

建設技 第 10737 号
2026 年 8 月 19 日

株式会社 タニグチ産業 様

佐賀県知事 山口 祥義



建設材料試験成績書について(通知)

2026 年 6 月 10 日付けで依頼された

修正CBR試験 外

試験の結果は、別紙のとおりです。

2026 年 8 月 19 日

建設材料試験成績書

試 験 名 修正CBR試験 外

調 査 名 自家用

産 地 名 佐賀県多久市多久町301-1

試料の種類 再生クラッシャーランRC-40(Co100%)

依 頼 者 名 株式会社 タニグチ産業

佐 賀 県

建設材料試験成績書

建設技第 10737 号
2026年8月19日

佐賀県多久市北多久町大字小侍51-2

株式会社 タニグチ産業 様

公益財団法人 佐賀県建設技術支援機構
材料試験センター
所長 大宅 浩
〒849-0932 佐賀県佐賀市鍋島町八戸溝114
TEL (0952)30-6865 FAX (0952)31-3959

2026年6月10日付けで依頼された建設材料の試験結果は、試験成績書のとおりです。

なお、下記の試験材料の情報は、試験受付時に試験依頼明細書に記載された内容です。試験材料の詳細情報は、試験依頼明細書でご確認ください。

調査名	自家用
産地名	佐賀県多久市多久町301-1
試料の種類	再生クラッシャーランRC-40(Co100%)
最大寸法	40
粒度範囲	0~40

試験項目

JIS A 1102 骨材のふるい分け試験方法
JIS A 1121 ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験方法
JIS A 1205 土の液性限界・塑性限界試験方法
JIS A 1210 突固めによる土の締固め試験方法
JIS A 1211 CBR 試験方法（修正CBR試験）

摘要

注意1. 本書は、受領した試料の試験成績書です。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

修正 C B R 試験結果一覧表 発行年月日 2026年8月19日

調査名	自家用
産地名	佐賀県多久市多久町301-1
依頼者名	株式会社 タニグチ産業
試料の種類	再生クラッシャーランRC-40(Co100%)
成績書有効期間	2026年8月19日 ~ 2027年2月18日

	試験結果	品質規格	引用規格
最適含水比 W_{opt} (%)	13.5	-	-
最大乾燥密度 ρ_{dmax} (Mg/m ³)	1.92	-	-
修正CBR(締固め度95%) (%)	222.10	20(30)以上	舗装設計施工指針
液性限界(LL) w_L (%)	N P	-	-
塑性限界(PL) w_p (%)	N P	-	-
塑性指数(PI) I_p	N P	6以下	舗装設計施工指針
2.36mmふるい通過率 (%)	18.8	5~25	舗装設計施工指針
75 μ mふるい通過率 (%)	-	-	-
すりへり減量 (%)	26.2	50以下	舗装設計施工指針
微粒分量 (%)	-	-	-

摘要

- ・有効期間は、「佐賀県土木工事施工管理の手引き」に基づき、発行日から新材は1年間、再生材は6ヶ月間です。
- ・試料の整形が困難でデータが得られない場合は、土の液性限界・塑性限界試験方法(JIS A 1205)に基づき、「NP」としています。
- ・最大乾燥密度の数値は、突固めによる土の締固め試験方法(JIS A 1210)に基づき、小数点以下2桁(四捨五入)としています。
- ・修正CBR試験の数値は、CBR試験方法(JIS A 1211)に基づき、小数点以下2桁(四捨五入)としています。

