

2019年9月

お客様各位

日本ヒルティ株式会社
マーケティング本部
アンカー製品担当

HVU2アンカー の斜め45度カットボルトの適用について

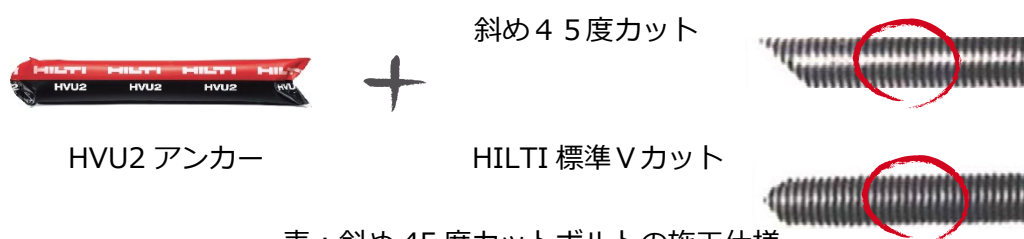
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社接着系カプセル方式 HVU2 アンカーの HILTI 標準アンカーボルトの先端形状は V カットですが、45 度カット先端形状も表に示す斜め 45 度カットボルトの施工仕様を適用範囲としております。

引張試験結果と設計耐力を検証

2019 年 8 月に一般財団法人建材試験センターにて、斜め 45 度カット先端形状の全ねじボルトでの引張性能試験を実施し、その結果から日本国内で一般的に用いられている学協会の設計引張耐力と比較して、M8～M30 での引張性能に問題ないことを確認しております。詳しくは弊社技術担当者までお問合せ下さい。

敬具



表：斜め 45 度カットボルトの施工仕様

アンカーサイズ	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30
穿孔径 d_0 [mm]	10	12	14	18	22	28	30	35
穿孔深さ h_0 [mm]	80	90	110	128*	170	210	240	270
取付物の下孔径 d_f [mm]	9	12	14	18	22	26	30	33
最小母材厚 h_{mi} [mm]	110	120	140	160	220	270	300	340
最大締付トルク T_{ma} [Nm]	10	20	40	80	150	200	270	300
最小アンカーピッチ S_{mi} [mm]	40	50	60	75	90	115	120	140
最小へりあき寸法 C_{mi} [mm]	40	45	45	50	55	60	75	80

※ Vカット（両面カット）の場合 125mm

日本ヒルティ株式会社

〒224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-6-20

T 0120-66-1159 | F 0120-23-2953

www.hilti.co.jp