



建設技 第 10723 号  
2025 年 8 月 6 日

株式会社 西村土木建設 様

佐賀県知事 山口 祥義



## 建設材料試験成績書について(通知)

2025 年 5 月 28 日付けで依頼された

修正CBR試験 外

試験の結果は、別紙のとおりです。

2025 年 8 月 6 日

## 建設材料試験成績書

試験名 修正CBR試験 外

調査名 自家用

産地名 佐賀県佐賀市川副町大字南里1493

試料の種類 再生クラッシャーランRC-40(Co70%+As30%)

依頼者名 株式会社 西村土木建設

佐 賀 県

# 建設材料試験成績書

建設技第 10723 号  
2025年8月6日

佐賀県佐賀市川副町大字南里1489-1

株式会社 西村土木建設 様

公益財団法人 佐賀県建設技術支援機構  
材料試験センター  
所長 大宅 浩  
〒849-0925 佐賀県佐賀市八丁畷町8-1  
TEL (0952)30-6865 FAX (0952)31-3959

2025年 5月28日付けで依頼された建設材料の試験結果は、試験成績書のとおりです。

なお、下記の試験材料の情報は、試験受付時に試験依頼明細書に記載された内容です。試験材料の詳細情報は、試験依頼明細書でご確認ください。

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 調査名   | 自家用                           |
| 産地名   | 佐賀県佐賀市川副町大字南里1493             |
| 試料の種類 | 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%) |
| 最大寸法  | 40                            |
| 粒度範囲  | 0~40                          |

## 試験項目

JIS A 1102 骨材のふるい分け試験方法  
JIS A 1121 ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験方法  
JIS A 1205 土の液性限界・塑性限界試験方法  
JIS A 1210 突固めによる土の締固め試験方法  
JIS A 1211 CBR 試験方法（修正CBR試験）

## 摘要

注意1. 本書は、受領した試料の試験成績書です。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

## 修正 C B R 試験結果一覧表 発行年月日 2025年8月6日

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 調査名     | 自家用                           |
| 産地名     | 佐賀県佐賀市川副町大字南里1493             |
| 依頼者名    | 株式会社 西村土木建設                   |
| 試料の種類   | 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%) |
| 成績書有効期間 | 2025年8月6日 ~ 2026年2月5日         |

|                                           | 試験結果   | 品質規格     | 引用規格     |
|-------------------------------------------|--------|----------|----------|
| 最適含水比 $W_{opt}$ (%)                       | 8.2    | -        | -        |
| 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ (Mg/m <sup>3</sup> ) | 1.97   | -        | -        |
| 修正CBR (締固め度95%) (%)                       | 115.88 | 20(30)以上 | 舗装設計施工指針 |
| 液性限界(LL) $w_L$ (%)                        | NP     | -        | -        |
| 塑性限界(PL) $w_p$ (%)                        | NP     | -        | -        |
| 塑性指数(PI) $I_p$                            | NP     | 6以下      | 舗装設計施工指針 |
| 2.36mmふるい通過率 (%)                          | 17.3   | 5~25     | 舗装設計施工指針 |
| 75 $\mu$ mふるい通過率 (%)                      | -      | -        | -        |
| すりへり減量 (%)                                | 27.0   | 50以下     | 舗装設計施工指針 |
| 微粒分量 (%)                                  | -      | -        | -        |

## 摘要

- ・有効期間は、発行日から新材は一年間、再生材は6ヶ月間としています。
- ・液性・塑性限界の試験方法については、JIS A 1205とし  
試料の整形が困難でデータが得られない場合は、「NP」としています。
- ・突固めによる土の締固め試験方法については、JIS A 1210とし  
最大乾燥密度の数値は、四捨五入し少数点以下2桁に丸めた数値です。
- ・CBR 試験方法 (修正CBR試験) については、JIS A 1211とし  
修正CBR試験の数値は、四捨五入し少数点以下2桁に丸めた数値です。

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                                       |                      |                         |      |           |                 |              |      |                                   |                     |       |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|------|-----------|-----------------|--------------|------|-----------------------------------|---------------------|-------|
| JIS A 1210<br>JGS 0711                | 突固めによる土の締固め試験（締固め特性） |                         |      |           |                 | 建設技第 10723 号 |      |                                   |                     |       |
| 調査件名 自家用                              |                      |                         |      |           | 試験年月日 2025年7月2日 |              |      |                                   |                     |       |
| 試料番号（深さ） 再生クラッシャーランRC-40(Co70%+As30%) |                      |                         |      |           | 試験者 ー           |              |      |                                   |                     |       |
| 試験方法                                  |                      | E-b                     |      | 土質名称      |                 | RC-40混       |      |                                   |                     |       |
| 試料の準備方法                               |                      | 乾燥法, <del>湿潤法</del>     |      | ランマー質量 kg |                 | 4.5          |      | 土粒子の密度 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup> |                     |       |
| 試料の使用方法                               |                      | <del>繰返し法</del> , 非繰返し法 |      | 落下高さ mm   |                 | 450          |      | 試料調製前の最大粒径 mm                     |                     |       |
| 含水比                                   | 試料分取後 $w_0$ %        |                         |      | 突固め回数 回/層 |                 | 92           |      | モールド                              | 内径 mm               | 150   |
|                                       | 乾燥処理後 $w_1$ %        | 1.6                     |      | 突固め層数 層   |                 | 3            |      |                                   | 高さ <sup>1)</sup> mm | 125.0 |
| 測定 No.                                |                      | 1                       | 2    | 3         | 4               | 5            | 6    | 7                                 | 8                   |       |
| 平均含水比 $w$ %                           |                      | 5.3                     | 6.0  | 6.9       | 7.8             | 8.7          | 9.6  | 10.5                              |                     |       |
| 乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>       |                      | 1.90                    | 1.92 | 1.95      | 1.97            | 1.97         | 1.96 | 1.95                              |                     |       |

乾燥密度-含水比曲線

最大乾燥密度  $\rho_{dmax}$  Mg/m<sup>3</sup> 1.97

最適含水比  $w_{opt}$  % 8.2

|                                    |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 乾燥密度 $\rho_d$ (Mg/m <sup>3</sup> ) | 1.90 | 1.92 | 1.95 | 1.97 | 1.97 | 1.96 | 1.95 |
| 含水比 $w$ (%)                        | 5.3  | 6.0  | 6.9  | 7.8  | 8.7  | 9.6  | 10.5 |

$\rho_{dmax} = 1.97 \text{ Mg/m}^3$

$w_{opt} = 8.2\%$

特記事項

1) 内径150mmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。  
ゼロ空気間隙曲線の計算式  
$$\rho_{dsat} = \frac{\rho_w}{\rho_w/\rho_s + w/100}$$

