

報 告 書

件 名 : 材 料 試 験

C - 4 0

令 和 8 年 2 月

株 式 会 社



碎 石

材 料 試 験

C - 4 0

試 験 報 告 書

令和 8 年 2 月

有限会社  コーポレーション

§ 1 . ま え が き

本報告書は、京都府福知山市大江町天田内地内に所在する“株式会社 大江碎石”の碎石場において生産する骨材（C-40）の試験結果を報告するものである。

§ 2 . 試 験 概 要

工 事 名 称 :


工 事 場 所 :

試 験 期 間 : 令和 8年 1月30日～令和 8年 2月20日

生 産 地 : 京都府福知山市大江町天田内地内

生 産 会 社 : 株 式 会 社 大 江 碎 石
TEL 0773-56-0086

生 産 材 料 : C - 4 0 (ク ラ ッ シ ャ ラ ン)

試 験 会 社 : 有 限 会 社 コ ー プ ラ ン ニ ン グ
TEL 0773-40-1805
田 中 邦 明 

§ 3 . 試 験 方 法

日本産業規格（JIS）・土木学会等の試験方法に準ずる。

尚、それぞれの試験規格値を一覧表に記載する。

・ 文 献・・・舗装調査・試験法便覧，土木工事施工管理基準他

試 験 結 果 一 覧 表

試 験 項 目	試 験 結 果		規 格 値
材 料 名	C - 4 0 (クラッシュラン)		—————
フルイ分け試験 (JIS A 1102)	別 紙 参 照		JIS A 5001 に基づく
単位容積質量試験 (JIS A 1104)	1.69 kg / ℓ 実 積 率 : 62.4 %		—————
密 度 試 験 (JIS A 1110)	表乾密度	2.75 g / cm ³	表乾密度 2.45以上 ※ (表層・基層に適用)
	見掛密度	2.83 g / cm ³	
	絶乾密度	2.71 g / cm ³	
吸 水 率 試 験 (JIS A 1110)	1.54 %		吸水率 3.0% 以下 ※ (表層・基層に適用)
スリヘリ試験 (JIS A 1121)	21.2 %		下層路盤 50% 以下 ※再生クラッシュランに適用
液性) 限界試験 塑性) (JIS A 1205)	液性限界	24.6	P I (塑性指数) 6 以下
	塑性限界	N P	
	塑性指数	N P	
突 固 め に よ る 締 固 め 試 験 (JIS A 1210)	最大乾燥密度	2.119 g / cm ³	—————
	最適含水比	5.6 %	
修 正 C B R 試 験 (JIS A 1211)	17 回	31.9	76.5% 20% 以上 ※20% 以上30% 未満 (等値換算係数0.20) 30% 以上 (等値換算係数0.25)
	42 回	70.2	
	92 回	130.8	

生 産 地 : 京 都 府 福 知 山 市 大 江 町 天 田 内 地 内

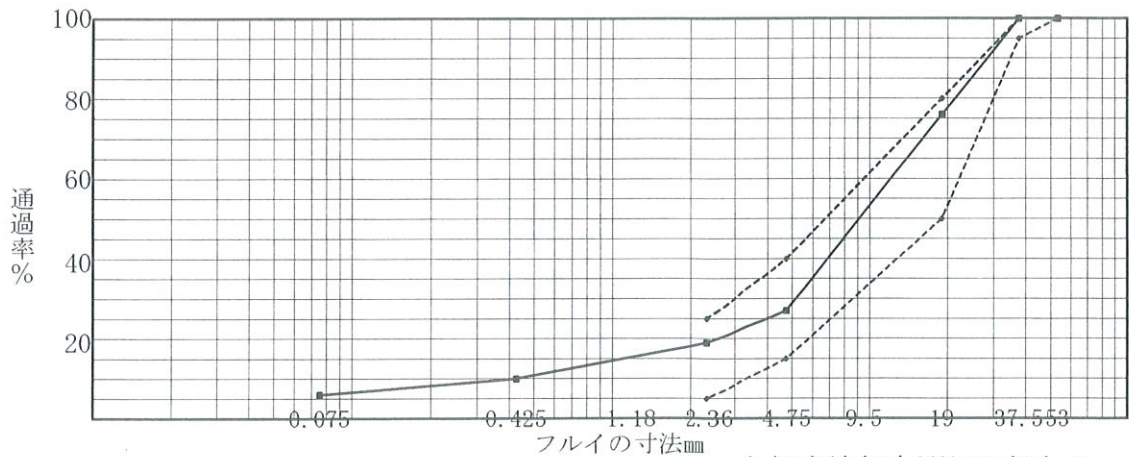
株 式 会 社 大 江 砕 石

骨材試験結果報告書

依頼業者名 : 株式会社 大江砕石			
材 料 : C-40 (クラッシュラン)			
採取場所 : 京都府福知山市大江町天田内地内			
産 地 : 同上			
試験期間 : 令和8年1月30日 ~ 令和8年2月20日			
試 験 項 目	試 験 方 法	試 験 結 果	
ふるい分け	粗粒率	JIS A 1102	-
単位容積質量	kg/ℓ	JIS A 1104	1.69
	実積率 %		62.4
密 度	表乾 g/cm^3	JIS A 1110	2.75
	見掛け g/cm^3		2.83
	絶乾 g/cm^3		2.71
吸水率	%	JIS A 1110	1.54
すりへり減量	%	JIS A 1121	21.2
コンシステンシー	液性限界 %	JIS A 1205	24.6
	塑性限界 %		N P
	塑性指数		N P
突き固め	最大乾燥密度 g/cm^3	JIS A 1210	2.119
	最適含水比 %		5.6
修正 CBR 試験	突き固め回数 (%)	17回	31.9
		42回	70.2
		92回	130.8
	ρ_{dmax} 95%に対する CBR 値 %	76.5	

