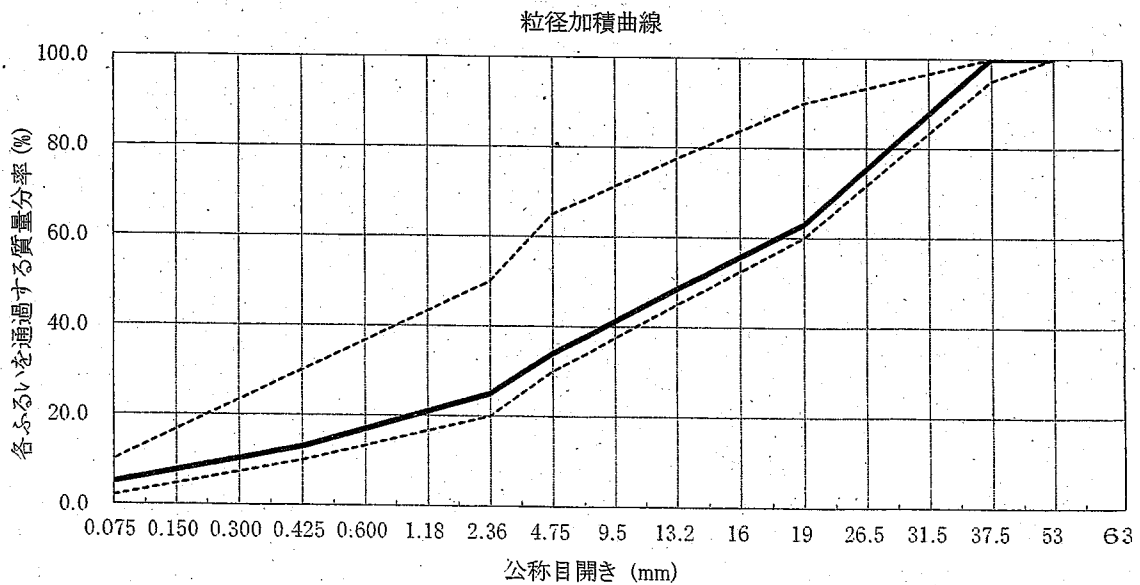


試料名称 再生粒度調整砕石RM-40(改良路盤材) 試験年月日 令和5年1月14日

| JIS A 1102 | 骨材のふるいわけ試験 | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| ふるいの公称目開き (mm) | 連続する各ふるいの間にとどまる質量 (g) | 連続する各ふるいの間にとどまる質量分率 (%) | 各ふるいにとどまる質量分率 (%) | 各ふるいを通過する質量分率 (%) |
| 63 | | | | |
| 53 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 37.5 | 73 | 0 | 0 | 100 |
| 31.5 | 1010 | 6 | 6 | 94 |
| 26.5 | 2060 | 12 | 18 | 82 |
| 19 | 2856 | 19 | 37 | 63 |
| 16 | 766 | 5 | 42 | 58 |
| 13.2 | 682 | 4 | 46 | 54 |
| 9.5 | 1314 | 8 | 54 | 46 |
| 4.75 | 2046 | 12 | 66 | 34 |
| 2.36 | 1523 | 9 | 75 | 25 |
| 1.18 | 674 | 4 | 79 | 21 |
| 0.600 | 859 | 5 | 84 | 16 |
| 0.425 | 500 | 3 | 87 | 13 |
| 0.300 | 573 | 3 | 90 | 10 |
| 0.150 | 512 | 3 | 93 | 7 |
| 0.075 | 320 | 2 | 95 | 5 |
| 受皿 | 862 | 5 | 100 | 0 |
| 合計 | 16630 | 100 | - | - |

