

3.2 材料の硬化体物性

3.2.1 硬化体物性

硬化体物性の試験値を下に示す

試験項目	試験条件	単位	試験値(一例)	規格値
ブリーディング	JSCE-F542-1999 に準ずる	%	0	0
圧縮強度 1日 28日	JSCE-G505-1999 に準ずる	N/mm ²	48.3 60.7	32.0 以上 50.0 以上
曲げ強度 1日 28日	JIS R 5201-1997 に準ずる	N/mm ²	6.5 9.5	5.0 以上 7.0 以上
膨張収縮率 1日 3日 7日	JSCE-F542-1999 に準ずる	%	0.08 0.08 0.08	7日で収縮せず

【まとめ】

セメフォースアンカーの硬化体物性は、「各種合成構造設計指針・同解説」に示される無機系接着剤の規格値を満足する。JR 東日本「土木工事標準仕様書」の規格値を満足する。