

接着系アンカー カプセル方式 打込み型
レジンA HC-Uタイプ引張試験成績書（ボルト）

ユニカ株式会社

1. 試験項目

レジンA HC-Uタイプの引張試験

2. 試料および試験体

コンクリート設計圧縮強度 : 21N/mm²

穿孔機械 : HC-8U~HC-16U BOSCH(株)製ハンマードリル GBH2-26
HC-20U 日立工機(株)製ハンマードリル DH-42

施工方法 : 1.5kgハンマーによる打ち込み施工（下向き）

使用アンカー筋材質 : SNB7

3. 試験結果

品番	ボルト	穿孔条件 (mm)	最大引張荷重			破壊形態
			No	荷重[kN]	平均荷重[kN]	
HC-8U	M8	φ10×80	1	27.7	24.5	付着破壊
			2	24.0		付着破壊
			3	22.9		コーン状破壊+付着破壊
			4	26.0		コーン状破壊+付着破壊
			5	21.8		コーン状破壊+付着破壊
HC-10U	M10	φ12×95	1	35.7	36.1	付着破壊
			2	39.9		コーン状破壊+付着破壊
			3	36.9		コーン状破壊+付着破壊
			4	35.2		コーン状破壊+付着破壊
			5	32.9		コーン状破壊+付着破壊
HC-12U	M12	φ15×110	1	47.3	47.2	コーン状破壊+付着破壊
			2	46.1		コーン状破壊+付着破壊
			3	48.6		コーン状破壊+付着破壊
			4	47.9		コーン状破壊+付着破壊
			5	46.0		コーン状破壊+付着破壊
HC-16U	M16	φ19×140	1	95.4	85.4	コーン状破壊+付着破壊
			2	82.5		コーン状破壊+付着破壊
			3	81.9		コーン状破壊+付着破壊
			4	86.3		コーン状破壊+付着破壊
			5	80.9		コーン状破壊+付着破壊
HC-20U	M20	φ25×180	1	125.1	117.6	コーン状破壊+付着破壊
			2	105.0		コーン状破壊+付着破壊
			3	109.8		コーン状破壊+付着破壊
			4	135.3		コーン状破壊+付着破壊
			5	112.5		コーン状破壊+付着破壊

* 本試験データは当社実測であり、規格値ではありません。

接着系アンカー カプセル方式 打込み型
レジンA HC-Uタイプ引張試験成績書（異形鉄筋）

ユニカ株式会社

1. 試験項目

レジンA HC-Uタイプの引張試験

2. 試料および試験体

コンクリート設計圧縮強度 : 21N/mm²
 穿孔機械 : HC-10U~HC-16U BOSCH(株)製ハンマードリル GBH2-26
 HC-20U 日立工機(株)製ハンマードリル DH-42
 施工方法 : 1.5kgハンマーによる打ち込み施工（下向き）
 使用アンカー筋材質 : D10~D16 SD295A、D19 SD345

3. 試験結果

品番	異形鉄筋	穿孔条件 (mm)	最大引張荷重			破壊形態
			No	荷重[kN]	平均荷重[kN]	
HC-10U	D10	φ12.5×95	1	34.9	32.9	アンカー筋破断
			2	35.3		アンカー筋破断
			3	30.0		付着破壊
			4	29.3		付着破壊
			5	35.1		アンカー筋破断
HC-12U	D13	φ16×110	1	51.0	56.1	コーン状破壊+付着破壊
			2	60.0		付着破壊
			3	61.3		コーン状破壊+付着破壊
			4	51.8		コーン状破壊+付着破壊
			5	56.4		コーン状破壊+付着破壊
HC-16U	D16	φ20×140	1	93.1	85.6	コーン状破壊+付着破壊
			2	94.0		コーン状破壊+付着破壊
			3	86.6		コーン状破壊+付着破壊
			4	74.3		コーン状破壊+付着破壊
			5	80.1		コーン状破壊+付着破壊
HC-20U	D19	φ25×180	1	119.6	124.7	コーン状破壊+付着破壊
			2	128.2		コーン状破壊+付着破壊
			3	120.9		コーン状破壊+付着破壊
			4	123.2		コーン状破壊+付着破壊
			5	131.4		コーン状破壊+付着破壊

* 本試験データは当社実測であり、規格値ではありません。