

土木
軽量盛土工法

現場密度試験（砂置換法） JIS A 1214
諫早 R251



▲試験孔掘削



▲資料の計量



▲試験孔掘削（ビニールシートで覆った状態）



▲試験孔掘削（ビニールシートをセット）



▲試験孔への注砂



▲終了

特 記

スーパーソルの現場密度試験を行う場合、掘削孔をビニールのシート状の物で覆う方が良い。掘削した試験孔にソルとソルの間の空隙があることがあり、正確な数値が得られない可能性がある。

土木
軽量盛土工法

試験施工による転圧試験 現場(砂置換法) JIS A 1214



▲敷き均し



▲転圧状況 (ハンドガイド 0.6 t 振動ローラー)



▲1回転圧



▲3回転圧



▲5回転圧



▲7回転圧

特記

スーパーソルの転圧回数を決定する為の転圧試験。1・3・5・7回の転圧をしてそれぞれ3箇所の現場密度試験を行ない、転圧回数と締固度の関係を調べて現場での転圧回数を決定する。

土木
軽量盛土工法

現場密度試験（砂置換法） JIS A 1214



▲投入



▲敷き均し



▲転圧（1 t 振動ローラーで概8回）



▲試験孔掘削（ビニールシートで覆った状態）



▲試験孔への注砂



▲終了

特記

スーパーソルの現場密度試験を行う場合、掘削孔をビニールのシート状の物で覆う方が良い。掘削した試験孔にソルとソルの間の空隙があることがあり、正確な数値が得られない可能性がある。