

DBヘッド定着工法 RCS混合構造設計 配筋要領図

技術適用の範囲

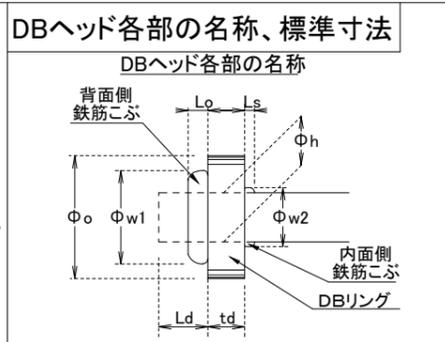
構造種別
① 鉄骨鉄筋コンクリート(SRC)造
② ①のプレキャストコンクリート造
③ 柱RC梁S混合構造、柱SRC梁S混合構造
④ 鉄骨柱脚と接続する鉄筋コンクリート造
露出柱脚 既製品メーカー
(a) ベースバック (b) ハイベース (c) NCベース

使用部位
① 梁主筋および柱主筋の柱梁接合部への定着
② 記載のない事項は、DBヘッド定着工法 RC 構造設計指針(2017年)を準用する。

コンクリート
普通コンクリート 21~60N/mm²

鉄筋
(鋼種)SD295A.B SD345 SD390 SD490 (呼び名) D16~D41

※ 本工法の使用に際しては、株式会社ディビーエスの技術検討を受けることを基本とする。



各部の標準寸法

鉄筋呼び名 db	背面側鉄筋ごぶ		内面側鉄筋ごぶ		DBリング			
	突出長さ Lo(mm)	直径 φw1(mm)	膨らみ長さ Ls(mm)	直径 φw2(mm)	外径 φo (mm)	孔径 φh (mm)	板厚 td (mm)	支圧面積比 αp
D16	10	24	11	19	40	18.0	10	5.3
D19	11	29	13	23	45	20.5	12	4.5
D22	13	33	15	26	55	24.0	14	5.1
D25	15	38	18	30	60	27.0	15	4.6
D29	17	44	20	35	70	31.0	18	5.0
D32	19	48	20	38	80	34.0	20	5.3
D35	21	53	20	42	85	37.5	21	4.9
D38	23	57	20	46	95	41.5	23	5.2
D41	25	62	20	49	100	44.5	25	4.9

