**建築物の立地を計画する地盤の許容応力度チェックシート**

　**地盤の許容応力度を 長期 [　　　] kN/㎡・ 短期 [　　　] kN/㎡ と設定する。**

**設計者：（　　）級建築士 第（　　　　 　　　）号　　氏名（　　　　　　 　　　　　）**

|  |
| --- |
| [ ] 　**A１.**敷地内地盤調査結果がない場合　　　[ ] 令第93条ただし書きによる　　　 |
| 試掘・目視に基づく地盤種別（長期許容応力度の上限値） | [ ] 砂質地盤　※1.  | 50　kN/㎡ | 短期許容応力度の上限値左記数値の2倍 |
| [ ] 粘土質地盤　 | 20　kN/㎡ |
| [ ] その他：（　　　　　　　　） | （　　）kN/㎡ |

|  |
| --- |
| [ ] 　**A 2.**　敷地内地盤調査結果がない場合　　　[ ] 既往資料による（上記A1項の上限値を超える場合） |
| 既往資料 | [ ] 近接既設棟などの計算書・構造図　　[ ] 近隣ボーリング資料　[ ] （　　　　　　　　　　　） |
| 地盤種別 | [ ] 砂質地盤 ※1　[ ] 粘土質地盤　　[ ] （　　　　　　　） | 長期許容応力度　（ 　 ）kN/㎡ |
| 付帯事項【構造図に記載事項】 | [ ] 建築確認済証交付後から着工までに法定地盤調査を行い、地盤の許容応力度を確認のうえ、着工前までに地質調査報告書および検討書を提出してください。[ ] 地盤改良等の変更がある場合は、軽微な変更または計画変更を提出ください。 |

※1. [ ] 　液状化のおそれのないものに限る　⇒　C項：判断根拠　へ

|  |
| --- |
| [ ] 　**B.**敷地内地盤調査結果がある場合　　　　[ ] 調査深さ　設計GL- ( ) m |
| [ ] 液状化の可能性 | [ ] 液状化のおそれがない⇒ C項へ　　[ ] 液状化のおそれがある⇒ D項へ |
| [ ] 標準貫入試験 | ・設計採用N値＝（　　　　）　　・KBM = GL （　 　）m　　 ・地下水位 GL- ( 　 )m　　　・支持層深さ GL- ( 　 ) m・支持層地質種別　　[ ] 砂質土　　[ ] 粘性土　　[ ] その他（　　 　　　　　 　） |
| [ ] スクリューウエイト貫入試験　（旧 スウェーデン式サウンディング試験) | 調査深度 | [ ] 基礎底から5m以浅まで [ ] 設計GL- （　　　） m |
| 自沈層の有無 | [ ] 自沈層 なし[ ] 自沈層 あり [ ] 基礎下から2mまで深さ範囲内に1kN以下の自沈層あり[ ] 基礎下から2m～5mまで深さ範囲内に0.5kN以下の自沈層あり⇒　[ ] 地盤改良あり⇒D項へ　　　[ ] 地盤改良なし※2※2 建物に有害な損傷、変形及び沈下が生じないことの確認 要　　 |
| [ ] 表面波探査 | 調査会社 | [ ] 技術審査証明書 取得会社　　[ ] 認定証 取得調査員が従事 |
| 調査深度 | [ ]  GL－10m以浅までの調査結果　　　　[ ]  GL－（　　　）m |
| 支持力 | [ ] 地盤の許容応力度上限値50ｋN/㎡　 [ ]  支持力不足層あり |
| [ ] その他（　　　　　　　　　　　　） | [ ] 上記以外の平13国交告示第1113号第1項に記載の方法 |

|  |
| --- |
| [ ] 　**C**.　液状化の可能性がないと判断した根拠　　　[ ] 下記の内容で液状化のおそれがないことを確認した |
| [ ] 液状化の判定 | [ ] FL法　[ ] PL法　[ ] Dcy値判定　[ ] 簡易判定法（小規模建築物）　[ ] （　　　　　　） |
| [ ] 液状化マップなど | [ ] 大阪府　　[ ] （　　　　）市　　[ ] 近隣ボーリング図など　　　[ ] （　　　　　　　　　　） |
| [ ] 試掘・目視調査 | [ ] 地質種別　[ ] 砂礫土　[ ] 粘性土　[ ] （　　　　　）；　　[ ] 地下水位　GL-( ) m以深　　 |

|  |
| --- |
| [ ] 　D. 地盤改良の要否　　　　　　　　　　　[ ] 地盤改良する　　　　　　　[ ] 地盤改良しない |
| 改良工法 | [ ] 表層改良　　[ ] 柱状改良　　[ ] 転圧地業　　[ ] その他（　　　　　　 　　　　　） |
| 添付資料 | [ ] 標準施工要領図　 [ ] 地盤改良計画図　 [ ] 地盤改良検討書　 [ ] （　　 　　　　　　　　） |
| 準拠図書 | [ ] 改訂版建築物のための改良地盤の設計及び品質管理指針（日本建築センター）　[ ] 小規模建築物基礎設計指針（日本建築学会）　[ ] その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |