

耐震補強設計

耐震補強設計

橋の耐震設計は、設計地震動のレベルと橋の重要度に応じて、必要とされる耐震性能を確保することを目的として行う。

落橋防止システム

桁かかり長

落橋防止構造

変位制限構造

段差防止構造

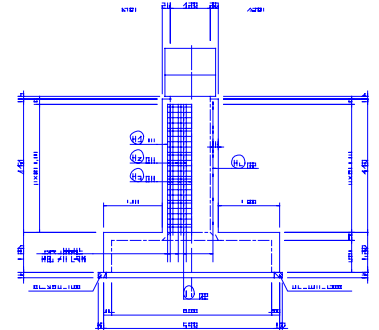
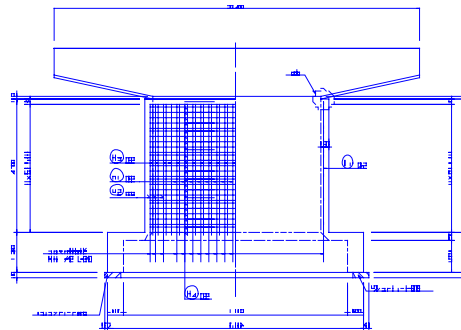
既設道路橋の耐震補強設計は、改訂道路橋示方書に準じ、橋脚の耐震補強のみならず、基礎、支承や落橋防止システムと併せた検討により、橋全体としての耐震性を確保することを目的として行う。

R C 橋脚の耐震補強

R C 巻立て工法

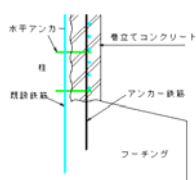
鋼板巻立て工法

繊維シート巻立て工法

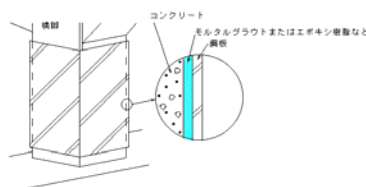


R C 巻立て設計図面

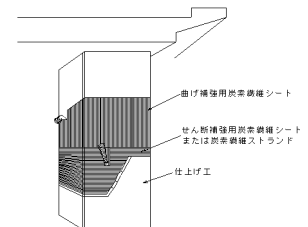
R C 巻立て工法



鋼板巻立て工法



繊維シート巻立て工法



株式会社 愛媛建設コンサルタント
エネルギー・人・チャレンジ
〒790-0036 松山市小栗7丁目11番18号

問合せ先： 設計第一部 西本健一
E-mail ekc@ekcwing.co.jp
TEL (089)947-1011
FAX (089)941-8606