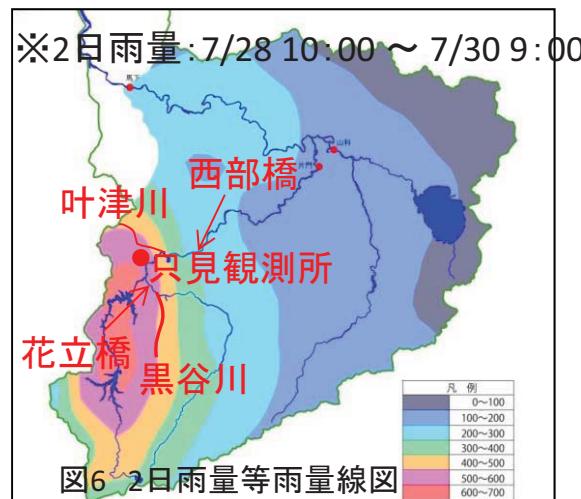


平成23年7月新潟・福島豪雨気象概況

位置図 福島県



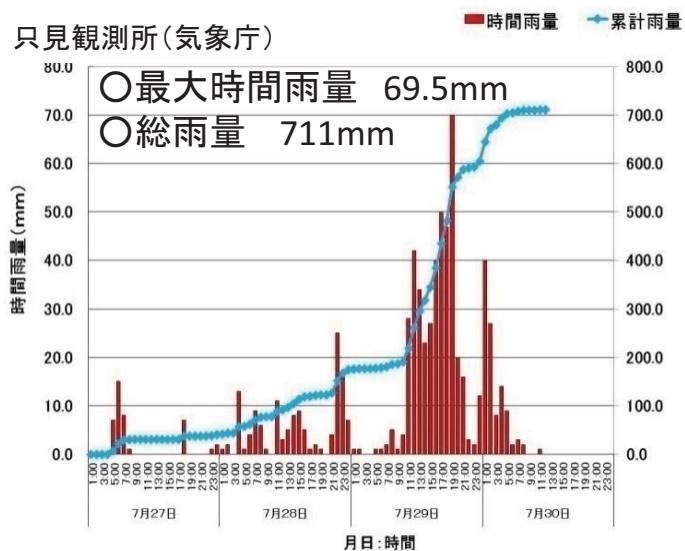
降雨状況



7月27日から30日かけての累計雨量で
711mmを記録した



雨量観測値



平成23年7月新潟・福島豪雨による被害状況

【黒谷川】

平成23年7月新潟・福島豪雨により、一級河川阿賀野川水系黒谷川が氾濫し、只見町黒谷地区で24戸の浸水被害が生じた。



河川災害復旧助成事業の概要