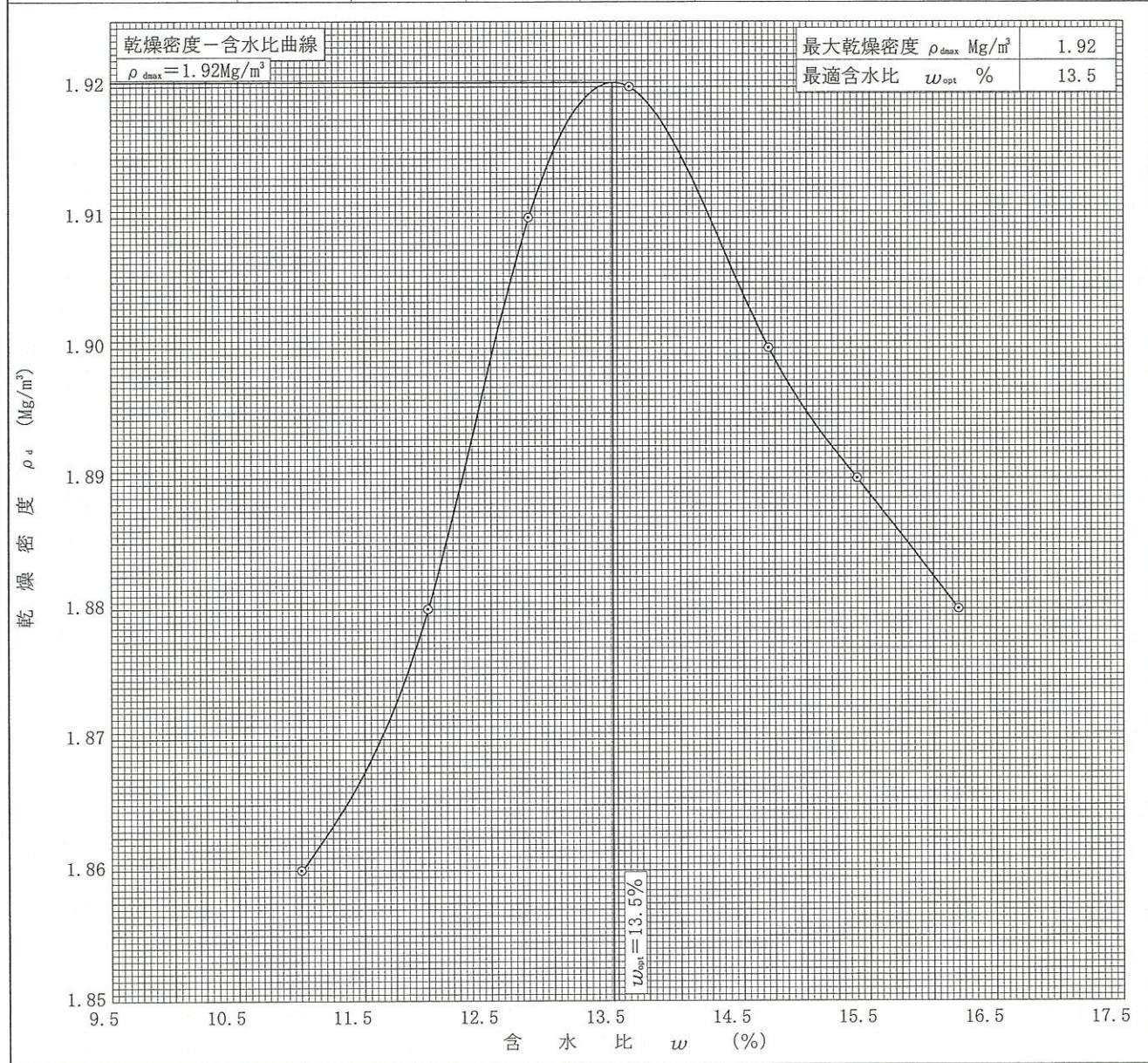
注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用	試験年月日 2026年6月26日
----------	------------------

試料番号 (深さ) 再生クラッシャーランRC-40 (Co100%)	試験者 —
------------------------------------	-------

試験方法	E-b		土質名称	RC-40				
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 Mg/m ³			
試料の使用	方法 繰返し法 , 非繰返し法		落下高さ mm	450	試料調製前の最大粒径 mm			
含水比	試料分取後 w_0 %			突固め回数 回/層	92	モールド	内径 mm	150
	乾燥処理後 w_1 %	2.7		突固め層数 層	3		高さ ¹⁾ mm	125.0
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %	11.0	12.0	12.8	13.6	14.7	15.4	16.2	
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.86	1.88	1.91	1.92	1.90	1.89	1.88	



特記事項	1) 内径150mmのモールドの場合はスぺ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 $\rho_{dsat} = \frac{\rho_w}{\rho_w/\rho_s + w/100}$
------	--

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1210 JGS 0711		突固めによる土の締固め試験（測定）				建設技第 10737 号	
調査件名 自家用				試験年月日 2026年6月26日			
試料番号（深さ）再生クラッシャーランRC-40 (Co100%)				試験者 —			
試験方法		E-b		土質名称		RC-40	
試料の準備方法		乾燥法, 一湿潤法		ランマー質量 kg		4.5	
試料の使用法		繰返し法 , 非繰返し法		落下高さ mm		450	
含水比	試料分取後 w_0 %		突固め回数 回/層	92	モールド	内径 mm	150
	乾燥処理後 w_1 %	2.7	突固め層数 層	3		高さ ¹⁾ mm	125.0
						容量 V mm ³	2209×10 ³
						質量 m_1 g ²⁾	3870
測定 No.		1		2		3	
(試料+モールド) 質量 m_2 g		8436		8535		8628	
湿潤密度 ρ_t Mg/m ³		2.07		2.11		2.15	
平均含水比 w %		11.0		12.0		12.8	
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		1.86		1.88		1.91	
含水比	容器 No.						
	m_a g	4514		4621		4712	
	m_b g	4065		4126		4177	
	m_c g						
	w %	11.0		12.0		12.8	
	容器 No.						
	m_a g						
	m_b g						
	m_c g						
	w %						
測定 No.		5		6		7	
(試料+モールド) 質量 m_2 g		8694		8690		8701	
湿潤密度 ρ_t Mg/m ³		2.18		2.18		2.19	
平均含水比 w %		14.7		15.4		16.2	
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		1.90		1.89		1.88	
含水比	容器 No.						
	m_a g	4779		4776		4784	
	m_b g	4167		4139		4117	
	m_c g						
	w %	14.7		15.4		16.2	
	容器 No.						
	m_a g						
	m_b g						
	m_c g						
	w %						
特記事項 1) 内径150mm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。 2) モールドの質量は底板を含む。 $\rho_d = \frac{\rho_t}{1 + w/100}$							

