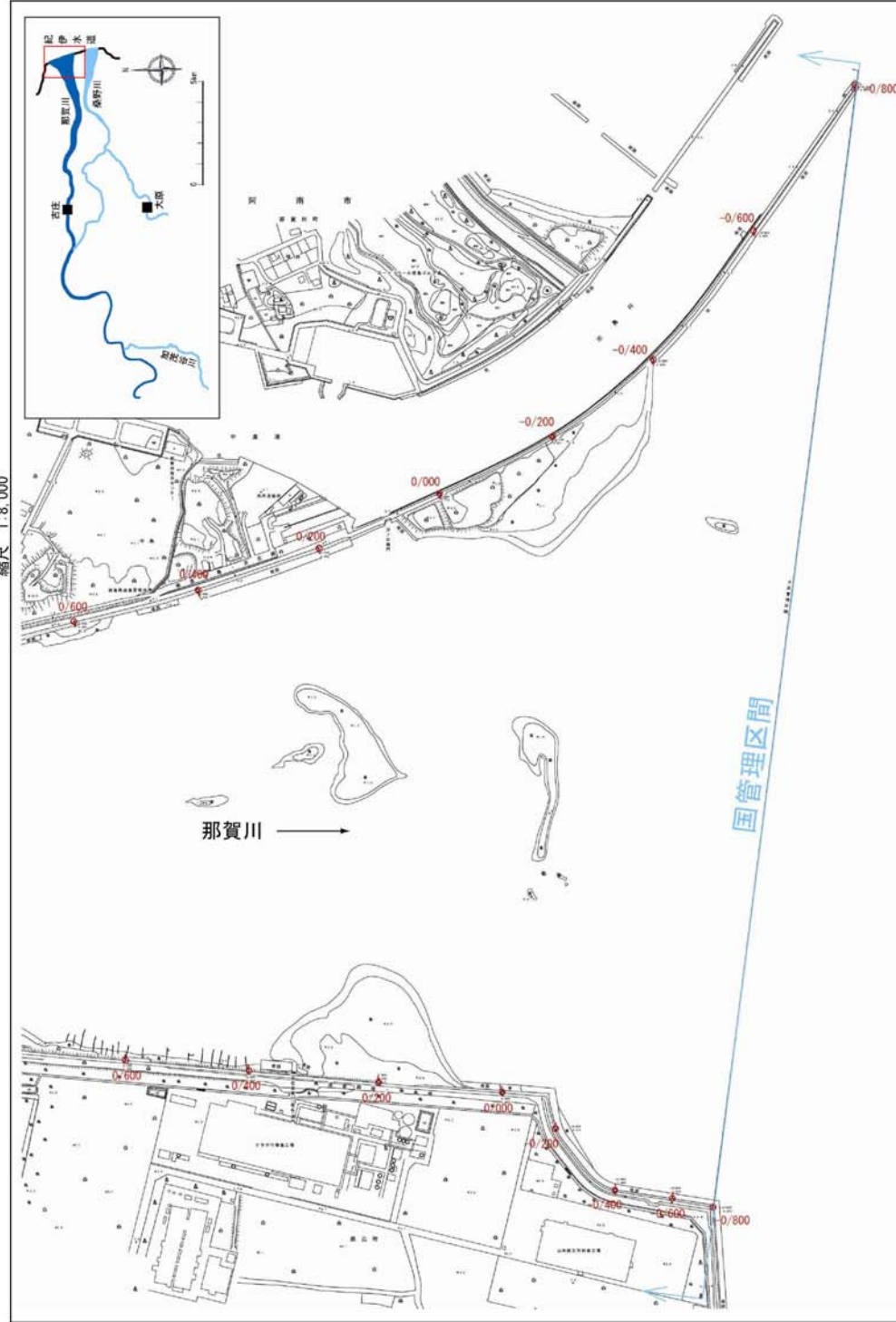


平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

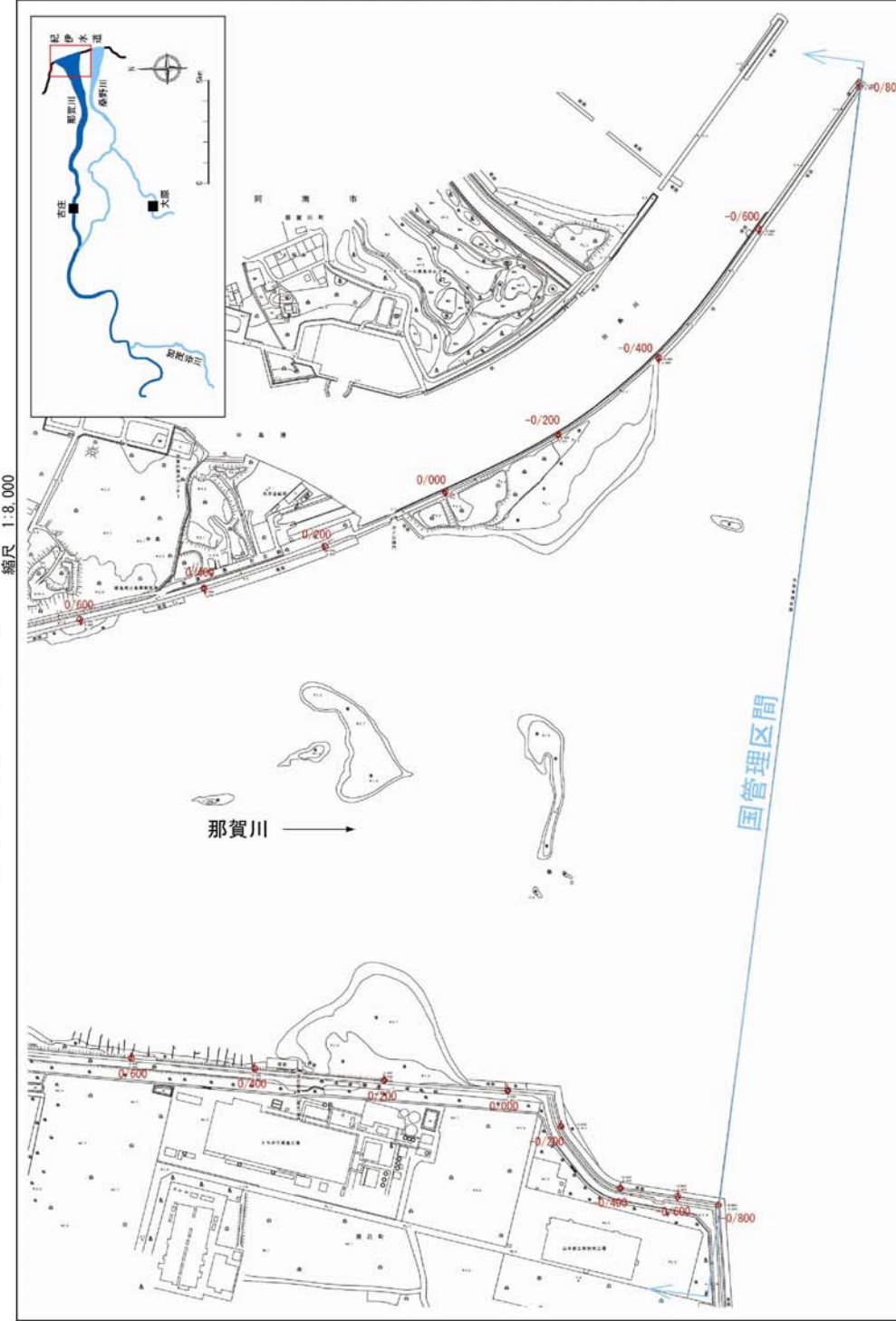


※掘削の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い複雑な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに基礎区間の地形を修正しています。
※本図については、堤防川側の法線位置を示しています。
※掘削の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-1

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

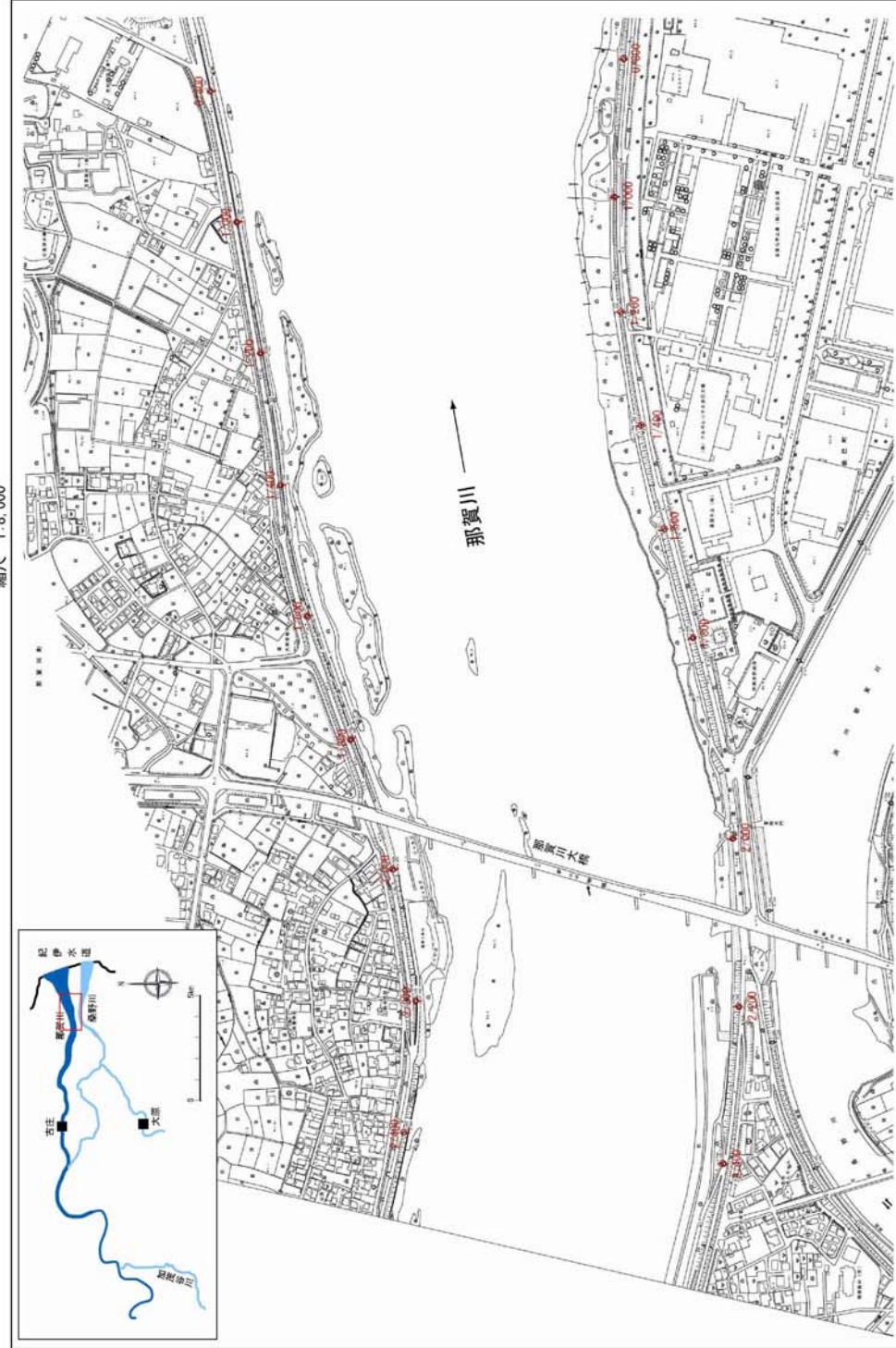


※掘削の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い複雑な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに基礎区間の地形を修正しています。
※本図については、堤防川側の法線位置を示しています。
※掘削の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-1

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

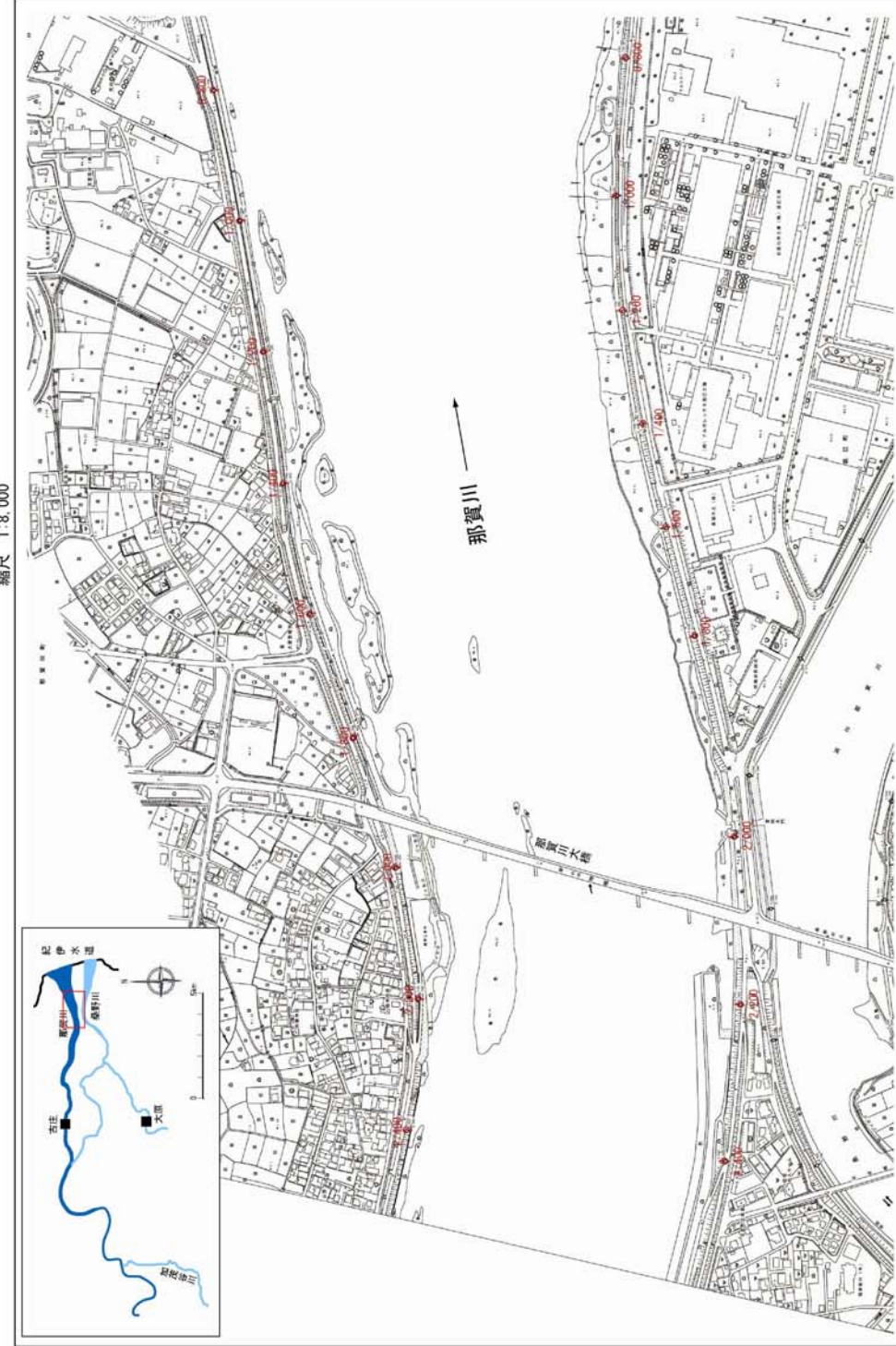


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の劣化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を修正しています。
 ※赤線については、掘削川の法線位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-2

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

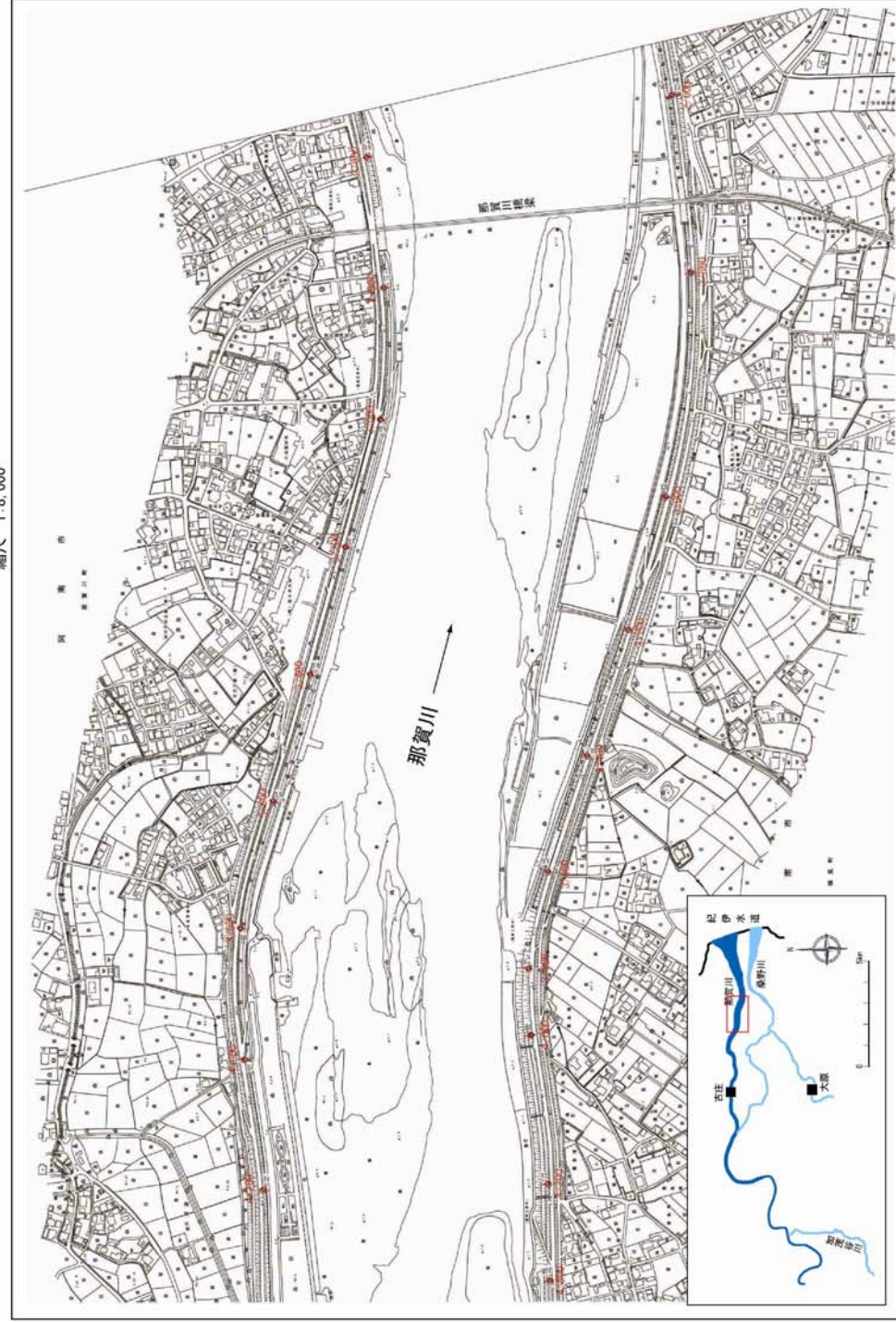


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の劣化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を修正しています。
 ※赤線については、掘削川の法線位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-2

