

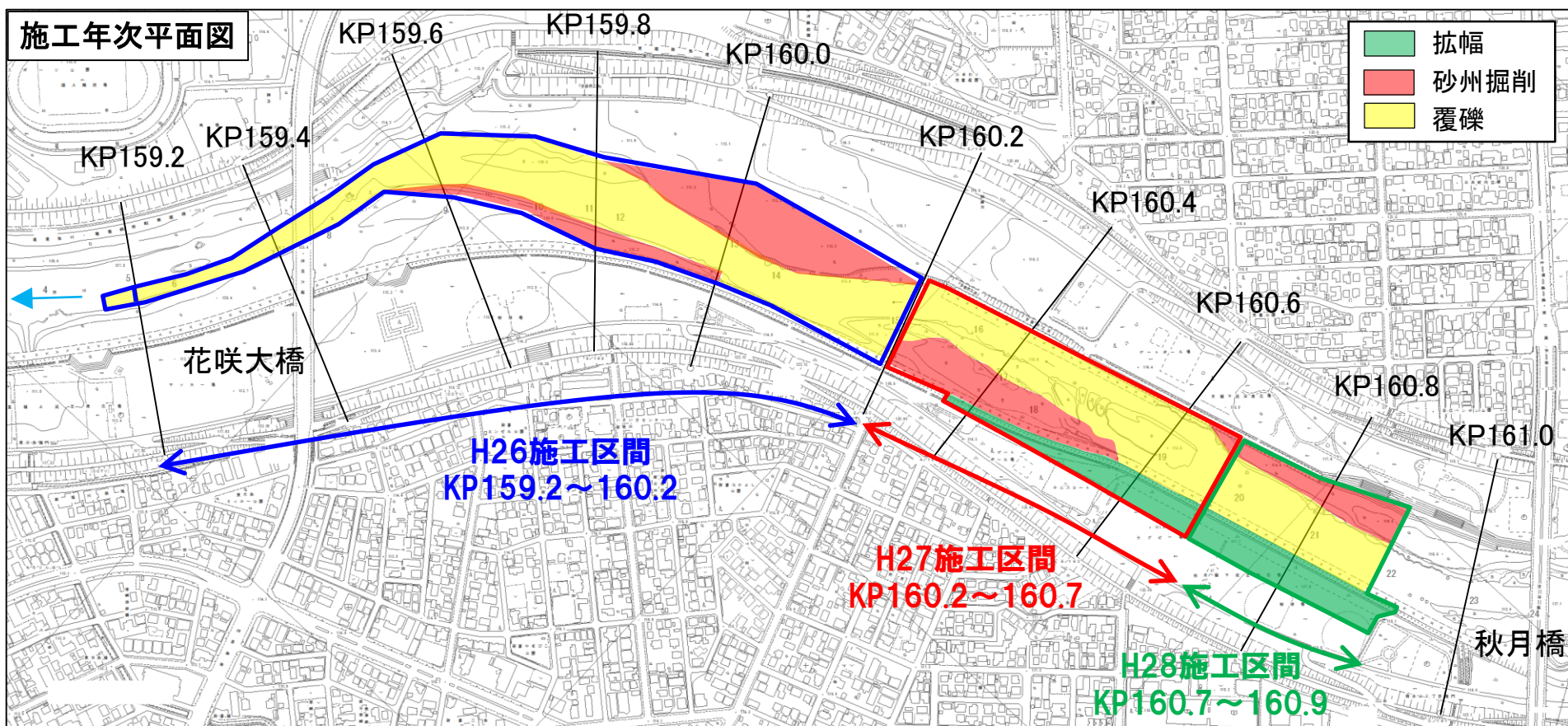
現地視察資料

平成28年度施工について

旭川開発建設部 治水課

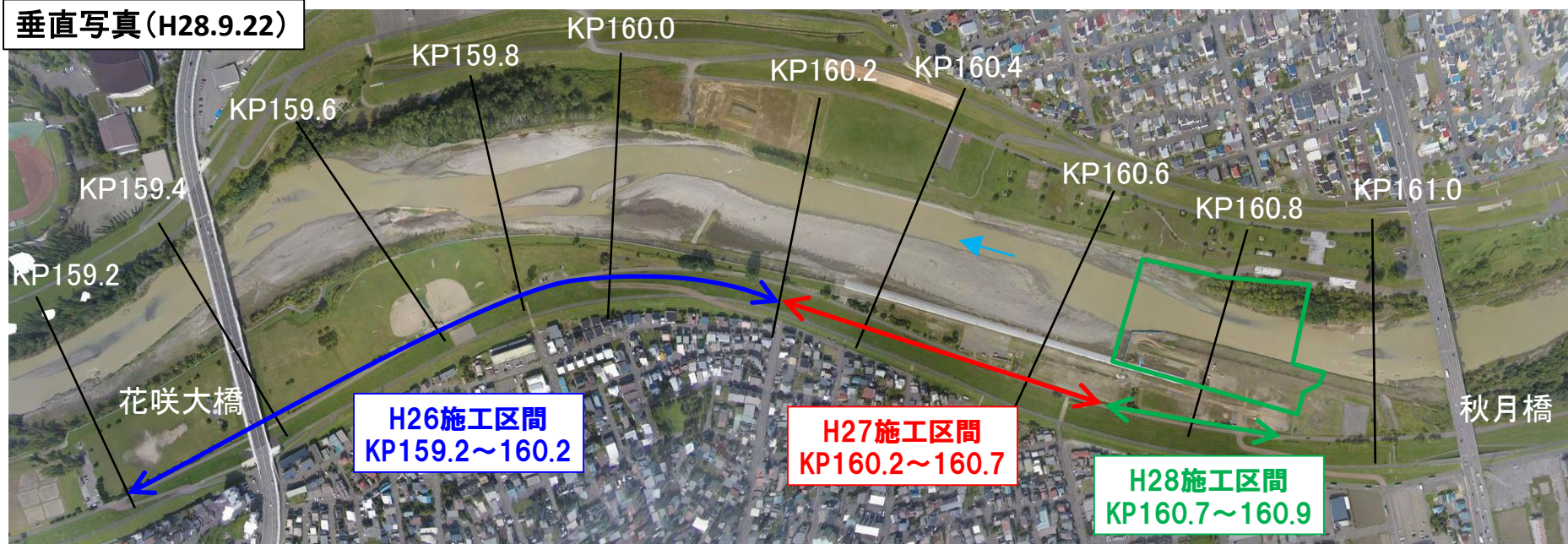
平成26年度～平成28年度の施工内容

- 着手1年目である平成26年度は、KP159.2～160.2の区間において覆礫・砂州掘削を実施。
この区間は、上流の低水路拡幅区間と下流の現河床を、約1kmに渡ってすり付ける擦付区間。
