

آزمایش حدود آتربرج

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

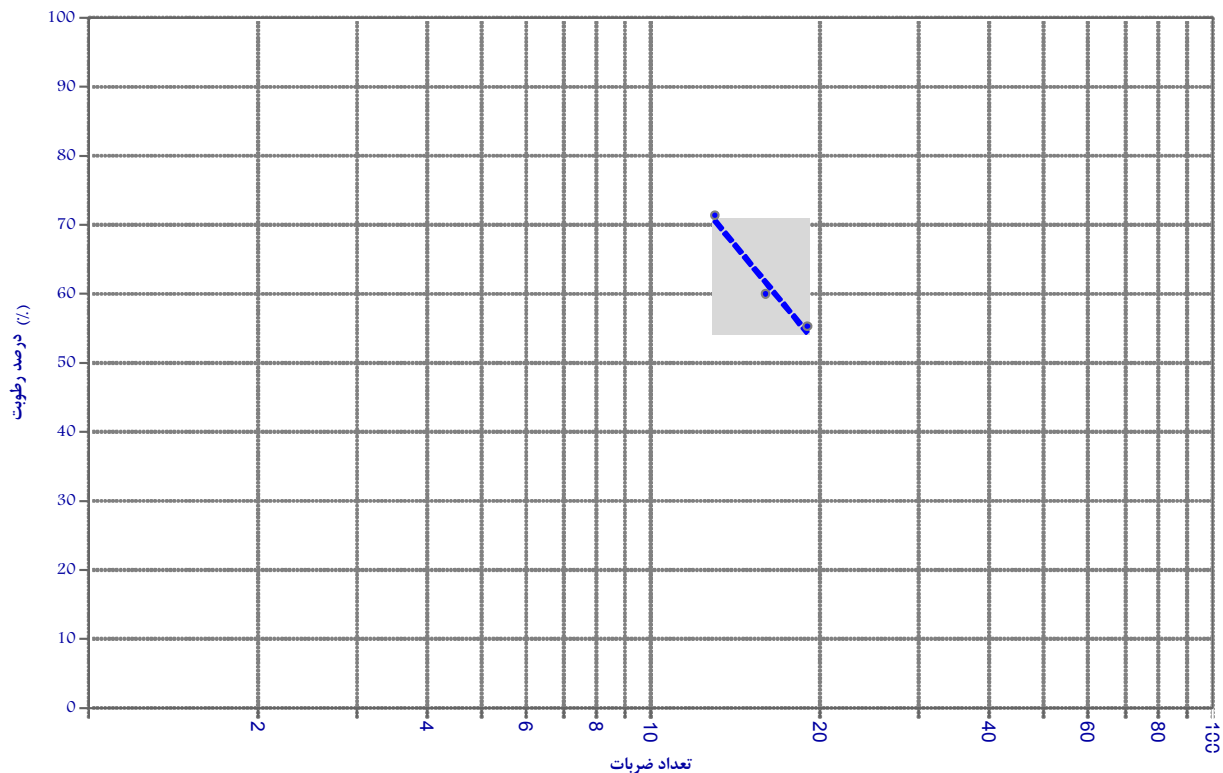
حد روانی

وزن ظرف (gr)	وزن ظرف و خاک مرطوب (gr)	وزن ظرف و خاک خشک (gr)	تعداد ضربات	درصد رطوبت (%)
5	9.8	7.8	13	71.4
4	9.6	7.5	16	60
4.3	10.2	8.1	19	55.3
				-

حد خمیری

وزن ظرف (gr)	وزن ظرف و خاک مرطوب (gr)	وزن ظرف و خاک خشک (gr)	درصد رطوبت (%)
15	44.6	36	41
16	52.6	42.4	38.6
15.3	52.4	42.3	37.4

LL = 42.6 % PL = 39 % PI=3.6



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

Tested By :
??????

