

誤

正

VII-26

VII-26

JIS A 1215準拠 平板積荷試験

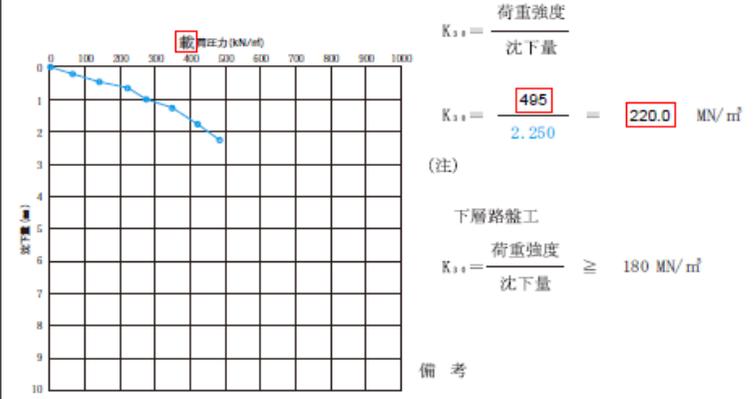
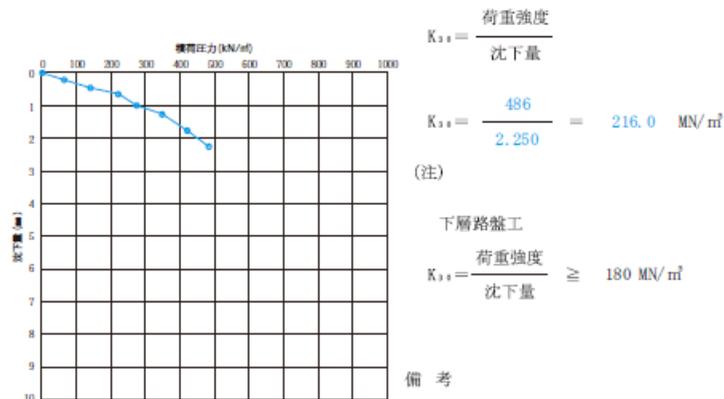
JIS A 1215準拠 平板積荷試験

工事番号 ○○深○●●○○-○○-○○○-○-○○○
 工事名 ○○○○ 工事 天候 晴
 測点 №.2 左 試験者 ○○ ○○
 工種 下層路盤工 (RC-40) 試験年月日 20○○年 ○月 ○日
 載荷板の直径 300 mm 計算に用いた沈下量 2.250 mm
 載荷板の面積 0.07065 m²

工事番号 ○○深○●●○○-○○-○○○-○-○○○
 工事名 ○○○○ 工事 天候 晴
 測点 №.2 左 試験者 ○○ ○○
 工種 下層路盤工 (RC-40) 試験年月日 20○○年 ○月 ○日
 載荷板の直径 300 mm 計算に用いた沈下量 2.250 mm
 載荷板の面積 0.07065 m²

全荷重 KN	荷重強度 kN/m ²	ダイヤルゲージの読み 1/100mm			沈下量 mm
		左	右	平均値	
0	0	0	0	0.0	0.000
5	70	19	24	21.5	0.215
10	140	38	46	42.0	0.420
15	220	66	73	69.5	0.695
20	277	96	108	102.0	1.020
25	347	124	140	132.0	1.320
30	416	165	186	175.5	1.755
35	486	214	236	225.0	2.250
40	555				
45	624				
50	694				

全荷重 KN	荷重強度 kN/m ²	ダイヤルゲージの読み 1/100mm			沈下量 mm
		左	右	平均値	
0	0	0	0	0.0	0.000
5	71	19	24	21.5	0.215
10	142	38	46	42.0	0.420
15	212	66	73	69.5	0.695
20	283	96	108	102.0	1.020
25	354	124	140	132.0	1.320
30	425	165	186	175.5	1.755
35	495	214	236	225.0	2.250
40	566				
45	637				
50	708				



