

## 一般構造物基礎工詳細設計細部条件の照査一覧

| NO | 項目   | 主な内容                                    | 提示資料 | 照査②②                  |                                  | 備考<br>(照査結果の理由を簡潔に記入する。) |
|----|------|---|------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
|    |      |   |      | 該当<br>対象              | 照査                               |                          |
|    |      |   |      |                       |                                  |                          |
| 1  | 協議関連 | 協議は諸条件と合致しているか。                         | 協議資料 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      |   |      |                       |                                  |                          |
| 2  | 杭工   | 1) 設計基準に準拠された検討か。                       | 協議資料 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 2) 必要抑止力は適切な値か。                         | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 3) 杭の許容応力度の短期、長期の使い分けは良いか。              | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 4) 打設位置、間隔は比較検討されているか。                  | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 5) クサビ杭での打設位置は有効抵抗力で検討したか。              | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 6) 杭材の比較検討を行っているか。                      | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 7) 杭の受動破壊は検討しているか。                      | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 8) 杭の受動側の変形数の算出方法は適切か。                  | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 9) 杭の施工法や仮設時の安全は確保されているか。               | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      |   |      |                       |                                  |                          |
| 3  | 擁壁工  | 1) 標準設計適用以外の応力チェックはされているか。              | 協議資料 | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 2) 擁壁高さの決定、地山の取合、底面の勾配は適正か。             | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 3) 背面土の適用は適正か。 (施工時の安定性等)               | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 4) 目地間隔は適正か。                            | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 5) 液状化の検討は適正か。                          | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 6) 基礎工の選定は適正か。<br>・直接基礎 (地盤反力、安定、置換深さ等) | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | ・杭基礎 (杭間隔、杭種、杭径、定着方式等)                  | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 7) 根入れ深さは適正か (土質条件、水の影響) 、斜面部での余裕幅は適正か。 | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 8) 地下水、湧水等の処理について考慮してあるか。               | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 9) 施工性を考えた構造となっているか。                    | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 10) 応力計算時の常時、地震時の選択は適正か。                | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 11) 配筋に対するチェックはされているか。                  | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |
|    |      | 12) 擁壁に車両防護柵が設置される場合、車両衝突荷重を考慮してあるか。    | 〃    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 確認済                      |