

《品質確認項目と管理区分》

工程	品質管理項目	管理区分					アンカーメーカー
		設計者 監理者	工事 請負 業者	アンカー施工業者			
				施工 責任者	現場 責任者	施工者	
全体計画	設計図書の作成	◎					
↓	設計図書の確認		◎				
	全体工程の作成	☆	◎				
施工計画	設計図書の確認(アンカー施工部分)			◎			
↓	事前調査		(◎)	◎			
	施工計画書 準備作業	☆	☆	◎			
↓	所定材料の確認・発注		☆	◎	○		
	作業員の配置計画		☆	○	◎		
	仮設・作業床・養生・設備等の確認				◎		
↓	必要資機材の確認・搬入		☆	○	◎		
	材料出荷						◎
↓	材料の納入			○	○		◎
	材料受入		☆	○	◎		
↓	品質証明書の確認		☆	○	◎		
	材料の種類・数量の確認		☆	○	◎		
アンカー工事							
↓	墨出し		(◎)		◎		
	穿孔				○	◎	
↓	ドリル有効長の確認				○	◎	
	ドリル径の確認				○	◎	
	穿孔深さのマーキング				○	◎	
	墨出し位置への穿孔				○	◎	
	穿孔角度(母材面に垂直)の確認				○	◎	
↓	孔内清掃				○	◎	
	深さ確認				○	◎	
↓	専用ブラシで孔壁の切粉を除去				○	◎	
	再度、孔内の切粉除去				○	◎	
	固着				○	◎	
↓	(埋込み)				○	◎	
	孔内にアンカーを設置しマーキング				○	◎	
	カプセル有効期限の確認				○	◎	
	カプセル流動性の確認				○	◎	
↓	孔内にカプセルを挿入				○	◎	
	アンカー筋に一定速度で、回転または回転打撃を与えて埋込む、または打込み埋込む				○	◎	
	マーキング位置と施工面の一致を確認				○	◎	
↓	アンカーに付着した余剰樹脂等の清掃				○	◎	
	養生				○	◎	
↓	チェック				○	◎	
	目視・接触打音、計測検査				○	◎	
↓	施工確認シートの記入				○	◎	
	当日作業終了				◎	○	
↓	終了報告(日毎)				◎	○	
	施工完了				◎		
↓	施工完了書の作成				◎		
	施工完了書の確認		☆	○			
自主検査	目視検査・接触打音、計測検査			☆	◎	○	
↓	非破壊検査(引張試験)			☆	◎	○	
立会検査	非破壊検査(引張試験)	☆	◎				
↓	報告書	☆	◎				
取付	設備機器等の取付	☆	◎				

☆ 報告先または協議先    ◎ (管理対象項目の) 責任者    ○ (管理対象項目の) 監督者