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

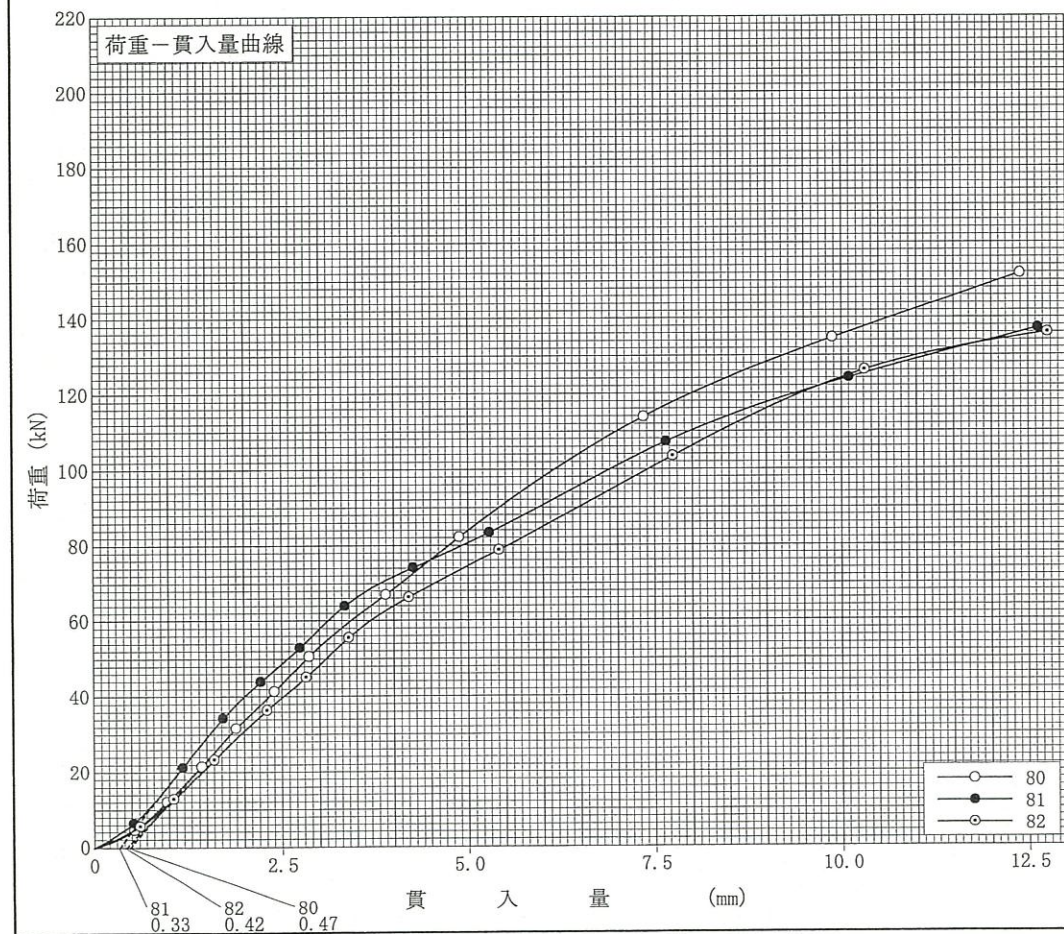
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用 試験年月日 2026年7月7日

試料番号 (深さ) 10737-1 試験者 —

試験方法	締固めた土, 乱れ土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	RC-40
突固め方法	E-b	落下高さ	mm	450	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} %	13.5
養生条件	日空气中	モールド	内径	mm	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	1.92
	4日水浸		高さ ¹⁾	mm		
供試体 No.		80		81		82
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	13.5		13.5	
		乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.92		1.89	
	後	膨張比 r_e %	0.01		0.00	
		平均含水比 w' %	15.1		15.3	
		乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	1.92		1.89	
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %		13.6		13.9	
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		393.13		407.84	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		456.38		421.46	
	C B R %		456.38		421.46	

平均 C B R %
424.79



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 標準 荷重	供試体 No.80	52.68	90.82
	供試体 No.81	54.65	83.87
	供試体 No.82	46.94	78.91
標準荷重強さ MN/m ²		6.9	10.3
標準荷重 kN		13.4	19.9