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                                       |               |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
| JIS A 1210<br>JGS 0711                |               | 突固めによる土の締固め試験（測定）                                                                                |           |                 | 建設技第 10723 号             |                        |                    |
| 調査件名 自家用                              |               |                                                                                                  |           | 試験年月日 2025年7月2日 |                          |                        |                    |
| 試料番号（深さ）再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%) |               |                                                                                                  |           | 試験者 ー           |                          |                        |                    |
| 試験方法                                  |               | E-b                                                                                              | 土質名称      |                 | RC-40混                   |                        |                    |
| 試料の準備方法                               |               | 乾燥法, <del>一湿潤法</del>                                                                             | ランマー質量 kg | 4.5             | モ<br>ー<br>ル<br>ド         | 内径 mm                  | 150                |
| 試料の使用                                 |               | <del>繰返し法</del> , 非繰返し法                                                                          | 落下高さ mm   | 450             |                          | 高さ <sup>v</sup> mm     | 125.0              |
| 含水比                                   | 試料分取後 $w_0$ % |                                                                                                  | 突固め回数 回/層 | 92              |                          | 容量 $V$ mm <sup>3</sup> | $2209 \times 10^3$ |
|                                       | 乾燥処理後 $w_1$ % | 1.6                                                                                              | 突固め層数 層   | 3               | 質量 $m_1$ <sup>2)</sup> g | 3885                   |                    |
| 測定 No.                                |               | 1                                                                                                | 2         | 3               | 4                        |                        |                    |
| (試料+モールド) 質量 $m_2$ <sup>2)</sup> g    |               | 8314                                                                                             | 8400      | 8490            | 8564                     |                        |                    |
| 湿潤密度 $\rho_t$ Mg/m <sup>3</sup>       |               | 2.00                                                                                             | 2.04      | 2.08            | 2.12                     |                        |                    |
| 平均含水比 $w$ %                           |               | 5.3                                                                                              | 6.0       | 6.9             | 7.8                      |                        |                    |
| 乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>       |               | 1.90                                                                                             | 1.92      | 1.95            | 1.97                     |                        |                    |
| 含水比                                   | 容器 No.        |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_a$ g       | 4398                                                                                             | 4479      | 4573            | 4632                     |                        |                    |
|                                       | $m_b$ g       | 4178                                                                                             | 4225      | 4279            | 4296                     |                        |                    |
|                                       | $m_c$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $w$ %         | 5.3                                                                                              | 6.0       | 6.9             | 7.8                      |                        |                    |
|                                       | 容器 No.        |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_a$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_b$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_c$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $w$ %         |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
| 測定 No.                                |               | 5                                                                                                | 6         | 7               | 8                        |                        |                    |
| (試料+モールド) 質量 $m_2$ <sup>2)</sup> g    |               | 8618                                                                                             | 8632      | 8634            |                          |                        |                    |
| 湿潤密度 $\rho_t$ Mg/m <sup>3</sup>       |               | 2.14                                                                                             | 2.15      | 2.15            |                          |                        |                    |
| 平均含水比 $w$ %                           |               | 8.7                                                                                              | 9.6       | 10.5            |                          |                        |                    |
| 乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>       |               | 1.97                                                                                             | 1.96      | 1.95            |                          |                        |                    |
| 含水比                                   | 容器 No.        |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_a$ g       | 4678                                                                                             | 4701      | 4710            |                          |                        |                    |
|                                       | $m_b$ g       | 4304                                                                                             | 4289      | 4262            |                          |                        |                    |
|                                       | $m_c$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $w$ %         | 8.7                                                                                              | 9.6       | 10.5            |                          |                        |                    |
|                                       | 容器 No.        |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_a$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_b$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $m_c$ g       |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
|                                       | $w$ %         |                                                                                                  |           |                 |                          |                        |                    |
| 特記事項                                  |               | 1) 内径150mmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。<br>2) モールドの質量は底板を含む。<br>$\rho_d = \frac{\rho_t}{1 + w/100}$ |           |                 |                          |                        |                    |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                                         |     |                                        |        |        |           |        |              |            |       |       |
|-----------------------------------------|-----|----------------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------------|------------|-------|-------|
|                                         |     | 修正 C B R 試 験                           |        |        |           |        | 建設技第 10723 号 |            |       |       |
| 調査件名 自家用                                |     | 試験年月日 2025年7月15日                       |        |        |           |        |              |            |       |       |
| 試料番号 (深さ) 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%) |     | 試 験 者 —                                |        |        |           |        |              |            |       |       |
| 突 固 め 回 数                               | 回/層 | 92 ( 3 層)                              |        |        | 42 ( 3 層) |        |              | 17 ( 3 層)  |       |       |
| 供 試 体 No.                               |     | 40                                     | 41     | 42     | 43        | 44     | 45           | 46         | 47    | 48    |
| 乾 燥 密 度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>      |     | 1.96                                   | 1.97   | 1.95   | 1.86      | 1.85   | 1.87         | 1.75       | 1.74  | 1.74  |
| 平 均 値 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>        |     | 1.96                                   |        |        | 1.86      |        |              | 1.74       |       |       |
| 貫入量2.5mmにおけるCBR %                       |     | 222.24                                 | 202.84 | 215.15 | 79.70     | 79.18  | 83.36        | 35.37      | 37.31 | 32.24 |
| 平 均 値 %                                 |     | 213.41                                 |        |        | 80.75     |        |              | 34.97      |       |       |
| 貫入量5.0mmにおけるCBR %                       |     | 244.52                                 | 227.89 | 229.20 | 94.12     | 105.23 | 102.31       | 44.62      | 43.42 | 39.55 |
| 平 均 値 %                                 |     | 233.87                                 |        |        | 100.55    |        |              | 42.53      |       |       |
| ランマー質量 kg                               | 4.5 | 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup> |        |        | 1.97      |        |              | 締 固 め 度 %  |       |       |
|                                         |     | 最適含水比 $w_{opt}$ %                      |        |        | 8.2       |        |              | 修正 C B R % |       |       |
|                                         |     |                                        |        |        |           |        |              | 95         |       |       |
|                                         |     |                                        |        |        |           |        |              | 115.88     |       |       |

乾燥密度-含水比曲線

乾燥密度-CBR曲線

×

92回 3層

△

42回 3層

○

17回 3層

$\rho_{dmax} = 1.97\text{Mg/m}^3$

$\rho_{dmax} \times 95\% = 1.87\text{Mg/m}^3$

$w_{opt} = 8.2\%$

修正CBR (95) = 115.88%

乾燥密度  $\rho_d$  (Mg/m<sup>3</sup>)

含水比  $w$  (%)

CBR (%)

特記事項

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用

試験年月日 2025年7月14日

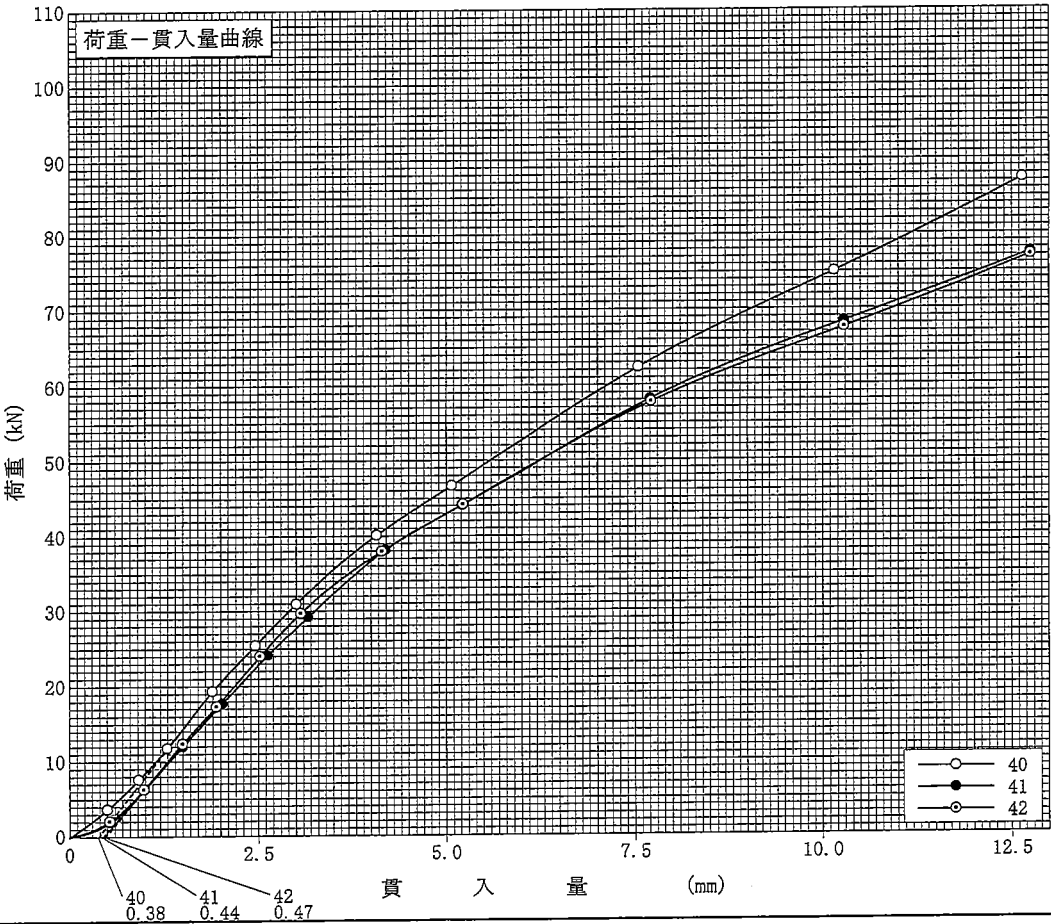
試料番号 (深さ) 10723-1

試験者 ー

|           |              |           |                   |     |     |                                        |        |
|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----|-----|----------------------------------------|--------|
| 試 験 方 法   | 締固めた土, 乱さない土 | ランマー質量    |                   | kg  | 4.5 | 土 質 名 称                                | RC-40混 |
| 突 固 め 方 法 | E - b        | 落 下 高 さ   |                   | mm  | 450 | 空気乾燥前含水比 %                             |        |
| 試料の準備方法   | 非乾燥法, 空気乾燥法  | 突 固 め 回 数 |                   | 回/層 | 92  | 自然含水比 $w_n$ %                          |        |
| 試 験 条 件   | 水 浸, 非水浸     | 突 固 め 層 数 |                   | 層   | 3   | 最適含水比 $w_{opt}$ %                      | 8.2    |
| 養 生 条 件   | 日空气中         | モールド      | 内 径               | mm  | 150 | 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.97   |
|           | 4 日水浸        |           | 高 さ <sup>1)</sup> | mm  | 125 |                                        |        |

| 供試体 No. |                  |                                  | 40     | 41     | 42     |
|---------|------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|
| 吸水膨張試験  | 前                | 含水比 $w_1$ %                      | 8.5    | 8.5    | 8.5    |
|         |                  | 乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>  | 1.96   | 1.97   | 1.95   |
|         | 後                | 膨張比 $r_e$ %                      | 0.01   | 0.00   | 0.00   |
|         |                  | 平均含水比 $w'$ %                     | 10.7   | 10.7   | 11.3   |
|         |                  | 乾燥密度 $\rho'_d$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.96   | 1.97   | 1.95   |
|         |                  |                                  |        |        |        |
| 貫入試験    | 試験後の含水比 $w_2$ %  |                                  | 9.9    | 9.8    | 10.1   |
|         | 貫入量2.5mmにおけるCBR% |                                  | 222.24 | 202.84 | 215.15 |
|         | 貫入量5.0mmにおけるCBR% |                                  | 244.52 | 227.89 | 229.20 |
|         | C B R %          |                                  | 244.52 | 227.89 | 229.20 |

|            |
|------------|
| 平均 C B R % |
| 233.87     |



特記事項  
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

[1MN/m<sup>2</sup>≒10.2kgf/cm<sup>2</sup>]  
[1kN≒102kgf]

