

| 考查項目                     | 工種  | a  | a'    | b       | b'         | c | d   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
|--------------------------|---|--|-------|---------|------------|---|---|--|--|--|-----------|--|--|------------|-------|-------|---------|-----|-------|---|----|---|----|-------------|----|---|----|---|-------------|---|----|---|----|-------|----|---|
| 3.出来形及び出来ばえ<br><br>II.品質 | コンクリート橋工事<br>(PC(購入桁を含む)及びRCを対象)・コンクリート製セット工事 | <input type="checkbox"/> 評価対象項目の履行状況(評価値)と品質関係の試験結果のばらつきとから判断する。<br><br><b>【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】</b><br>※ばらつきの判断は別紙-4参照。<br>別紙-3の作成は別紙-5により行う。   |       |         |            |   | <input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果が規格値、試験基準を超え不適合に該当する。 |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
|                          |   | <b>【評価対象項目】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度、水セメント比、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 2. コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 3. 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 施工条件及び気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ、締固め方法及び養生方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む)</li> <li><input type="checkbox"/> 5. コンクリートの圧縮強度を管理して、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 鉄筋(PC鋼材含む)の品質及び規格が、証明書類で確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 7. 鉄筋の引張強度及び曲げ強度の試験値が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 8. コンクリート打設までに錆、泥、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 9. 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 10. 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 11. コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 12. spacerの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 13. プレベーム桁のプレフレクション管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 14. 使用する装置及び機器のキャリブレーションを事前に実施していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 15. PC鋼材の緊張及びグラウト注入管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 16. プレストレッシング時のコンクリート圧縮強度が、設計図書の仕様を満足していることが確認確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 17. コンクリート圧縮強度の確認は、構造物と同様な養生条件におかれた供試体を用いていることが確認できる。</li> <li><input type="checkbox"/> 18. クラックが無い。</li> <li><input type="checkbox"/> 19. その他(理由 )</li> </ul> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; margin-top: 10px;">                     ①当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。<br/>                     ②削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として比率(%)計算の値で評価する。<br/>                     ③評価値(%) = 該当項目数( ) / 対象評価項目数( )<br/>                     ④なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合にはc評価とする。                 </div> <p>●判断基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">評価値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>a'</td> </tr> <tr> <td>75%以上 90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>60%以上 75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。</p> |       |         |            |   |   |  |  |  | ばらつきで判断可能 |  |  | ばらつきで判断不可能 | 50%以下 | 80%以下 | 80%を超える | 評価値 | 90%以上 | a | a' | b | a' | 75%以上 90%未満 | a' | b | b' | b | 60%以上 75%未満 | b | b' | c | b' | 60%未満 | b' | c |
|                          |   | ばらつきで判断可能  |       |         | ばらつきで判断不可能 |   |   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
|                          |   | 50%以下  | 80%以下 | 80%を超える |            |   |   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
| 評価値                      | 90%以上   | a  | a'    | b       | a'         |   |   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
|                          | 75%以上 90%未満                                   | a'   | b     | b'      | b          |   |   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
|                          | 60%以上 75%未満                                   | b  | b'    | c       | b'         |   |   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |
|                          | 60%未満   | b'   | c     | c       | c          |   |   |  |  |  |           |  |  |            |       |       |         |     |       |   |    |   |    |             |    |   |    |   |             |   |    |   |    |       |    |   |