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1211 JGS 0721		C B R 試 験 (初期状態, 吸水膨張試験)				建設技第 10737 号								
調査件名 自家用				試験年月日 2026年7月3日										
試料番号 (深さ) 10737-1				試 験 者 —										
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		RC-40				
突 固 め 方 法		E-b		落 下 高 さ mm		450		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} %		13.5			
	空気乾燥前含水比 %				突 固 め 層 数 層		3		最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³		1.92			
	試料調製後含水比 w_0 %		13.5		モ ー ル ド		内 径 mm		荷重板質量 kg		5			
							高 さ ¹⁾ mm		125		モールド容量 V mm ³		2209×10 ³	
供 試 体 No.				80		81		82						
含 水 比	容 器 No.													
	m_a g		5967		5967		5967		5967					
	m_b g		5258		5258		5258		5258					
	m_c g													
	w_1 %		13.5		13.5		13.5		13.5					
平 均 値 w_1 %		13.5		13.5		13.5		13.5						
密 度	(試料+モールド) 質量 m_2 ²⁾ g		11909		11871		11825							
	モ ー ル ド 質 量 m_1 ²⁾ g		7096		7124		7039							
	湿 潤 密 度 ρ_t Mg/m ³		2.18		2.15		2.17							
	乾 燥 密 度 ρ_d Mg/m ³		1.92		1.89		1.91							
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		0		0.000		0		0.000	
試 験	(試料+モールド) 質量 m_3 ²⁾ g		11976		11940		11889							
	膨 張 比 r_e %		0.01		0.00		0.00							
	湿 潤 密 度 ρ'_t Mg/m ³		2.21		2.18		2.20							
	乾 燥 密 度 ρ'_d Mg/m ³		1.92		1.89		1.91							
	平 均 含 水 比 w' %		15.1		15.3		15.2							
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。 $r_e = \frac{\text{供試体の膨張量 (mm)}}{\text{供試体の最初の高さ (125mm)}} \times 100$ $\rho'_t = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_e / 100)} \times 10^3$ $\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_e / 100}$ $w' = \left(\frac{\rho'_t}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$														

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1211 JGS 0721			C B R 試 験 (貫入試験)							建設技第 10737 号					
調査件名 自家用										試験年月日 2026年7月7日					
試料番号(深さ) 10737-1										試 験 者 —					
試験条件			水浸, 非水浸		貫入速度 mm/min			1		荷重板質量 kg		5			
養生条件			日空气中		荷重計 No.			9		貫入ピストンの断面積 mm ²		1963.50			
			4 日水浸		容 量 kN			200		校正係数 $\frac{\text{MN/m}^2/\text{目盛}}{\text{kN/目盛}}$		1			
供試体 No.			80		供試体 No.			81		供試体 No.		82			
貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		
読 み		平 均	荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		読 み		荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		読 み		荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		
1	2		の読み	kN	1	2	の読み	kN	1	2	の読み	kN			
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.5	0.55	0.53	4.49	4.49	0.5	0.54	0.52	6.48	6.48	0.5	0.72	0.61	5.61	5.61	
1.0	0.94	0.97	12.16	12.16	1.0	1.35	1.18	21.29	21.29	1.0	1.12	1.06	12.87	12.87	
1.5	1.35	1.43	21.54	21.54	1.5	1.94	1.72	34.36	34.36	1.5	1.70	1.60	23.33	23.33	
2.0	1.77	1.89	31.66	31.66	2.0	2.44	2.22	43.95	43.95	2.0	2.59	2.30	36.40	36.40	
2.5	2.29	2.40	41.40	41.40	2.5	2.98	2.74	52.96	52.96	2.5	3.13	2.82	45.11	45.11	
3.0	2.72	2.86	50.65	50.65	3.0	3.67	3.34	63.99	63.99	3.0	3.77	3.39	55.57	55.57	
4.0	3.77	3.89	66.99	66.99	4.0	4.51	4.26	74.14	74.14	4.0	4.40	4.20	66.32	66.32	
5.0	4.75	4.88	82.19	82.19	5.0	5.55	5.28	83.38	83.38	5.0	5.81	5.41	78.81	78.81	
7.5	7.20	7.35	113.86	113.86	7.5	7.79	7.65	107.28	107.28	7.5	7.97	7.74	103.50	103.50	
10.0	9.76	9.88	134.69	134.69	10.0	10.20	10.10	124.12	124.12	10.0	10.62	10.31	126.16	126.16	
12.5	12.28	12.39	151.77	151.77	12.5	12.76	12.63	137.20	137.20	12.5	13.02	12.76	136.03	136.03	
貫入試験後の含 水比	容器No.				貫入試験後の含 水比	容器No.				貫入試験後の含 水比	容器No.				
	m_a g	4799				m_a g	4752				m_a g	4784			
	m_b g	4224				m_b g	4173				m_b g	4215			
	m_c g					m_c g					m_c g				
	w_2 %	13.6				w_2 %	13.9				w_2 %	13.5			
	平均値 w_2 %	13.6				平均値 w_2 %	13.9				平均値 w_2 %	13.5			
特記事項															
[1MN/m²≒10.2kgf/cm²] [1kN≒102kgf]															

