

JIS A 1215	道路の平板載荷試験	
------------	-----------	--

調査件名 ○○地区土質調査  
S I

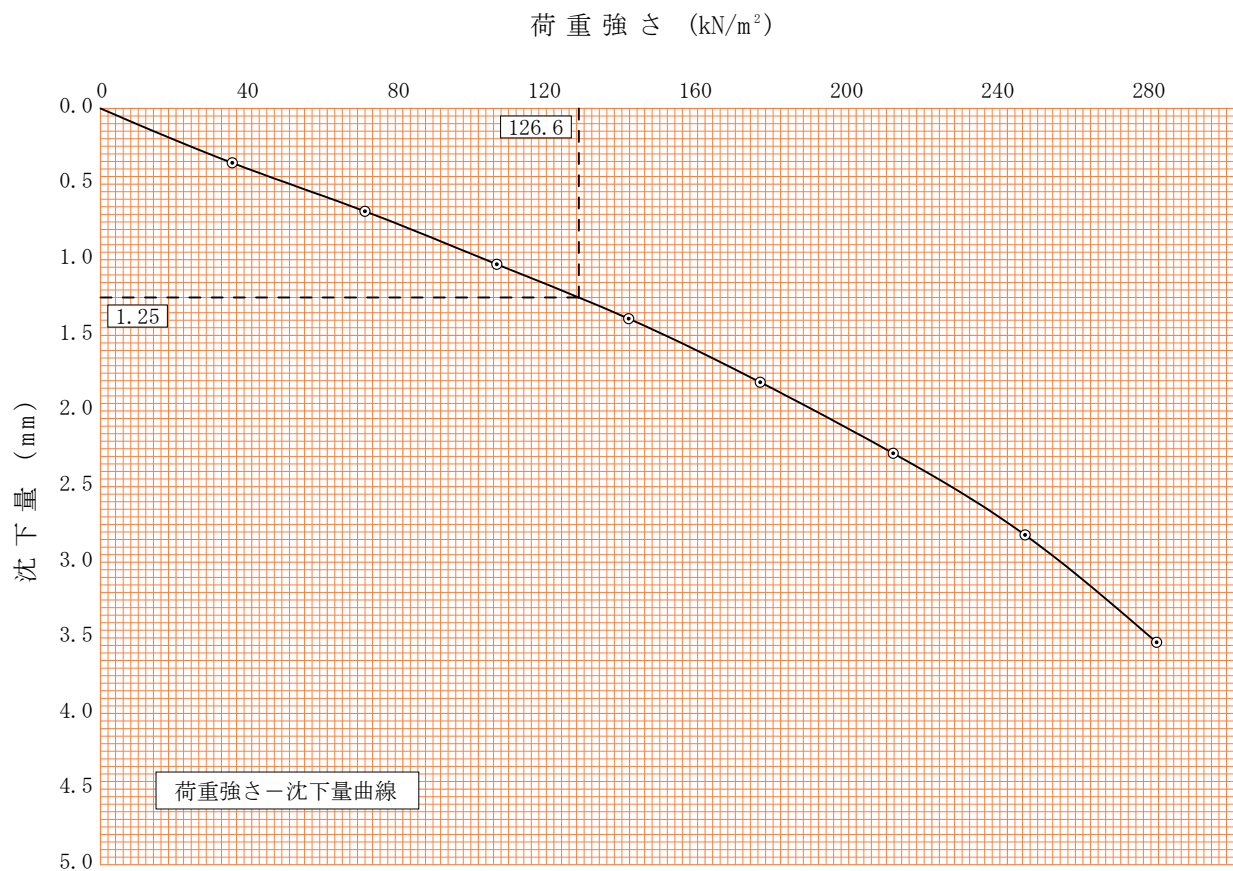
試験年月日 平成 17年 7月 30日

地点番号 (地盤高) T1-1 (1.00m)

試験者 石田 太郎

載荷板の形状	鋼製円板	載荷板の直径 cm	30	載荷板の面積 $A$ $m^2$	0.0707
ジャッキの種類	スクリージャッキ	ジャッキの能力 kN	200	反力装置の種類	ダンブトラック
荷重計容量 kN	50	荷重計の $K$ $kN/m^2/目盛$ <small>修正係数</small>	2.98	天 候	晴れ
計算に用いた沈下量 $S$ mm	1.25	荷重強さ $p$ $kN/m^2$	126.6	地盤反力係数 $K_s$ $MN/m^3$	101.3

時 間	荷重計の読み $R$	荷重強さ $p = KR$ $kN/m^2$	変位計の読み mm				沈 下 量 mm
			1	2	3	4	
10:05:00	0.0	0.0	0.00	0.00			0.00
10:09:30	11.7	34.9	0.35	0.37			0.36
10:13:00	23.5	70.0	0.67	0.69			0.68
10:18:00	35.2	104.9	1.01	1.05			1.03
10:19:30	46.9	139.8	1.37	1.40			1.39
10:23:00	58.6	174.6	1.79	1.82			1.81
10:28:30	70.4	209.8	2.26	2.29			2.28
10:33:00	82.1	244.7	2.80	2.84			2.82
10:38:30	93.8	279.5	3.51	3.54			3.53



特記事項

特記事項の1行目  
特記事項の2行目  
特記事項の3行目

$K_s = p/S$   
[  $1kN/m^2 \approx 0.0102kgf/cm^2$  ]  
[  $1MN/m^3 \approx 0.102kgf/cm^3$  ]