

アスファルト混合物配合設計書

混合物名： 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型

令和 7年 2月

クリーンアスコン

アスファルト混合物配合設計報告書

混合物の種類 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型

報告年月日 令和7年2月21日

使用プラント クリーンアスコン

配合設計者 石川 高弘

1. 使用材料の種類および産地

| 材料の種類 | 生産業者 | 生産地 | 材質等 |
|--------|----------|------------|--------|
| 6号砕石 | 坂田砕石工業㈱ | 岡山県久米郡久米南町 | 硬質砂岩 |
| 7号砕石 | 坂田砕石工業㈱ | 岡山県久米郡久米南町 | 硬質砂岩 |
| 砕 砂 | 坂田砕石工業㈱ | 岡山県久米郡久米南町 | 硬質砂岩 |
| 海 砂 | 住若海運㈱ | 佐賀県唐津市 | 海 砂 |
| R13~0 | クリーンアスコン | 八頭郡八頭町郡家 | 再生骨材 |
| 石 粉 | 足立石灰工業㈱ | 岡山県新見市足立 | 石灰石粉 |
| | | | |
| アスファルト | 昭和瀝青工業㈱ | ラバーフィックス | 改質 I 型 |
| | | | |

2. 骨材の配合割合(%)

| 材料の種類 | 6号砕石 | 7号砕石 | 砕 砂 | 海 砂 | R13~0 | 石 粉 | アスファルト | | 合 計 |
|--------------|------|------|------|------|-------|------|----------|---------|--------|
| | | | | | | | 再生アスファルト | 新アスファルト | |
| 室内配合率 | 30.5 | 17.0 | 14.0 | 14.0 | 20.0 | 4.5 | (5.6) | — | 100.0 |
| AS含み (外割) | 30.5 | 17.0 | 14.0 | 14.0 | 21.1 | 4.50 | — | 4.83 | 105.93 |
| AS含み | 28.8 | 16.0 | 13.2 | 13.2 | 20.0 | 4.2 | — | 4.6 | 100.0 |

3. 混合物の合成粒度(%)

| ふるい目 | 53.0 | 37.5 | 31.5 | 26.5 | 19.0 | 13.2 | 9.5 | 4.75 | 2.36 | 0.60 | 0.30 | 0.15 | 0.075 | 備 考 |
|-------|------|------|------|-------|-----------------|----------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-----|
| 合成粒度 | 100 | 100 | 100 | 100.0 | 100.0 | 99.7 | | 64.6 | 43.7 | 23.6 | 13.8 | 8.4 | 6.1 | |
| 比重補正後 | | | | | | | | | | | | | | |
| 粒度範囲 | | | | | 100 ~ 100 | 95 ~ 100 | | 55 ~ 70 | 35 ~ 50 | 18 ~ 30 | 10 ~ 21 | 6 ~ 16 | 4 ~ 8 | |

4. 設計アスファルト量における混合物性状

| 項 目 | 設計アスファルト量 (%) | 理論密度 (g/cm3) | 密 度 (g/cm3) | 空隙率 (%) | 飽和度 (%) | 安定度 (kN) | フロー値 (1/100cm) | 残留安定度 (%) | 動的安定度 (回/mm) | 備 考 |
|-----|------------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|--------------|-----------------|---------------|
| 測定値 | 5.6 | 2.481 | 2.386 | 3.8 | 77.4 | 10.99 | 30 | 87.6 | 3500 | 突固め回数 50 回 |
| 目標値 | — | — | — | 3 ~ 6 | 70 ~ 85 | 4.9 以上 | 20 ~ 40 | 75 以上 | 3000 以上 | |

5. 製造の温度

| 項 目 | AS加熱温度 (℃) | 骨材加熱温度 (℃) | 混合物温度 (℃) | 備 考 | | | | | | |
|------|---------------|---------------|--------------|-----|--|--|--|--|--|--|
| 目標温度 | 170 | 195 | 170 | | | | | | | |

骨材試験成績表

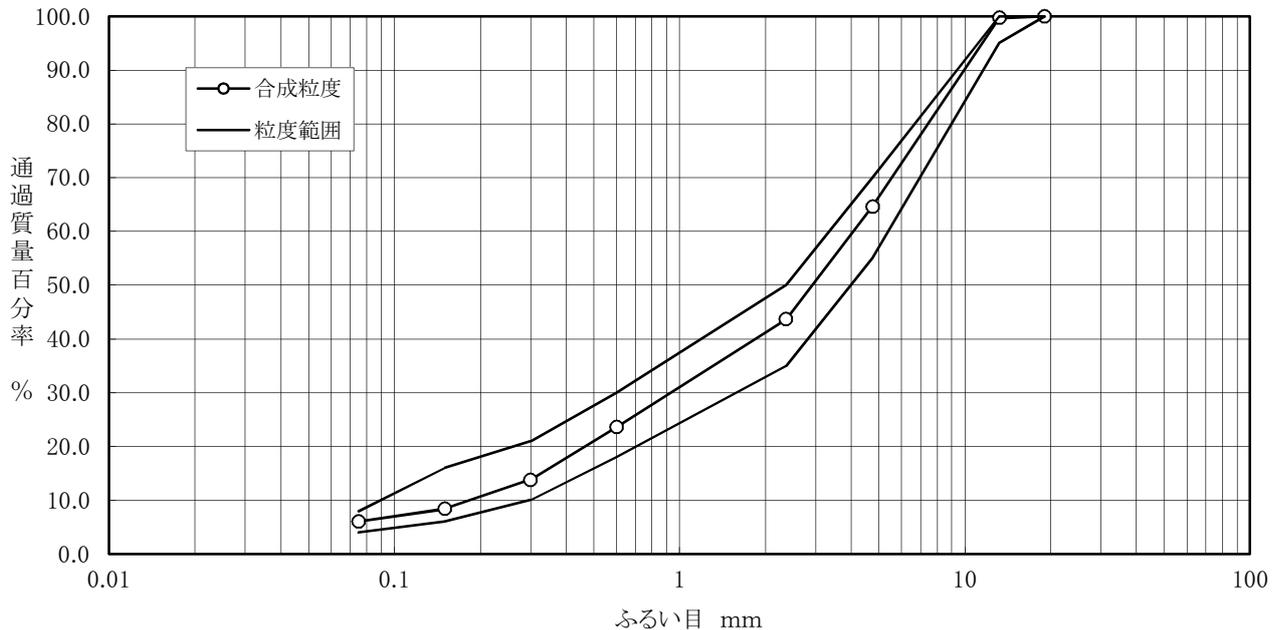
| | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--|
| 調査名・目的 | | 配合試験 | | | | 報告年月日 | | 令和7年2月21日 | |
| 混合物種類 | | 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型 | | | | 報告者 | | 石川 高弘 | |
| 試験項目 | | 6号碎石 | 7号碎石 | 砕砂 | 海砂 | R13~0 | 石粉 | | |
| 密度 (g/cm ³) | 表 乾 | 2.684 | 2.671 | 2.670 | 2.594 | — | — | | |
| | か さ | 2.663 | 2.644 | 2.625 | 2.557 | — | — | | |
| | 見 掛 | 2.721 | 2.718 | 2.748 | 2.654 | 2.476 | 2.720 | | |
| 吸水量(%) | | 0.80 | 1.03 | 1.69 | 1.42 | — | — | | |
| ロサンゼルスすりへり減量(%) | | 11.3 | — | — | — | — | — | | |
| 安定性(%) | | 2.8 | 2.9 | 1.9 | 2.1 | — | — | | |
| 微粒分量試験で75 μmを通過する量(%) | | — | — | — | — | — | — | | |
| 軟石含有量(%) | | 1.2 | 0.6 | — | — | — | — | | |
| 扁平または細長石片含有量(%) | | 1.4 | — | — | — | — | — | | |
| 単位体積質量(%) | | 1.57 | 1.49 | 1.74 | 1.62 | — | — | | |
| 粘土・粘土塊含有量(%) | | 0.08 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | — | — | | |
| 旧アスファルト量(%) | | — | — | — | — | 5.20 | — | | |
| | ふるい目の呼び寸法 (mm) | 6号碎石 | 7号碎石 | 砕砂 | 海砂 | R13~0 | 石粉 | | |
| 通過 質量 百分率 (%) | 53.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 37.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 31.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 26.5 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 19.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 13.2 | 99.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 9.5 | | | | | | | | |
| | 4.75 | 1.3 | 99.4 | 100.0 | 99.7 | 73.8 | 100.0 | | |
| | 2.36 | | 5.9 | 99.7 | 96.4 | 53.7 | 100.0 | | |
| | 0.60 | | | 40.0 | 47.8 | 33.9 | 100.0 | | |
| | 0.30 | | | 19.7 | 12.2 | 24.0 | 100.0 | | |
| | 0.15 | | | 8.3 | 1.1 | 12.9 | 98.1 | | |
| 0.075 | | | 4.0 | 0.3 | 7.4 | 88.3 | | | |

| | | |
|--|-------------------------|------|
| | アスファルト混合物の粒度設定 (配合率の決定) | 室内配合 |
|--|-------------------------|------|

| | | | |
|--------|---------------------|-------|-----------|
| 調査名・目的 | 配合試験 | 試験年月日 | 令和7年2月21日 |
| 混合物種類 | 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型 | 計算者 | 石川 高弘 |

| 骨材種類 | 6号 | 7号 | 砕砂 | 海砂 | R13 | 石粉 | 各骨材ふるい目配合別配合率% | | | | | | | | 合成粒度 | 粒度範囲 |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|------|------|------|------|------|-----|------|---------|-----------|
| | 砕石 | 砕石 | | | ~0 | | 6号 | 7号 | 砕砂 | 海砂 | R13 | 石粉 | | | | |
| 合成粒度 | 30.5 | 17.0 | 14.0 | 14.0 | 20.0 | 4.5 | 6号 | 7号 | 砕砂 | 海砂 | R13 | 石粉 | | | | |
| 通過重量百分率 % | 53.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 37.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 30.5 | 17.0 | 14.0 | 14.0 | 20.0 | 4.5 | | 100.0 | 100 ~ 100 |
| | 13.2 | 99.1 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 30.2 | 17.0 | 14.0 | 14.0 | 20.0 | 4.5 | | 99.7 | 95 ~ 100 |
| | 9.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.75 | 1.3 | 99.4 | 100.0 | 99.7 | 73.8 | 100.0 | 0.4 | 16.9 | 14.0 | 14.0 | 14.8 | 4.5 | | 64.6 | 55 ~ 70 |
| | 2.36 | | 5.9 | 99.7 | 96.4 | 53.7 | 100.0 | | 1.0 | 14.0 | 13.5 | 10.7 | 4.5 | | 43.7 | 35 ~ 50 |
| | 0.60 | | | 40.0 | 47.8 | 33.9 | 100.0 | | | 5.6 | 6.7 | 6.8 | 4.5 | | 23.6 | 18 ~ 30 |
| 0.30 | | | 19.7 | 12.2 | 24.0 | 100.0 | | | 2.8 | 1.7 | 4.8 | 4.5 | | 13.8 | 10 ~ 21 | |
| 0.15 | | | 8.3 | 1.1 | 12.9 | 98.1 | | | 1.2 | 0.2 | 2.6 | 4.4 | | 8.4 | 6 ~ 16 | |
| 0.075 | | | 4.0 | 0.3 | 7.4 | 88.3 | | | 0.6 | | 1.5 | 4.0 | | 6.1 | 4 ~ 8 | |
| 骨材比重 | | | | | | | 合計 | | | | | | | | | |
| 骨材配合率×比重 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 補正後配合率(%) | | | | | | | | | | | | | | | | |

合成粒度曲線図



混合物の理論最大密度計算表

調査名・目的 配合試験 試験年月日 令和7年2月21日
 混合物の種類 再生密粒度アスコン(13)改質I型 試験者 石川 高弘

| 骨材配合率 | | |
|----------|-------|-----------|
| 骨材の種類 | 骨材のみ | 旧アスファルト含む |
| 6号砕石 | 30.5 | 30.50 |
| 7号砕石 | 17.0 | 17.00 |
| 砕 砂 | 14.0 | 14.00 |
| 海 砂 | 14.0 | 14.00 |
| R13～0 | 20.0 | 21.10 |
| 石 粉 | 4.5 | 4.50 |
| | | |
| | | |
| 計 | 100.0 | 101.10 |
| 旧アスファルト量 | (%) | 1.1 |

| | | | | | | | |
|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 再生アスファルト量 | (%) | 4.5 | 5.0 | 5.5 | 6.0 | 6.5 | 5.6 |
| 再生アスファルト量 | (外割%) | 4.71 | 5.26 | 5.82 | 6.38 | 6.95 | 5.93 |
| 旧アスファルト量 | (外割%) | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.10 |
| 新アスファルト量 | (外割%) | 3.61 | 4.16 | 4.72 | 5.28 | 5.85 | 4.83 |