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

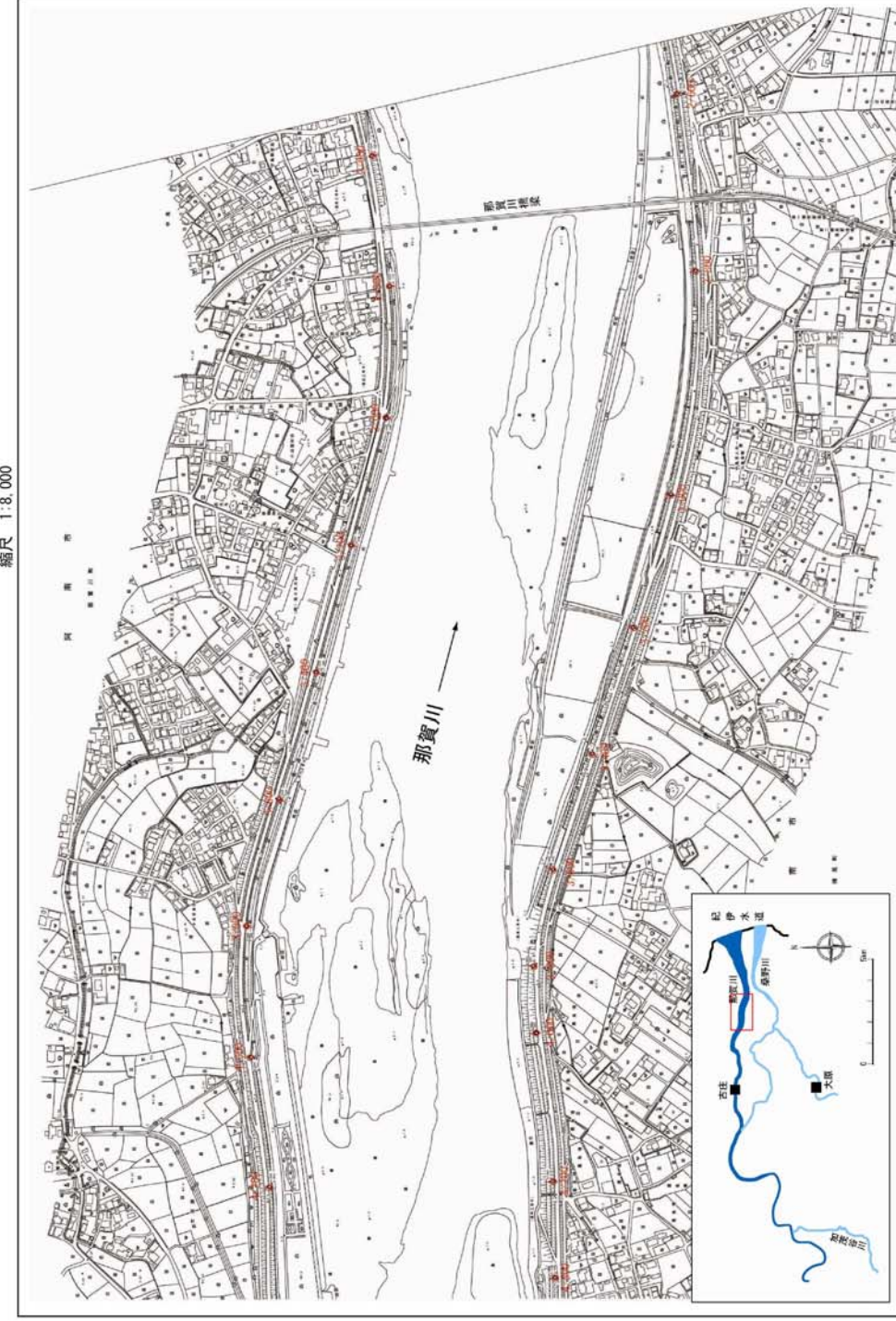


※施行の場所の起終点及び注線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤部区間の地形を修正しています。
※赤線については、堤防川側の注線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-3

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

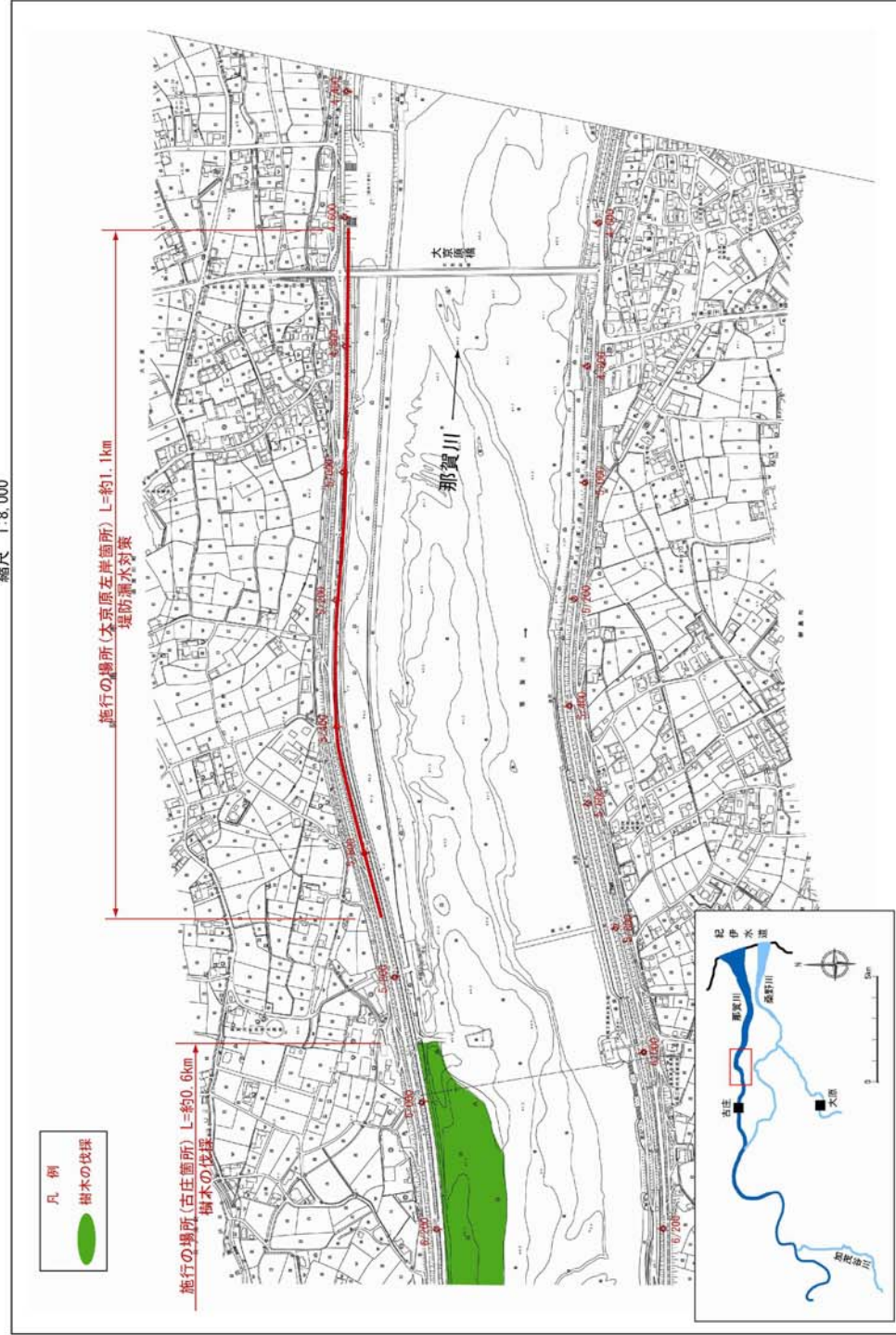


※施行の場所の起終点及び注線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤部区間の地形を修正しています。
※赤線については、堤防川側の注線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-3

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

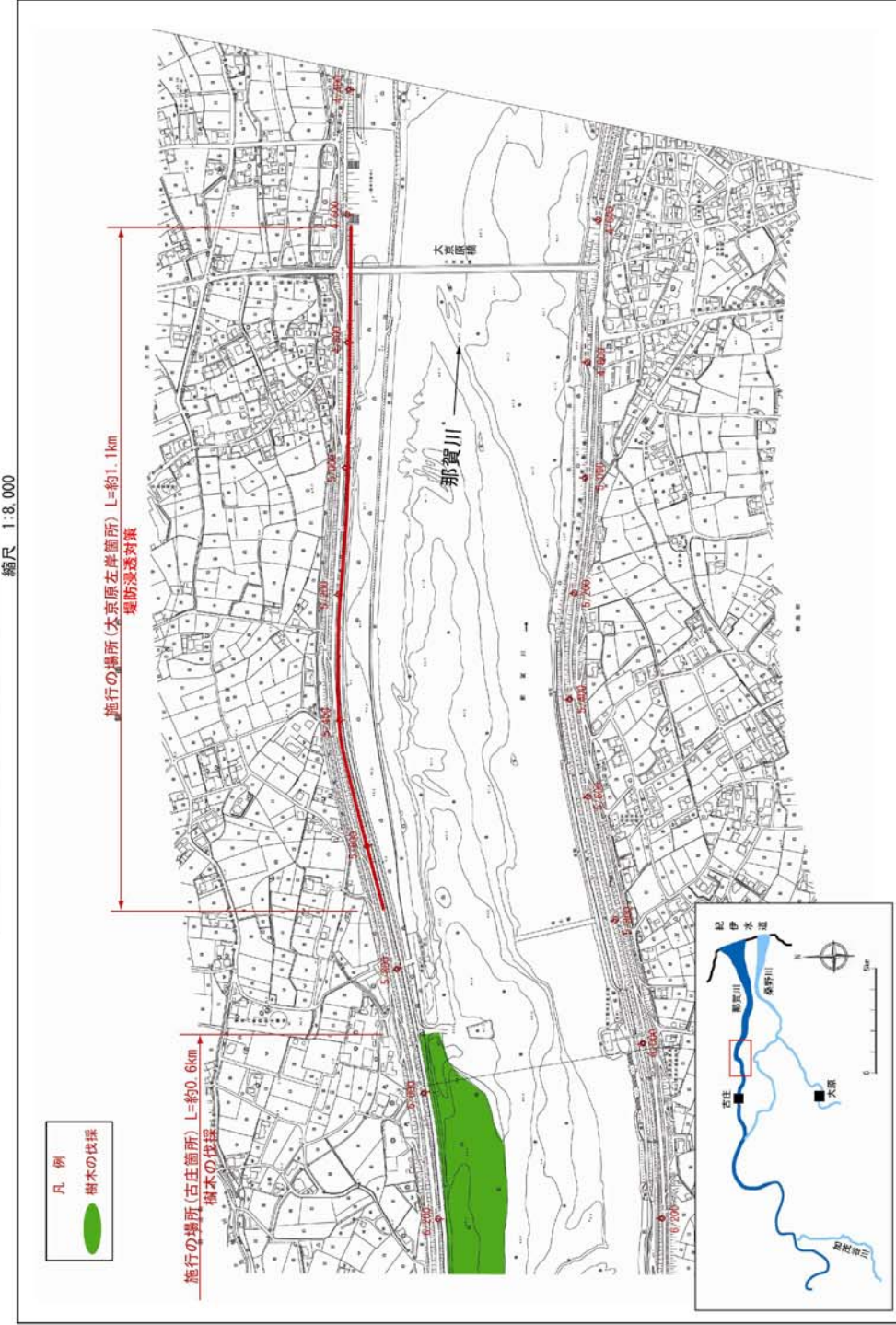


※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を修正しています。
※本図については、堤防川側の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-4

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

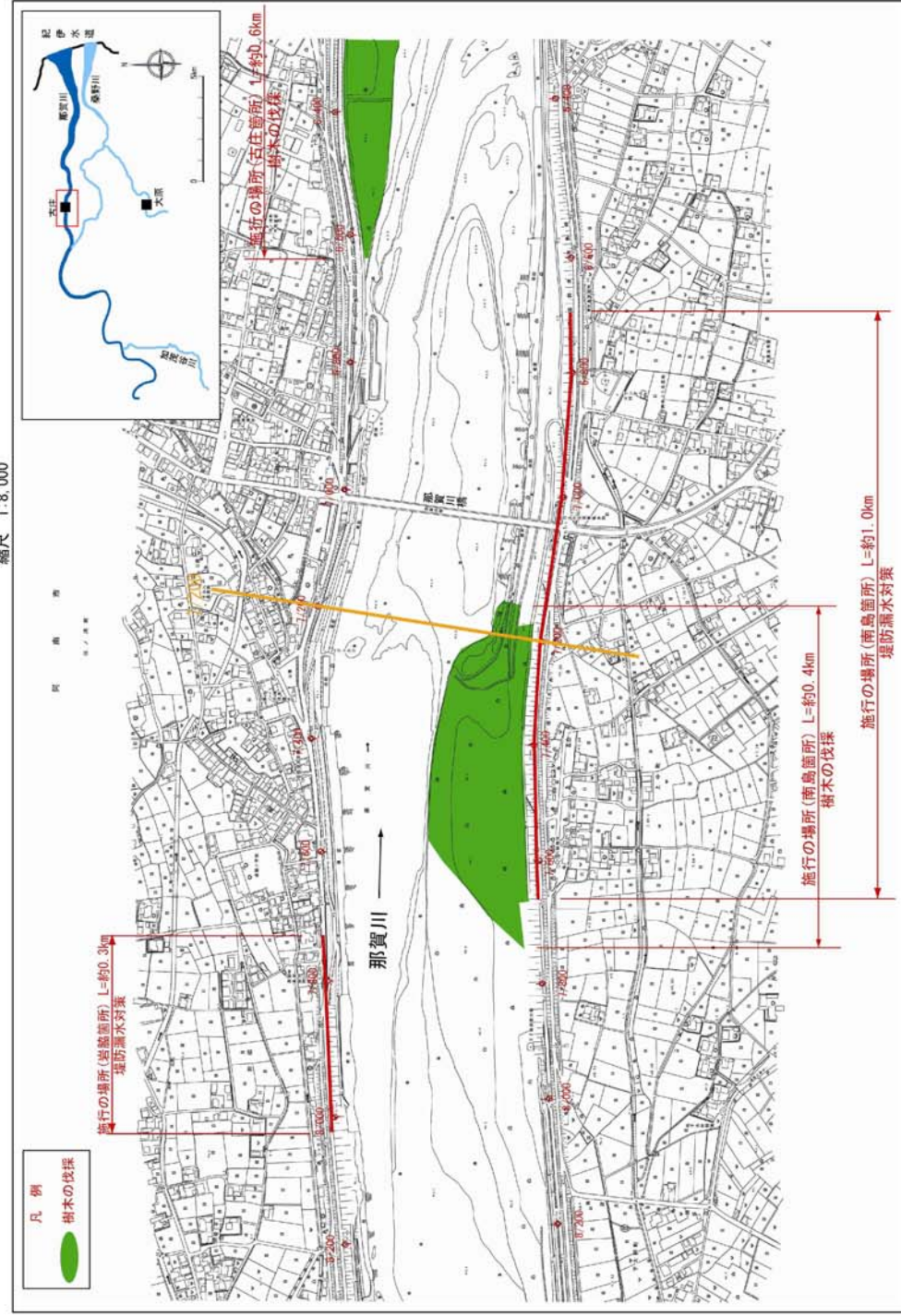


※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を修正しています。
※本図については、堤防川側の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-4

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

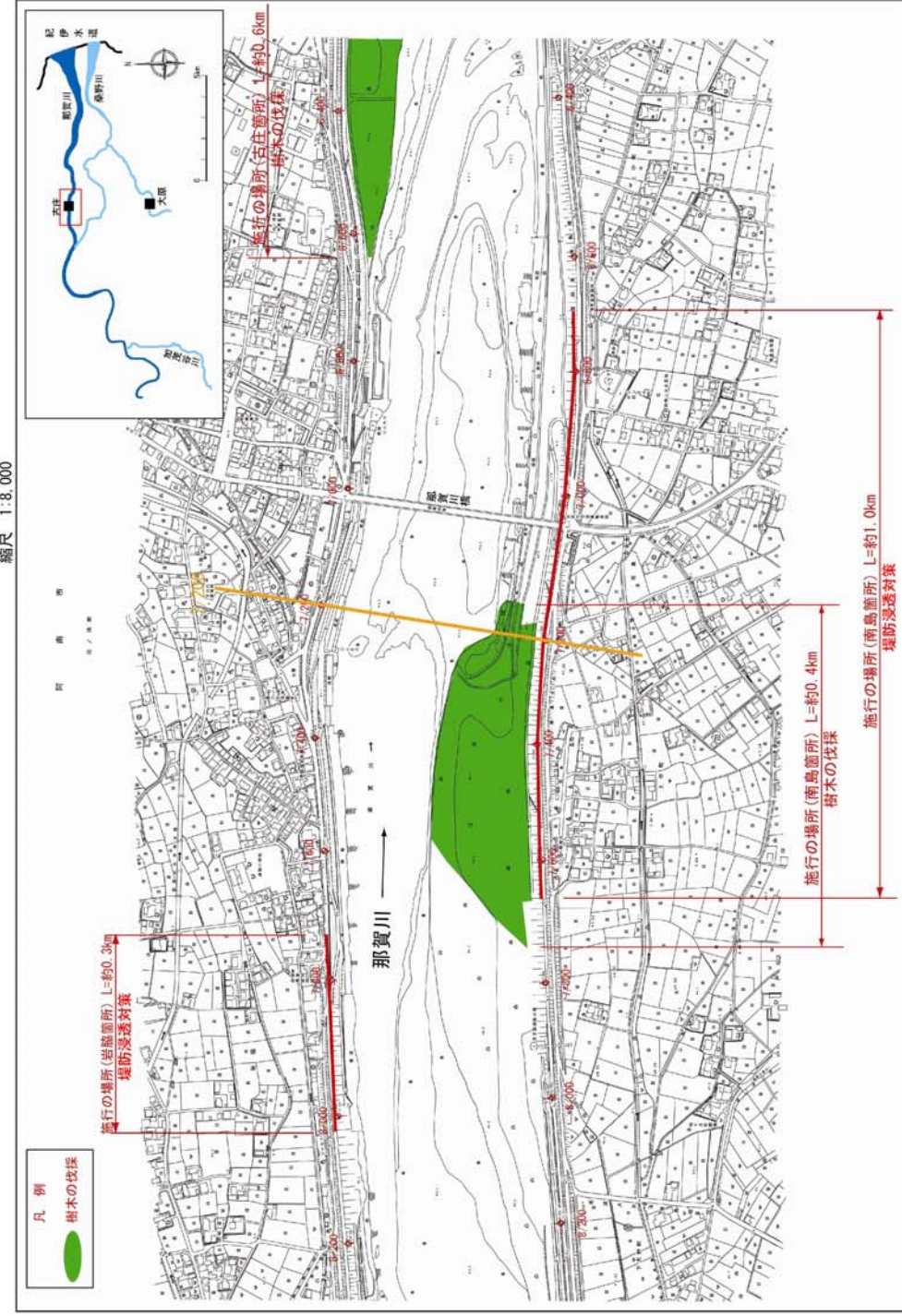


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに製堤防区間の地形を修正しています。
※赤線については、堤防川側の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で着工が完了している箇所は除外しています。

