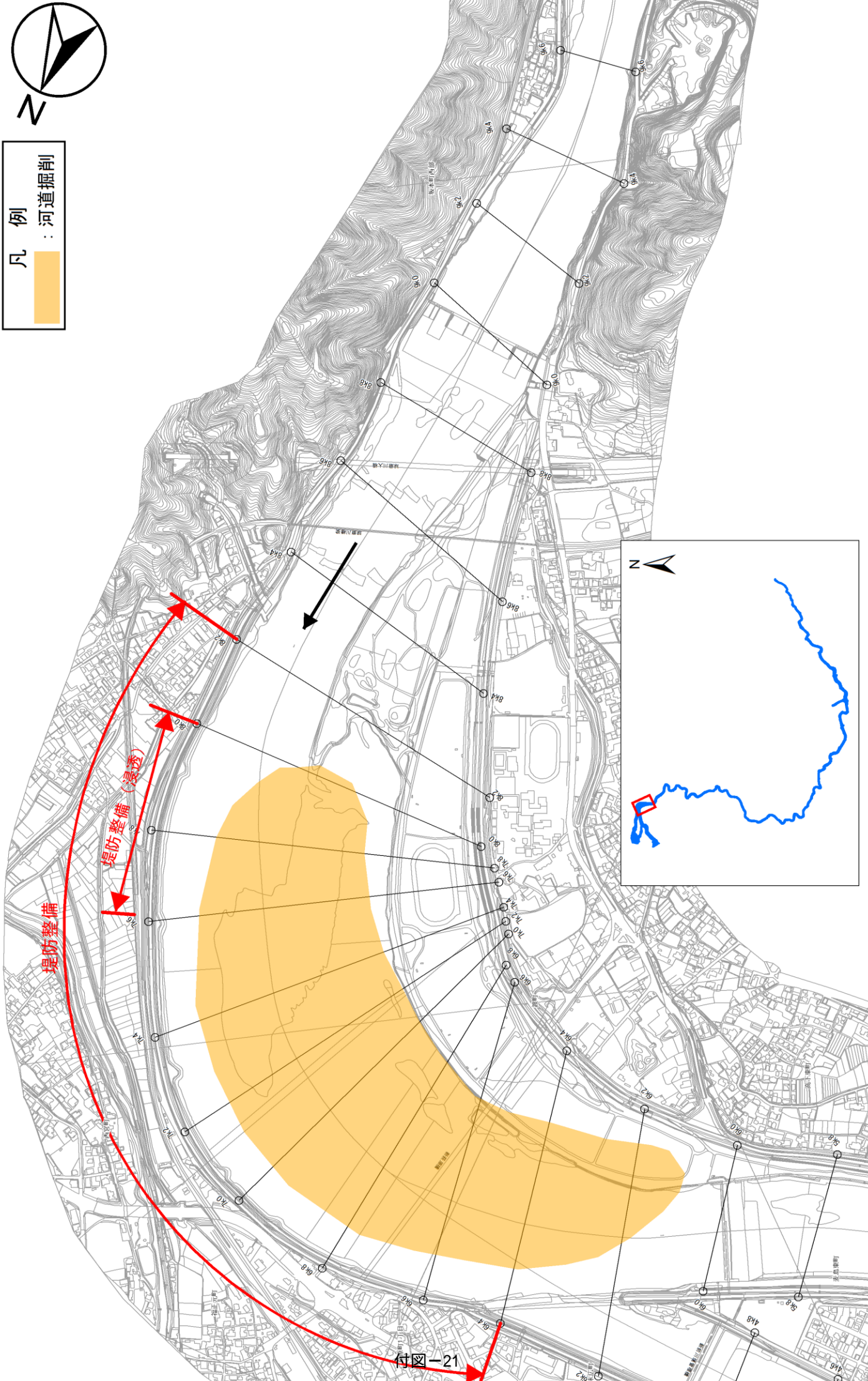
 : 河道掘削



付図-20

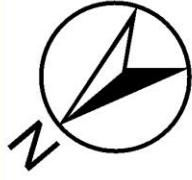
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

凡例
[Yellow Box] : 河道掘削

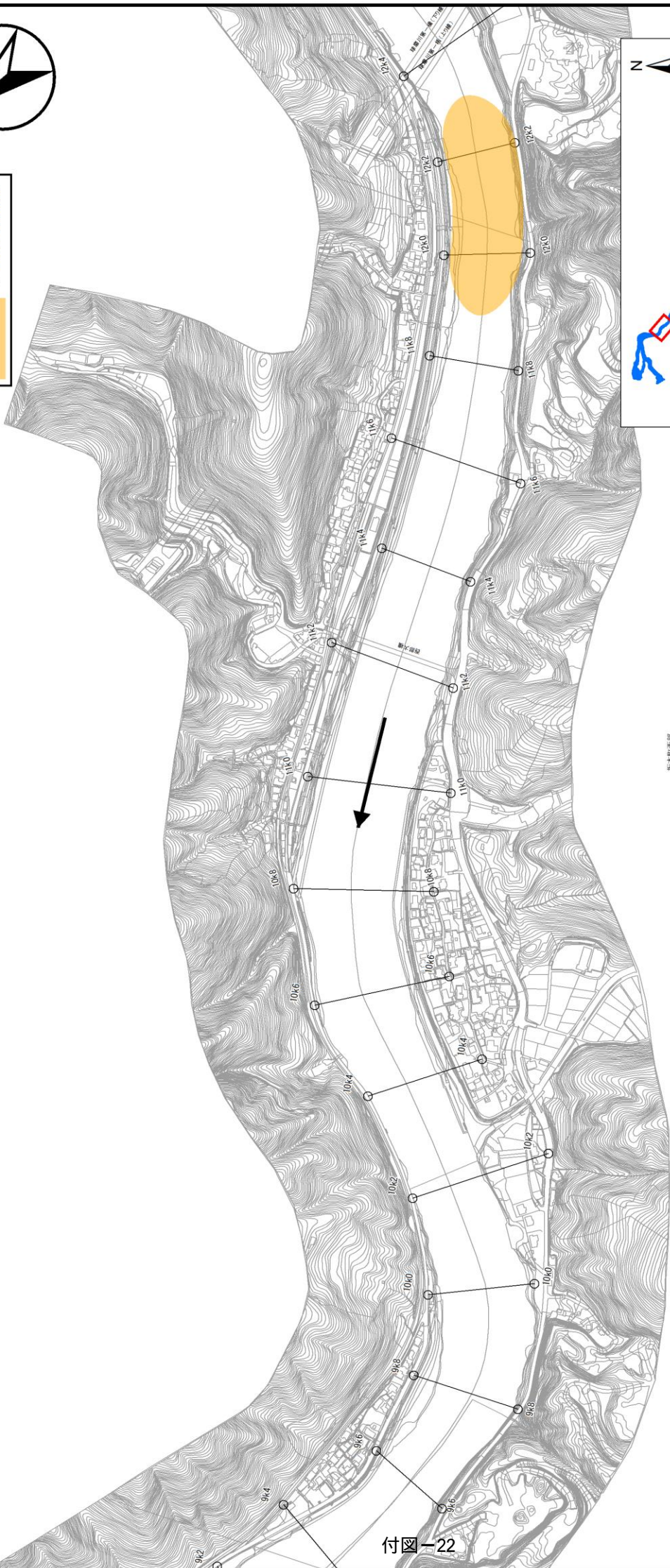


付図-21

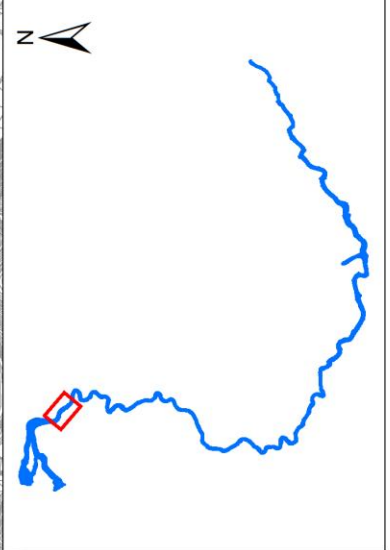
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。



凡 例
[Orange box] : 河道掘削



付図-22

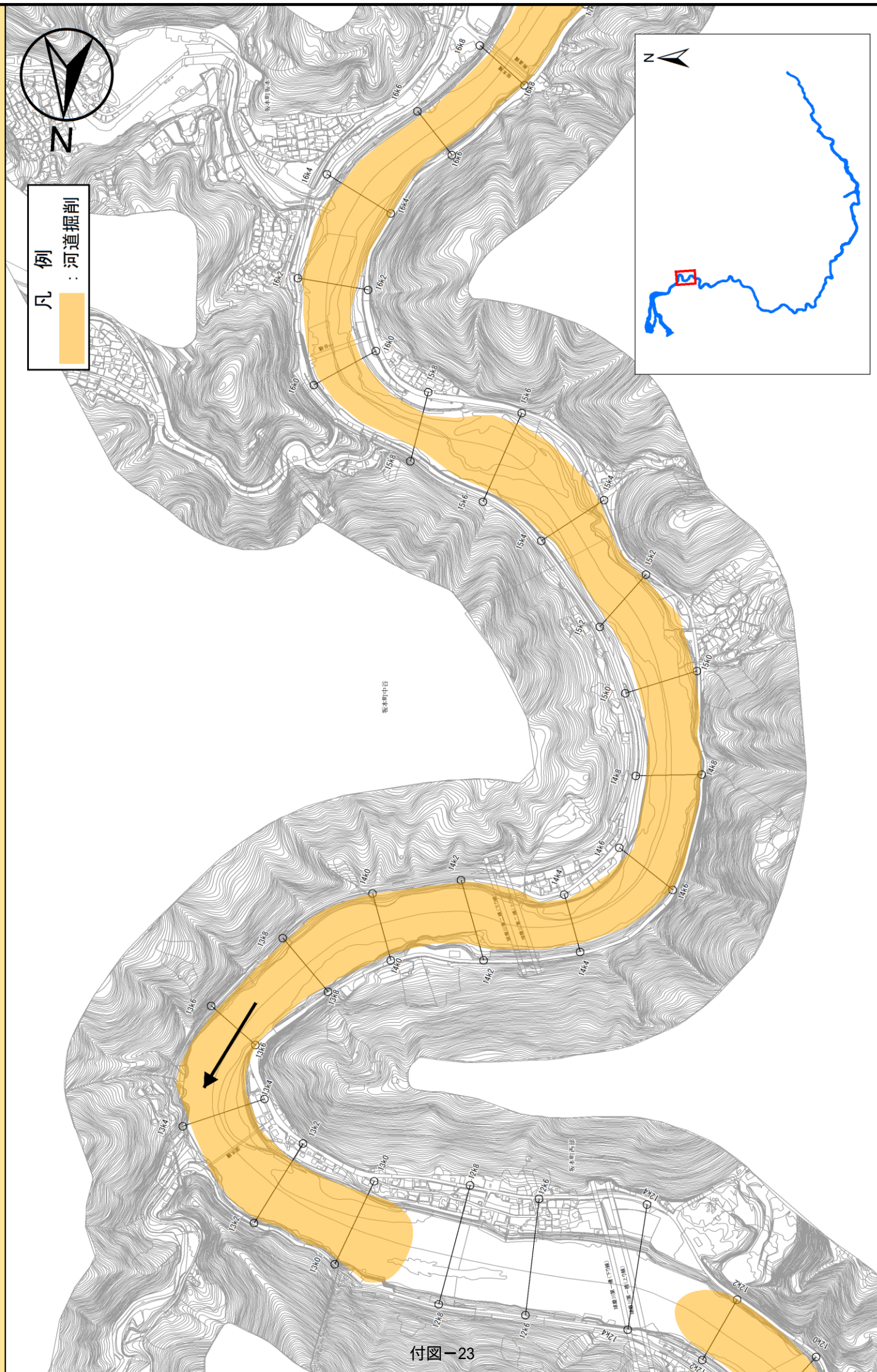


熊本町西部



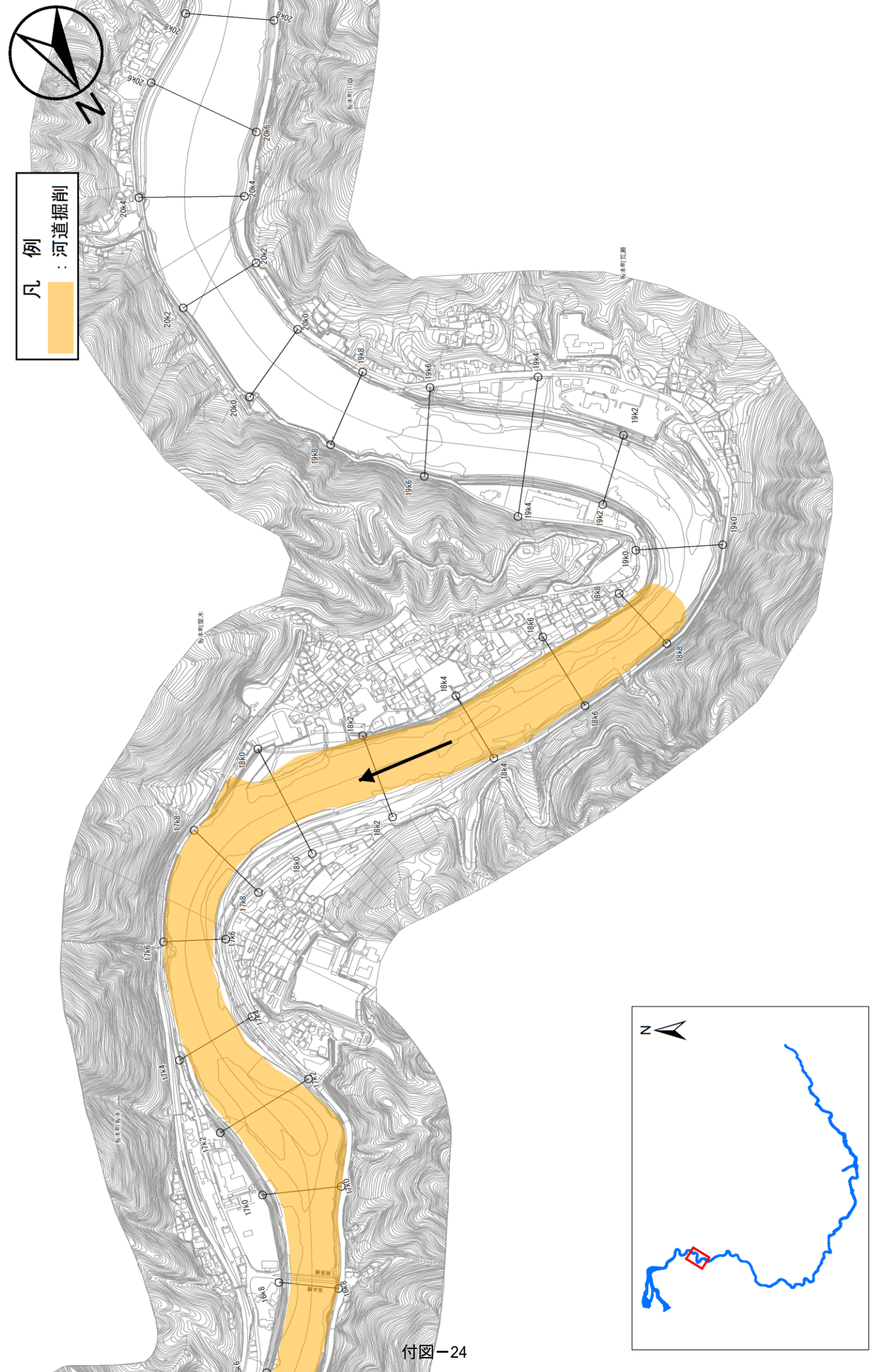
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附図1-6 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川12.2km~16.8km) 縮尺 1:10,000



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-7 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川16.8km~20.8km) 縮尺 1:10,000

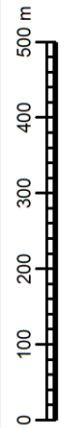
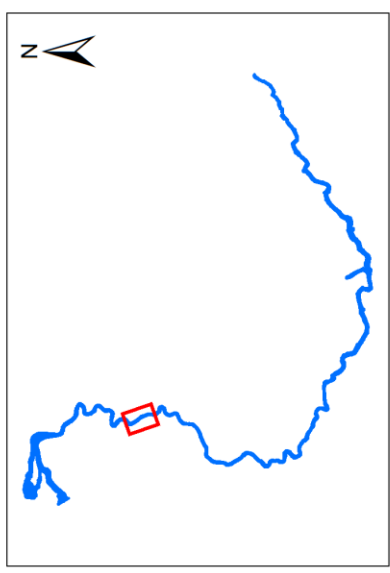
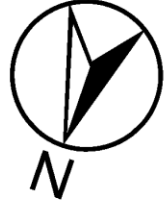


付図-24

※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-8 河道掘削、河道拡幅、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川20.6km~23.6km) 縮尺 1:10,000

