

現場CBR試験

(単位: %)

材齡	10	30	60	90	180	360
現場CBR	36.2	49.5	128.4	111.9	141.7	194.0

JIS A 1222

現場 C B R 試験

調査件名 溶融スラグ倉庫棟（外構）舗装工
下層路盤工の試験施工

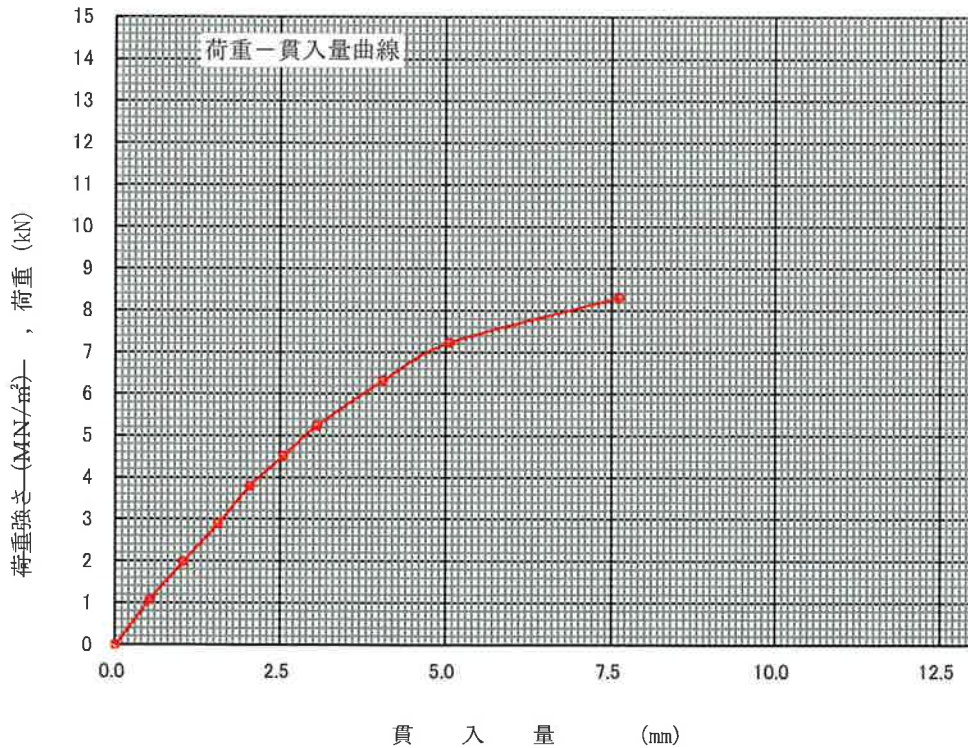
試験年月日 2012年3月26日

地点番号（地盤高）改良土：スラグ=70：30 材齢10日

試験者 島田 晋



貫入ピストン直径 cm	5	貫入ピストン面積 m ²	0.00196	貫入速度 mm/min	1				
ジャッキの種類	油 圧	ジャッキの能力 kN		反力装置の種類	10t ダンプトラック				
荷重計容量 kN	50	荷重計の MN/m ² /目盛 較正係数 kN/目盛	0.18078	天 候					
測 点 No.		1			測 点 No.				
貫入量の読み mm		貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN	貫入量の読み mm		貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN
1	2				1	2			
0.0	0	0.00	0	0	0.0				
0.5	0.55	0.53	6	1.08	0.5				
1.0	1.06	1.03	11	1.99	1.0				
1.5	1.62	1.56	16	2.89	1.5				
2.0	2.08	2.04	21	3.80	2.0				
2.5	2.60	2.55	25	4.52	2.5				
3.0	3.11	3.06	29	5.24	3.0				
4.0	4.12	4.06	35	6.33	4.0				
5.0	5.11	5.06	40	7.23	5.0				
7.5	7.72	7.61	46	8.32	7.5				
10.0					10.0				
12.5					12.5				
貫入量2.5mmにおけるCBR %			32.8		貫入量2.5mmにおけるCBR %				
貫入量5.0mmにおけるCBR %			36.2		貫入量5.0mmにおけるCBR %				
C B R %			36.2		C B R %				
試験箇所の含水比 w %					試験箇所の含水比 w %				



貫入量 mm	2.5	5.0
荷重強さ No.1 測点 No.	4.4	7.2
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

特記事項

[1kN ≒ 102kgf]

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]

