

# 杭工事施工結果報告書

|               |                                                      |                           |     |                               |     |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-------------------------------|-----|
| 提出日           | 年 月 日                                                |                           |     |                               |     |
| 建築主           | 住 氏 所 名                                              |                           |     |                               |     |
| 工事監理者         | 住 資 所 格 ( ) 級建築士事務所(大臣・知事) 登録 第 号 (電話 )              |                           |     |                               |     |
|               | 事 務 所 名 格 ( ) 級建築士 (大臣・知事) 登録 第 号                    |                           |     |                               |     |
| 工事施工者         | 住 資 所 格 建設業の許可(大臣・知事) 登録 第 号 (電話 )                   |                           |     |                               |     |
|               | 会 社 名 代表者名                                           |                           |     |                               |     |
| 工事概要          | 工事名称                                                 |                           |     |                               |     |
|               | 確認済証番号                                               | 年 月 日 第 号<br>当初確認済証番号 ( ) |     |                               |     |
|               | 建築場所                                                 |                           |     |                               |     |
|               | 構造                                                   | 造                         | 規 模 | 地上 /地下 階 、 延面積 m <sup>2</sup> |     |
| 杭工事概要         | 杭 種                                                  |                           |     |                               |     |
|               | 工 法                                                  |                           |     |                               |     |
|               | 材質・強度                                                |                           |     |                               |     |
|               | 杭 径                                                  |                           | 軸径部 | 拡底部                           | 拡頭部 |
|               |                                                      | 設 計 径                     |     |                               |     |
|               |                                                      | 施 工 径                     |     |                               |     |
|               | 支持層深さ                                                |                           |     |                               |     |
|               | 施 工 深 さ                                              |                           |     |                               |     |
| 杭種            | 内 容                                                  |                           |     | チェック結果 (※1)                   |     |
| 場所<br>打ち<br>杭 | 1. 重機作業範囲の地盤の安全性（敷鉄板、砕石等）                            |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 2. コンクリートの配合、単位セメント量、強度等                             |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 3. 鉄筋材料について設計図書と照合（ミルシート等による JIS 規格品等）               |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 4. 杭径、主筋の本数及び、帯筋との結合状況※2                             |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 5. スペーサー及び鉄筋かごの組み立て状態と重ね継ぎ手長さ                        |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 6. 掘削中の孔壁の保持状況、泥水（安定液）の管理                            |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 7. 掘削の鉛直精度                                           |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 8. 拡底杭の場合、杭先端の拡底形状（確認方法 )                            |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 9. 支持地盤の確認（確認方法 )                                    |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 10. 支持地盤への根入れ長さ及び杭長。※2（確認方法 )                        |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 11. スライムの除去（除去方法 )                                   |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 12. コンクリートのスランプ、空気量、塩化物量、打ち込み量及び供試体の採取方法等            |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 13. コンクリート打設状況（プランジャー使用、コンクリート中のトレミー管の位置、鉄筋かごの共上がり等） |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 14. 杭頭部の余盛り高さ                                        |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 15. 杭頭余盛り部のはつり取りの状況（時期、杭本体への影響、杭頭高さ等）                |                           |     | 適 ・ 不                         |     |
|               | 16. 杭心ずれ状況（基礎梁の断面変更の有無等※3）                           |                           |     | 適 ・ 不                         |     |

|                                        | 内 容                                     |                                 | チェック結果<br>（※１） |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 埋<br>込<br>み<br>杭                       | １．重機作業範囲の地盤の安全性（敷鉄板、碎石等）                |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ２．杭工法、杭材種、杭径、杭長及び杭体の状態※ <sup>2</sup>    |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ３．掘削深さ                                  |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ４．支持地盤への根入れ長さ及び杭長。 ※ <sup>2</sup> （確認方法 |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ５．支持地盤の確認（確認方法                          |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ６．安定液、根固め液、及び杭周固定液の配合及び注入量等             |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ７．根固め液、及び杭周固定液の強度                       |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ８．杭の継手                                  | □溶接継手：溶接工資格、溶接面状態、パス数、溶接後のチェック等 | 適 ・ 不          |
|                                        |                                         | □無溶接継手：耐力低減の確認、施工の状況            | 適 ・ 不          |
|                                        | ９．杭の鉛直精度                                |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | 10．杭頭処理、補強及び杭頭定着方法（杭頭処理方法               |                                 | 適 ・ 不          |
| 11．杭心ずれ状況（基礎梁の断面変更の有無等※ <sup>3</sup> ） |                                         | 適 ・ 不                           |                |
| 打<br>込<br>み<br>杭                       | １．重機作業範囲の地盤の安全性（敷鉄板、碎石等）                |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ２．施工時外力に対しての杭体の安全性                      |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ３．杭工法、杭材種、杭径、杭長及び杭体の状態※ <sup>2</sup>    |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ４．支持力の確認（ハンマー重量、落下高、貫入量等）               |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ５．杭の継手                                  | □溶接継手：溶接工資格、溶接面状態、パス数、溶接後のチェック等 | 適 ・ 不          |
|                                        |                                         | □無溶接継手：耐力低減の確認、施工の状況            | 適 ・ 不          |
|                                        | ６．杭の鉛直精度                                |                                 | 適 ・ 不          |
|                                        | ７．杭頭処理、補強及び杭頭定着方法（杭頭処理方法                |                                 | 適 ・ 不          |
| ８．杭心ずれ状況（基礎梁の断面変更の有無等※ <sup>3</sup> ）  |                                         | 適 ・ 不                           |                |

※1 各項目を監理者がチェックし、適合は適に○印 指示があった場合は不に○印を記入し、指示の内容を下の指示記録に記入してください。

※2 杭径、杭長の変更がある場合は資料を添付して下さい。

※3 杭心ずれ、及び基礎梁断面変更の場合、資料を添付して下さい。なお基礎梁断面変更の場合、計画変更が必要になります。

#### 指示記録

| 項目番号 | 指 示 内 容 |
|------|---------|
|      |         |
|      |         |
|      |         |

#### 設計図書の内容について設計者に確認した事項

#### 杭工事に対する考察

（注意事項）この報告書を提出する時に、下記の資料を提示して頂く場合があります。

ミルシート等杭材料関係資料、コンクリート及び根固め液等の配合、圧縮強度試験結果等資料、地盤調査結果資料、その他杭施工にかかわる施工記録写真を含めた施工関係資料