- 2年目の平成27年度は、KP160.2～160.7の区間において施工を実施し、低水路拡幅に着手。
KP160.4～160.7における約300mの低水路拡幅を実施。
- 3年目の平成28年度(今年度)は、KP160.7～160.9の区間において施工を実施し、平成27年度区間に引き続き左岸側の低水路拡幅を実施。

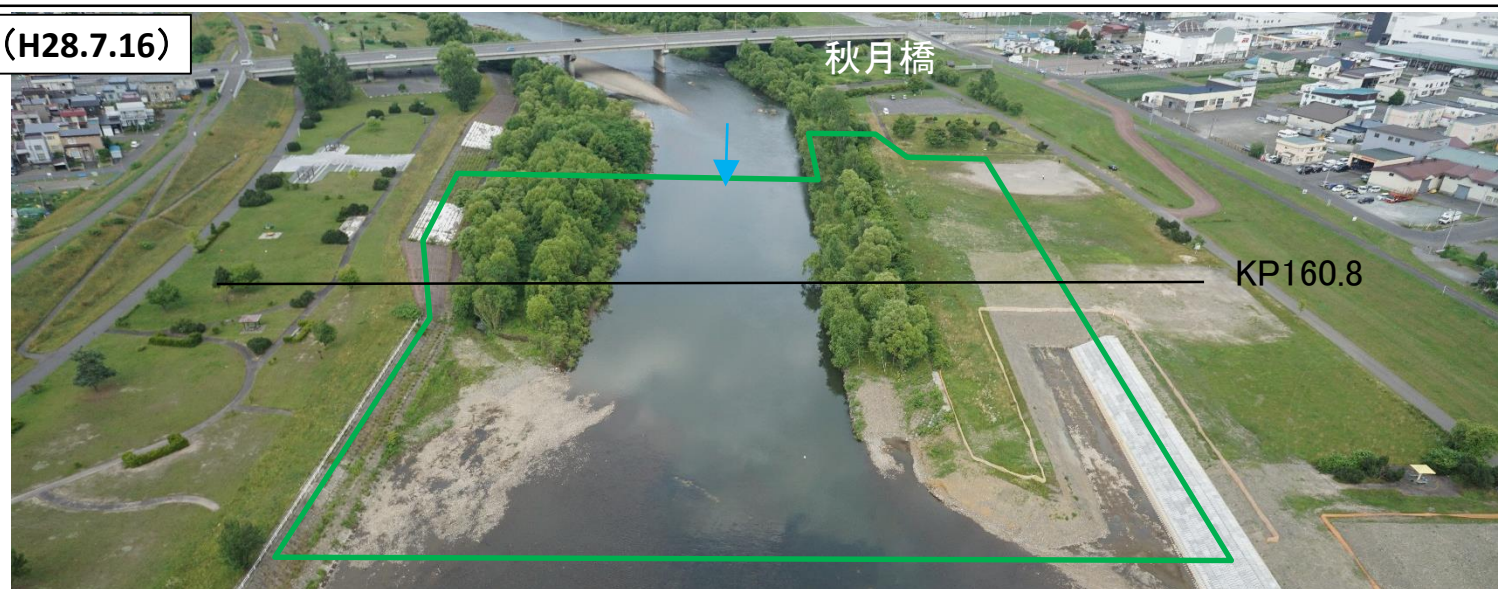


平成28年度施工箇所(施工前状況)