| ① | ② | ③ | ④ |
|--------------|--------|--------------|--------|
| 骨材の種類 | 配合率(%) | 計算に用いる密度 | ②/③ |
| 6号砕石 | 30.50 | 2.721 | 11.209 |
| 7号砕石 | 17.00 | 2.718 | 6.255 |
| 砕 砂 | 14.00 | 2.748 | 5.095 |
| 海 砂 | 14.00 | 2.654 | 5.275 |
| R13～0 | 21.10 | 2.476 | 8.522 |
| 石 粉 | 4.50 | 2.720 | 1.654 |
| | | | |
| | | | |
| $\Sigma ② =$ | 101.10 | $\Sigma ④ =$ | 38.010 |

| ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
|-----------------|----------------|-------|------------|--------|--------------------------------|
| 新アスファルト量 (%) | 新アスファルトの 密度 | ⑤/⑥ | $\Sigma ④$ | ⑦+⑧ | 理論最大密度 ($\Sigma ② + ⑤$)/⑨ |
| 3.61 | 1.029 | 3.508 | 38.010 | 41.518 | 2.522 |
| 4.16 | | 4.043 | | 42.053 | 2.503 |
| 4.72 | | 4.587 | | 42.597 | 2.484 |
| 5.28 | | 5.131 | | 43.141 | 2.466 |
| 5.85 | | 5.685 | | 43.695 | 2.448 |
| 4.83 | | 4.694 | | 42.704 | 2.481 |

マーシャル安定度試験結果表（標準）

| | | | | | |
|---------|----------|---------------------|-------|-----------|--------|
| 試料番号 | 混合物の種類 | 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型 | 試験年月日 | 令和7年2月21日 | |
| 調査名・目的 | 配合設計 | 混合物の使用場所 | 試験者 | 石川 高弘 | |
| バインダの種類 | 03改質 I 型 | バインダの密度A | 1.029 | 混合温度 | 170 °C |
| 突固め温度 | 155 °C | 突固め回数 | 50 回 | 試験条件 | 標準 |

| 供試体 No. | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | | ⑭ |
|---------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|--------------|-------|-------------|--------------|------------|----------|-------|------|-----------|-----------------|
| | バインダ量 % | 供試体厚さ cm | 空中重量 g | 水中重量 g | 表乾重量 g | 容積 cm ³ | 密度 | | バインダ容積 % | 空隙率 % | 骨材空隙率 % | 飽和度 % | 安定度試験 | | 安定度 kN | フロー値 1/100cm |
| | | | | | | | 表か見 | 理 | | | | | 安定度 | フロー値 | | |
| | | | | | | | 乾さ掛 | 論 | | | | | | | | |
| | | | | | | B=⑤-④ C=③-④ | ⑤③③ B B C | | ①*⑦/A | (1-⑦)/⑧)*100 | ⑨+⑩ | ⑨/⑪*100 | | | | |