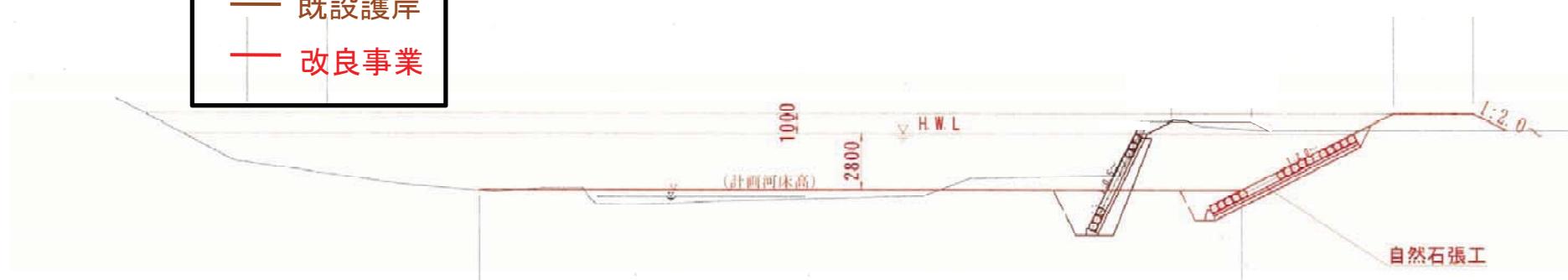
【黒谷川】

河川災害復旧助成事業により、河道断面の拡幅、護岸工及び床止め工の
築造を実施



標準横断図

- 既設護岸
- 改良事業



平成23年7月新潟・福島豪雨による被害状況

【叶津川】

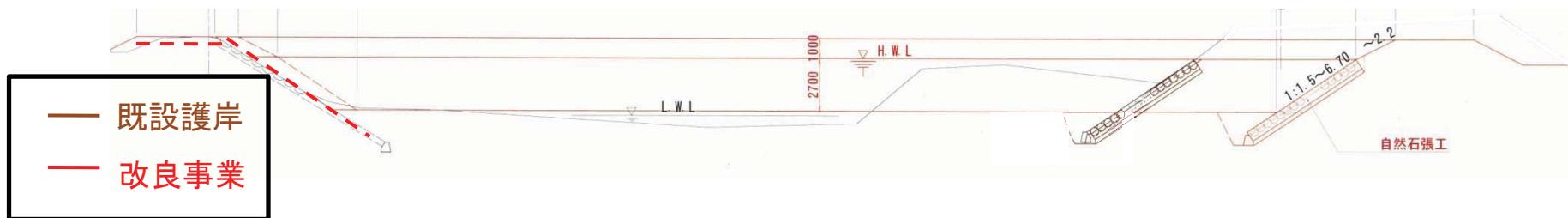
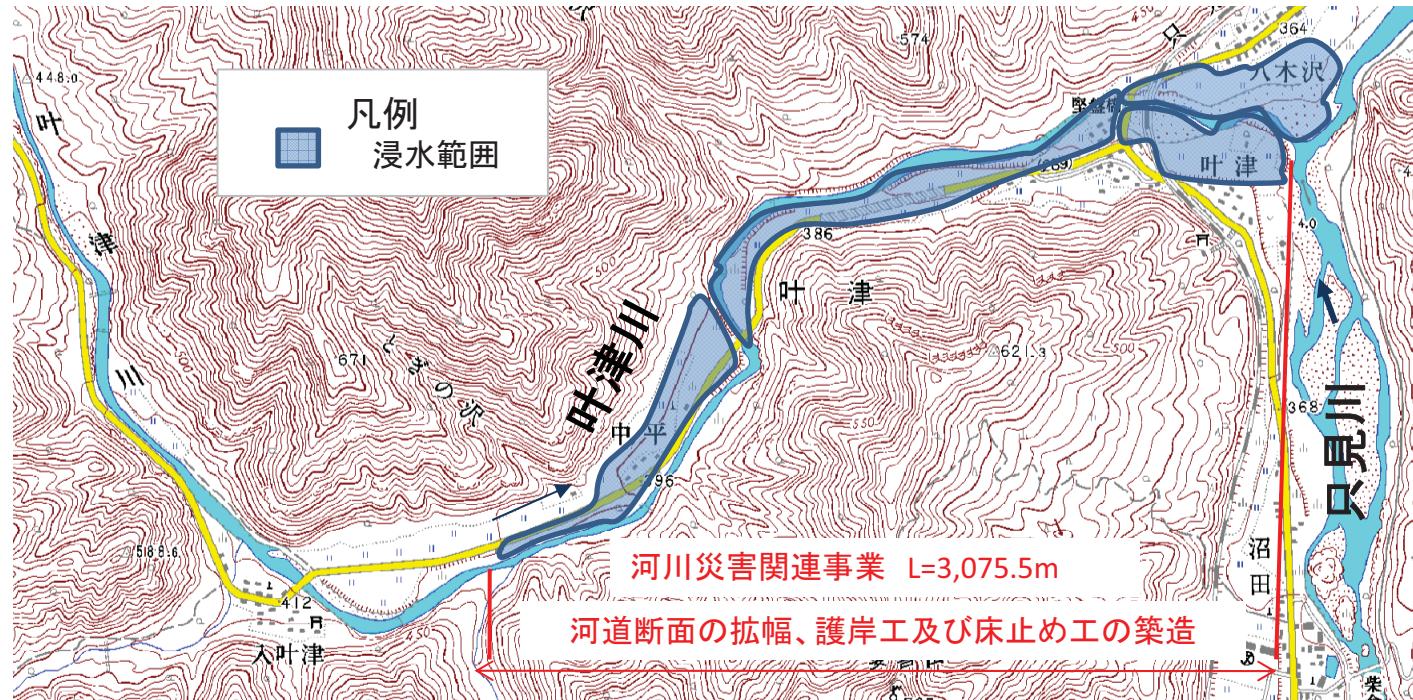
平成23年7月新潟・福島豪雨により、一級河川阿賀野川水系叶津川が氾濫し、只見町叶津地区で14戸の浸水被害が生じた。



