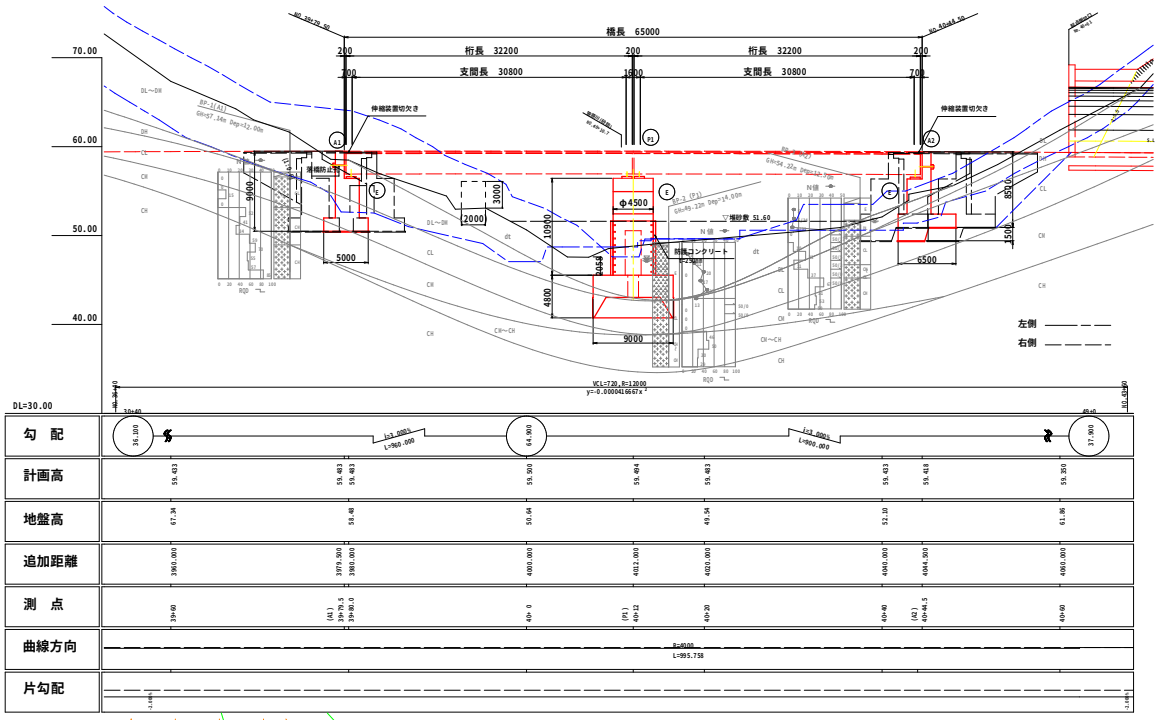
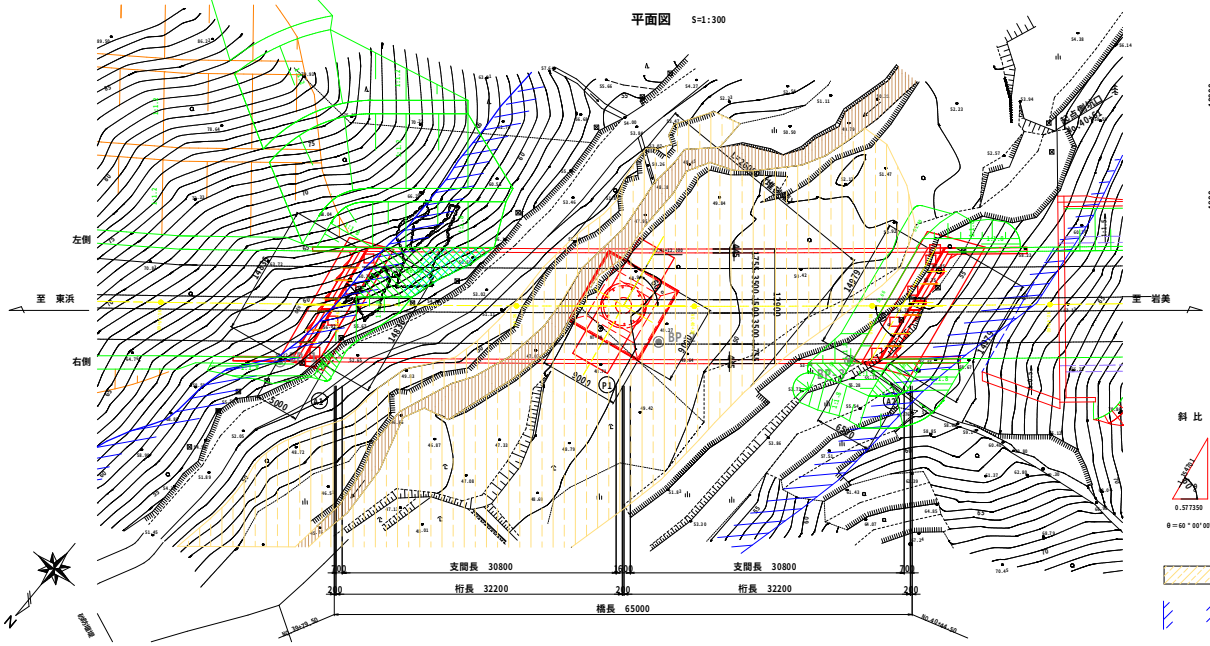
橋梁一般図