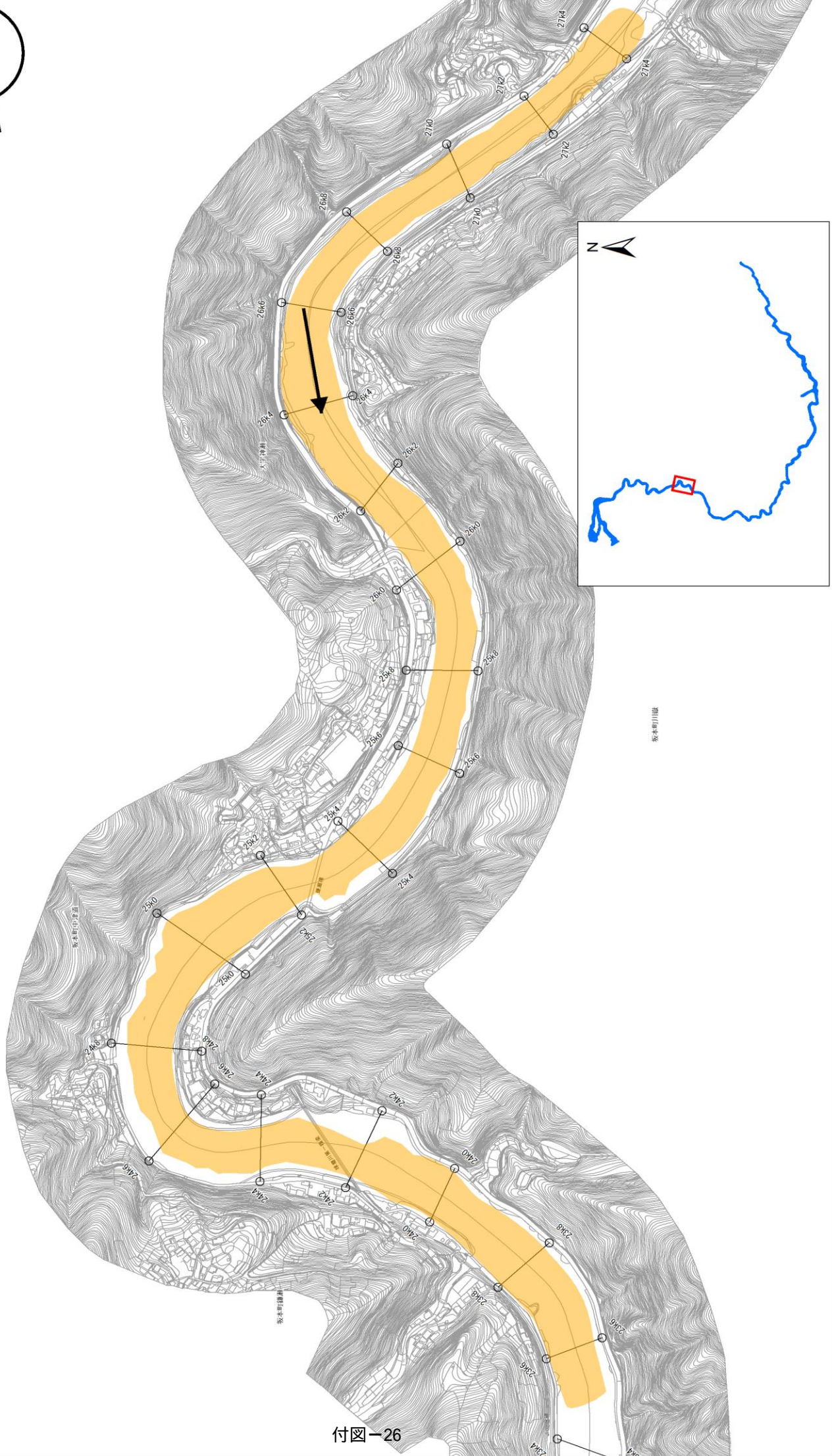
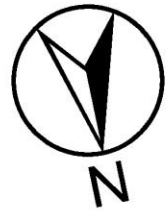
凡 例
 : 河道掘削



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

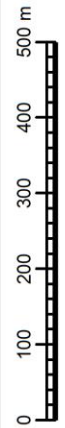
附图1-9 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川23.6km~27.4km) 縮尺 1:10,000

凡例
 : 河道掘削



付図-26

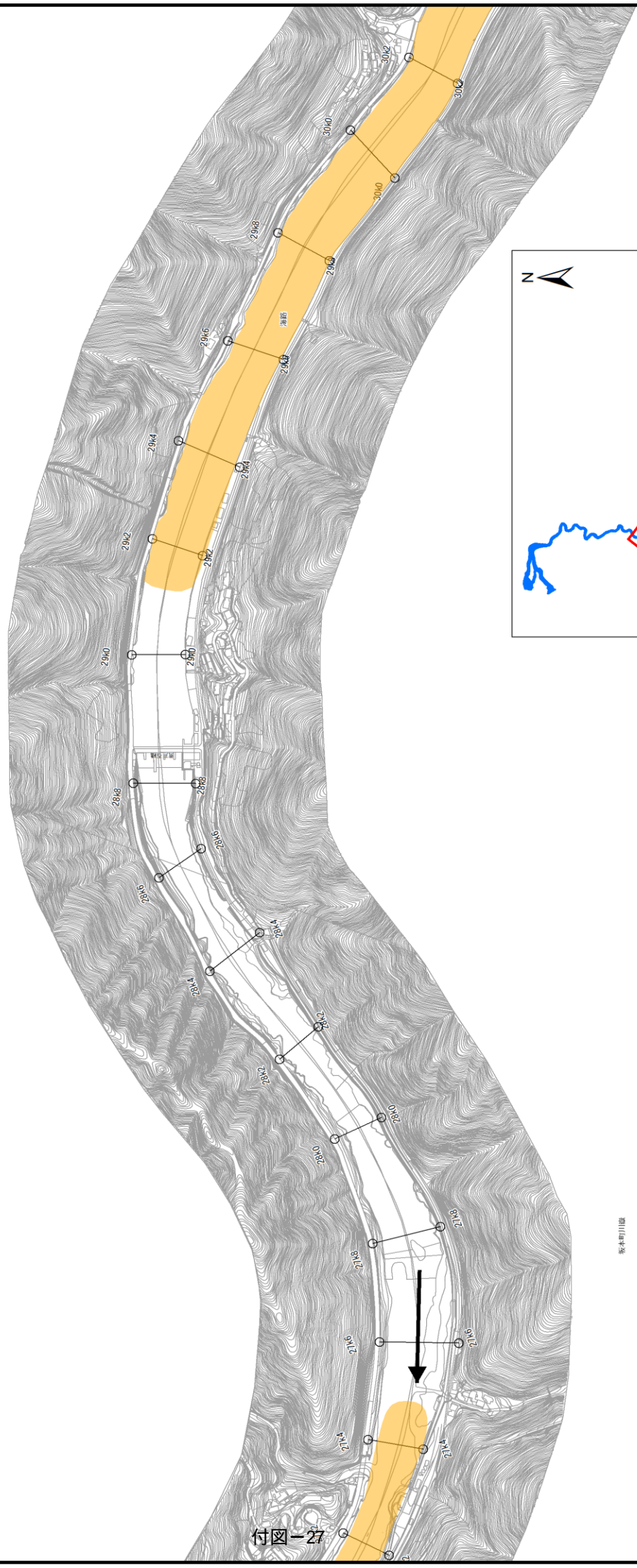
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。



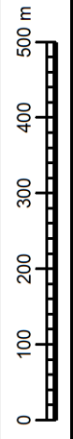
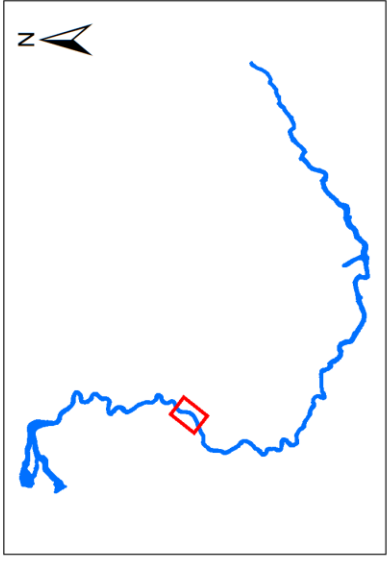
附图1-10 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川27.2km~30.2km) 縮尺 1:10,000



凡 例
 : 河道掘削



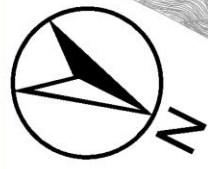
付図-27



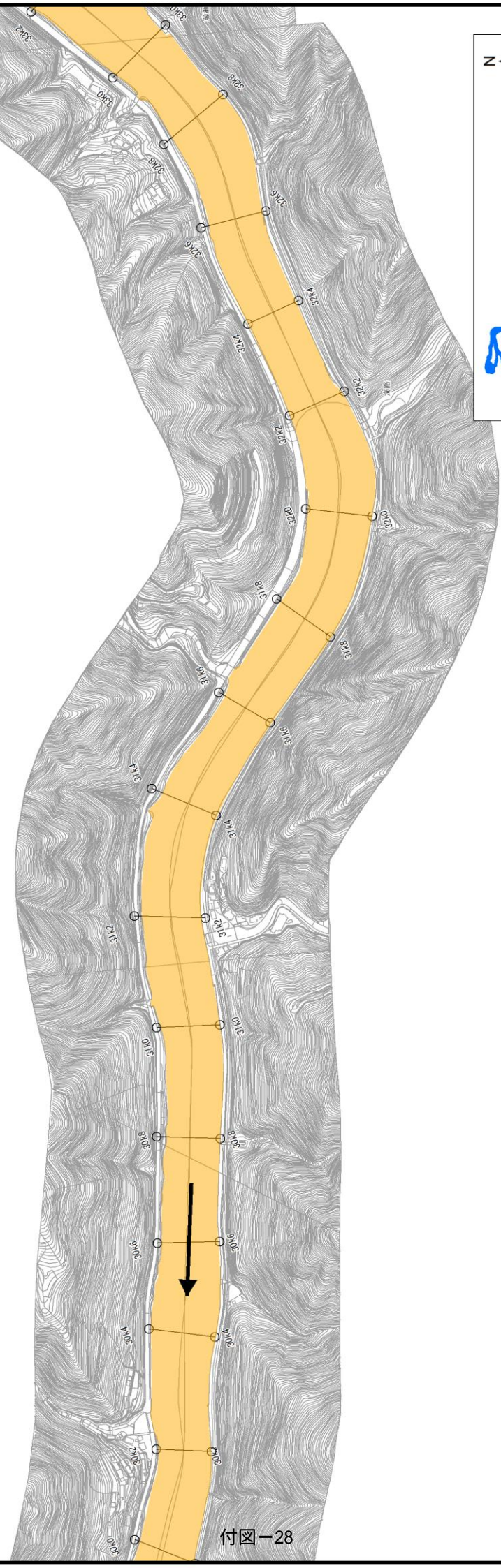
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-11 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川30.2km~33.0km) 縮尺 1:10,000

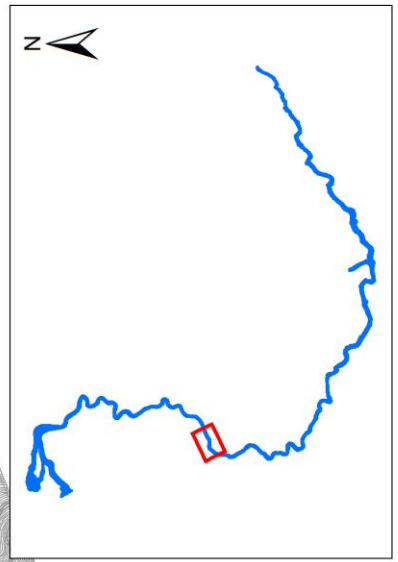
凡 例
 : 河道掘削



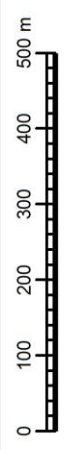
大字神楽



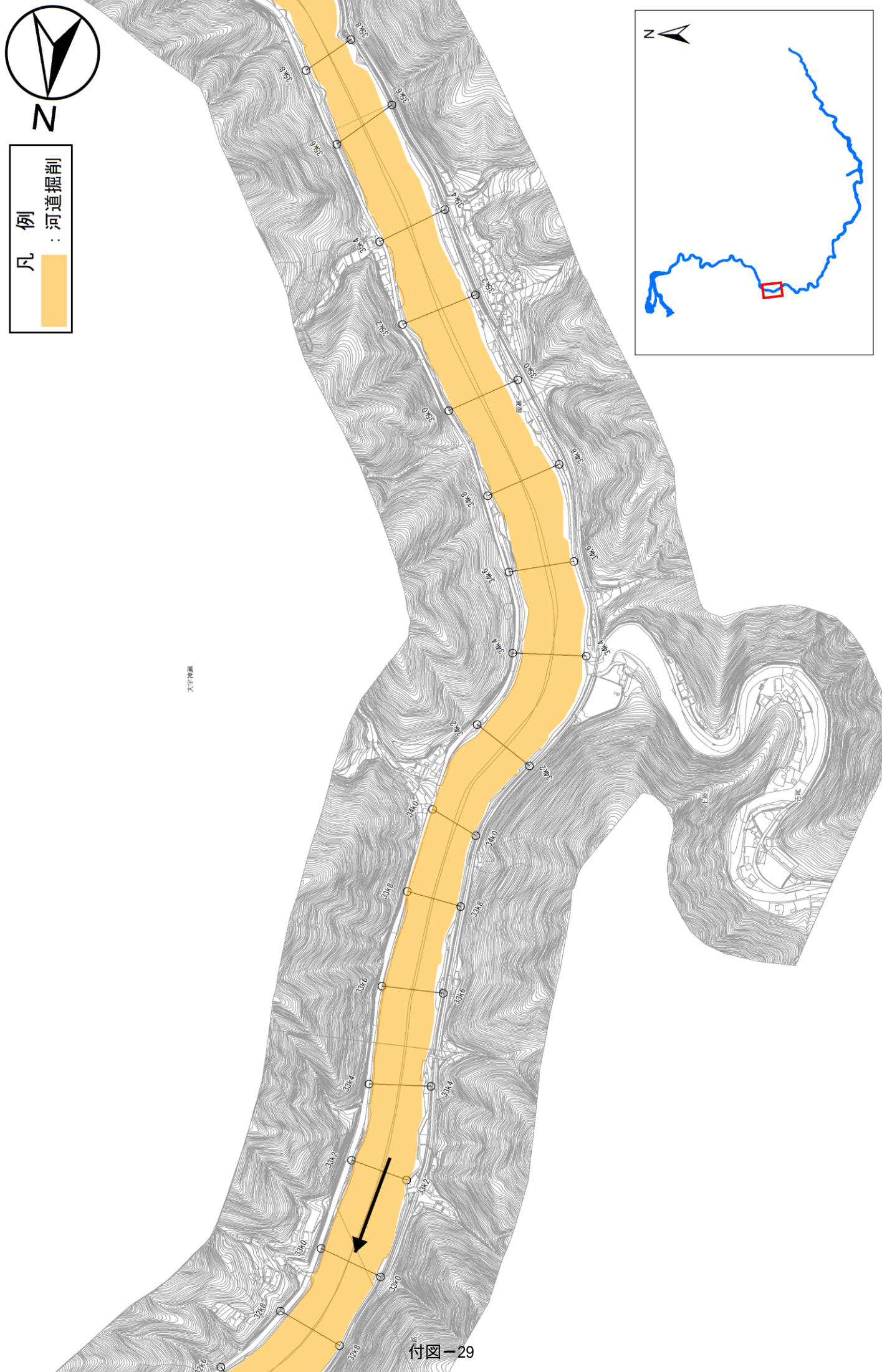
上原



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。



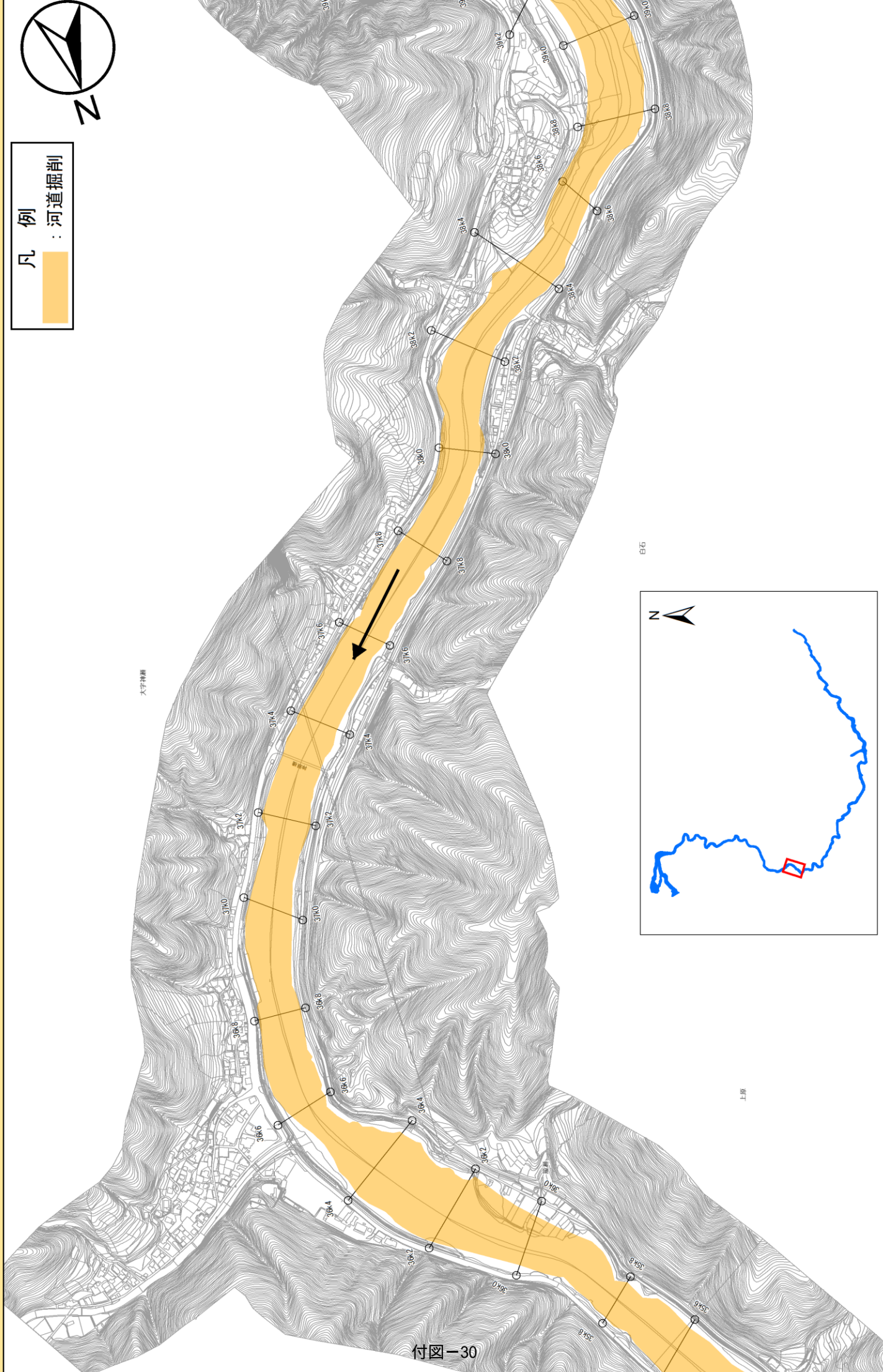
附图1-12 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震、引堤の施工の場所 (球磨川32.8km~35.8km) 縮尺 1:10,000



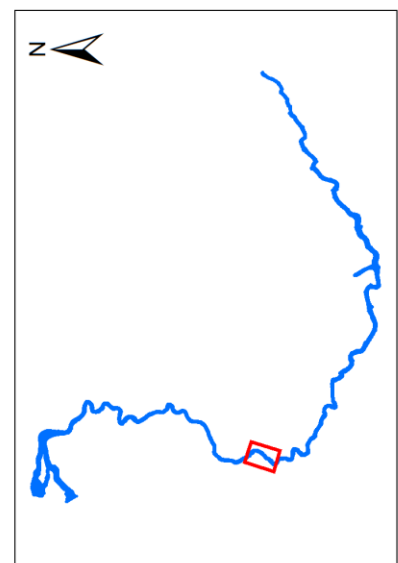
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