| 1 | 4.5 | | 1195.8 | 688.6 | 1197.9 | 509.3 | 2.348 | 2.522 | 10.2 | 7.1 | 17.3 | 59.0 | 9.83 | 24 | 10.18 | 25 |
| 2 | | | 1194.4 | 690.0 | 1198.3 | 508.3 | 2.350 | | | | | | | | 9.99 | 24 |
| 3 | | | 1194.8 | 685.2 | 1197.8 | 512.6 | 2.331 | | | | | | | | 9.32 | 23 |
| 平均値 | | | | | | | 2.343 | 2.522 | 10.2 | 7.1 | 17.3 | 59.0 | 9.83 | 24 | | |
| 1 | 5.0 | | 1201.7 | 697.2 | 1204.0 | 506.8 | 2.371 | 2.503 | 11.5 | 5.3 | 16.8 | 68.5 | 10.69 | 27 | 10.58 | 28 |
| 2 | | | 1198.0 | 693.8 | 1200.1 | 506.3 | 2.366 | | | | | | | | 10.34 | 25 |
| 3 | | | 1200.6 | 698.2 | 1204.1 | 505.9 | 2.373 | | | | | | | | 11.15 | 28 |
| 平均値 | | | | | | | 2.370 | 2.503 | 11.5 | 5.3 | 16.8 | 68.5 | 10.69 | 27 | | |
| 1 | 5.5 | | 1203.7 | 702.5 | 1207.2 | 504.7 | 2.385 | 2.484 | 12.7 | 4.0 | 16.7 | 76.0 | 10.90 | 30 | 11.19 | 33 |
| 2 | | | 1207.2 | 703.5 | 1209.7 | 506.2 | 2.385 | | | | | | | | 10.61 | 32 |
| 3 | | | 1207.5 | 704.2 | 1210.5 | 506.3 | 2.385 | | | | | | | | 10.90 | 25 |
| 平均値 | | | | | | | 2.385 | 2.484 | 12.7 | 4.0 | 16.7 | 76.0 | 10.90 | 30 | | |
| 1 | 6.0 | | 1215.0 | 709.2 | 1217.8 | 508.6 | 2.389 | 2.466 | 13.9 | 3.2 | 17.1 | 81.3 | 11.10 | 34 | 11.21 | 34 |
| 2 | | | 1214.0 | 710.0 | 1217.3 | 507.3 | 2.393 | | | | | | | | 11.38 | 37 |
| 3 | | | 1210.9 | 706.0 | 1214.4 | 508.4 | 2.382 | | | | | | | | 10.71 | 31 |
| 平均値 | | | | | | | 2.388 | 2.466 | 13.9 | 3.2 | 17.1 | 81.3 | 11.10 | 34 | | |
| 1 | 6.5 | | 1218.8 | 709.3 | 1221.0 | 511.7 | 2.382 | 2.448 | 15.1 | 2.7 | 17.8 | 84.8 | 10.72 | 38 | 10.46 | 39 |
| 2 | | | 1218.7 | 707.3 | 1220.7 | 513.4 | 2.374 | | | | | | | | 10.62 | 36 |
| 3 | | | 1219.7 | 711.8 | 1221.5 | 509.7 | 2.393 | | | | | | | | 11.08 | 39 |
| 平均値 | | | | | | | 2.383 | 2.448 | 15.1 | 2.7 | 17.8 | 84.8 | 10.72 | 38 | | |