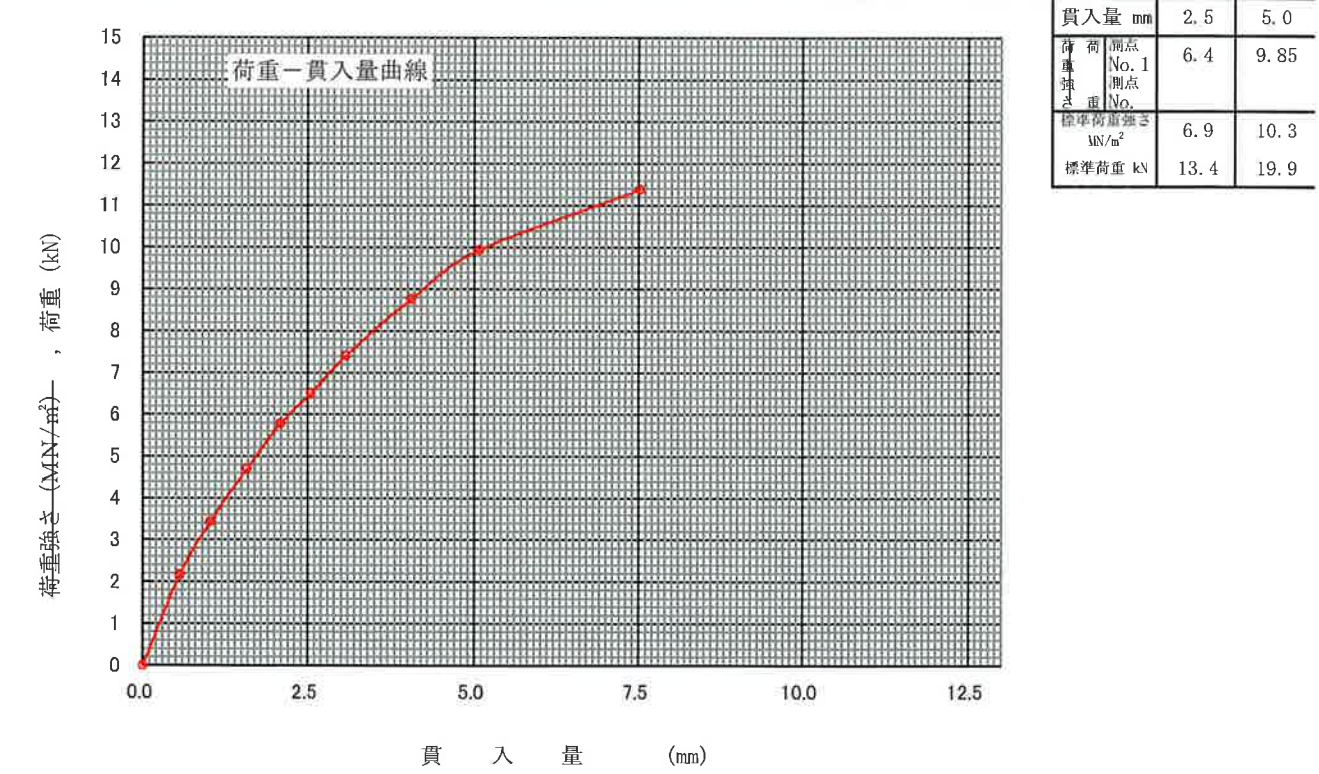
JIS A 1222	現場 C B R 試験	
------------	-------------	--

調査件名 溶融スラグ倉庫棟（外構）舗装工 下層路盤工の試験施工	試験年月日 2012年4月13日
------------------------------------	------------------

地点番号（地盤高）改良土：スラグ=70：30 材齢30日 試験者 島田 晋 島田

貫入ピストン直径 cm	5	貫入ピストン面積 m ²	0.00196	貫入速度 mm/min	1
ジャッキの種類	油 圧	ジャッキの能力 kN		反力装置の種類	10t ダンプトラック
荷重計容量 kN	50	荷重計の MN/m ² /目盛 較正係数 kN/目盛	0.18078	天 候	