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用

試験年月日 2026年7月7日

試料番号 (深さ) 10737-2

試験者 —

試験方法	締固めた土, 土をいし	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	RC-40
突固め方法	E-b	落下高さ	mm	450	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} %	13.5
養生条件	日空气中	モールド	内径	mm	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	1.92
	4日水浸		高さ ¹⁾	mm		

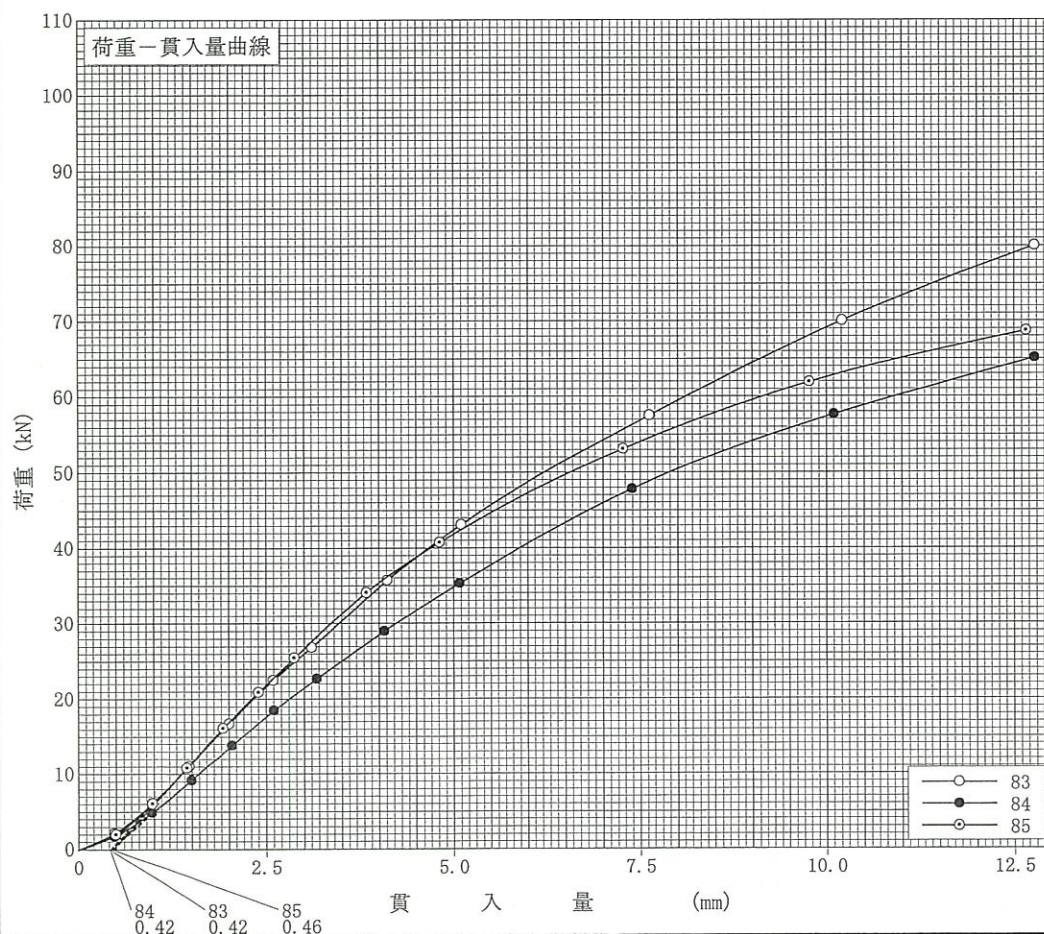
供試体 No.		83	84	85
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	13.5	13.5
		乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.82	1.81
	後	膨張比 r_e %	0.00	0.01
		平均含水比 w' %	15.4	15.5
		乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	1.82	1.81
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %		14.1	14.4
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		189.10	155.97
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		227.14	187.39
	C B R %		227.14	187.39

平均 C B R %

212.67

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 強 さ	供試体 No.83	25.34	45.20
	供試体 No.84	20.90	37.29
	供試体 No.85	26.33	44.47
標準荷重強さ MN/m ²		6.9	10.3
標 準 荷 重 kN		13.4	19.9

