一般社団法人
SABTEC 建築構造技術支援機構
Supporting Association for Building Structural Technology

SABTEC 評価 11-03R7
受付日：2025 年 7 月 1 日
発効日：2026 年 3 月 11 日

技術評価書

申 込 者： 株式会社ディビーエス　　代表取締役社長　山本　俊輔
愛知県豊橋市豊栄町字東 358 番 1 号

技術名称： DB ヘッド定着工法 RC 構造設計指針(2026 年)

技術概要： DB ヘッド定着工法は、GBRC 性能証明第 06-14 号(2006 年 11 月 7 日)と SABTEC 評価 11-03(2011 年 10 月 12 日)の取得後、SABTEC 評価 11-03R1(2012 年 9 月 20 日)の設計指針(2012 年)、SABTEC 評価 11-03R2 (2014 年 9 月 19 日)の設計指針(2014 年)、SABTEC 評価 11-03R3(2015 年 7 月 31 日)の設計指針(2015 年)、SABTEC 評価 11-03R4(2017 年 7 月 25 日)の RC 構造設計指針(2017 年)が改定され、SABTEC 技術評価 11-03R5(2019 年 9 月 25 日)の RC 構造設計指針(2019 年)では、2017 年以降の使用実績を踏まえて改定されている。

SABTEC 技術評価 11-03R6(2022 年 2 月 21 日)の RC 構造設計指針(2022 年)では、アスペクト比 $\xi \geqq 1.3$ のト形接合部のせん断設計などの規定を追加し、SABTEC 評価 11-03R7(2026 年 3 月 11 日)の RC 構造設計指針(2026 年)では、接合部配筋詳細の実務課題解決に向け、応用編 13.2 節の上階柱絞り柱梁接合部の配筋詳細例を盛り込んでいる。

本委員会は、一般社団法人建築構造技術支援機構「建築構造技術検証要綱」で定めた技術基準と照らし合わせ、下記の通り、本技術は妥当なものであると判断した。

2026 年 3 月 11 日

一般社団法人
建築構造技術支援機構
建築構造技術審議委員会
委員長 窪田 敏行

記

評価方法： 申込者提出の下記資料によって、技術評価を行った。
DB ヘッド定着工法　設計指針 (2026 年)
これらの資料には、本技術の目標性能達成の妥当性を確認した技術資料がまとめられている。これらの資料のほかに、専門部会資料が提出されている。

評価内容： 申込者提案の DB ヘッドは、鉄筋母材の規格引張強さに相当する荷重を受けても損傷せず、本工法設計指針によって設計される DB ヘッドを用いた異形鉄筋の定着部は、設計で保証すべき長期荷重時、短期荷重時および終局耐力時の要求性能を満足すると判断される。