測 点 No.			1		測 点 No.				
貫入量の読み mm		貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN	貫入量の読み mm		貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN
1	2				1	2			
0.0	0	0.00	0	0	0.0				
0.5	0.62	0.56	12	2.17	0.5				
1.0	1.05	1.03	19	3.43	1.0				
1.5	1.67	1.59	26	4.70	1.5				
2.0	2.18	2.09	32	5.79	2.0				
2.5	2.60	2.55	36	6.51	2.5				
3.0	3.15	3.08	41	7.41	3.0				
4.0	4.10	4.05	48.5	8.77	4.0				
5.0	5.16	5.08	55	9.94	5.0				
7.5	7.55	7.53	63	11.39	7.5				
10.0					10.0				
12.5					12.5				
貫入量2.5mmにおけるCBR %			47.8		貫入量2.5mmにおけるCBR %				
貫入量5.0mmにおけるCBR %			49.5		貫入量5.0mmにおけるCBR %				
C B R %			49.5		C B R %				
試験箇所の含水比 w %					試験箇所の含水比 w %				



特記事項 [1kN ≒ 102kgf]
[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]

JIS A 1222

現場 C B R 試験

調査件名 溶融スラグ倉庫棟（外構）舗装工
下層路盤工の試験施工

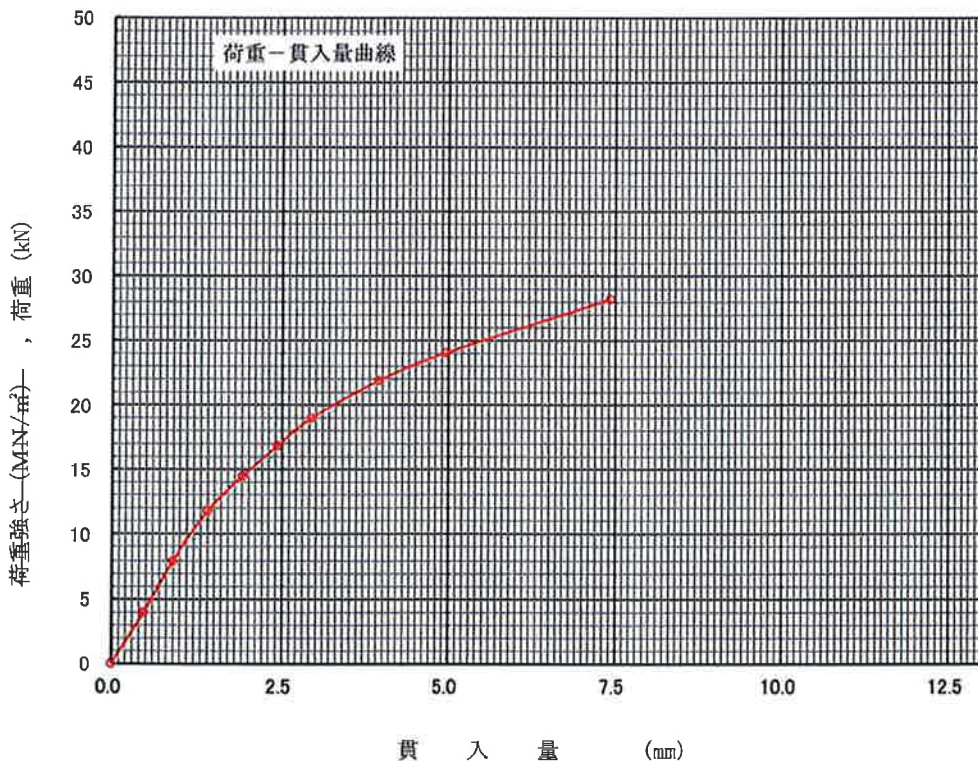
試験年月日 2012年5月15日

地点番号（地盤高）改良土：スラグ=70：30 材齢60日

試験者 島田 晋



貫入ピストン直径 cm	5	貫入ピストン面積 m^2	0.00196	貫入速度 mm/min	1
ジャッキの種類	油 圧	ジャッキの能力 kN		反力装置の種類	10t ダンプトラック
荷重計容量 kN	50	荷重計の MN/m^2 /目盛 較正係数 kN/目盛	0.18078	天 候	
測 点 No.		測 点 No.		測 点 No.	
貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ、荷重 MN/m^2 , kN	貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm
1	2			1	2
0.0	0	0	0	0.0	
0.5	0.45	22	3.98	0.5	
1.0	0.80	44	7.95	1.0	
1.5	1.31	65	11.75	1.5	
2.0	1.82	80	14.46	2.0	
2.5	2.35	93	16.81	2.5	
3.0	2.87	105	18.98	3.0	
4.0	3.88	121	21.87	4.0	
5.0	4.92	133	24.04	5.0	
7.5	7.34	156	28.20	7.5	
10.0				10.0	
12.5				12.5	
貫入量2.5mmにおけるCBR %		128.4		貫入量2.5mmにおけるCBR %	
貫入量5.0mmにおけるCBR %		121.1		貫入量5.0mmにおけるCBR %	
C B R		128.4		C B R	
試験箇所の含水比 w %				試験箇所の含水比 w %	