ふるい分け

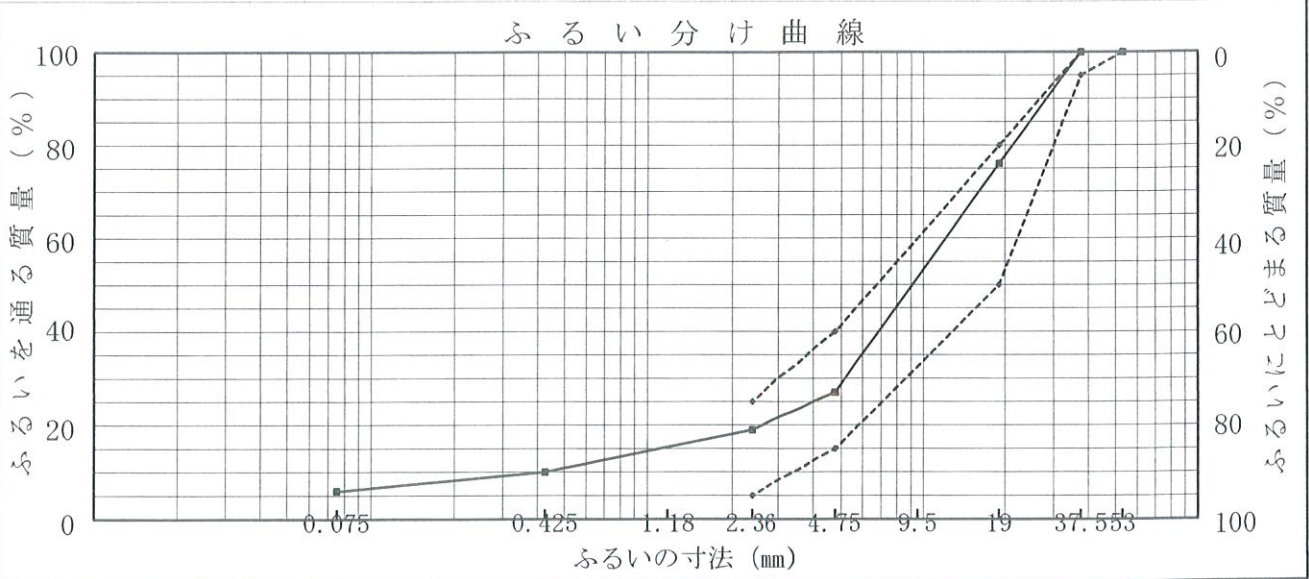
ふるいの寸法	53	37.5	31.5	26.5	19	13.2	9.5	4.75	2.36	1.18	0.425	0.075
通過量 (%)	100	100	100	97	76	56	44	27	19	14	10	6



京都府綾部市湊垣町郷久9-2
 有限会社 コーワプランニング
 TEL : 0773 (40) 1805
 FAX : 0773 (40) 1804

実験名	骨材のふるい分け試験						JIS A 1102
試験日	令和8年2月3日						火曜日 天候 曇り
試験日の状態	室温 (°C)			湿度 (%)			
	18			41			
試料							
	C-40						

ふるいの寸法 (mm)		各ふるいにとどまる量の累計		各ふるいにとどまる量		ふるいを通る量	C-40の粒径範囲
公称目開き	呼び寸法	(g)	(%)	(g)	(%)	(%)	
53	50	0.0	0	0.0	0	100	100
37.5	40	0.0	0	0.0	0	100	95 ~ 100
31.5	30	0.0	0	0.0	0	100	
26.5	25	221.9	3	221.9	3	97	
19	20	1,928.4	24	1,706.5	21	76	50 ~ 80
13.2	13	3,545.5	44	1,617.1	20	56	
9.5	10	4,502.9	56	957.4	12	44	
4.75	5	5,886.4	73	1,383.5	17	27	15 ~ 40
2.36	2.5	6,555.5	81	669.1	8	19	5 ~ 25
1.18	1.2	6,938.3	86	382.8	5	14	
0.425	0.4	7,237.0	90	298.7	4	10	
0.075	0.075	7,542.4	94	305.4	4	6	
全質量		7,994.8					
最大寸法 (mm)		26.5		粗粒率		-	



考 察

.....

.....

.....

.....

実験者	所 属	有限会社 コーワプランニング
	氏 名	田中 邦明 

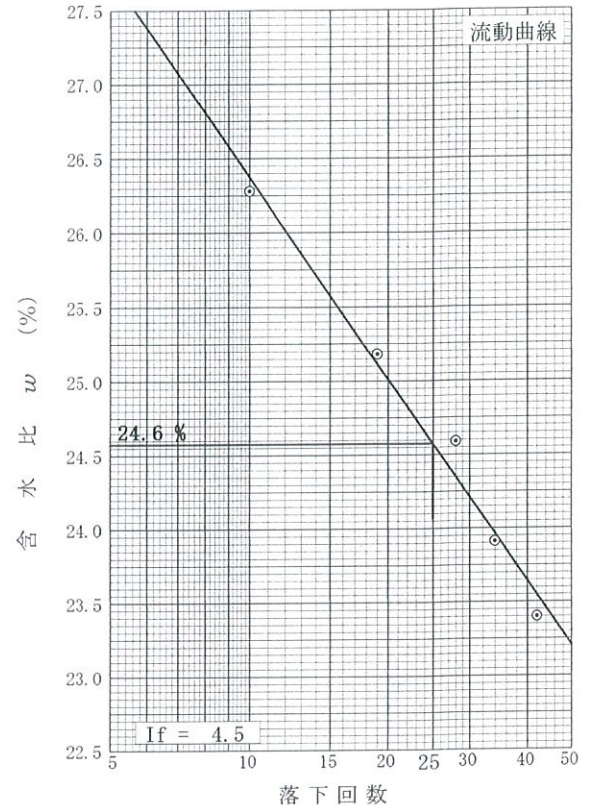
調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 10日

