

平成27年11月26日
西研土 27-036号

東北サンド株式会社 御中

一般財団法人西日本グリーン研究所
所長 日隈 由安



平成27年11月16日付けをもって、貴社より受託しました土壌試験について、
下記の通り試験結果がまとまりましたのでご報告いたします。

記

1. 試料名 : ① 目土用洗砂 2mm
 ② 目土用洗砂 4mm
2. 担当者 : 武内 康博、梅野 雅史、香月 寿弥
3. 試験結果 : 以下の通り

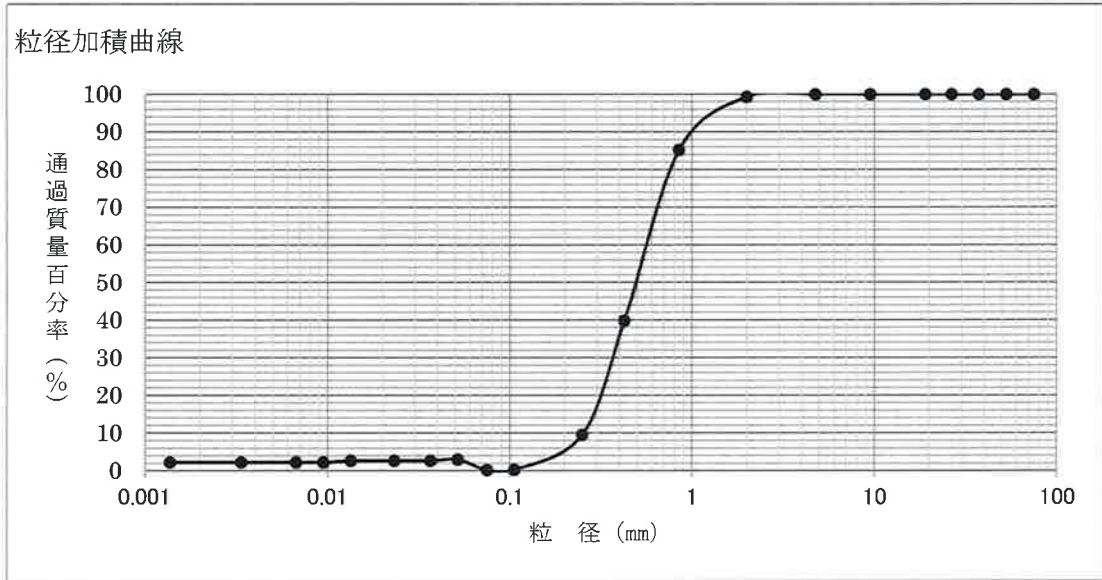
試験結果報告書

西研土 27-036 号 1/3

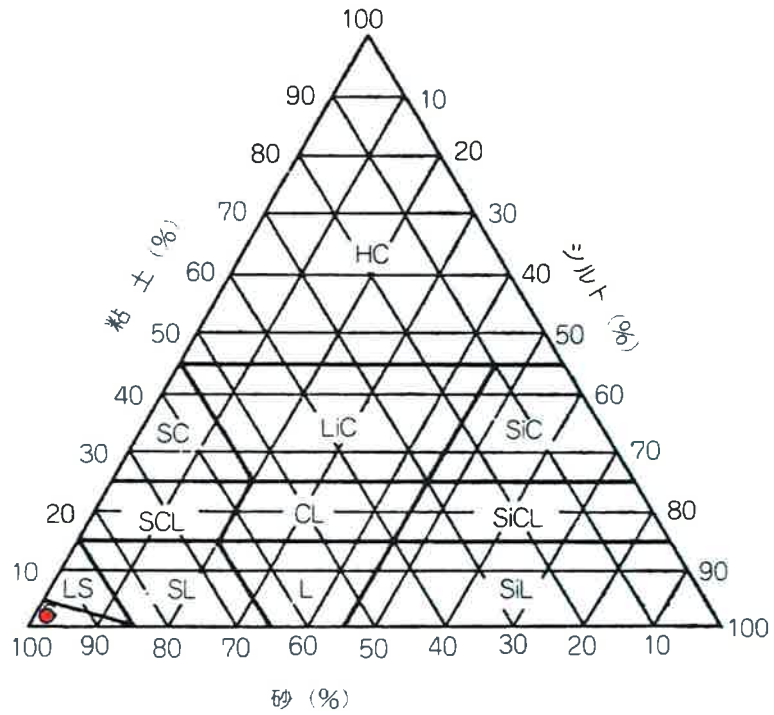
依頼社名：東北サンド株式会社		試料の種類：土壌			
受託年月日：平成 27 年 11 月 16 日		試験終了年月日：平成 27 年 11 月 25 日			
試料名： ① 目土用洗砂 2 mm ② 目土用洗砂 4 mm					
分析項目		基準値		① 洗砂 2 mm	② 洗砂 4 mm
土性				砂土 (S)	砂土 (S)
礫 (2.0 mm 以上)		3% 以下	10%	0.7	2.2
粒 径 分 布 (%)	極粗砂 (1.0~2.0)		以下	8.4	7.1
	粗砂 (0.5~1.0)	少なくとも 60% がこの範囲に		42.3	41.5
	中砂 (0.25~0.5)			39.7	42.1
	細砂 (0.15~0.25)	20% 以下		4.6	6.1