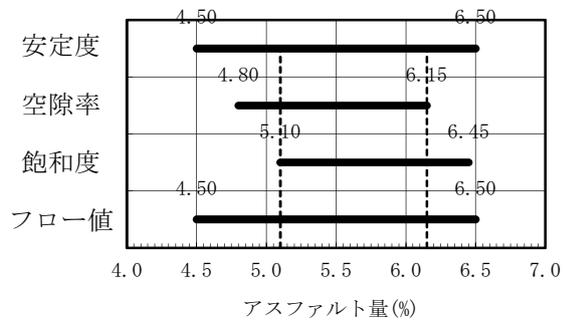
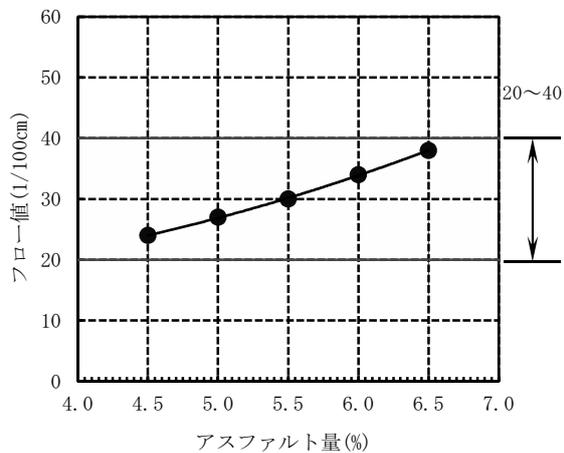
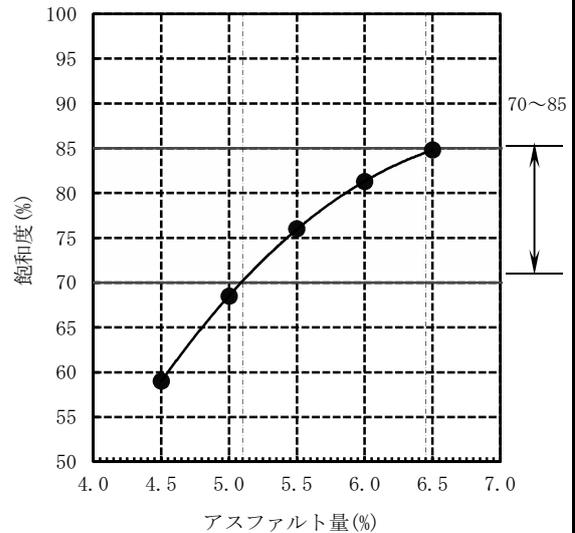
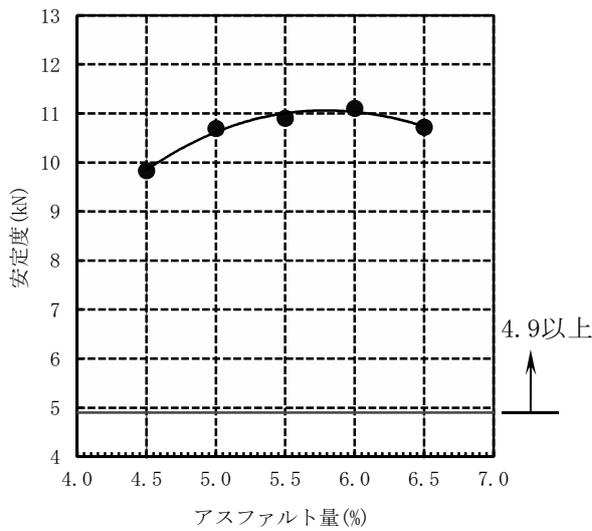
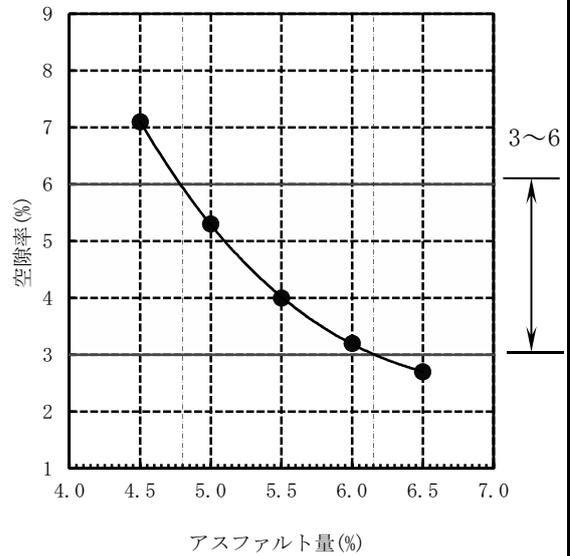
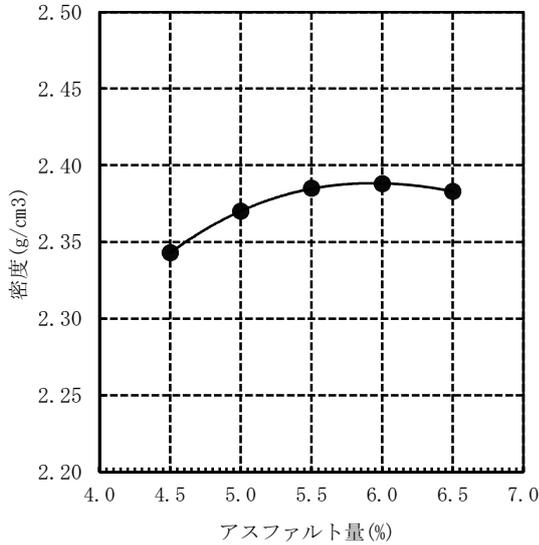
マーシャル安定度試験結果図