附図-5

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

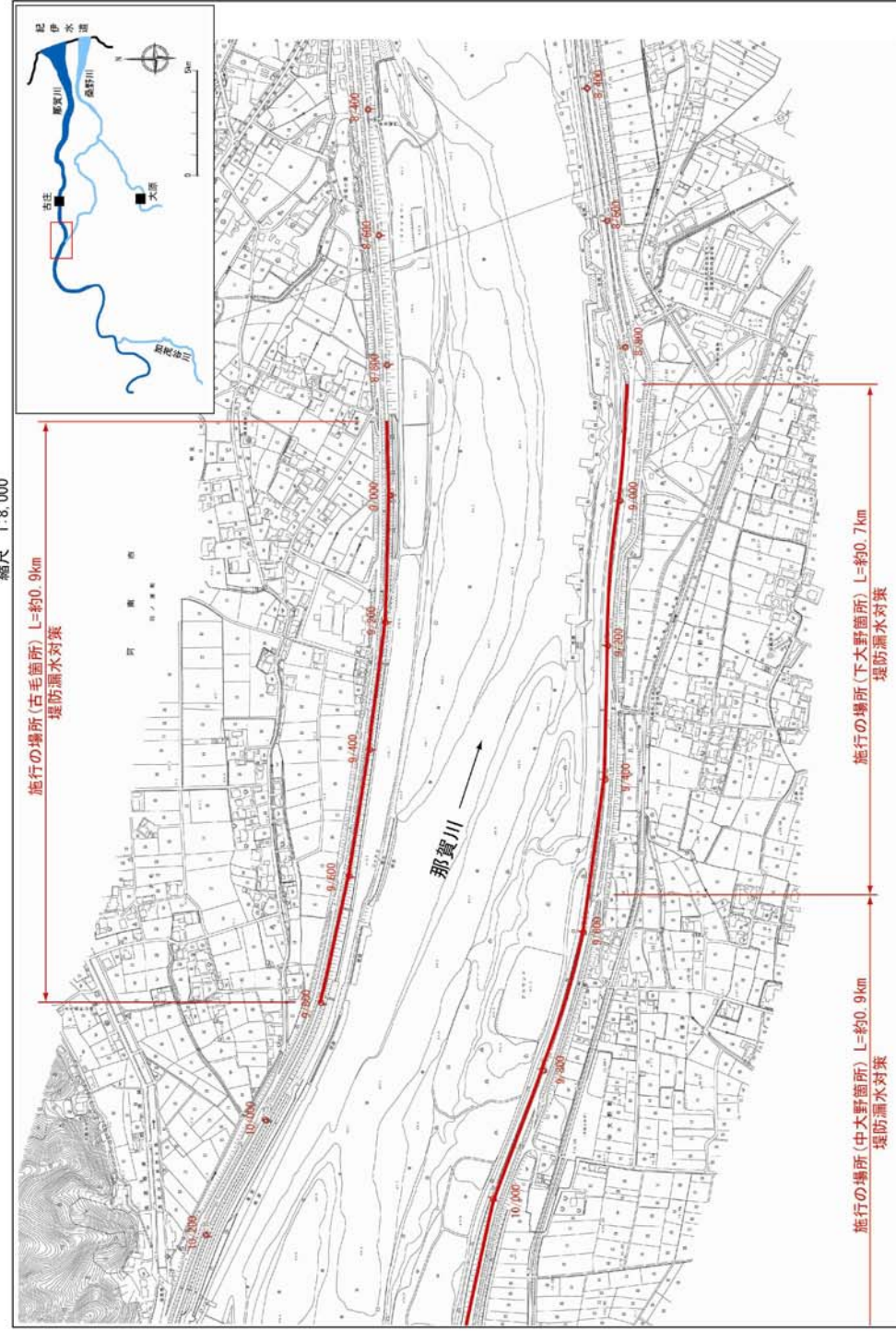


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに製堤防区間の地形を修正しています。
※赤線については、堤防川側の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で着工が完了している箇所は除外しています。

附図-5

平成 19 年 6 月

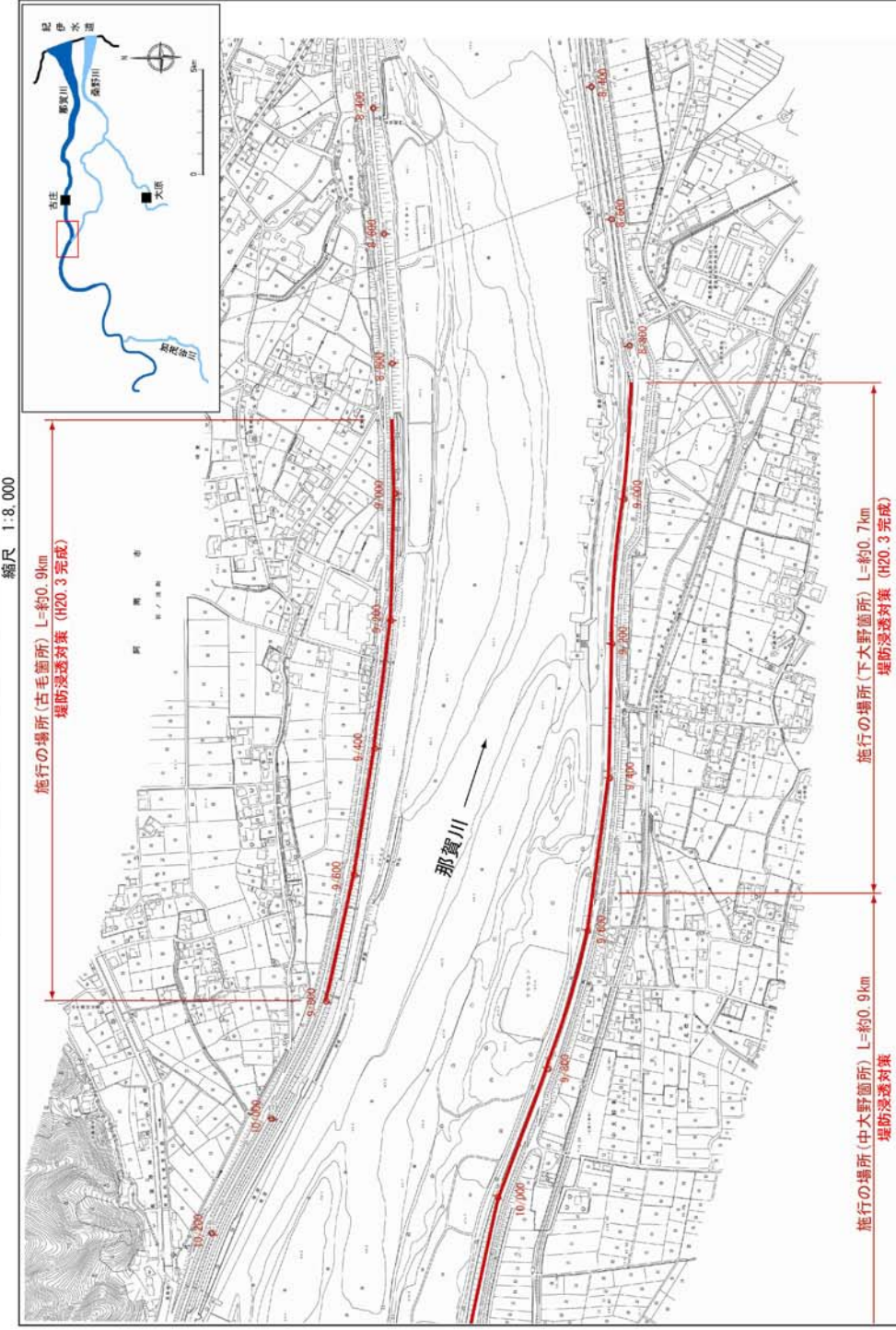
堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000



附図-6

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000



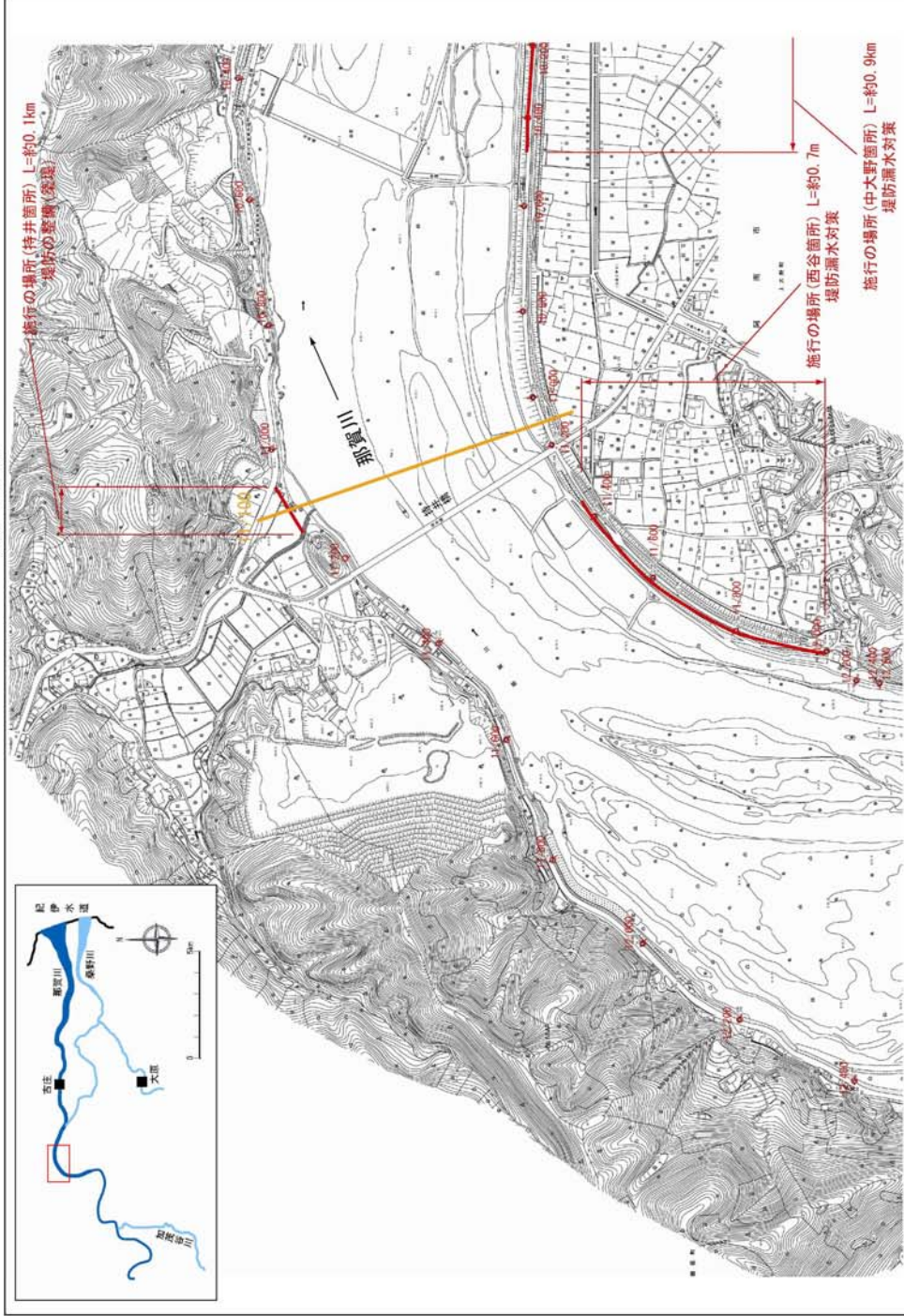
附図-6

平成 19 年 6 月

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)

縮尺 1:8,000

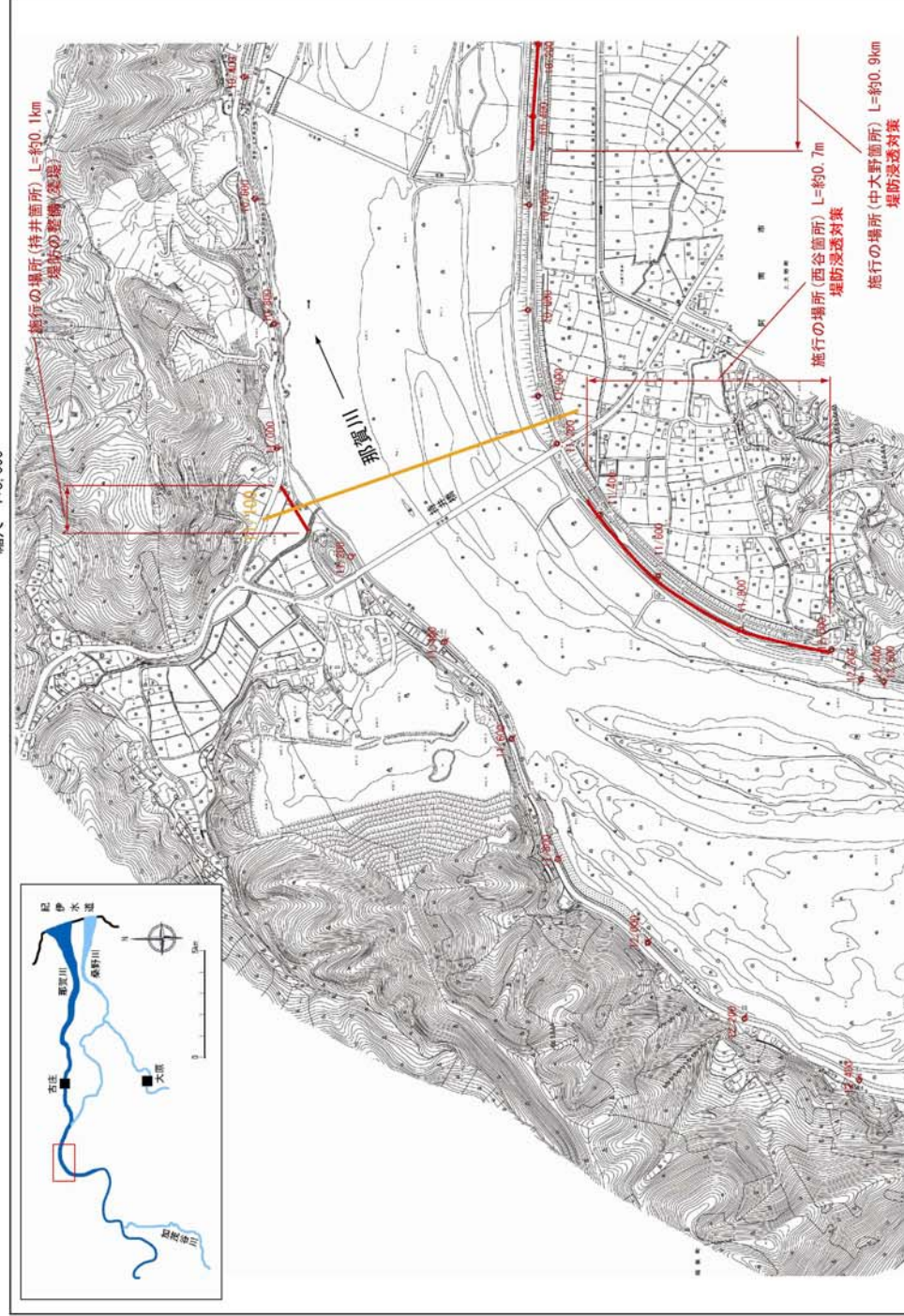


※施行の場所の起終点及び延長位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を修正しています。
 ※赤線については、堤防川幅の法距位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-7

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)

縮尺 1:8,000

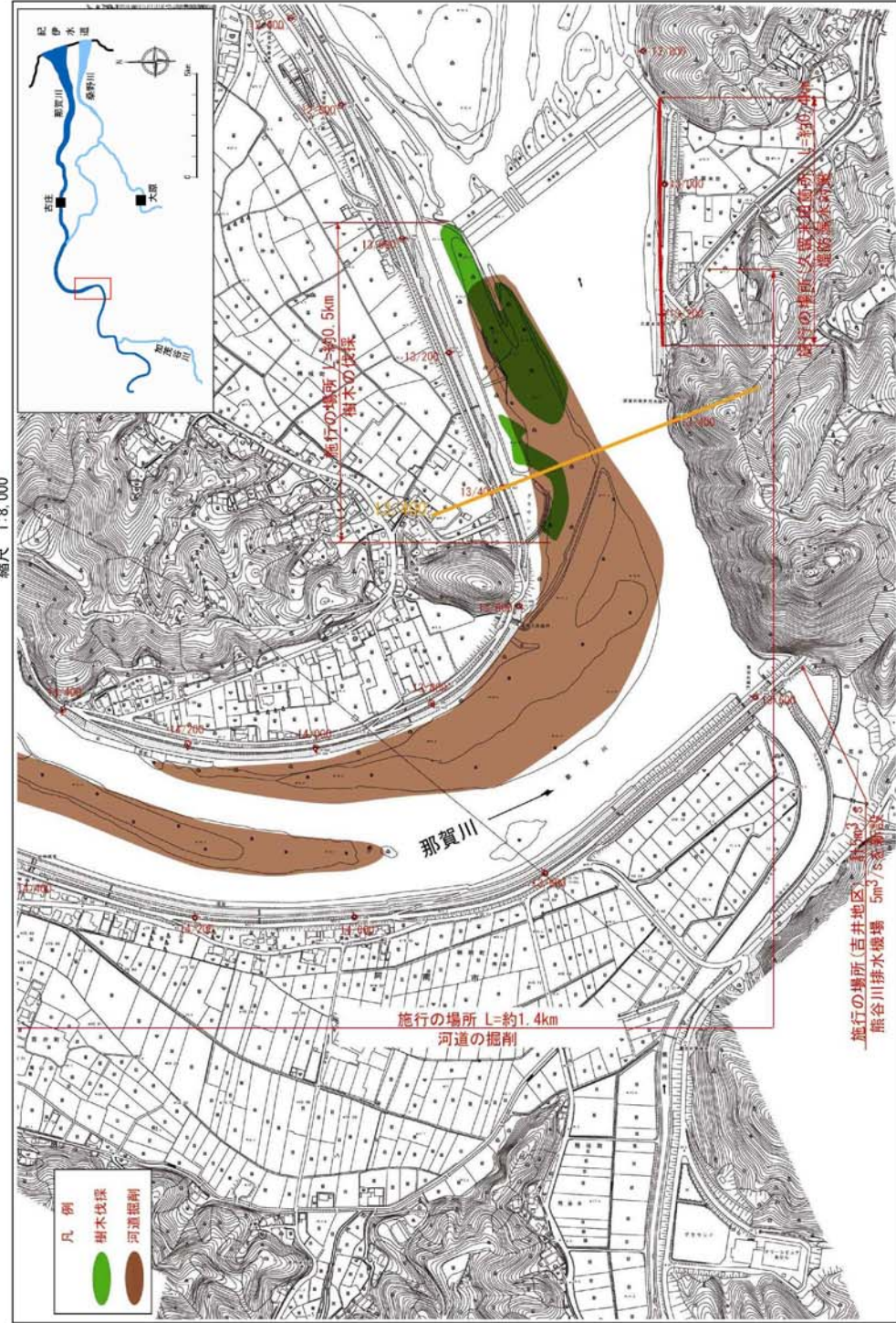


※施行の場所の起終点及び延長位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を修正しています。
 ※赤線については、堤防川幅の法距位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-7