| 貫入量 mm                   | 2.5   | 5.0   |
|--------------------------|-------|-------|
| 供試体 No.40                | 29.78 | 48.66 |
| 供試体 No.41                | 27.18 | 45.35 |
| 供試体 No.42                | 28.83 | 45.61 |
| 標準荷重強さ MN/m <sup>2</sup> | 6.9   | 10.3  |
| 標準荷重 kN                  | 13.4  | 19.9  |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                        |                                  |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|---------------------|--------|----------------------------------------|--------|--|
| JIS A 1211<br>JGS 0721 |                                  | C B R 試験（初期状態，吸水膨張試験） |        |                     |        | 建設技第 10723 号                           |        |  |
| 調査件名 自家用               |                                  |                       |        | 試験年月日 2025年7月10日    |        |                                        |        |  |
| 試料番号（深さ） 10723-1       |                                  |                       |        | 試験者 ー               |        |                                        |        |  |
| 試験方法                   |                                  | 締固めた土、乱さない土           |        | ランマー質量 kg           | 4.5    | 土質名称                                   |        |  |
| 突固め方法                  |                                  | E-b                   |        | 落下高さ mm             | 450    | 自然含水比 $w_n$ %                          |        |  |
| 試料準備                   | 準備方法                             | 非乾燥法、空気乾燥法            |        | 突固め回数 回/層           | 92     | 最適含水比 $w_{opt}$ %                      |        |  |
|                        | 空気乾燥前含水比 %                       |                       |        | 突固め層数 層             | 3      | 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup> |        |  |
|                        | 試料調製後含水比 $w_o$ %                 | 8.5                   |        | モールド<br>内径 mm       | 150    | 荷重板質量 kg                               |        |  |
|                        |                                  |                       |        | 高さ <sup>1)</sup> mm | 125    | モールド容量 $V$ mm <sup>3</sup>             |        |  |
|                        |                                  |                       |        |                     |        | 2209×10 <sup>3</sup>                   |        |  |
| 供試体 No.                |                                  |                       | 40     |                     | 41     |                                        | 42     |  |
| 含水比                    | 容器 No.                           |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | $m_s$ g                          |                       | 5782   |                     | 5782   |                                        | 5782   |  |
|                        | $m_b$ g                          |                       | 5329   |                     | 5329   |                                        | 5329   |  |
|                        | $m_c$ g                          |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | $w_1$ %                          |                       | 8.5    |                     | 8.5    |                                        | 8.5    |  |
| 平均値 $w_1$ %            |                                  | 8.5                   |        | 8.5                 |        | 8.5                                    |        |  |
| 密度                     | (試料+モールド) 質量 $m_s^{2)}$ g        |                       | 11551  |                     | 11795  |                                        | 11617  |  |
|                        | モールド質量 $m_l^{2)}$ g              |                       | 6837   |                     | 7077   |                                        | 6924   |  |
|                        | 湿潤密度 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>  |                       | 2.13   |                     | 2.14   |                                        | 2.12   |  |
|                        | 乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>  |                       | 1.96   |                     | 1.97   |                                        | 1.95   |  |
| 吸水膨張試験                 | 水浸時間 h                           | 時刻                    | 変位計の読み | 膨張量 mm              | 変位計の読み | 膨張量 mm                                 | 変位計の読み |  |
|                        | 0                                |                       | 0      | 0.000               | 0      | 0.000                                  | 0      |  |
|                        | 1                                |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 2                                |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 4                                |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 8                                |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 24                               |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 48                               |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 72                               |                       |        |                     |        |                                        |        |  |
|                        | 96                               |                       | 1      | 0.010               | 0      | 0.000                                  | 0      |  |
|                        | (試料+モールド) 質量 $m_s^{2)}$ g        |                       | 11633  |                     | 11887  |                                        | 11713  |  |
|                        | 膨張比 $r_s$ %                      |                       | 0.01   |                     | 0.00   |                                        | 0.00   |  |
|                        | 湿潤密度 $\rho'_s$ Mg/m <sup>3</sup> |                       | 2.17   |                     | 2.18   |                                        | 2.17   |  |
|                        | 乾燥密度 $\rho'_d$ Mg/m <sup>3</sup> |                       | 1.96   |                     | 1.97   |                                        | 1.95   |  |
|                        | 平均含水比 $w'$ %                     |                       | 10.7   |                     | 10.7   |                                        | 11.3   |  |

特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。  
2) モールドの質量は有孔底板を含む。  

$$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量 (mm)}}{\text{供試体の最初の高さ (125mm)}} \times 100$$

$$\rho'_s = \frac{m_s - m_l}{V (1 + r_s / 100)} \times 10^3$$

$$\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_s / 100}$$

$$w' = \left( \frac{\rho'_s}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$$

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                        |                  |                    |            |                                    |      |                      |                  |                                           |       |                                    |       |                      |                  |       |  |  |  |
|------------------------|------------------|--------------------|------------|------------------------------------|------|----------------------|------------------|-------------------------------------------|-------|------------------------------------|-------|----------------------|------------------|-------|--|--|--|
| JIS A 1211<br>JGS 0721 |                  | C B R 試験 (貫入試験)    |            |                                    |      |                      |                  |                                           |       | 建設技第 10723 号                       |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 調査件名 自家用               |                  |                    |            |                                    |      |                      |                  | 試験年月日 2025年7月14日                          |       |                                    |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 試料番号 (深さ) 10723-1      |                  |                    |            |                                    |      |                      |                  | 試験者 —                                     |       |                                    |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 試験条件                   |                  | 水浸, <del>非水浸</del> |            | 貫入速さ mm/min                        |      | 1                    |                  | 荷重板質量 kg                                  |       | 5                                  |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 養生条件                   |                  | 日空气中               |            | 荷重計 No.                            |      | 9                    |                  | 貫入ピストンの断面積 mm <sup>2</sup>                |       | 1963.50                            |       |                      |                  |       |  |  |  |
|                        |                  | 4 日水浸              |            | 容量 kN                              |      | 200                  |                  | 校正係数 $\frac{\text{MN/m}^2}{\text{kN/目盛}}$ |       | 1                                  |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 供試体 No.                |                  | 40                 |            | 供試体 No.                            |      | 41                   |                  | 供試体 No.                                   |       | 42                                 |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 貫入量 mm                 |                  | 荷重強さ, 荷重           |            | 貫入量 mm                             |      | 荷重強さ, 荷重             |                  | 貫入量 mm                                    |       | 荷重強さ, 荷重                           |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 読み                     |                  | 平均                 |            | 荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ |      | 読み                   |                  | 平均                                        |       | 荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ |       |                      |                  |       |  |  |  |
| 1                      | 2                | 平均                 | 荷重計<br>の読み | kN                                 | 1    | 2                    | 平均               | 荷重計<br>の読み                                | kN    | 1                                  | 2     | 平均                   | 荷重計<br>の読み       | kN    |  |  |  |
| 0                      | 0.00             | 0.00               | 0.00       | 0.00                               | 0    | 0.00                 | 0.00             | 0.00                                      | 0.00  | 0                                  | 0.00  | 0.00                 | 0.00             | 0.00  |  |  |  |
| 0.5                    | 0.50             | 0.50               | 3.67       | 3.67                               | 0.5  | 0.58                 | 0.54             | 1.93                                      | 1.93  | 0.5                                | 0.56  | 0.53                 | 2.08             | 2.08  |  |  |  |
| 1.0                    | 0.82             | 0.91               | 7.60       | 7.60                               | 1.0  | 0.98                 | 0.99             | 6.29                                      | 6.29  | 1.0                                | 0.96  | 0.98                 | 6.29             | 6.29  |  |  |  |
| 1.5                    | 1.08             | 1.29               | 11.81      | 11.81                              | 1.5  | 1.47                 | 1.49             | 11.95                                     | 11.95 | 1.5                                | 1.48  | 1.49                 | 12.39            | 12.39 |  |  |  |
| 2.0                    | 1.78             | 1.89               | 19.36      | 19.36                              | 2.0  | 2.03                 | 2.02             | 17.76                                     | 17.76 | 2.0                                | 1.88  | 1.94                 | 17.33            | 17.33 |  |  |  |
| 2.5                    | 2.42             | 2.46               | 25.46      | 25.46                              | 2.5  | 2.74                 | 2.62             | 24.12                                     | 24.12 | 2.5                                | 2.54  | 2.52                 | 24.01            | 24.01 |  |  |  |
| 3.0                    | 3.00             | 3.00               | 30.98      | 30.98                              | 3.0  | 3.31                 | 3.16             | 29.21                                     | 29.21 | 3.0                                | 3.11  | 3.06                 | 29.71            | 29.71 |  |  |  |
| 4.0                    | 4.14             | 4.07               | 40.13      | 40.13                              | 4.0  | 4.38                 | 4.19             | 38.18                                     | 38.18 | 4.0                                | 4.28  | 4.14                 | 37.97            | 37.97 |  |  |  |
| 5.0                    | 5.13             | 5.07               | 46.67      | 46.67                              | 5.0  | 5.42                 | 5.21             | 44.09                                     | 44.09 | 5.0                                | 5.44  | 5.22                 | 44.20            | 44.20 |  |  |  |
| 7.5                    | 7.58             | 7.54               | 62.35      | 62.35                              | 7.5  | 7.89                 | 7.70             | 58.13                                     | 58.13 | 7.5                                | 7.91  | 7.71                 | 57.75            | 57.75 |  |  |  |
| 10.0                   | 10.29            | 10.15              | 74.99      | 74.99                              | 10.0 | 10.55                | 10.28            | 68.34                                     | 68.34 | 10.0                               | 10.55 | 10.28                | 67.52            | 67.52 |  |  |  |
| 12.5                   | 12.78            | 12.64              | 87.33      | 87.33                              | 12.5 | 13.00                | 12.75            | 77.40                                     | 77.40 | 12.5                               | 12.99 | 12.75                | 77.02            | 77.02 |  |  |  |
| 貫入試験後の<br>含水比          | 容器No.            |                    |            |                                    |      | 貫入試験後の<br>含水比        | 容器No.            |                                           |       |                                    |       | 貫入試験後の<br>含水比        | 容器No.            |       |  |  |  |
|                        | m <sub>a</sub> g | 4766               |            |                                    |      |                      | m <sub>a</sub> g | 4760                                      |       |                                    |       |                      | m <sub>a</sub> g | 4747  |  |  |  |
|                        | m <sub>b</sub> g | 4337               |            |                                    |      |                      | m <sub>b</sub> g | 4335                                      |       |                                    |       |                      | m <sub>b</sub> g | 4312  |  |  |  |
|                        | m <sub>c</sub> g |                    |            |                                    |      |                      | m <sub>c</sub> g |                                           |       |                                    |       |                      | m <sub>c</sub> g |       |  |  |  |
|                        | w <sub>2</sub> % | 9.9                |            |                                    |      |                      | w <sub>2</sub> % | 9.8                                       |       |                                    |       |                      | w <sub>2</sub> % | 10.1  |  |  |  |
| 平均値 w <sub>2</sub> %   |                  | 9.9                |            |                                    |      | 平均値 w <sub>2</sub> % |                  | 9.8                                       |       |                                    |       | 平均値 w <sub>2</sub> % |                  | 10.1  |  |  |  |
| 特記事項                   |                  |                    |            |                                    |      |                      |                  |                                           |       |                                    |       |                      |                  |       |  |  |  |

