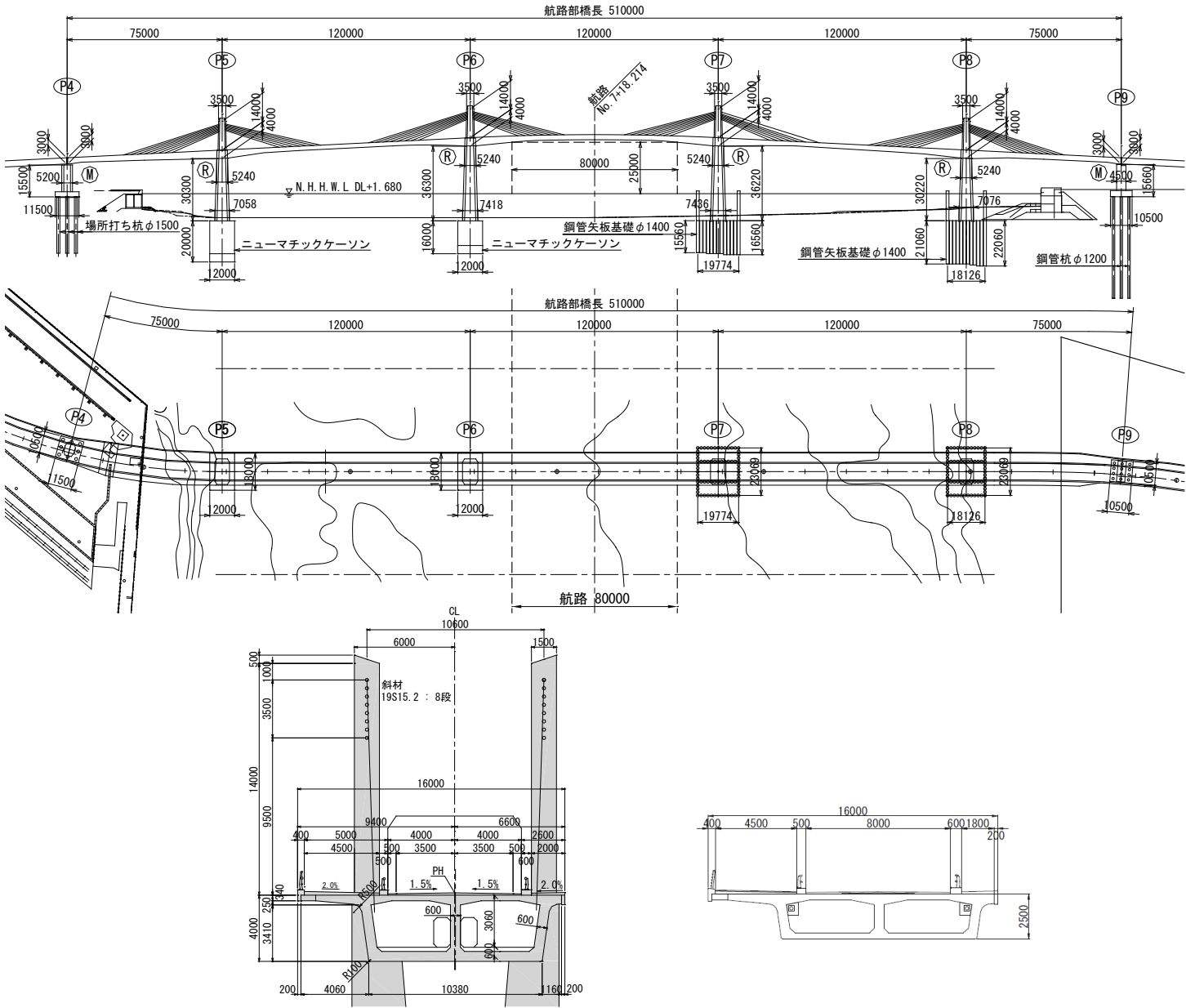


小名浜マリナブリッジ	ONAHAMA MARINE BRIDGE	
● 発注者：国土交通省 東北地方整備局	● 橋梁形式：	5径間連続PCエクストラード橋
● 設計者：(株)オリエンタルコンサルタンツ	● 橋長×幅員：	510m×16m
● 施工者：清水・東亜・川田JV	● 着工・竣工年月：	2010年10月～2017年3月
● 工事場所：	福島県いわき市小名浜	



- キーワード
- 平成29年度 土木学会田中賞（作品部門）
 - 平成30年度 プレストレストコンクリート工学会賞（作品賞）
 - 平成31年度 コンクリート工学会賞（作品賞）
 - PCエクストラード橋
 - 水平反力調整工

構造図



構造諸元

用途：道路橋（B活荷重）
支間割：73.6+3@120.0+73.6
PC定着工法：FKKフレシネー工法、CCL工法
架設補助工法：

文献等

- 橋梁と基礎（2017.10）
- コンクリート工学（2018 年 56 巻 6 号）
- プレストレストコンクリート工学会 第26回シンポジウム論文集（2017.10）