# 土の粒度試験（ふるい分析）

測定年月日 ：平成30年3月8日

現 場 名　番場地先多目的広造成工事
所 在 地
種　　類　真砂土（滋賀）、真砂土（滋賀）ATTAC(60kg/m³)
試　　料　母材持込み

No.1 真砂土（滋賀）　　全試料質量 300.00g

| ふるい mm | 容器No. | (残留試料+容器) 質量 g | 容器質量 g | 残留試料質量 m(d) g | 残留率 m(d)/ms*100 % | 加積残留率 Σm(d)/ms*100 % | 通過質量百分率P(d) (1−Σm(d)/ms)*100 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.5 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 26.5 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 19 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 9.5 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 4.75 | | 10.93 | 0 | 10.93 | 3.6 | 3.6 | 96.4 |
| 2 | | 64.58 | 0 | 64.58 | 21.5 | 25.1 | 74.9 |
| 0.850 | | 108.08 | 0 | 108.08 | 36.0 | 61.1 | 38.9 |
| 0.425 | | 67.19 | 0 | 67.19 | 22.4 | 83.5 | 16.5 |
| 0.250 | | 23.86 | 0 | 23.86 | 8.0 | 91.5 | 8.5 |
| 0.106 | | 16.7 | 0 | 16.7 | 5.6 | 97.1 | 2.9 |
| 0.075 | | 3.51 | 0 | 3.51 | 1.2 | 98.3 | 1.7 |
| −0.075 | | 5.08 | 0 | 5.08 | | | |
| | | | | 299.93 | | | |

No.2 真砂土（滋賀）ATTAC(60kg/m³)　　全試料質量 300.00g

| ふるい mm | 容器No. | (残留試料+容器) 質量 g | 容器質量 g | 残留試料質量 m(d) g | 残留率 m(d)/ms*100 % | 加積残留率 Σm(d)/ms*100 % | 通過質量百分率P(d) (1−Σm(d)/ms)*100 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.5 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 26.5 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 19 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 9.5 | | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 4.75 | | 51.7 | 0 | 51.7 | 17.2 | 17.2 | 82.8 |
| 2 | | 193.1 | 0 | 193.1 | 64.4 | 81.6 | 18.4 |
| 0.850 | | 33.26 | 0 | 33.26 | 11.1 | 92.7 | 7.3 |
| 0.425 | | 15.56 | 0 | 15.56 | 5.2 | 97.9 | 2.1 |
| 0.250 | | 2.78 | 0 | 2.78 | 0.9 | 98.8 | 1.2 |
| 0.106 | | 1.81 | 0 | 1.81 | 0.6 | 99.4 | 0.6 |
| 0.075 | | 0.48 | 0 | 0.48 | 0.2 | 99.6 | 0.4 |
| −0.075 | | 1.29 | 0 | 1.29 | | | |
| | | | | 299.98 | | | |

## 団粒化審査合格証

試験提出された試料体は、本組合の指定する「ＡＴＴＡＣ工法」により、団粒化改良に適した土質であることを確認すると共に、本試験の結果に基づき、「ＡＴＴＡＣ工法による団粒化改良」が確実にされている事を審査し、合格したことを証します。

