

試験法 112	φ150法による土の凍上試験 (凍上状態)	
---------	-----------------------	--

調査件名 SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト
 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現

試験年月日 2019年10月15日

試料番号 S1-1(3.00m~3.70m)

試験者 田中 誠二

	写真 (貼付)	凍結様式スケッチ	凍上率(%)	凍結様式	備考
供試体番号 1 (27)			7.7	⑤	霜柱凍結 2~3mm程度の霜柱が連続して入っている。 コンクリート状凍結 純霜柱の発達したもの。 氷晶が非常に細かく切れぎれに入っている。 微細霜降状
供試体番号 2 (28)			8.7	④	地表における霜柱と同様のもの 土中に発達したもので、地下水等の供給を受け大きな凍上量を示す。 氷晶はほとんど透明な氷の層で壊すと貝殻上に壊れる傾向をもっている。
供試体番号 3 (29)			8.0	③	土の中に氷の結晶が無数に分布し、その中に土から水が分離晶出した小さな氷層として一部混在している。 粒状の氷の結晶として、土の中に存在している 凍結様式は、5段階で区分する