

御岳小橋架替え事業



御岳渓谷には兩岸を繋いで御岳小橋が架けられていましたが、2019（令和元）年に発生した台風19号により流失。兩岸の連絡が途絶え、渓谷の周遊が大きく損なわれてしまいました。

多くの方々から復旧の要望が寄せられ、東京都は2024年度に河原に残されていた被災した旧橋を撤去し、今秋からは新橋の建設に着手することといたしました。新橋は大雨でも流されないよう旧橋より約5m嵩上げし、兩岸の駐車場と橋の上を車いすで行き来出来るようスロープで接続します。

安全を確保し誰もが橋から美しい御岳渓谷を眺められ、渓谷周辺を回遊する手助けとなれるよう、新しい時代への「架け橋」を建設してまいります。

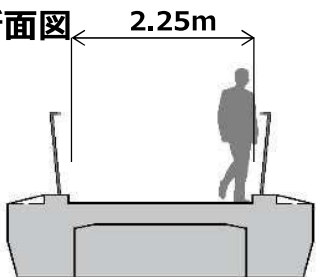


吊り橋が流された旧御岳小橋

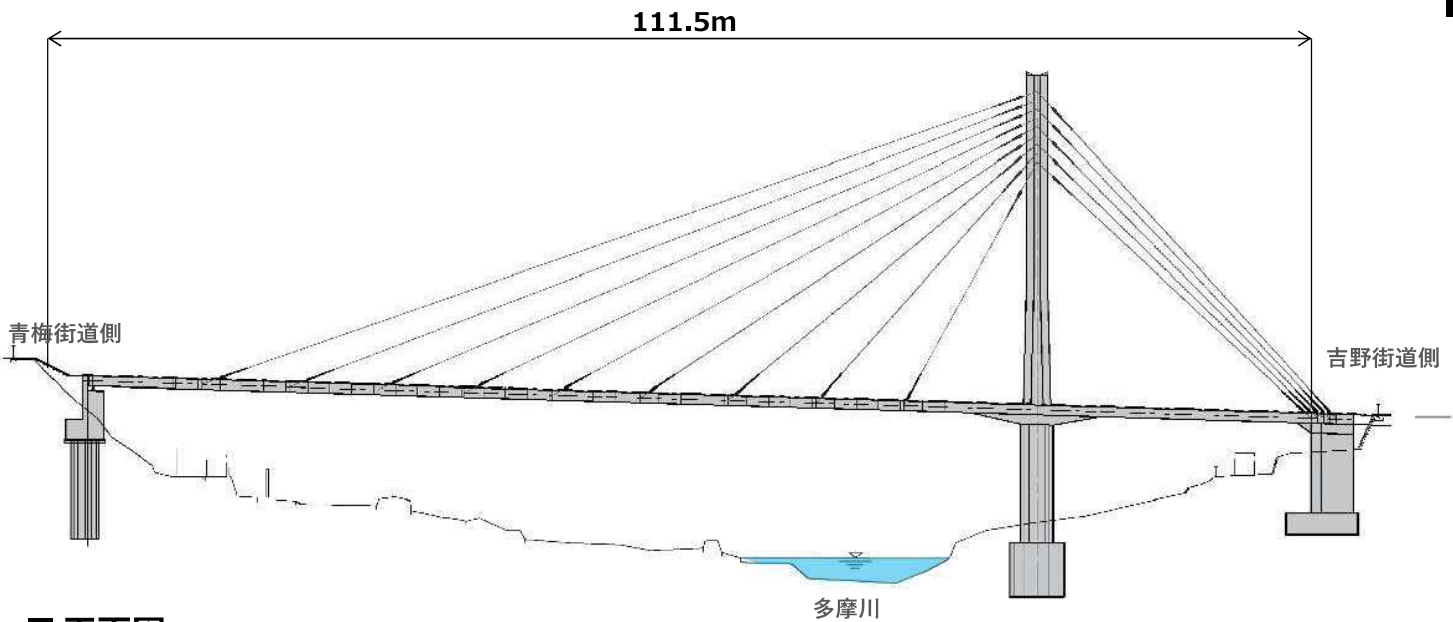
■ 橋の概要

橋梁形式：2径間連続プレストレストコンクリート斜張橋
橋 長：111.5m
有効幅員：2.25m

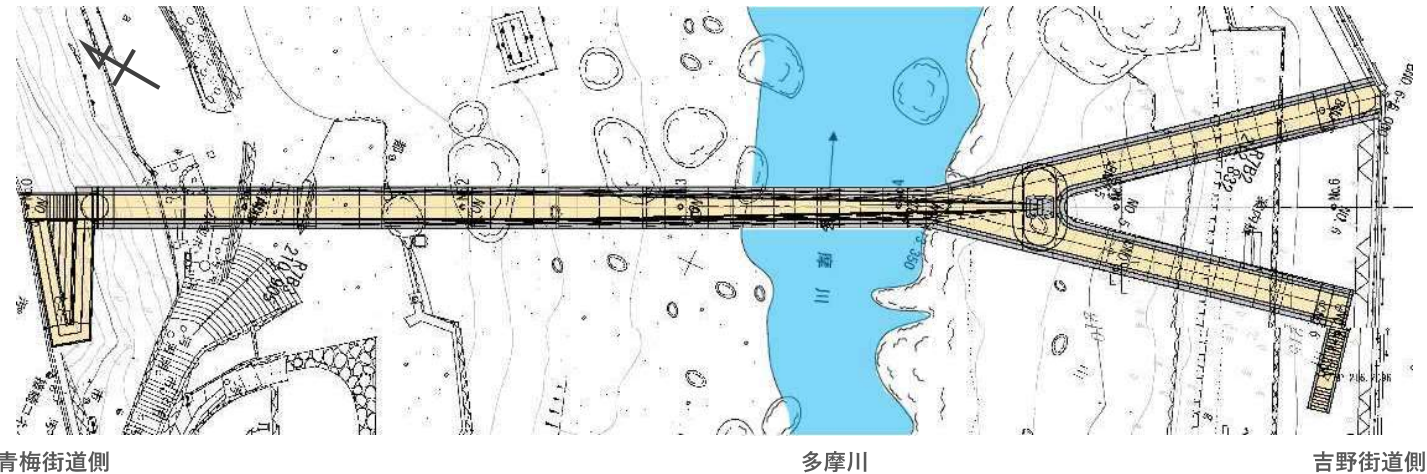
■ 断面図



