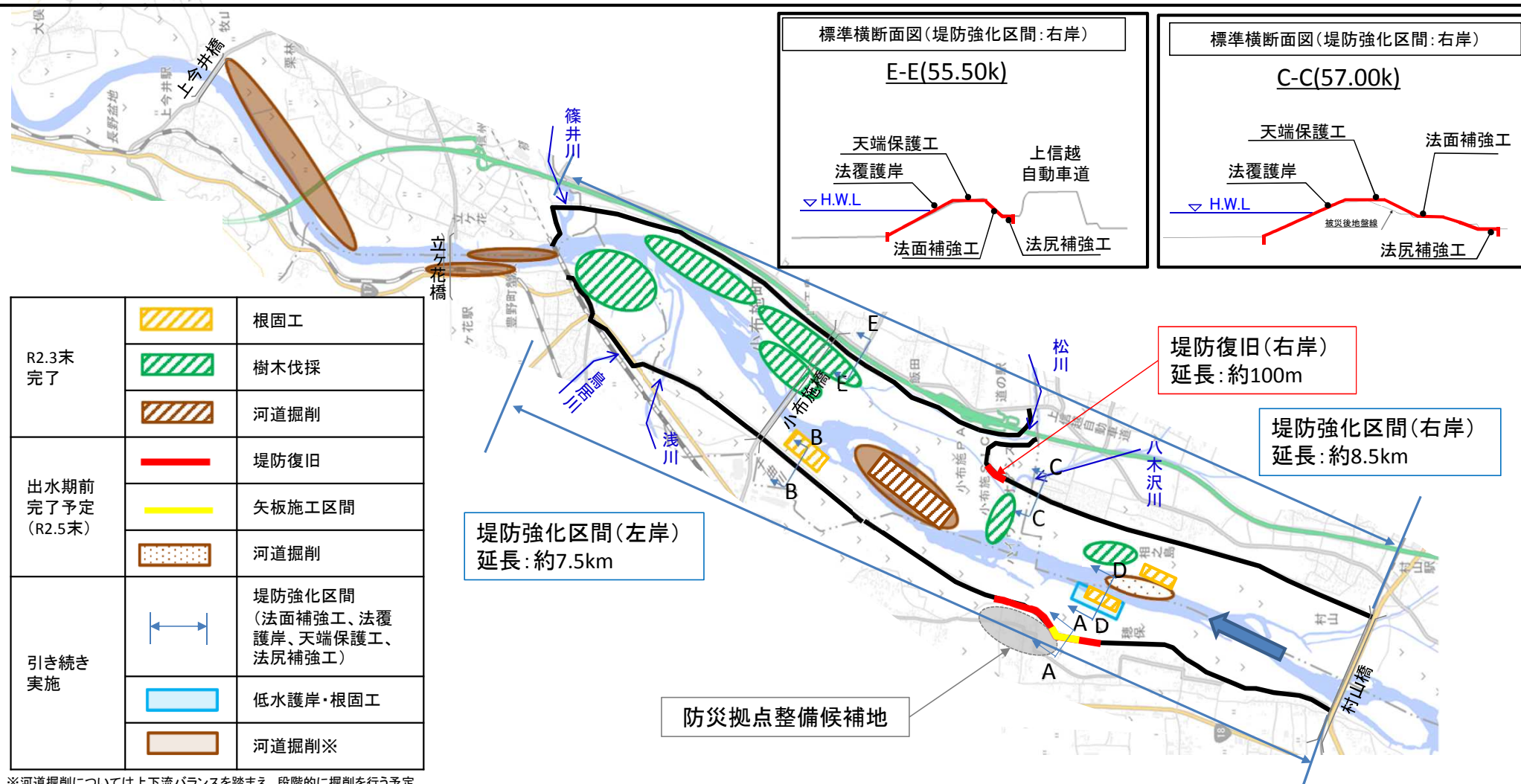


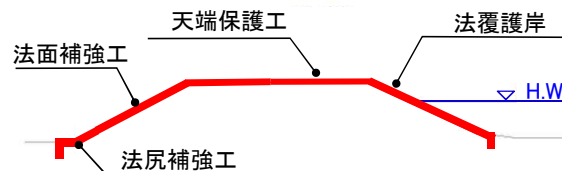
信濃川水系緊急治水対策プロジェクト 施工位置図(立ヶ花上流区間)

