

# イーリースラブ橋およびイージーラーメン橋の 工事実施における注意事項について

## 1. 特許実施権許諾契約について

イーリースラブ橋（以下、ESB という。）およびイージーラーメン橋（以下、ERB という。）は特許工法となっているので、工事の実施にあたっては、施工会社が ESB および ERB に関する特許実施権許諾契約を特許権者（エーイージャパン株式会社）と締結していることが必要です。

もし、工事受注会社が特許実施権許諾契約を締結していない場合は、特許権者と特許実施権許諾契約を締結するか、もしくは特許実施権許諾契約を締結している会社を下請施工させて ESB または ERB の工事を行うことも可能です。

## 2. 一般社団法人イーリースラブ橋協会について

特許実施権許諾契約を特許権者と締結するためには、一般社団法人イーリースラブ橋協会（以下、ESB 協会という。）の会員になる必要があります。ESB 協会への入会は随時受け付けておりますので、ESB 協会事務局までお問合せ下さい。

## 3. 工事現場への ESB 施工技術者認定登録証を有する技術者の配置について

ESB または ERB の工事を行う時には、ESB 施工技術者認定登録証の保持者を現場に配置し、施工管理することが必要です。

ただし、当該工事が下部工のみあるいは基礎工のみの場合は、必ずしも ESB 施工技術者認定登録証の保持者を現場に配置する必要はありませんが、施工前協議と施工後の現場確認は必ず行ってください。

ESB 施工技術者認定登録証は、ESB 協会へ入会し、ESB 協会が開催する ESB 施工技術者講習会を受講・認定試験を合格することにより取得することができます。

## 4. 特許の範囲と施工分担について

イーリースラブ橋は、特許第 3708495 号（床版橋の構造）を用いた橋梁上部工が特許の範囲となります。

イージーラーメン橋は、特許第 4318694 号（床版橋構造）を用いた橋梁全体（上部工、下部工、基礎工）が特許の範囲となります。

工事受注会社が ESB または ERB の工事を行う場合、桁製作、支承工（ESB のみ）、桁架設工、上下部剛結工（ERB のみ）、桁下面型枠工、横繫ぎ鉄筋工に関しては本工法の重要箇所であるため、必ず ESB 協会員が施工するようにして下さい。

その他の特許の範囲の施工については、工事受注会社と ESB 協会員が協議の上、施工分担を決定して下さい。

## 5. 本工法の特許番号等について

特許第 3708495 号（床版橋の構造）

商標登録第 4678433 号（イーリースラブ）

特許第 4318694 号（床版橋構造）

商標登録第 5071037 号（イージーラーメン）

以上、よろしくお取り計らいくださるようお願い致します。

エーイージャパン株式会社

〒920-0944 石川県金沢市三口新町 3 丁目 9 番 6 号

TEL 076-261-1360 FAX 076-261-9628

Email info@a-e-japan.com