付図-29

附図1-13 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備（浸透、高潮、耐震）、引堤の施工の場所（球磨川35.8km～39.0km）縮尺 1:10,000

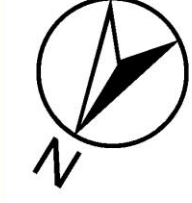


凡 例
 : 河道掘削

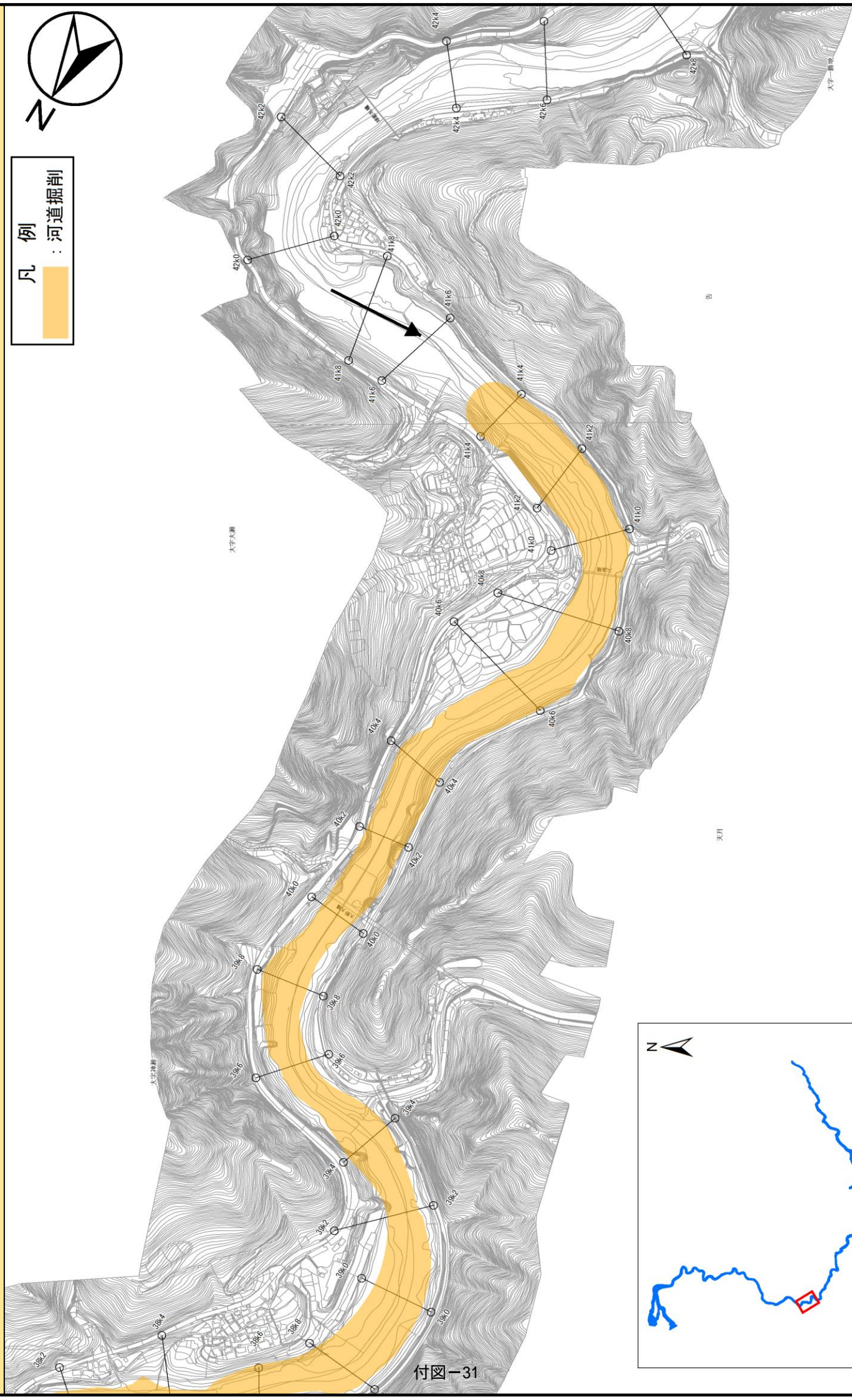


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

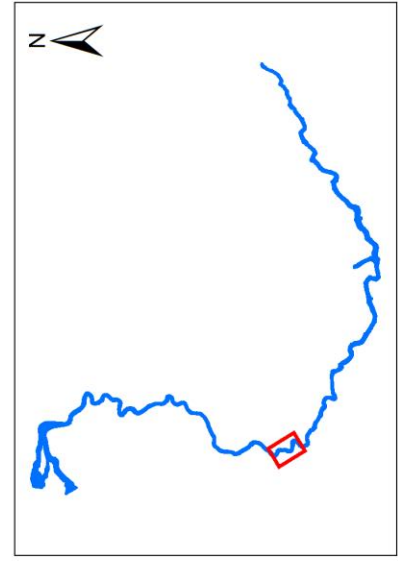
附図1-14 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震、引堤の施工の場所 (球磨川38.8km~42.6km) 縮尺 1:10,000



凡 例
 : 河道掘削

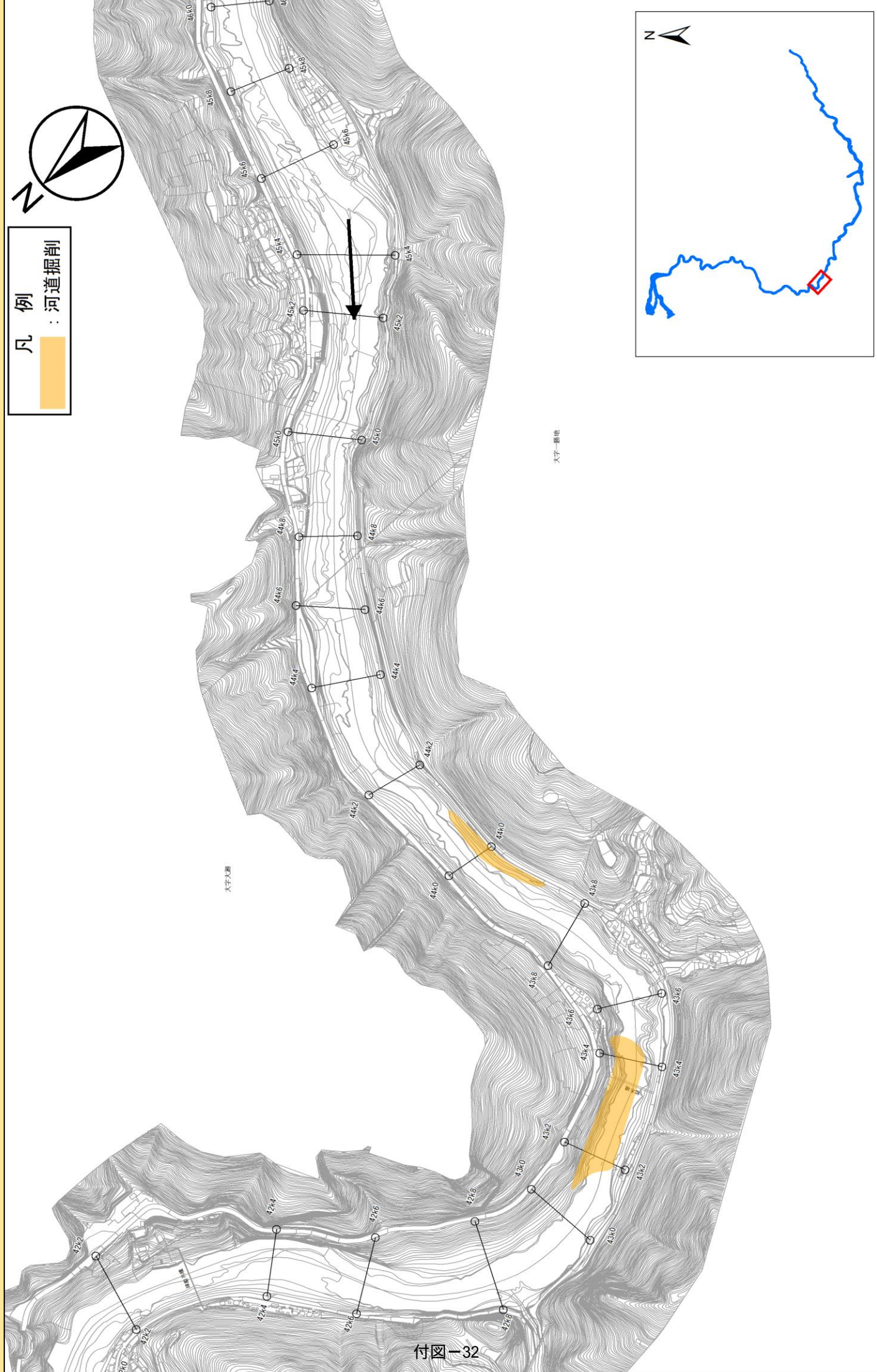


付図-31



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

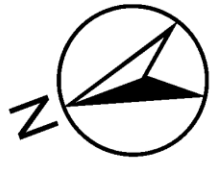
附図1-15 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川42.2km~46.0km) 縮尺 1:10,000



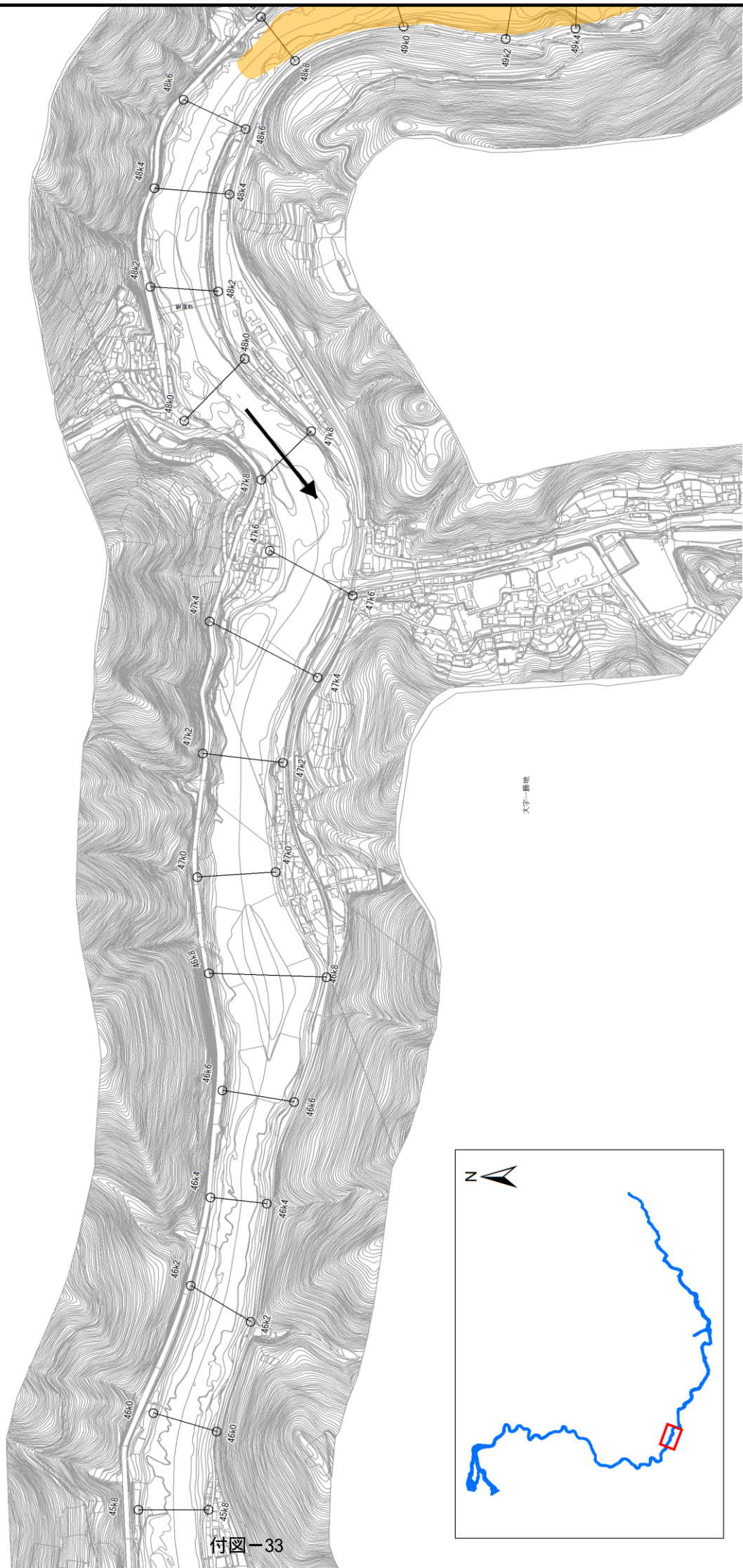
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附図1-16 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川45.8km~48.8km) 縮尺 1:10,000

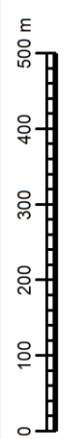
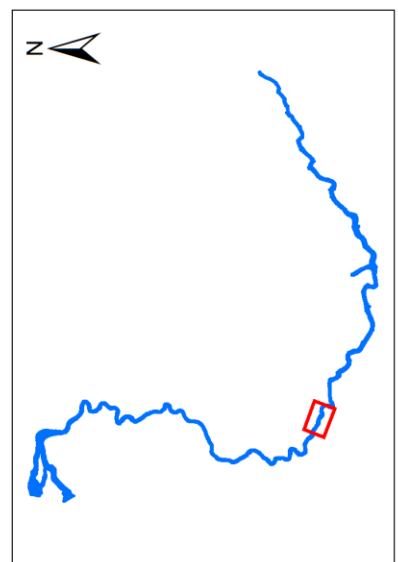
凡 例
 : 河道掘削



大字渡

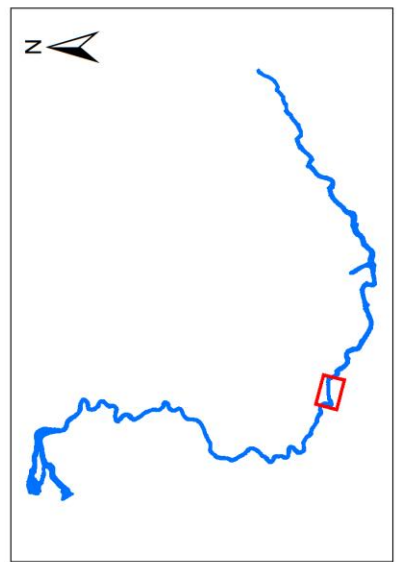
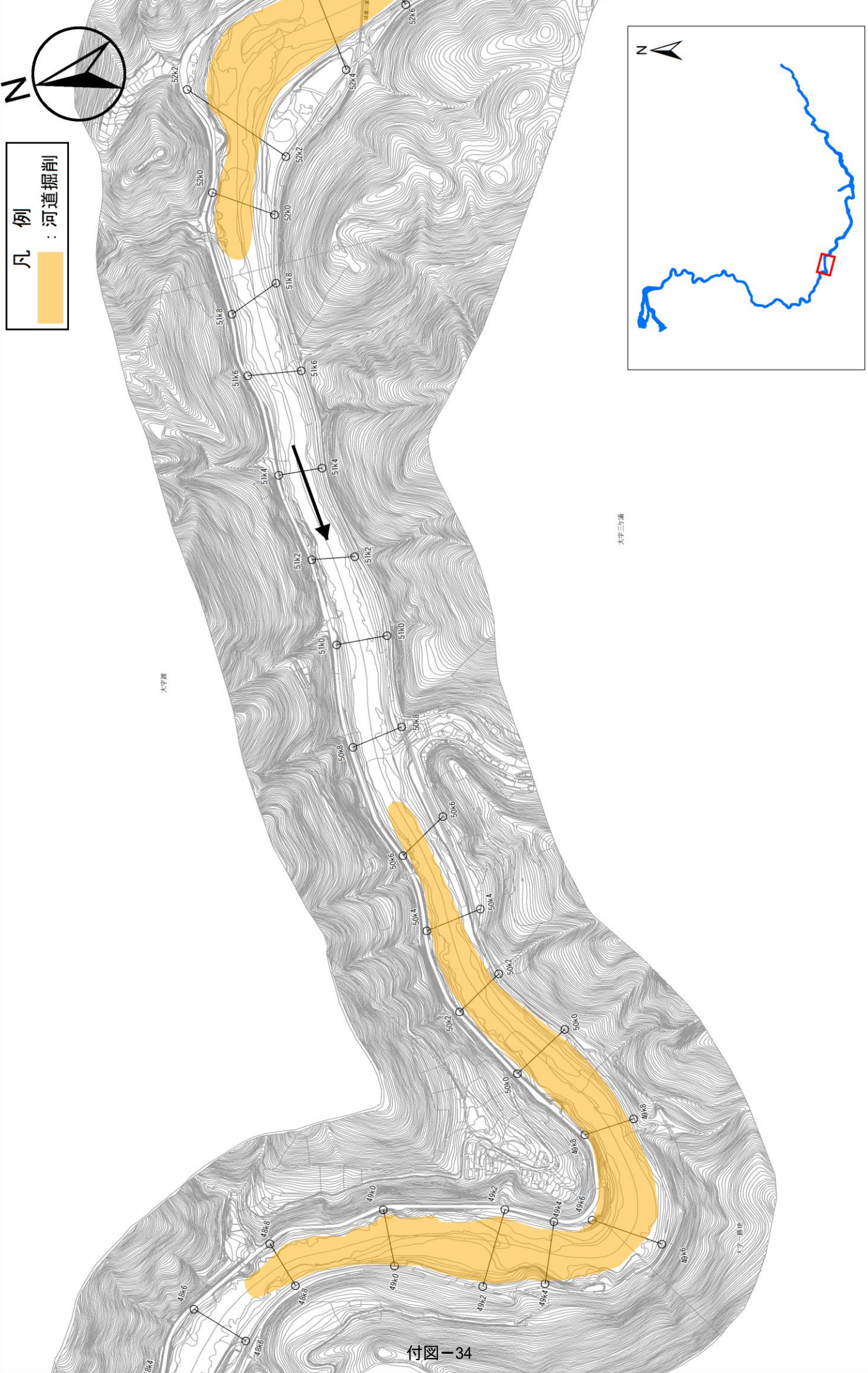