垂直写真(H28.9.22)

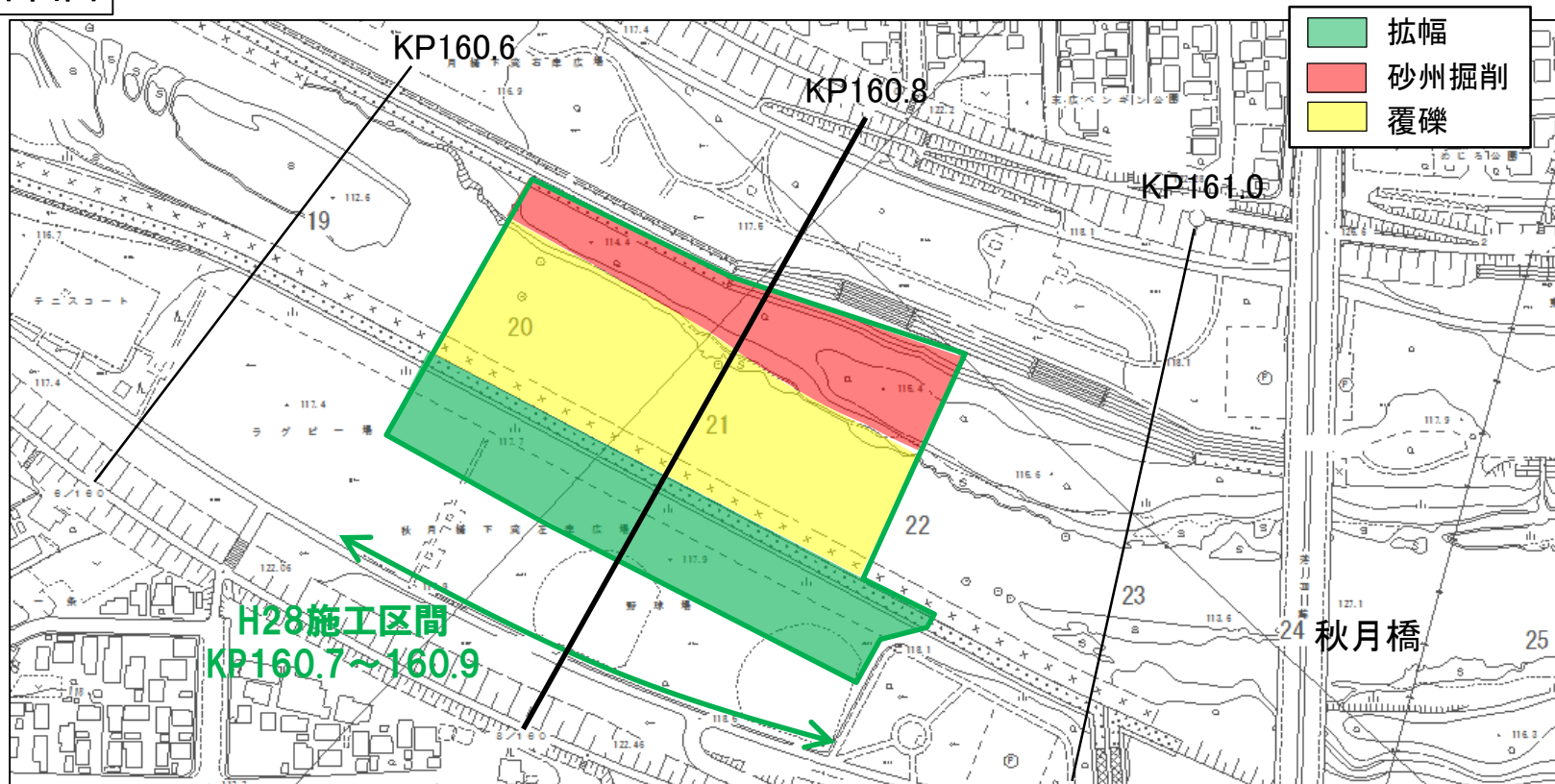


斜め写真(H28.7.16)

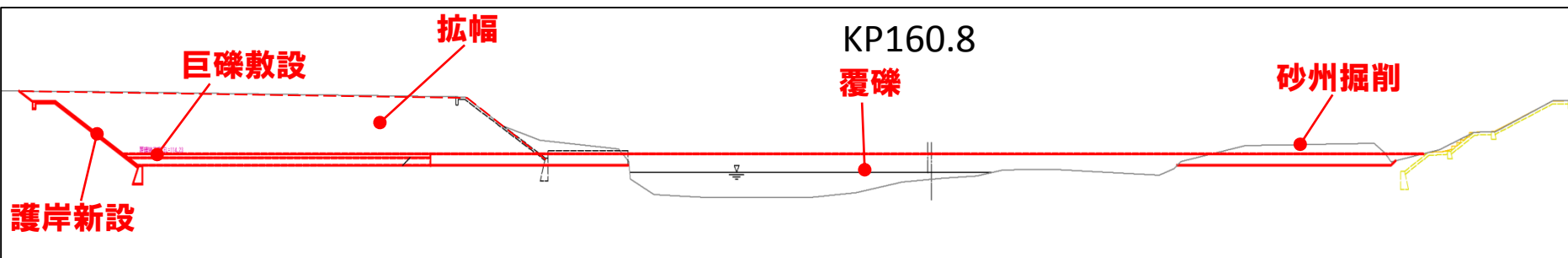


平成28年度施工箇所(施工形状)