■ 側面図



■ 平面図



■ 工程表

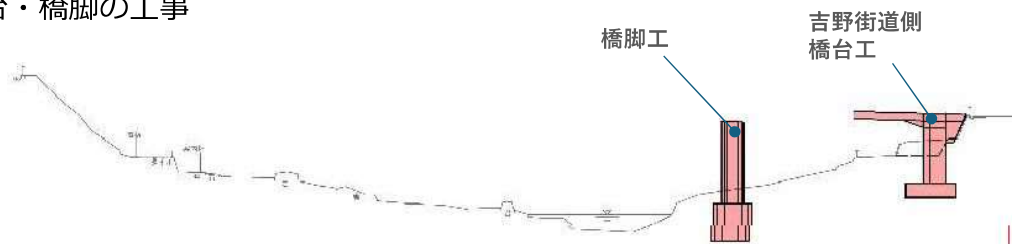
	令和7年度				令和8年度				令和9年度				令和10年度			
	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
準備工																
青梅街道側橋台工																
橋脚・主塔工																
吉野街道側橋台工																
桁架設工																
橋面工など																
	STEP1				STEP2				STEP3							

■ 工事の概要

新しい御岳小橋は、コンクリート造のタワーからコンクリート製の橋桁をケーブルで吊った「2径間連続プレストレストコンクリート斜張橋」という構造です。
橋桁を架ける工事は、多摩川南側に建てたタワーからケーブルで吊った橋桁を張り出していく「張出工法」で行います。この工法を用いることで、渓谷の改変を抑えるとともに、多摩川で遊ぶ方々への影響も少なくすることができます。