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

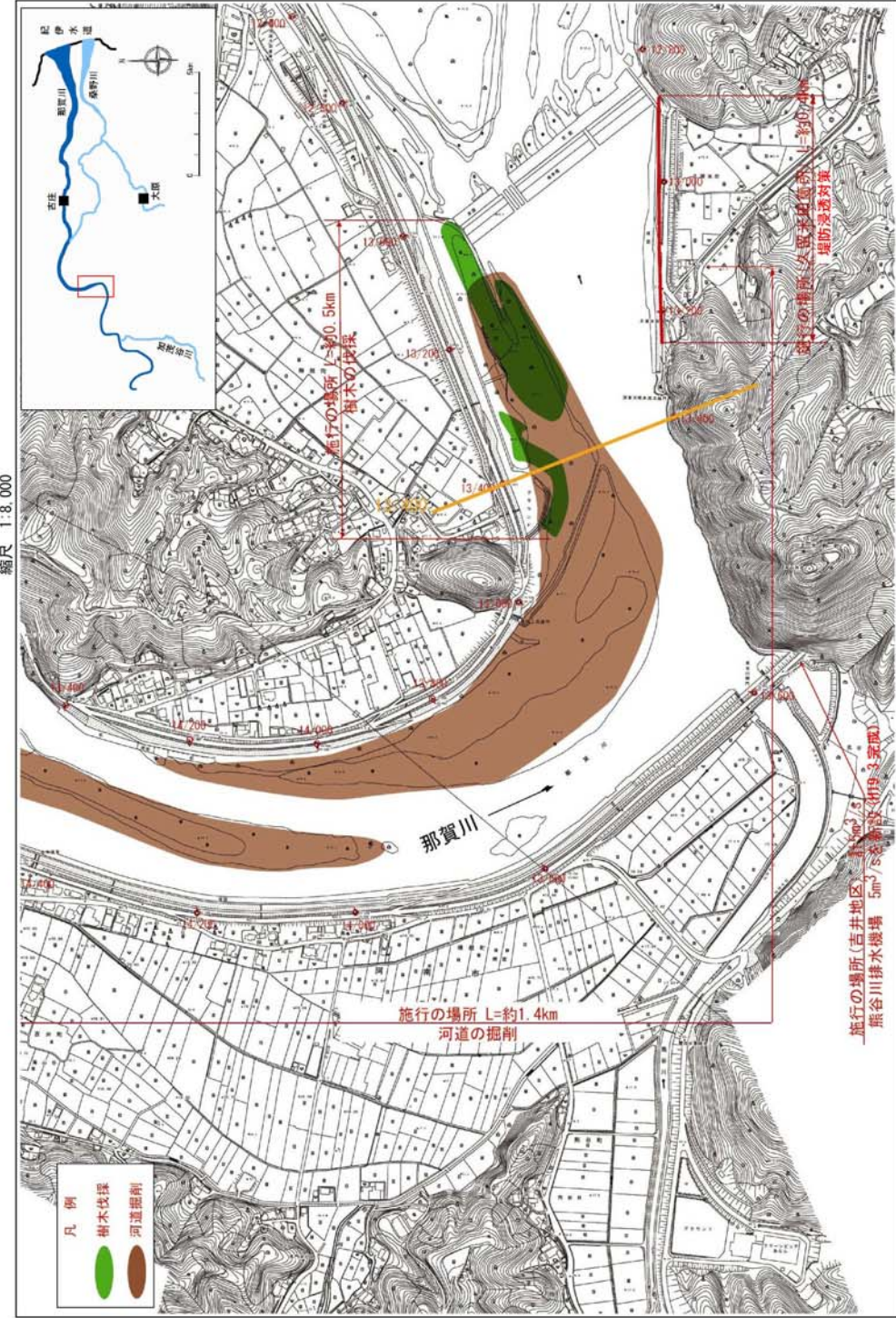


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※本図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川線の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-8

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

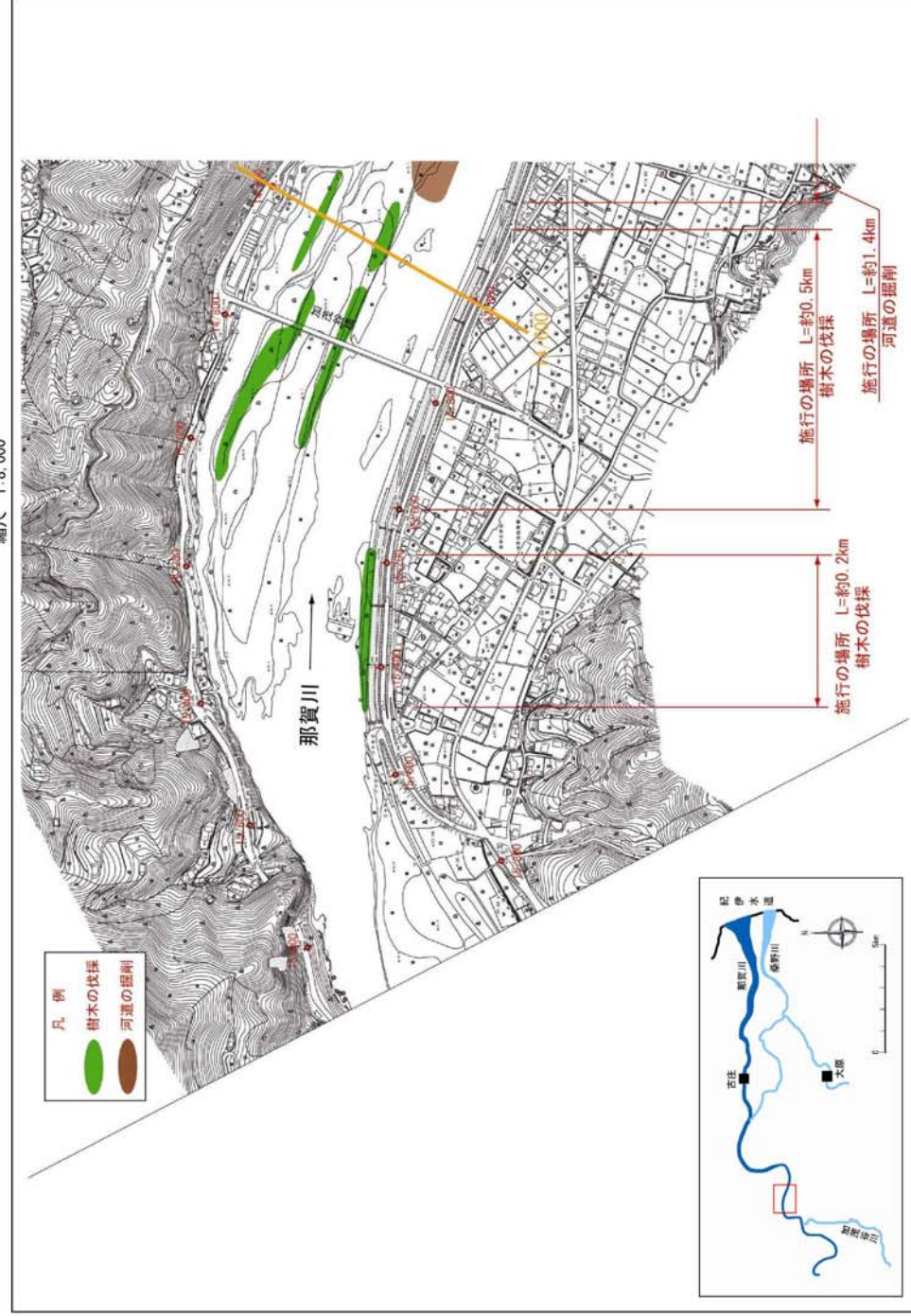


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※本図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川線の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-8

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

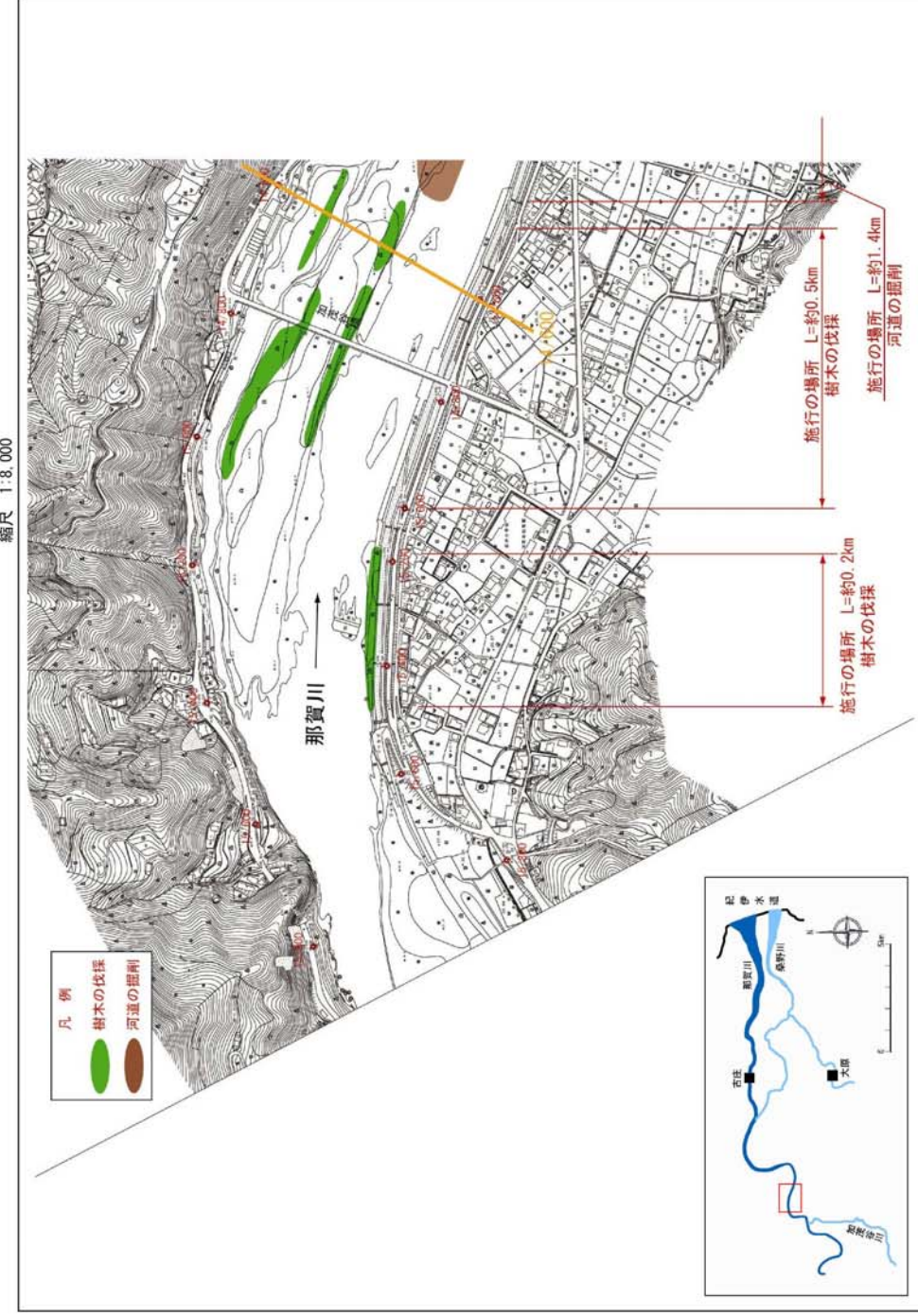


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
 ※基礎図については、堤防川幅の法線位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-9

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

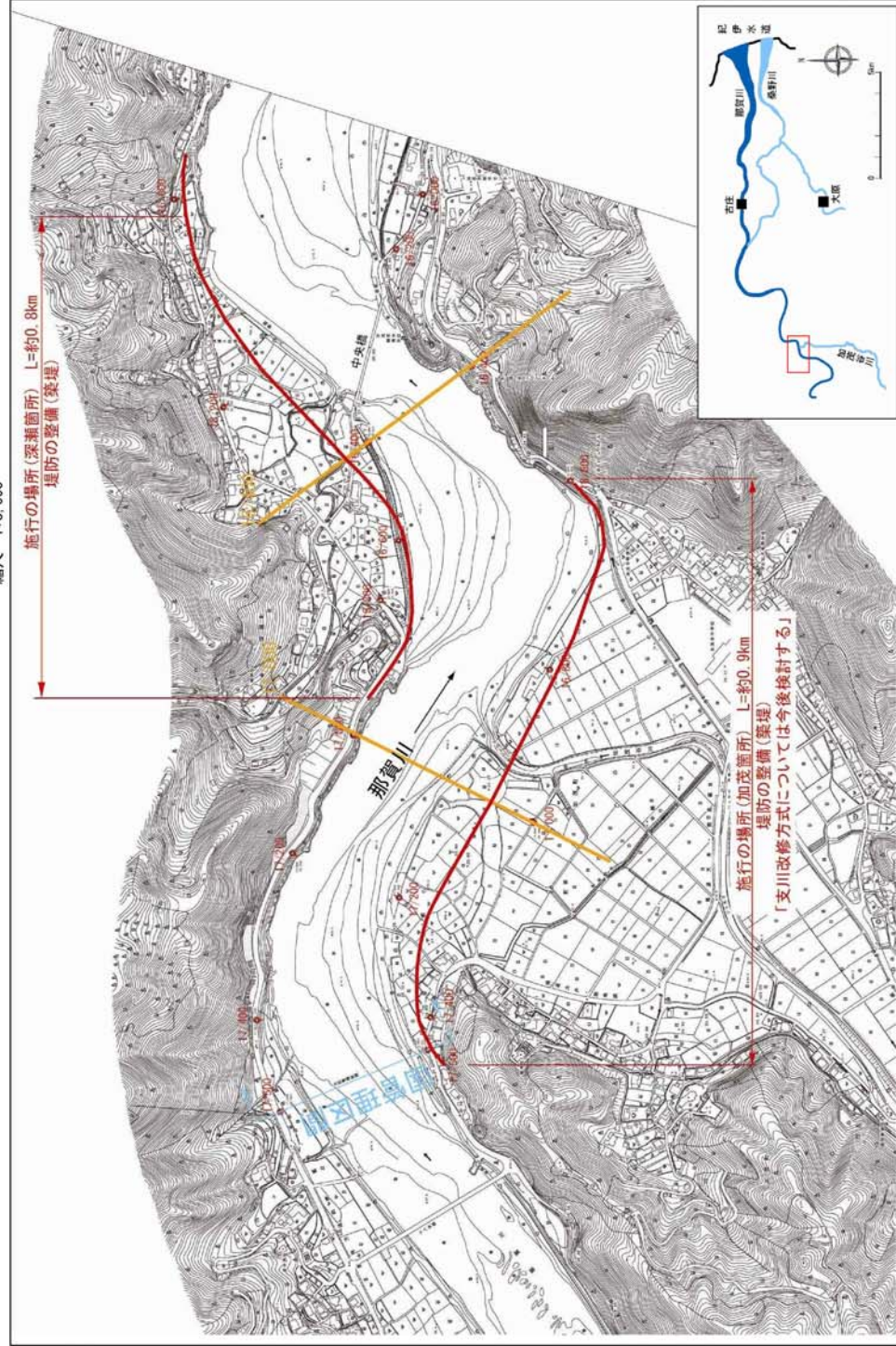


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
 ※基礎図については、堤防川幅の法線位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-9

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000

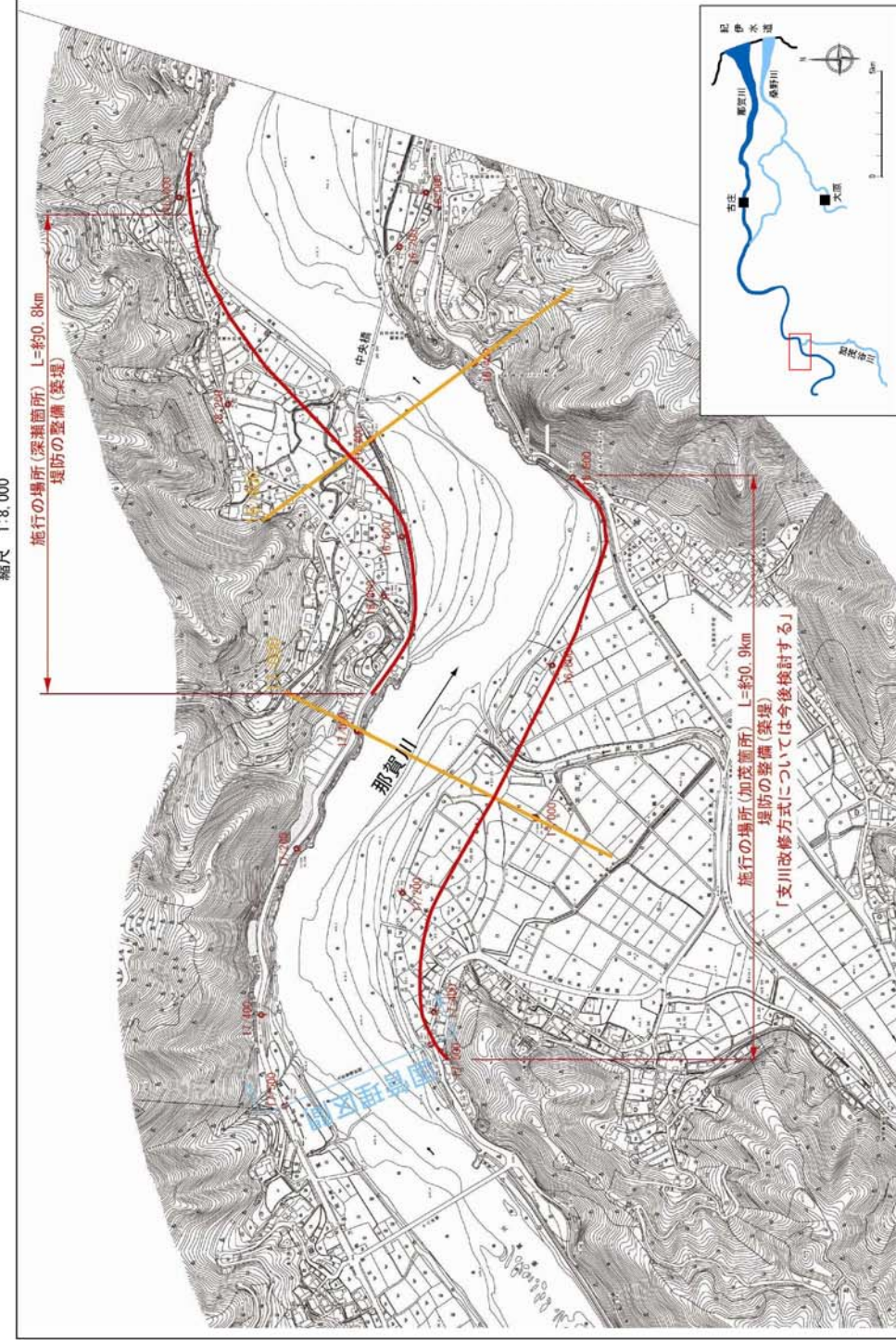


※施行の場所の起終点及び延長位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤等区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川側の法面位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-10

平成 26 年 10 月 (変更)