施工平面図



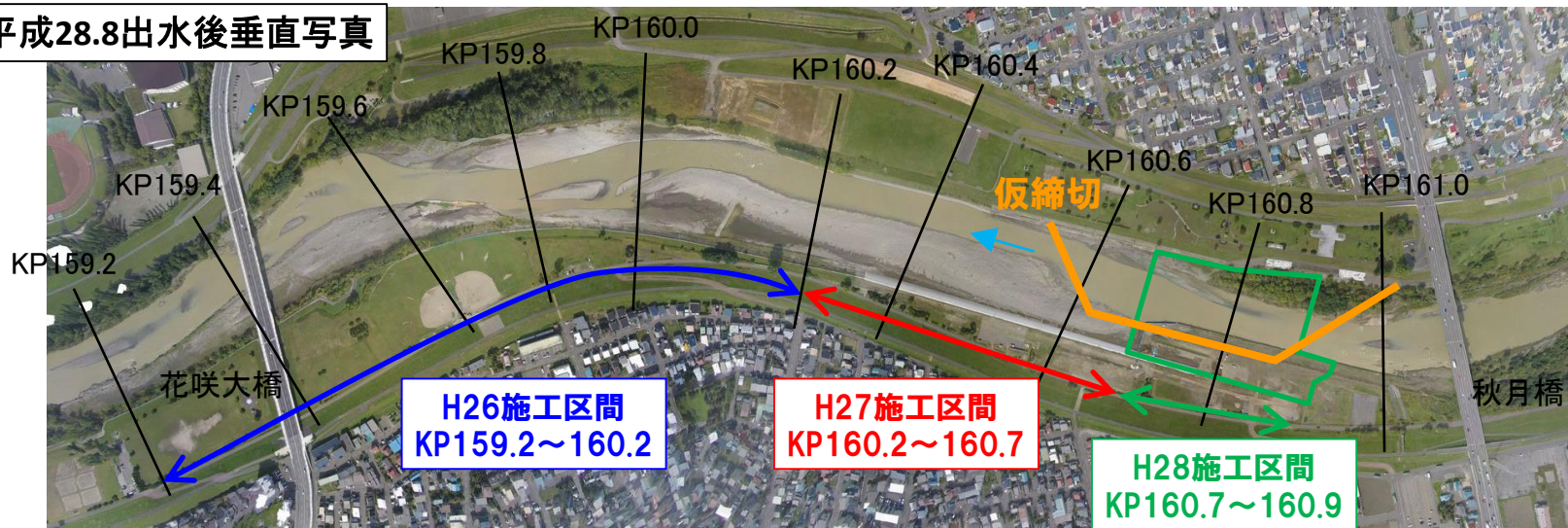
施工断面図



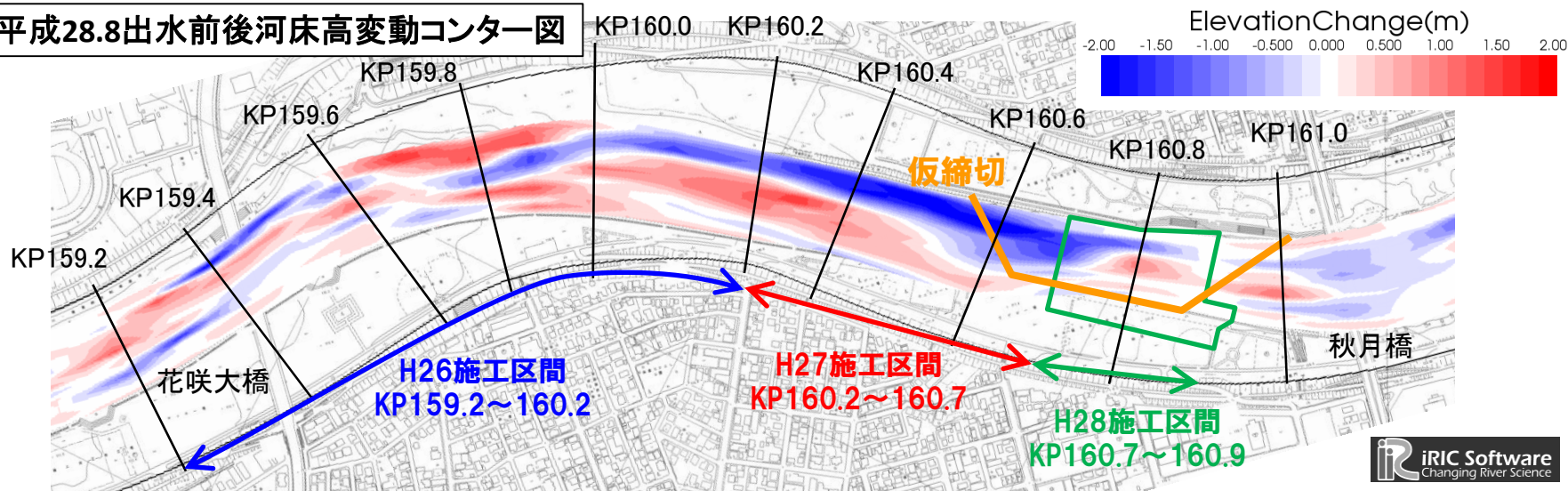
平成27施工箇所上流端付近の再覆礫

➤ 平成27施工区間上流端(KP160.6)周辺の深掘れ部は、平成28年度施工の仮締切内となり再覆礫される。

平成28.8出水後垂直写真



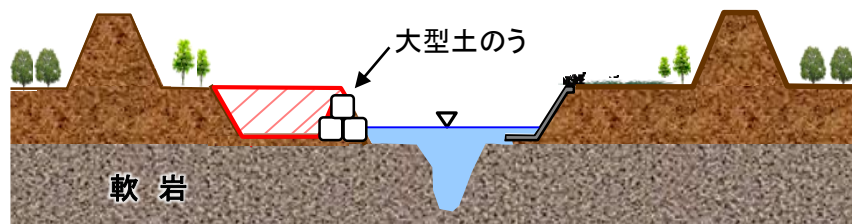
平成28.8出水前後河床高変動コンター図