[1MN/m<sup>2</sup>≒10.2kgf/cm<sup>2</sup>]  
 [1kN≒102kgf]

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
 2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用

試験年月日 2025年7月14日

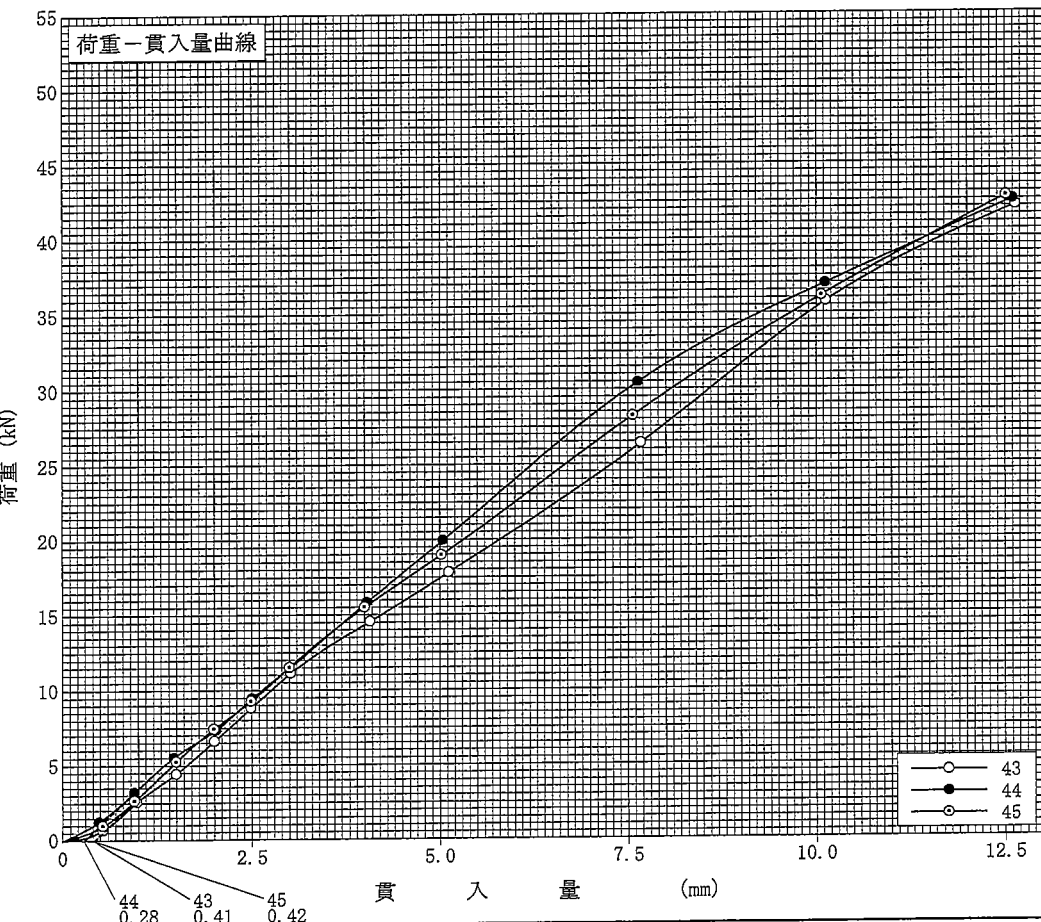
試料番号 (深さ) 10723-2

試 験 者 ー

|           |                         |           |                   |     |                                        |        |
|-----------|-------------------------|-----------|-------------------|-----|----------------------------------------|--------|
| 試 験 方 法   | 締固めた土、 <del>乱さない土</del> | ランマー質量    | kg                | 4.5 | 土 質 名 称                                | RC-40混 |
| 突 固 め 方 法 | E-b                     | 落 下 高 さ   | mm                | 450 | 空気乾燥前含水比 %                             |        |
| 試料の準備方法   | <del>非乾燥法</del> , 空気乾燥法 | 突 固 め 回 数 | 回/層               | 42  | 自然含水比 $w_n$ %                          |        |
| 試 験 条 件   | 水 浸, <del>非水浸</del>     | 突 固 め 層 数 | 層                 | 3   | 最適含水比 $w_{opt}$ %                      | 8.2    |
| 養 生 条 件   | 日 空 気 中                 | モールド      | 内 径               | mm  | 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.97   |
|           | 4 日 水 浸                 |           | 高 さ <sup>1)</sup> | mm  |                                        |        |

| 供 試 体 No.   |                  | 43                                  | 44    | 45     |
|-------------|------------------|-------------------------------------|-------|--------|
| 吸 水 膨 張 試 験 | 前                | 含 水 比 $w_1$ %                       | 8.5   | 8.5    |
|             |                  | 乾 燥 密 度 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>  | 1.86  | 1.87   |
|             | 後                | 膨 張 比 $r_s$ %                       | 0.00  | 0.01   |
|             |                  | 平均含水比 $w'$ %                        | 11.3  | 11.2   |
|             |                  | 乾 燥 密 度 $\rho'_s$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.86  | 1.87   |
| 貫 入 試 験     | 試験後の含水比 $w_2$ %  |                                     | 10.3  | 10.4   |
|             | 貫入量2.5mmにおけるCBR% |                                     | 79.70 | 83.36  |
|             | 貫入量5.0mmにおけるCBR% |                                     | 94.12 | 102.31 |
|             | C B R %          |                                     | 94.12 | 102.31 |