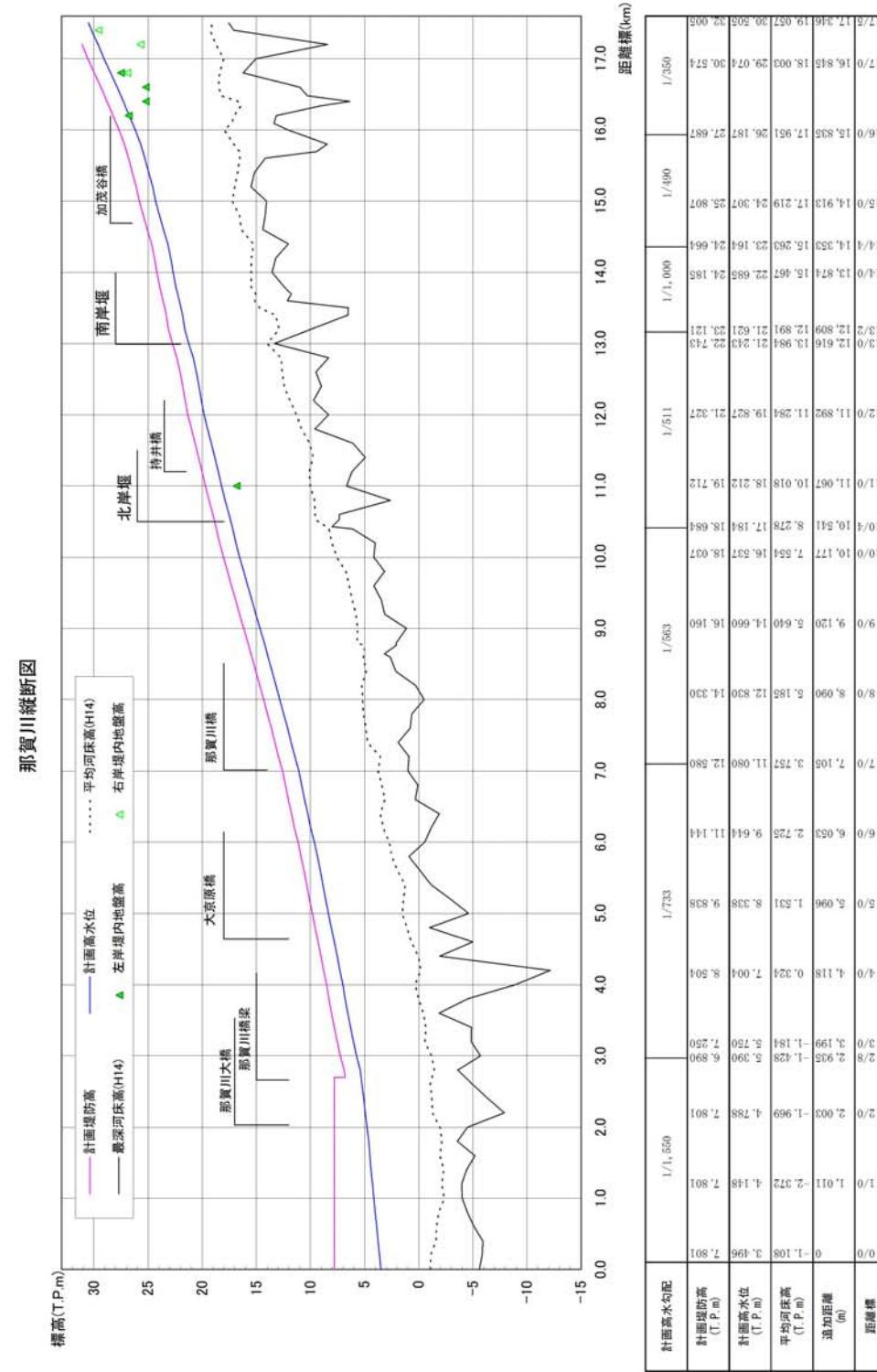
堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,000



※施行の場所の起終点及び延長位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤等区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川側の法面位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-10

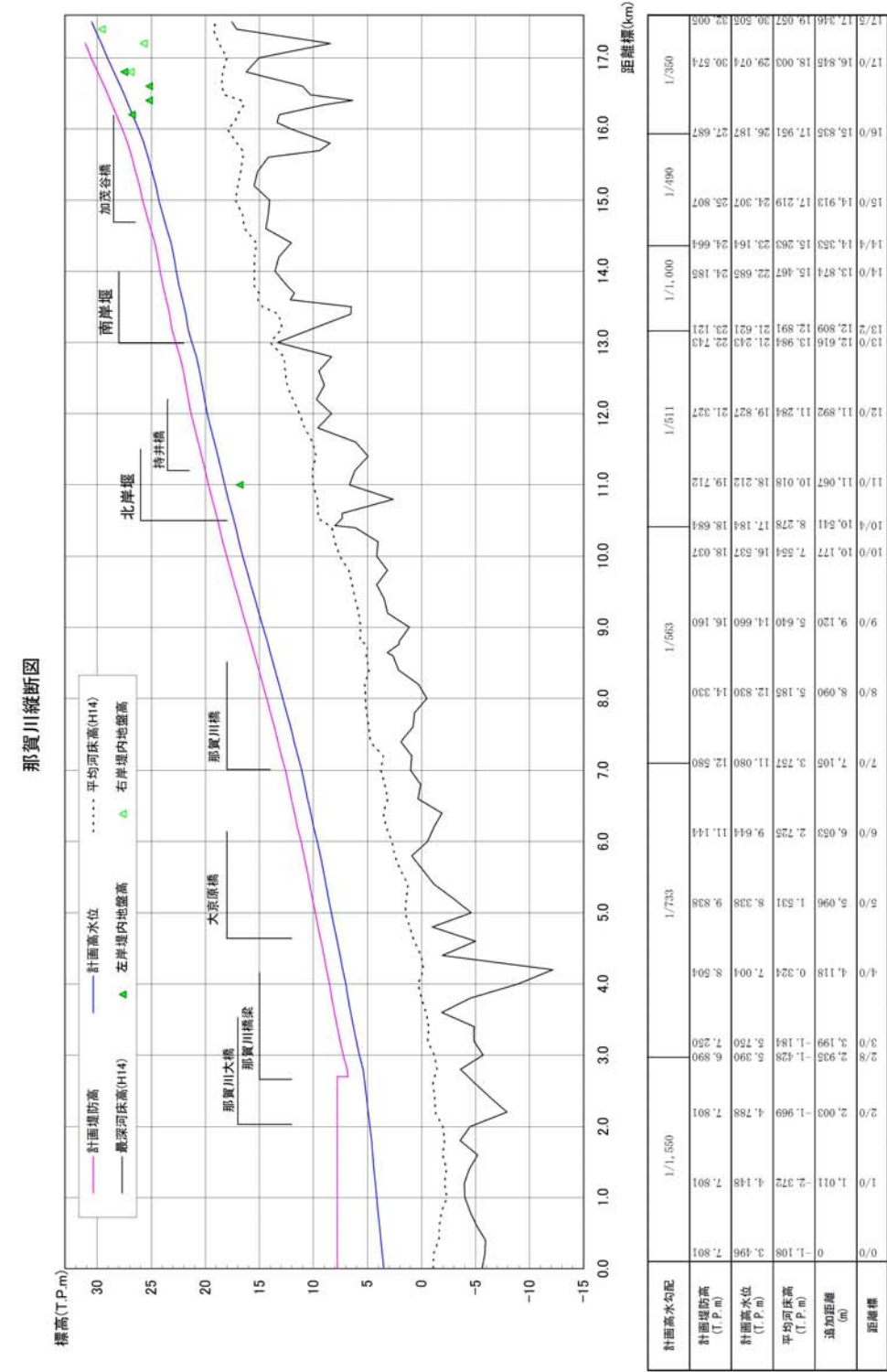
平成 19 年 6 月



附图-11

※平均河床高、最深河床は平成 14 年度測量結果による。

平成 26 年 10 月 (変更)

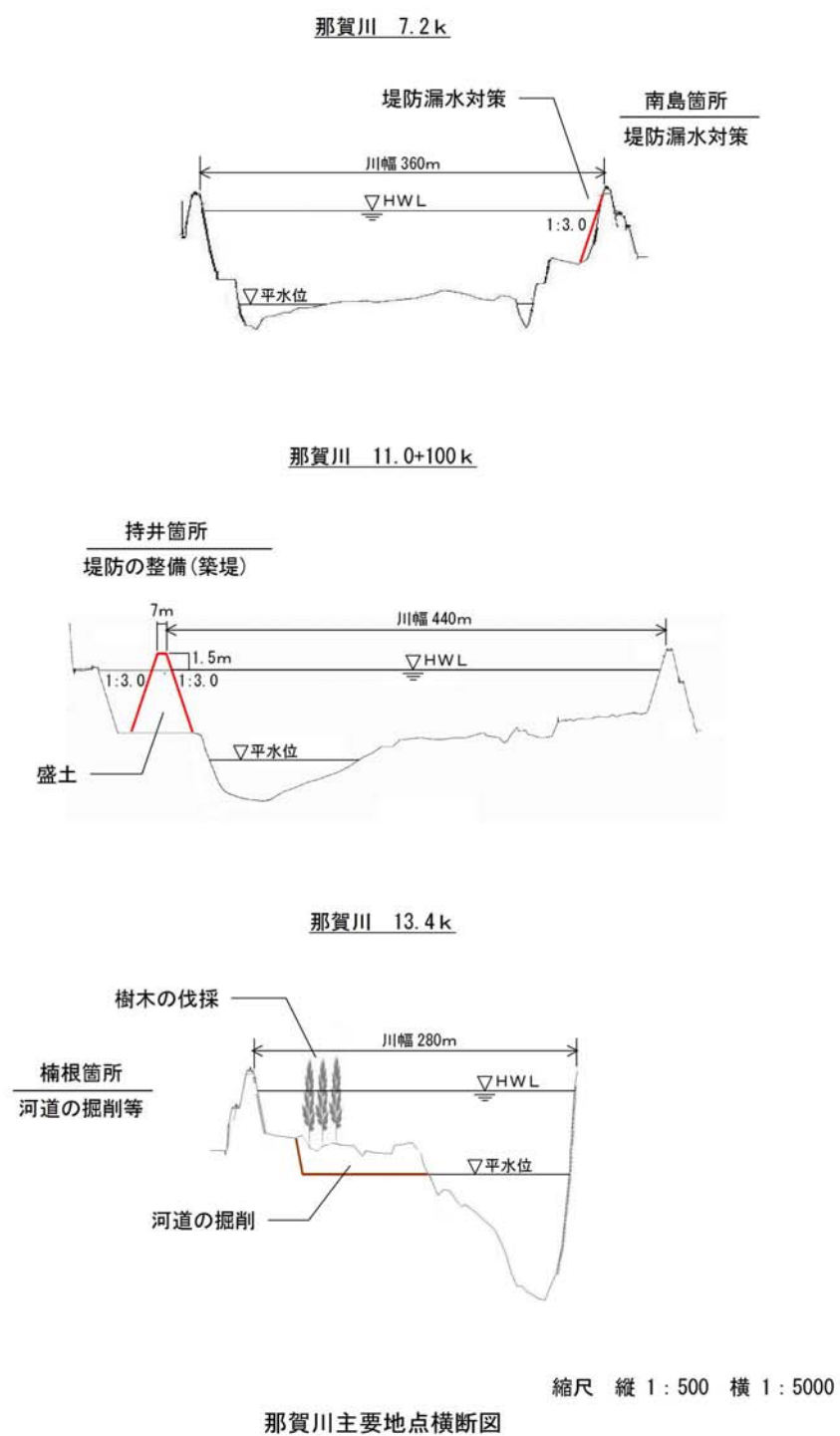


附图-11

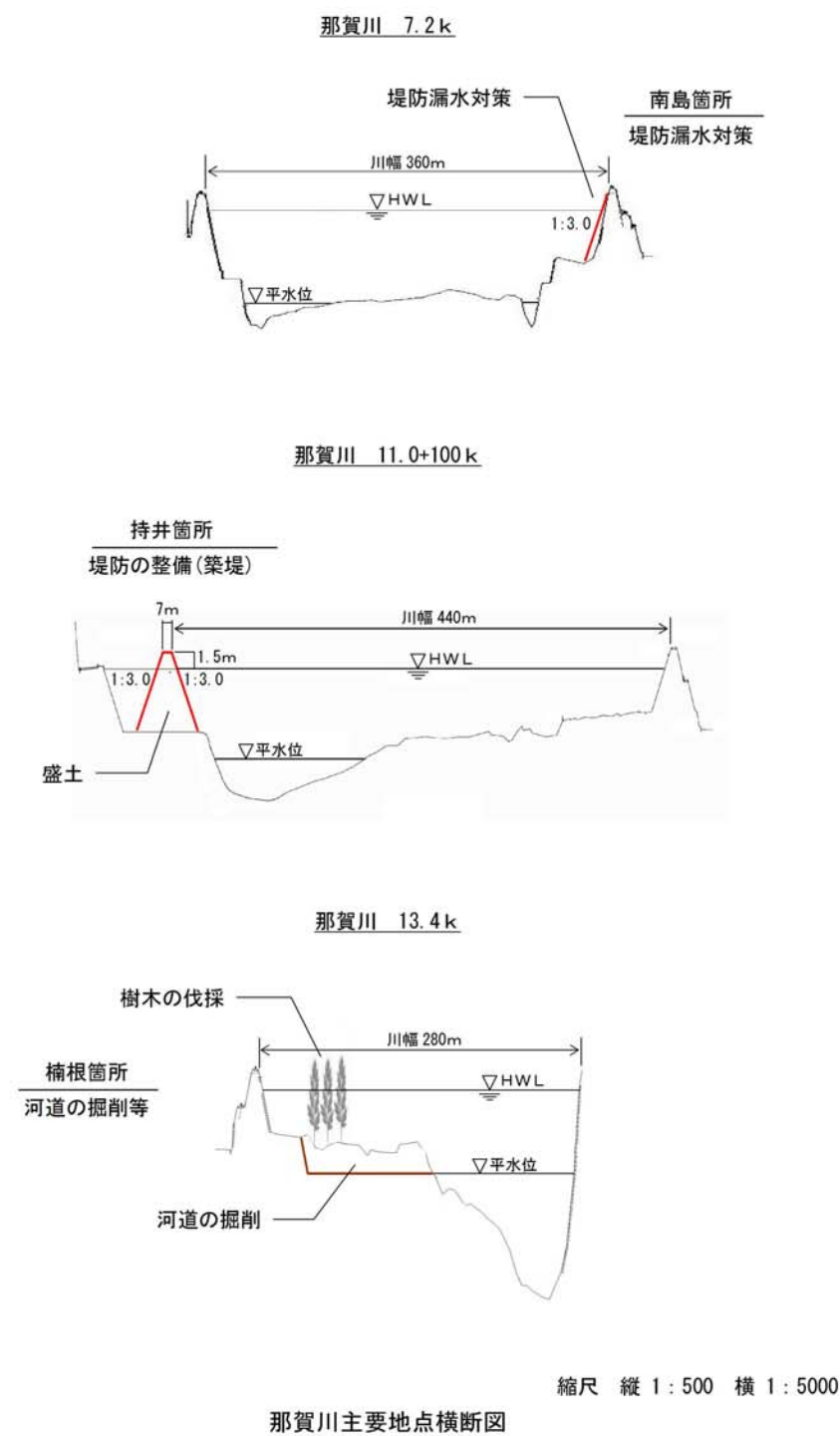
※平均河床高、最深河床は平成 14 年度測量結果による。

平成 19 年 6 月

平成 26 年 10 月 (変更)



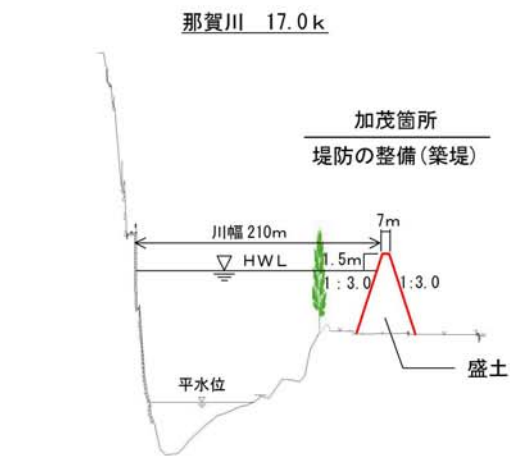
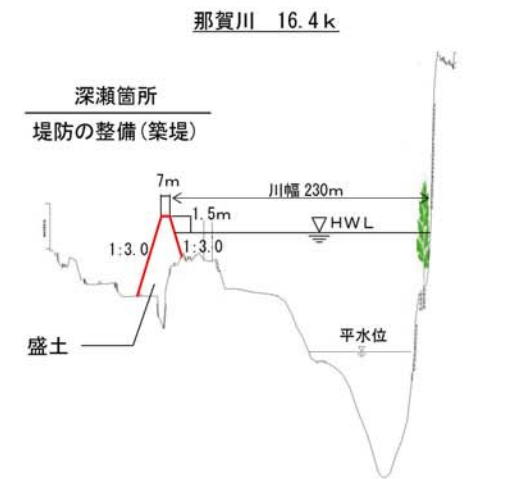
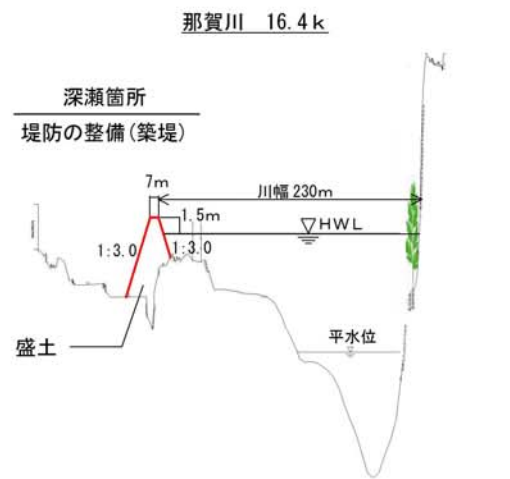
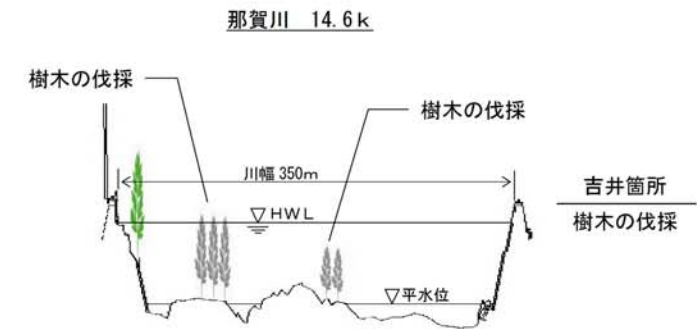
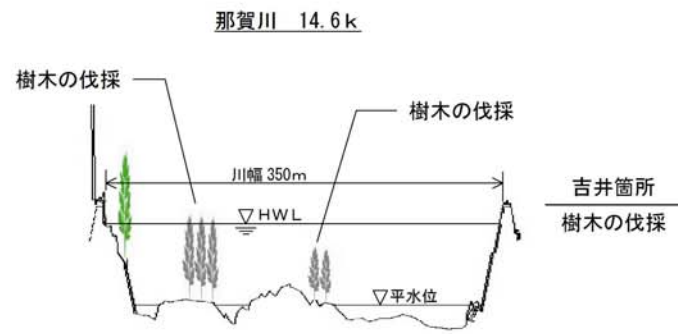
附図-12