آزمایش حدود آتربرگ

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

گمانه : BH-1
عمق نمونه : 2 (m)
طبقه بندی متحده : SM
نوع نمونه : Undisturbed

شرکت نرم افزاری نووتک



ASTM D2216-90, D854

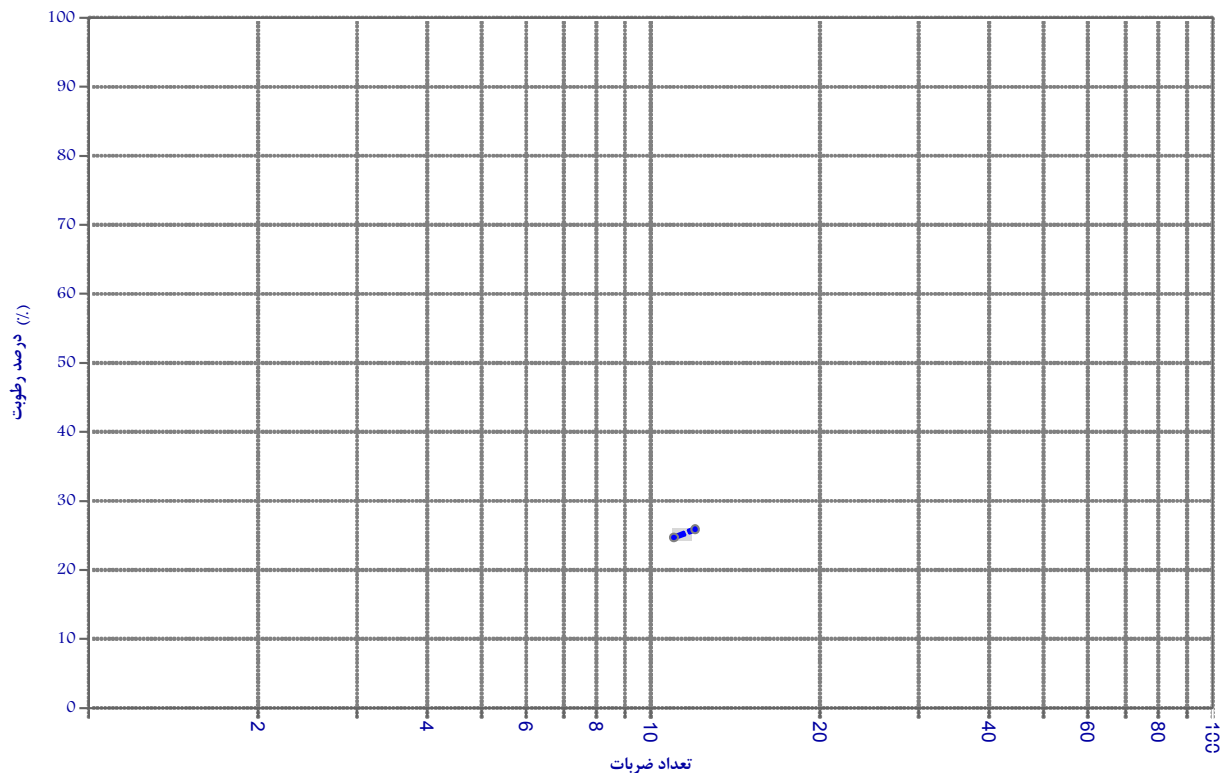
حد روانی

وزن ظرف (gr)	وزن ظرف و خاک مرطوب (gr)	وزن ظرف و خاک خشک (gr)	تعداد ضربات	درصد رطوبت (%)
16.52	17.43	17.25	11	24.7
16.86	17.59	17.44	12	25.9
				-

حد خمیری

وزن ظرف (gr)	وزن ظرف و خاک مرطوب (gr)	وزن ظرف و خاک خشک (gr)	درصد رطوبت (%)
15.58	50.29	41.17	35.6
16.17	46.89	39.71	30.5
15.71	45.27	38.98	27

LL = 36 % PL = 31 % PI=5



Unified Description : Silty Sand With Gravel
AASHTO Description : A-4, Silty soils

Tested By :