R2.05.20 豊野地区災害復興対策委員会
説明資料 千曲川河川事務所



標準横断面図(堤防強化区間:左岸)

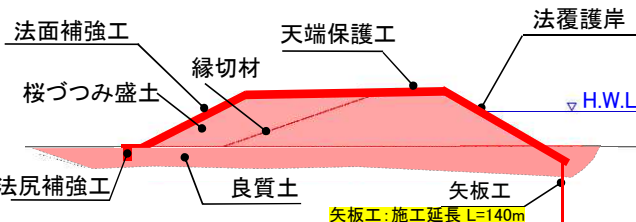
B-B(55.00k)



標準横断面図(堤防復旧箇所)

施工延長: 約560m

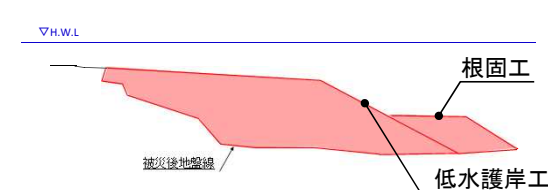
A-A(57.50k)



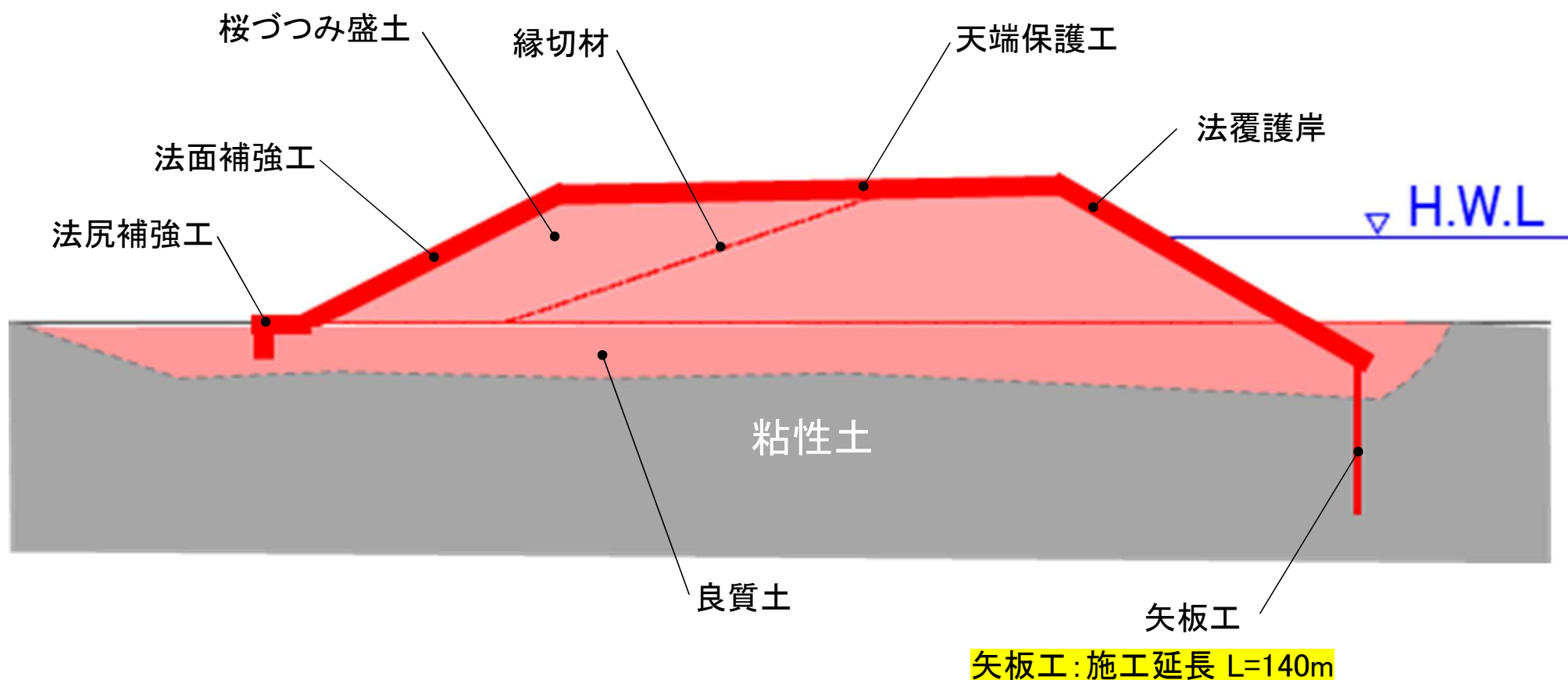
標準横断面図(低水護岸)

