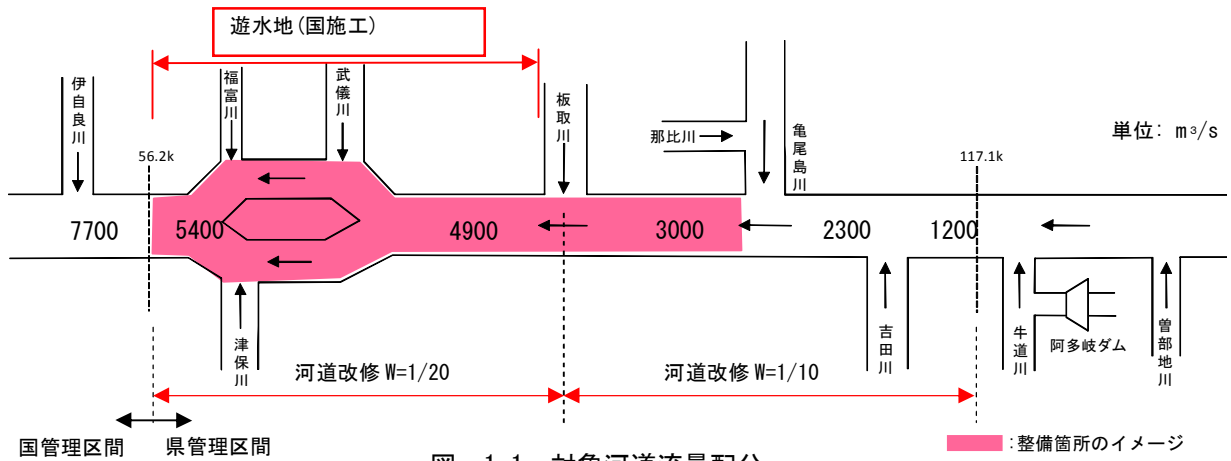


洪水対策案 2（河道改修主体案）について

■対策内容

- ・長良川県管理区間において、河道掘削、護岸、堤防整備などの河道改修を行う。
- ・河川沿いの一部区域を利用して、越流堤、周囲堤といった堤防を設置し遊水地を設ける。
- ・そこで、洪水の一部を貯留することにより、国管理区間の洪水流量を低減させる。
- ・改修区間の長良川沿川地域に治水効果がある。

■流量配分図



■整備内容

【河道改修】

計画高水流量 (～77.0km) $4,900m^3/s$
 (77.0km～) $3,000m^3/s$

【洪水調節施設】

遊水地(国施工)

■長所

- ・整備計画規模までの洪水を安全に流下することができる。
- ・遊水地(国施工)は、河川管理施設として洪水調節効果を定量的に期待することができる。

■短所

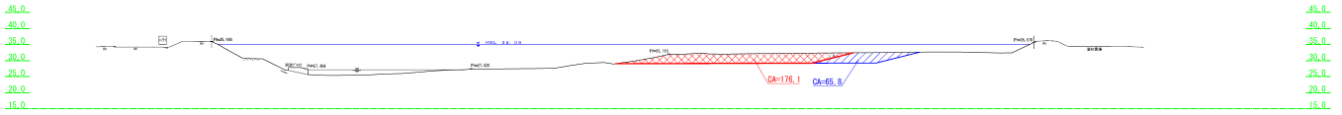
- ・亀尾島川合流ごの長良川へ洪水流量負担が増える。(概ね $100 m^3/s$ の増)
- ・このため、洪水時の河川堤防への負担が高まり、破堤における被害ポテンシャルも高くなる。

■概略事業費

総事業費 約 516.36 億円

- ・河道改修費（基本） 約 298.62 億円
- ・河道改修費（追加） 約 11.74 億円
 - 56.2～77.0km (約 11.57 億円)
 - 77.0～107.3km (約 0.17 億円)
- ・遊水地(国施工)建設費 約 206 億円

61.2k



71.2k

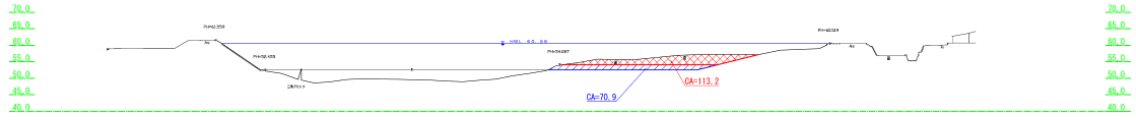


図-1.2 河道改修案 横断図 (※赤・青色範囲が整備イメージ)

