

اصلاحات کتاب

اصول مقدماتی مهندسی ژئوتکنیک

شماره صفحه	نمونه اشتباه	نمونه اصلاح شده
۶۷	جدول (۶-۲) توصیف خاک در سیستم طبقه بندی آشتو جدول به طور کامل و زیرنویس جدول	در صفحه بعد قرار داده شده است.
۷۰	جدول (۹-۲) ردیف دوم جدول: عبوری از الک ۲۰۰ کوچکتر از ۵ درصد و هیچکدام از دو شرط GW برآورده نمی شود.	عبوری از الک ۲۰۰ کوچکتر از ۵ درصد و هیچکدام از دو شرط SW برآورده نمی شود.
۲۰۷	خط ۱۳: $Q_s = (5.71) \left(\frac{(1.4)(72.53) \tan(0.36 * 30)}{2} \right) = 94.2 KN$	$Q_s = (5.71) \left(\frac{(1.4)(72.53) \tan(0.6 * 30)}{2} \right) = 94.2 KN$

طبقه‌بندی عمومی		مصالح دانه‌ای (درصد عبوری از الک ۲۰۰ مساوی ۳۵ درصد و یا کمتر)					
طبقه‌بندی عمومی	A-1		A-3		A-2		
	A-1-a	A-1-b		A-2-4	A-2-5	A-2-6	A-2-6
آزمایش دانه‌بندی (درصد عبوری)	50 max	50 max	51 min				
No.10(الک نمره ۱۰)							
No.40(الک نمره ۴۰)							
No.200(الک نمره ۲۰۰)							
مشخصات قسمت عبوری از الک ۴۰	6 max		NP	40 max	41 min	40 max	41 min
حد مایع							
نشانه خمیری							
نوع مصالح تشکیل دهنده	ماسه و شن با قلوه سنگ		ماسه ریز	ماسه و شن رس دار و یا لای دار			
مناسب بودن به عنوان مصالح بستر	عالی تا خوب						
طبقه‌بندی عمومی		مصالح رس و لای (درصد عبوری از الک ۲۰۰ بزرگتر از ۳۵ درصد)					
طبقه‌بندی گروهی	A-4		A-5	A-6		A-7 A-7-5* A-7-6*	
آزمایش دانه‌بندی (درصد عبوری)							
No.10(الک نمره ۱۰)							
No.40(الک نمره ۴۰)							
No.200(الک نمره ۲۰۰)	36 min		36 min	36 min		36 min	
مشخصات قسمت عبوری از الک ۴۰							
حد مایع	40 max		41 min	40 max		41 min	
نشانه خمیری	10 max		10 max	11 min		11 min	
نوع مصالح تشکیل دهنده	خاک‌های لایه‌دار			خاک‌های رس دار			
مناسب بودن به عنوان مصالح بستر	متوسط تا بد						

For A-7-5, $PI \leq LL-30$, For A-7-6, $PI \geq LL-30$