BCJ－C1419（変1）

評　　価　　書

コーリョー建販株式会社
代表取締役　大　田　　司　　殿

平成８年９月１１日付け評価申込みのあった下記はり貫通孔補強材について、当財団コンクリート構造評定委員会（委員長：小谷俊介）において慎重審議の結果、孔周囲のせん断強度上支障ないものと評価します。

平成８年１１月２０日

財団法人　日本建築センター
理事長　救　仁　郷　　斉

記

1. 件　　名　　ダイヤレン（梁貫通孔補強材）
2. 追加変更概要
   1）鉄骨鉄筋コンクリート造はりへの適用を追加
   2）終局せん断強度算定式に低減係数β＝0.97を追加
   3）ダイヤレンの鉄筋の種類にＳＤ３４５を追加
   4）ダイヤレンの鉄筋の呼び名にＤ２２，Ｄ２５を追加
   5）ダイヤレンの孔径に４００φ～７５０φを追加
   6）横方向の開口位置の変更
   7）開孔部全補強筋比の上限値の変更
   8）開孔部あばら筋比の上限値の変更
   9）ダイヤレン補強筋比の上限値の変更
   10）孔上下部の補強の追加
   11）ダイヤレンの内リング筋上部横棒の除去
3. 評価の概要
   鉄筋の種類　SD295A, SD295B, SD345
   鉄筋の呼び名　D10, D13. D16, D19, D22, D25
   鉄筋の形状　JIS G 3112鉄筋コンクリート用棒鋼に適合する異形棒鋼
   孔　　径　１００φ～２００φ（２５φピッチ）
   　　２５０φ～７５０φ（５０φピッチ）
   開　口　径　はりせいの1／3以下
4. 評価事項
   鉄筋コンクリート造、鉄骨鉄筋コンクリート造建築物のはりの孔周囲を「ダイヤレン」と称する開口補強筋を用いて補強した場合の当該はりの孔周囲のせん断強度の算定指針に関する事項の評価。