河川災害関連事業の概要

【叶津川】

河川災害関連事業により、河道断面の拡幅、護岸工及び床止め工の
築造を実施



平成23年7月新潟・福島豪雨による被害状況【国道289号・花立橋】

平成23年7月新潟・福島豪雨により、国道289号 花立橋で橋脚基礎部が洗掘され沈下し、衝撃で主桁及び橋台が損傷する被災を受け全面通行止めとなつた。

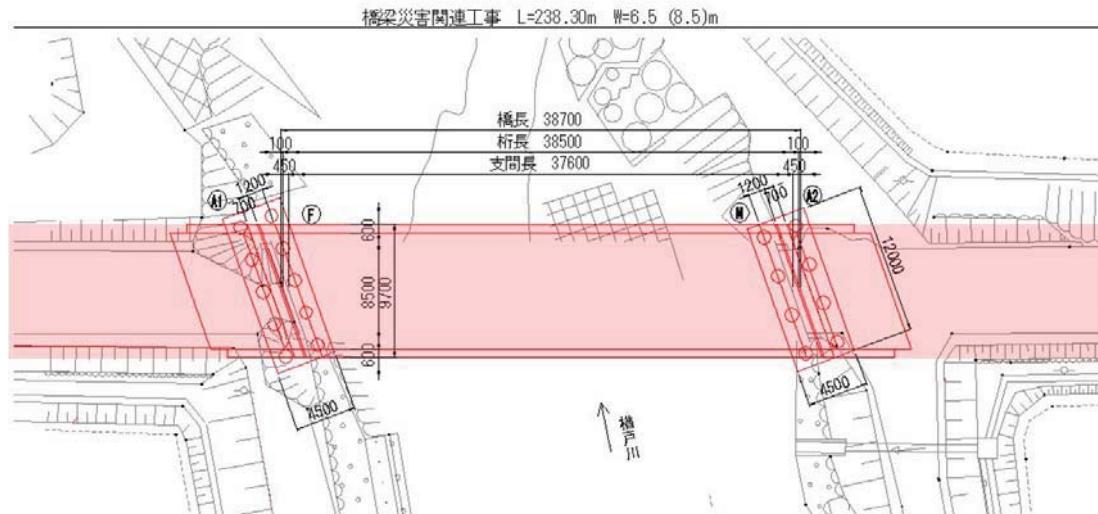


橋梁災害関連事業の概要

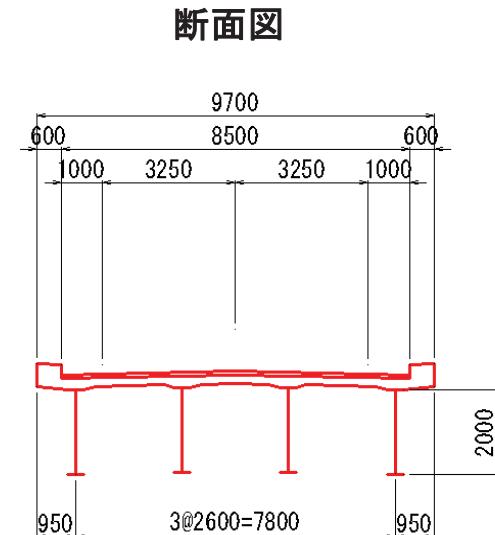
【国道289号・花立橋】

橋梁災害関連事業により、3径間から1径間への改良、幅員の拡幅を実施

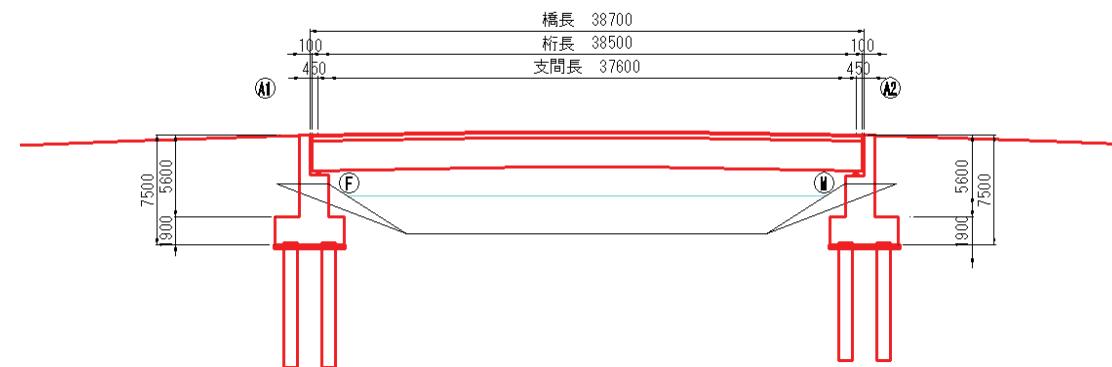