■ 工事手順

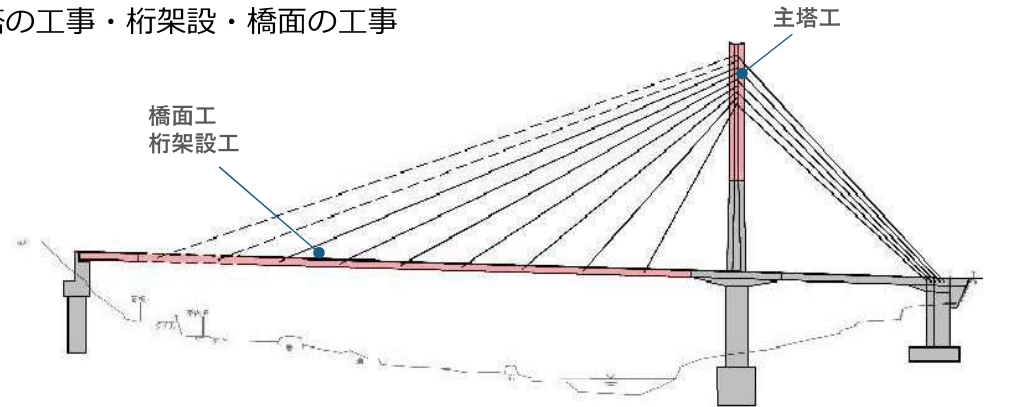
STEP1：橋台・橋脚の工事



STEP2：橋台・主塔の工事・桁架設



STEP3：主塔の工事・桁架設・橋面の工事



張出工法（参考）



■ 問い合わせ先

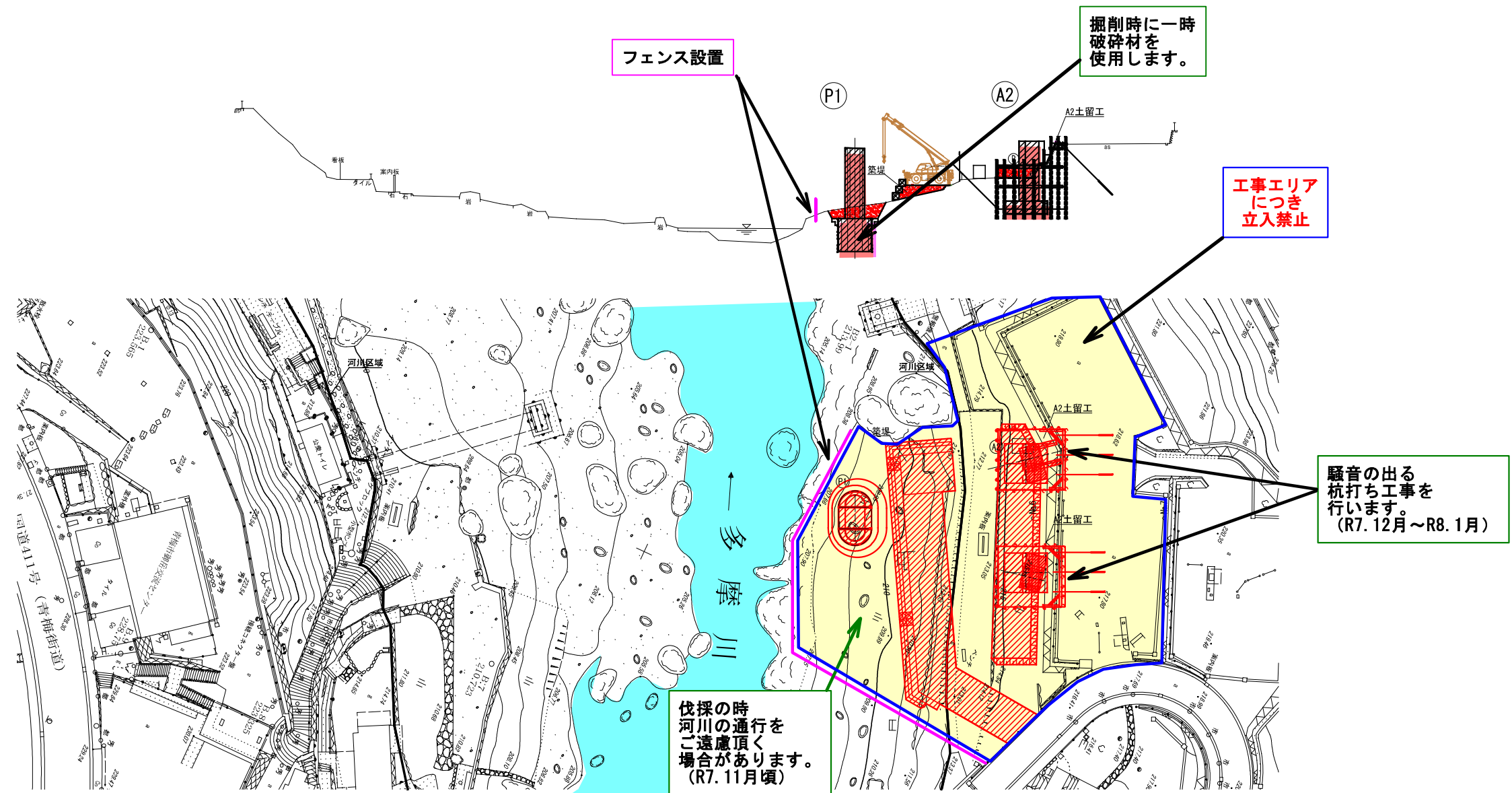
- 事業に関すること
東京都環境局自然環境部緑環境課
- 工事に関すること
(公財)東京都道路整備保全公社道路部建設課
三井住友建設株式会社