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1211 JGS 0721		C B R 試験（初期状態，吸水膨張試験）				建設技第 10737 号		
調査件名 自家用				試験年月日 2026年7月3日				
試料番号（深さ） 10737-2				試験者 —				
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	RC-40	
突固め方法		E-b		落下高さ mm	450	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} %	13.5	
	空気乾燥前含水比 %			突固め層数 層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	1.92	
	試料調製後含水比 w_0 %	13.5		モールド	内径 mm	荷重板質量 kg	5	
					高さ ¹⁾ mm	125	モールド容量 V mm ³	2209×10 ³
供試体 No.		83		84		85		
含水比	容器 No.							
	m_a g	5967		5967		5967		
	m_b g	5258		5258		5258		
	m_c g							
	w_1 %	13.5		13.5		13.5		
平均値 w_1 %		13.5		13.5		13.5		
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 ²⁾ g	11660		11584		11655		
	モールド質量 m_1 ²⁾ g	7092		7056		7093		
	湿潤密度 ρ_i Mg/m ³	2.07		2.05		2.07		
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.82		1.81		1.82		
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	1	0.010	0	0.000
試験	(試料+モールド) 質量 m_3 ²⁾ g	11741		11668		11742		
	膨張比 r_e %	0.00		0.01		0.00		
	湿潤密度 ρ'_i Mg/m ³	2.10		2.09		2.10		
	乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	1.82		1.81		1.82		
	平均含水比 w' %	15.4		15.5		15.4		
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。 $r_e = \frac{\text{供試体の膨張量 (mm)}}{\text{供試体の最初の高さ (125mm)}} \times 100$ $\rho'_i = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_e / 100)} \times 10^3$ $\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_e / 100}$ $w' = \left(\frac{\rho'_i}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$				

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1211 JGS 0721			C B R 試 験 (貫入試験)							建設技第 10737 号				
調査件名 自家用										試験年月日 2026年7月7日				
試料番号 (深さ) 10737-2										試 験 者 —				
試験条件			水浸, 非水浸		貫入速さ mm/min			1		荷重板質量 kg		5		
養生条件			日空气中		荷重計 No.			9		貫入ピストンの断面積 mm ²		1963.50		
			4 日水浸		容 量 kN			200		校正係数 $\frac{\text{MN/m}^2/\text{目盛}}{\text{kN/目盛}}$		1		
供試体 No.			83		供試体 No.			84		供試体 No.		85		
貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重	
読 み		平 均	荷重計 の読み	$\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ kN	読 み		平 均	荷重計 の読み	$\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ kN	読 み		平 均	荷重計 の読み	$\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$ kN
1	2				1	2				1	2			
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
0.5	0.43	0.47	2.18	2.18	0.5	0.44	0.47	1.76	1.76	0.5	0.48	0.49	2.01	2.01
1.0	0.96	0.98	6.15	6.15	1.0	0.93	0.97	4.87	4.87	1.0	0.95	0.98	6.08	6.08
1.5	1.42	1.46	11.08	11.08	1.5	1.48	1.49	9.19	9.19	1.5	1.36	1.43	10.79	10.79
2.0	2.00	2.00	16.75	16.75	2.0	2.07	2.04	13.84	13.84	2.0	1.83	1.92	16.17	16.17
2.5	2.68	2.59	22.50	22.50	2.5	2.69	2.60	18.49	18.49	2.5	2.30	2.40	20.92	20.92
3.0	3.20	3.10	26.86	26.86	3.0	3.33	3.17	22.70	22.70	3.0	2.74	2.87	25.47	25.47
4.0	4.21	4.11	35.69	35.69	4.0	4.14	4.07	29.01	29.01	4.0	3.65	3.83	34.08	34.08
5.0	5.19	5.10	43.10	43.10	5.0	5.15	5.08	35.28	35.28	5.0	4.61	4.81	40.75	40.75
7.5	7.73	7.62	57.51	57.51	7.5	7.28	7.39	47.83	47.83	7.5	7.04	7.27	53.13	53.13
10.0	10.41	10.21	70.08	70.08	10.0	10.20	10.10	57.66	57.66	10.0	9.53	9.77	61.93	61.93
12.5	13.04	12.77	80.03	80.03	12.5	13.04	12.77	65.11	65.11	12.5	12.82	12.66	68.74	68.74
貫入試験後の 含水比	容器No.				貫入試験後の 含水比	容器No.				貫入試験後の 含水比	容器No.			
	m_a g	4601				m_a g	4525				m_a g	4604		
	m_b g	4032				m_b g	3955				m_b g	4028		
	m_c g					m_c g					m_c g			
	w_2 %	14.1				w_2 %	14.4				w_2 %	14.3		
	平均値 w_2 %	14.1				平均値 w_2 %	14.4				平均値 w_2 %	14.3		
特記事項														

[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]
 [1kN≒102kgf]

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
 2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部だけを複製してはいけません。