	極細砂 (0.05~0.15)	5% 以下	合計 10% 以下	2.1	0.3
	微砂 (0.002~0.05)	5% 以下		0.9	1.5
	粘土 (0.002 mm 以下)	3% 以下		2.0	1.4
透 水 性	飽和透水係数 (cm/sec)	$\times 10^{-3}$ 以上		4.9×10^{-2}	3.9×10^{-2}
	透水速度 (mm/h)	150 以上		1724	1492
有効水分保持量 (l/m^3)		60 以上		46	35
pH (H ₂ O)		5.5~7.5		6.4	6.5
電気伝導率 EC (dS/m)		0.3 以下		0.008	0.008
陽イオン交換容量 CEC (me/100g)		5.0 以上		4.1	3.6
<p>※特記事項</p> <p>粒径分布：USGA 方式 (2004 年改訂) 基準</p> <p>飽和透水係数：定水位法</p> <p>有効水分保持量：pF1.8-3.0 (加圧板法、遠心法)</p> <p>pH (H₂O)：ガラス電極法 (水浸出 1:2.5)</p> <p>電気伝導率：導電率計法 (水浸出 1:5)</p> <p>陽イオン交換容量：セミ・マイクロ・ショーレンベルガー法</p>					

一般財団法人西日本グリーン研究所

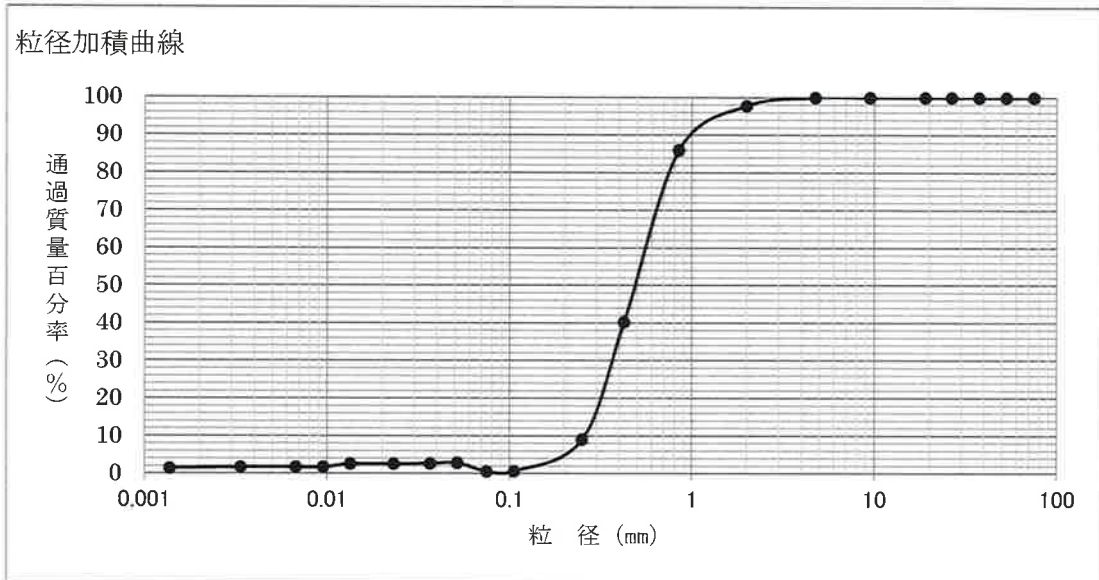
試料名: ① 目土用洗砂 2mm



三角図表 (国際法)



試料名: ② 目土用洗砂 4mm



三角図表 (国際法)