電話：03-5388-3508

電話：03-5381-3351

電話：090-5213-6880

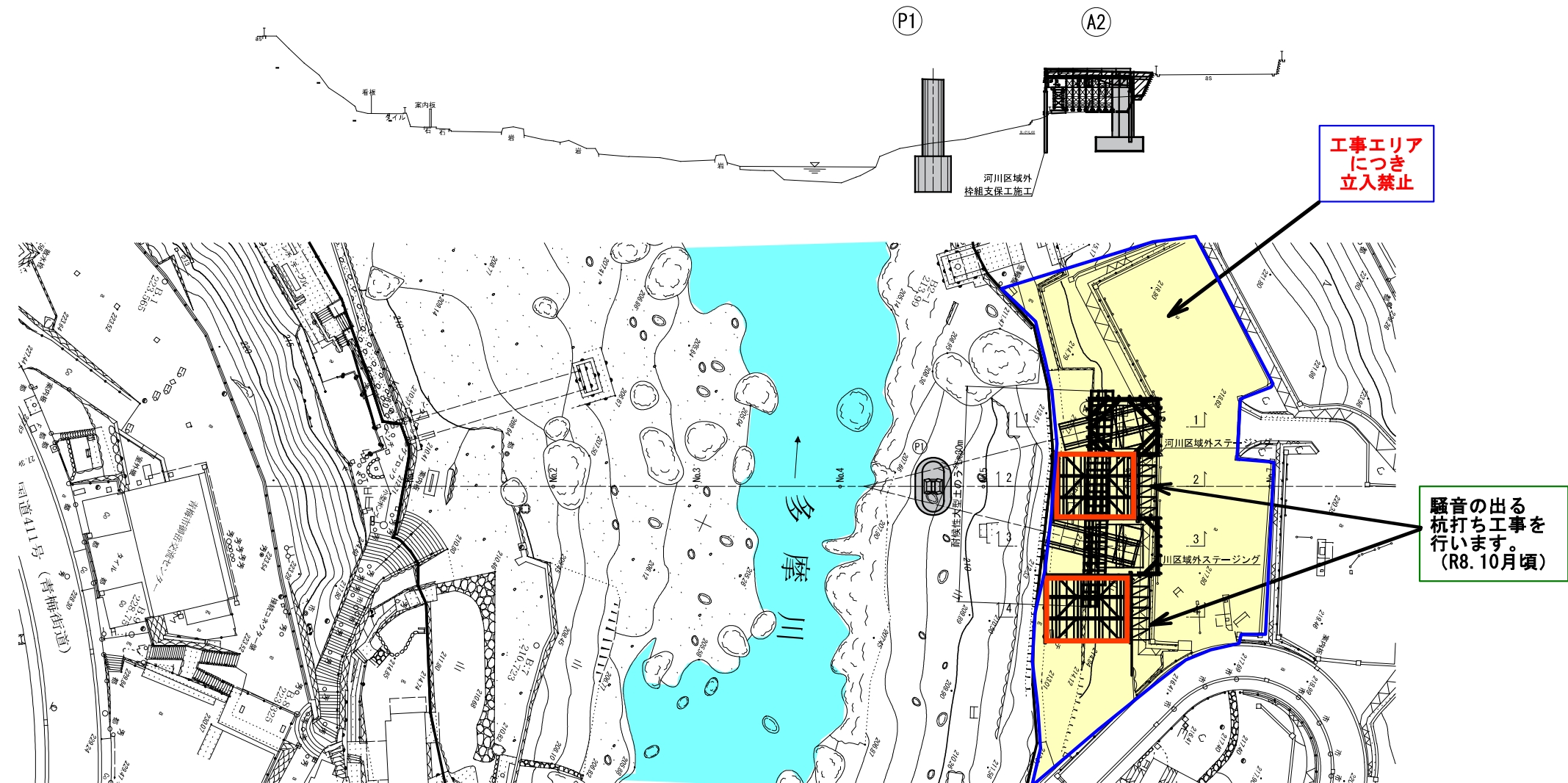
御岳小橋 工事順序図 1 (案)
R7.10月～R8.5月