平面図



側面図



橋梁災害関連工事 L=238.30m W=6.5 (8.5)m



平成23年7月新潟・福島豪雨による被害状況【金山町道西部橋】

平成23年7月新潟・福島豪雨により、一級河川阿賀野川水系只見川が増水し、金山町の二級町道土倉西部線西部橋において上部工が落橋した。



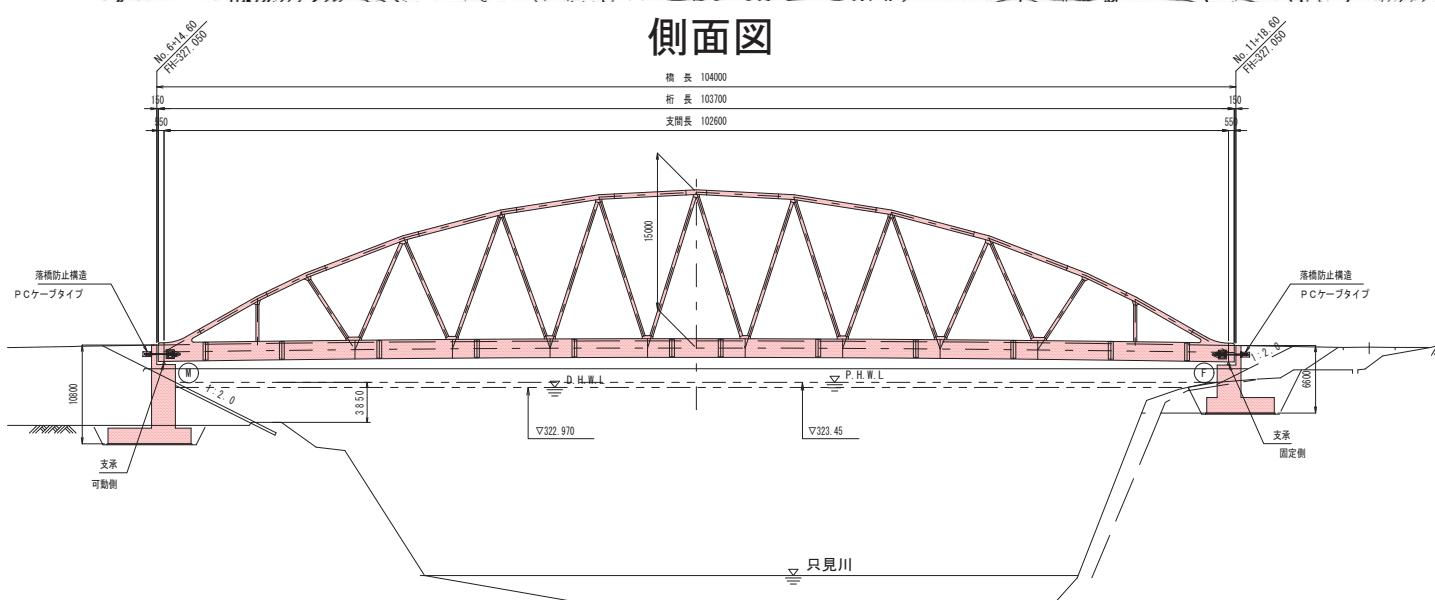
橋梁災害関連事業の概要

【金山町道西部橋】

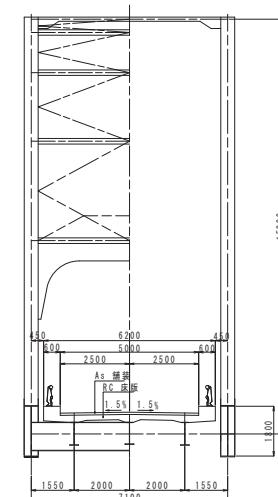
橋梁災害関連事業により、被災水位に対応した架橋位置の変更と桁下空間の確保を行うとともに、幅員の拡幅及び耐荷力向上を実施