付図-33



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

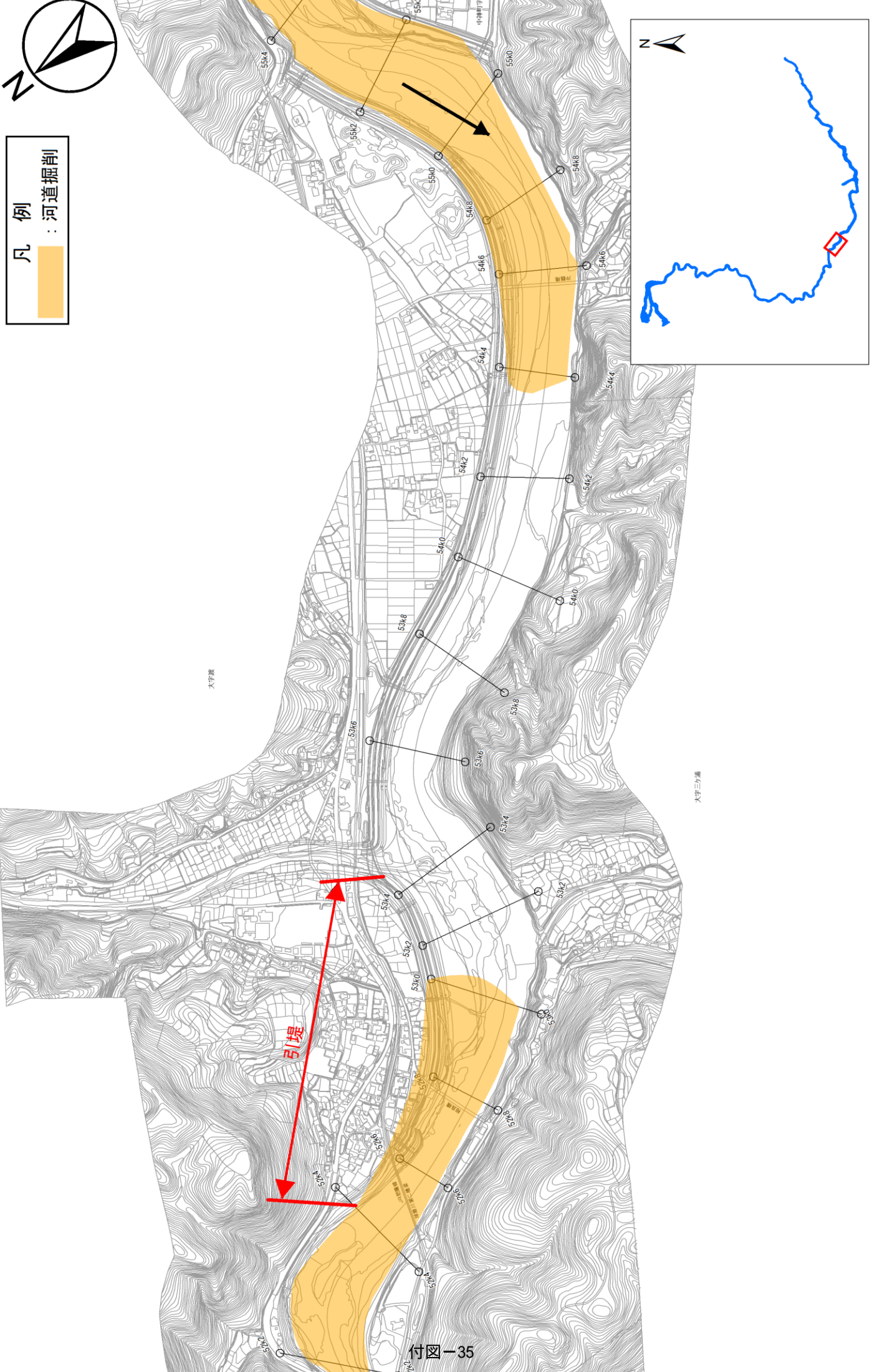
附図1-17 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川48.6km~52.2km) 縮尺 1:10,000



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

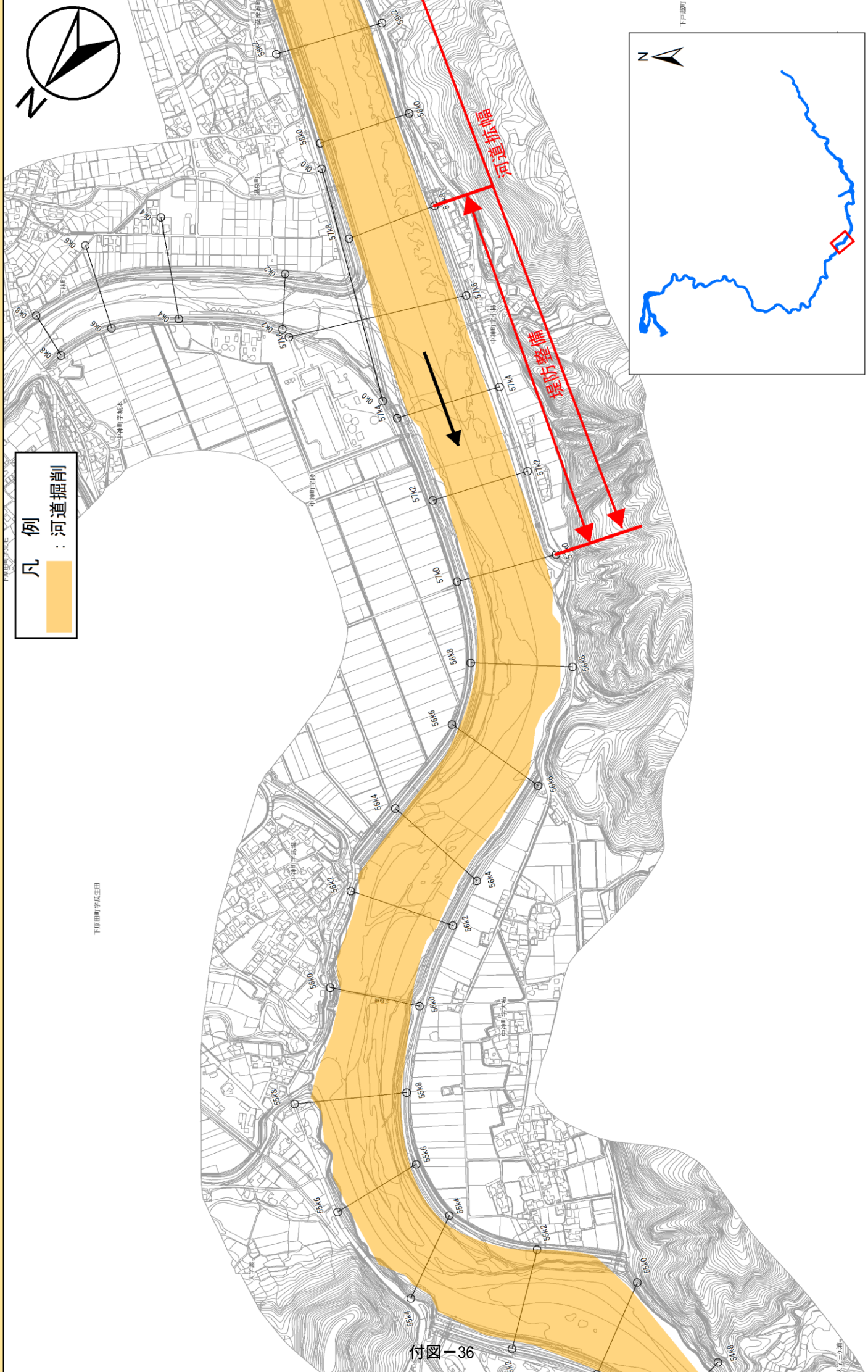


附图1-18 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川52.2km~55.2km) 縮尺 1:10,000



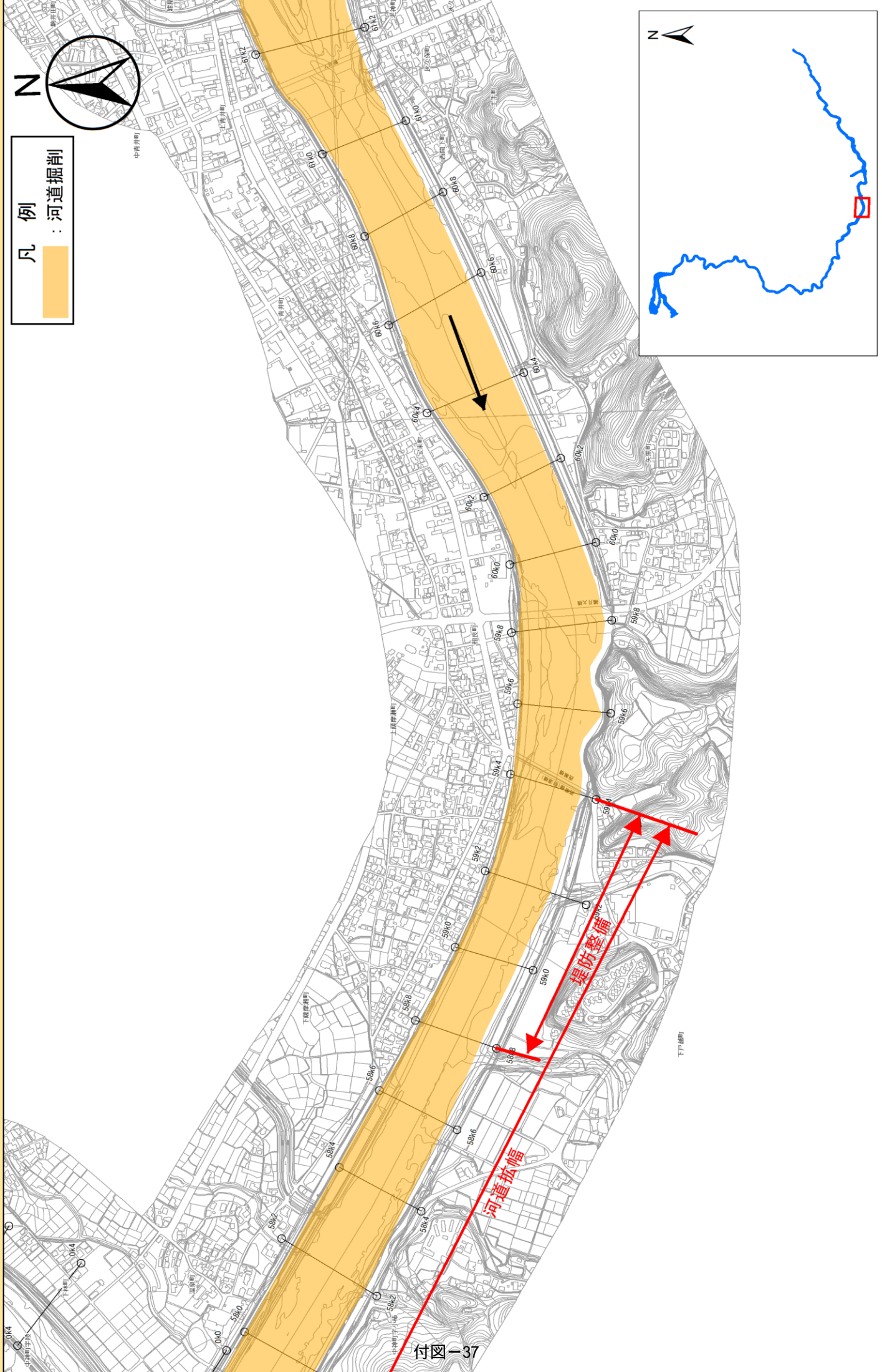
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-19 河道掘削、河道拡幅、引堤の施工の場所 (球磨川55.0km~58.2km) 縮尺 1:10,000



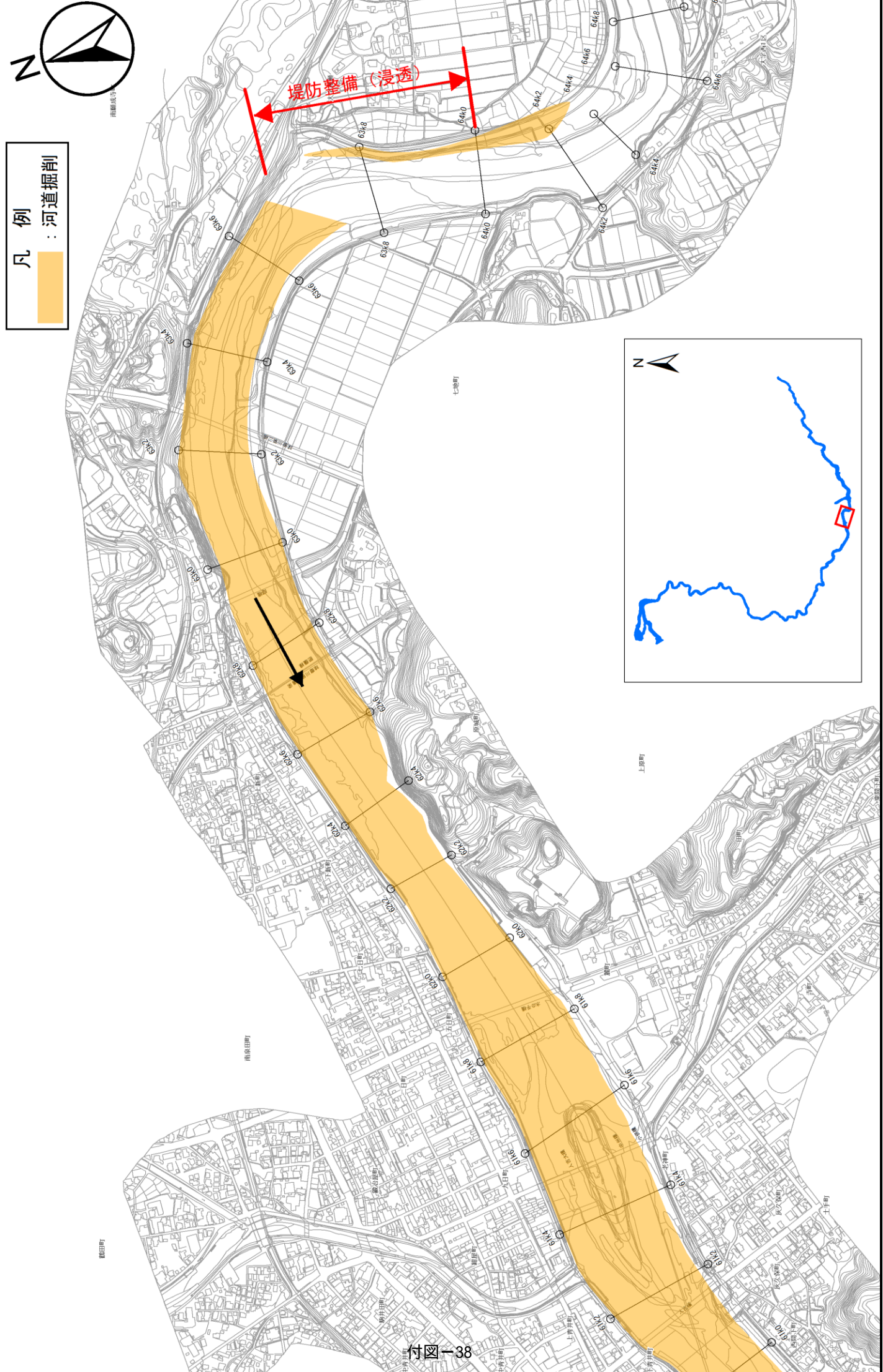
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-20 河道掘削、河道拡幅、堤防整備（浸透、高潮、耐震）、引堤の施工の場所（球磨川58.2km～61.2km）縮尺 1:10,000



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

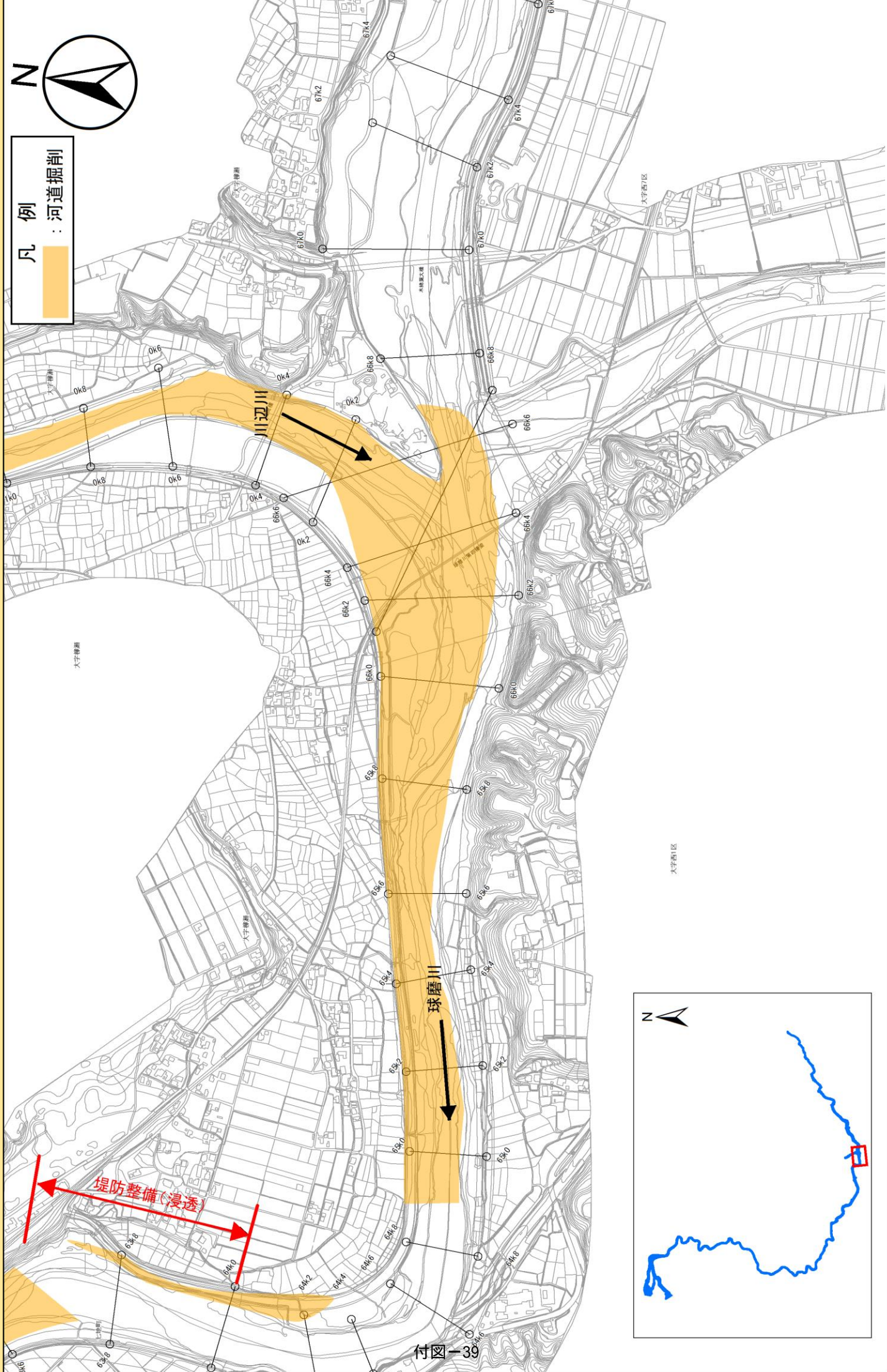
附图1-21 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備（浸透、高潮、耐震）、引堤の施工の場所（球磨川61.0km～64.8km）縮尺 1:10,000



