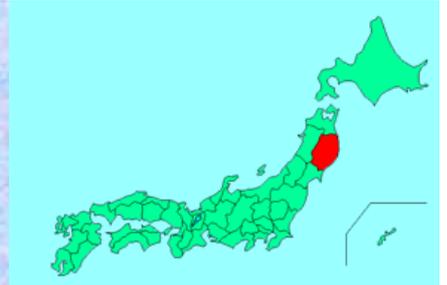




ながくらおおはし
長倉大橋

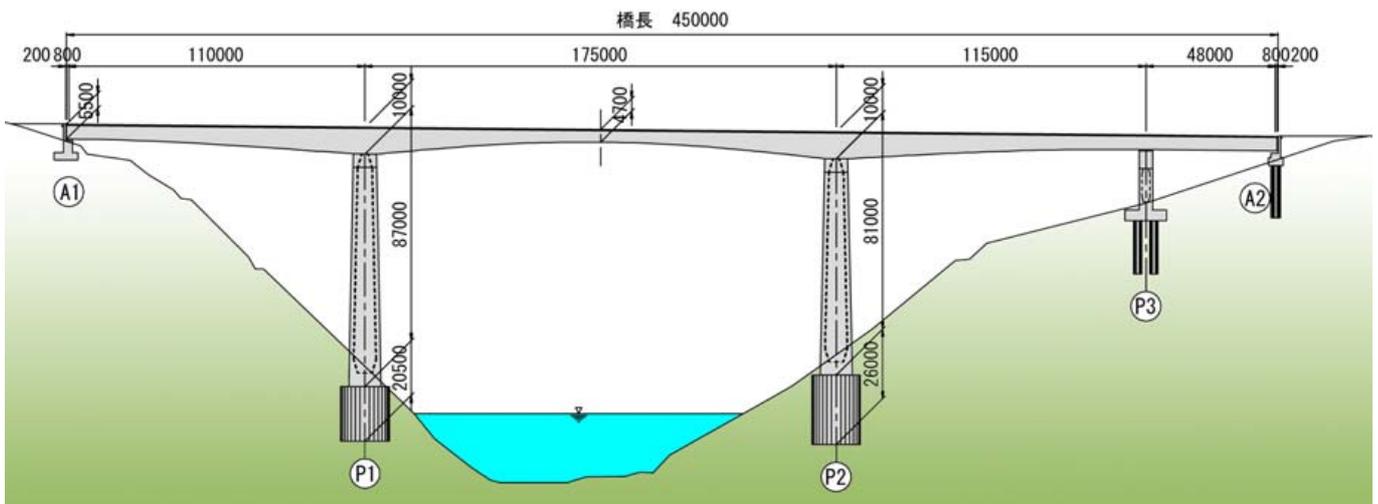


長倉大橋は岩手県九戸郡軽米町に位置し、新井田川を渡河する橋長450mのPC4径間連続ラーメン橋です。最大支間175m、最大橋脚高さ87mを有し、我が国において最大規模のPC橋になります。

最大支間175mは連続ラーメン橋として国内最大で、片側30ブロックずつ張出し架設を行います。冬期は厳しい気象条件になるため、寒冷地対策用の養生設備で施工します。

一般図

側面図



橋梁諸元

- 工 事 名：広域農道整備事業軽米九戸地区第46号工事
- 発 注 者：岩手県
- 設 計 者：(財)日本農業土木総合研究所、日本技研(株)
- 位 置：岩手県九戸郡軽米町
- 道路規格：3種3級
- 形 式：PC4径間連続ラーメン箱桁橋
- 活 荷 重：B活荷重
- 橋 長：450m (110m+175m+115m+48m)
- 総 幅 員：10.25m (有効幅員 車道部 7.25m 歩道部 2.00m)
- 架設工法：張出し架設工法
- PC鋼材：主方向 SWPR7B 12S15.2B, 8S12.7B (フレシナー工法)
- 床版横締 SWPR19 1S28.6 (SM工法)
- せん断鋼材 SBPR930/1180 32 (DW工法)

断面図