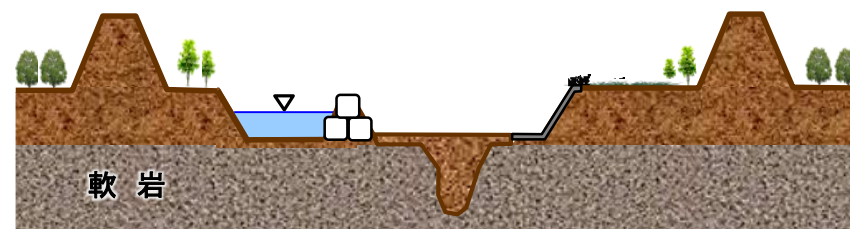
河床低下対策工事の施工手順

本日の施工状況

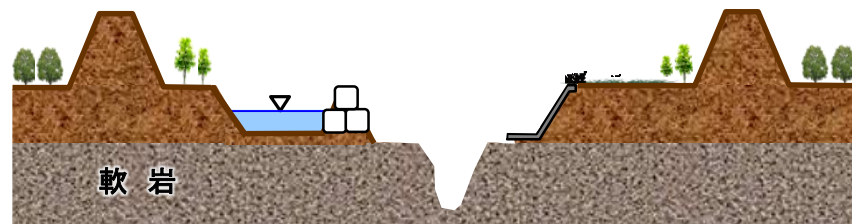
①大型土のうを設置して土砂掘削し、土砂を仮置する



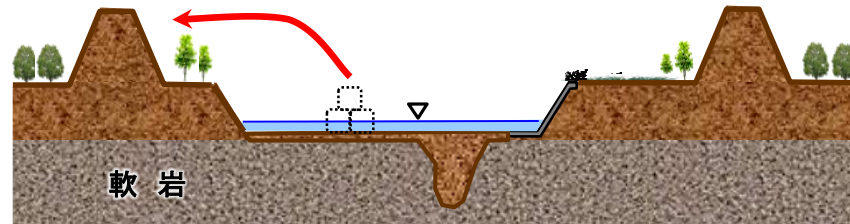
③仮置した掘削土砂を岩盤線+50cm程度で覆礫を実施



②上下流に仮締切を設置し、掘削箇所を仮水路として使用