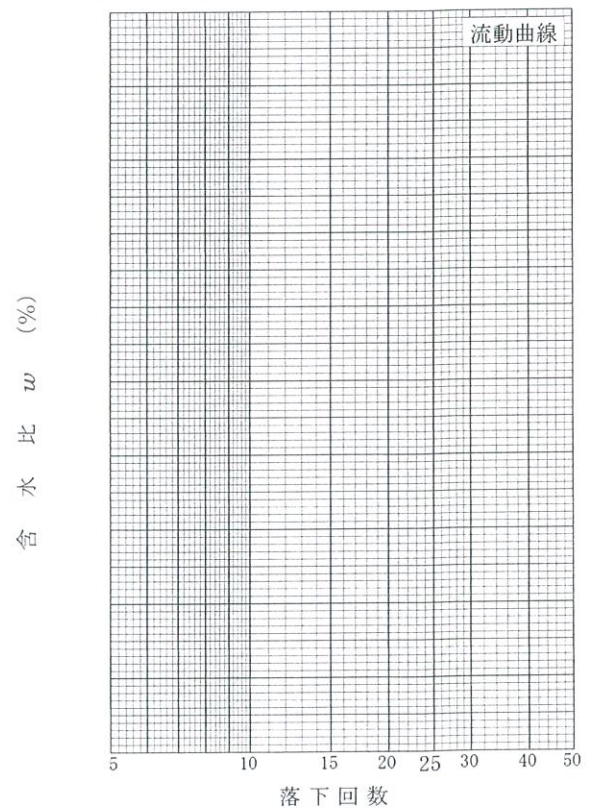
試験者 田中 邦明



試料番号（深さ）		C-40（クラッシュラン）		
液性限界試験				
落下回数		10	19	28
含	容器 No.	36	23	6
	m_a g	32.32	33.44	32.51
水	m_b g	26.93	27.98	27.38
	m_c g	6.42	6.30	6.52
比	w %	26.28	25.18	24.59
	落下回数	34	42	
含	容器 No.	25	18	
	m_a g	32.53	31.85	
水	m_b g	27.49	27.03	
	m_c g	6.41	6.43	
比	w %	23.91	23.40	
	塑性限界試験 ヒモ状にならず試験不能			
含	容器 No.			
	m_a g			
水	m_b g			
	m_c g			
比	w %			
	液性限界 w_L %	24.6	NP	NP
	塑性限界 w_p %			
	塑性指数 I_p			



試料番号（深さ）				
液性限界試験				
落下回数				
含	容器 No.			
	m_a g			
水	m_b g			
	m_c g			
比	w %			
	落下回数			
含	容器 No.			
	m_a g			
水	m_b g			
	m_c g			
比	w %			
	塑性限界試験			
含	容器 No.			
	m_a g			
水	m_b g			
	m_c g			
比	w %			
	液性限界 w_L %			
	塑性限界 w_p %			
	塑性指数 I_p			



特記事項

JIS A 1210
JGS 0711

突固めによる土の締固め試験（測定）

調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 5日

試料番号（深さ）C-40

試験者 田中 邦明



試験方法		E-b	土質名称	クラッシュラン			
試料の準備方法		乾燥法, 湿潤法	ランマー質量 kg	4.5	モ ー ル ド	内径 cm	15
試料の使用法		繰返し法 , 非繰返し法	落下高さ cm	45		高さ ¹⁾ cm	12.50
含水比	試料分取後 w_0 %	-	突固め回数 回/層	92		容量 V cm ³	2209
	乾燥処理後 w_1 %	0.3	突固め層数 層	3	質量 m_1 g	4761	
測定 No.		1	2	3	4		
(試料+モールド) 質量 m_2 g		9218	9434	9629	9716		
湿潤密度 ρ_s g/cm ³		2.018	2.115	2.204	2.243		
平均含水比 w %		1.9	3.3	4.6	5.9		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		1.980	2.047	2.107	2.118		
含 水 比	容器 No.	11	38	46	90		
	m_a g	1606.3	1532.4	1567.9	1627.3		
	m_b g	1580.0	1488.7	1505.3	1544.4		
	m_c g	197.1	173.9	172.7	169.0		
	w %	1.9	3.3	4.7	6.0		
容 器 No.	容器 No.	76	78	3	54		
	m_a g	1506.0	1514.0	1542.5	1614.3		
	m_b g	1482.7	1472.6	1484.4	1536.9		
	m_c g	175.7	174.6	174.9	199.8		
	w %	1.8	3.2	4.4	5.8		
測定 No.		5	6	7	8		
(試料+モールド) 質量 m_2 g		9748	9765				
湿潤密度 ρ_s g/cm ³		2.258	2.265				
平均含水比 w %		7.4	8.9				
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		2.102	2.080				
含 水 比	容器 No.	34	40				
	m_a g	1498.6	1483.1				
	m_b g	1411.2	1378.2				
	m_c g	176.0	175.2				
	w %	7.1	8.7				
容 器 No.	容器 No.	22	65				
	m_a g	1556.9	1520.7				
	m_b g	1459.7	1408.4				
	m_c g	176.5	168.8				
	w %	7.6	9.1				

