

آزمایش دانه بندی و هیدرومتری خاک

پروژه : Example Project #1

کارفرما : ABC Construction Ltd

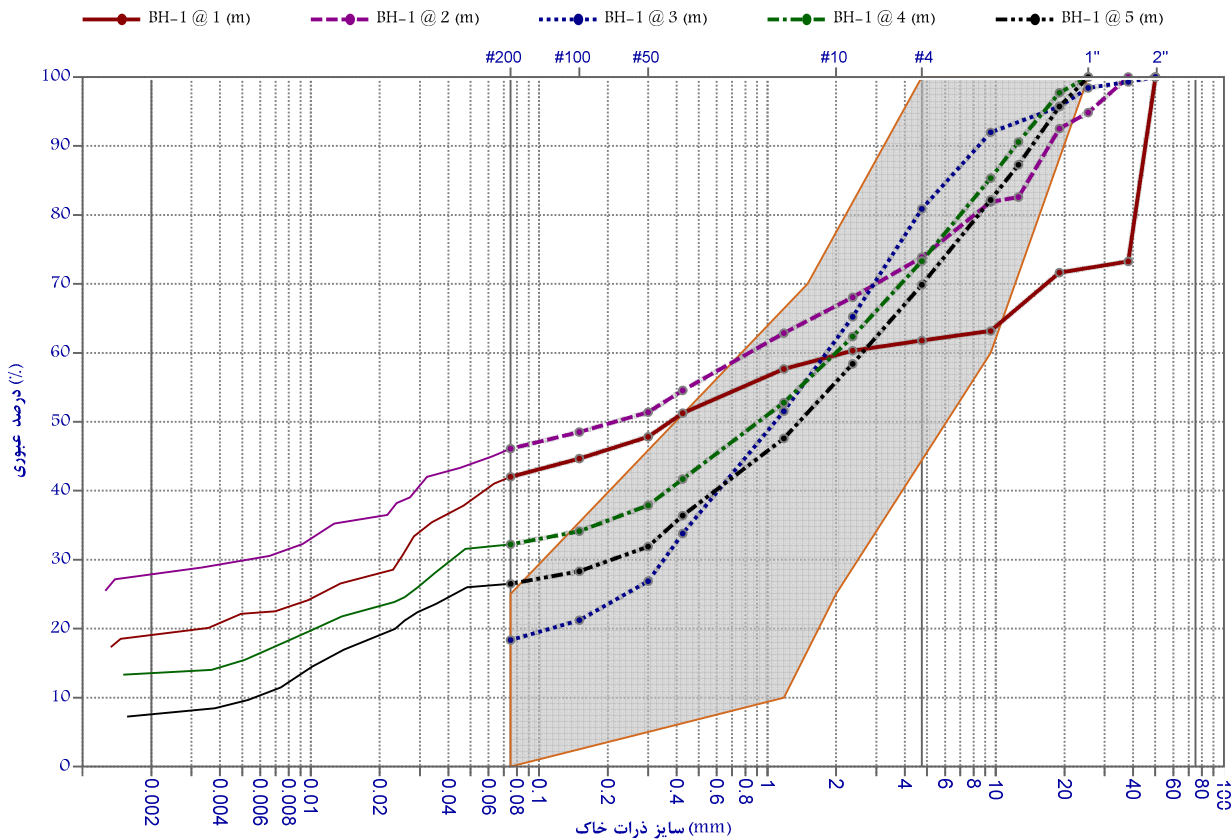
کد پروژه : 2011-1

آدرس : Burnaby

شرکت نرم افزاری نووتک



ASTM D421-422



Particle Distribution

ردس	سیلت / لای	ماسه	شن	فیلد سبیل
19.1	22.9	19.8	38.2	۱
27.9	18.2	27.8	26.1	۱
-	18.4	62.5	19.1	۱
13.6	18.7	41.1	26.7	۱
7.6	18.9	43.4	30.1	۱

Classification

گمانه	عمق نمونه (m)	D10 (mm)	D30 (mm)	D50 (mm)	D60 (mm)	Cc	Cu	LL (%)	PI (%)	درصد واگرایی	طبقه بندی متحده	طبقه بندی آشتو
BH-1	1	0.001	0.024	0.375	2.174	0.265	2174	67.9	29	N/A	GM	A-7-5
BH-1	2	0.001	0.005	0.215	0.832	0.03	832	36	5	N/A	SM	A-4
BH-1	3	-	0.351	1.082	1.813	0.906	-	35	17	N/A	SC	A-2-6
BH-1	4	0.002	0.041	0.914	1.989	0.423	994.5	33.7	16.4	N/A	SC	A-2-6
BH-1	5	0.006	0.208	1.377	2.602	2.771	433.667	32.4	13.3	N/A	SC	A-2-6