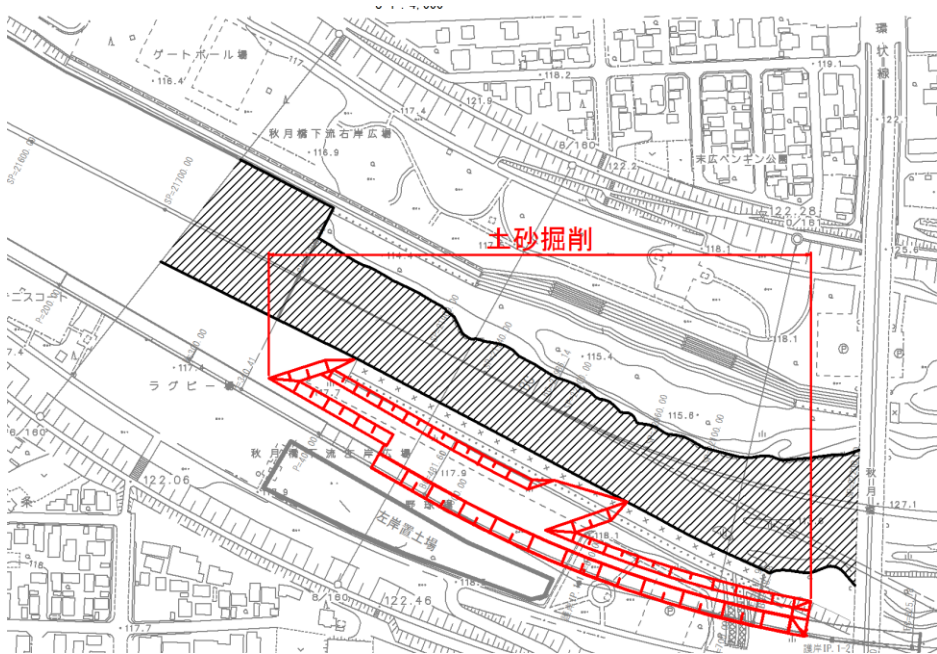
④上下流の仮締切及び大型土のうを撤去し、全面通水する



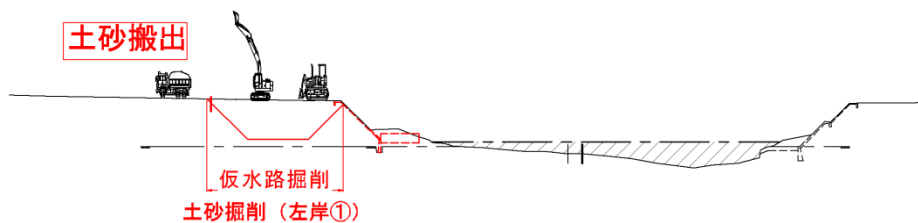
平成28年度施工箇所 施工手順図1

1. 左岸側高水敷掘削

施工平面図

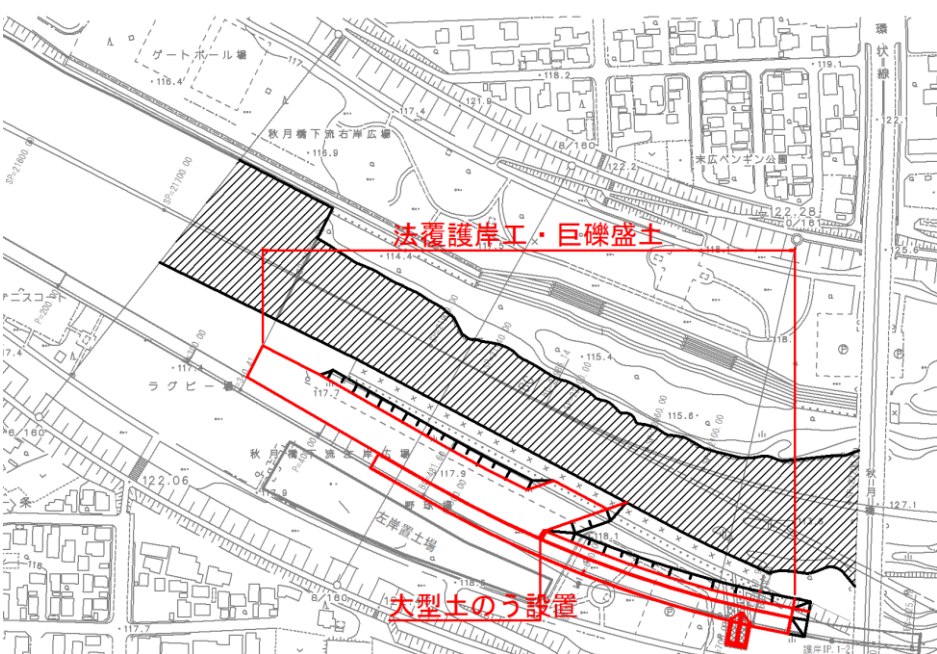


施工平面図

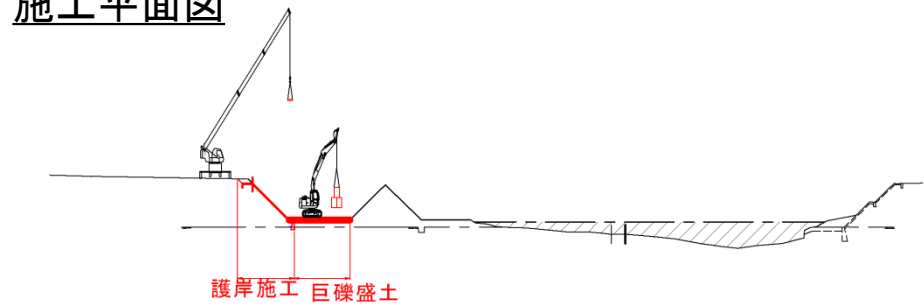


2. 低水護岸施工、巨礫敷設

施工平面図