附図-12

平成 19 年 6 月

平成 26 年 10 月 (変更)



縮尺 縦 1 : 500 横 1 : 5000

縮尺 縦 1 : 500 横 1 : 5000

那賀川主要地点横断面図

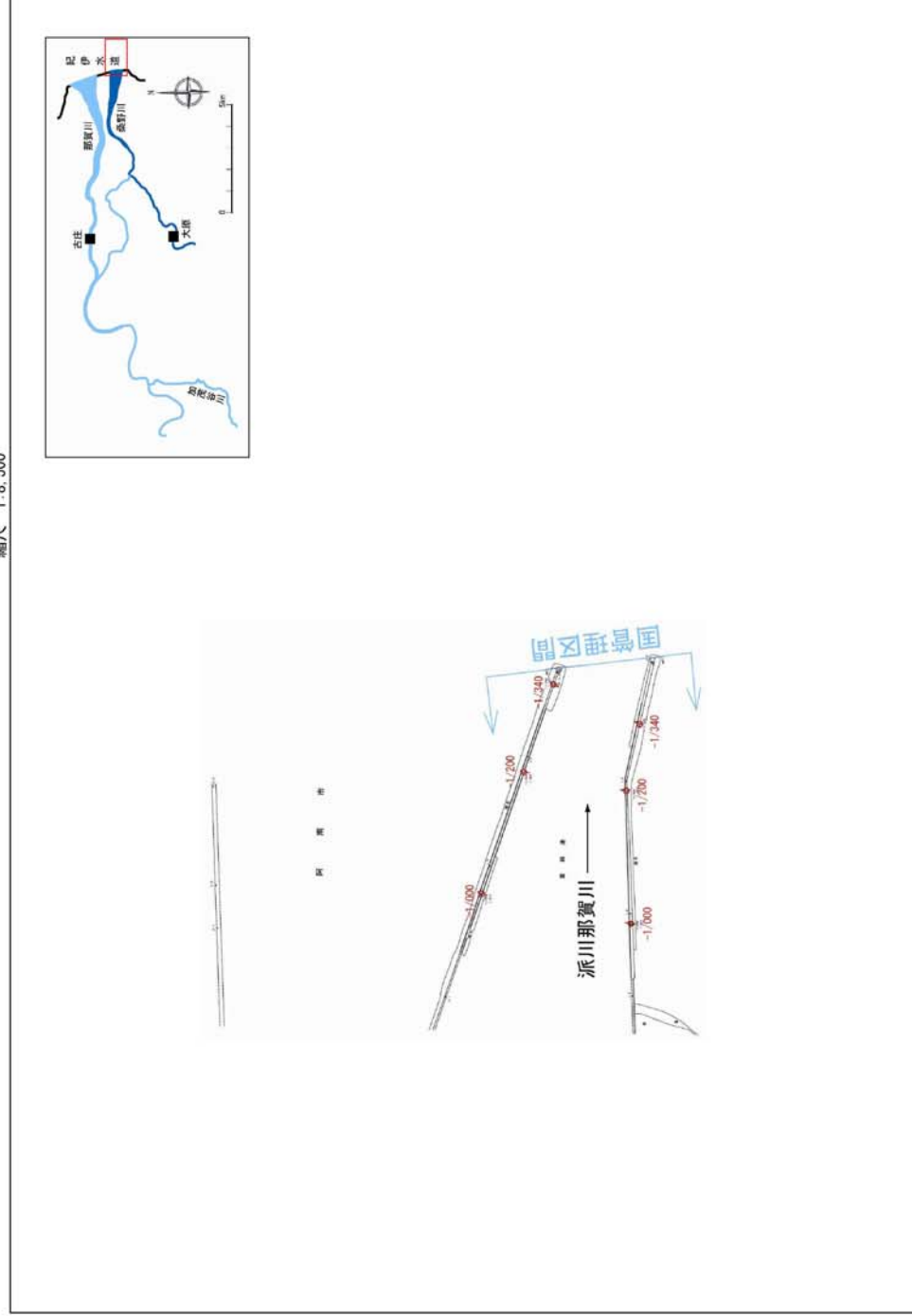
那賀川主要地点横断面図

附図-13

附図-13

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

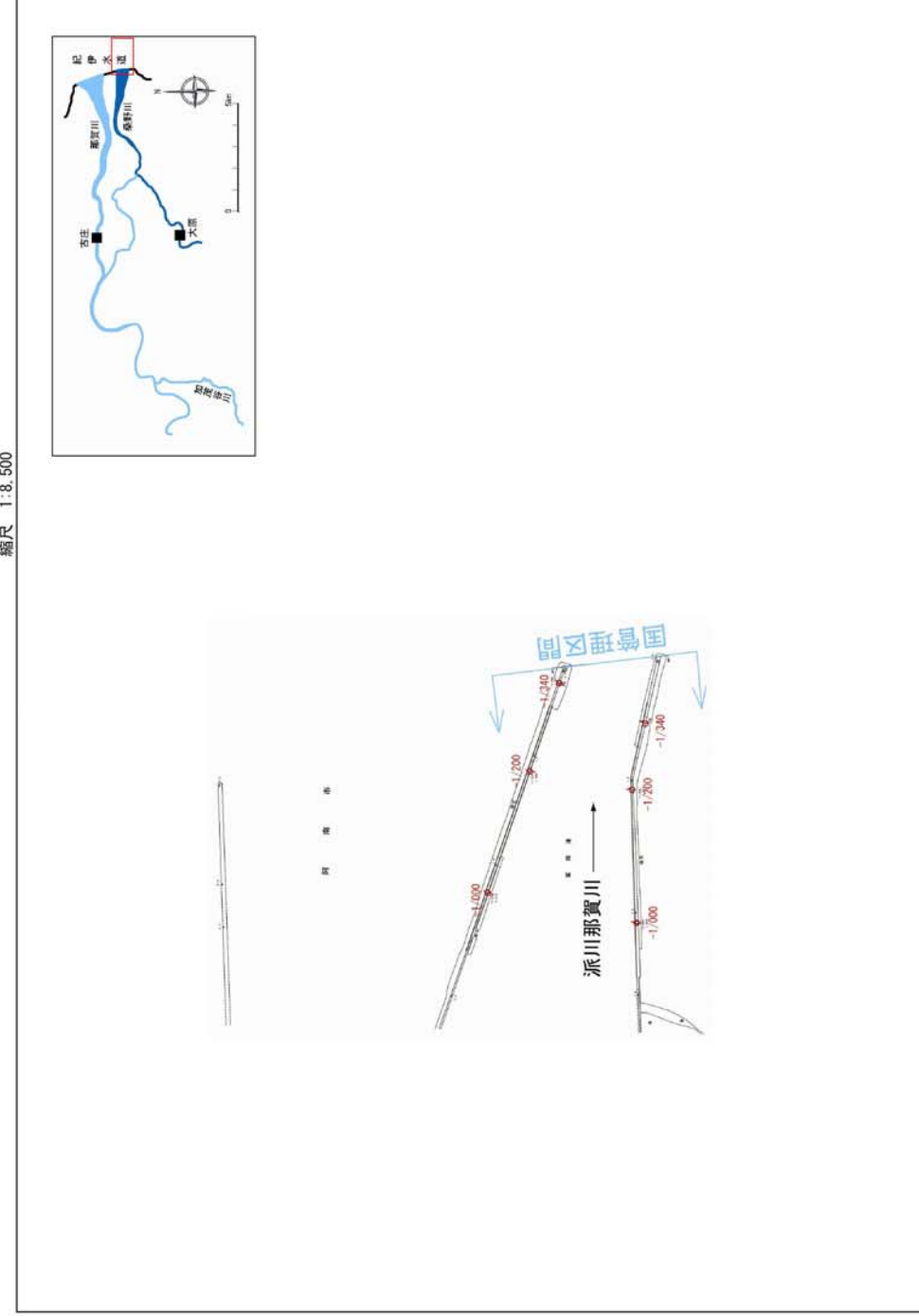


※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川幅の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-14

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500



※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川幅の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-14

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

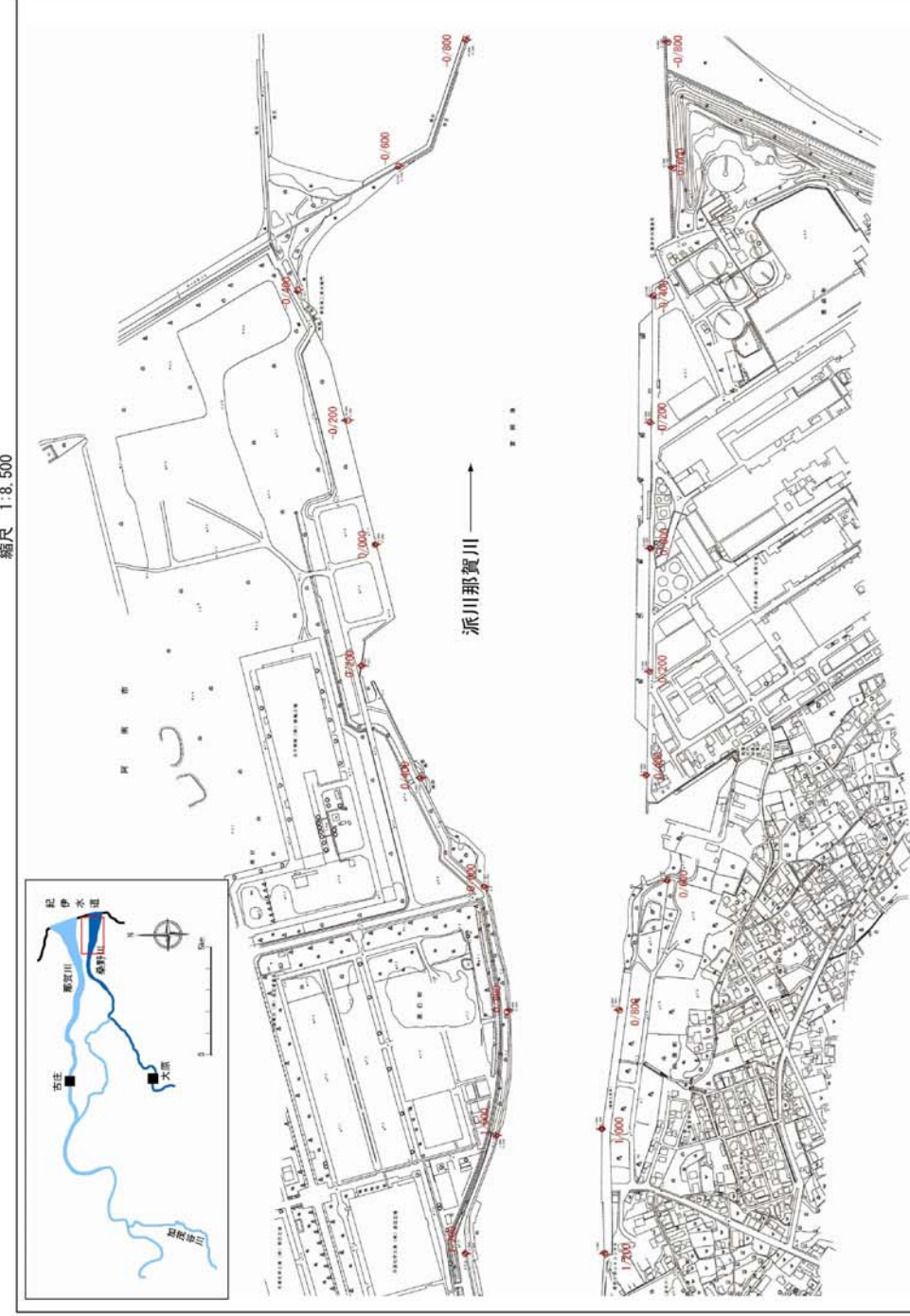


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川幅の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-15

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

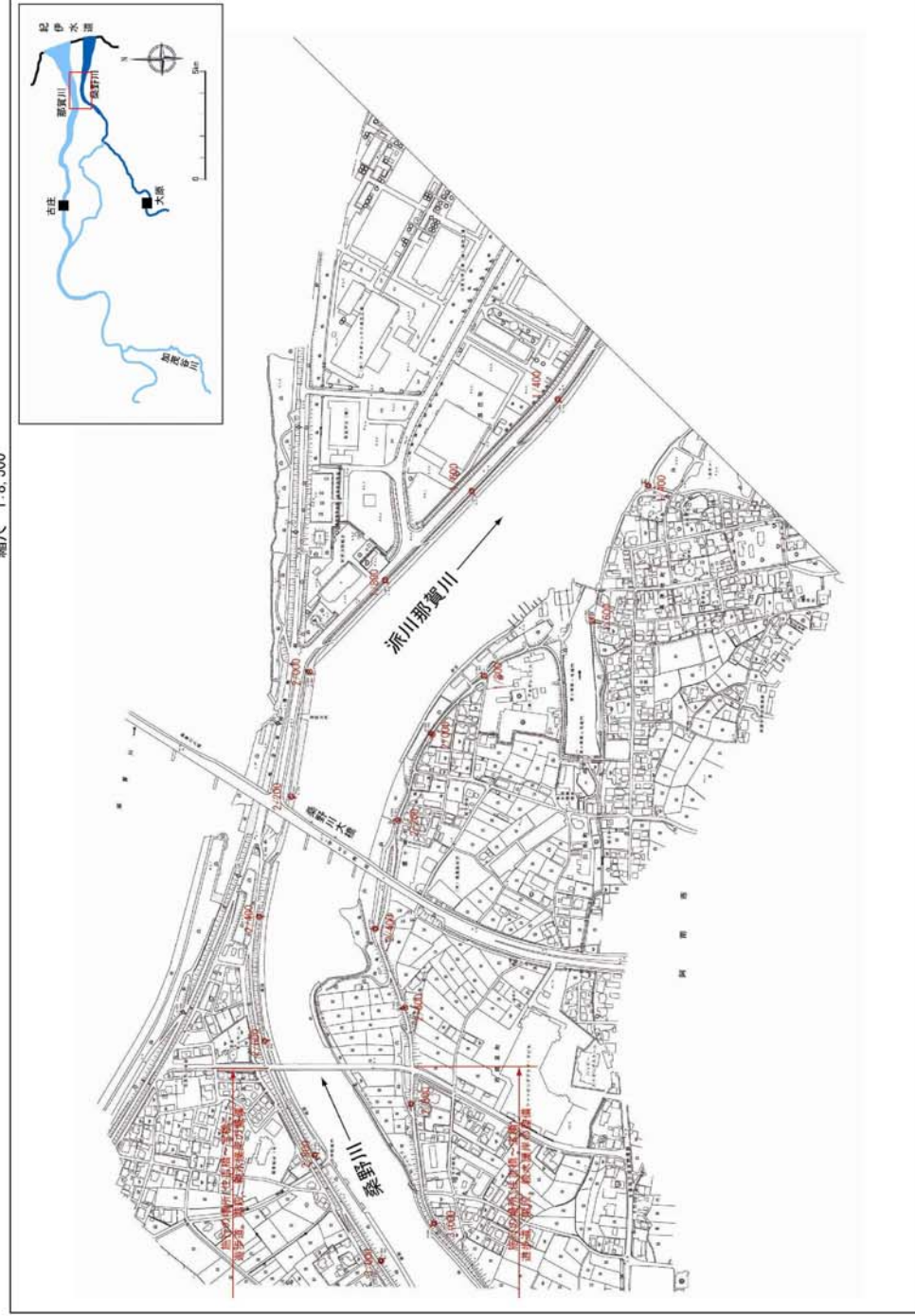


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※赤線については、堤防川幅の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-15

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

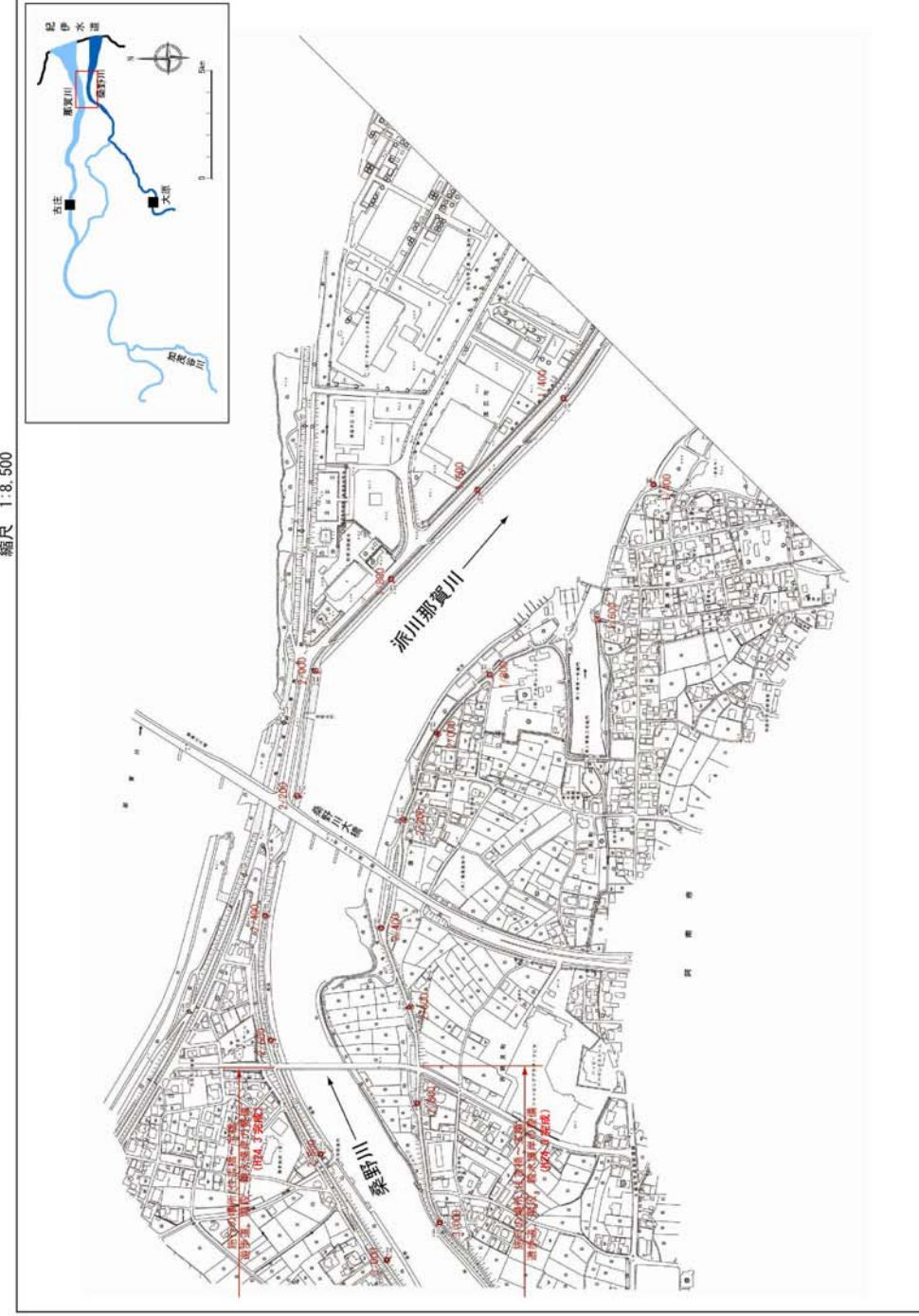


※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに製図区間の地形を修正しています。
※赤線については、堤防川側の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-16

