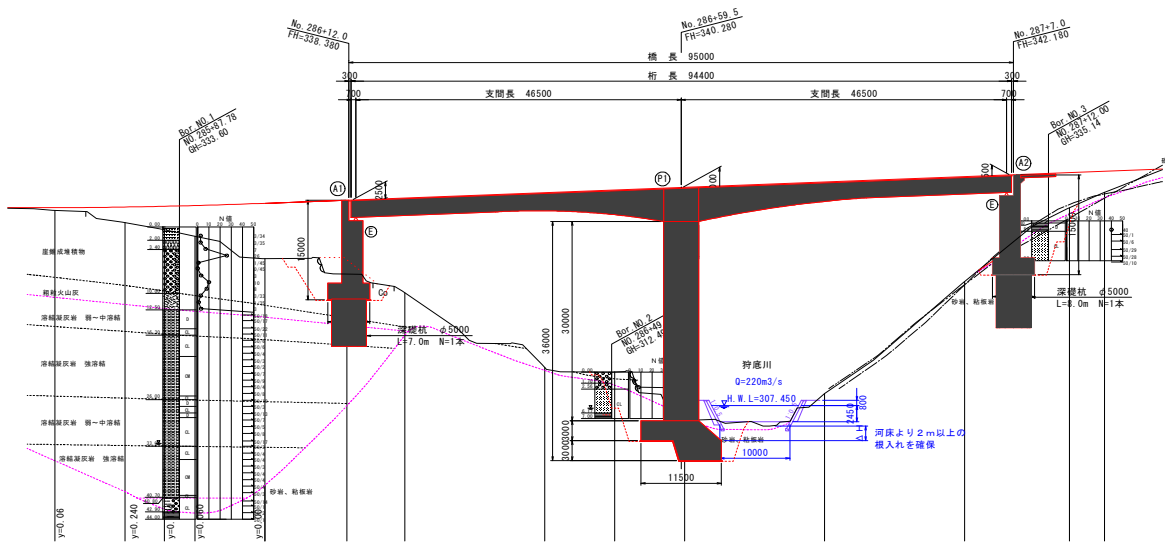


## 高千穂・日之影線 橋梁予備設計委託業務

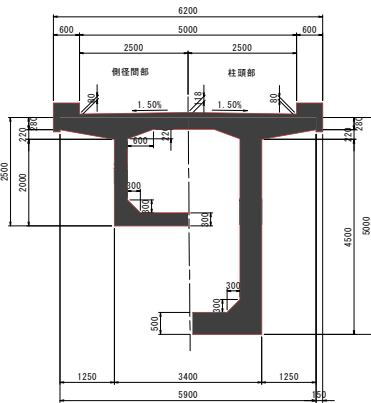
発注年度	平成 28 年度
発注機関	宮崎県西臼杵支庁林務課
業務場所	宮崎県西臼杵郡日之影町
業務内容	<p>本業務は、宮崎県西臼杵支庁林務課で計画中の林道高千穂日之影線 28.6km 付近に位置し、宮崎県高千穂町役場が管理する狩底川を渡河する橋梁の橋梁予備設計業務である。橋長は L=95m、上部工型式は 2 径間連続 PCT ラーメン箱桁橋、橋台部は逆 T 式橋台で柱状体深礎杭基礎φ5000、橋脚部は壁式橋脚で段差フーチング直接基礎であり、柱部は地震時水平保有耐力照査を行った。上部工架設工法は、架橋位置付近が狭隘で急峻な地形である事を考慮し片持架設工法を採用している。</p>

### 状況写真・概要

側面図



上部工標準断面図



平面図