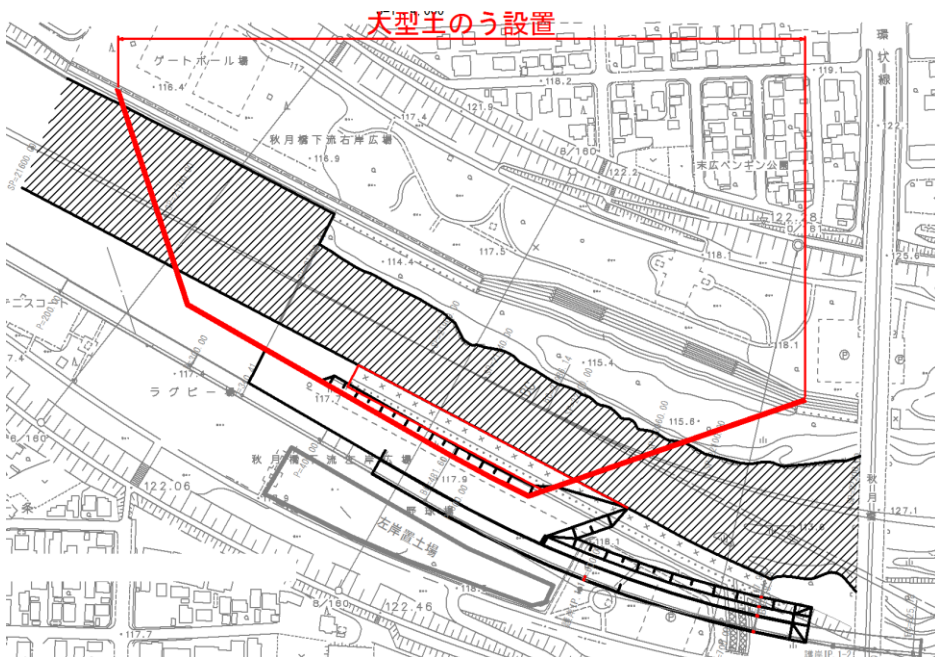
施工平面図



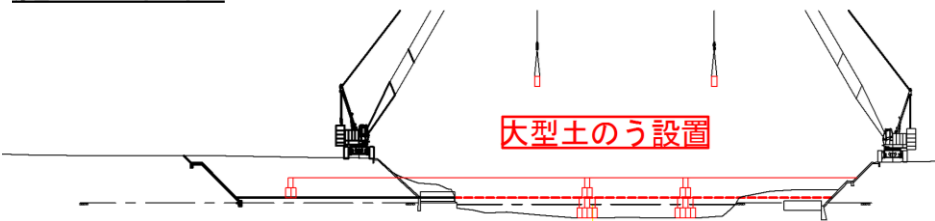
平成28年度施工箇所 施工手順図2

3. 左岸仮排水路、締切工設置

施工平面図

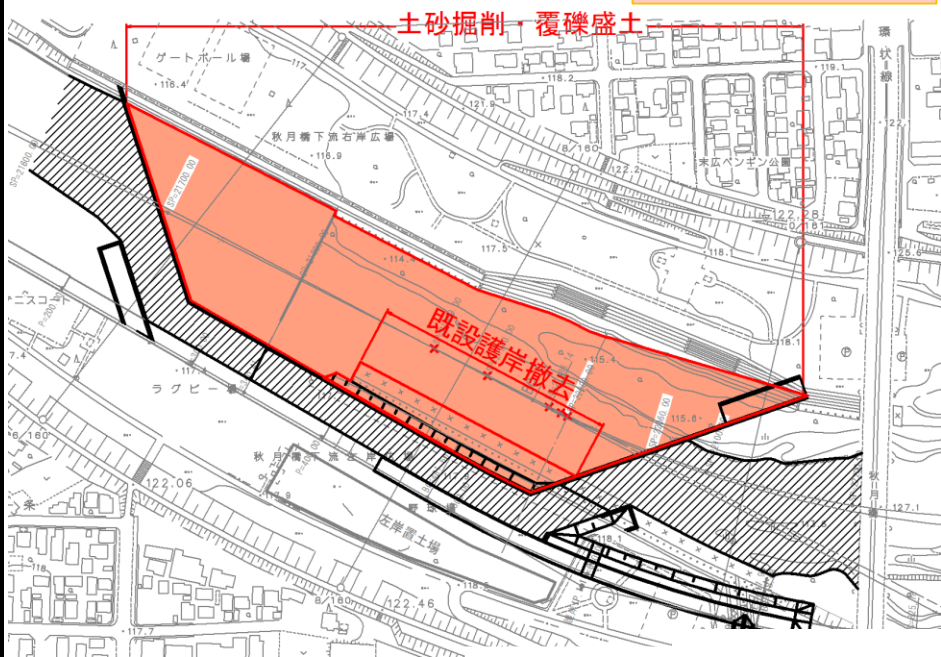


施工平面図

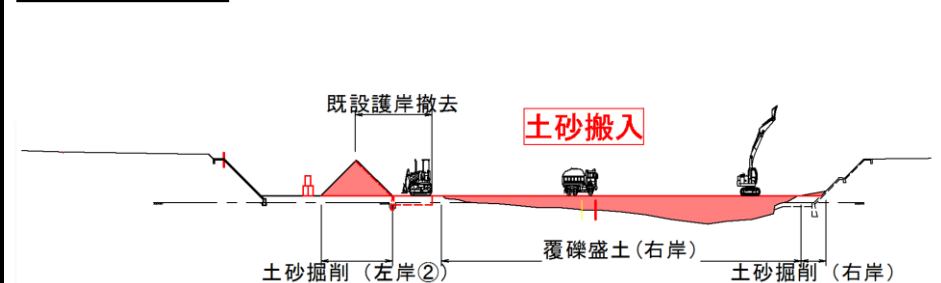


4. 砂州掘削、覆礫実施

施工平面図