|            |
|------------|
| 平均 C B R % |
| 100.55     |



特記事項  
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

|                                                                |           |       |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| [1MN/m <sup>2</sup> ≒10.2kgf/cm <sup>2</sup> ]<br>[1kN≒102kgf] |           |       |
| 貫入量 mm                                                         | 2.5       | 5.0   |
| 荷 重<br>貫 入<br>量<br>試 験<br>機                                    | 供試体 No.43 | 10.68 |
|                                                                | 供試体 No.44 | 10.61 |
|                                                                | 供試体 No.45 | 11.17 |
| 標準荷重強さ MN/m <sup>2</sup>                                       |           | 6.9   |
| 標準荷重 kN                                                        |           | 13.4  |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                            |                                     |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| JIS A 1211<br>JGS 0721     |                                     | C B R 試 験 (初期状態, 吸水膨張試験) |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | 建設技第 10723 号                           |                            |                      |
| 調査件名 自家用                   |                                     |                          |        | 試験年月日 2025年7月10日                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                        |                            |                      |
| 試料番号 (深さ) 10723-2          |                                     |                          |        | 試 験 者 —                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                        |                            |                      |
| 試 験 方 法                    |                                     | 締固めた土、乱さない土              |        | ランマー質量 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.5                  | 土 質 名 称                                | RC-40混                     |                      |
| 突 固 め 方 法                  |                                     | E-b                      |        | 落 下 高 さ mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450                  | 自然含水比 $w_n$ %                          |                            |                      |
| 試<br>料<br>準<br>備           | 準備方法                                | 非乾燥法、空気乾燥法               |        | 突 固 め 回 数 回/層                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42                   | 最適含水比 $w_{opt}$ %                      | 8.2                        |                      |
|                            | 空気乾燥前含水比 %                          |                          |        | 突 固 め 層 数 層                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                    | 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.97                       |                      |
|                            | 試料調製後含水比 $w_s$ %                    | 8.5                      |        | モ ー ル ド                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 内 径 mm               | 荷重板質量 kg                               | 5                          |                      |
|                            |                                     |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 高 さ <sup>1)</sup> mm | 125                                    | モールド容量 $V$ mm <sup>3</sup> | 2209×10 <sup>3</sup> |
| 供 試 体 No.                  |                                     |                          | 43     | 44                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | 45                                     |                            |                      |
| 含<br>水<br>比                | 容 器 No.                             |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | $m_s$ g                             |                          | 5782   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5782                 |                                        | 5782                       |                      |
|                            | $m_b$ g                             |                          | 5329   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5329                 |                                        | 5329                       |                      |
|                            | $m_c$ g                             |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | $w_1$ %                             |                          | 8.5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8.5                  |                                        | 8.5                        |                      |
| 平 均 値 $w_1$ %              |                                     | 8.5                      |        | 8.5                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      | 8.5                                    |                            |                      |
| 密<br>度                     | (試料+モールド) 質量 $m_2$ <sup>2)</sup> g  |                          | 11560  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11555                |                                        | 11505                      |                      |
|                            | モ ー ル ド 質 量 $m_1$ <sup>2)</sup> g   |                          | 7094   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7124                 |                                        | 7025                       |                      |
|                            | 湿 潤 密 度 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>  |                          | 2.02   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.01                 |                                        | 2.03                       |                      |
|                            | 乾 燥 密 度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>  |                          | 1.86   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.85                 |                                        | 1.87                       |                      |
| 吸<br>水<br>膨<br>張<br>試<br>験 | 水浸時間 h                              | 時 刻                      | 変位計の読み | 膨 張 量 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 変位計の読み               | 膨 張 量 mm                               | 変位計の読み                     | 膨 張 量 mm             |
|                            | 0                                   |                          | 0      | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                    | 0.000                                  | 0                          | 0.000                |
|                            | 1                                   |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 2                                   |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 4                                   |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 8                                   |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 24                                  |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 48                                  |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 72                                  |                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                        |                            |                      |
|                            | 96                                  |                          | 0      | 0.000                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0                    | 0.000                                  | 1                          | 0.010                |
| 試<br>験                     | (試料+モールド) 質量 $m_3$ <sup>2)</sup> g  |                          | 11670  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11682                |                                        | 11624                      |                      |
|                            | 膨 張 比 $r_s$ %                       |                          | 0.00   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00                 |                                        | 0.01                       |                      |
|                            | 湿 潤 密 度 $\rho'_s$ Mg/m <sup>3</sup> |                          | 2.07   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.06                 |                                        | 2.08                       |                      |
|                            | 乾 燥 密 度 $\rho'_d$ Mg/m <sup>3</sup> |                          | 1.86   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.85                 |                                        | 1.87                       |                      |
|                            | 平 均 含 水 比 $w'$ %                    |                          | 11.3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11.4                 |                                        | 11.2                       |                      |
| 特記事項                       |                                     |                          |        | 1) スペーサーディスクの高さを差引く。<br>2) モールドの質量は有孔底板を含む。<br>$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量 (mm)}}{\text{供試体の最初の高さ (125mm)}} \times 100$ $\rho'_s = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_s / 100)} \times 10^3$ $\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_s / 100}$ $w' = \left( \frac{\rho'_s}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$ |                      |                                        |                            |                      |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
 2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                                                                                                   |                      |                      |       |                |      |                      |                      |                                |       |                      |       |           |                      |                |       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|----------------|------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-------|----------------------|-------|-----------|----------------------|----------------|-------|--|--|
| JIS A 1211<br>JGS 0721                                                                            |                      | C B R 試 験 (貫入試験)     |       |                |      |                      |                      |                                |       | 建設技第 10723 号         |       |           |                      |                |       |  |  |
| 調査件名 自家用                                                                                          |                      |                      |       |                |      |                      |                      |                                |       | 試験年月日 2025年7月14日     |       |           |                      |                |       |  |  |
| 試料番号 (深さ) 10723-2                                                                                 |                      |                      |       |                |      |                      |                      |                                |       | 試 験 者 —              |       |           |                      |                |       |  |  |
| 試験条件                                                                                              |                      | 水浸, <del>非水浸</del>   |       | 貫入速さ mm/min    |      | 1                    |                      | 荷重板質量 kg                       |       | 5                    |       |           |                      |                |       |  |  |
| 養生条件                                                                                              |                      | 日空气中                 |       | 荷重計 No.        |      | 9                    |                      | 貫入ピストンの断面積 mm <sup>2</sup>     |       | 1963.50              |       |           |                      |                |       |  |  |
|                                                                                                   |                      | 4 日水浸                |       | 容量 kN          |      | 200                  |                      | <del>荷重/目盛</del><br>校正係数 kN/目盛 |       | 1                    |       |           |                      |                |       |  |  |
| 供試体 No.                                                                                           |                      | 43                   |       | 供試体 No.        |      | 44                   |                      | 供試体 No.                        |       | 45                   |       |           |                      |                |       |  |  |
| 貫入量 mm                                                                                            |                      | <del>荷重強さ</del> , 荷重 |       | 貫入量 mm         |      | <del>荷重強さ</del> , 荷重 |                      | 貫入量 mm                         |       | <del>荷重強さ</del> , 荷重 |       |           |                      |                |       |  |  |
| 読 み                                                                                               |                      | 荷重計                  |       | <del>荷重計</del> |      | 読 み                  |                      | <del>荷重計</del>                 |       | 読 み                  |       | 荷重計       |                      | <del>荷重計</del> |       |  |  |
| 1 2                                                                                               |                      | 平均                   |       | の読み kN         |      | 1 2                  |                      | 平均                             |       | 1 2                  |       | 平均        |                      | の読み kN         |       |  |  |
| 0                                                                                                 | 0.00                 | 0.00                 | 0.00  | 0.00           | 0    | 0.00                 | 0.00                 | 0.00                           | 0.00  | 0                    | 0.00  | 0.00      | 0.00                 | 0.00           | 0.00  |  |  |
| 0.5                                                                                               | 0.56                 | 0.53                 | 0.68  | 0.68           | 0.5  | 0.45                 | 0.48                 | 1.26                           | 1.26  | 0.5                  | 0.56  | 0.53      | 0.97                 | 0.97           | 0.97  |  |  |
| 1.0                                                                                               | 0.95                 | 0.98                 | 2.56  | 2.56           | 1.0  | 0.90                 | 0.95                 | 3.22                           | 3.22  | 1.0                  | 0.90  | 0.95      | 2.64                 | 2.64           | 2.64  |  |  |
| 1.5                                                                                               | 1.47                 | 1.49                 | 4.45  | 4.45           | 1.5  | 1.41                 | 1.46                 | 5.54                           | 5.54  | 1.5                  | 1.47  | 1.49      | 5.25                 | 5.25           | 5.25  |  |  |
| 2.0                                                                                               | 2.00                 | 2.00                 | 6.63  | 6.63           | 2.0  | 2.04                 | 2.02                 | 7.36                           | 7.36  | 2.0                  | 1.98  | 1.99      | 7.43                 | 7.43           | 7.43  |  |  |
| 2.5                                                                                               | 2.48                 | 2.49                 | 8.81  | 8.81           | 2.5  | 2.49                 | 2.50                 | 9.46                           | 9.46  | 2.5                  | 2.48  | 2.49      | 9.27                 | 9.27           | 9.27  |  |  |
| 3.0                                                                                               | 3.04                 | 3.02                 | 11.13 | 11.13          | 3.0  | 3.00                 | 3.00                 | 11.48                          | 11.48 | 3.0                  | 3.00  | 3.00      | 11.53                | 11.53          | 11.53 |  |  |
| 4.0                                                                                               | 4.14                 | 4.07                 | 14.55 | 14.55          | 4.0  | 4.05                 | 4.03                 | 15.83                          | 15.83 | 4.0                  | 4.00  | 4.00      | 15.51                | 15.51          | 15.51 |  |  |
| 5.0                                                                                               | 5.23                 | 5.12                 | 17.81 | 17.81          | 5.0  | 5.08                 | 5.04                 | 19.94                          | 19.94 | 5.0                  | 5.03  | 5.02      | 18.96                | 18.96          | 18.96 |  |  |
| 7.5                                                                                               | 7.84                 | 7.67                 | 26.38 | 26.38          | 7.5  | 7.75                 | 7.63                 | 30.44                          | 30.44 | 7.5                  | 7.62  | 7.56      | 28.21                | 28.21          | 28.21 |  |  |
| 10.0                                                                                              | 10.26                | 10.13                | 35.75 | 35.75          | 10.0 | 10.23                | 10.12                | 36.94                          | 36.94 | 10.0                 | 10.13 | 10.07     | 36.13                | 36.13          | 36.13 |  |  |
| 12.5                                                                                              | 12.77                | 12.64                | 42.07 | 42.07          | 12.5 | 12.70                | 12.60                | 42.46                          | 42.46 | 12.5                 | 12.51 | 12.51     | 42.68                | 42.68          | 42.68 |  |  |
| 貫入試験後の含水比                                                                                         | 容器No.                |                      |       |                |      | 貫入試験後の含水比            | 容器No.                |                                |       |                      |       | 貫入試験後の含水比 | 容器No.                |                |       |  |  |
|                                                                                                   | m <sub>a</sub> g     | 4513                 |       |                |      |                      | m <sub>a</sub> g     | 4509                           |       |                      |       |           | m <sub>a</sub> g     | 4527           |       |  |  |
|                                                                                                   | m <sub>b</sub> g     | 4092                 |       |                |      |                      | m <sub>b</sub> g     | 4084                           |       |                      |       |           | m <sub>b</sub> g     | 4101           |       |  |  |
|                                                                                                   | m <sub>c</sub> g     |                      |       |                |      |                      | m <sub>c</sub> g     |                                |       |                      |       |           | m <sub>c</sub> g     |                |       |  |  |
|                                                                                                   | w <sub>2</sub> %     | 10.3                 |       |                |      |                      | w <sub>2</sub> %     | 10.4                           |       |                      |       |           | w <sub>2</sub> %     | 10.4           |       |  |  |
|                                                                                                   | 平均値 w <sub>2</sub> % | 10.3                 |       |                |      |                      | 平均値 w <sub>2</sub> % | 10.4                           |       |                      |       |           | 平均値 w <sub>2</sub> % | 10.4           |       |  |  |
| 特記事項                                                                                              |                      |                      |       |                |      |                      |                      |                                |       |                      |       |           |                      |                |       |  |  |
| <div style="text-align: right;">[1MN/m<sup>2</sup>≒10.2kgf/cm<sup>2</sup>]<br/>[1kN≒102kgf]</div> |                      |                      |       |                |      |                      |                      |                                |       |                      |       |           |                      |                |       |  |  |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用

