

## 試験結果報告書

ISKソリューション 株式会社 御中

〒693-0044

島根県出雲市荒茅町3494

出雲環境技術センター

TEL(0853)28-2002 FAX(0853)28-3800



ご依頼いただいた試験の結果を別紙の通り報告致します。

### 記

工事名： 再生防草材配合試験

### 試料

試料名： おろちの鋼土(吹付け工)

σ 21

採取日： 平成28年11月22日

採取地： 仁多郡奥出雲町三成1392-2

### 試験方法及び内容

JIS A 1216

改良土の一軸圧縮試験

# 土質試験結果一覧表（材料）

調査件名 再生防草材配合試験

整理年月日

平成 28年 12月 17日

整理担当者

横木春夫

試料番号 (深 さ)	おろちの綱土(吹き付け工) ( $\sigma$ 21m)					
一般	湿潤密度 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>					
	乾燥密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>					
	土粒子の密度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>					
	自然含水比 $w_n$ %					
	間隙比 $e$					
	飽和度 $S_r$ %					
粒度	石分 (7.5mm以上) %					
	礫分 <sup>1)</sup> (2~7.5mm) %					
	砂分 <sup>1)</sup> (0.075~2mm) %					
	シルト分 <sup>1)</sup> (0.005~0.075mm) %					
	粘土分 <sup>1)</sup> (0.005mm未満) %					
	最大粒径 mm					
	均等係数 $U_c$					
コンシステンシー特性	液性限界 $w_L$ %					
	塑性限界 $w_p$ %					
	塑性指数 $I_p$					
分類	地盤材料の 分類名					
	分類記号					
締固め	試験方法					
	最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ g/cm <sup>3</sup>					
	最適含水比 $w_{opt}$ %					
CBR	試験方法					
	膨張比 $r_e$ %					
	貫入試験後含水比 $w_2$ %					
	平均 CBR % %修正CBR %					
コーン指数	突固め回数 回/層					
	コーン指数 $q_c$ kN/m <sup>2</sup>					
一軸圧縮試験	一軸圧縮強さ $qu$ kN/m <sup>2</sup>	12123.29				
	一軸圧縮強さ $qu$ kN/m <sup>2</sup>	10779.23				
	一軸圧縮強さ $qu$ kN/m <sup>2</sup>	12894.71				
	平均値 kN/m <sup>2</sup>	(11932.41)				

特記事項

11月22日採取

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.102kgf/cm<sup>2</sup>]

調査件名 再生防草材配合試験

試験年月日 2016/12/16

試料番号（深さ） おろちの鋼土(吹付け工)(σ21)

試験者 横木 春夫

土質名称	供試体 No.	1	2	3	
液性限界 $w_L^{1)}$ %	試料の状態	改良土	改良土	改良土	
塑性限界 $w_p^{1)}$ %	高さ $H_0$ cm	9.96	9.99	10.00	
ひずみ速度 %/min	直径 $D_0$ cm	5.01	5.00	5.01	
特記事項 1) 必要に応じて記載する。 $E_{50} = \frac{\frac{q_u}{2}}{\epsilon_{50}} / 10$	質量 $m$ g	403.79	402.37	403.15	
	湿潤密度 $\rho_t^{1)}$ g/cm <sup>3</sup>	2.057	2.052	2.045	
	含水比 $w$ %	9.4	9.6	9.2	
	一軸圧縮強さ $q_u$ kN/m <sup>2</sup>	12123.29	10779.23	12894.71	
	破壊ひずみ $\epsilon_f$ %	0.8	0.8	0.9	
	変形係数 $E_{50}^{1)}$ MN/m <sup>2</sup>	1184.66	1226.54	1158.00	
	鋭敏比 $S_t^{1)}$				