調査名・目的 配合試験

試験年月日 令和7年2月21日

混合物の種類 再生密粒度アスコン(13)改質I型

試験者 石川 高弘



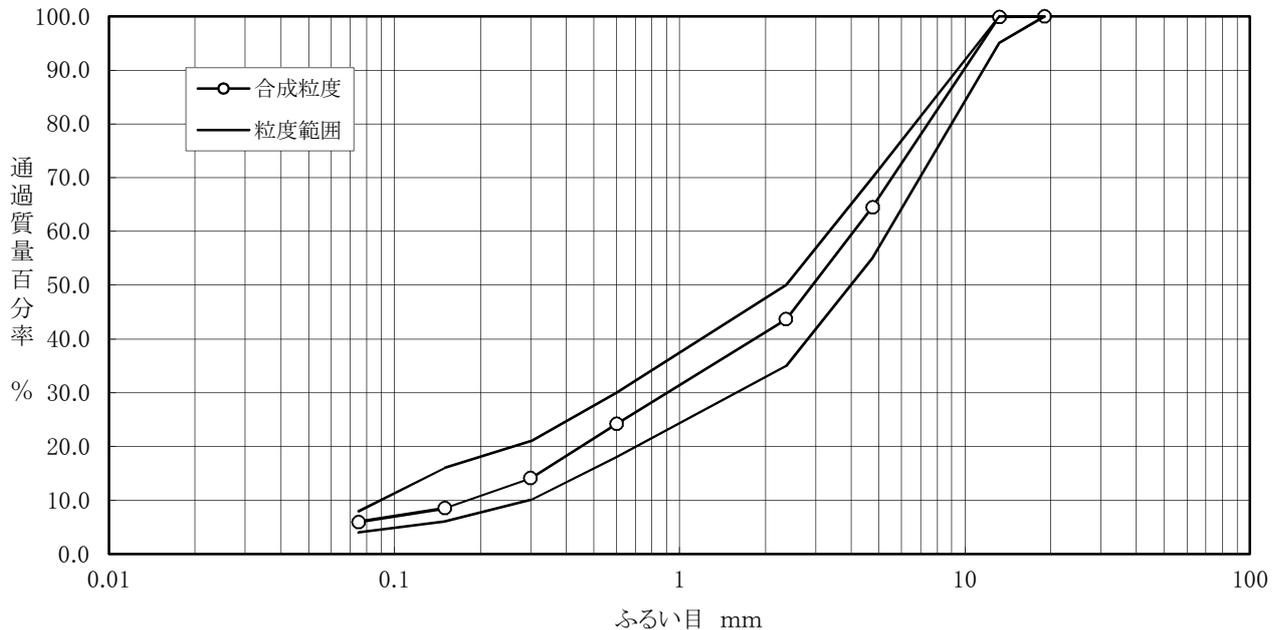
50回 共通範囲 5.10 ~ 6.15 %
最適アスファルト量 5.6 %

| | | |
|--|-------------------------|------|
| | アスファルト混合物の粒度設定 (配合率の決定) | 加熱骨材 |
|--|-------------------------|------|

| | | | |
|--------|---------------------|-------|-----------|
| 調査名・目的 | 現場配合(ホットビン) | 試験年月日 | 令和7年2月21日 |
| 混合物種類 | 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型 | 計算者 | 石川 高弘 |

| 骨材種類 | 合成粒度 | 3ピン | 2ピン | 1ピン | 再生 | 石粉 | 各骨材ふるい目配合別配合率% | | | | | | 合成 | 粒度範囲 | |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|------|------|------|------|---------|-----------|------|----|
| | | 30.0 | 16.5 | 29.0 | 20.0 | | 4.5 | 3ピン | 2ピン | 1ピン | 再生 | 石粉 | | | 粒度 |
| 通過重量百分率 % | 53.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 37.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 26.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 19.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 30.0 | 16.5 | 29.0 | 20.0 | 4.5 | 100.0 | 100 ~ 100 | | |
| | 13.2 | 99.8 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 29.9 | 16.5 | 29.0 | 20.0 | 4.5 | 99.9 | 95 ~ 100 | | |
| | 9.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.75 | 0.4 | 99.2 | 99.0 | 73.8 | 100.0 | 0.1 | 16.4 | 28.7 | 14.8 | 4.5 | 64.5 | 55 ~ 70 | | |
| | 2.36 | | 2.1 | 97.3 | 53.7 | 100.0 | | 0.3 | 28.2 | 10.7 | 4.5 | 43.7 | 35 ~ 50 | | |
| | 0.60 | | | 44.6 | 33.9 | 100.0 | | | 12.9 | 6.8 | 4.5 | 24.2 | 18 ~ 30 | | |
| 0.30 | | | 16.4 | 24.0 | 100.0 | | | 4.8 | 4.8 | 4.5 | 14.1 | 10 ~ 21 | | | |
| 0.15 | | | 5.0 | 12.9 | 98.1 | | | 1.5 | 2.6 | 4.4 | 8.5 | 6 ~ 16 | | | |
| 0.075 | | | 1.8 | 7.4 | 88.3 | | | 0.5 | 1.5 | 4.0 | 6.0 | 4 ~ 8 | | | |
| 骨材比重 | | | | | | | 合計 | | | | | | | | |
| 骨材配合率×比重 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 補正後配合率(%) | | | | | | | | | | | | | | | |

