

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 |
|----|------|--------------------------------------|------|------|----|--------------------|
| | | | | 該当 | 照査 | |
| | | | | 対象 | | (照査結果の理由を簡潔に記入する。) |
| 1 | 協議関連 | 協議は諸条件と合致しているか。 | 協議資料 | ○ | ● | 確認済 |
| | | | | | | |
| 2 | 杭工 | 1)設計基準に準拠された検討か。 | 協議資料 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 2)必要抑止力は適切な値か。 | 〃 | ○ | ● | 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。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 4)打設位置、間隔は比較検討されているか。 | 〃 | ○ | ● | 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。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 6)杭材の比較検討を行っているか。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 7)杭の受動破壊は検討しているか。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 8)杭の受動側の変形数の算出方法は適切か。 | 〃 | ○ | ● | 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。 | 〃 | ○ | ● | 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 | ○ | ● | 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。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 3)背面土の適用は適正か。（施工時の安定性等） | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 4)目地間隔は適正か。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 5)液状化の検討は適正か。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 6)基礎工の選定は適正か。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | ・直接基礎（地盤反力、安定、置換深さ等） | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | ・杭基礎（杭間隔、杭種、杭径、定着方式等） | 〃 | ○ | ● | 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。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 8)地下水、湧水等の処理について考慮してあるか。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 9)施工性を考えた構造となっているか。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 10)応力計算時の常時、地震時の選択は適正か。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |
| | | 11)配筋に対するチェックはされているか。 | 〃 | ○ | ● | 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。 | 〃 | ○ | ● | 確認済 |