側面図



標準断面図



平成23年東北地方太平洋沖地震の概要

【いわき市道島橋】

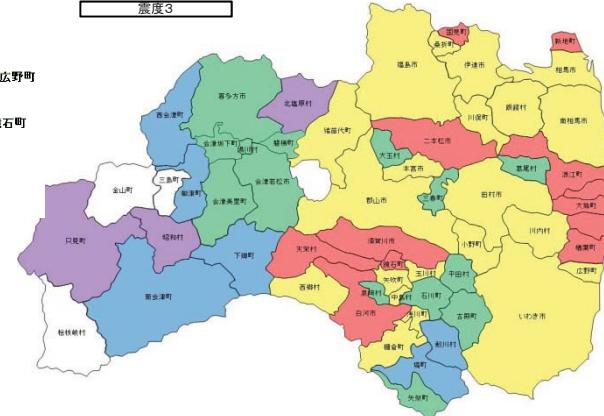
【位置図】



【震度状況】

3月11日

| |
|------|
| 震度6強 |
| 震度6弱 |
| 震度5強 |
| 震度5弱 |
| 震度4 |
| 震度3 |



3月11日

いわき市最大震度 6 弱

4月11日

いわき市最大震度 6 弱

4月11日

| |
|------|
| 震度6弱 |
| 震度5強 |
| 震度5弱 |
| 震度4 |