貫入量 mm	2.5	5.0
荷 重 計 測 点 No. 1	17.2	24.1
荷 重 計 測 点 No. 2		
標準荷重強さ MN/m^2	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

特記事項

[1kN \approx 102kgf]

[$1MN/m^2 \approx 10.2kgf/cm^2$]

JIS A 1222

現場 C B R 試験

調査件名 溶融スラグ倉庫棟 (外構) 舗装工
下層路盤工の試験施工

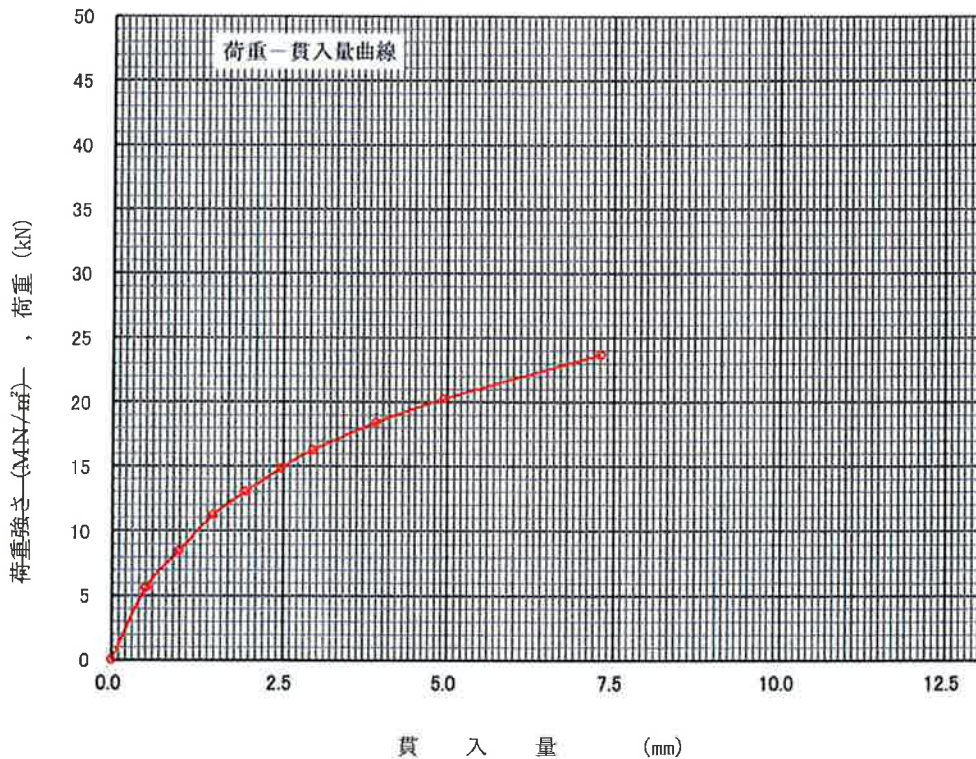
試験年月日 2012年6月15日

地点番号 (地盤高) 改良上:スラグ=70:30 材齢90日

試験者 島田 晋



貫入ピストン直径 cm	5	貫入ピストン面積 m ²	0.00196	貫入速度 mm/min	1
ジャッキの種類	油圧	ジャッキの能力 kN		反力装置の種類	10t クラフトラック
荷重計容量 kN	50	荷重計の MN/m ² /目盛 校正係数 kN/目盛	0.18078	天	候
測点 No.		1		測点 No.	
貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm	荷重計 の読み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN	貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm
1	2			1	2
0.0	0	0	0	0.0	
0.5	0.51	31	5.60	0.5	
1.0	0.99	47	8.50	1.0	
1.5	1.47	62	11.21	1.5	
2.0	1.91	72	13.02	2.0	
2.5	2.43	82	14.82	2.5	
3.0	2.87	90	16.27	3.0	
4.0	3.80	102	18.44	4.0	
5.0	4.88	112	20.25	5.0	
7.5	7.10	131	23.68	7.5	
10.0				10.0	
12.5				12.5	
貫入量2.5mmにおける C B R	%	111.9		貫入量2.5mmにおける C B R	%
貫入量5.0mmにおける C B R	%	102.0		貫入量5.0mmにおける C B R	%
C B R	%	111.9		C B R	%
試験箇所の含水比 w	%			試験箇所の含水比 w	%



