



路盤材試験成績表

受託番号

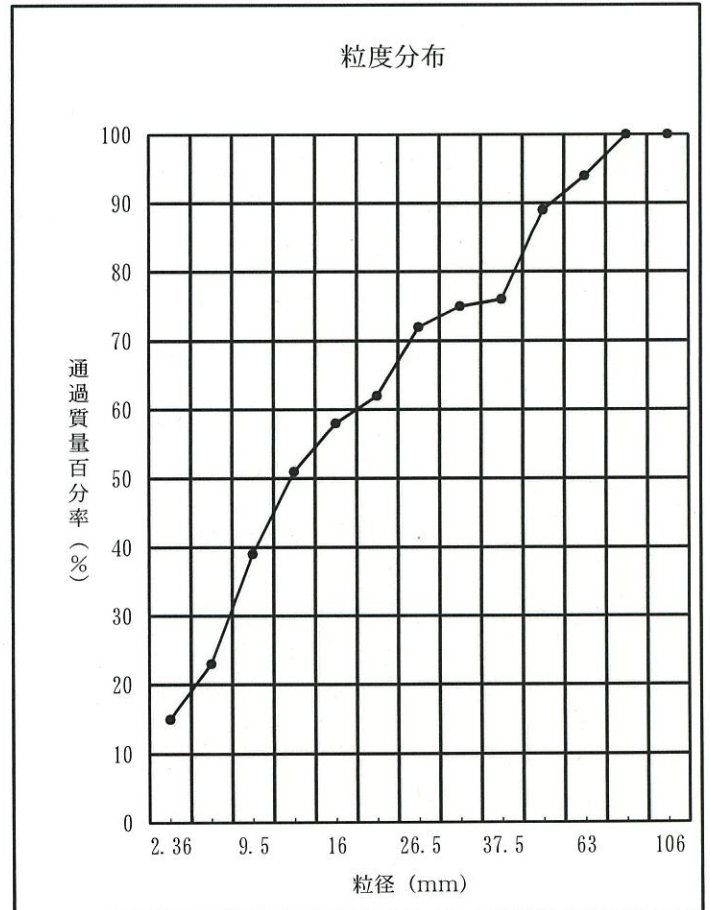
R0242C80

| | | | |
|-------------|----------------|-------|-----------|
| 委託者 | 山形砕石株式会社 | | |
| 工事名 又は目的 | 販売用 | | |
| 試料名 | 80-0 | | |
| 用途 | 路盤材 | | |
| 採取地 | 黒石市大字花巻字石森沢1-1 | | |
| 採取方法 | 委託者持ち込み試料による。 | 試験年月日 | 令和4年2月10日 |

| 試験項目 | 単位 | 測定値 | 備考 |
|--------------|-----|-------------------|-------|
| 比重試験 | 表乾 | — | 2.679 |
| | 絶乾 | — | 2.630 |
| | 見掛け | — | 2.767 |
| 吸水率試験 | % | 1.887 | |
| 単位容積 質量試験 | 軽装 | kg/m ³ | * |
| | 標準 | kg/m ³ | * |

| 試験項目 | 単位 | 測定値 | 備考 |
|---------|-------------------|------|----|
| すりへり試験 | % | 19.3 | |
| 安定性試験 | % | * | |
| 塑性指数 | — | * | |
| 修正CBR試験 | % | * | * |
| 最大乾燥密度 | g/cm ³ | * | |
| 最適含水比 | % | * | |

| 粒度試験結果 | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ふるい目の 開き (mm) | 残留質量 (kg) | 残留質量 百分率 (%) | 累加質量 百分率 (%) | 通過質量 百分率 (%) |
| 106 | 0.000 | 0 | 0 | 100 |
| 75 | 0.000 | 0 | 0 | 100 |
| 63 | 1.544 | 6 | 6 | 94 |
| 53 | 1.223 | 5 | 11 | 89 |
| 37.5 | 3.118 | 13 | 24 | 76 |
| 31.5 | 0.339 | 1 | 25 | 75 |
| 26.5 | 0.742 | 3 | 28 | 72 |
| 19 | 2.320 | 10 | 38 | 62 |
| 16 | 0.935 | 4 | 42 | 58 |
| 13.2 | 1.691 | 7 | 49 | 51 |
| 9.5 | 3.011 | 12 | 61 | 39 |
| 4.75 | 3.813 | 16 | 77 | 23 |
| 2.36 | 1.839 | 8 | 85 | 15 |
| 0.425 | * | * | * | * |
| 0.075 | * | * | * | * |
| 残 | 3.724 | 15 | 100 | 0 |
| 計 | 24.299 | 100 | * | * |



試験結果は上記のとおりでした。

令和4年2月15日

公益財団法人 青森県建設技術センター

理事長 忍 達也



| | | | |
|------|------------|----------|------------|
| 受託番号 | R0242C80 | データシートNO | A |
| 試験名 | 骨材のふるい分け試験 | | JIS A 1102 |
| 試料名 | 80-0 | 試験年月日 | 令和4年2月10日 |