特記事項

$$\rho_d = \frac{\rho_s}{1 + w/100}$$

調査件名

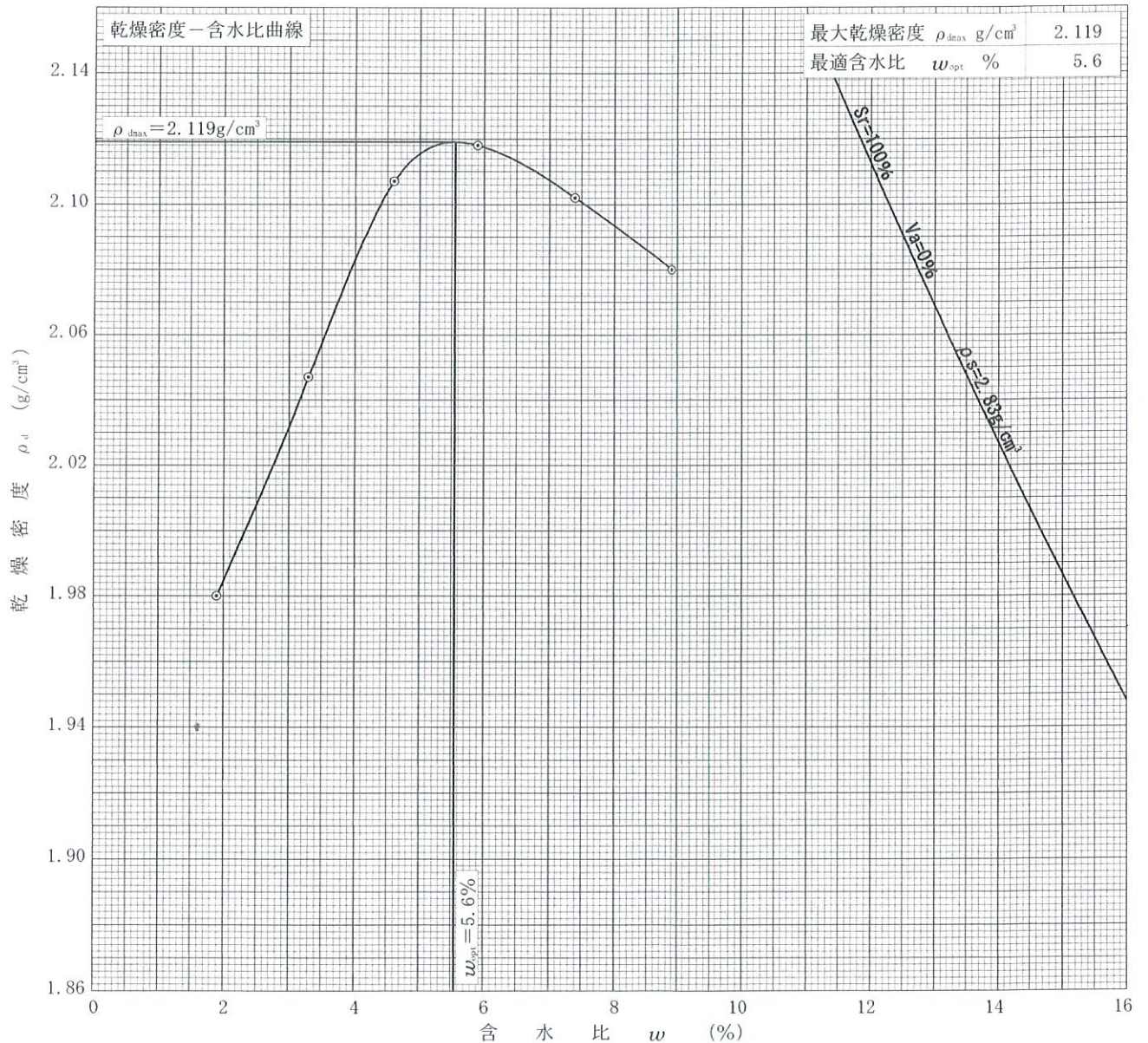
試験年月日 令和 8年 2月 5日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 田中 邦明



試験方法	E-b		土質名称		クラッシュラン			
試料の準備方法	乾燥法, 湿潤法		ランマー質量 kg	4.5	土粒子の密度 ρ_s , g/cm ³	2.83		
試料の使用法	繰返し法, 非繰返し法		落下高さ cm	45	試料調製前の最大粒径 mm	31.5		
含水比	試料分取後 w_0 %	-	突固め回数 回/層	92	モールド	内径 cm	15	
	乾燥処理後 w_1 %	0.3	突固め層数 層	3		高さ ¹⁾ cm	12.50	
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %	1.9	3.3	4.6	5.9	7.4	8.9		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.980	2.047	2.107	2.118	2.102	2.080		



特記事項

1) 内径15cmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。

ゼロ空気間隙曲線の計算式

$$\rho_{dopt} = \frac{\rho_w}{\rho_s + w/100}$$

調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 9日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 田中 邦明



試験方法	締固めた土、乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	クラッシュラン		
突固め方法	修正CBR	落下高さ	cm	45	自然含水比 w_n %	-		
試料準備	準備方法	非乾燥法, 空気乾燥法	突固め回数	回/層	17	最適含水比 w_{opt} %	5.6	
	空気乾燥前含水比 %	-	突固め層数	層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	2.119	
	試料調製後含水比 w_s %	5.4	モールド	内径 cm	15	荷重板質量	kg	5.0
			高さ ¹⁾ cm	12.5	モールド容量 V cm ³		2209	
供試体 No.		1		2		3		
含水比	容器 No.	87	89	87	89	87	89	
	m_s g	1505.8	1445.5	1505.8	1445.5	1505.8	1445.5	
	m_b g	1437.0	1381.3	1437.0	1381.3	1437.0	1381.3	
	m_c g	167.9	167.6	167.9	167.6	167.9	167.6	
	w_i %	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	
	平均値 w_i %	5.4		5.4		5.4		
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 g	9248		9235		9232		
	モールド質量 m_1 g	4853		4824		4808		
	湿潤密度 ρ_s g/cm ³	1.990		1.997		2.003		
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.888		1.895		1.900		
吸水膨張試験	水浸時間 h	時刻	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm
	0		0	0.000	0	0.000	0	0.000
	1							
	2							
	4							
	8							
	24							
	48							
	72							
	96		0	0.000	0	0.000	0	0.000
試験	(試料+モールド) 質量 m_3 g	9347		9330		9322		
	膨張比 r_s %	0.000		0.000		0.000		
	湿潤密度 ρ'_s g/cm ³	2.034		2.040		2.043		
	乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.888		1.895		1.900		
	平均含水比 w' %	7.7		7.7		7.5		

