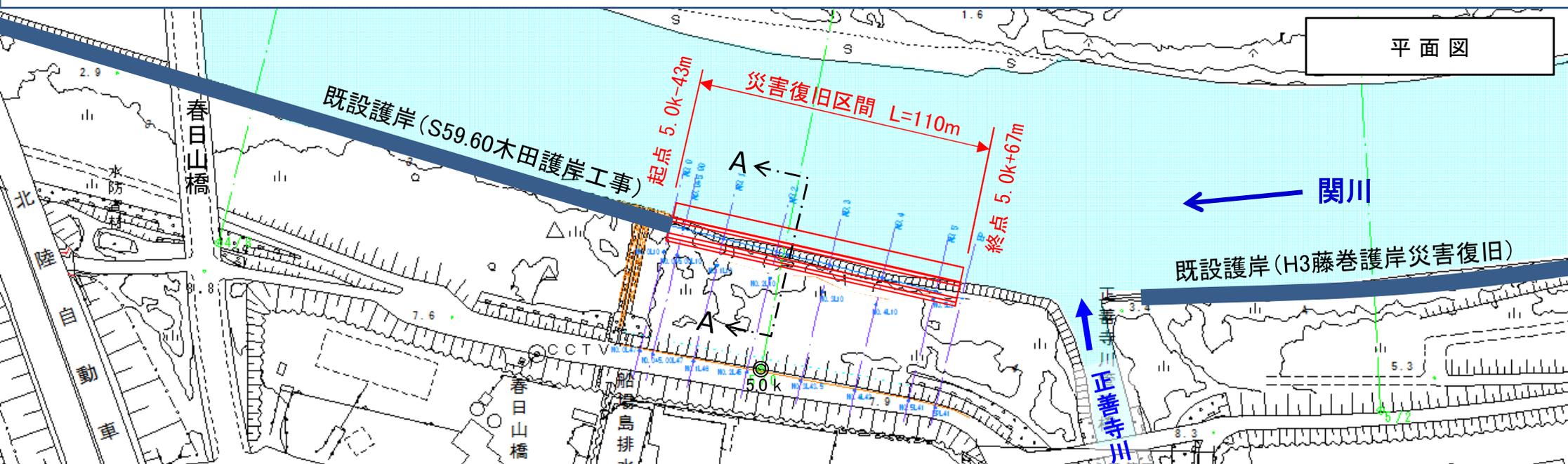


台風21号(H29.10.22~23)洪水の災害復旧

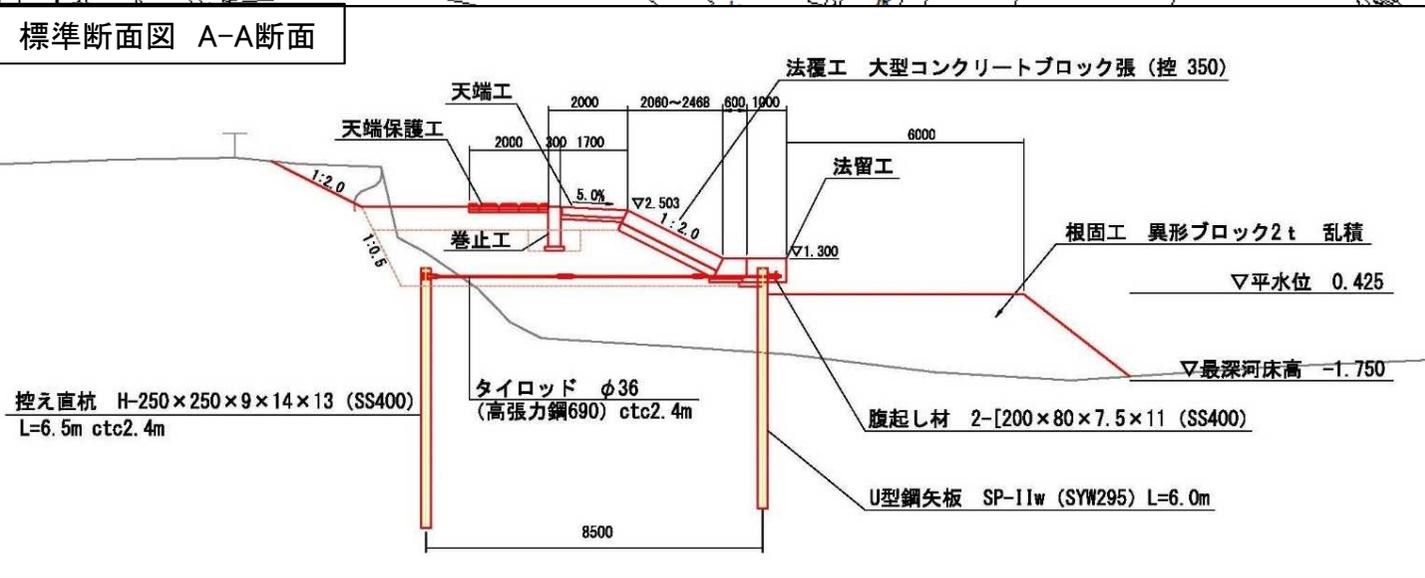
木田護岸災害復旧工事

○H29年10月22日~23日の台風21号洪水により、上越市木田地先(関川左岸5.0k付近)の既設護岸羽口工の蛇籠が流失し、その上流の河岸が延長110mにわたり欠損

○復旧工法は、控え式矢板護岸+根固め工 (同じ湾曲部にあり、今回洪水で被害が無かった上流の既設護岸と同じ形式)



平面図



出水状況(左岸5.0k地点から上流を望む)

台風21号洪水による被災状況 関川左岸 5.0 k 付近

上越市木田地先