凡例
 : 河道掘削

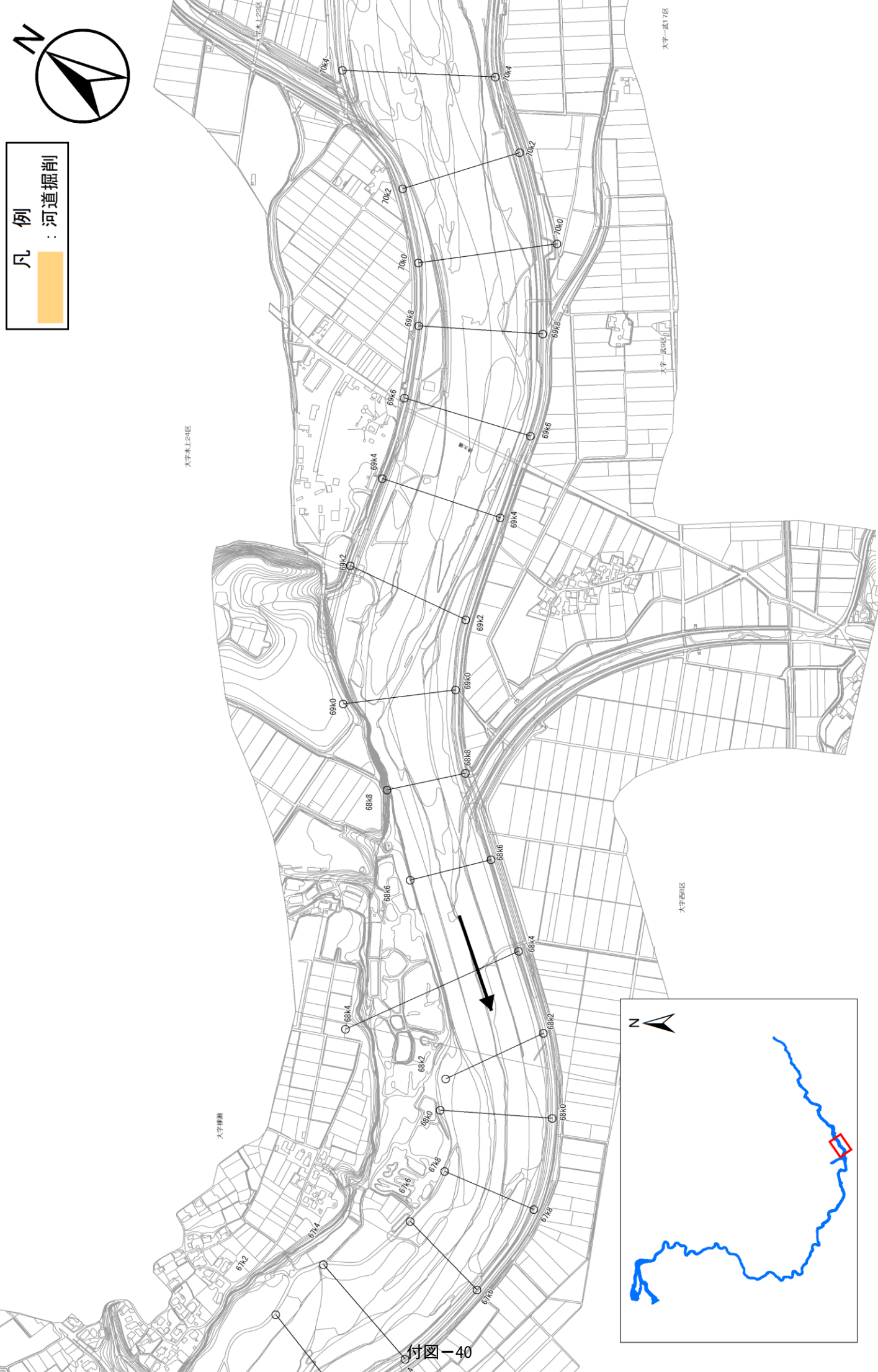
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-22 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透)、高潮、耐震) 引堤の施工の場所 (球磨川64.6km~67.2km) 縮尺 1:10,000



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-23 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震、引堤の施工の場所 (球磨川67.4km~70.4km) 縮尺 1:10,000

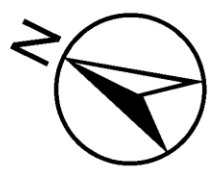


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

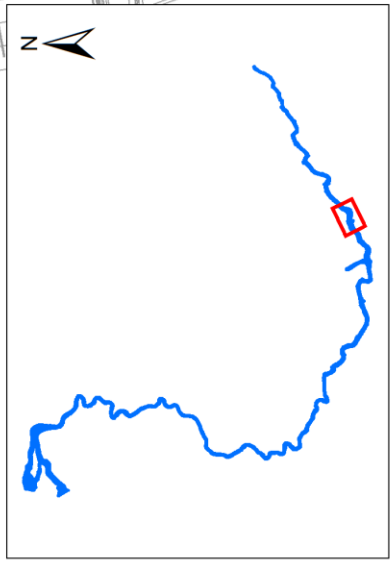
附图1-24 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震) 引堤の施工の場所 (球磨川70.4km~73.6km) 縮尺 1:10,000

凡例

 : 河道掘削

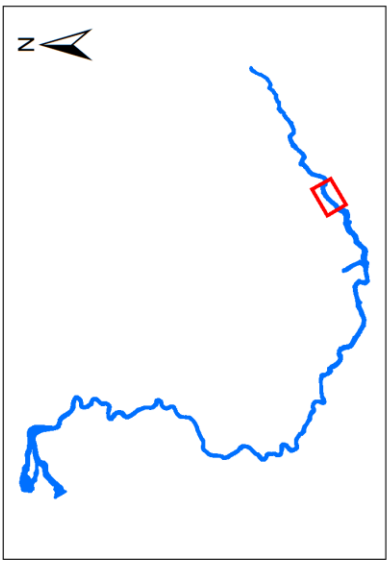


附图-41

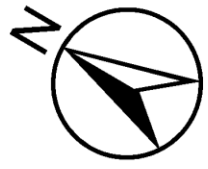


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-25 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川73.6km~76.2km) 縮尺 1:10,000



凡例
 : 河道掘削

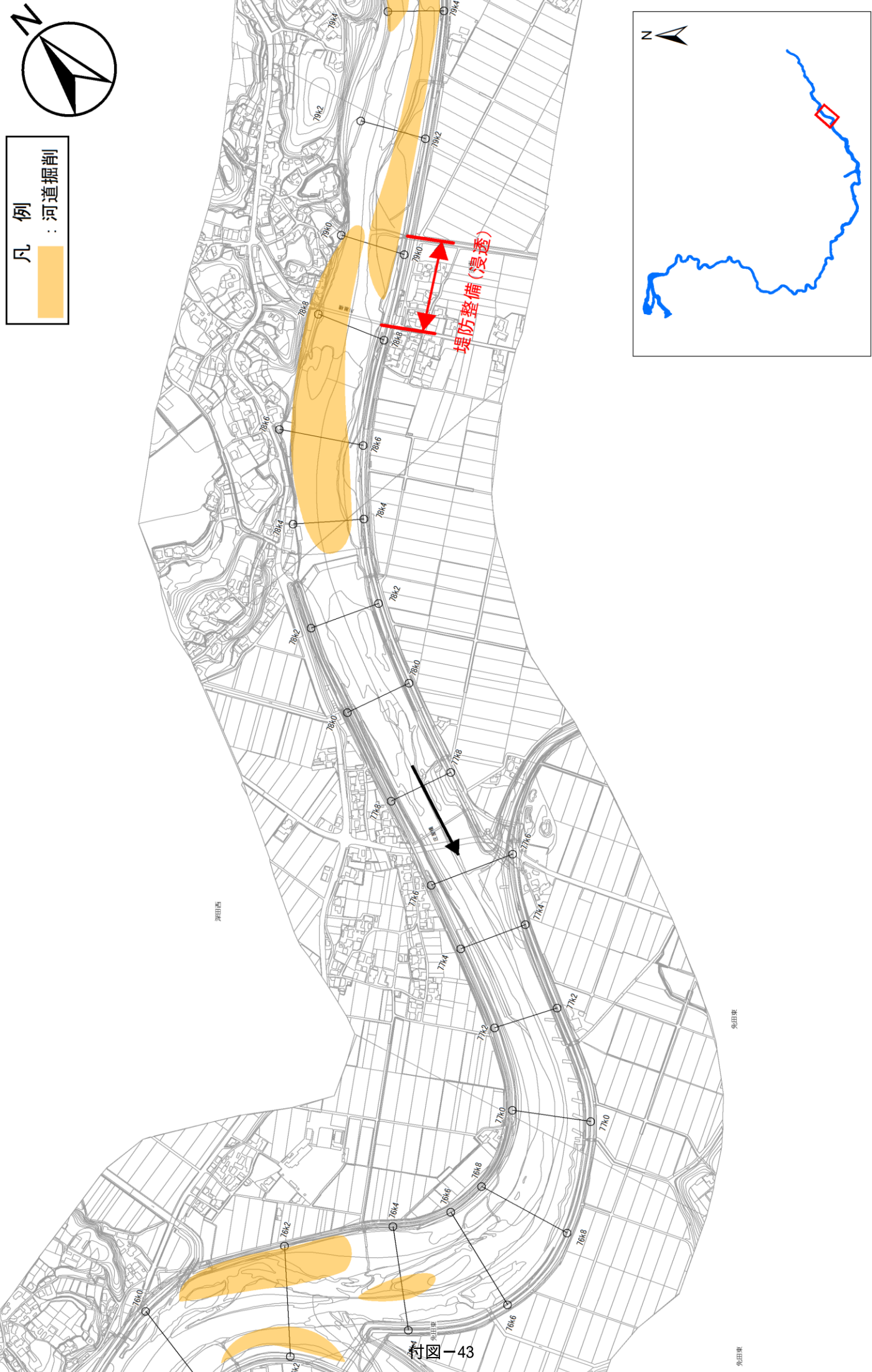


附图-42



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附図1-26 河道掘削、河道拡幅、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川76.2km~79.4km) 縮尺 1:10,000



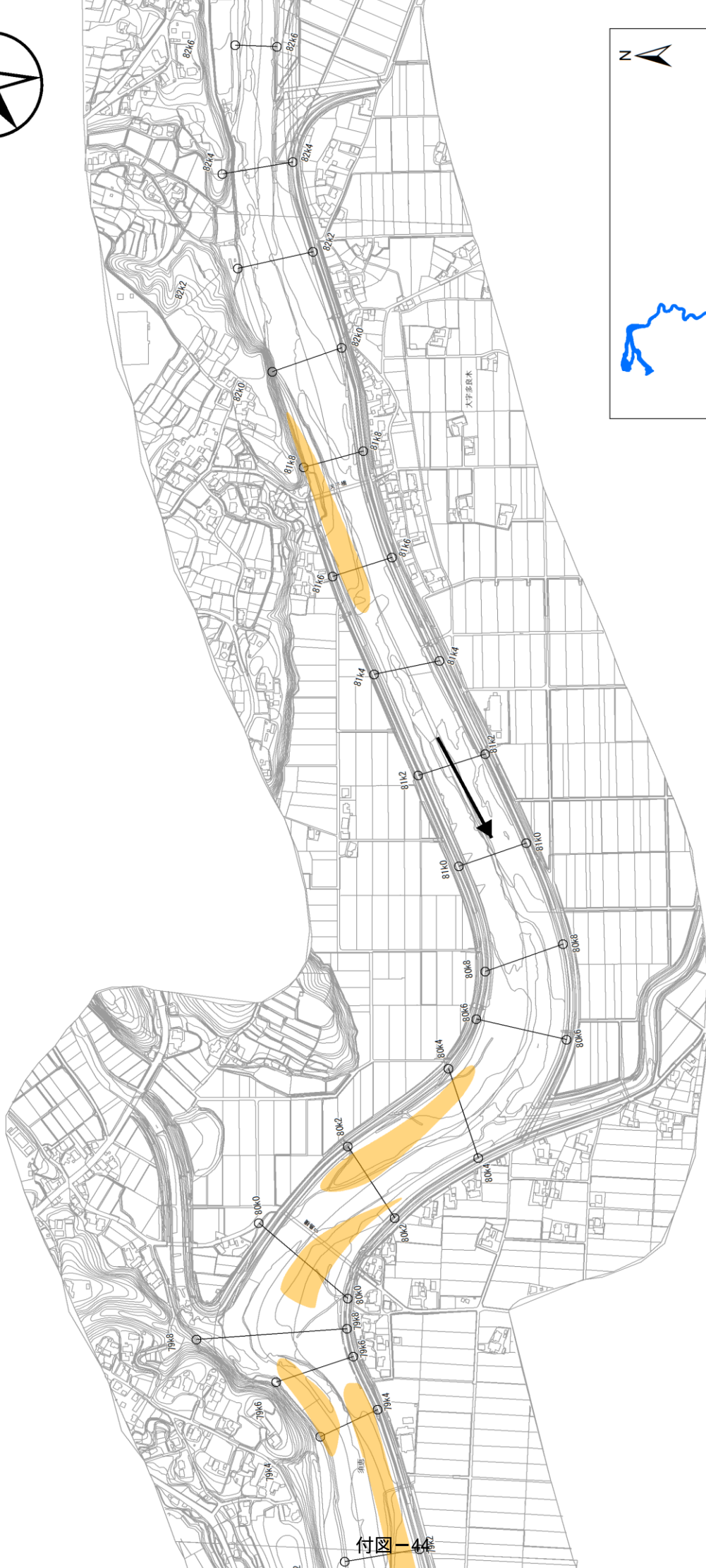
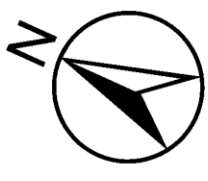
凡 例
 : 河道掘削

附図-43

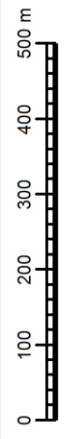
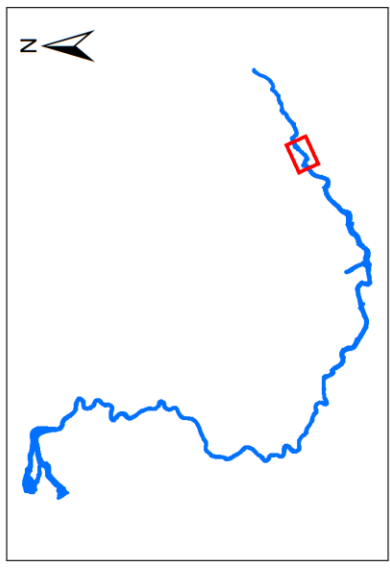
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-27 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川79.2km~82.6km) 縮尺 1:10,000

凡 例
 : 河道掘削



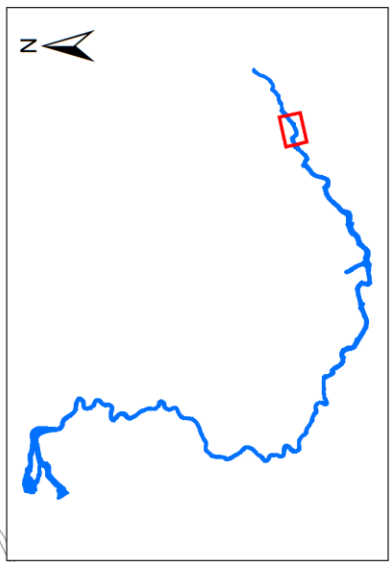
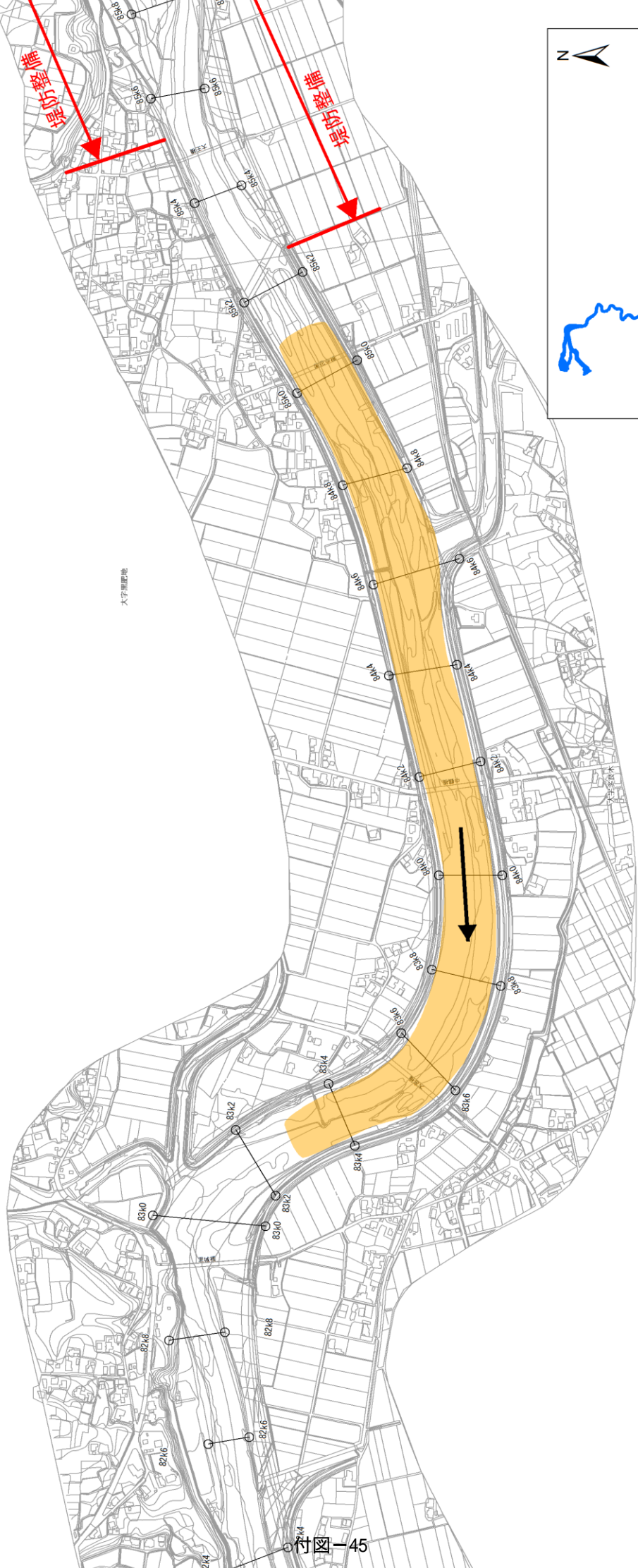
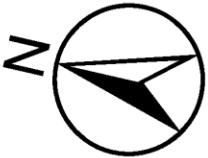
付図-4