特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。

2) モールドの質量は有孔底板を含む。

$$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量(mm)}}{\text{供試体の最初の高さ(125mm)}} \times 100$$

$$\rho'_s = \frac{m_3 - m_1}{V(1 + r_s/100)}$$

$$\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_s/100}$$

$$w' = \left(\frac{\rho'_s}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$$

調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 13日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 田中 邦明

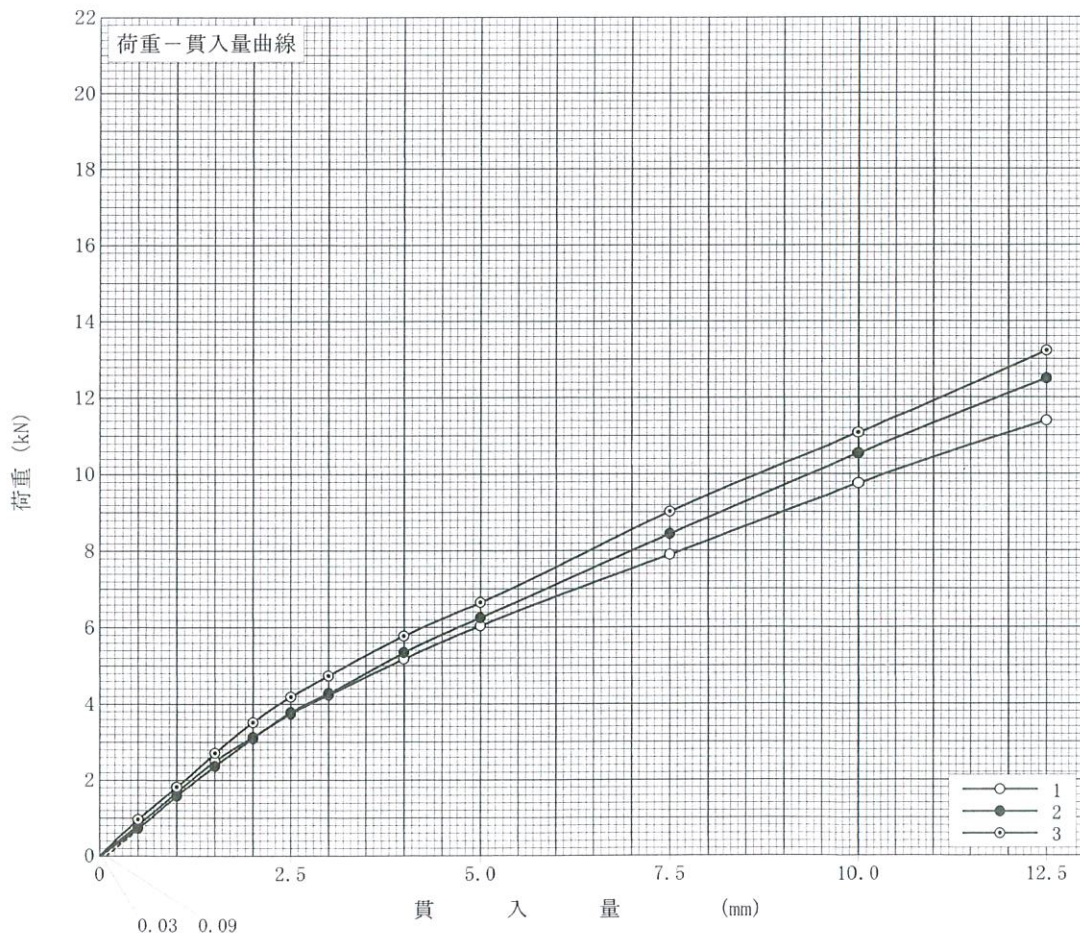


試験方法	締固めた土, 乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	クラッシュラン	
突固め方法	修正CBR	落下高さ	cm	45	空気乾燥前含水比 %	-	
試料の準備方法	非乾燥法, 空気乾燥法	突固め回数	回/層	17	自然含水比 w_n %	-	
試験条件	水浸, 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt} %	5.6	
養生条件	- 日空气中	モールド	内径	cm	15	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	2.119
	4 日水浸		高さ ¹⁾	cm	12.5		

供試体 No.		1	2	3	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	5.4	5.4	5.4
		乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.888	1.895	1.900
	後	膨張比 r_e %	0.000	0.000	0.000
		平均含水比 w' %	7.7	7.7	7.5
		乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.888	1.895	1.900
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %	6.3	6.1	6.2	
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	28.2	28.9	31.2	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	30.5	31.8	33.4	
	CBR %	30.5	31.8	33.4	

平均 C B R %
31.9

特記事項
1) スペーサーディスクの高さを差引く。



[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
供試体 No.1	3.774	6.063
供試体 No.2	3.874	6.329
供試体 No.3	4.183	6.644
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