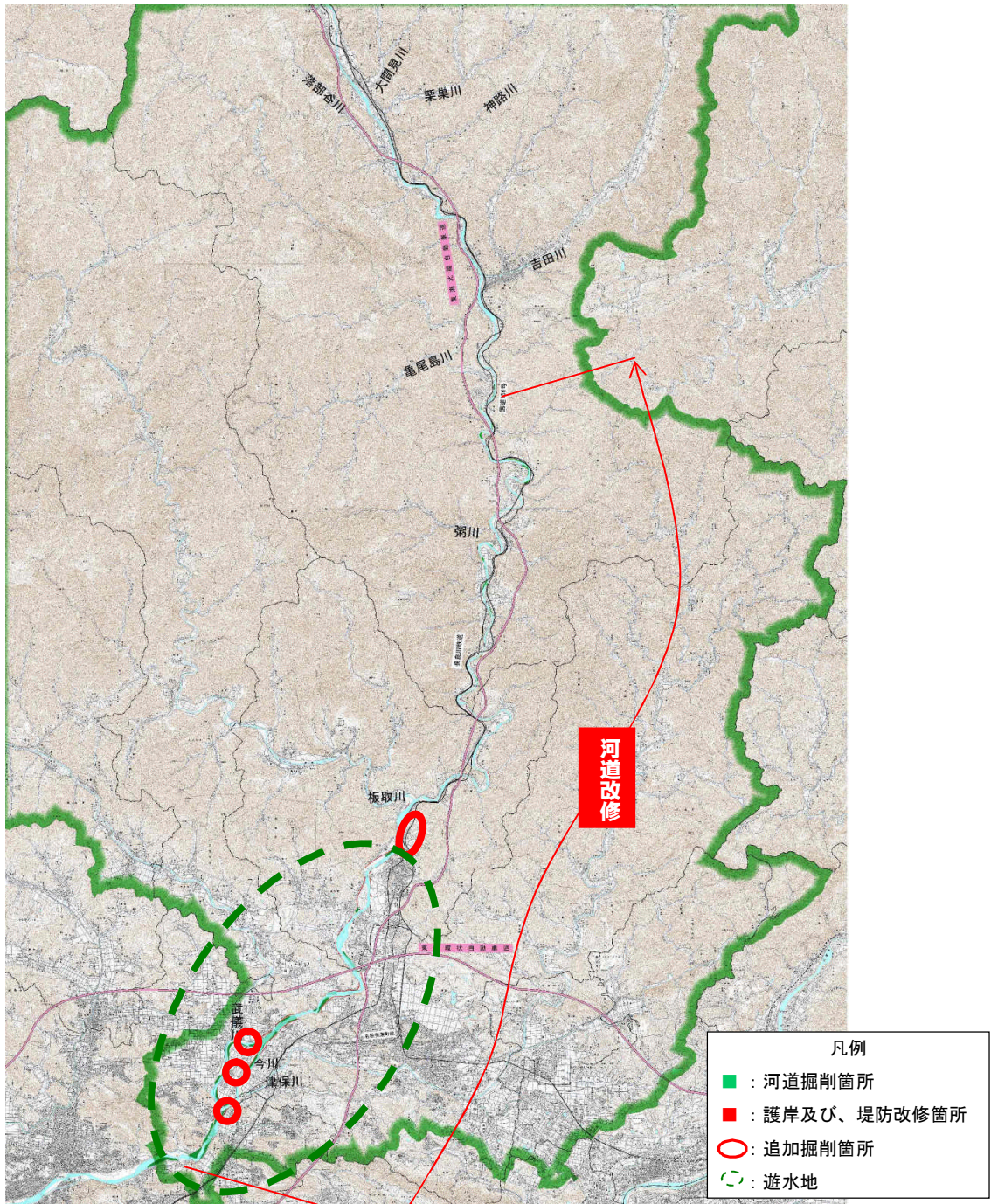
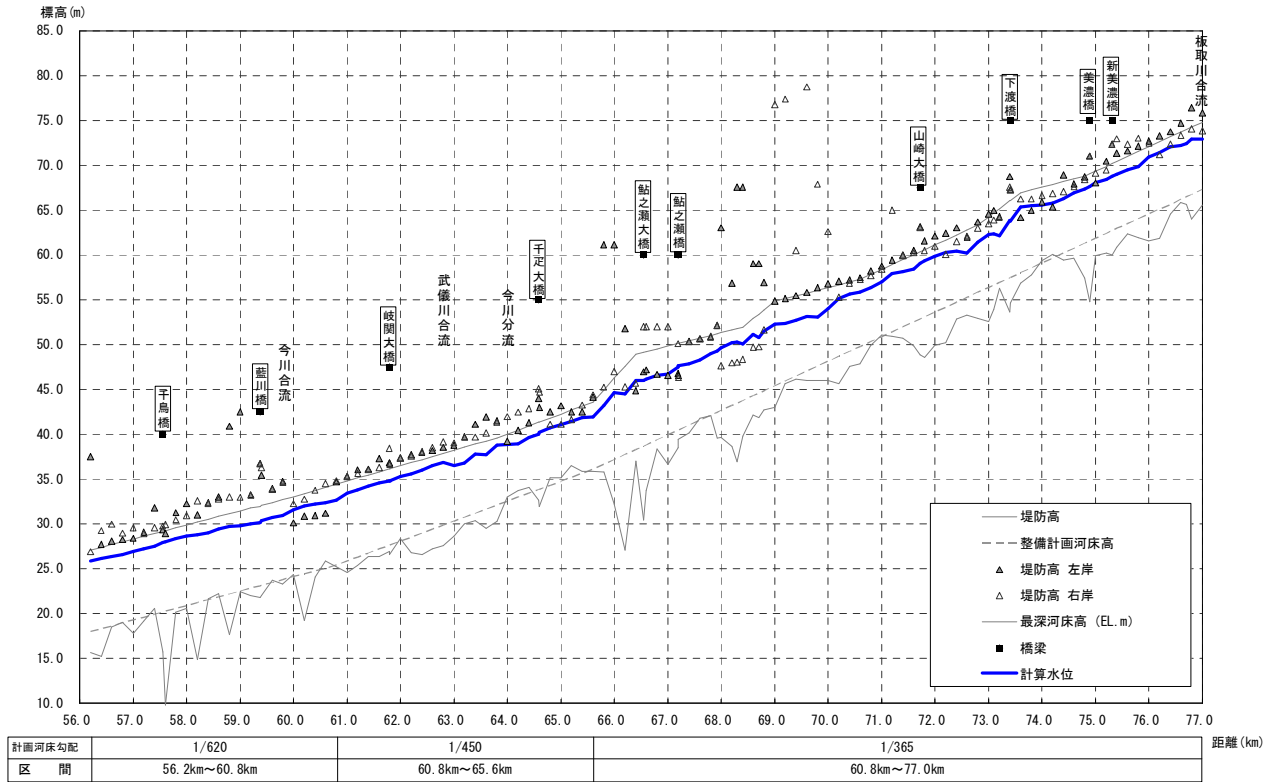