調査件名 自家用

試験年月日 2026年7月7日

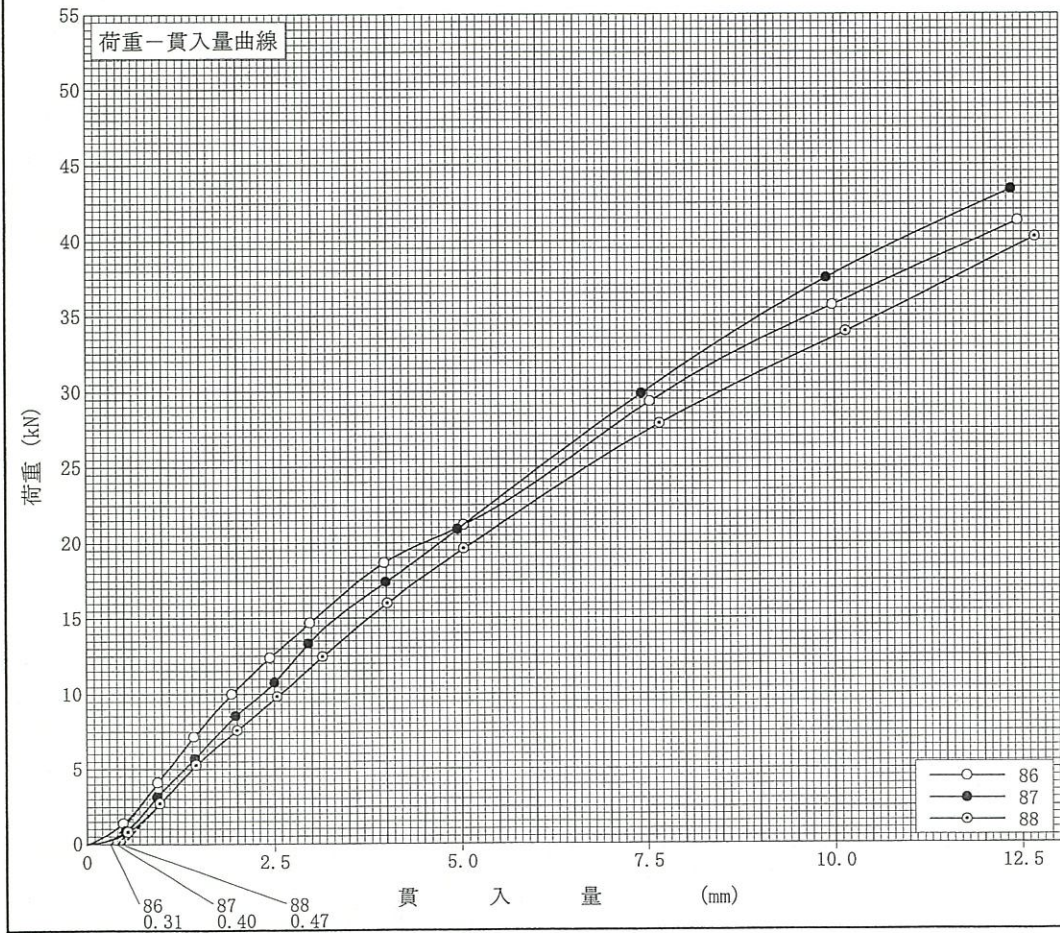
試料番号 (深さ) 10737-3

試験者 —

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	RC-40
突固め方法	E-b	落下高さ	mm	450	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} %	13.5
養生条件	日空气中	モールド	内径	mm	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	1.92
	4日水浸		高さ ¹⁾	mm		
供試体 No.		86		87		88
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	13.5		13.5	
		乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.71		1.69	
	後	膨張比 r_e %	0.01		0.01	
		平均含水比 w' %	15.8		16.6	
		乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	1.71		1.69	
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %		15.1		14.9	
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		104.10		96.87	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		110.00		113.47	
	C B R %		110.00		113.47	

平均 C B R %

109.78



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 (kN)	供試体 No.86	13.95	21.89
	供試体 No.87	12.98	22.58
	供試体 No.88	11.67	21.07
標準荷重強さ MN/m ²		6.9	10.3
標準荷重 kN		13.4	19.9

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1211 JGS 0721		C B R 試験（初期状態，吸水膨張試験）				建設技第 10737 号			
調査件名 自家用					試験年月日 2026年7月3日				
試料番号（深さ） 10737-3					試験者 —				
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		RC-40	
突固め方法		E-b		落下高さ mm	450	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} %		13.5	
	空気乾燥前含水比 %			突固め層数 層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³		1.92	
	試料調製後含水比 w_0 %	13.5		モールド	内径 mm	荷重板質量 kg		5	
					高さ ¹⁾ mm	モールド容量 V mm ³		2209×10 ³	
供試体 No.				86		87		88	
含水比	容器 No.								
	m_a g		5967		5967		5967		
	m_b g		5258		5258		5258		
	m_c g								
	w_1 %		13.5		13.5		13.5		
平均値 w_1 %		13.5		13.5		13.5			
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 ²⁾ g		11364		11350		11309		
	モールド質量 m_1 ²⁾ g		7087		7100		7074		
	湿潤密度 ρ_1 Mg/m ³		1.94		1.92		1.92		
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		1.71		1.69		1.69		
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	
試験	(試料+モールド) 質量 m_3 ²⁾ g		11457		11449		11416		
	膨張比 r_e %		0.01		0.01		0.01		
	湿潤密度 ρ'_1 Mg/m ³		1.98		1.97		1.97		
	乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³		1.71		1.69		1.69		
	平均含水比 w' %		15.8		16.6		16.6		
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。 $r_e = \frac{\text{供試体の膨張量 (mm)}}{\text{供試体の最初の高さ (125mm)}} \times 100$ $\rho'_1 = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_e / 100)} \times 10^3$ $\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_e / 100}$ $w' = \left(\frac{\rho'_1}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$				