調査件名 _____ 試験年月日 令和 8年 2月 9日

試料番号 (深さ) C-40 試験者 田中 邦明 

試験方法	締固めた土、 乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	クラッシュラン		
突固め方法	修正CBR	落下高さ	cm	45	自然含水比 w_n %	-		
試料準備	準備方法	非乾燥法、空気乾燥法	突固め回数	回/層	42	最適含水比 w_{opt} %	5.6	
	空気乾燥前含水比 %	-	突固め層数	層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	2.119	
	試料調製後含水比 w_s %	5.4	モールド	内径	cm	15	荷重板質量	kg
		高さ ¹⁾		cm	12.5	モールド容量 V cm ³	2209	
供試体 No.		1		2		3		
含水比	容器 No.	87	89	87	89	87	89	
	m_s g	1505.8	1445.5	1505.8	1445.5	1505.8	1445.5	
	m_b g	1437.0	1381.3	1437.0	1381.3	1437.0	1381.3	
	m_c g	167.9	167.6	167.9	167.6	167.9	167.6	
	w_i %	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3	
平均値 w_i %		5.4		5.4		5.4		
密度	(試料+モールド) 質量 m_1 g	9571		9350		8601		
	モールド質量 m_2 g	4928		4689		3927		
	湿潤密度 ρ_i g/cm ³	2.102		2.110		2.116		
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.994		2.002		2.008		
吸水膨張試験	水浸時間 h	時刻	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm
	0		0	0.000	0	0.000	0	0.000
	1							
	2							
	4							
	8							
	24							
	48							
	72							
	96		0	0.000	0	0.000	0	0.000
試験	(試料+モールド) 質量 m_3 g	9640		9417		8664		
	膨張比 r_s %	0.000		0.000		0.000		
	湿潤密度 ρ'_i g/cm ³	2.133		2.140		2.144		
	乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.994		2.002		2.008		
	平均含水比 w' %	7.0		6.9		6.8		

特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。
 2) モールドの質量は有孔底板を含む。

$$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量(mm)}}{\text{供試体の最初の高さ(125mm)}} \times 100$$

$$\rho'_i = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_s / 100)}$$

$$\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_s / 100}$$

$$w' = \left(\frac{\rho'_i}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$$

調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 13日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 田中 邦明



試験方法	締固めた土、乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	クラッシュラン	
突固め方法	修正CBR	落下高さ	cm	45	空気乾燥前含水比 %	-	
試料の準備方法	非乾燥法、空気乾燥法	突固め回数	回/層	42	自然含水比 w_n %	-	
試験条件	水浸、非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt} %	5.6	
養生条件	- 日空气中	モールド	内径	cm	15	最大乾燥密度 ρ_{max} g/cm ³	2.119
	4 日水浸		高さ ¹⁾	cm	12.5		

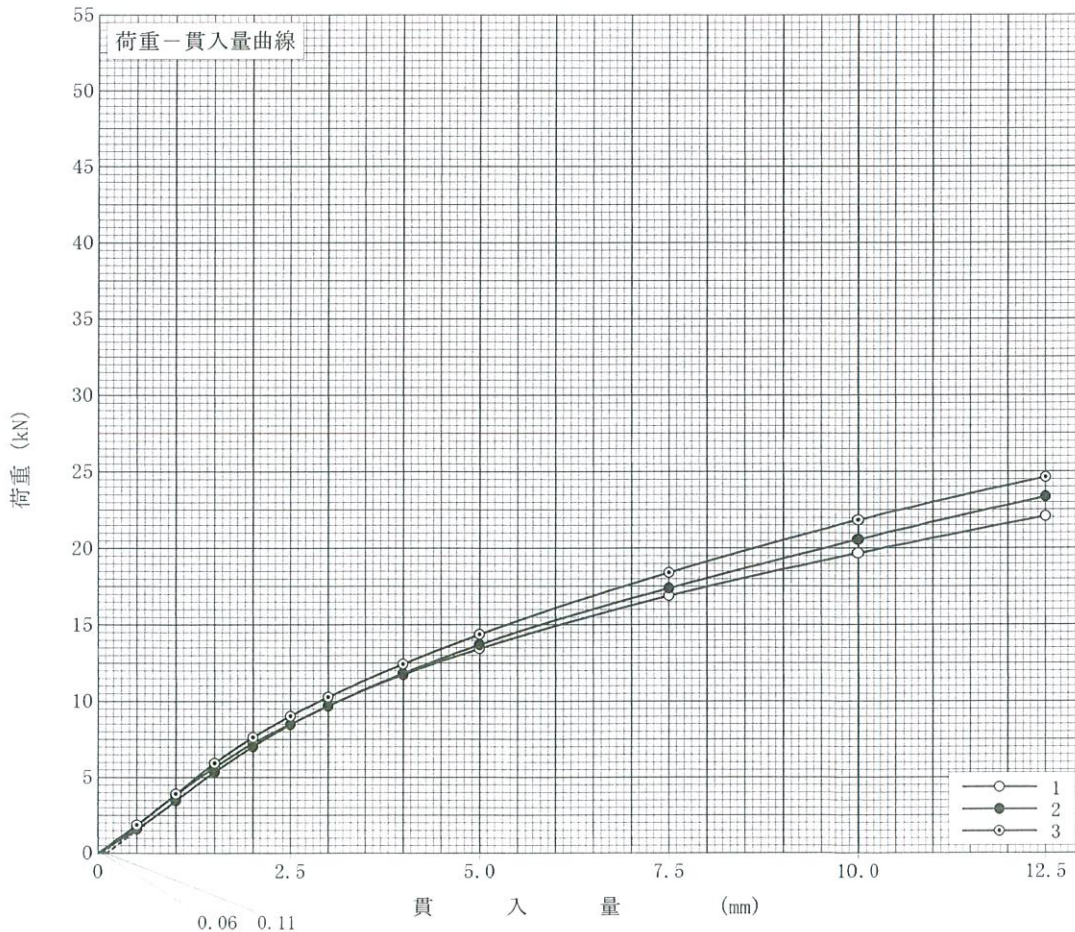
供試体 No.		1	2	3	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	5.4	5.4	5.4
		乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.994	2.002	2.008
	後	膨張比 r_e %	0.000	0.000	0.000
		平均含水比 w' %	7.0	6.9	6.8
		乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.994	2.002	2.008
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %	6.1	6.0	6.0	
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	64.4	65.3	68.5	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	68.0	69.8	72.8	
	CBR %	68.0	69.8	72.8	

平均 C B R %

70.2

特記事項

- 1) スペーサーディスクの高さを差引く。



[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]

