

|          |                 |  |
|----------|-----------------|--|
| JGS 1613 | コアカッターによる土の密度試験 |  |
|----------|-----------------|--|

調査件名 \_\_\_\_\_ 試験年月日 \_\_\_\_\_

地点番号（地盤高） \_\_\_\_\_ 試験者 \_\_\_\_\_

| 土 質 名 称                                 |                   |                   |   |   |   |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|---|---|---|
| 測 定 No.                                 |                   | 1                 | 2 | 3 | 4 |
| コアカッター No.                              |                   |                   |   |   |   |
| コアカッターの最小内径 $D_i$                       | mm                |                   |   |   |   |
| コアカッターの最大外径 $D_e$                       | mm                |                   |   |   |   |
| 断 面 積 比 $C_a=100(D_e^2-D_i^2)/D_i^2$    | %                 |                   |   |   |   |
| コアカッターの肉厚                               | mm                |                   |   |   |   |
| コアカッターの高さ $H$                           | mm                |                   |   |   |   |
| コアカッターの容量 $V$                           | cm <sup>3</sup>   |                   |   |   |   |
| (湿潤土+コアカッター)質量 $m_2$                    | g                 |                   |   |   |   |
| コアカッターの質量 $m_1$                         | g                 |                   |   |   |   |
| 湿 潤 土 質 量 $m_2 - m_1$                   | g                 |                   |   |   |   |
| 湿 潤 密 度 $\rho_t = (m_2 - m_1)/V$        | g/cm <sup>3</sup> |                   |   |   |   |
| 乾 燥 密 度 $\rho_d = \rho_t / (1 + w/100)$ | g/cm <sup>3</sup> |                   |   |   |   |
| 含 水 比                                   | 容 器 No.           |                   |   |   |   |
|                                         | $m_a$             | g                 |   |   |   |
|                                         | $m_b$             | g                 |   |   |   |
|                                         | $m_c$             | g                 |   |   |   |
|                                         | $w$               | %                 |   |   |   |
| 平 均 値                                   | 容 器 No.           |                   |   |   |   |
|                                         | $m_a$             | g                 |   |   |   |
|                                         | $m_b$             | g                 |   |   |   |
|                                         | $m_c$             | g                 |   |   |   |
|                                         | $w$               | %                 |   |   |   |
|                                         | 平 均 値 $w$         | %                 |   |   |   |
| 平 均 値                                   | 含 水 比 $w$         | %                 |   |   |   |
|                                         | 湿 潤 密 度 $\rho_t$  | g/cm <sup>3</sup> |   |   |   |
|                                         | 乾 燥 密 度 $\rho_d$  | g/cm <sup>3</sup> |   |   |   |

特記事項