

<p><b>【技術の名称】</b>                  鉄筋トラス付合成スラブ工法                  —エコNCデッキトラス筋付合成スラブ工法—</p>	<p>性能証明番号：GBRC 性能証明 第11-31号                  性能証明発効日：2012年3月29日</p> <p><b>【取得者】</b>                  株式会社富士昭技研</p>
---	--

**【技術の概要】**

本技術に使用するエコ NC デッキは、下弦材となるリブ付鉄板（成形された溶融垂鉛めっき鋼板）と上弦材となる異形鉄筋の間にラチス筋となる普通鉄線を電気抵抗溶接により接合して、トラスを構成したものである。

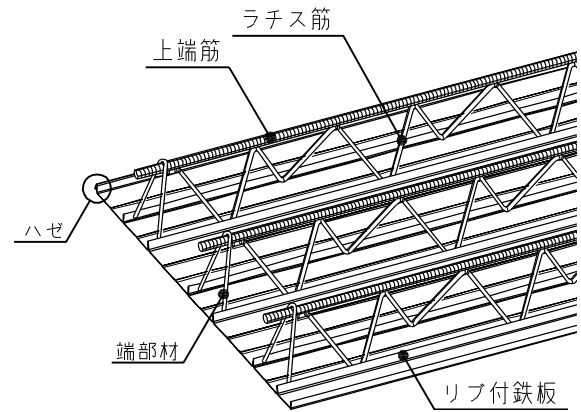
本技術はエコ NC デッキを仮設材として使用するとともに、コンクリートと一体となって一方向合成スラブとして用いる工法である。

**【技術開発の趣旨】**

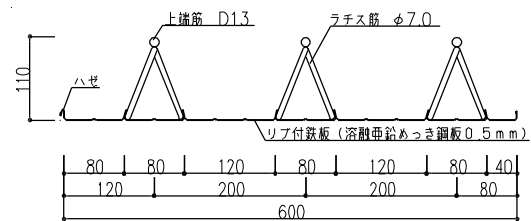
本工法は、鉄筋コンクリート造床スラブの施工に際し、従来工法において必要となる型枠や支保工の施工手間の省力化に加え、従来の鉄筋トラス付捨型枠床版工法において必要となる下端筋の省力化を意図して開発されたものである。

**【性能証明の内容】**

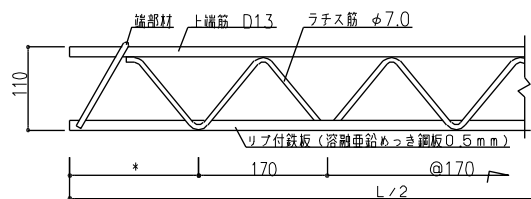
本技術についての性能証明の内容は、以下の通りである。  
 申込者が提案する鉄筋トラス付合成スラブ工法—エコ NC デッキトラス筋付合成スラブ工法—設計・施工指針に従って設計・施工されたエコ NC デッキは、仮設時に必要とされる耐力以上の耐力を有し、同指針によるエコ NC デッキを用いた合成スラブは、設計で保証すべき長期荷重時の要求性能を満足すると判断される。



エコNCデッキ姿図



エコNCデッキ断面図



エコNCデッキ側面図

**【本技術の問合せ先】**

株式会社富士昭技研 担当者：新田泰生  
 〒540-0032 大阪府大阪市中央区天満橋京町2番13号

E-mail : y-nitta@fujisho-deck.co.jp  
 TEL : 06-6910-0055 FAX : 06-6910-0080