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-28 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川82.4km~85.6km) 縮尺 1:10,000

凡例
 : 河道掘削

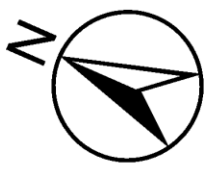


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

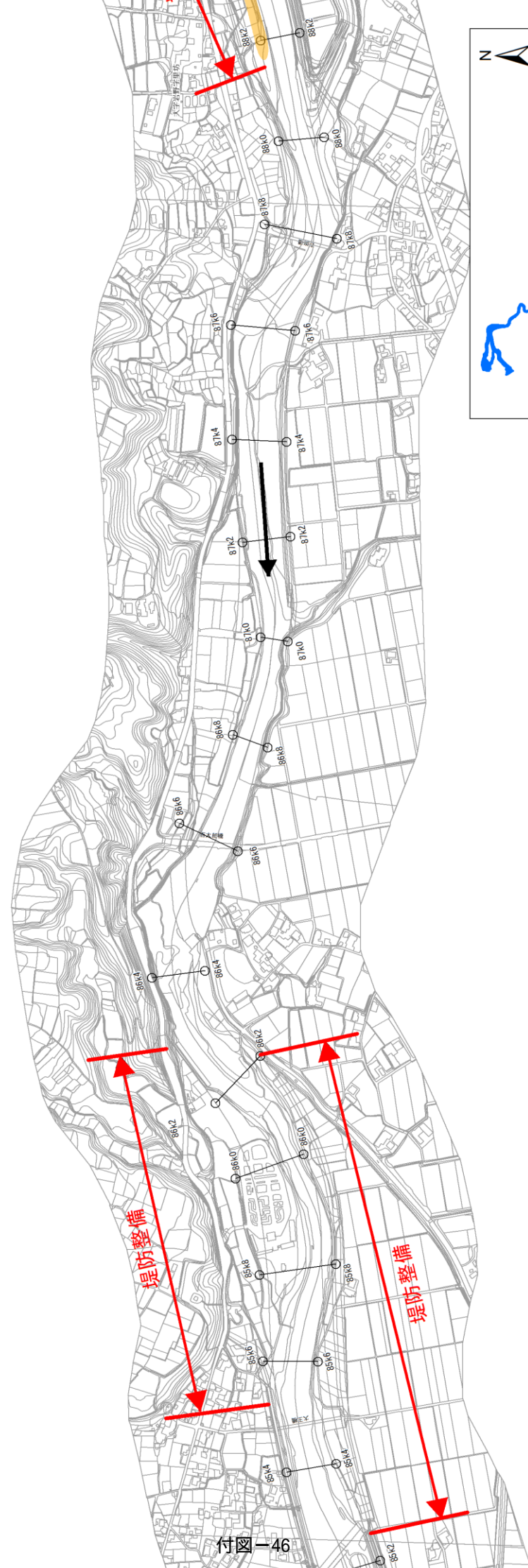


附图1-29 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川85.4km~88.2km) 縮尺 1:10,000

凡例
: 河道掘削

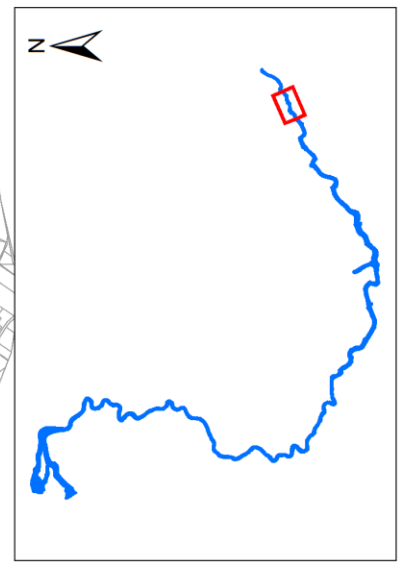


大字黒部地

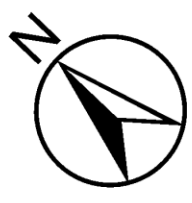


付図-46

大字黒部地

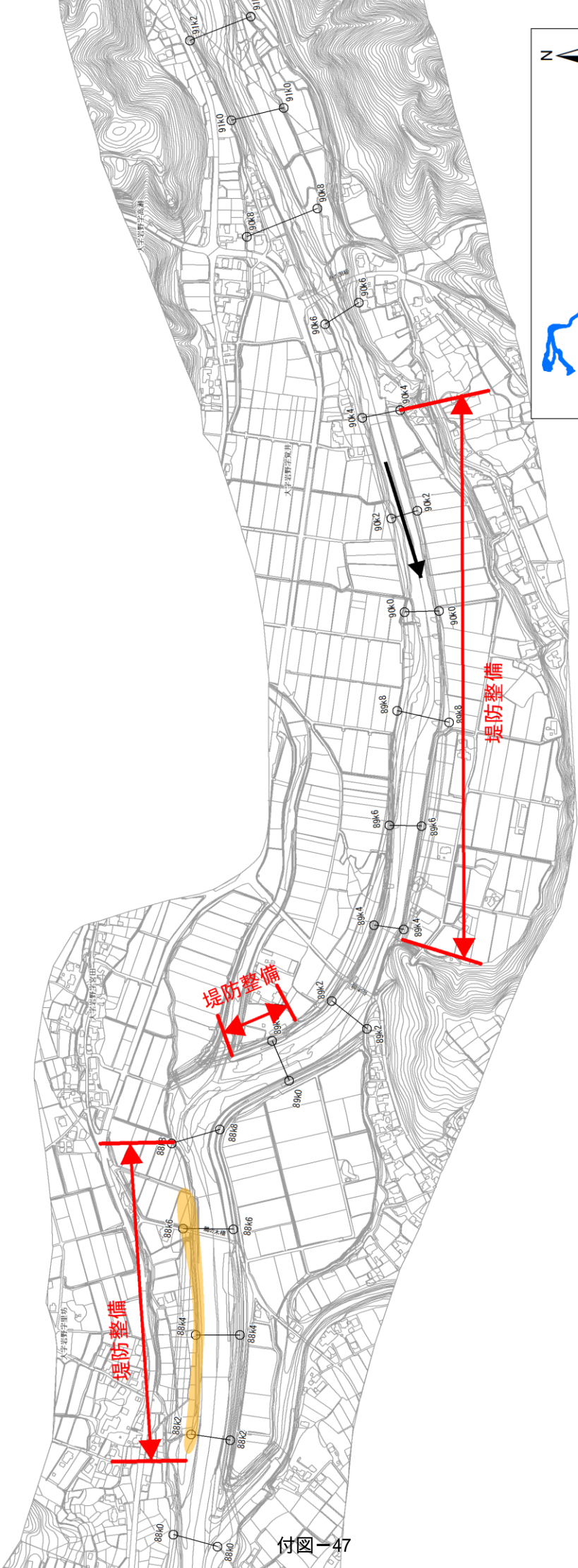


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

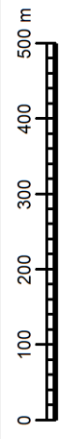
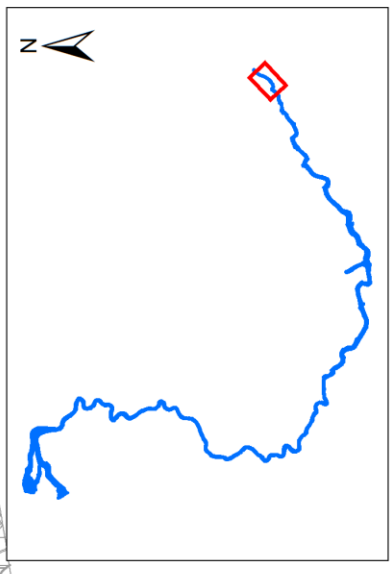


凡 例
 : 河道掘削

大字岩野字上柳




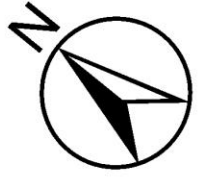
付図-47



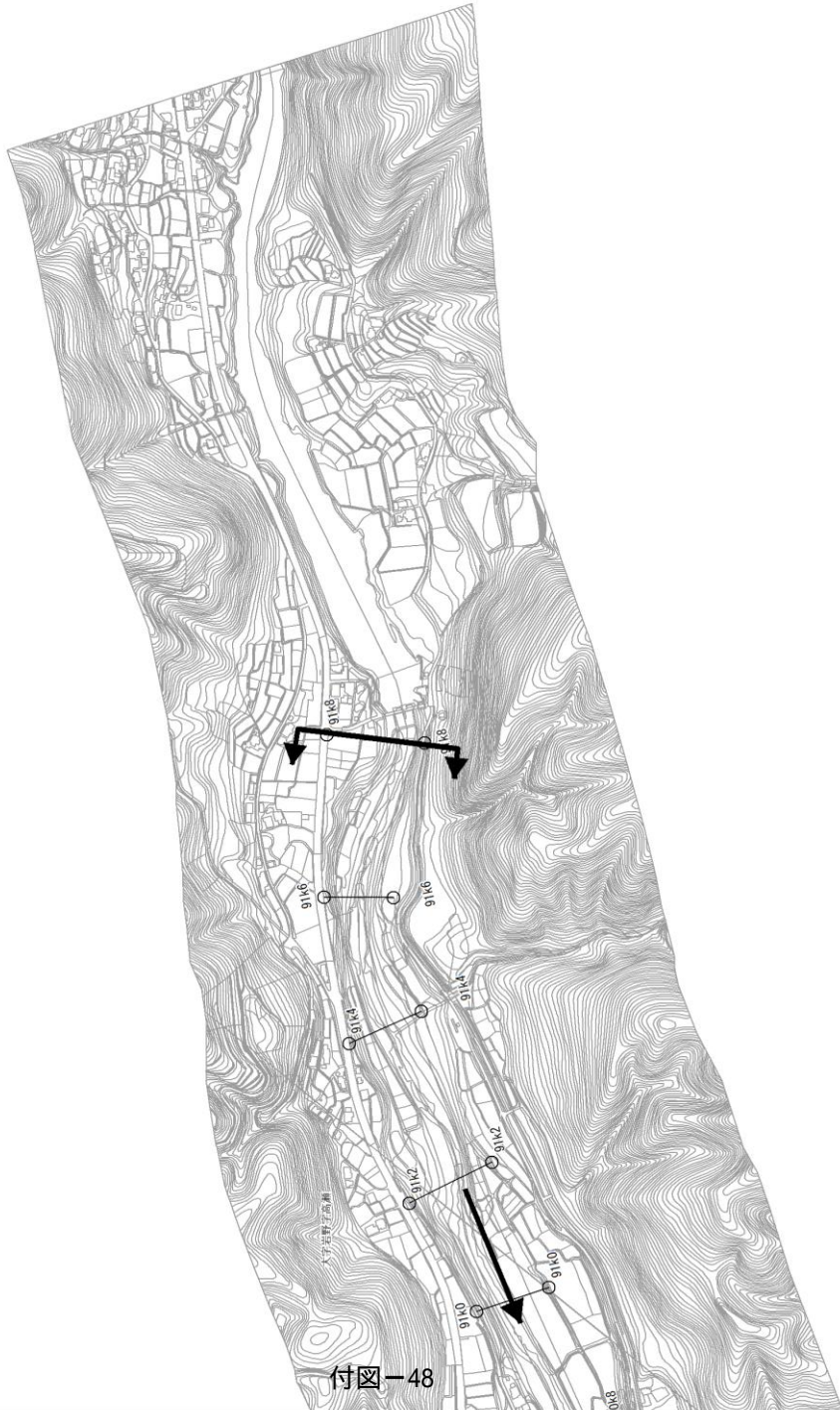
※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附图1-31 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (球磨川91.4km~91.8km) 縮尺 1:10,000

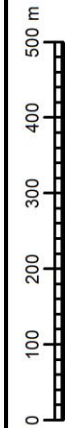
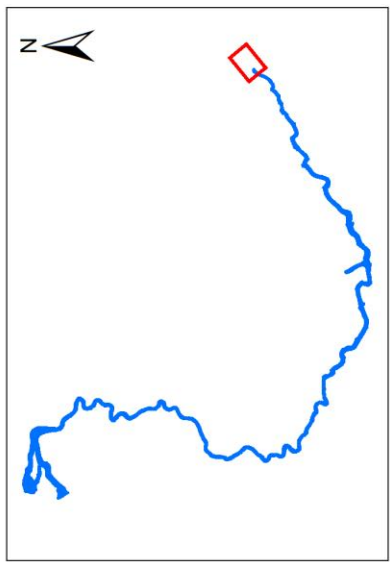
凡例
 : 河道掘削



