

シュミット・テストハンマー成果表

No.

工事名称								監督員					
工事箇所								現場代理人					
コンクリートの呼び方								養生					
測定箇所		測定構造物								測定状態			
打撃 番号	測定箇所				測定箇所				測定箇所				
	打設日				打設日				打設日				
	測定時期				測定時期				測定時期				
	材齢		日		材齢		日		材齢		日		
	反発度	摘要	追加 反発度	摘要	反発度	摘要	追加 反発度	摘要	反発度	摘要	追加 反発度	摘要	
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
合計													
平均													
許容 範囲	平均×0.8=		平均×0.8=		平均×0.8=		平均×0.8=		平均×0.8=		平均×0.8=		
	平均×1.2=		平均×1.2=		平均×1.2=		平均×1.2=		平均×1.2=		平均×1.2=		
最小値													
最大値													
判定													
測定状態 による反撥 度補正													
R0(基準反撥度) = (測定(平均)反撥度 + 反撥度補正)													
R0=													
テストハンマー強度	$F(N/mm^2) = (-18.0 + 1.27 \times R_0) \times \alpha$ (R0=基準反撥度 α =材齢補正係数)												
α													
F=													

A 試験

シュミット・テストハンマー早見表

(N/mm²)

R	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
25	13.8	14.0	14.1	14.2	14.3	14.5	14.6	14.7	14.8	15.0
26	15.1	15.2	15.4	15.5	15.6	15.7	15.9	16.0	16.1	16.2
27	16.4	16.5	16.6	16.8	16.9	17.0	17.1	17.3	17.4	17.5
28	17.7	17.8	17.9	18.0	18.2	18.3	18.4	18.5	18.7	18.8
29	18.9	19.1	19.2	19.3	19.4	19.6	19.7	19.8	19.9	20.1
30	20.2	20.3	20.5	20.7	20.7	20.8	21.0	21.1	21.2	21.3
31	21.5	21.6	21.7	21.9	22.0	22.1	22.2	22.4	22.5	22.6
32	22.8	22.9	23.0	23.1	23.3	23.4	23.5	23.6	23.8	23.9
33	24.0	24.2	24.3	24.4	24.5	24.7	24.8	24.9	25.0	25.2
34	25.3	25.4	25.6	25.7	25.8	25.9	26.1	26.2	26.3	26.4
35	26.6	26.7	26.8	27.0	27.1	27.2	27.3	27.5	27.6	27.7
36	27.9	28.0	28.1	28.2	28.4	28.5	28.6	28.7	28.9	29.0
37	29.1	29.3	29.4	29.5	29.6	29.8	29.9	30.0	30.1	30.3
38	30.4	30.5	30.7	30.8	30.9	31.0	31.2	31.3	31.4	31.5
39	31.7	31.8	31.9	32.1	32.2	32.3	32.4	32.6	32.7	32.8
40	33.0	33.1	33.2	33.3	33.5	33.6	33.7	33.8	34.0	34.1
41	34.2	34.4	34.5	34.6	34.7	34.9	35.0	35.1	35.2	35.4
42	35.5	35.6	35.8	35.9	36.0	36.1	36.3	36.4	36.5	36.6
43	36.8	36.9	37.0	37.2	37.3	37.4	37.5	37.7	37.8	37.9
44	38.0	38.2	38.3	38.4	38.6	38.7	38.8	38.9	39.1	39.2

※F = (13 × R_o - 184) × 0.0980665