誤

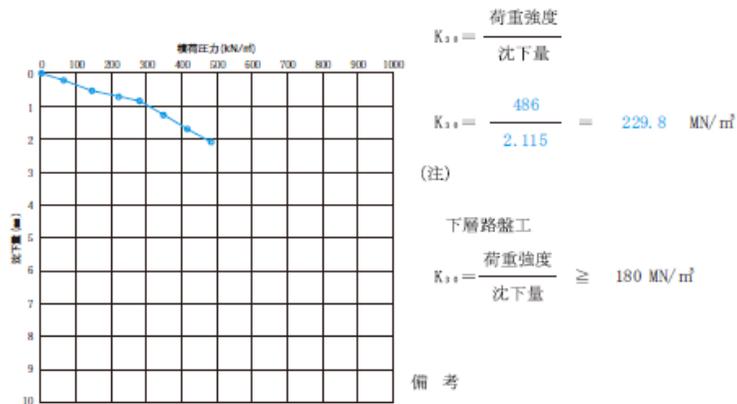
正

VII-27

JIS A 1215準拠 平板積荷試験

工事番号 ○○深○第○○-○○-○○-○-○○○
 工事名 ○○○○ 工事 天 候 晴
 測 点 №6 中 試 験 者 ○○ ○○
 工 種 下層路盤工(RC-40) 試験年月日 20○○年 ○月 ○日
 載荷板の直径 300 mm 計算に用いた沈下量 2.115 mm
 載荷板の面積 0.07065 m²

全 荷 重 KN	荷 重 強 度 kN/m ²	ダイヤルゲージの読み 1/100mm			沈 下 量 mm
		左	右	平 均 値	
0	0	0	0	0.0	0.000
5	70	19	25	22.0	0.220
10	140	38	51	44.5	0.445
15	220	59	83	71.0	0.710
20	277	82	103	92.5	0.925
25	347	117	149	133.0	1.330
30	416	160	188	174.0	1.740
35	486	194	229	211.5	2.115
40	555				
45	624				
50	694				

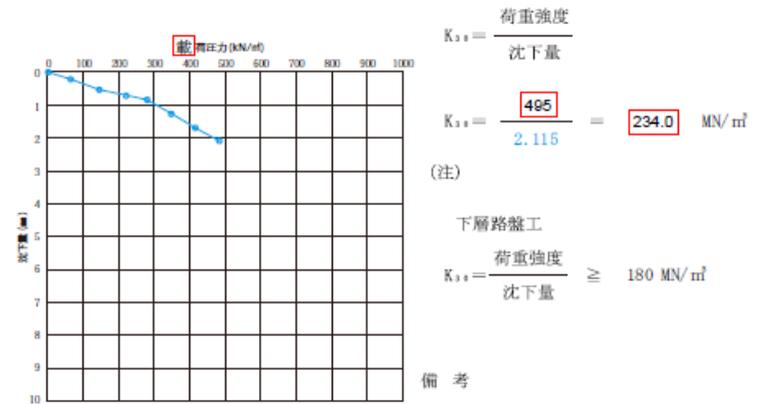


VII-27

JIS A 1215準拠 平板積荷試験

工事番号 ○○深○第○○-○○-○○-○-○○○
 工事名 ○○○○ 工事 天 候 晴
 測 点 №6 中 試 験 者 ○○ ○○
 工 種 下層路盤工(RC-40) 試験年月日 20○○年 ○月 ○日
 載荷板の直径 300 mm 計算に用いた沈下量 2.115 mm
 載荷板の面積 0.07065 m²

全 荷 重 KN	荷 重 強 度 kN/m ²	ダイヤルゲージの読み 1/100mm			沈 下 量 mm
		左	右	平 均 値	
0	0	0	0	0.0	0.000
5	71	19	25	22.0	0.220
10	142	38	51	44.5	0.445
15	212	59	83	71.0	0.710
20	283	82	103	92.5	0.925
25	354	117	149	133.0	1.330
30	425	160	188	174.0	1.740
35	495	194	229	211.5	2.115
40	566				
45	637				
50	708				



