

فهرس الرموز :

كمية التصريف	Q
المساحة	A
الميلان الجانتي	$S = Z$
نصف القطر الهيدروليكي	R
المحيط المبتل	P
معامل ماننج	N
المساحة المبتلة	A
شدة نزول المطر	R
معامل نزول المطر	I
زمن نزول المطر	T
فواقد طاقة السريان	H _f
السرعة	V
عجلة الجاذبية الارضية	G
معامل	K
الطول الصافي	L
العرض	B
قطر حديد التسليح	T
زاوية الاحتكاك الداخلي للتربة	A
الارتفاع	H
قياس فتحة العبارة	B _c
عامل	C _d
العرض الافقي للخندق	B _d
قطر حديد التسليح	Ø

احمال الصدم	IM
العمق الادني لغطاء التربة فوق المنشاة	Dc
عرض التوزيع الجانبي العمودي علي فتحة المنشاة	E.
عرض التوزيع الجانبي الموازي لفتحة المنشاة	E SPAN
طول الفتحة الصافية	S
طول مساحة التماس اطار العربة مع الاسفلت	Lt
الارتفاع	H
قياس فتحة العبارة بين الواجه	Bc
اجهاد الشد في حديد التسليح	Fss
السماكة الكلية سمك غطاء التسليح	H
العمق الادني لغطاء التربة فوق المنشاة	DE
معامل التعريض	γ_e
مساحة التسليح العرضي	Adist
العزم الناتج عن الحمولات المطبقة	Mu
العزم الذي يؤدي الي حدوث تشقق	Mcr
معامل توزيع الردم	LLDF
القوي المحورية	N
العزوم	M
القص	V
كثافة التربة	γ_s
كثافة الماء	γ_w
السمك	$T_s = T_w$
الوزن	W
مساحة حديد التسليح	Ast
القوي المحورية القصوي	Nu

مقاومة الخرسانة	F_{cu}
اجهاد الخضوع	F_y
الحمل الحي	$L.L$
الحمل الميت	$D.L$
مقاومة	R_u
نسبة حديد التسليح	P
اقل نسبة حديد التسليح	ρ_{min}
نسبة حديد التسليح الموزونة	ρ_b
اقصي نسبة حديد التسليح	ρ_{max}
غطاء الخرسانة	C
العمق	D