2018 年 3 月 19 日

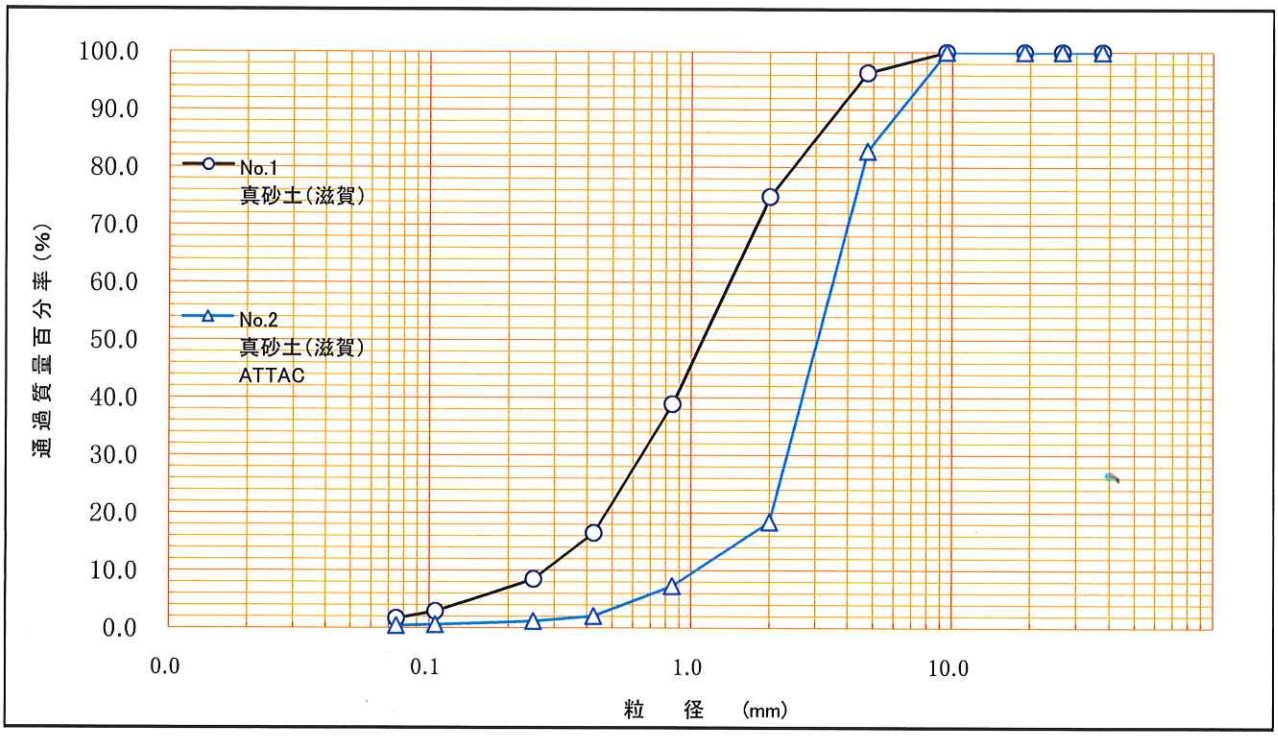
国土交通大臣認可（国官技 第２３６号）

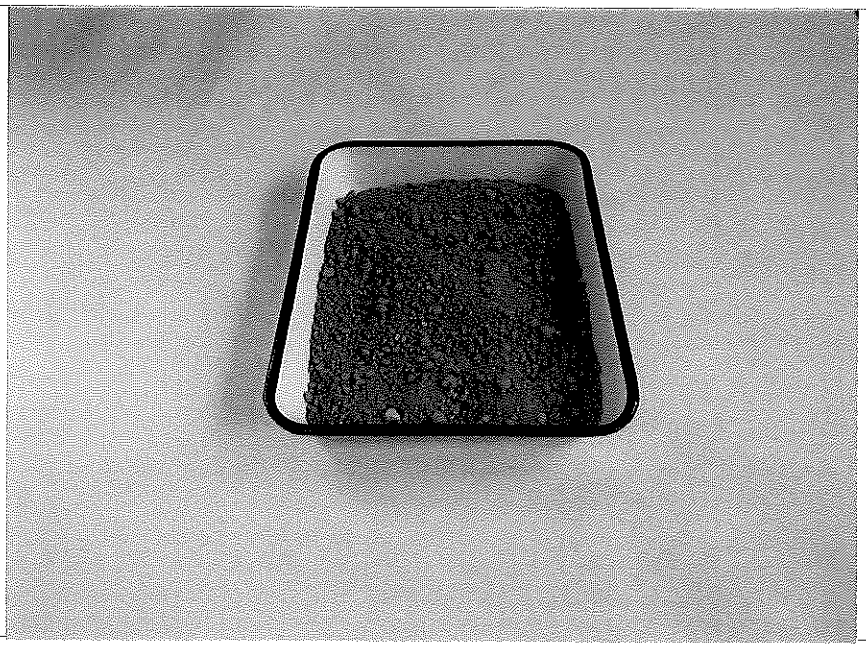
**全国トース技術研究組合**

1.試験結果(通過質量百分率)

| 粒径 (mm) | No.1 真砂土(滋賀) | No.2 真砂土(滋賀) ATTAC | No.3 | No.4 | No.5 | No.6 | No.7 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.5 | 100.0 | 100.0 | | | | | | | |
| 26.5 | 100.0 | 100.0 | | | | | | | |
| 19 | 100.0 | 100.0 | | | | | | | |
| 9.5 | 100.0 | 100.0 | | | | | | | |
| 4.75 | 96.4 | 82.8 | | | | | | | |
| 2 | 74.9 | 18.4 | | | | | | | |
| 0.850 | 38.9 | 7.3 | | | | | | | |
| 0.425 | 16.5 | 2.1 | | | | | | | |
| 0.250 | 8.5 | 1.2 | | | | | | | |
| 0.106 | 2.9 | 0.6 | | | | | | | |
| 0.075 | 1.7 | 0.4 | | | | | | | |

2.粒径加積曲線



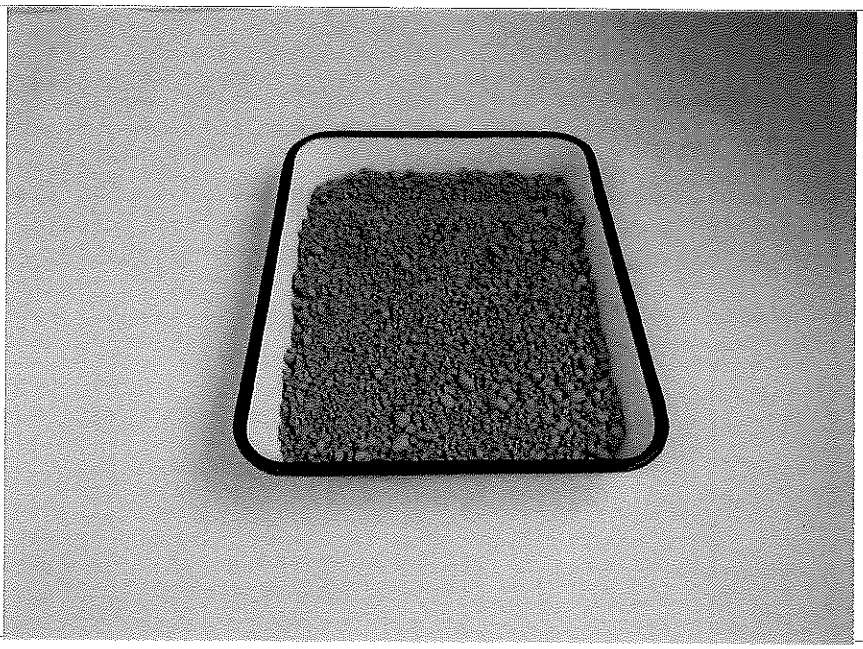


試料調整状況

No.1 真砂土(滋賀)原土

ふるい分け完了

No.1 真砂土(滋賀)原土



試料調整状況

No.2 真砂土(滋賀) ATTAC

固化材:60kg/m³

団粒化剤:1.5ﾘｯﾄﾙ/m³

ふるい分け完了

No.2 真砂土(滋賀)ATTAC