[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
荷重		
供試体 No.1	8.635	13.525
供試体 No.2	8.751	13.891
供試体 No.3	9.180	14.484
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 9日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 田中 邦明



試験方法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	クラッシュラン			
突固め方法	修正CBR	落下高さ	cm	45	自然含水比 w_n %	-			
試料準備	準備方法	非乾燥法, 空気乾燥法	突固め回数	回/層	92	最適含水比 w_{opt} %	5.6		
	空気乾燥前含水比 %	-	突固め層数	層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	2.119		
	試料調製後含水比 w_0 %	5.4	モールド	内径	cm	15	荷重板質量	kg	5.0
				高さ ¹⁾	cm	12.5	モールド容量 V cm ³	2209	
供試体 No.		1		2		3			
含水比	容器 No.	87	89	87	89	87	89		
	m_a g	1505.8	1445.5	1505.8	1445.5	1505.8	1445.5		
	m_b g	1437.0	1381.3	1437.0	1381.3	1437.0	1381.3		
	m_c g	167.9	167.6	167.9	167.6	167.9	167.6		
	w_1 %	5.4	5.3	5.4	5.3	5.4	5.3		
平均値 w_1 %		5.4		5.4		5.4			
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 g	9996		9707		9608			
	モールド質量 m_1 g	5052		4778		4691			
	湿潤密度 ρ_w g/cm ³	2.238		2.231		2.226			
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	2.123		2.117		2.112			
吸水膨張試験	水浸時間 h	時刻	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm	
	0		0	0.000	0	0.000	0	0.000	
	1								
	2								
	4								
	8								
	24								
	48								
	72								
	96		1	0.010	1	0.010	1	0.010	
(試料+モールド) 質量 m_3 g		10044		9754		9661			
膨張比 r_s %		0.008		0.008		0.008			
湿潤密度 ρ'_w g/cm ³		2.260		2.252		2.250			
乾燥密度 ρ'_d g/cm ³		2.123		2.117		2.112			
平均含水比 w' %		6.5		6.4		6.5			

特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。

2) モールドの質量は有孔底板を含む。

$$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量(mm)}}{\text{供試体の最初の高さ(125mm)}} \times 100$$

$$\rho'_w = \frac{m_3 - m_1}{V(1 + r_s/100)}$$

$$\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_s/100}$$

$$w' = \left(\frac{\rho'_w}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$$

調査件名

試験年月日 令和 8年 2月 13日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 田中 邦明



試験方法	締固めた土、 乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	クラッシュラン	
突固め方法	修正CBR	落下高さ	cm	45	空気乾燥前含水比 %	-	
試料の準備方法	非乾燥法 , 空気乾燥法	突固め回数	回/層	92	自然含水比 w_n %	-	
試験条件	水浸, 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt} %	5.6	
養生条件	- 日空气中	モールド	内径	cm	15	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	2.119
	4 日水浸		高さ ^{D)}	cm	12.5		

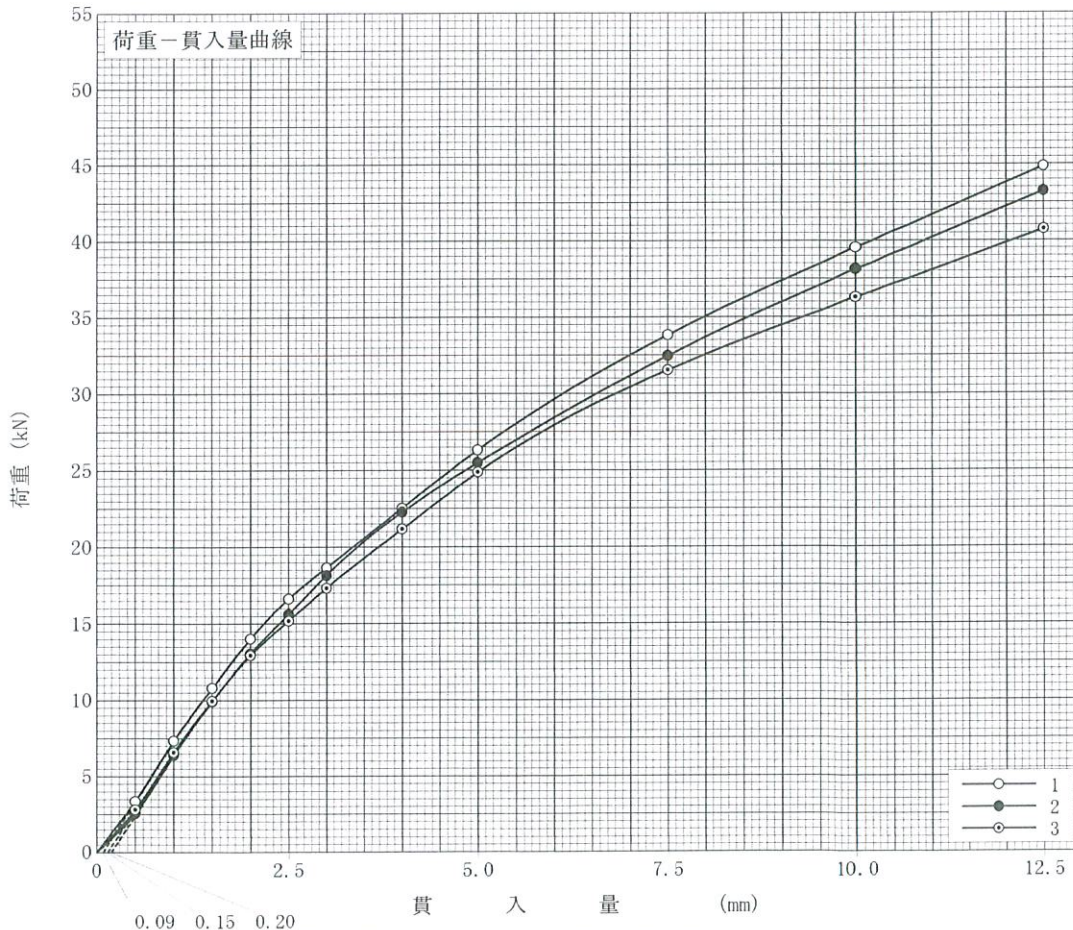
供試体 No.		1	2	3	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	5.4	5.4	5.4
		乾燥密度 ρ_d g/cm ³	2.123	2.117	2.112
	後	膨張比 r_e %	0.008	0.008	0.008
		平均含水比 w' %	6.5	6.4	6.5
		乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	2.123	2.117	2.112
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %	6.0	6.0	6.1	
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	127.0	124.1	118.2	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	133.8	131.1	127.5	
	CBR %	133.8	131.1	127.5	

