

目 次

1 章	総 則	
1.1	基本事項	1
1.2	適用範囲	2
1.3	管理体制	3
1.4	全体工程	5
1.5	用 語	6
2 章	種類および品質	
2.1	対象アンカー	11
2.2	使用材料の品質	14
2.3	アンカー筋の先端形状	17
2.4	母材コンクリート	17
3 章	施工計画	
3.1	施工条件の確認と現地調査	19
3.2	施工計画書	22
3.3	準備作業	28
3.4	材料受入れ検査と保管管理	33
3.5	安全衛生管理	34
4 章	あと施工アンカー工事	
4.1	標準施工手順	35
4.2	準備と墨出し	37
4.3	穿 孔	37
4.4	孔内清掃と穿孔深さの確認	44
4.5	固着と養生	47
4.6	自主検査	58
4.7	終了報告	61
4.8	完了報告	61
5 章	検査および取付物の取付け	
5.1	立会い検査	63
5.2	取付物の取付け	65

プレ混合式 付録

付P1 プレ混合式（無機系）の施工手順例

- (1) ハンマードリルにて穿孔する場合
- (2) 湿式ダイヤモンドコアドリルにて穿孔する場合
- (3) 自主検査例

付P2 工程および品質確認関連

- <付表P2.1 工程管理項目と管理方法および不具合時処置例>
- <付表P2.2 品質確認項目と管理区分>
- <付表P2.3 施工確認シート>
- <付表P2.4 滴下試験&沈降試験の確認記録シート>

付P3 注入ノズルのマーキング位置算定例と注入要領

付P4 制約条件下における施工対処例

- (1) 穿孔時に鉄筋や鉄骨に干渉した場合
- (2) 穿孔時に母材にひび割れや豆板があった場合
- (3) 母材に水の影響がある場合
- (4) ダイヤモンドコアドリルを用いて穿孔する場合
- (5) 仕上げ材等で埋込み長さを変更する場合
- (6) アンカー筋を溶接する場合
- (7) デッキプレート床に埋設させる場合

【別添】プレ混合式（浸漬法）施工指針（案）

0.はじめに

1章 総則 2章 種類および品質 3章 施工計画

4章 あと施工アンカー工事 5章 検査および取付物の取付け

付P1 プレ混合式の施工手順例

- (1) ハンマードリルにて穿孔した場合
- (2) 湿式ダイヤモンドコアドリルにて穿孔した場合（省略）
- (3) 自主検査例（省略）

付P2 工程および品質確認関連

- <付表P2.1 工程管理項目と管理方法および不具合時処置例>
- <付表P2.2 品質確認項目と管理区分>
- <付表P2.3 施工確認シート>
- <付表P2.4 滴下試験&沈降試験の確認記録シート例>

付P3 注入用ノズルのマーキング位置算定例（省略）

付P4 制約条件下における施工対処例（省略）

参考P1 プレ混合式Q&A

参考P2 プレ混合式のメーカー&製品一覧

参考文献 プレ混合式（無機系）接着系あと施工アンカーの施工指針に関する考察
日本建築学会大会梗概集 2020年9月