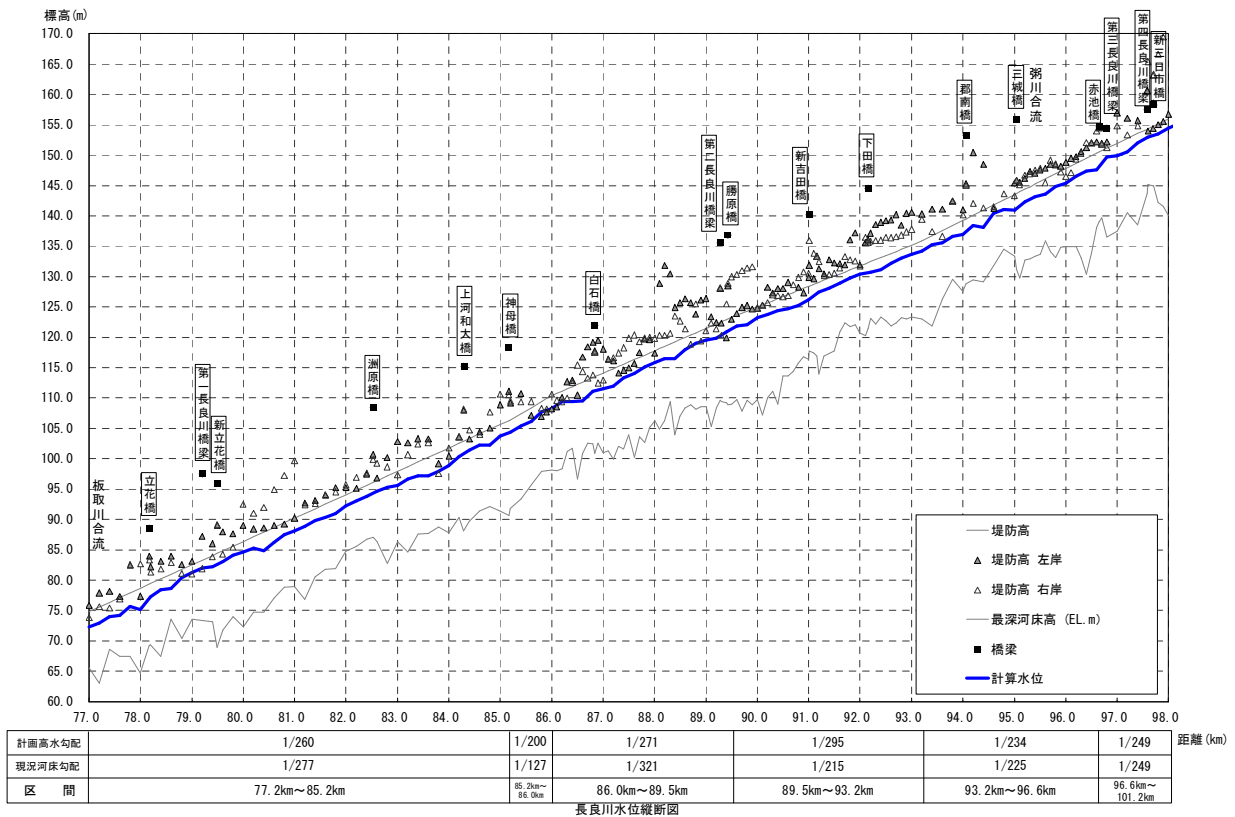