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500



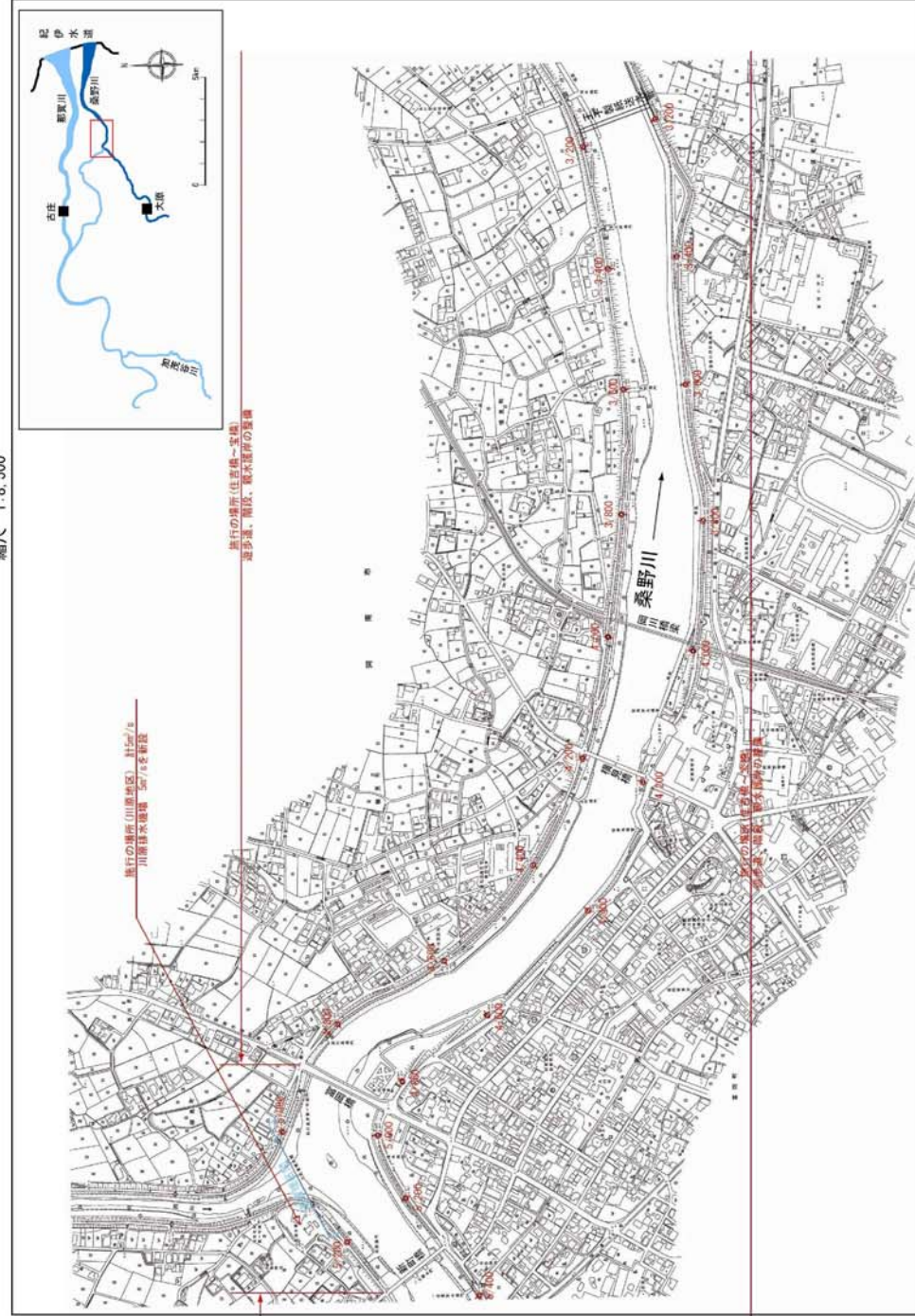
※施行の場所の起算点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに製図区間の地形を修正しています。
※赤線については、堤防川側の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-16

平成 19 年 6 月

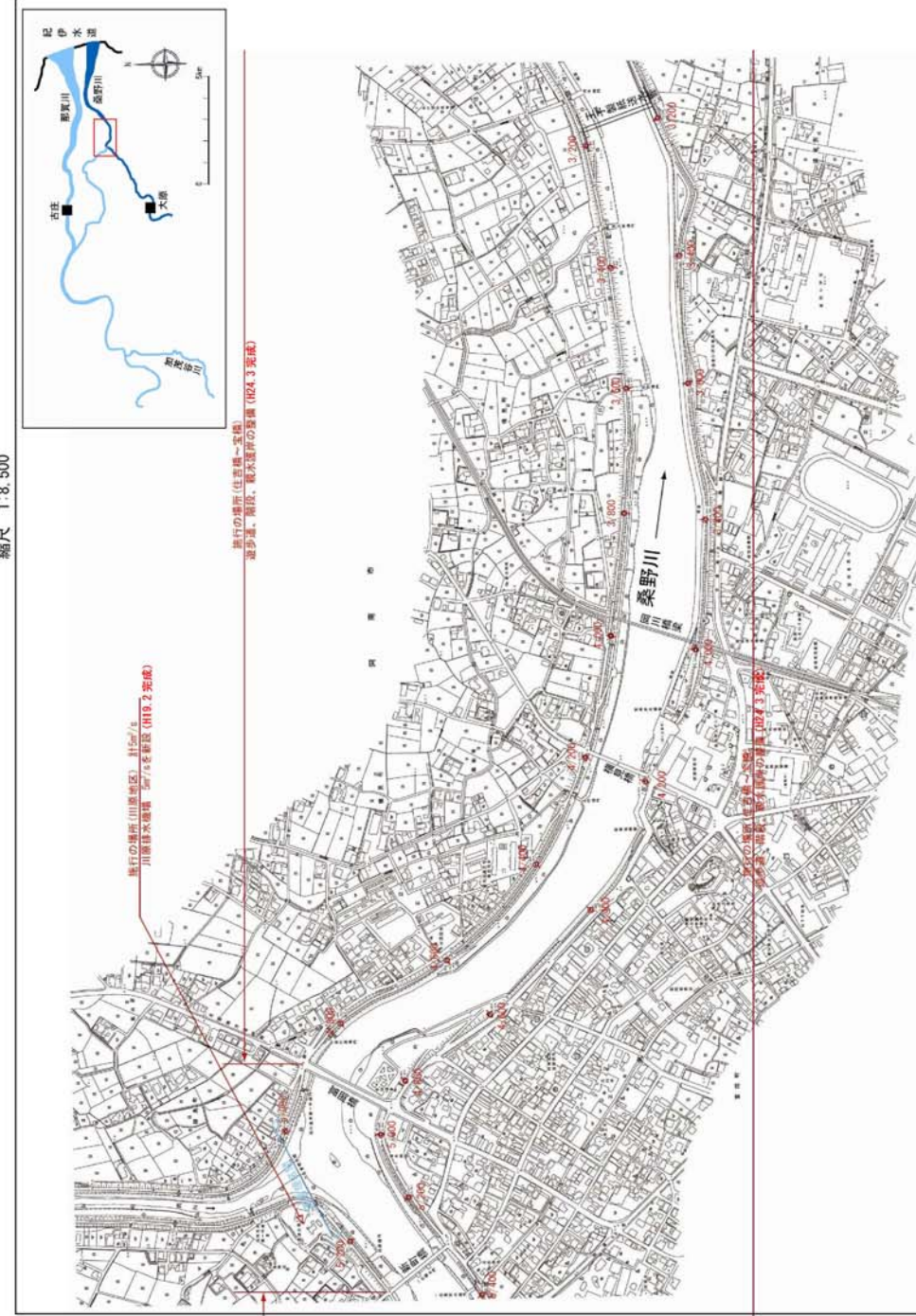
平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500



※施行の場所(住吉橋～大橋)は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに敷設区間の地形を修正しています。
※未施行の箇所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500



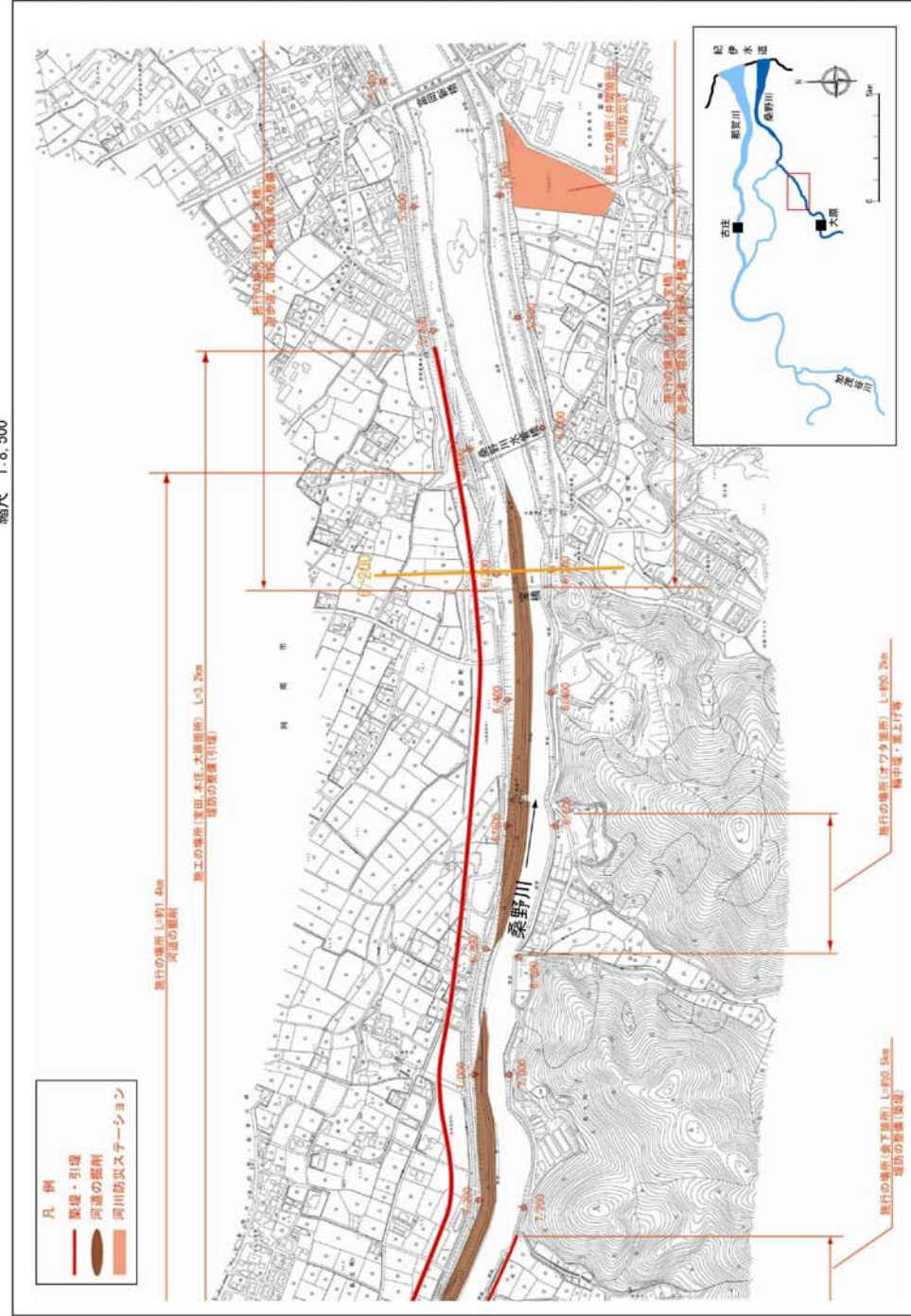
※施行の場所(住吉橋～大橋)は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに敷設区間の地形を修正しています。
※未施行の箇所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-17

附図-17

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

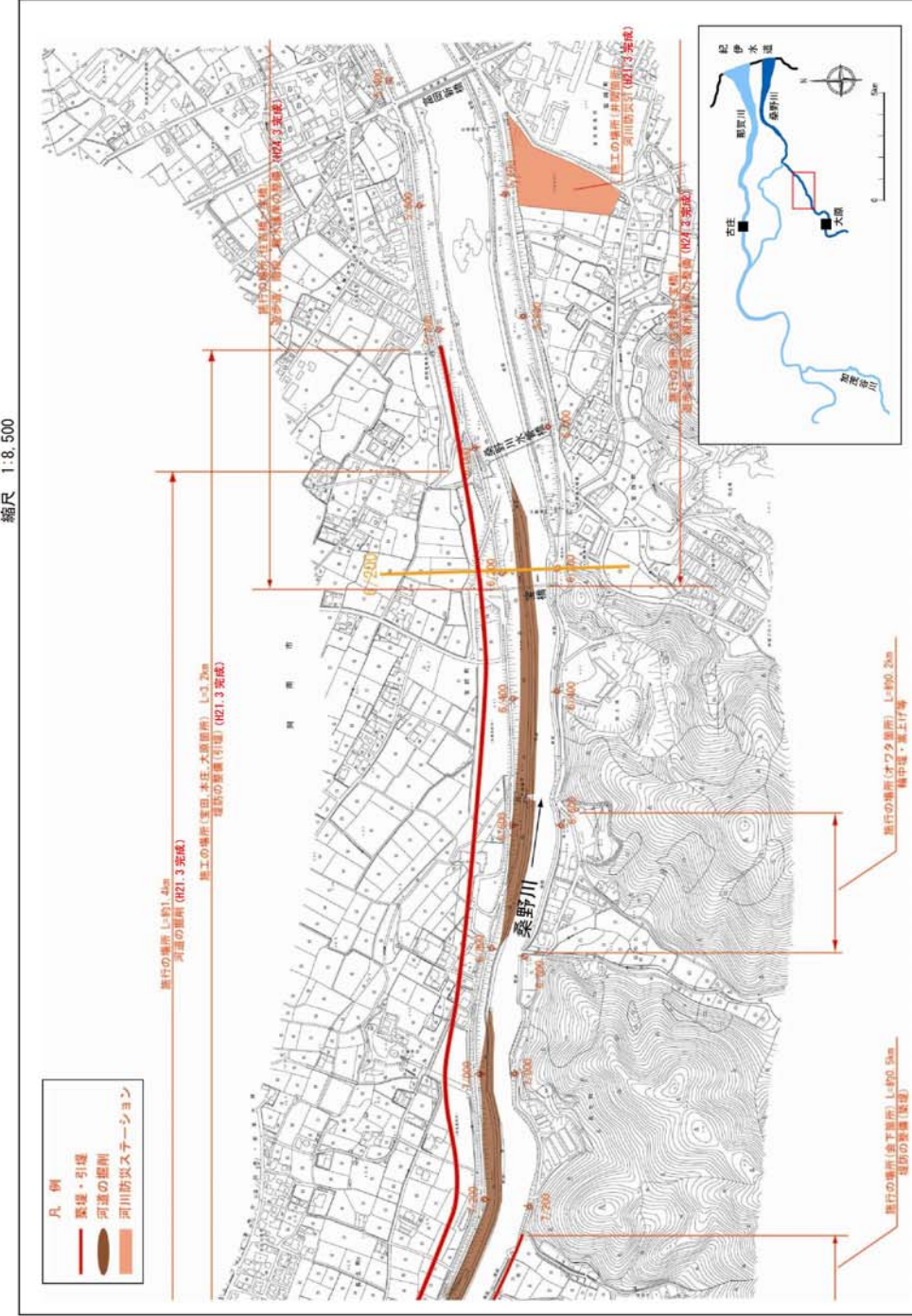


※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い詳細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎図は、平成 18 年 1 月現在の河川平面図をもとに整備区間の地形を修正しています。
 ※基礎図については、堤防川側の法線位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 2 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-18

平成 26 年 10 月 (変更)

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

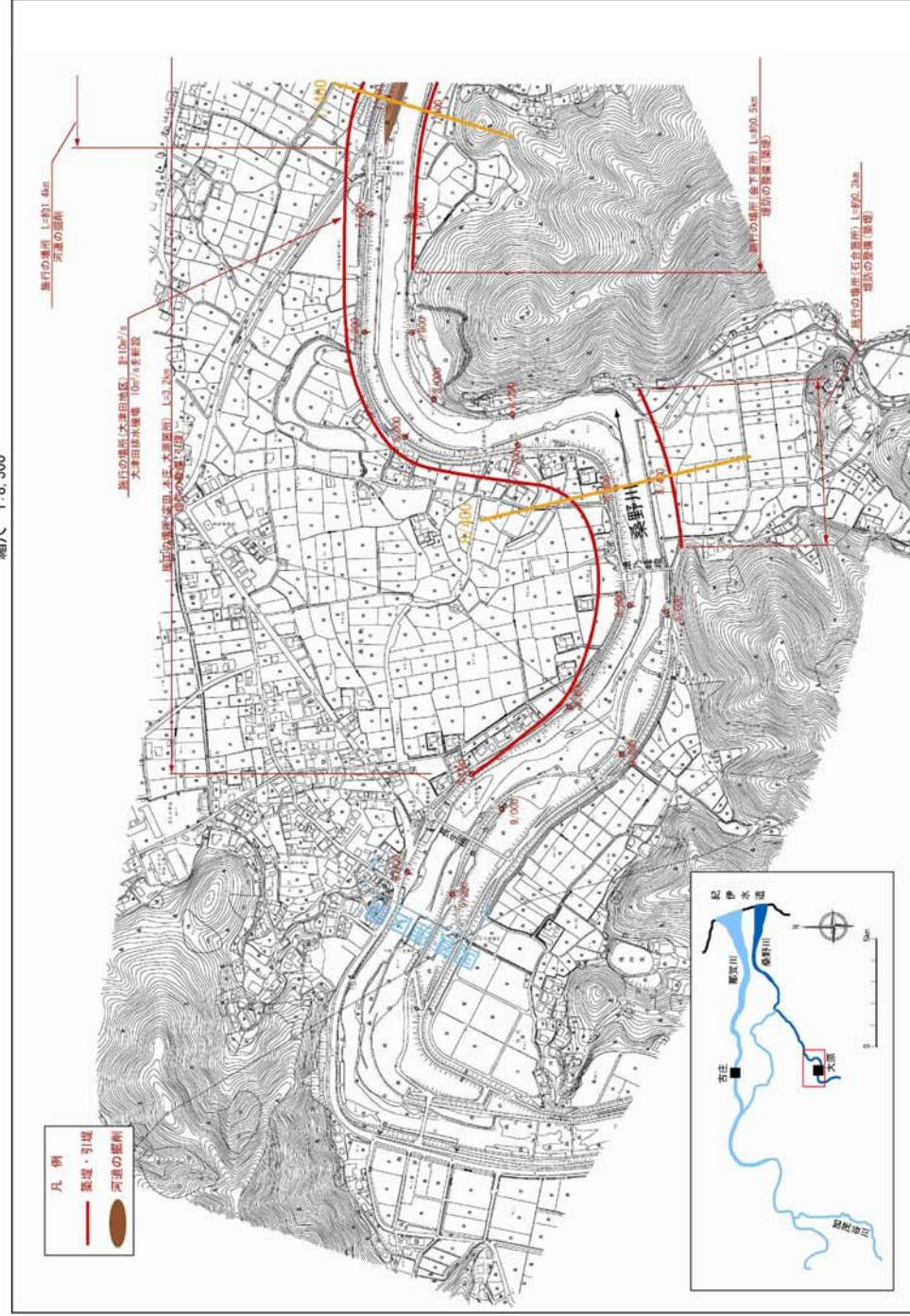


※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い詳細な変更が生じる場合があります。
 ※基礎図は、平成 18 年 1 月現在の河川平面図をもとに整備区間の地形を修正しています。
 ※基礎図については、堤防川側の法線位置を示しています。
 ※施工の場所は平成 18 年 2 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-18

