

آزمایش فشار سه محوری

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

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

شرکت نرم افزاری نووتک



ASTM D2216-90 , D854

Test Results

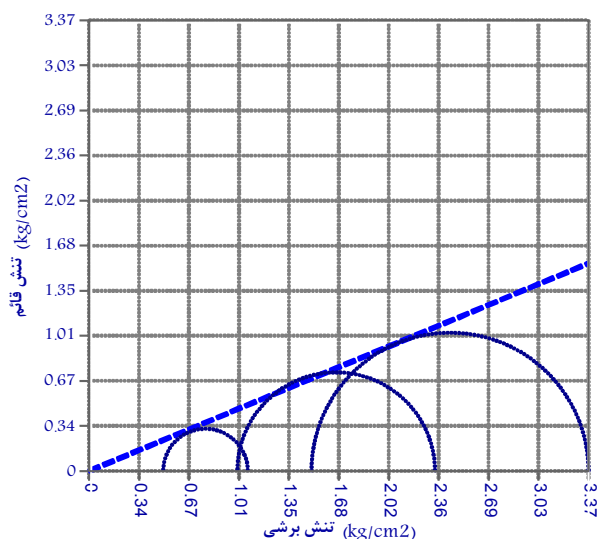
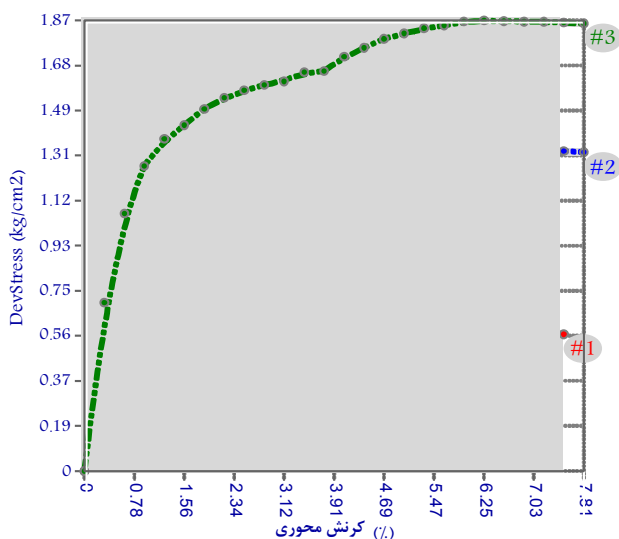
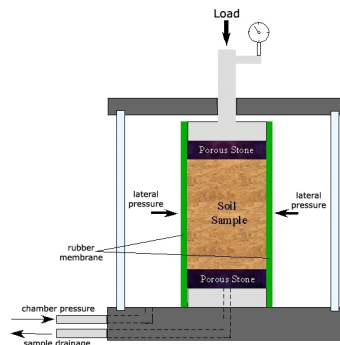
Gs	نوع	شرایط رطوبتی	Phi (deg.)	C (kg/cm ²)
2.7	CD	Saturated	22.6	0

Sample Properties

#	فشار سل (kg/cm ²)	قطر (cm)	ارتفاع (cm)	دانشسته خشک (gr/cm ³)	درصد رطوبت قبل (%)	درصد رطوبت بعد (%)	نسبت منافذ	B (%)	ضریب رینگ (kg/dev)
1	0.5	3.8	8	1.65	10	8.7	0.64	100	1
2	1	3.8	8	1.71	14.3	6.4	0.58	100	1
3	1.5	3.8	8	1.71	14.3	6.4	0.58	100	1

Stress-Strain

#	فشار سل (kg/cm ²)	حداکثر تنش انحرافی (kg/cm ²)	کرنش برشی در شکست (%)	فشار منفذی در شکست (kg/cm ²)
1	0.5	-	6.2	-
2	1	-	6.2	-
3	1.5	-	6.2	-