ふるいわけ方法： 手動及び機械



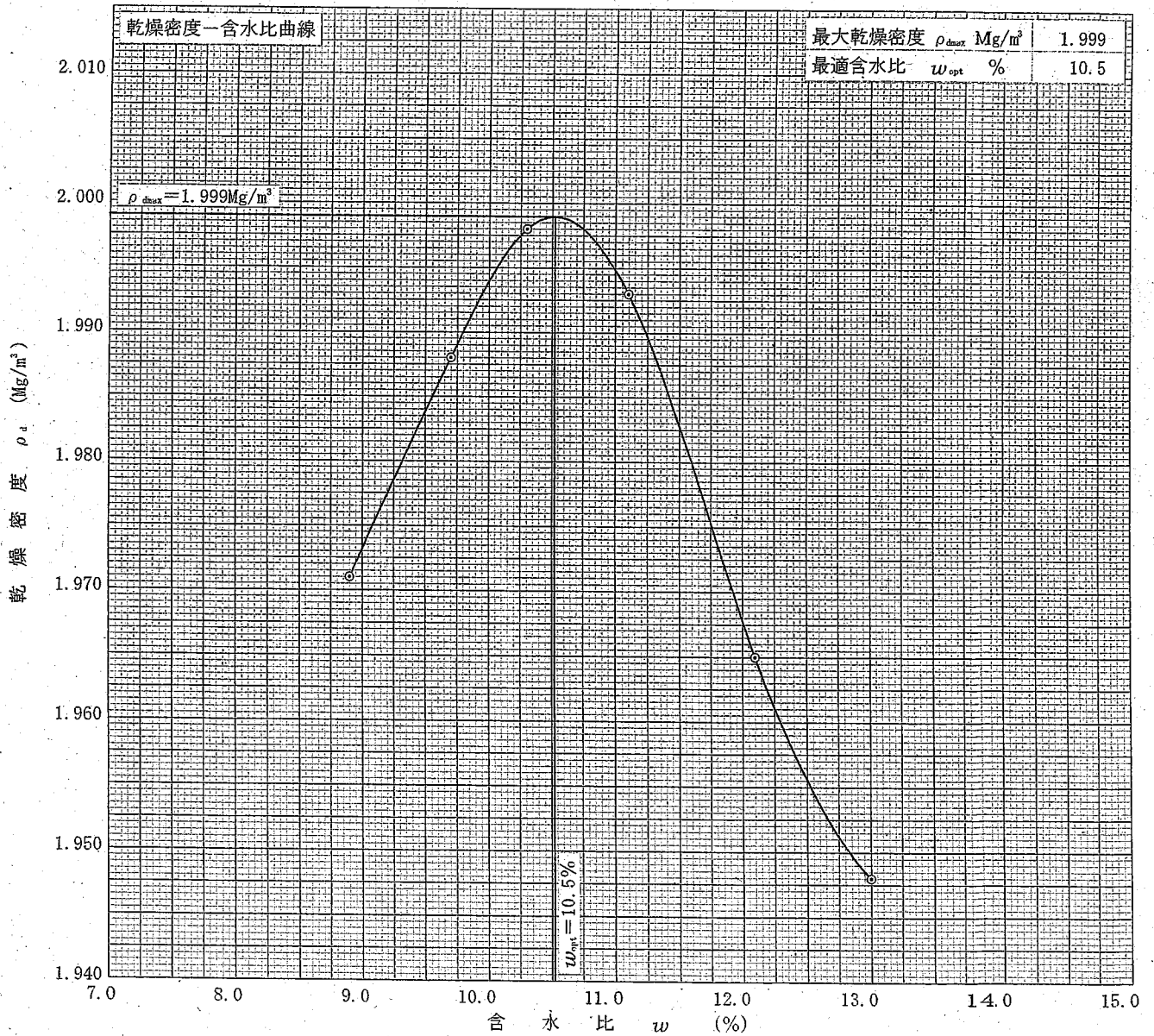
調査件名 令和5年1月分品質管理試験

試験年月日 令和 5年 1月 13日

試料番号 (深さ) 0702-001

試験者

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------|-----------|-------|-----------------------------------|-------|-------|---|
| 試験方法 | E-b | | 土質名称 | | | | | |
| 試料の準備方法 | 乾燥法, 湿潤法 | | ランマー質量 kg | 4.5 | 土粒子の密度 ρ_s Mg/m ³ | | | |
| 試料の使用方法 | 繰返し法 , 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/層 | 92 | モールド | 内径 mm | 150 | |
| | 乾燥処理後 w_1 % | | 突固め層数/層 | 3 | | 高さ mm | 125.0 | |
| 測定 No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 平均含水比 w % | 8.9 | 9.7 | 10.3 | 11.1 | 12.1 | 13.0 | | |
| 乾燥密度 ρ_d Mg/m ³ | 1.971 | 1.988 | 1.998 | 1.993 | 1.965 | 1.948 | | |