図-1.3 河道改修案 平面図



長良川水位縦断面

図-1.4 河道改修案 縦断面図(56km~77km)



長良川水位縦断面図

図-1.5 河道改修案 縦断面図(77km~98km)

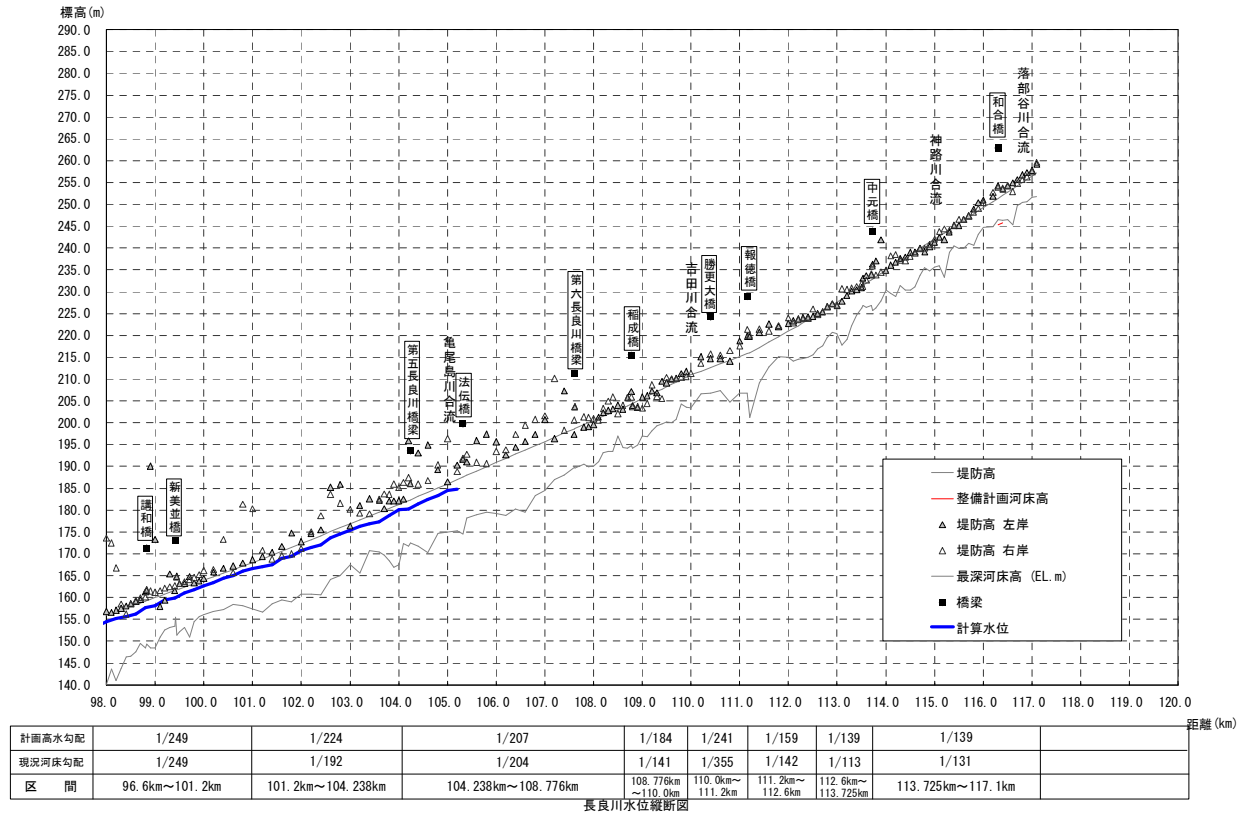


図-1.6 河道改修案 縦断面図(98km~117km)