(1) 2.36mm残留分のふるい分け

| ふるいの呼び寸法 mm | 残留質量 kg | 残留質量百分率 % | 累加質量百分率 % | 通過質量百分率 % | 粒度範囲 | 備考 |
|----------------|------------|--------------|--------------|--------------|------|----|
| 106 | 0.000 | 0 | 0 | 100 | * | |
| 75 | 0.000 | 0 | 0 | 100 | * | |
| 63 | 1.544 | 6 | 6 | 94 | * | |
| 53 | 1.223 | 5 | 11 | 89 | * | |
| 37.5 | 3.118 | 13 | 24 | 76 | * | |
| 31.5 | 0.339 | 1 | 25 | 75 | * | |
| 26.5 | 0.742 | 3 | 28 | 72 | * | |
| 19 | 2.320 | 10 | 38 | 62 | * | |
| 16 | 0.935 | 4 | 42 | 58 | * | |
| 13.2 | 1.691 | 7 | 49 | 51 | * | |
| 9.5 | 3.011 | 12 | 61 | 39 | * | |
| 4.75 | 3.813 | 16 | 77 | 23 | * | |
| 2.36 | 1.839 | 8 | 85 | 15 | * | |
| 残 | 3.724 | 15 | 100 | 0 | * | |
| 計 | 24.299 | 100 | ** | ** | * | |

(2) 2.36mm通過分のふるい分け

| ふるいの呼び寸法 mm | 残留質量 g | 残留質量百分率 % | 補正残留質量 kg | 補正残留質量百分率 % | 補正累加質量百分率 % | 補正通過質量百分率 % | 粒度範囲 |
|----------------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|
| 0.425 | * | * | * | * | * | * | * |
| 0.075 | * | * | * | * | * | * | * |
| 残 | 500.00 | * | * | * | * | * | |
| 計 | 500.00 | 100.0 | * | * | ** | ** | |

| |
|----|
| 備考 |
|----|

| | | | |
|------|---------------|-----------|------------|
| 受託番号 | R0242C80 | デ-タ-ン-トNO | B |
| 試験名 | 粗骨材の密度及び吸水率試験 | | JIS A 5001 |
| 試料名 | 80-0 | 試験年月日 | 令和4年2月10日 |

| | | I | II | | |
|-----------------------|------------------|--------|--------|----------------------------------|--------------------------|
| 表乾質量 | 網かご+表乾試料 質量 g | 3339.5 | 3503.9 | 所要試料質量 13.2mm~4.75mmで1.0kg×2回 | |
| | 網かご質量 g | 403.2 | 401.9 | | |
| | 表乾試料質量 =WS g | 2936.3 | 3102.0 | 0.1g単位まで測定 | |
| 水中質量 | 網かご+試料 質量 g | 2193.8 | 2296.8 | | |
| | 網かご水中質量 g | 353.7 | 352.8 | | |
| | 試料水中質量 =WW g | 1840.1 | 1944.0 | 0.1g単位まで測定 | |
| 体積 =WS-WW | | 1096.2 | 1158.0 | | |
| 表乾比重 DS=WS/(WS-WW) | | 2.679 | 2.679 | 平均 2.679 | 小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内 |

| | | | | | |
|------------------------|--|--------|--------|-------------|--------------------------|
| 試料乾燥質量 =WD g | | 2881.4 | 3045.1 | 0.1g単位まで測定 | |
| 絶乾比重 DD=WD/(WS-WW) | | 2.629 | 2.630 | 平均 2.630 | 小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内 |
| みかけ比重 DM=WD/(WD-WW) | | 2.767 | 2.766 | 平均 2.767 | 小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内 |

| | | | | | |
|---------------------------|--|-------|-------|-------------|---------------------------|
| 吸水量 =WS-WD g | | 54.9 | 56.9 | | |
| 吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 % | | 1.905 | 1.869 | 平均 1.887 | 小数第4位を四捨五入 平均より0.03%以内 |

| | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|
| 備考 | | | | | |
| 絶乾比重=かさ比重 | | | | | |
| みかけ比重>表乾比重>絶乾比重 | | | | | |

すりへり

| | | | |
|------|--------------|----------|------------|
| 受託番号 | R0242C80 | データシートNO | D |
| 試験名 | 道路用砕石のすりへり試験 | | JIS A 5001 |
| 試料名 | 80-0 | 試験年月日 | 令和4年2月10日 |

| 通過ふるい mm | とどまる ふるい mm | 各群の質量 g | 粒度区分 | 鋼球の数 個 | 鋼球の質量 g | 回転数 回 | 回転速度 回 |
|-------------|-------------------|-------------|------|-----------|-------------|----------|-----------|
| 13.2 | 4.75 | 5000 ±10 | — | 8個 | 3330 ±25 | 500 | 33回/分 |

| | | | |
|------------------------|---|---------|--------|
| 試験前の試料乾燥質量 | g | ① | 5000.2 |
| 試験後1. 7mmふるいに残った試料乾燥質量 | g | ② | 4037.2 |
| すりへり損失量 | g | ③=①-② | 963.0 |
| すりへり減量 | % | ③÷①×100 | 19.3 |

備考