施工延長: 約100m

D-D(57.50k+250m)



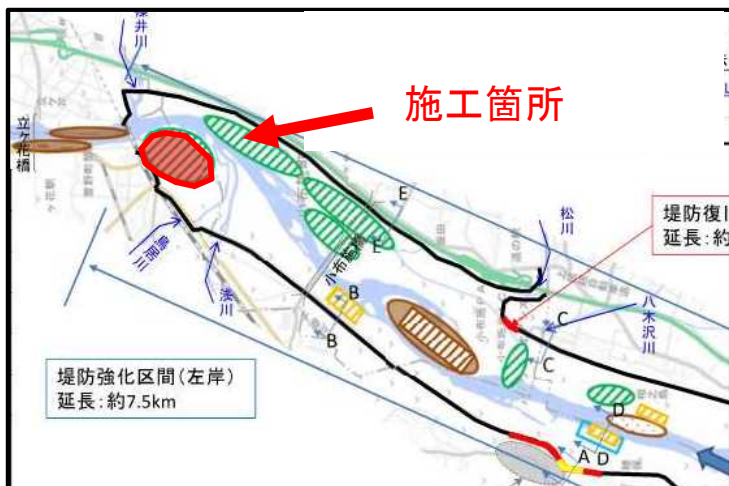
A-A(57.50k)



樹木伐採(長野市豊野町浅野・蟹沢地先)

R2.05.20
説明資料

豊野地区災害復興対策委員会
千曲川河川事務所



令和元年5月撮影

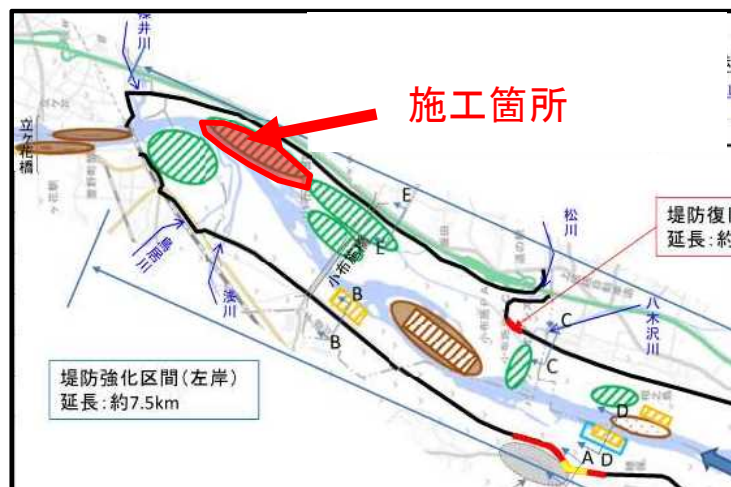


令和2年3月撮影

樹木伐採(小布施町押羽地先)