御岳小橋 工程表 (案)

[illegible]

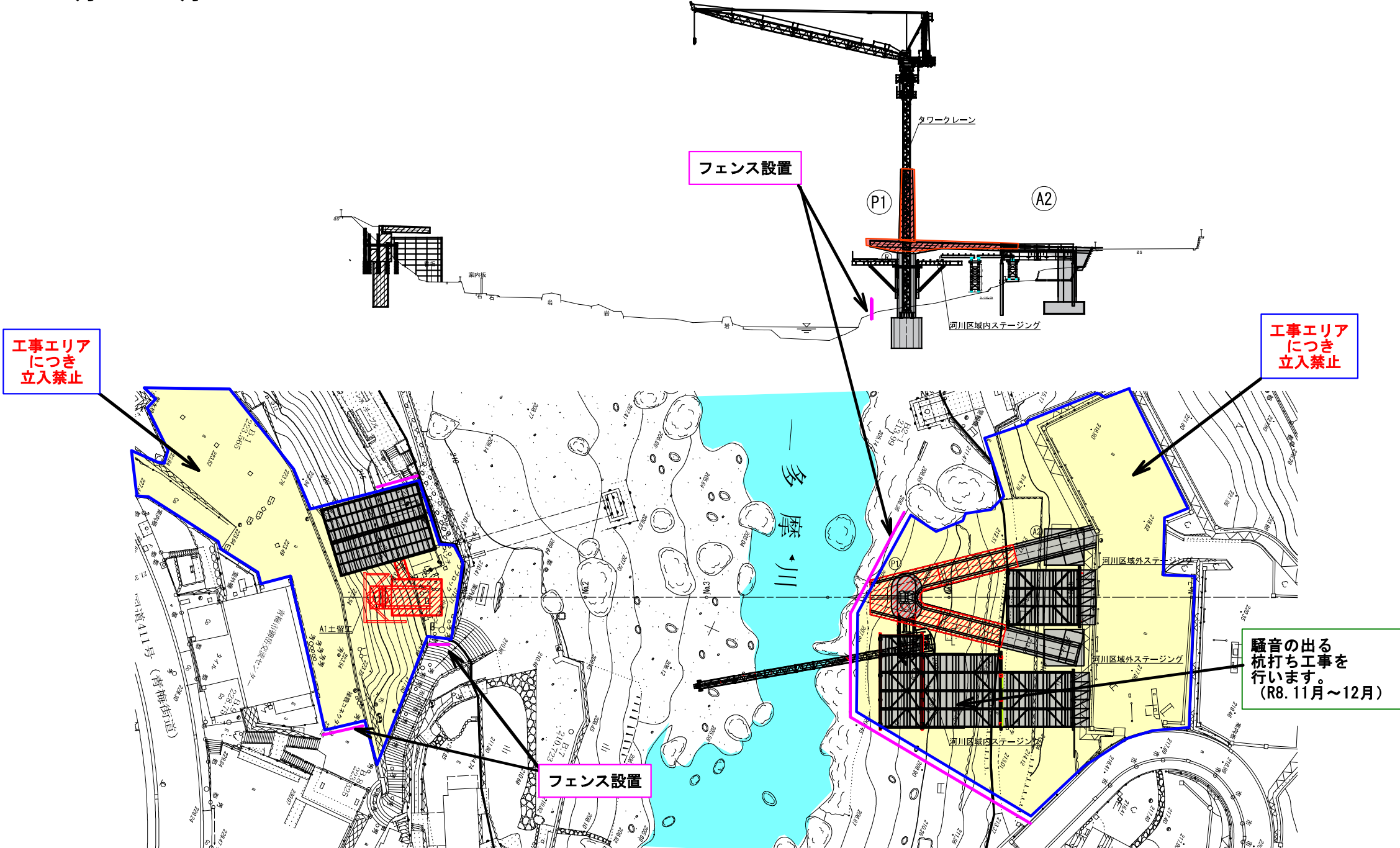
御岳小橋 工事順序図 2 (案)
R8.6月～R8.9月



御岳小橋 工程表 (案)