試験年月日 2025年7月14日

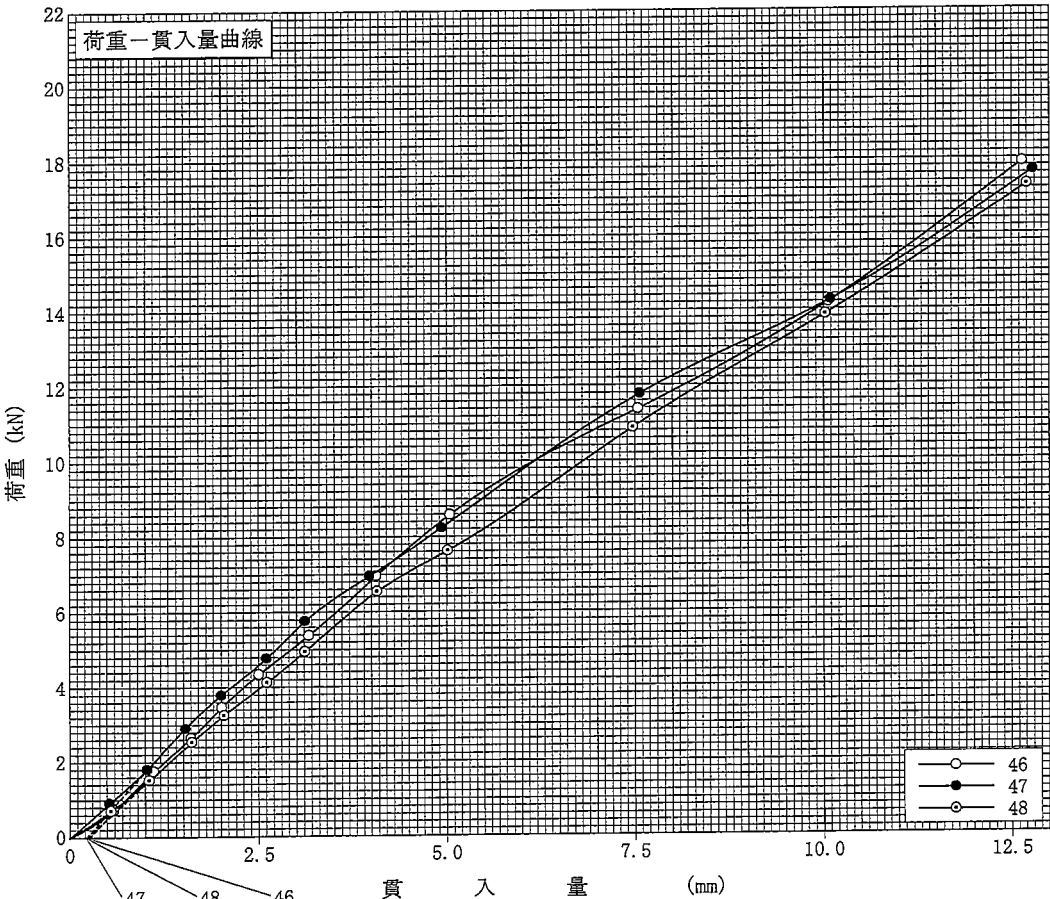
試料番号 (深さ) 10723-3

試 験 者 ー

|           |              |           |                   |     |                                        |        |
|-----------|--------------|-----------|-------------------|-----|----------------------------------------|--------|
| 試 験 方 法   | 締固めた土, 乱さない土 | ランマー質量    | kg                | 4.5 | 土 質 名 称                                | RC-40混 |
| 突 固 め 方 法 | Eーb          | 落 下 高 さ   | mm                | 450 | 空気乾燥前含水比 %                             |        |
| 試料の準備方法   | 非乾燥法, 空気乾燥法  | 突 固 め 回 数 | 回/層               | 17  | 自然含水比 $w_n$ %                          |        |
| 試 験 条 件   | 水 浸, 非水浸     | 突 固 め 層 数 | 層                 | 3   | 最適含水比 $w_{opt}$ %                      | 8.2    |
| 養 生 条 件   | 日空气中         | モールド      | 内 径               | mm  | 最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.97   |
|           | 4 日水浸        |           | 高 さ <sup>1)</sup> | mm  | 125                                    |        |

| 供 試 体 No.   |                  | 46                                  | 47    | 48    |
|-------------|------------------|-------------------------------------|-------|-------|
| 吸 水 膨 張 試 験 | 前                | 含 水 比 $w_1$ %                       | 8.5   | 8.5   |
|             |                  | 乾 燥 密 度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>  | 1.75  | 1.74  |
|             | 後                | 膨 張 比 $r_e$ %                       | 0.00  | 0.00  |
|             |                  | 平均含水比 $w'$ %                        | 11.4  | 12.1  |
|             |                  | 乾 燥 密 度 $\rho'_d$ Mg/m <sup>3</sup> | 1.75  | 1.74  |
|             |                  |                                     |       |       |
| 貫 入 試 験     | 試験後の含水比 $w_2$ %  |                                     | 10.6  | 11.0  |
|             | 貫入量2.5mmにおけるCBR% |                                     | 35.37 | 37.31 |
|             | 貫入量5.0mmにおけるCBR% |                                     | 44.62 | 43.42 |
|             | C B R %          |                                     | 44.62 | 43.42 |

|             |
|-------------|
| 平 均 C B R % |
| 42.53       |



特記事項  
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

|                                                                |           |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| [1MN/m <sup>2</sup> ≒10.2kgf/cm <sup>2</sup> ]<br>[1kN≒102kgf] |           |           |
| 貫入量 mm                                                         | 2.5       | 5.0       |
| 荷 重<br>試 験<br>機<br>重                                           | 供試体 No.46 | 4.74 8.88 |
|                                                                | 供試体 No.47 | 5.00 8.64 |
|                                                                | 供試体 No.48 | 4.32 7.87 |
| 標準荷重強さ MN/m <sup>2</sup>                                       |           | 6.9 10.3  |
| 標準荷重 kN                                                        |           | 13.4 19.9 |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部だけを複製してはいけません。

|                        |                                  |                       |        |                            |        |                      |        |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------|----------------------------|--------|----------------------|--------|
| JIS A 1211<br>JGS 0721 |                                  | C B R 試験（初期状態、吸水膨張試験） |        |                            |        | 建設技第 10723 号         |        |
| 調査件名 自家用               |                                  |                       |        | 試験年月日 2025年7月10日           |        |                      |        |
| 試料番号（深さ） 10723-3       |                                  |                       |        | 試験者 ー                      |        |                      |        |
| 試験方法                   |                                  | 締固めた土、乱さない土           |        | ランマー質量 kg                  |        | 4.5                  |        |
| 突固め方法                  |                                  | E-b                   |        | 落下高さ mm                    |        | 450                  |        |
| 試料準備                   | 準備方法                             | 非乾燥法、空気乾燥法            |        | 突固め回数 回/層                  |        | 17                   |        |
|                        | 空気乾燥前含水比 %                       |                       |        | 突固め層数 層                    |        | 3                    |        |
|                        | 試料調製後含水比 $w_0$ %                 | 8.5                   |        | モールド                       |        |                      |        |
|                        |                                  |                       |        | 内径 mm                      |        | 150                  |        |
|                        |                                  |                       |        | 高さ mm                      |        | 125                  |        |
|                        |                                  |                       |        | 荷重板質量 kg                   |        | 5                    |        |
|                        |                                  |                       |        | モールド容量 $V$ mm <sup>3</sup> |        | 2209×10 <sup>3</sup> |        |
| 供試体 No.                |                                  |                       |        | 46                         |        | 47                   |        |
| 容器 No.                 |                                  |                       |        |                            |        |                      |        |
| 含水比                    | $m_s$ g                          |                       | 5782   |                            | 5782   |                      | 5782   |
|                        | $m_b$ g                          |                       | 5329   |                            | 5329   |                      | 5329   |
|                        | $m_c$ g                          |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | $w_1$ %                          |                       | 8.5    |                            | 8.5    |                      | 8.5    |
|                        | 平均値 $w_1$ %                      |                       | 8.5    |                            | 8.5    |                      | 8.5    |
| 密度                     | (試料+モールド) 質量 $m_2$ g             |                       | 11283  |                            | 11033  |                      | 11296  |
|                        | モールド質量 $m_1$ g                   |                       | 7091   |                            | 6853   |                      | 7114   |
|                        | 湿潤密度 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>  |                       | 1.90   |                            | 1.89   |                      | 1.89   |
|                        | 乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>  |                       | 1.75   |                            | 1.74   |                      | 1.74   |
| 吸水膨張試験                 | 水浸時間 h                           | 時刻                    | 変位計の読み | 膨張量 mm                     | 変位計の読み | 膨張量 mm               | 変位計の読み |
|                        | 0                                |                       | 0      | 0.000                      | 0      | 0.000                | 0      |
|                        | 1                                |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 2                                |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 4                                |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 8                                |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 24                               |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 48                               |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 72                               |                       |        |                            |        |                      |        |
|                        | 96                               |                       | 0      | 0.000                      | 0      | 0.000                | 0      |
| 試験                     | (試料+モールド) 質量 $m_3$ g             |                       | 11409  |                            | 11164  |                      | 11420  |
|                        | 膨張比 $r_s$ %                      |                       | 0.00   |                            | 0.00   |                      | 0.00   |
|                        | 湿潤密度 $\rho'_s$ Mg/m <sup>3</sup> |                       | 1.95   |                            | 1.95   |                      | 1.95   |
|                        | 乾燥密度 $\rho'_d$ Mg/m <sup>3</sup> |                       | 1.75   |                            | 1.74   |                      | 1.74   |
|                        | 平均含水比 $w'$ %                     |                       | 11.4   |                            | 12.1   |                      | 12.1   |