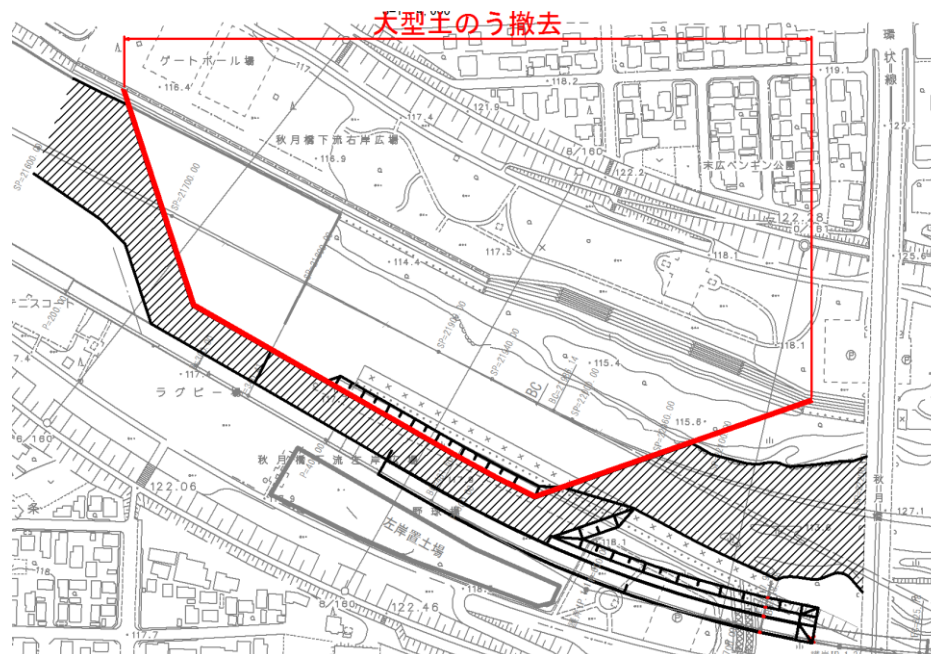
施工平面図



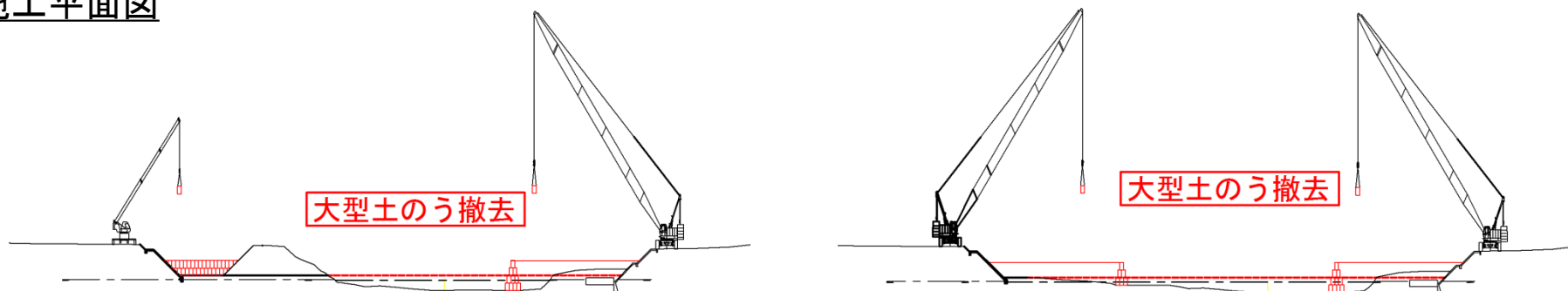
平成28年度施工箇所 施工手順図3

5. 左岸仮排水路、締切工撤去

施工平面図



施工平面図





締め切り翌日（H28.1.18撮影）



覆礫施工中(28.1.25撮影)



覆礫施工中(H28.1.25撮影)



H28.1.31撮影



H28.1.31撮影



H27施工区間

KP160.2

H26施工区間