| 震度3 |



平成23年東北地方太平洋沖地震の被害状況 【いわき市道島橋】

平成23年東北地方太平洋沖地震により、1級市道島・住吉線の島橋において、橋脚の亀裂・傾きが発生し、通行止めとなった。

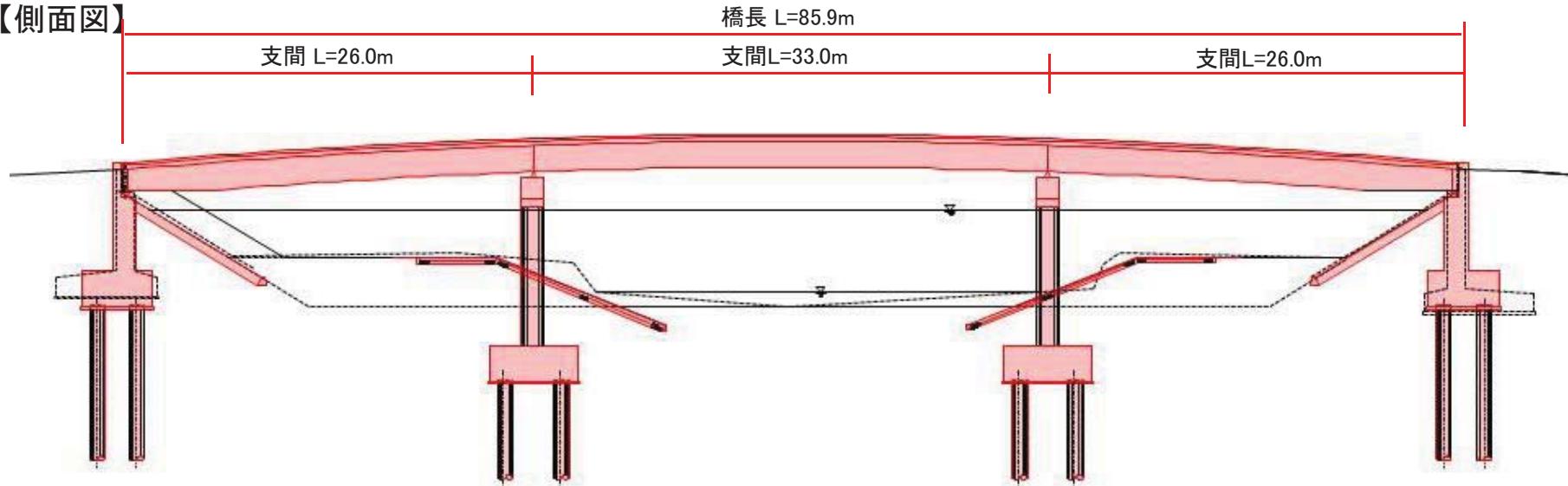


橋梁災害関連事業の概要

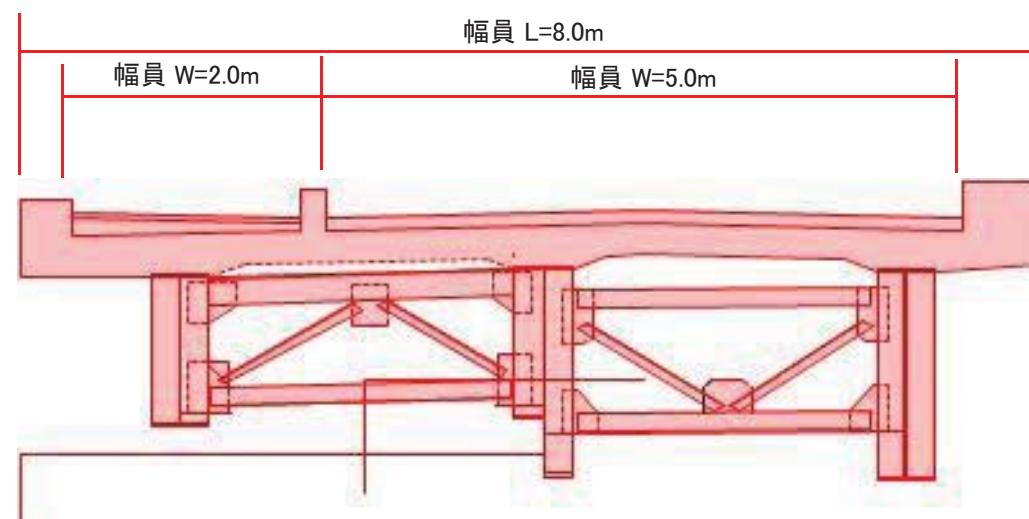
【いわき市道島橋】

橋梁災害関連事業により、4径間から3径間への改良、幅員の拡幅及び耐荷力向上を実施

【側面図】



【上部工標準横断図】



【下部工正面図】