Unified Description : Silty Gravel With Sand
AASHTO Description : Clayey soils

Tested By :
Heidari

آزمایش فشار سه محوری

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

گمانه : BH-1
عمق نمونه : 6 (m)
طبقه بندی متحده : SC
نوع نمونه : Undisturbed



ASTM D2216-90 , D854

Test Results

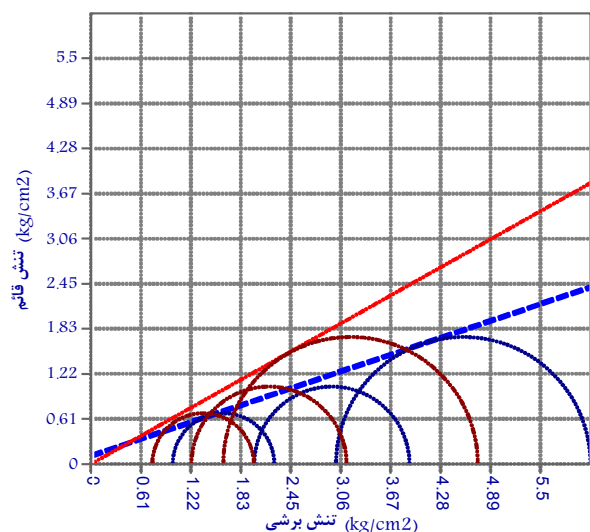
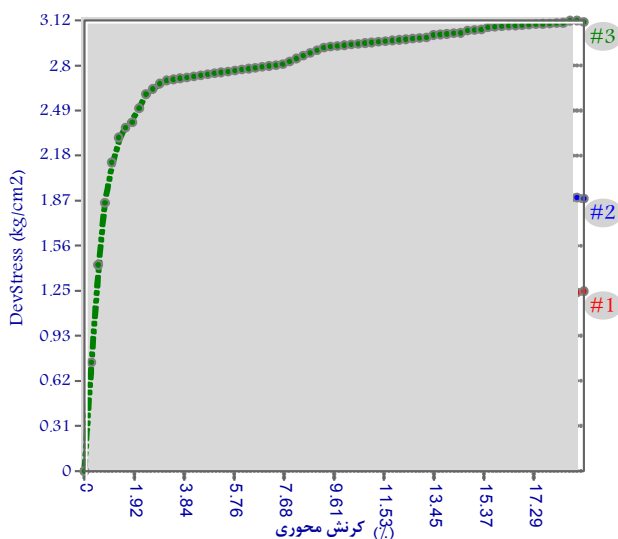
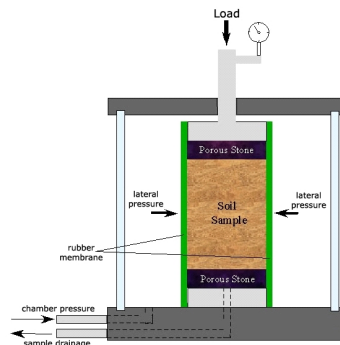
Gs	نوع	شرایط رطوبتی	Phi (deg.)	C (kg/cm ²)	Phi ' (deg.)	C' (kg/cm ²)
2.7	CU	Saturated	18.6	0.11	29.4	0

Sample Properties

#	فشار سل (kg/cm ²)	قطر (cm)	ارتفاع (cm)	دانشسته خشک (gr/cm ³)	درصد رطوبت قبل (%)	درصد رطوبت بعد (%)	نسبت منافذ	B (%)	ضریب رینگ (kg/dev)
1	1	3.8	7.6	1.83	14.3	7.9	0.48	100	0.18
2	2	3.8	7.6	1.83	14.3	7.9	0.48	100	0.18
3	3	3.8	7.6	1.83	14.3	7.9	0.48	100	0.18

Stress-Strain

#	فشار سل (kg/cm ²)	حداکثر تنش انحرافی (kg/cm ²)	کرنش برشی در شکست (%)	فشار منفذی در شکست (kg/cm ²)
1	1	-	19.2	0.25
2	2	-	8.7	0.77
3	3	-	18.9	1.38



Unified Description : Clayey Sand With Gravel
AASHTO Description : Silty or clayey gravel and sand

Tested By :