大字岩野字高瀬

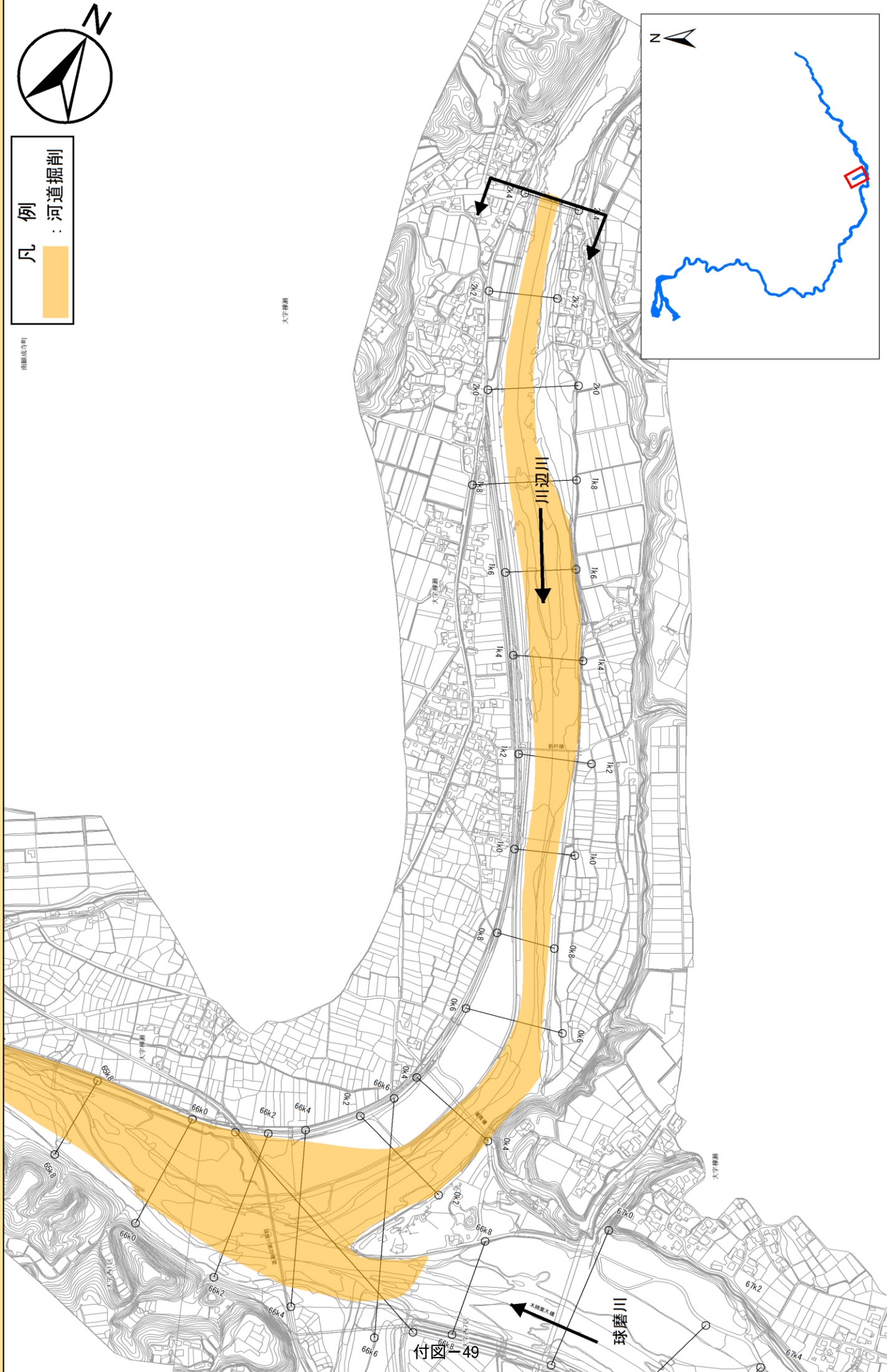


付図-48

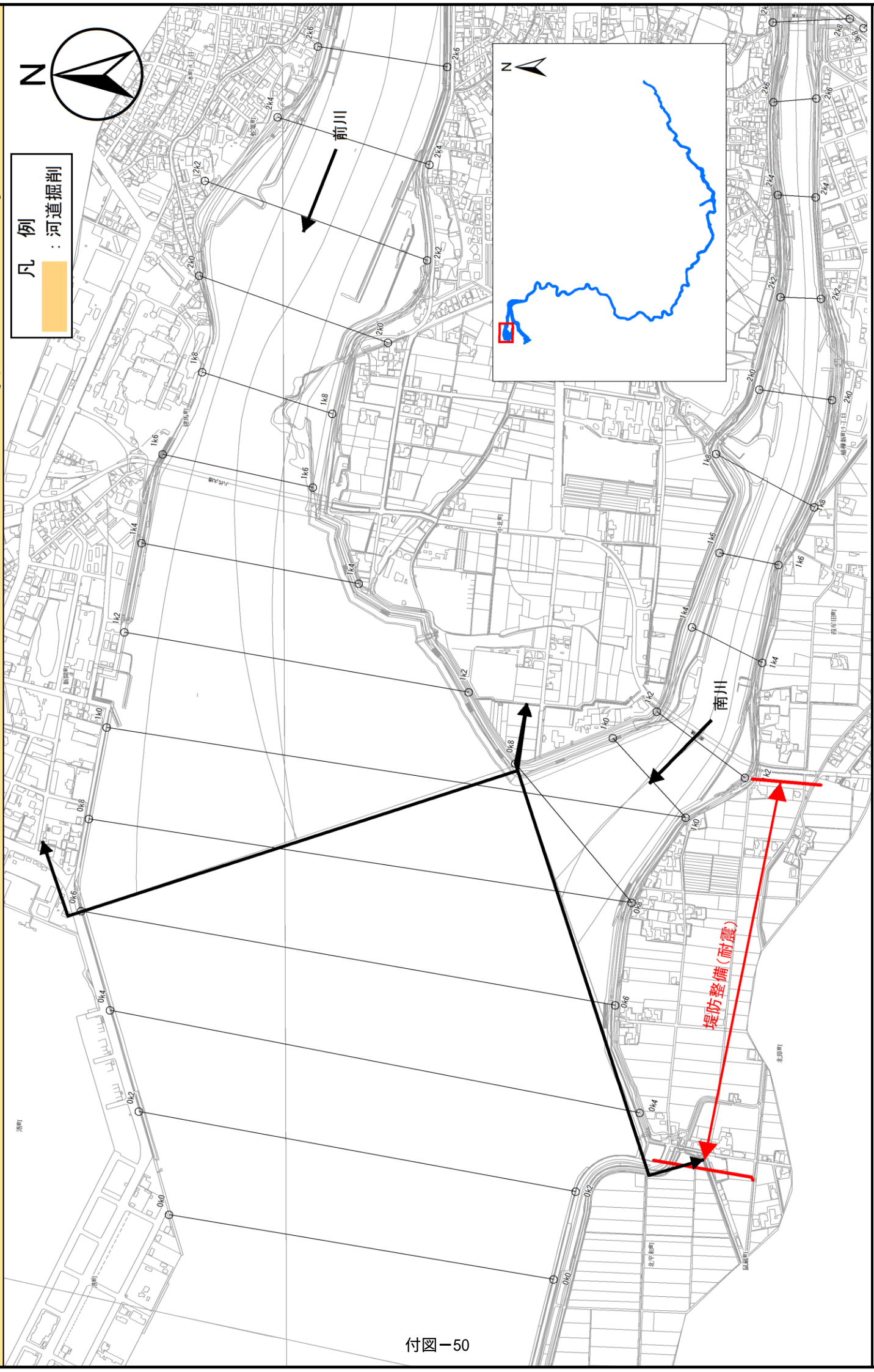


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

附図1-32 河道掘削、河道拡幅、堤防整備、堤防整備、堤防整備(浸透、高潮、耐震)、引堤の施工の場所 (川辺川0.0km~2.4km) 縮尺 1:10,000

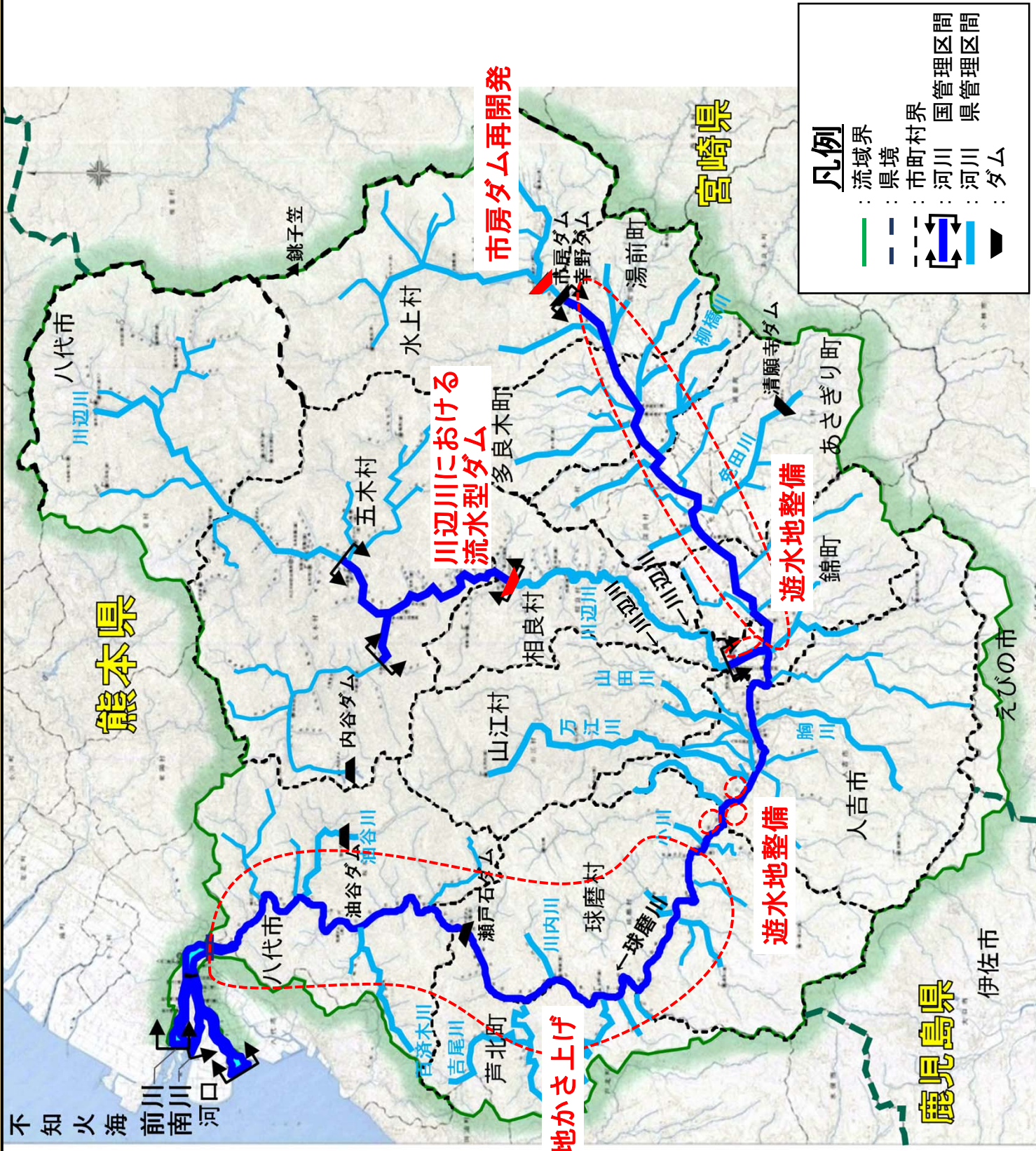


※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。



※図示の縮尺はA4出力時の縮尺です。
 ※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

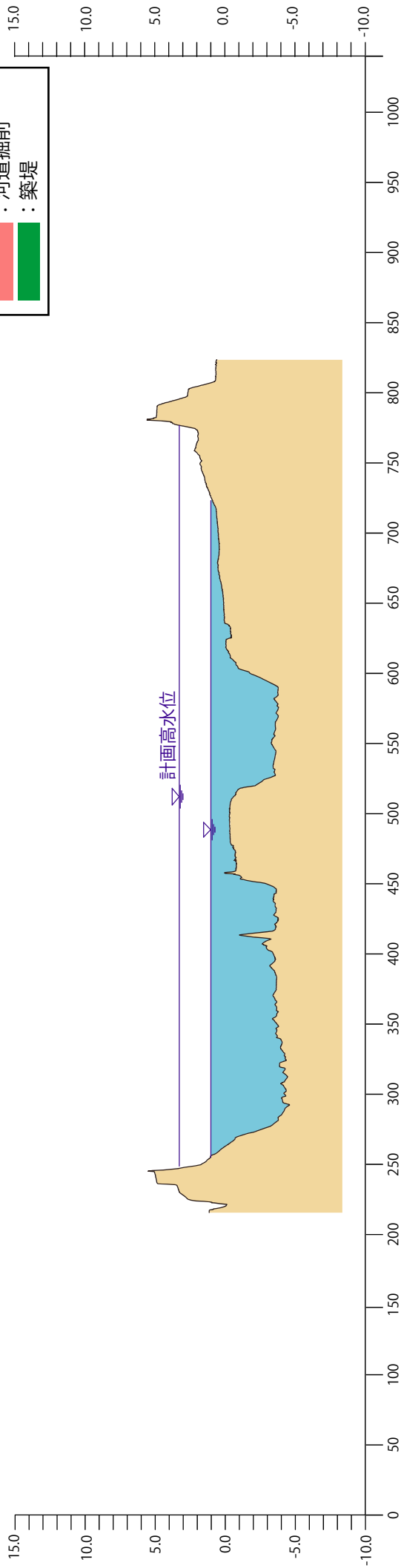
附図1-34 輪中堤・宅地かさ上げ、遊水地、川辺川における流水型ダム、市房ダム再開発の施工の場所



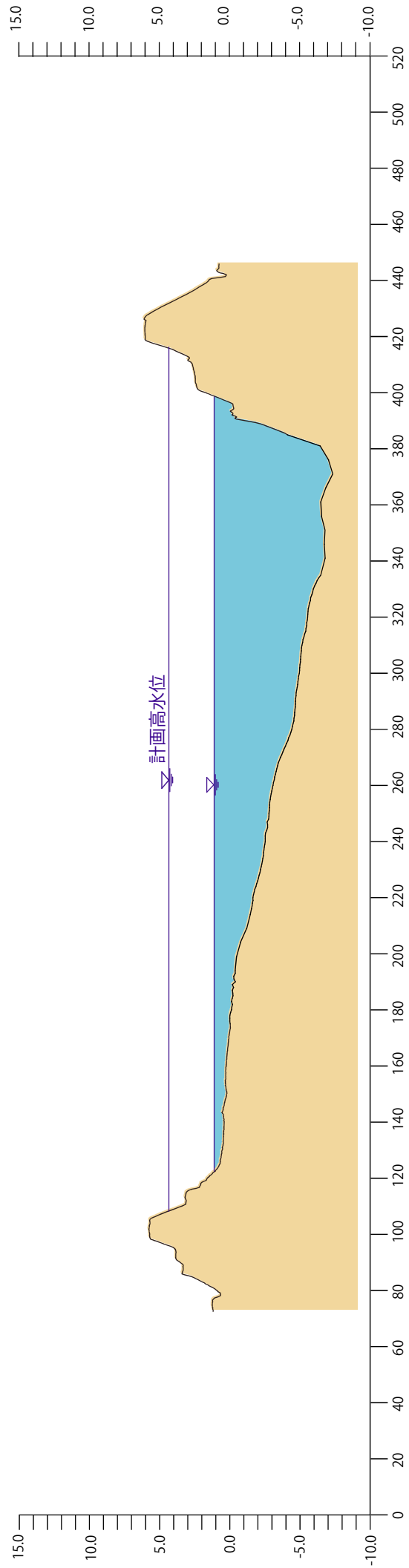
※施工の場所等については、今後の調査により変わる可能性があります。

洪水、高潮等による災害の発生の防止
又は軽減に関する施行の場所
(横断図)

球磨川 0.8km 縮尺：縦：1/400 横：1/4,000
 ※A4 出力時の縮尺

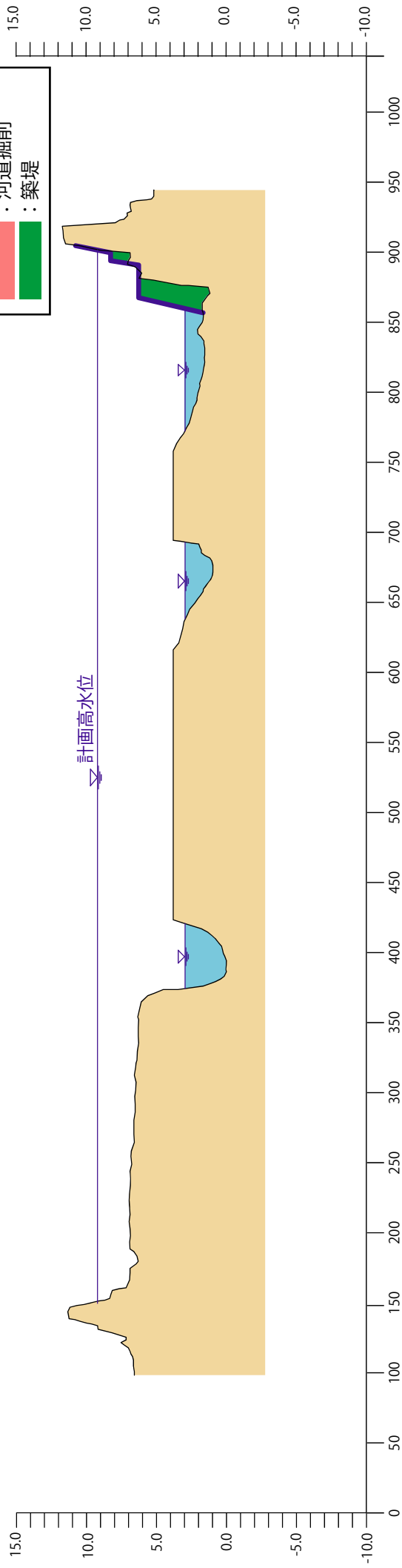


球磨川 2.0km 縮尺：縦：1/400 横：1/2,000
 ※A4 出力時の縮尺

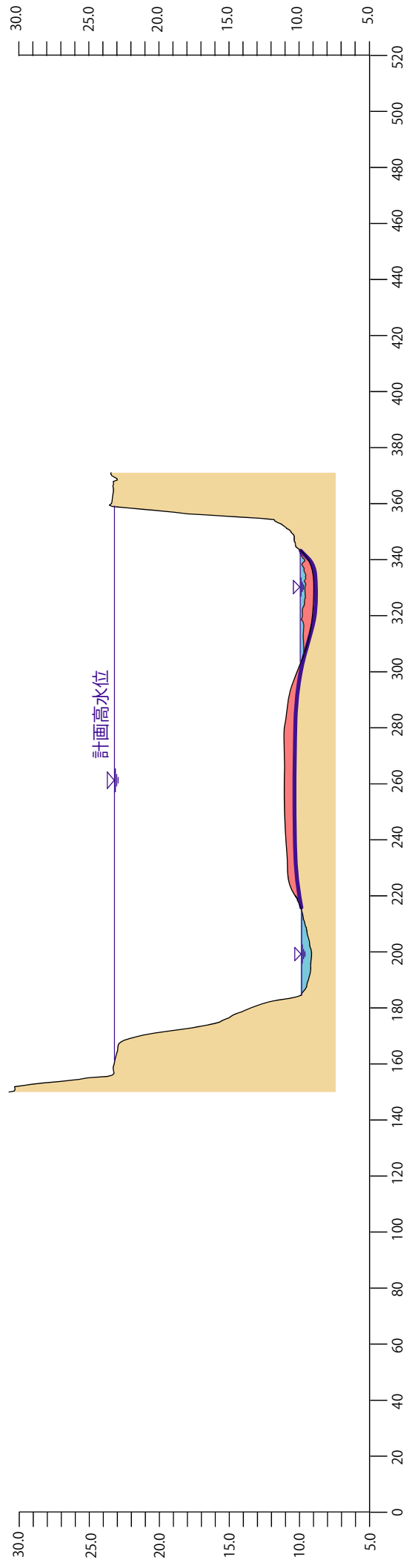


※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。

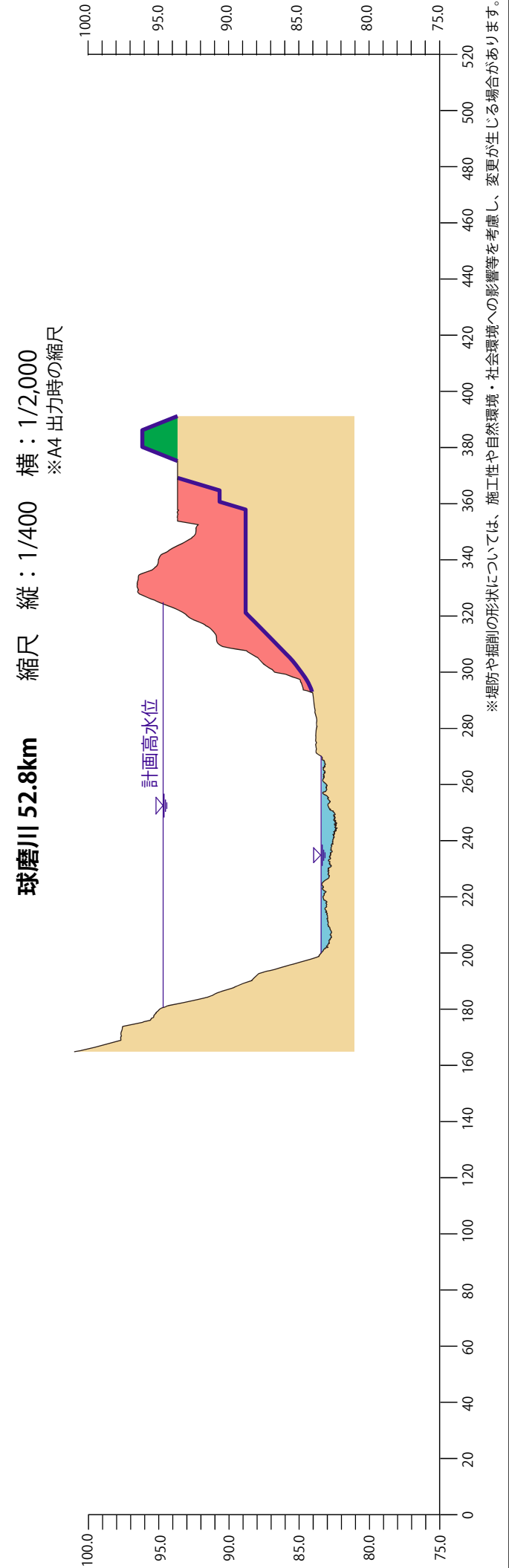
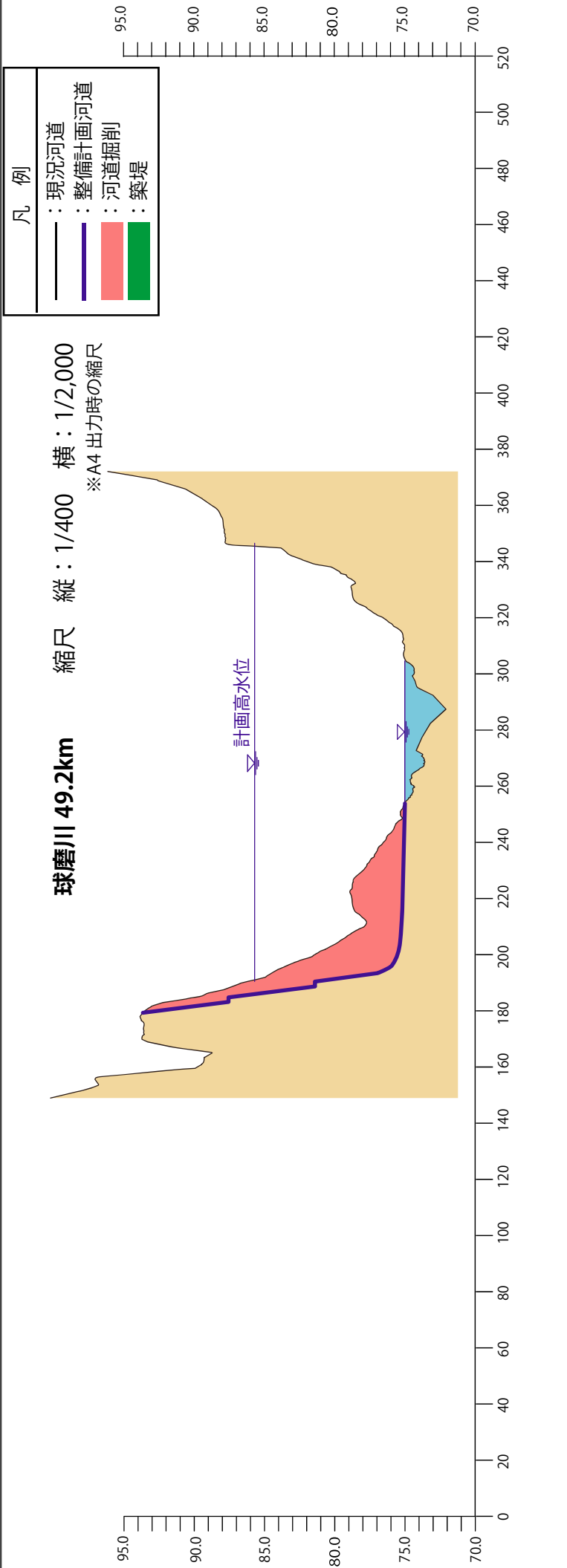
球磨川 7.4km 縮尺 縦：1/400 横：1/4,000
 ※A4 出力時の縮尺



