御岳小橋架替え事業



御岳渓谷には両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。両岸の連絡 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、両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。

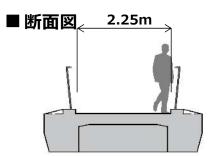




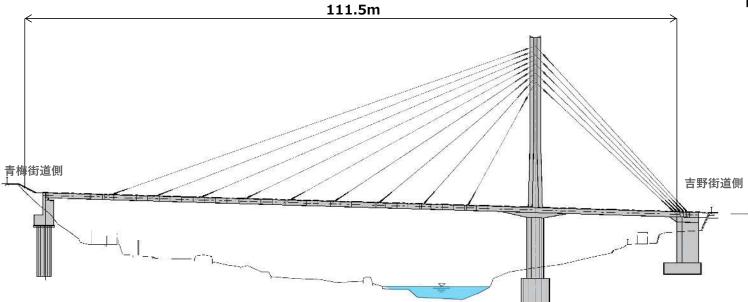
■橋の概要

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

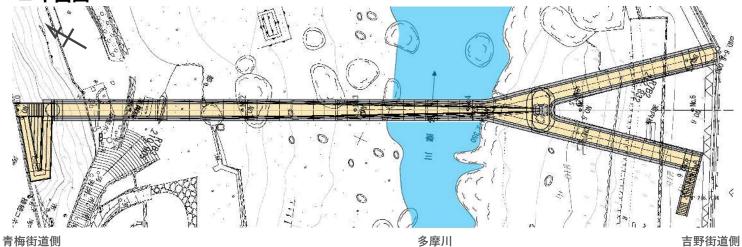


■ 側面図



多摩川

■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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
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						-			

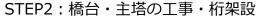
■工事の概要

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。

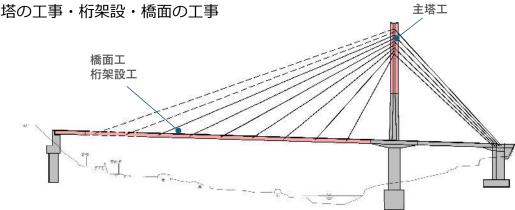
■工事手順







STEP3: 主塔の工事・桁架設・橋面の工事





■問い合せ先

●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:03-5381-3351

電話:090-5213-6880

電話:03-5388-3508