# 23. レディーミクストコンクリート
# 標　準　仕　様　基　準

# レディーミクストコンクリート標準仕様基準

| 無筋及び鉄筋別 | 区別番号 | コンクリート種類別 | 呼び強度 (N/mm²) | スランプ (cm) | 粗骨材最大寸法 (mm) | 最小セメント使用量 (kg/m³) | 水セメント比 (%) | セメントの種類 | 構造物の種類 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 無筋コンクリート | ② | 普通 | 18 | 8 | 40 | － | 60以下 | 高炉セメント(B種) | 均しコンクリート、基礎コンクリート、側溝（U, L型）、管渠巻立、集水桝、石積（張）・ブロック積（張）の胴込・裏込、ガードケーブル基礎（端末支柱）、トンネル覆工（インバート）、擁壁、水路、重力式構造物（橋台）、護岸（法留、平張）、根固ブロック | |
| | ③ | | 18 | 8 | 40 | － | 55以下 | 〃 | 海岸構造物、消波ブロック | |
| | ④－1 | | 18 | 15 | 40 | 270 | 60以下 | 〃 | トンネル覆工（NATM、小断面、矢板工法アーチ、側壁） | |
| | ⑤ | | 18 | 5 | 40 | － | 60以下 | 〃 | 砂防堰堤（堤体、側壁、水叩） | |
| | ⑥ | | 21 | 5 | 40 | － | 60以下 | 〃 | 同　上（堤冠部） | |
| | ⑦ | | 設計基準強度16 | 3 | 25 | 265 | 60以下 | 〃 | コンクリート張工 | |
| 鉄筋コンクリート | ⑧ | | 21 | 8 | 40 | － | 55以下 | 〃 | 側溝蓋、井筒、潜函、堰、水門、ポンプ場 | |
| | ⑨ | | 21 | 8 | 25 | － | 55以下 | 〃 | 同　上 | |
| | ⑩ | | 21 | 8 | 40 | 300 | 45以下 | 〃 | 同　上（海水の影響を受ける構造物） | |
| | ⑪ | | 21 | 8 | 25 | 330 | 45以下 | 〃 | 同　上（同　上） | |
| | ⑫ | | 24 | 8 | 25 | － | 55以下 | 高炉セメント(B種)又は普通ポルトランドセメント | ラーメン構造物（$\delta ca$=80kg/cm²）、ＲＣスラブ、ＲＣＴ桁、ＲＣホロースラブ、地覆、橋梁下部工、剛性防護柵、擁壁、函渠、樋門（管） | 橋梁下部工、擁壁、函渠については高炉セメント（B種）とする。 |
| | ⑬ | | 24 | 8 | 40 | － | 55以下 | 高炉セメント(B種) | 深礎 | |
| | ⑭ | | 24 | 8 | 25 | 300 | 55以下 | 普通ポルトランドセメント | 非合成桁床版 | |
| | ⑮－1 | | 30 | 18 | 40 | 350 | 55以下 | 高炉セメント(B種) | リバース杭、ベノト杭 | |
| | ⑮－2 | | 30 | 18 | 25 | 350 | 55以下 | 〃 | 同　上 | |
| | ⑯ | | 30 | 8 | 25 | － | 55以下 | 普通ポルトランドセメント又は早強ポルトランドセメント | ＰＣ橋（横桁、床版）、合成桁床版、プレテンＩ桁中詰、ＰＣホロースラブ中詰 | |
| | ⑰ | | 36 | 8 | 25 | － | 55以下 | 〃 | ＰＣπラーメン橋、オールステージングによる場所打ちポステン桁 | |
| | ⑱ | | 40 | 8 | 25 | － | 55以下 | 〃 | ポステン主桁 | |
| | ⑲－1 | 舗装 | 曲げ4.5 | 2.5 | 40 | － | 55以下 | 高炉セメント(B種) | コンクリート舗装 | |
| | ⑲－2 | | 曲げ4.5 | 6.5 | 40 | － | 55以下 | 〃 | 同　上 | |

（A4版）

（白　紙）