特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。  
2) モールドの質量は有孔底板を含む。  

$$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量 (mm)}}{\text{供試体の最初の高さ (125mm)}} \times 100$$

$$\rho'_s = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_s / 100)} \times 10^3$$

$$\rho'_d = \frac{\rho'_s}{1 + r_s / 100}$$

$$w' = \left( \frac{\rho'_s}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$$

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                        |                  |                    |  |                                    |                  |             |  |                                                                 |                  |                                    |  |  |  |
|------------------------|------------------|--------------------|--|------------------------------------|------------------|-------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------|--|--|--|
| JIS A 1211<br>JGS 0721 |                  | C B R 試験 (貫入試験)    |  |                                    |                  |             |  |                                                                 |                  | 建設技第 10723 号                       |  |  |  |
| 調査件名 自家用               |                  |                    |  |                                    |                  |             |  |                                                                 |                  | 試験年月日 2025年7月14日                   |  |  |  |
| 試料番号 (深さ) 10723-3      |                  |                    |  |                                    |                  |             |  |                                                                 |                  | 試験者 ー                              |  |  |  |
| 試験条件                   |                  | 水浸, <del>非水浸</del> |  | 貫入速さ mm/min                        |                  | 1           |  | 荷重板質量 kg                                                        |                  | 5                                  |  |  |  |
| 養生条件                   |                  | 日空気中               |  | 荷重計 No.                            |                  | 9           |  | 貫入ピストンの断面積 mm <sup>2</sup>                                      |                  | 1963.50                            |  |  |  |
|                        |                  | 4 日水浸              |  | 容量 kN                              |                  | 200         |  | <del>校正係数 <math>\frac{\text{MN/m}^2}{\text{kN/目盛}}</math></del> |                  | 1                                  |  |  |  |
| 供試体 No.                |                  | 46                 |  | 供試体 No.                            |                  | 47          |  | 供試体 No.                                                         |                  | 48                                 |  |  |  |
| 貫入量 mm                 |                  | 荷重強さ, 荷重           |  | 貫入量 mm                             |                  | 荷重強さ, 荷重    |  | 貫入量 mm                                                          |                  | 荷重強さ, 荷重                           |  |  |  |
| 読 み                    |                  | 平均                 |  | 荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ |                  | 読 み         |  | 平均                                                              |                  | 荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ |  |  |  |
| 1 2                    |                  | の読み                |  | kN                                 |                  | 1 2         |  | の読み                                                             |                  | kN                                 |  |  |  |
| 0 0.00 0.00            |                  | 0.00 0.00          |  | 0 0.00 0.00                        |                  | 0.00 0.00   |  | 0 0.00 0.00                                                     |                  | 0.00 0.00                          |  |  |  |
| 0.5 0.68 0.59          |                  | 0.73 0.73          |  | 0.5 0.56 0.53                      |                  | 0.91 0.91   |  | 0.5 0.60 0.55                                                   |                  | 0.71 0.71                          |  |  |  |
| 1.0 1.22 1.11          |                  | 1.75 1.75          |  | 1.0 1.03 1.02                      |                  | 1.81 1.81   |  | 1.0 1.10 1.05                                                   |                  | 1.52 1.52                          |  |  |  |
| 1.5 1.70 1.60          |                  | 2.65 2.65          |  | 1.5 1.53 1.52                      |                  | 2.91 2.91   |  | 1.5 1.72 1.61                                                   |                  | 2.54 2.54                          |  |  |  |
| 2.0 2.02 2.01          |                  | 3.47 3.47          |  | 2.0 2.00 2.00                      |                  | 3.79 3.79   |  | 2.0 2.07 2.04                                                   |                  | 3.26 3.26                          |  |  |  |
| 2.5 2.50 2.50          |                  | 4.34 4.34          |  | 2.5 2.69 2.60                      |                  | 4.77 4.77   |  | 2.5 2.71 2.61                                                   |                  | 4.13 4.13                          |  |  |  |
| 3.0 3.31 3.16          |                  | 5.38 5.38          |  | 3.0 3.21 3.11                      |                  | 5.76 5.76   |  | 3.0 3.22 3.11                                                   |                  | 4.95 4.95                          |  |  |  |
| 4.0 4.12 4.06          |                  | 6.95 6.95          |  | 4.0 3.94 3.97                      |                  | 6.95 6.95   |  | 4.0 4.14 4.07                                                   |                  | 6.54 6.54                          |  |  |  |
| 5.0 5.08 5.04          |                  | 8.58 8.58          |  | 5.0 4.86 4.93                      |                  | 8.23 8.23   |  | 5.0 5.01 5.01                                                   |                  | 7.62 7.62                          |  |  |  |
| 7.5 7.58 7.54          |                  | 11.37 11.37        |  | 7.5 7.62 7.56                      |                  | 11.77 11.77 |  | 7.5 7.44 7.47                                                   |                  | 10.87 10.87                        |  |  |  |
| 10.0 10.11 10.06       |                  | 14.18 14.18        |  | 10.0 10.17 10.09                   |                  | 14.24 14.24 |  | 10.0 10.04 10.02                                                |                  | 13.86 13.86                        |  |  |  |
| 12.5 12.78 12.64       |                  | 17.90 17.90        |  | 12.5 13.06 12.78                   |                  | 17.67 17.67 |  | 12.5 12.90 12.70                                                |                  | 17.29 17.29                        |  |  |  |
| 貫入試験後の含水比              | 容器No.            |                    |  | 貫入試験後の含水比                          | 容器No.            |             |  | 貫入試験後の含水比                                                       | 容器No.            |                                    |  |  |  |
|                        | m <sub>a</sub> g | 4260               |  |                                    | m <sub>a</sub> g | 4222        |  |                                                                 | m <sub>a</sub> g | 4228                               |  |  |  |
|                        | m <sub>b</sub> g | 3852               |  |                                    | m <sub>b</sub> g | 3804        |  |                                                                 | m <sub>b</sub> g | 3795                               |  |  |  |
|                        | m <sub>c</sub> g |                    |  |                                    | m <sub>c</sub> g |             |  |                                                                 | m <sub>c</sub> g |                                    |  |  |  |
|                        | w <sub>2</sub> % | 10.6               |  |                                    | w <sub>2</sub> % | 11.0        |  |                                                                 | w <sub>2</sub> % | 11.4                               |  |  |  |
| 平均値 w <sub>2</sub> %   |                  | 10.6               |  | 平均値 w <sub>2</sub> %               |                  | 11.0        |  | 平均値 w <sub>2</sub> %                                            |                  | 11.4                               |  |  |  |
| 特記事項                   |                  |                    |  |                                    |                  |             |  |                                                                 |                  |                                    |  |  |  |

[1MN/m<sup>2</sup>≒10.2kgf/cm<sup>2</sup>]  
 [1kN≒102kgf]

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
 2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                                    |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| JIS A 1205<br>JGS 0141             |         | 土の液性限界・塑性限界試験（測定）             |  | 建設技第 10723 号                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 調査件名 自家用                           |         |                               |  | 試験年月日 2025年6月26日                                                                                                                                                                                                                |  |
| 試料番号 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%) |         |                               |  | 試験者 ー                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 試料番号（深さ）                           |         | 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%) |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 液性限界試験                             |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 落下回数                               |         |                               |  | <div>流動曲線</div> <div>NP</div> <div>(%)</div> <div>w</div> <div>比</div> <div>水</div> <div>知</div> <div>5</div> <div>10</div> <div>15</div> <div>20</div> <div>25</div> <div>30</div> <div>40</div> <div>50</div> <div>落下回数</div> |  |
| 含水比                                | 容器 No.  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_s$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_b$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_c$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $w$ %   |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 落下回数                               |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 含水比                                | 容器 No.  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_s$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_b$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_c$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $w$ %   |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 塑性限界試験 ヒモ状にならず試験不能                 |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 含水比                                | 容器 No.  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_s$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_b$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_c$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $w$ %   |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 液性限界 $w_L$ %                       |         | 塑性限界 $w_p$ %                  |  | 塑性指数 $I_p$                                                                                                                                                                                                                      |  |
| NP                                 |         | NP                            |  | NP                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 試料番号（深さ）                           |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 液性限界試験                             |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 落下回数                               |         |                               |  | <div>流動曲線</div> <div>(%)</div> <div>w</div> <div>比</div> <div>水</div> <div>知</div> <div>5</div> <div>10</div> <div>15</div> <div>20</div> <div>25</div> <div>30</div> <div>40</div> <div>50</div> <div>落下回数</div>               |  |
| 含水比                                | 容器 No.  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_s$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_b$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_c$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $w$ %   |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 落下回数                               |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 含水比                                | 容器 No.  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_s$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_b$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_c$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $w$ %   |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 塑性限界試験                             |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 含水比                                | 容器 No.  |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_s$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_b$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $m_c$ g |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                    | $w$ %   |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 液性限界 $w_L$ %                       |         | 塑性限界 $w_p$ %                  |  | 塑性指数 $I_p$                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                    |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 特記事項                               |         |                               |  |                                                                                                                                                                                                                                 |  |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用

