

マーシャル安定度試験

工場番号

試料番号

突固め回数 75回回

試験日 2009年12月11日

工場名

バインダ密度(A) 1.030

試験条件 標準

試験者 平瀬 学

| 供試体番号 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | 備考 |
|-------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-------------|-------------------|----|
| | バインダ量 (%) | 供試体平均厚 (cm) | 空中質量 (g) | 水中質量 (g) | 表乾質量 (g) | 容積 (cm ³) | かさ密度 (g/cm ³) | 理論密度 (g/cm ³) | バインダ容積 (%) | 空隙率 (%) | 骨材間隙率 (%) | 飽和度 (%) | 安定度 (kN) | フロー値 (1/100cm) | |
| | | | | | | $B=⑤-④$ | $\frac{③}{B}$ | | $\frac{① \times ⑦}{A}$ | $(1-(⑦/⑧)) \times 100$ | $⑨+⑩$ | $\frac{⑨}{⑫} \times 100$ | | | |
| 1 | 5.5 | 6.32 | 1186.4 | 689.6 | 1187.0 | 497.4 | 2.385 | 2.476 | 12.7 | 3.7 | 16.4 | 77.6 | 11.60 | 26 | |
| 2 | | 6.32 | 1186.1 | 689.4 | 1186.9 | 497.5 | 2.384 | | 12.7 | 3.7 | 16.4 | 77.4 | 11.29 | 27 | |
| 3 | | 6.28 | 1185.9 | 690.1 | 1187.4 | 497.3 | 2.385 | | 12.7 | 3.7 | 16.4 | 77.5 | 11.78 | 27 | |
| 平均 | | 6.31 | 1186.1 | 689.7 | 1187.1 | 497.4 | 2.385 | | 12.7 | 3.7 | 16.4 | 77.5 | 11.56 | 26 | |