[illegible]

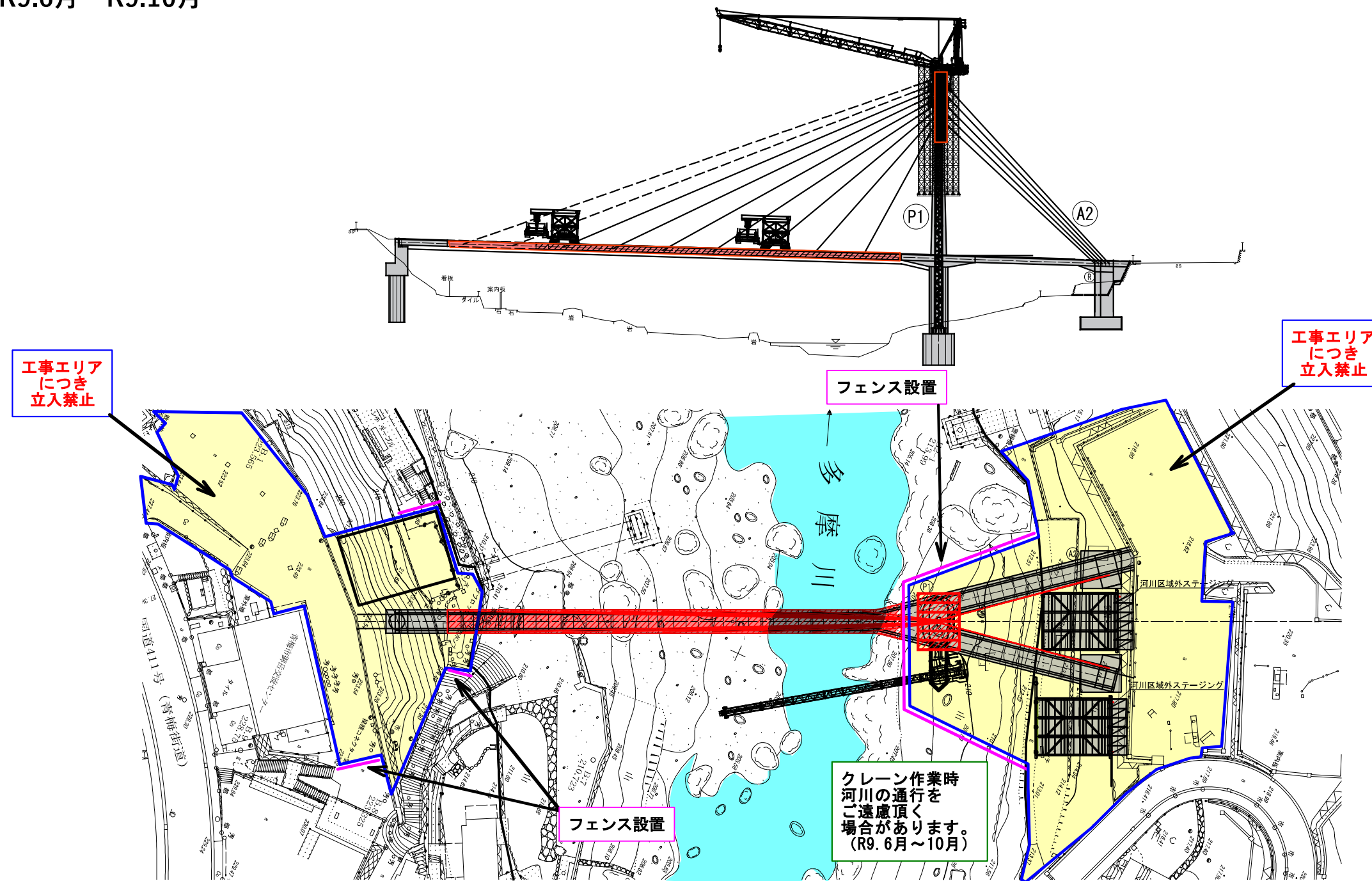
御岳小橋 工事順序図 3 (案)
R8.10月～R9.5月



御岳小橋 工程表 (案

[illegible]

