

آزمایش برش مستقیم

پروژه : Example Project #1
 کارفرما : ABC Construction Ltd
 کد پروژه : 2011-1
 آدرس : Burnaby

گمانه : BH-1
 عمق نمونه : 1 m (S1)
 طبقه بندی متحده : GM
 نوع نمونه : Disturbed

مهندسین مشاور ایران نوین و همکاران



ASTM D3080

Mechanical Properties

Gs	نوع	شرایط رطوبتی	F (o)	C (kg/cm ²)	نوع جعبه برش
2.65	Slow	Sat.	15.9	0.1	Square 10 x 10 x 2

Sample Properties

#	تنش قائم (kg/cm ²)	ضریب رینگ (kg/dev)	دانسیته خشک (gr/cm ³)	درصد رطوبت قبل (%)	درصد رطوبت بعد (%)	نسبت منافذ	درصد اشباع (%)
1	1.02 {1}	1.5	1.75	5.7	2.9	0.51	29.4
2	2.03 {2}	1.5	1.8	3.3	2.4	0.47	18.7
3	3.05 {3}	1.5	1.77	3.1	1.7	0.5	16.6

Strain Behavior

#	تنش برشی (kg/cm ²)	کرنش برشی در شکست (%)	کرنش قائم (%)
1	0.37	1.8	
2	0.71	1.35	
3	0.95	1.8	