試験年月日 2025年6月24日

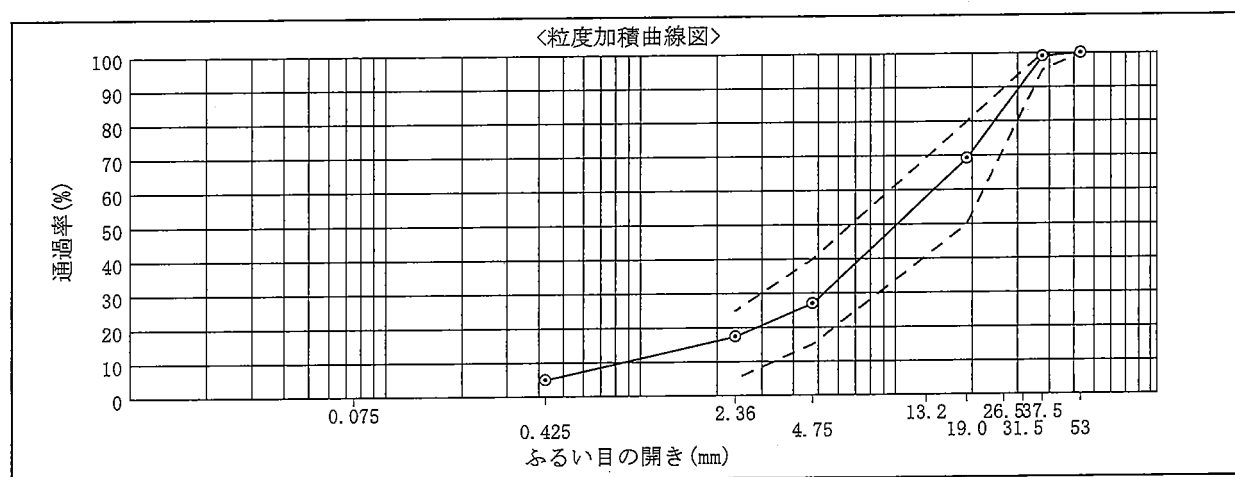
試料番号 (深さ) 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%)

試験者 —

ふるい分け方法: 手動、機械

ふるい分け前の試料質量: 8366 (g)

| ふるいの公称目開き<br>(mm) | 累加残留試料質量<br>(g) | 加積残留率<br>(%) | 通過質量百分率<br>(%) | 粒度範囲<br>通過質量百分率 (%) |
|-------------------|-----------------|--------------|----------------|---------------------|
| 53                | 0               | 0.0          | 100.0          | 100                 |
| 37.5              | 81              | 1.0          | 99.0           | 95 - 100            |
| 31.5              | —               | —            | —              | —                   |
| 26.5              | —               | —            | —              | —                   |
| 19.0              | 2576            | 30.8         | 69.2           | 50 - 80             |
| 13.2              | 3854            | 46.1         | 53.9           | —                   |
| 4.75              | 6112            | 73.1         | 26.9           | 15 - 40             |
| 2.36              | 6921            | 82.7         | 17.3           | 5 - 25              |
| 0.425             | 7955            | 95.1         | 4.9            | —                   |
| 0.075             | —               | —            | —              | —                   |
| 受皿                | 8366            | 100.0        | 0.0            |                     |
| 計                 | 8366            |              |                |                     |



## 摘要

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

|                                                                                                                    |                      |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| JIS A 1121<br>JIS A 5001                                                                                           | ロサンゼルス試験機によるすりへり試験方法 | 建設技第 10723 号     |
| 調査件名 自家用                                                                                                           |                      | 試験年月日 2025年6月30日 |
| 試料番号 (深さ) 再生クラッシャーランRC-40 (Co70%+As30%)                                                                            |                      | 試験者 ー            |
| <div> <div>鋼球の数 8 個</div> <div>鋼球の全質量 3338 g</div> </div> <div> <div>回転数 500 回</div> <div>粒度区分 13~5mm</div> </div> |                      |                  |
| すりへり試験結果                                                                                                           |                      |                  |
| とおるフルイ (mm)                                                                                                        | とどまるフルイ (mm)         | 試験前の試料質量 (g)     |
| 2.36                                                                                                               | -                    |                  |
| 4.75                                                                                                               | 2.36                 |                  |
| 9.5                                                                                                                | 4.75                 |                  |
| 16                                                                                                                 | 9.5                  |                  |
| 19                                                                                                                 | 16                   |                  |
| 26.5                                                                                                               | 19                   |                  |
| 37.5                                                                                                               | 26.5                 |                  |
| 53                                                                                                                 | 37.5                 |                  |
| 63                                                                                                                 | 53                   |                  |
| 13.2                                                                                                               | 4.75                 | 5007             |
| 合 計                                                                                                                |                      | 5007             |
| ①試験前の試料質量 (W <sub>1</sub> ) (g)                                                                                    |                      | 5007             |
| ②試験後1.7mmふるいに残った試料の質量 (W <sub>2</sub> ) (g)                                                                        |                      | 3655             |
| ③すりへり損失質量 ①-② (g)                                                                                                  |                      | 1352             |
| ④すりへり減量 ③/①×100 (R) (%)                                                                                            |                      | 27.0             |
| <div>摘要</div>                                                                                                      |                      |                  |

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。  
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

受付番号

☒粗骨材修正CBR試験    ☐細骨材修正CBR試験    ☐土の一軸圧縮試験    (注)該当する試験区分の□に  
かかけの「レ」を入力

|                                                                |                              |                                    |                  |                 |                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| 路線及び工事名                                                        |                              | 自家用                                |                  |                 |                          |
| 施 工 場 所                                                        |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 工事施工者名                                                         |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 産 地 名                                                          |                              | 佐賀県佐賀市川副町大字南里1493                  |                  |                 |                          |
| 試 料 の 種 類                                                      |                              | RC-40 (C o n 70% : A s 30%)        |                  |                 |                          |
| 試 験 の 目 的                                                      |                              | 品質管理                               |                  |                 |                          |
| 試 験 の 強 度                                                      |                              | 改良地盤設計強度(設計基準強度) kN/m <sup>2</sup> |                  |                 |                          |
| 試 験 名 及 び 件 数                                                  |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 骨 材 修 正 C B R 試 験                                              |                              | 土 の 一 軸 圧 縮 試 験                    |                  |                 |                          |
| 必<br>須                                                         | ふ る い 分 け 試 験                | 1 件                                | 必 須              | 土 の 一 軸 圧 縮 試 験 | 1 件                      |
|                                                                | 塑 性 限 界 試 験                  | 1 件                                |                  |                 | 1 件                      |
|                                                                | 液 性 限 界 試 験                  | 1 件                                | 関<br>連<br>試<br>験 | 試験目的に応じご依頼下さい   |                          |
|                                                                | 上層路盤用材料及び再生材料は下記のすりへり試験が必要です |                                    |                  | 土 の 含 水 比 試 験   | 1 件                      |
|                                                                |                              |                                    |                  |                 |                          |
|                                                                | す り へ り 試 験                  | 1 件                                |                  |                 |                          |
|                                                                | フィルター材料は微粒分量試験が必要です          |                                    |                  |                 |                          |
|                                                                | 微 粒 分 量 試 験                  | 1 件                                |                  |                 |                          |
|                                                                | 突 固 め 試 験                    | 1 件                                |                  |                 |                          |
| 修 正 C B R 試 験                                                  | 1 件                          |                                    |                  |                 |                          |
| 工 事 発 注 者                                                      |                              | 機 関 名                              |                  |                 |                          |
|                                                                |                              | 担当部署                               |                  |                 |                          |
| 依 頼 日 2025 年 5 月 28 日                                          |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 依 頼 者 住 所 佐賀県佐賀市川副町大字南里1489-1                                  |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 商号又は名称 株式会社 西村土木建設                                             |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 氏 名 代表取締役 西村秀樹                                                 |                              |                                    |                  |                 |                          |
| (TEL 0952 - 20 - 3135 )                                        |                              |                                    |                  |                 |                          |
| 依 頼 担 当 者                                                      |                              | 会社名                                | 株式会社 西村土木建設      | 氏名              | 高柳俊也                     |
|                                                                |                              |                                    |                  |                 | (TEL 090 - 1875 - 3808 ) |
| 摘 要                                                            |                              |                                    |                  |                 |                          |
| (成績書は <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 郵送) |                              |                                    |                  |                 |                          |