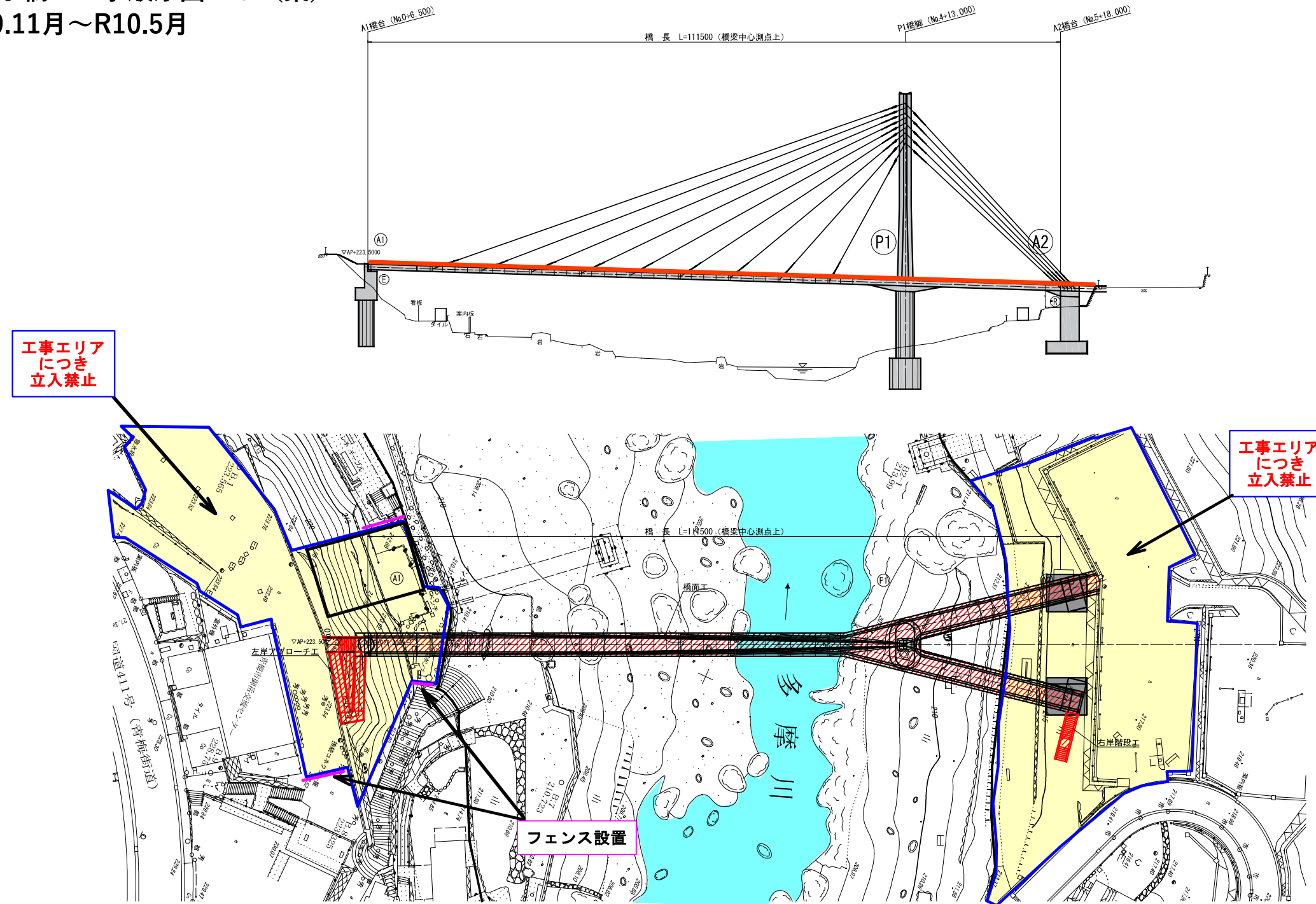
御岳小橋 工事順序図 4 (案)
R9.6月～R9.10月



御岳小橋 工程表 (案)

[illegible]

御岳小橋 工事順序図 5 (案)
R9.11月～R10.5月



御岳小橋 工程表 (案)

[illegible]