آزمایش دانه بندی و هیدرومتری خاک

پروژه : Example Project #1

کارفرما : ABC Construction Ltd

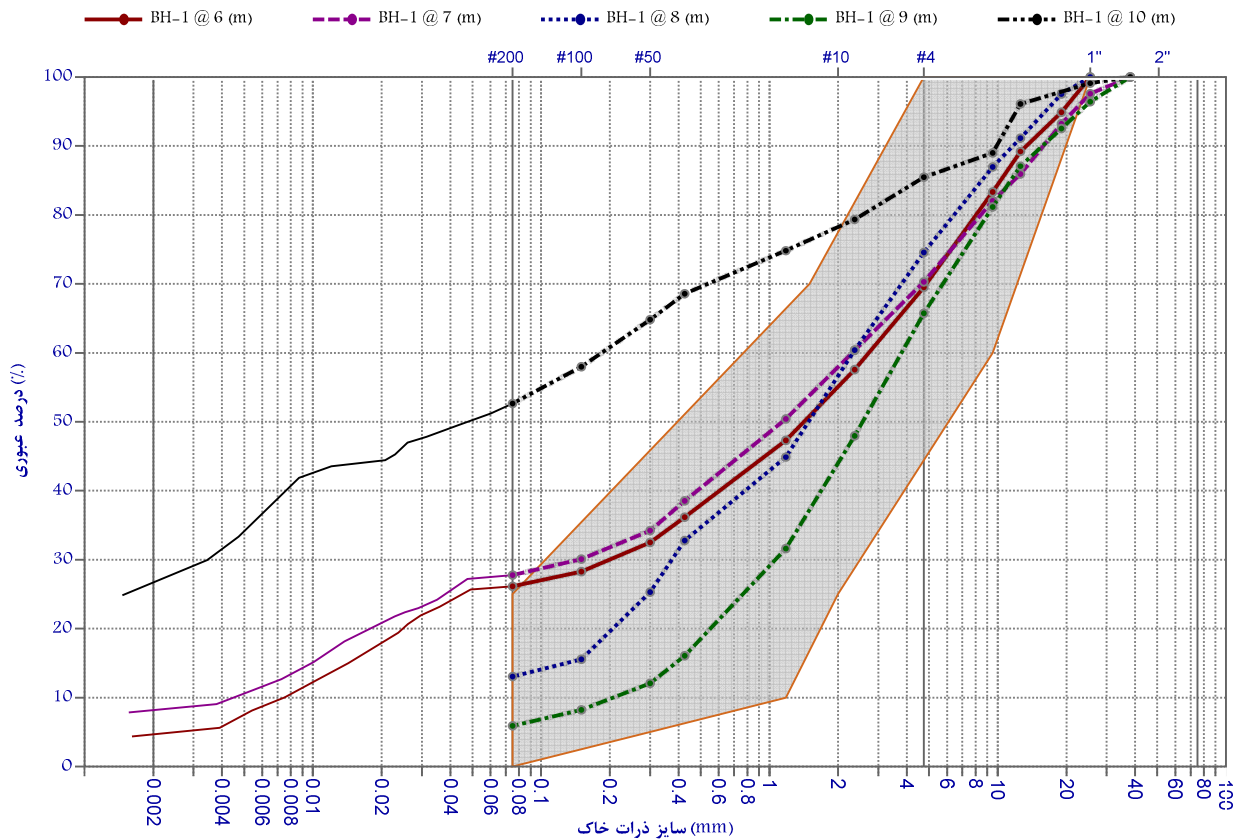
کد پروژه : 2011-1

آدرس : Burnaby

شرکت نرم افزاری نووتک



ASTM D421-422



Particle Distribution

ردس	سیلت / لای	ماسه	شن	فیلد سبیل
4.7	21.4	43.4	30.5	۱
8.2	19.6	42.5	29.7	۱
-	13.1	61.5	25.4	۱
-	5.9	59.8	34.3	۱
26.7	25.9	32.8	14.5	۱

Classification

گمانه	عمق نمونه (m)	D10 (mm)	D30 (mm)	D50 (mm)	D60 (mm)	Cc	Cu	LL (%)	PI (%)	درصد واگرایی	طبقه بندی متحده	طبقه بندی آشتو
BH-1	6	0.007	0.199	1.416	2.722	2.078	388.857	24.1	10	N/A	SC	A-2-4
BH-1	7	0.004	0.146	1.14	2.301	2.316	575.25	24.2	6.3	N/A	SC-SM	A-2-4
BH-1	8	-	0.373	1.484	2.318	0.79	-	33.6	16.3	N/A	SC	A-2-6
BH-1	9	0.207	1.062	2.56	3.792	1.437	18.319	32.4	13.3	N/A	SW-SC	A-2-6
BH-1	10	0.001	0.003	0.048	0.184	0.049	184	29.9	9.7	82.9	CL	A-4