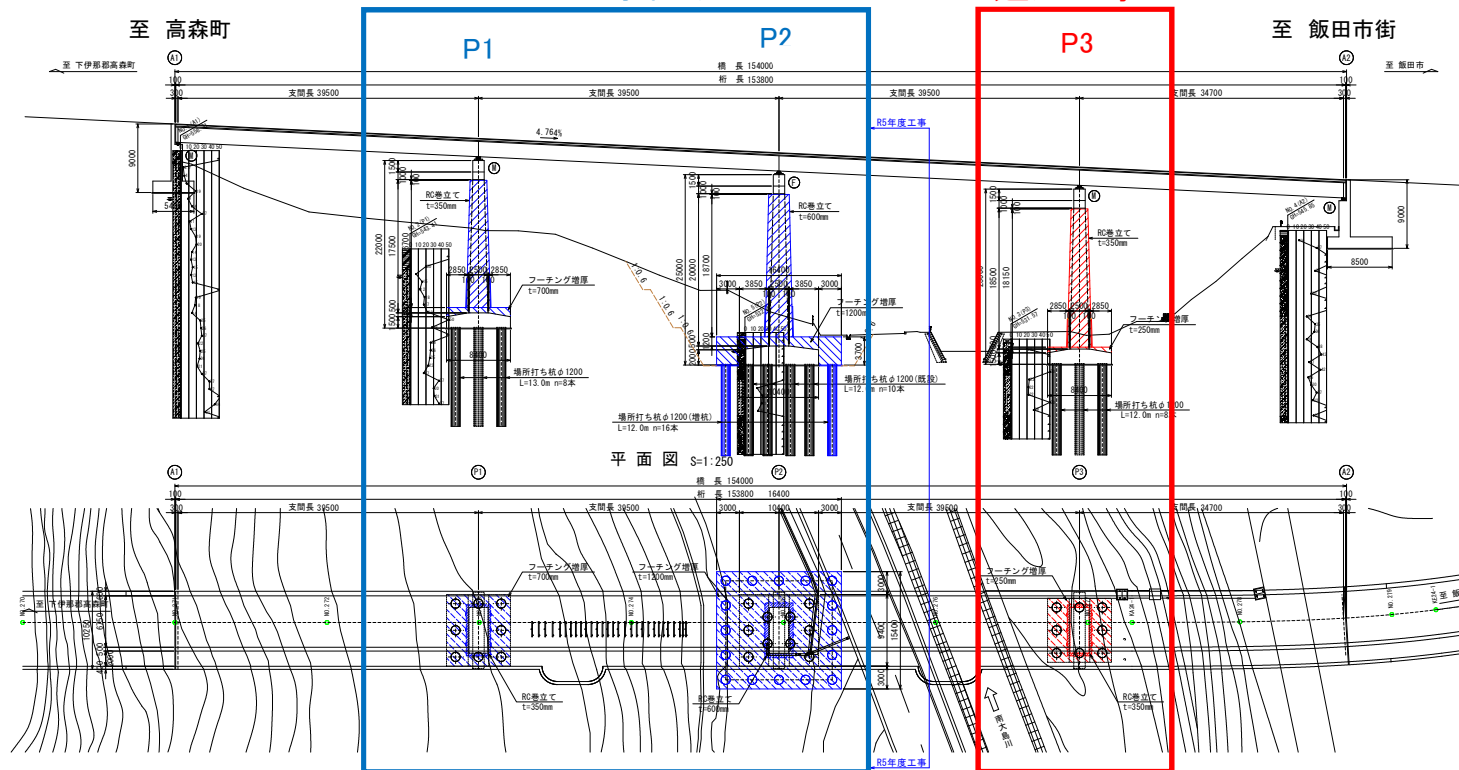


令和5年度 橋りょう耐震整備事業 橋梁耐震整備工事

令和5年12月13日 予算決算委員会産業建設分科会
議案第119号 補足説明資料(建設部)

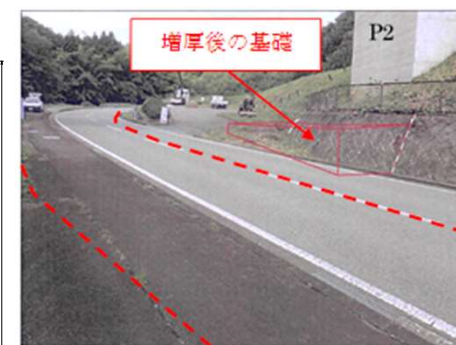
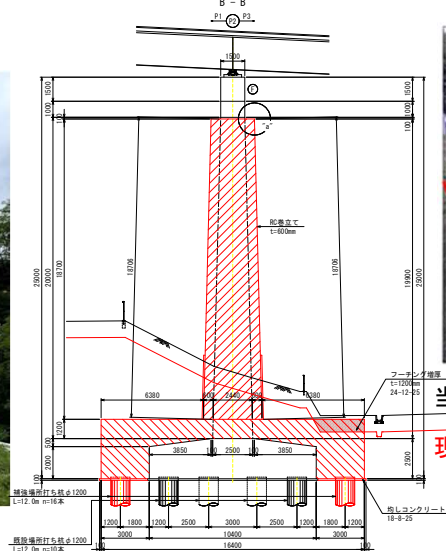
R5 工事箇所

追加工事



南大島川橋 P2橋脚(Fix)補強一般図 S=1:250

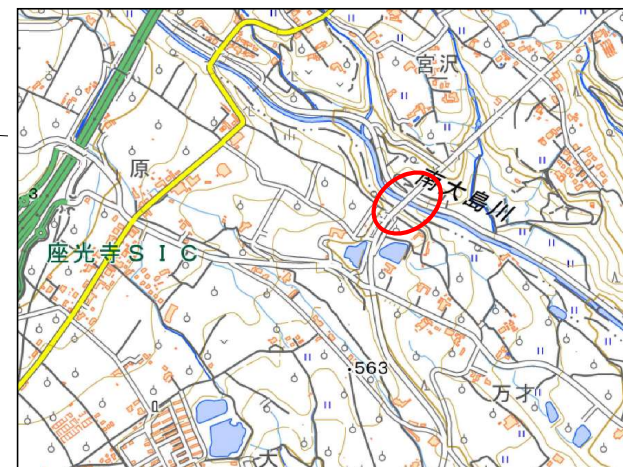
側面図 B-B



当初 橋脚基礎が当初想定より浅い位置にあり、巻き立てを行うと基礎が路面から飛び出し道路の片側が通行不能となってしまうため、設計変更が必要となった。

現況

位置図



■工事概要

橋脚柱補強工	N=2基
橋脚底版補強工	N=2基
橋脚場所打ち杭工	N=16本
工事用道路工	一式

■請負業者

北沢建設株式会社

■請負額

206,470,000円

■当初予算額

250,000,000円

■補正予算額

110,000,000円

■主な増額理由

- ①P3橋脚の工事に必要な仮設道路の用地交渉が整ったため、P3橋脚の巻き立て工事を増工したい。
【63,000千円】
- ②P2橋脚の基礎形状が当初想定と異なり、設計変更が生じた。
【50,000千円】
- ③その他現場精査による変更
 - ・地質に合わせた矢板打設工法の変更
(ウォータージェット→オーガ先行掘削)
 - ・杭打機ヤード確保のため杭の掘削長の変更
(12m→16m)など
【40,530千円】

現況写真(橋下より)