球磨川 15.6km 縮尺 縦：1/400 横：1/2,000
 ※A4 出力時の縮尺

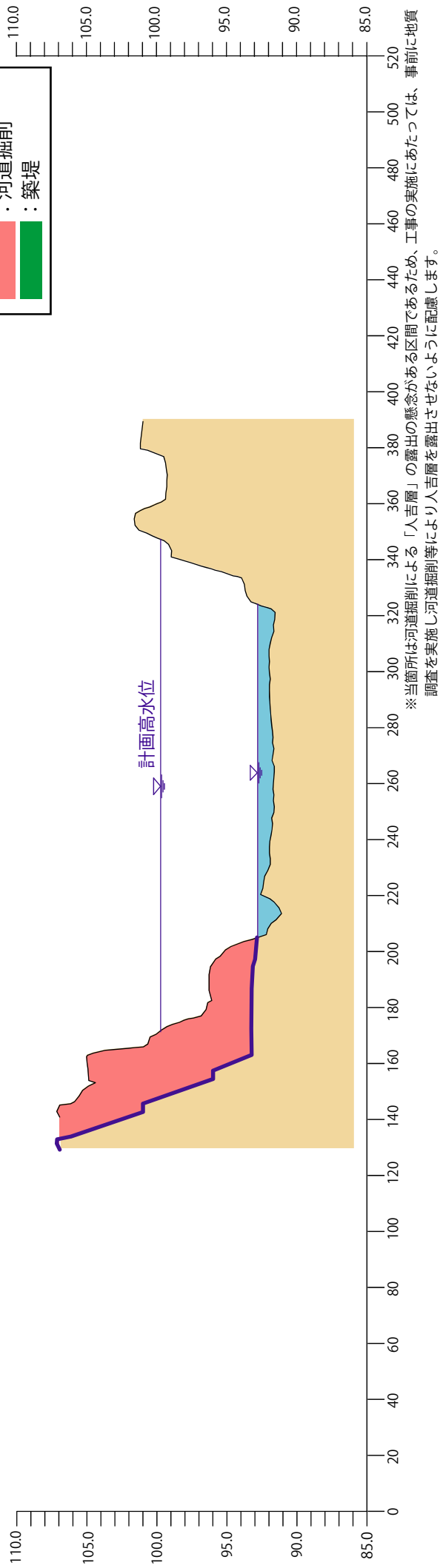


※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。



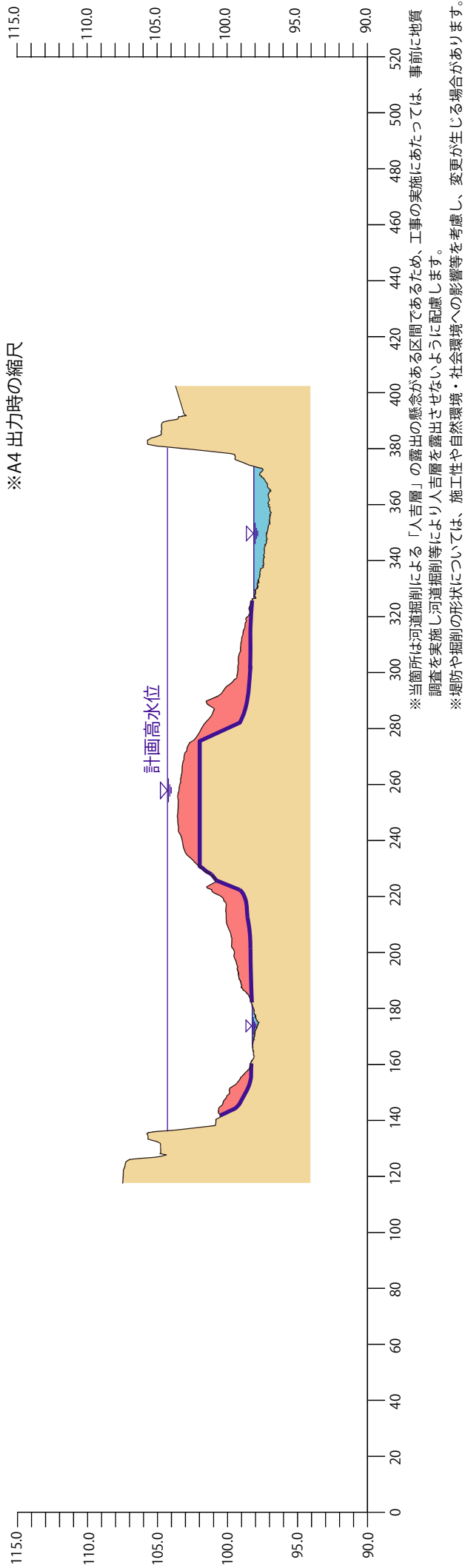
※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。

球磨川 58.0km 縮尺 縦：1/400 横：1/2,000
 ※A4 出力時の縮尺



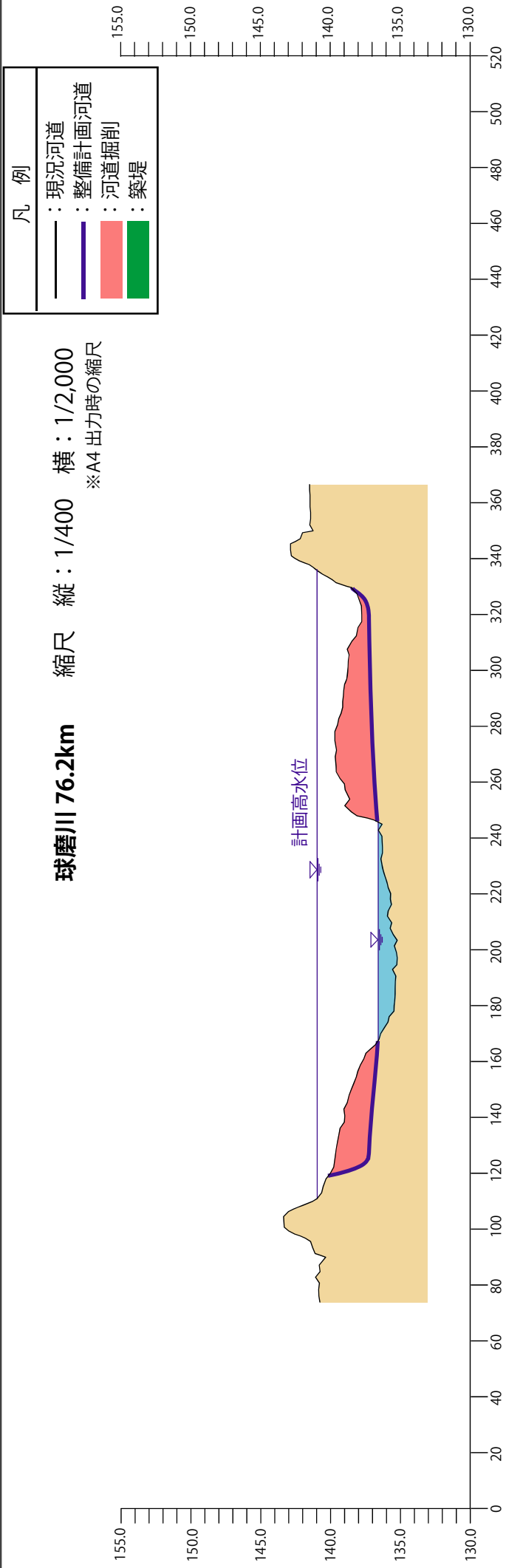
附图-56

球磨川 61.4km 縮尺 縦：1/400 横：1/2,000
 ※A4 出力時の縮尺



※当箇所は河道掘削による「人吉層」の露出の懸念がある区間であるため、工事の実施にあたっては、事前に地質調査を実施し河道掘削等により人吉層を露出させないように配慮します。
 ※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。

球磨川 76.2km 縮尺 縦：1/400 横：1/2,000
 ※A4 出力時の縮尺

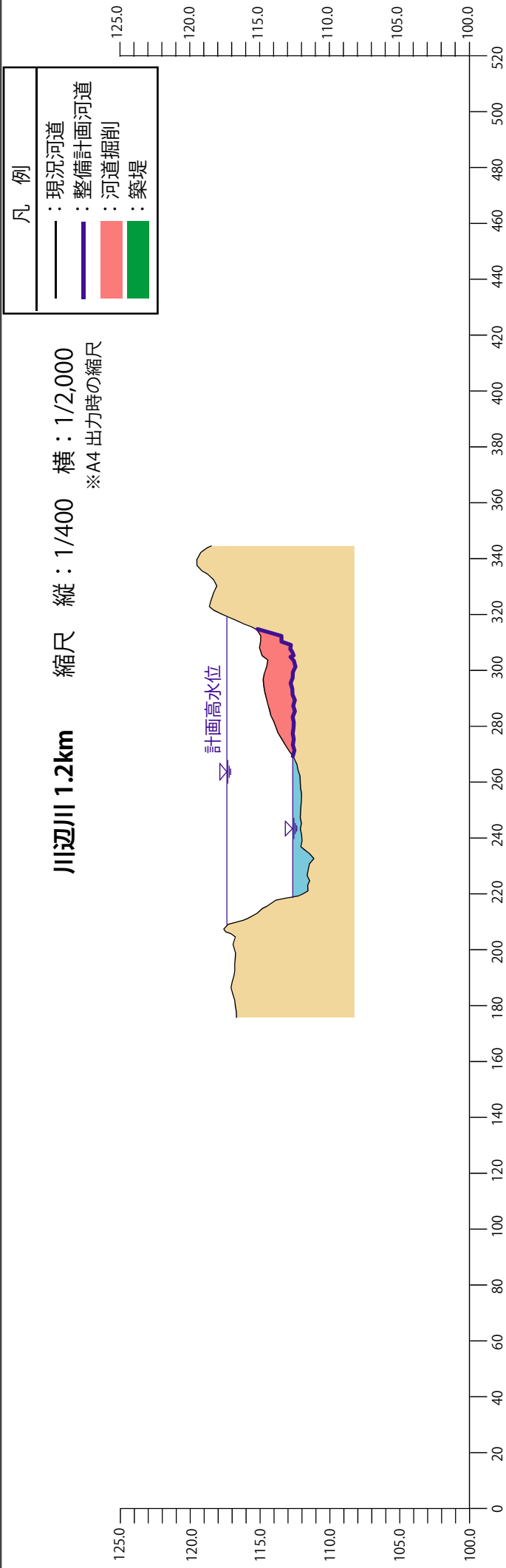


附图-57

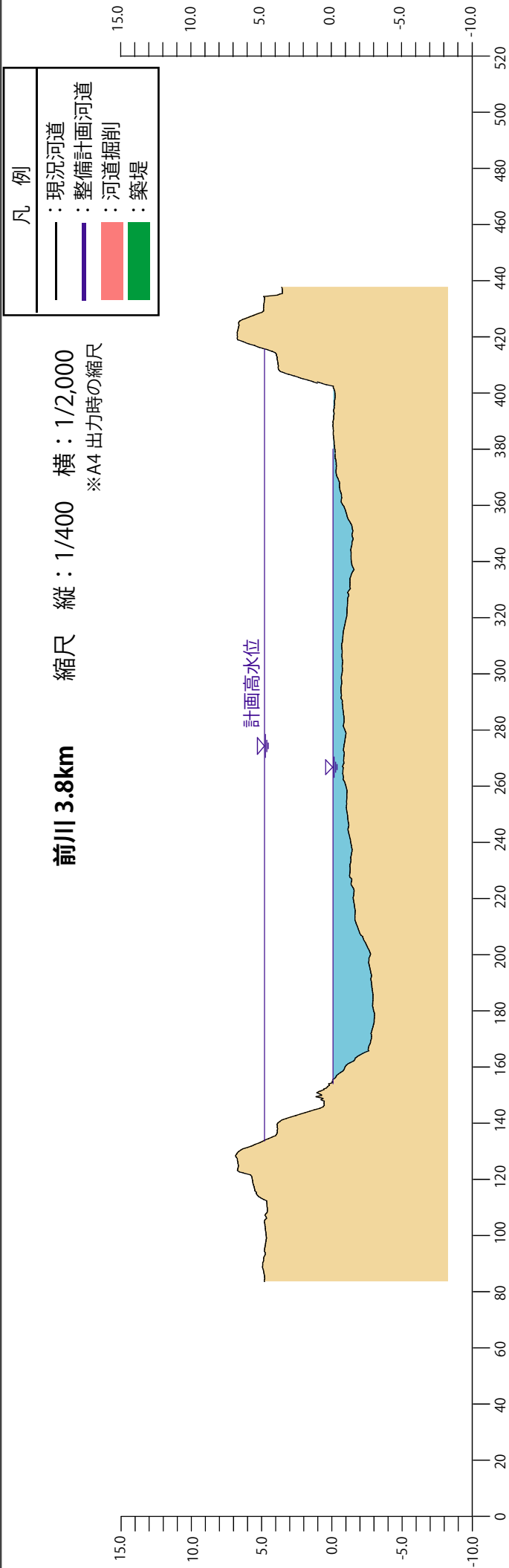
※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。

川辺川 1.2km 縮尺 縦：1/400 横：1/2,000

※A4 出力時の縮尺



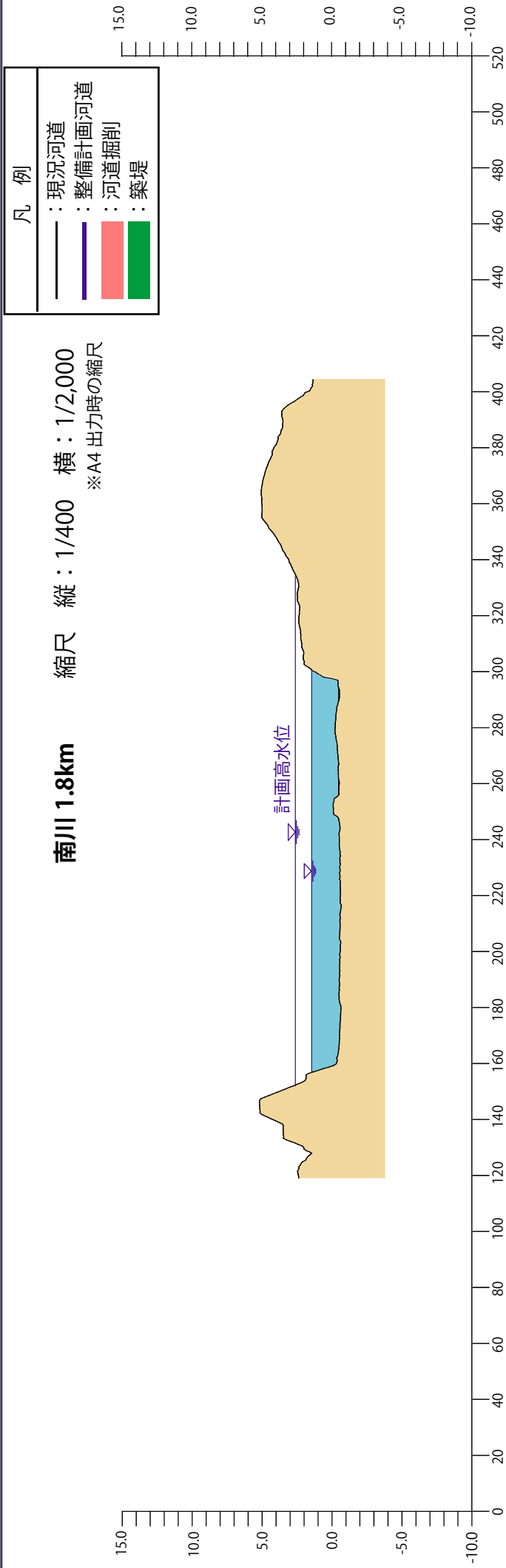
前川 3.8km
縮尺 縦：1/400 横：1/2,000
※A4 出力時の縮尺



※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。

南川 1.8km 縮尺 縦：1/400 横：1/2,000

※A4 出力時の縮尺



附图-60

※堤防や掘削の形状については、施工性や自然環境・社会環境への影響等を考慮し、変更が生じる場合があります。