

2020.5.19

技術系専門問題演習 【土木】

【H.25 国家一般職 農業農村工学 No.13】

ある土について締固め試験を行ったところ、表に示す結果を得た。この土の最大乾燥密度として最も妥当なのはどれか。

ただし、締固め試験に用いたモールドは 1000cm^3 とする。

資料番号	1	2	3	4	5
湿潤土試料 [g]	1900	2000	2200	2100	2000
含水比 [%]	5	10	15	20	25

- 1 $1.5\text{g}/\text{cm}^3$ 2 $1.6\text{g}/\text{cm}^3$ 3 $1.9\text{g}/\text{cm}^3$ 4 $2.2\text{g}/\text{cm}^3$ 5 $2.5\text{g}/\text{cm}^3$