

《工程管理項目と管理方法・管理区分・管理資料》

工程	主な管理項目	判定基準	管理方法	管理時期	管理者				管理資料
					工事 請負 管理者	アンカー施工業者			
						施工 責任者	現場 責任者	施工者	
施工計画	施工図	—	設計図書との 整合性	施工計画時	◎	—	—	—	—
	アンカー 施工計画書	—	施工計画の チェック	施工計画時	☆	◎	—	—	—
	アンカー 施工要領書	—	施工手順の チェック	施工計画時	☆	◎	—	—	—
材料受入	カプセルの確認	設計図書	ミルシート等による確認	材料受入時	☆	—	◎	—	ミルシート 出荷証明書
	アンカー筋の確認	設計図書	特記仕様書による確認	材料受入時	◎	—	—	—	施工確認 シート
下地処理	仕上げ材の有無	仕上げ材の有無	目視・ 検査ハンマー	現地調査時	◎	—	—	—	—
	ひび割れの処理	0.3mm以上の ひび割れ	目視・ クラックスケール	現地調査時	◎	—	—	—	—
	埋設鉄筋等 の確認	埋設鉄筋等が 干渉しない	鉄筋探知機	現地調査時	◎	—	—	—	—
	墨出し	施工図	スケール	施工前	—	—	○	◎	—
ドリル マーキング	コンクリート ドリル選定	ドリル径・ 有効長の確認	スケール・ ノギス	施工前	—	—	○	◎	施工確認 シート
	穿孔深さの マーキング	マーキング位置	スケール・ ノギス	施工前	△	—	○	◎	施工確認 シート
コンクリート の穿孔	母材への穿孔	施工面に垂直	目視	穿孔時	—	—	○	◎	施工確認 シート
孔内清掃 および 穿孔深さ 確認	吸塵清掃	切粉の有無	目視	穿孔後	—	—	○	◎	施工確認 シート
	穿孔深さの確認	所定の穿孔深さ	スケール・ ノギス	アンカー埋込み前	—	—	○	◎	施工確認 シート
アンカー 埋込み または 打込み	マーキング	孔深さとマーキング の一致	スケール・ ノギス	カプセル挿入前	—	—	○	◎	施工確認 シート
	カプセル挿入	流動性のある事	目視 または接触	カプセル挿入前	—	—	○	○	施工確認 シート
	アンカー筋 埋込み	マーキング位置と 施工面の一致	目視	アンカー埋込み後	△	—	○	○	施工確認 シート
硬化養生	養生期間	メーカーによる 所定時間	経過時間	施工後	—	—	○	○	施工確認 シート
	樹脂硬化確認	樹脂硬化	接触打音	硬化養生後	△	—	○	○	施工確認 シート
自主検査	目視検査	垂直性 樹脂が表面まで 充填されている事	目視	硬化養生後 1ロット毎	—	—	◎	—	施工確認 シート
	接触打音検査	ガツキの有無 適度な反発音	手触り・ ハンマー	硬化養生後 1ロット毎	—	—	◎	—	施工確認 シート
	計測検査	角度・出寸法 (埋込み寸法)が 許容範囲	スケール・ ノギス	硬化養生後 適宜	—	—	◎	—	施工確認 シート
	非破壊検査	検査荷重以上	引張試験	必要に応じて	◎	○	—	—	施工確認 シート
立会検査	非破壊検査	検査荷重以上	引張試験	1ロット毎	◎	—	—	—	特記 仕様書

☆ 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
△ 管理項目に不都合があった場合の措置協議者