誤

正

VII-28

JIS A 1215準拠 平板積荷試験

工事番号 ○○深○深○深○深○深○深○深○深○深○深○

工事名 ○○○○ 工事 天 候 晴

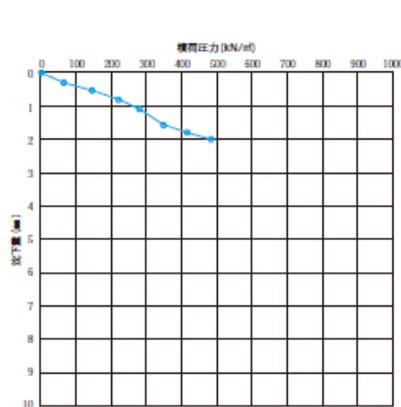
測 点 No.9 右 試 験 者 ○○ ○○

工 種 下層路盤工 (RC-40) 試験年月日 20○○年 ○月 ○日

載荷板の直径 300 mm 計算に用いた沈下量 2.030 mm

載荷板の面積 0.07065 m²

全 荷 重 KN	荷 重 強 度 kN/m ²	ダイヤルゲージの読み 1/100mm			沈 下 量 mm
		左	右	平 均 値	
0	0	0	0	0.0	0.000
5	70	24	31	27.5	0.275
10	140	43	59	51.0	0.510
15	220	71	88	79.5	0.795
20	277	108	119	113.5	1.135
25	347	146	164	155.0	1.550
30	416	173	189	181.0	1.810
35	486	191	215	203.0	2.030
40	555				
45	624				
50	694				



$$K_{3.0} = \frac{\text{荷重強度}}{\text{沈下量}}$$

$$K_{3.0} = \frac{486}{2.030} = 239.4 \text{ MN/m}^2$$

(注)

$$K_{3.0} = \frac{\text{荷重強度}}{\text{沈下量}} \geq 180 \text{ MN/m}^2$$

備 考

VII-28

JIS A 1215準拠 平板積荷試験

工事番号 ○○深○深○深○深○深○深○深○深○深○深○

工事名 ○○○○ 工事 天 候 晴

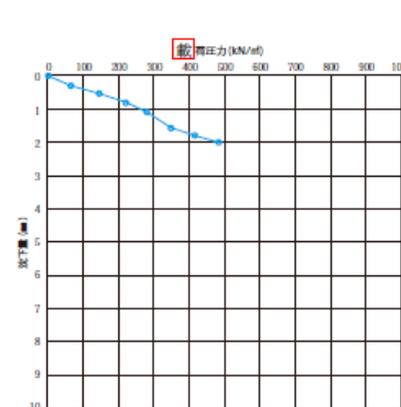
測 点 No.9 右 試 験 者 ○○ ○○

工 種 下層路盤工 (RC-40) 試験年月日 20○○年 ○月 ○日

載荷板の直径 300 mm 計算に用いた沈下量 2.030 mm

載荷板の面積 0.07065 m²

全 荷 重 KN	荷 重 強 度 kN/m ²	ダイヤルゲージの読み 1/100mm			沈 下 量 mm
		左	右	平 均 値	
0	0	0	0	0.0	0.000
5	71	24	31	27.5	0.275
10	142	43	59	51.0	0.510
15	212	71	88	79.5	0.795
20	283	108	119	113.5	1.135
25	354	146	164	155.0	1.550
30	425	173	189	181.0	1.810
35	495	191	215	203.0	2.030
40	566				
45	637				
50	708				



$$K_{3.0} = \frac{\text{荷重強度}}{\text{沈下量}}$$

$$K_{3.0} = \frac{495}{2.030} = 243.8 \text{ MN/m}^2$$

(注)

$$K_{3.0} = \frac{\text{荷重強度}}{\text{沈下量}} \geq 180 \text{ MN/m}^2$$

備 考