R2.05.20
説明資料

豊野地区災害復興対策委員会
千曲川河川事務所



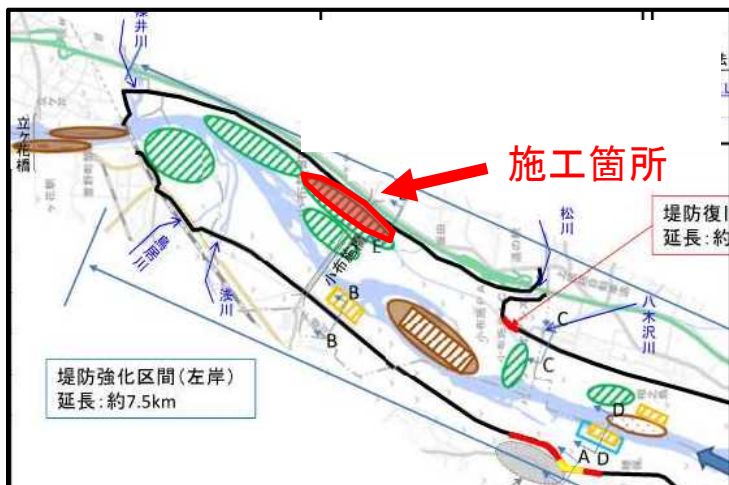
令和元年5月撮影

令和2年3月撮影

樹木伐採(小布施町山王島地先)

R2.05.20
説明資料

豊野地区災害復興対策委員会
千曲川河川事務所



令和元年5月撮影

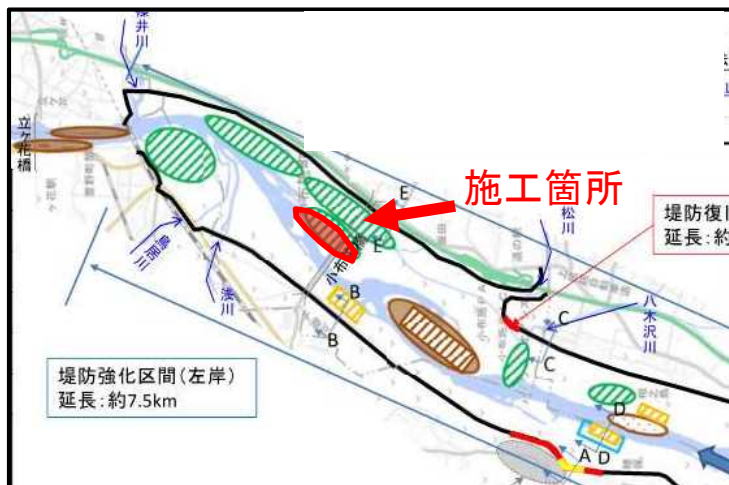


令和2年3月撮影

樹木伐採(小布施町大島地先)