（ＰＣ２径間連結コンポ桁橋）

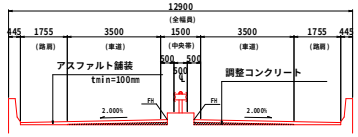
側面図 S=1:300



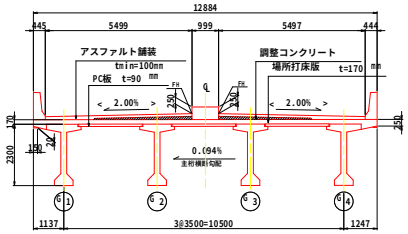
平面図 S=1:300



標準横断図 S=1:100



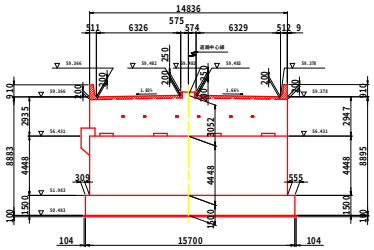
上部工断面図 S=1:100



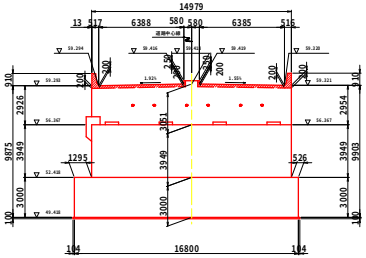
注）寸法はC16上示す。

下部工正面図 S=1:200

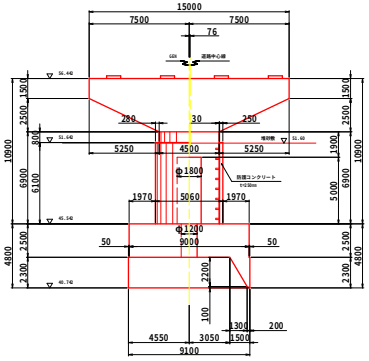
A1橋台



A2橋台



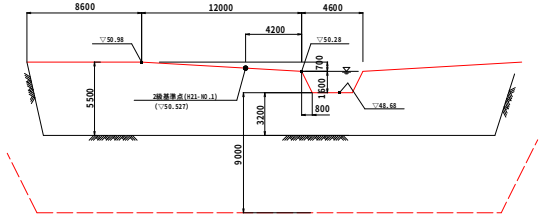
P1橋脚



設 計 条 件	
路 線 名	一般国道178号（岩美道路）
道路規格	第１種第３級
設計速度	V=80km/h
橋の重要度	B種の橋
設計活荷重	B活荷重
橋 長	65.000m
支 間 長	30.800m×2（平均）
有効幅員	5.255m×2
斜 角	左60°00″00″（弦に対して）
平面線形	R=4000
縦断線形	3.000% 3.000%（バーチカル区間）
上部工形式	2径間連結PCコンポ橋
下部工形式	逆T式橋台、円形柱張出式橋脚
基礎工形式	直接基礎，ニューマチックケーソン基礎
適用示方書	道路橋示方書 同解説 H.14.3

斜 比

（砂）笹原川



路 線 名	一般国道１７８号（岩美道路）		
図 名	橋梁一般図		
位 置	岩美郡岩美町陸上		
縮 尺	図 示	単 位	MM
図 号	全 61 葉中の内 2		
平成 年度施行	鳥 取 県		
東部総合事務所県土整備局			