平成 19 年 6 月

堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500

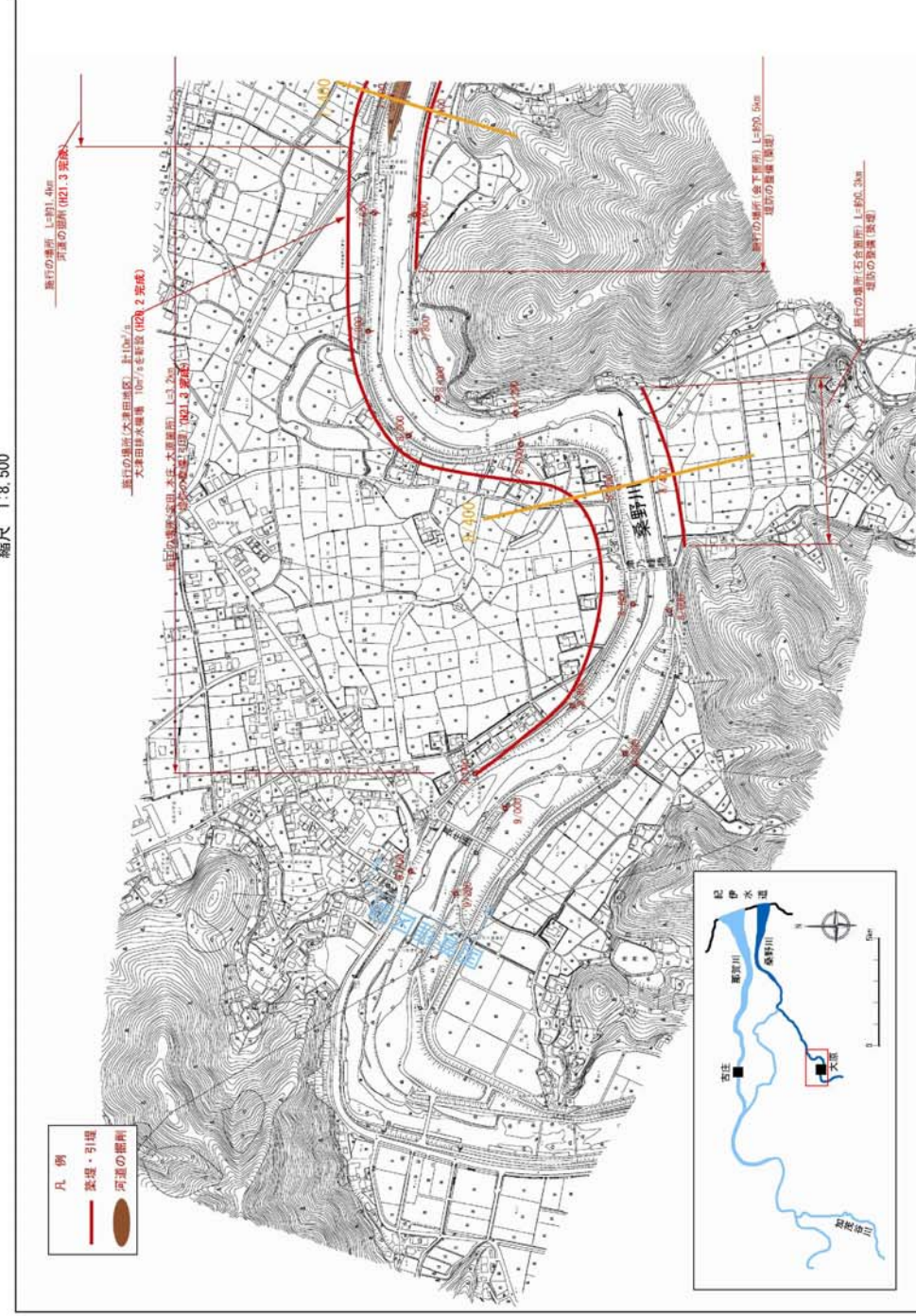


※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※本図については、堤防川幅の法線位置を示しています。
※施工の場所は平成 18 年 3 月時点で整備が完了している箇所は除外しています。

附図-19

平成 26 年 10 月 (変更)

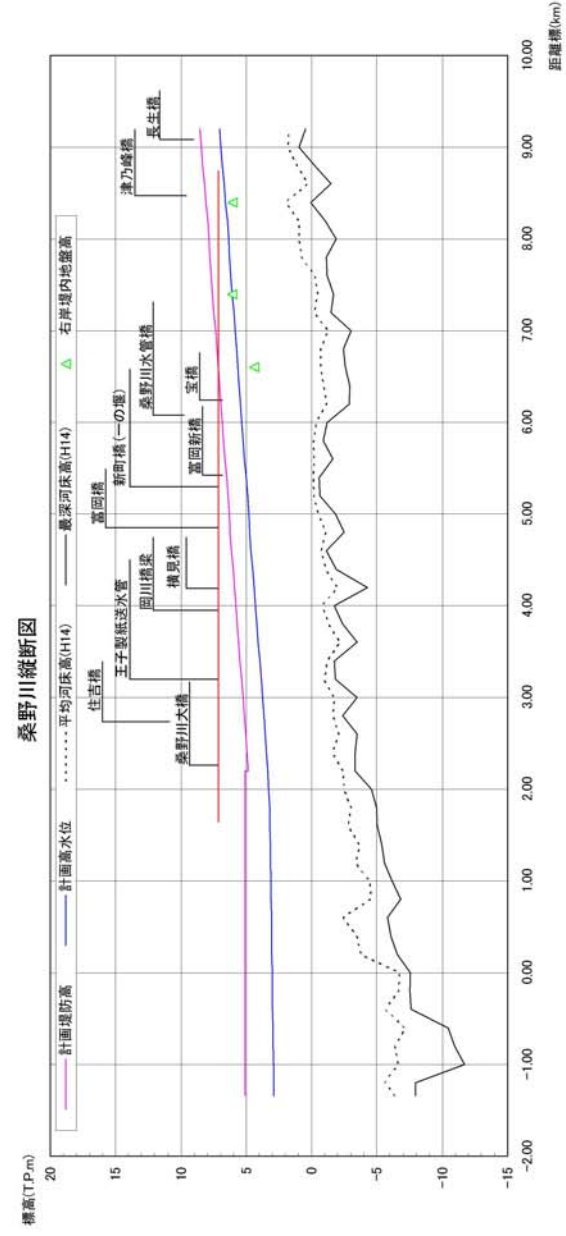
堤防の整備、河道の掘削等の施行場所(国土交通省)
縮尺 1:8,500



※施行の場所の起終点及び法線位置については、地形の変化等に伴い微細な変更が生じる場合があります。
※基礎図は、平成 18 年 1 月測量の河川平面図をもとに築堤区間の地形を微修正しています。
※本図については、堤防川幅の法線位置を示しています。

附図-19

平成 19 年 6 月

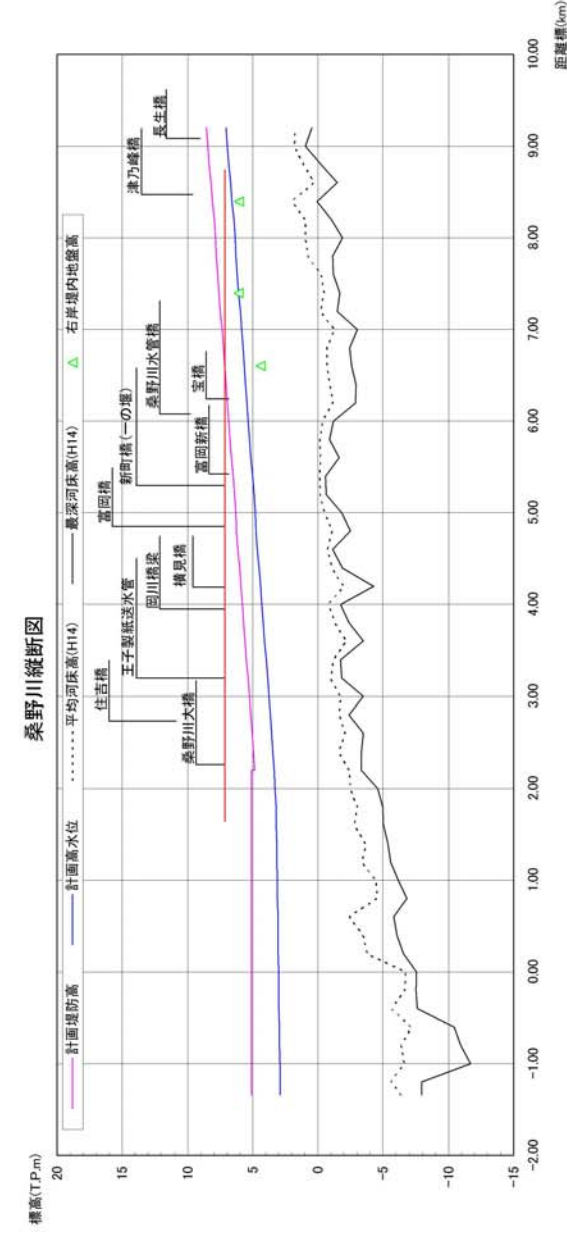


計画高水勾配	1/1,940													
計画堤防高 (T.P.m)	9/2	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	1/8	1/0	0/0	-1/0	-1/340
計画高水位 (T.P.m)	9,128	8,946	7,815	6,861	5,841	4,854	3,852	2,791	1,882	1,722	942	0	-1,030	-1,358
平均河床高 (T.P.m)	1,704	1,781	0,948	-1,270	-0,373	-0,553	-0,839	-1,752	-2,483	-3,036	-4,468	-6,722	-6,600	-6,431
追加距離 (m)	7,030	8,434	6,348	5,852	6,823	4,810	4,290	3,744	3,276	3,194	3,115	3,021	2,917	2,884
距離標	8,530	8,434	7,848	7,352	6,823	6,310	5,790	5,244	5,084	5,084	5,084	5,084	5,084	5,084

※平均河床高、最深河床は平成 14 年度測量結果による。

附图-20

平成 26 年 10 月 (変更)



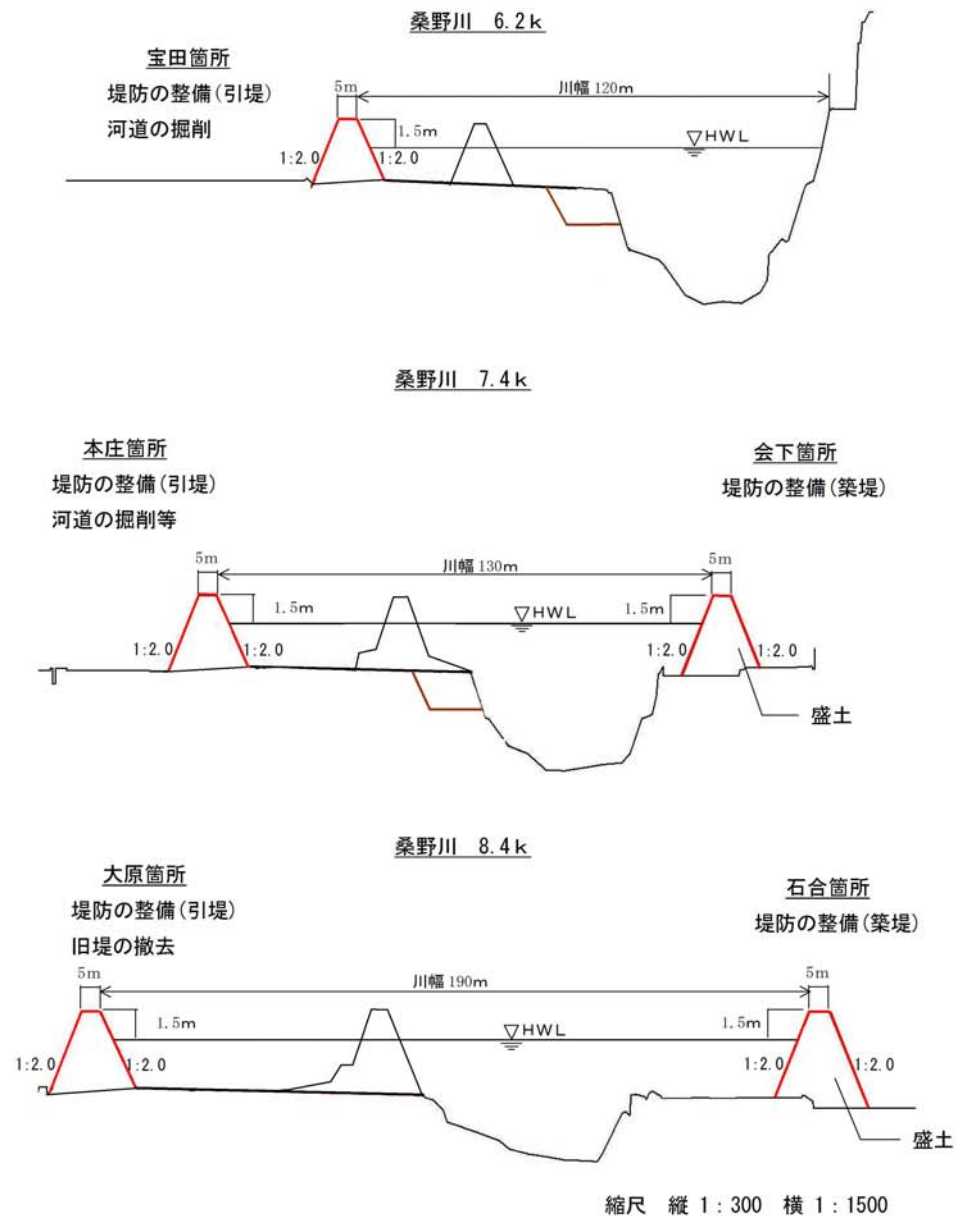
計画高水勾配	1/1,940													
計画堤防高 (T.P.m)	9/2	9/0	8/0	7/0	6/0	5/0	4/0	3/0	2/0	1/8	1/0	0/0	-1/0	-1/340
計画高水位 (T.P.m)	9,128	8,946	7,815	6,861	5,841	4,854	3,852	2,791	1,882	1,722	942	0	-1,030	-1,358
平均河床高 (T.P.m)	1,704	1,781	0,948	-1,270	-0,373	-0,553	-0,839	-1,752	-2,483	-3,036	-4,468	-6,722	-6,600	-6,431
追加距離 (m)	7,030	8,434	6,348	5,852	6,823	4,810	4,290	3,744	3,276	3,194	3,115	3,021	2,917	2,884
距離標	8,530	8,434	7,848	7,352	6,823	6,310	5,790	5,244	5,084	5,084	5,084	5,084	5,084	5,084

※平均河床高、最深河床は平成 14 年度測量結果による。

附图-20

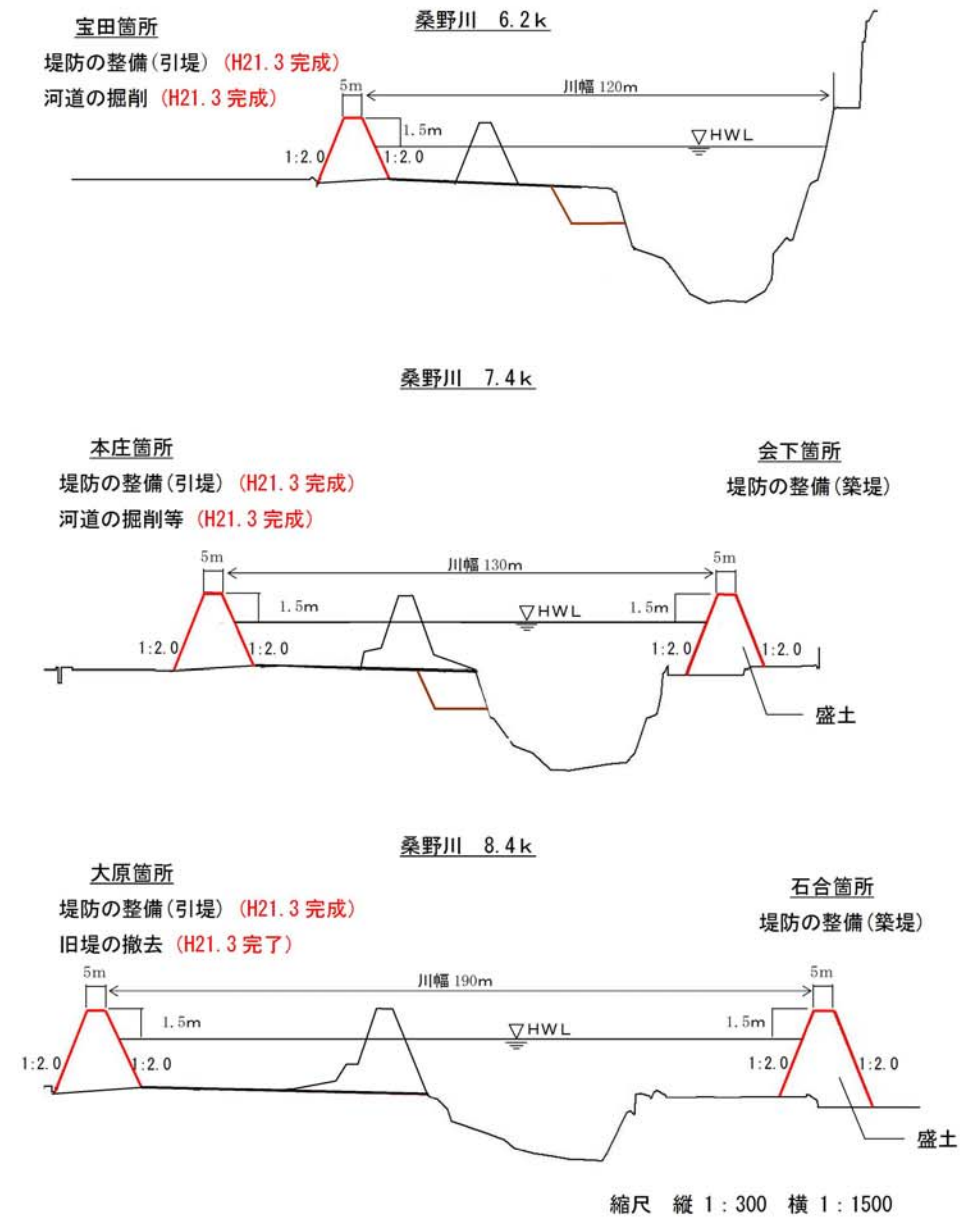
平成 19 年 6 月

平成 26 年 10 月 (変更)



桑野川主要地点横断面図

附図-21



桑野川主要地点横断面図

附図-21