貫入量 mm	2.5	5.0
荷重強さ MN/m ²	15.0	20.3
標準荷重 kN	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

特記事項

[1kN ≒ 102kgf]

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]

JIS A 1222

現場 C B R 試験

調査件名 溶融スラグ倉庫棟 (外構) 舗装工
下層路盤工の試験施工

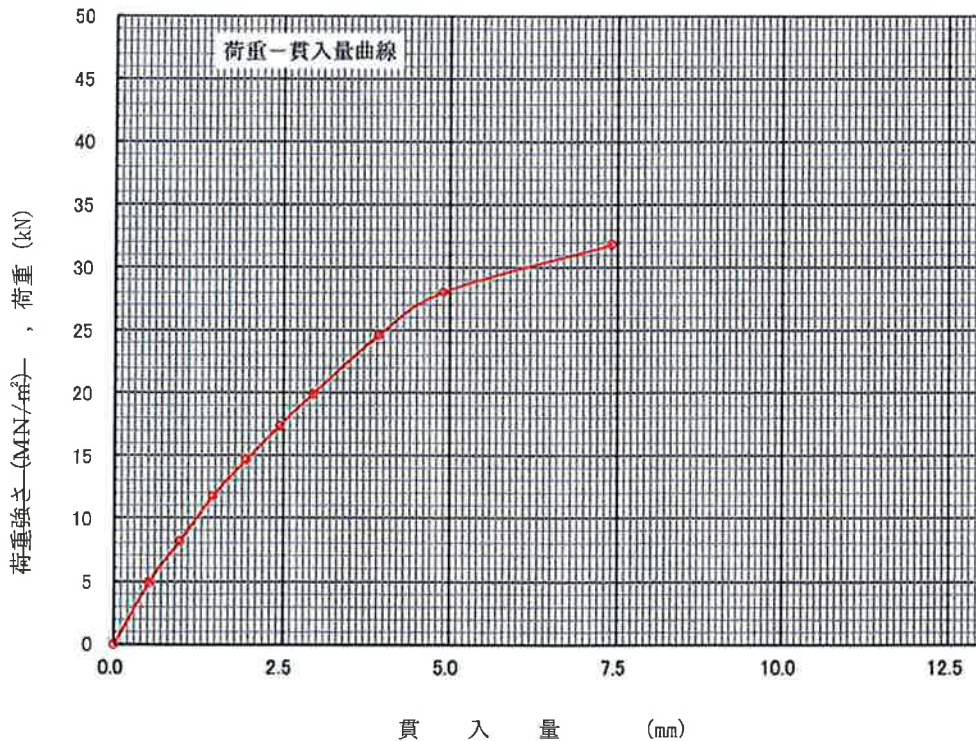
試験年月日 2012年9月12日

地点番号 (地盤高) 改良土:スラグ=70:30 材齢180日

試験者 島田晋



貫入ピストン直径 cm	5	貫入ピストン面積 m ²	0.00196	貫入速度 mm/min	1		
ジャッキの種類	油圧	ジャッキの能力 kN		反力装置の種類	10t ダンプトラック		
荷重計容量 kN	50	荷重計の MN/m ² /目盛 校正係数 kN/目盛	0.18078	天	候		
測点 No.		1		測点 No.			
貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm	荷重計 の読み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN	貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm	荷重計 の読み	荷重強さ, 荷重 MN/m ² , kN
1	2			1	2		
0.0	0	0.00	0	0.0			
0.5	0.53	0.52	27	4.88	0.5		
1.0	0.95	0.98	45	8.14	1.0		
1.5	1.44	1.47	65	11.75	1.5		
2.0	1.92	1.96	81	14.64	2.0		
2.5	2.39	2.45	96	17.36	2.5		
3.0	2.88	2.94	110	19.89	3.0		
4.0	3.84	3.92	136	24.59	4.0		
5.0	4.80	4.90	155	28.02	5.0		
7.5	7.32	7.41	176	31.82	7.5		
10.0					10.0		
12.5					12.5		
貫入量2.5mmにおけるCBR	%	131.3		貫入量2.5mmにおけるCBR	%		
貫入量5.0mmにおけるCBR	%	141.7		貫入量5.0mmにおけるCBR	%		
C B R	%	141.7		C B R	%		
試験箇所含水比 w	%			試験箇所含水比 w	%		