平均 C B R %

130.8

特記事項

- 1) スペーサーディスクの高さを差引く。



[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]

[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
荷重		
供試体 No.1	17.019	26.636
供試体 No.2	16.627	26.090
供試体 No.3	15.833	25.372
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

修正 C B R 試験

調査件名

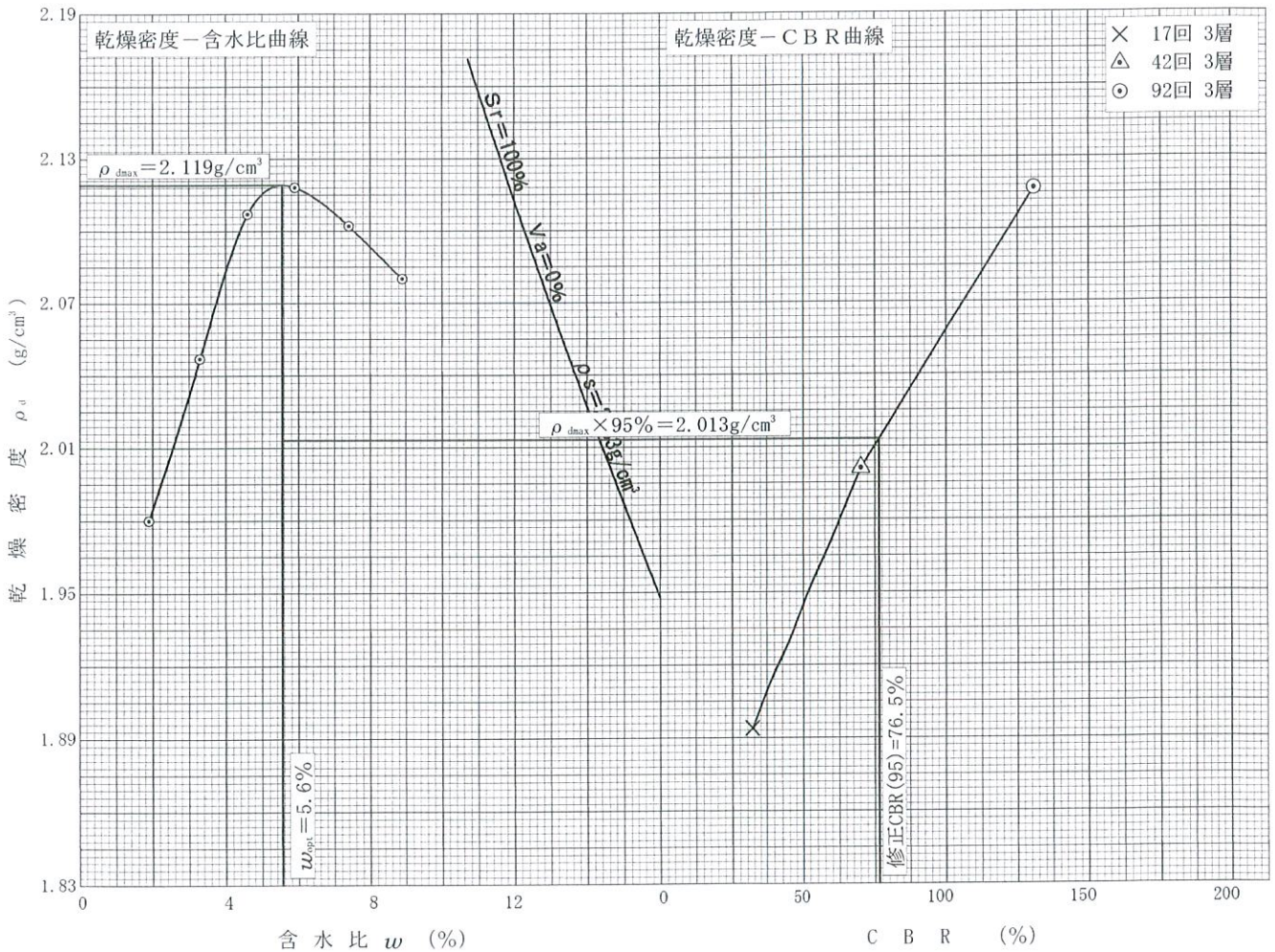
試験年月日 令和 8年 2月 17日

試料番号 (深さ) C-40 (クラッシュラン)

試験者 田中 邦明



突固め回数	回/層	17 (3層)			42 (3層)			92 (3層)		
供試体 No.		1	2	3	1	2	3	1	2	3
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		1.888	1.895	1.900	1.994	2.002	2.008	2.123	2.117	2.112
平均値 ρ_d g/cm ³		1.894			2.001			2.117		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		28.2	28.9	31.2	64.4	65.3	68.5	127.0	124.1	118.2
平均値 %		29.4			66.1			123.1		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		30.5	31.8	33.4	68.0	69.8	72.8	133.8	131.1	127.5
平均値 %		31.9			70.2			130.8		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³			締固め度 %			95		
		最適含水比 w_{opt} %			修正 C B R %			76.5		



特記事項