R2.05.20
説明資料

豊野地区災害復興対策委員会
千曲川河川事務所



令和元年5月撮影

令和2年3月撮影

鳥居大橋左岸橋詰堤内側の湧水箇所の状況

R2.05.20
説明資料

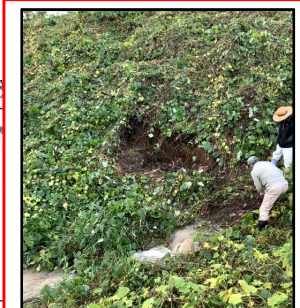
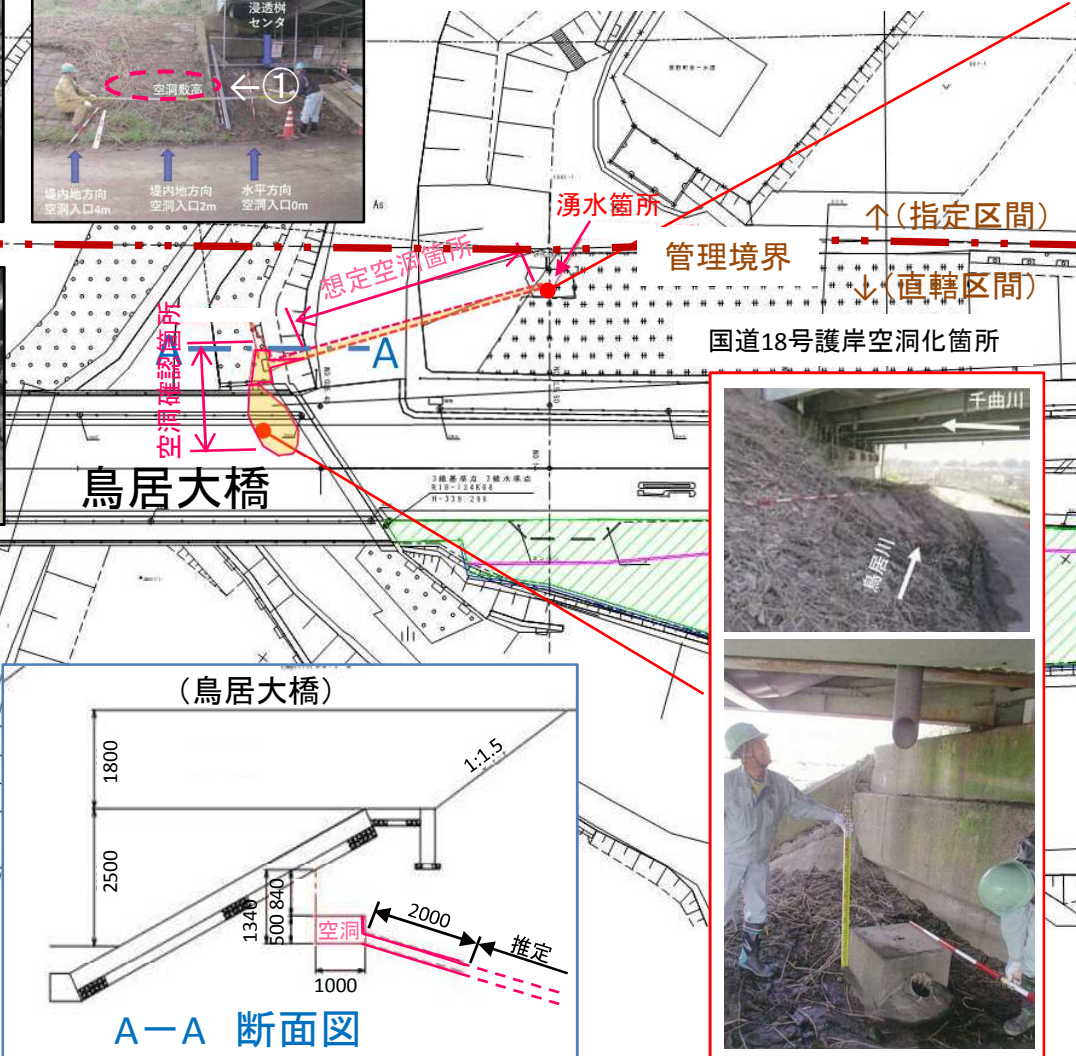
豊野地区災害復興対策委員会
千曲川河川事務所

堤防空洞化箇所

①護岸側面部



堤防空洞確認箇所



台風第19号(R2.10)湧水状況
(浅野区長提供動画より)