貫入量 mm	2.5	5.0
荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

特記事項

[1kN ≒ 102kgf]

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]

JIS A 1222

現場 C B R 試験

調査件名 溶融スラグ倉庫棟 (外構) 舗装工
下層路盤工の試験施工

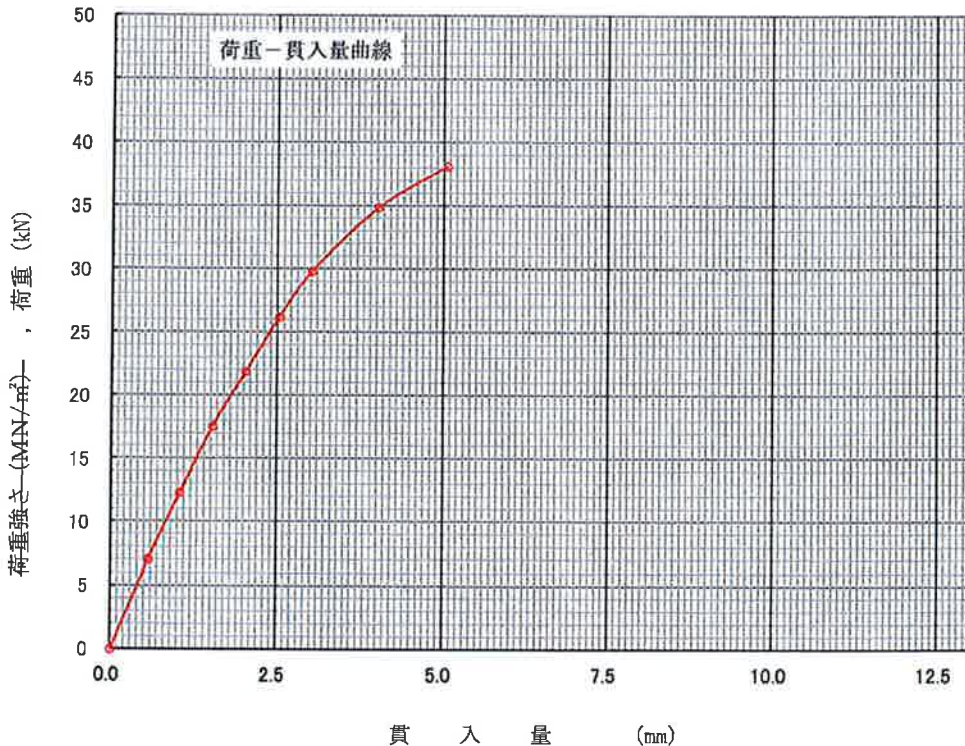
試験年月日 2013年3月15日

地点番号 (地盤高) 改良土:スラグ=70:30 材齢360日

試験者 島田 晋



貫入ピストン直径 cm	5	貫入ピストン面積 m^2	0.00196	貫入速度 mm/min	1		
ジャッキの種類	油 圧	ジャッキの能力 kN		反力装置の種類	10t ダンプトラック		
荷重計容量 kN	50	荷重計の MN/m^2 /目盛 較正係数 kN/目盛	0.18078	天	候		
測 点 No.	1			測 点 No.			
貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ, 荷重 MN/m^2 , kN	貫入量の読み mm	貫入量読みの 平均値 mm	荷 重 計 の 読 み	荷重強さ, 荷重 MN/m^2 , kN
1	2			1	2		
0.0	0	0.00	0	0.0			
0.5	0.63	0.57	39	0.5			
1.0	1.07	1.04	68	1.0			
1.5	1.55	1.53	97	1.5			
2.0	2.05	2.03	121	2.0			
2.5	2.55	2.53	145	2.5			
3.0	3.03	3.02	165	3.0			
4.0	4.03	4.02	193	4.0			
5.0	5.10	5.05	211	5.0			
7.5				7.5			
10.0				10.0			
12.5				12.5			
貫入量2.5mmにおけるCBR	%	194.0		貫入量2.5mmにおけるCBR	%		
貫入量5.0mmにおけるCBR	%	191.0		貫入量5.0mmにおけるCBR	%		
C B R	%	194.0		C B R	%		
試験箇所の含水比 w	%			試験箇所の含水比 w	%		



貫入量 mm	2.5	5.0
荷重 No. 1	26.0	38.0
荷重 No. 2		
標準荷重強さ MN/m^2	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

特記事項

[1kN \approx 102kgf]
[1MN/m² \approx 10.2kgf/cm²]