

試験結果 3 <改良土の平板載荷試験結果>

| 種 別            |                                | 改良土 A     |           |           |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 試料番号           |                                | 改良土 A 2往復 | 改良土 A 4往復 | 改良土 A 8往復 |
| 平板<br>載荷<br>試験 | 極限荷重 $q_d$ $\text{kN/m}^2$     | 480       | 480       | 480       |
|                | 降伏荷重 $q_d'$ $\text{kN/m}^2$    | 求まらず      | 求まらず      | 求まらず      |
|                | 地盤の許容支持力 $q_a$ $\text{kN/m}^2$ | 160       | 160       | 160       |
|                | 8段階目の沈下量 $\text{mm}$           | 5.413     | 3.955     | 2.135     |
|                | 変形係数 $E_s$ $\text{MN/m}^2$     | 19.01     | 26.02     | 48.20     |
| 改良土の締固め度 (%)   |                                | 88.1      | 92.6      | 91.3      |
| 種 別            |                                | 改良土 B     |           |           |
| 試料番号           |                                | 改良土 B 2往復 | 改良土 B 4往復 | 改良土 B 8往復 |
| 平板<br>載荷<br>試験 | 極限荷重 $q_d$ $\text{kN/m}^2$     | 480       | 480       | 1560      |
|                | 降伏荷重 $q_d'$ $\text{kN/m}^2$    | 求まらず      | 求まらず      | 980       |
|                | 地盤の許容支持力 $q_a$ $\text{kN/m}^2$ | 160       | 160       | 490       |
|                | 8段階目の沈下量 $\text{mm}$           | 3.225     | 2.100     | 1.443     |
|                | 変形係数 $E_s$ $\text{MN/m}^2$     | 31.91     | 49.01     | 71.32     |
| 改良土の締固め度 (%)   |                                | 91.9      | 90.4      | 97.7      |
| 種 別            |                                | 改良土 C     |           |           |
| 試料番号           |                                | 改良土 C 2往復 | 改良土 C 4往復 | 改良土 C 8往復 |
| 平板<br>載荷<br>試験 | 極限荷重 $q_d$ $\text{kN/m}^2$     | 480       | 480       | 480       |
|                | 降伏荷重 $q_d'$ $\text{kN/m}^2$    | 求まらず      | 求まらず      | 求まらず      |
|                | 地盤の許容支持力 $q_a$ $\text{kN/m}^2$ | 160       | 160       | 160       |
|                | 8段階目の沈下量 $\text{mm}$           | 2.620     | 1.168     | 0.935     |
|                | 変形係数 $E_s$ $\text{MN/m}^2$     | 39.28     | 88.11     | 110.07    |
| 改良土の締固め度 (%)   |                                | 88.5      | 88.3      | 94.1      |