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

$$\rho_{sat} = \frac{\rho_w}{\rho_w/\rho_s + w/100}$$

修正 C B R 試 験

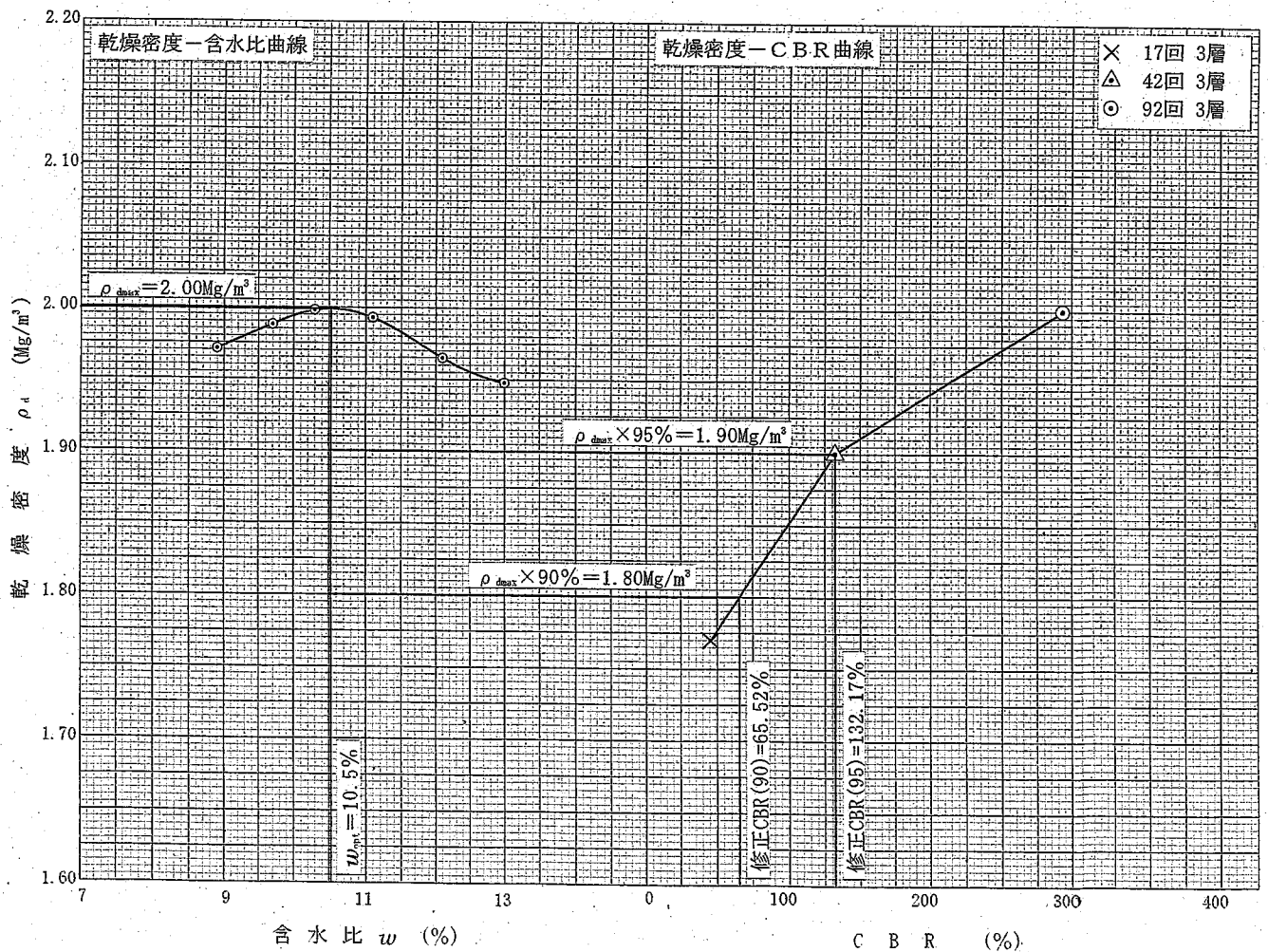
調査件名 令和5年1月分品質管理試験

試験年月日 令和 5年 1月 24日

試料番号 (深さ) 0702-001

試験者

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|--|-------|-------|---------|--------|--------|------------|--------|--------|
| 突固め回数 | 回/層 | 17 (3層) | | | 42 (3層) | | | 92 (3層) | | |
| 供試体 No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 乾燥密度 ρ_d Mg/m ³ | | 1.76 | 1.78 | 1.78 | 1.89 | 1.91 | 1.89 | 2.01 | 1.99 | 2.01 |
| 平均値 ρ_d Mg/m ³ | | 1.77 | | | 1.90 | | | 2.00 | | |
| 貫入量2.5mmにおけるCBR % | | 44.51 | 41.94 | 50.13 | 113.21 | 129.79 | 143.11 | 300.92 | 281.34 | 267.16 |
| 平均値 % | | 45.53 | | | 128.70 | | | 283.14 | | |
| 貫入量5.0mmにおけるCBR % | | 41.36 | 37.32 | 46.48 | 118.44 | 133.23 | 144.85 | 322.93 | 290.67 | 267.27 |
| 平均値 % | | 41.72 | | | 132.17 | | | 293.62 | | |
| ランマー質量 kg | 4.5 | 最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³ | | | 2.00 | | | 締固め度 % | | |
| | | | | | 10.5 | | | 90 | | |
| | | 最適含水比 w_{opt} % | | | 10.5 | | | 修正 C B R % | | |
| | | | | | | | | 65.52 | | |
| | | | | | | | | 95 | | |
| | | | | | | | | 132.17 | | |



特記事項