合成粒度曲線図



現場配合の決定

目的 配合試験 試験年月日 令和7年2月21日

混合物の種類 再生密粒度アスコン(13)改質 I 型 試験者 石川 高弘

1.現場配合割合 1バッチ 1000 kg

| \ | 骨材配合比 (%) | 外割配合比 (%) | 内割配合比 (%) | 1バッチ重量 (kg) | 骨材累加重量 (kg) |
|---------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 4 ビ ン | | | | | |
| 3 ビ ン | 30.0 | 30.0 | 28.3 | 283.0 | 283.0 |
| 2 ビ ン | 16.5 | 16.5 | 15.5 | 155.0 | 438.0 |
| 1 ビ ン | 29.0 | 29.0 | 27.4 | 274.0 | 712.0 |
| 再生ビン | 20.0 | 21.10 | 20.0 | 200.0 | 200.0 |
| 石 粉 | 4.5 | 4.5 | 4.2 | 42.0 | 42.0 |
| | | | | | |
| アスファルト | (5.6) | (5.93) | | | |
| 旧アスファルト | | (1.10) | | | |
| 新アスファルト | | 4.83 | 4.6 | 46.0 | 46.0 |
| 合計 | 100.0 | 105.93 | 100.0 | 1000.0 | 1000.0 |

2.混合温度 アスファルト製造業者の提示する条件の範囲の中から選ぶならば
160 °C ~ 175 °Cとなるが、舗装時期、運搬距離等を
考慮して混合温度(指定温度)を 170 °Cとする。

3.骨材加熱温度 混合温度より 25 °C高くし 195 °Cとする。

4.アスファルト加熱温度 混合温度と同じ 170 °Cとする。

5.初期転圧温度 転圧温度は、マーシャル試験最適締固め温度の
範囲より選び 155 °Cとする。

ホイールトラッキング試験

調査名・目的 クリーンアスコン 配合試験 試験年月日 令和7年2月21日

混合物の種類 再生密粒度アスコン(13)改質I型 試験者 石川 高弘

混合物の基準密度 2.386 g/cm³ ハイター量 5.6 %

供試体の作製場所 1. 室内 2. 現場 3. 現場切取 換算係数C2= 1.0

試験条件 上載荷重 70 kg 60℃接地圧 6.3 kgf/cm²

試験温度 60 °C 走行回数 2520 回

走行方式 1. クランク式 2. チェーン式 換算係数C1= 1.0

| 供試体のNo. | | 1 | 2 | 3 | 平均 |
|------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|--------|
| ① 供試体の密度 | (g/cm ³) | 2.389 | 2.384 | 2.382 | |
| ② 供試体の縮固め度 | (%) | 100.1 | 99.9 | 99.8 | 99.9 |
| 変形量(mm) | ③ d30 | 1.44 | 1.40 | 1.47 | |
| | ④ d45 | 1.57 | 1.56 | 1.59 | |
| | ⑤ d60 | 1.76 | 1.75 | 1.76 | |
| ⑥ 変形量の差 (mm) | ⑤-④ | 0.19 | 0.19 | 0.17 | ⑦ 0.18 |
| ⑧ 動的安定度 (DS) (回/mm) | 15/⑥×42×C1×C2 | 3316 | 3316 | 3706 | |
| ⑨ 平均動的安定度 | 15/⑦×42×C1×C2 | / | | | ⑨ 3500 |
| ⑩ 平均値との差の平方 | (⑨-⑧) ² | 33856 | 33856 | 42436 | |
| ⑪ 標準偏差 | $\sqrt{(\sum ⑩ / (n-1))}$ | / | | | ⑪ 235 |
| ⑫ 変動係数 (%) | ⑪/⑨ | / | | | 6.7 |
| 圧密変形量 (mm) | d0 | 1.00 | 0.99 | 1.08 | |
| 時間変形曲線の形状 | | 上凸型 | 上凸型 | 上凸型 | |

備考

供試体寸法 : 30cm×30cm×5cm

試験輪走行速度 : 42回±1回/分

試験輪走行距離 : 23cm±1cm

供試体養生条件 : 試験開始前5時間以上24時間以内

DS値の変動係数は20%以下