鳥居大橋下路面排水浸透樹



コンクリート樹周辺空洞化状況

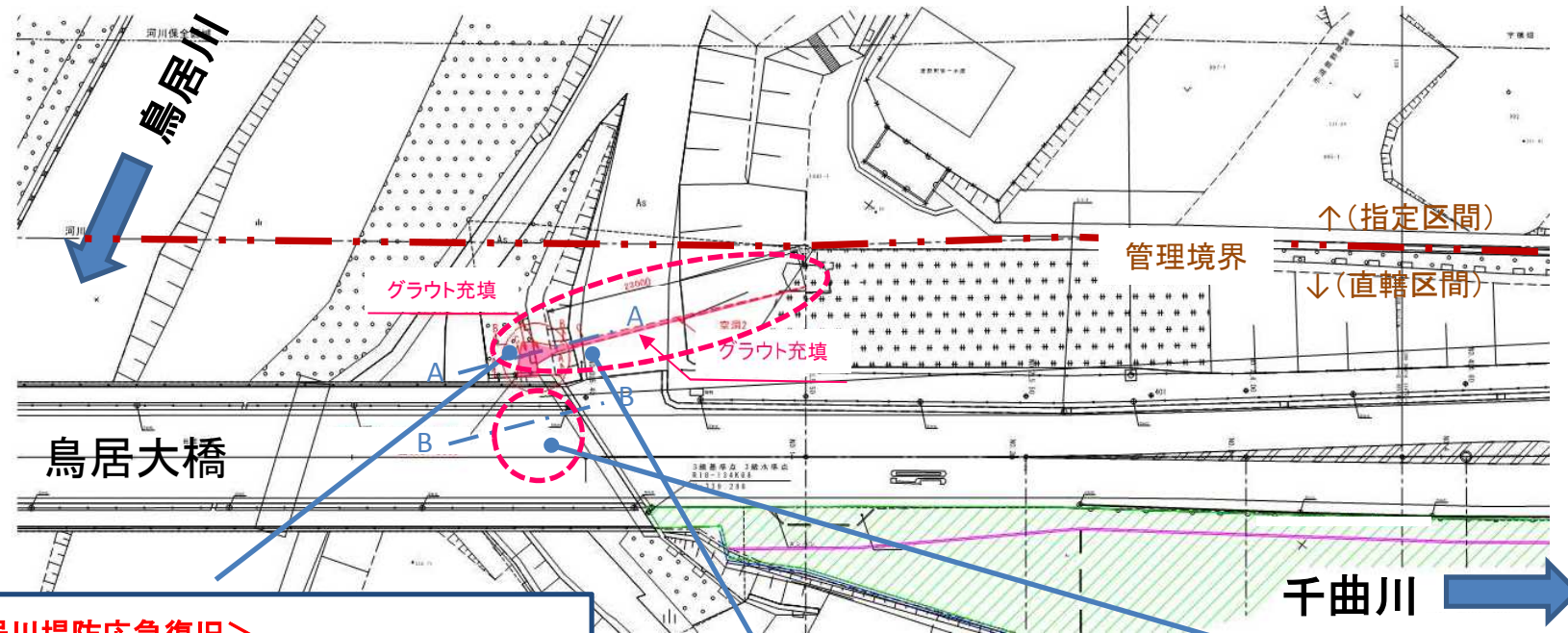
千曲川

千曲川

鳥居大橋左岸橋詰堤内側湧水箇所対策

R2.05.20
説明資料

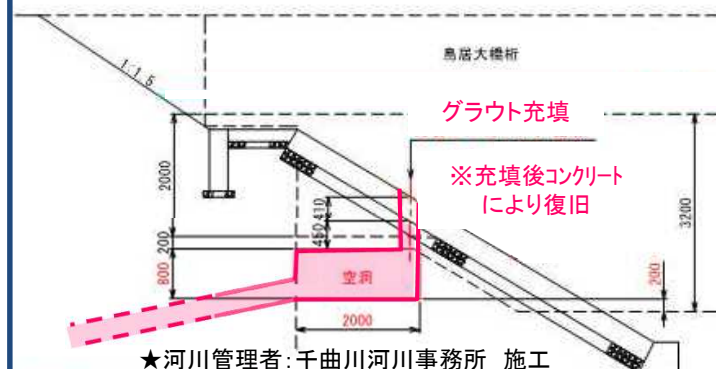
豊野地区災害復興対策委員会
千曲川河川事務所



<鳥居川堤防応急復旧>

※出水期前5月中に完了予定

A-A 断面図



<鳥居川堤防本復旧>

※本復旧については、
11月以降の施工とし、
堤防を開削し空洞状
況及び異物混入を確
認後築堤及び護岸復
旧を行う

★河川管理者:
千曲川河川事務所 施工

B-B 断面図