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1211 JGS 0721			C B R 試験 (貫入試験)						建設技第 10737 号										
調査件名 自家用										試験年月日 2026年7月7日									
試料番号 (深さ) 10737-3										試験者 —									
試験条件			水浸, 非水浸			貫入速度 mm/min			1		荷重板質量 kg			5					
養生条件			日空气中			荷重計 No.			9		貫入ピストンの断面積 mm ²			1963.50					
			4 日水浸			容量 kN			200		校正係数 $\frac{\text{MN/m}^2}{\text{kgf/cm}^2}$ kN/目盛			1					
供試体 No.			86			供試体 No.			87		供試体 No.			88					
貫入量 mm			荷重強さ, 荷重			貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重					
読み		平均	荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		読み	平均	荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		読み	平均	荷重計 $\frac{\text{MN}}{\text{m}^2}$		読み	平均					
1	2		の読み	kN			の読み	kN			の読み	kN			の読み	kN			
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00					
0.5	0.46	0.48	1.39	1.39	0.5	0.52	0.51	0.86	0.86	0.5	0.57	0.54	0.79	0.79					
1.0	0.88	0.94	4.09	4.09	1.0	0.86	0.93	3.14	3.14	1.0	0.93	0.97	2.71	2.71					
1.5	1.34	1.42	7.13	7.13	1.5	1.36	1.43	5.69	5.69	1.5	1.40	1.45	5.25	5.25					
2.0	1.85	1.93	10.00	10.00	2.0	1.95	1.98	8.52	8.52	2.0	2.00	2.00	7.57	7.57					
2.5	2.38	2.44	12.37	12.37	2.5	2.50	2.50	10.77	10.77	2.5	2.57	2.54	9.83	9.83					
3.0	2.95	2.98	14.68	14.68	3.0	2.91	2.96	13.31	13.31	3.0	3.29	3.15	12.44	12.44					
4.0	3.94	3.97	18.67	18.67	4.0	3.98	3.99	17.38	17.38	4.0	4.01	4.01	16.00	16.00					
5.0	5.05	5.03	21.17	21.17	5.0	4.90	4.95	20.90	20.90	5.0	5.06	5.03	19.60	19.60					
7.5	7.56	7.53	29.31	29.31	7.5	7.34	7.42	29.86	29.86	7.5	7.81	7.66	27.84	27.84					
10.0	9.94	9.97	35.69	35.69	10.0	9.78	9.89	37.50	37.50	10.0	10.29	10.15	33.93	33.93					
12.5	12.39	12.45	41.27	41.27	12.5	12.22	12.36	43.34	43.34	12.5	12.85	12.68	40.20	40.20					
貫入試験後の含水比	容器No.				貫入試験後の含水比	容器No.				貫入試験後の含水比	容器No.								
	m_a g	4316				m_a g	4298				m_a g	4280							
	m_b g	3750				m_b g	3741				m_b g	3712							
	m_c g					m_c g					m_c g								
	w_2 %	15.1				w_2 %	14.9				w_2 %	15.3							
	平均値 w_2 %	15.1				平均値 w_2 %	14.9				平均値 w_2 %	15.3							
特記事項																			

[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]
 [1kN≒102kgf]

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
 2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1205 JGS 0141		土の液性限界・塑性限界試験（測定）		建設技第 10737 号	
調査件名 自家用				試験年月日 2026年6月18日	
試料番号 再生クラッシャーランRC-40 (Co100%)				試験者 —	
試料番号（深さ）		再生クラッシャーランRC-40 (Co100%)			
液性限界試験					
落下回数					
含水比	容器 No.				
	m_a g				
	m_b g				
	m_c g				
	w %				
落下回数					
含水比	容器 No.				
	m_a g				
	m_b g				
	m_c g				
	w %				
塑性限界試験 ヒモ状にならず試験不能					
含水比	容器 No.				
	m_a g				
	m_b g				
	m_c g				
	w %				
液性限界 w_L %		塑性限界 w_p %		塑性指数 I_p	
NP		NP		NP	
試料番号（深さ）					
液性限界試験					
落下回数					
含水比	容器 No.				
	m_a g				
	m_b g				
	m_c g				
	w %				
落下回数					
含水比	容器 No.				
	m_a g				
	m_b g				
	m_c g				
	w %				
塑性限界試験					
含水比	容器 No.				
	m_a g				
	m_b g				
	m_c g				
	w %				
液性限界 w_L %		塑性限界 w_p %		塑性指数 I_p	
特記事項					

流動曲線

NP

落下回数

流動曲線

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。
2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1102	骨材のふるい分け試験方法	建設技第 10737 号
------------	--------------	--------------

調査件名 自家用

試験年月日 2026年6月16日

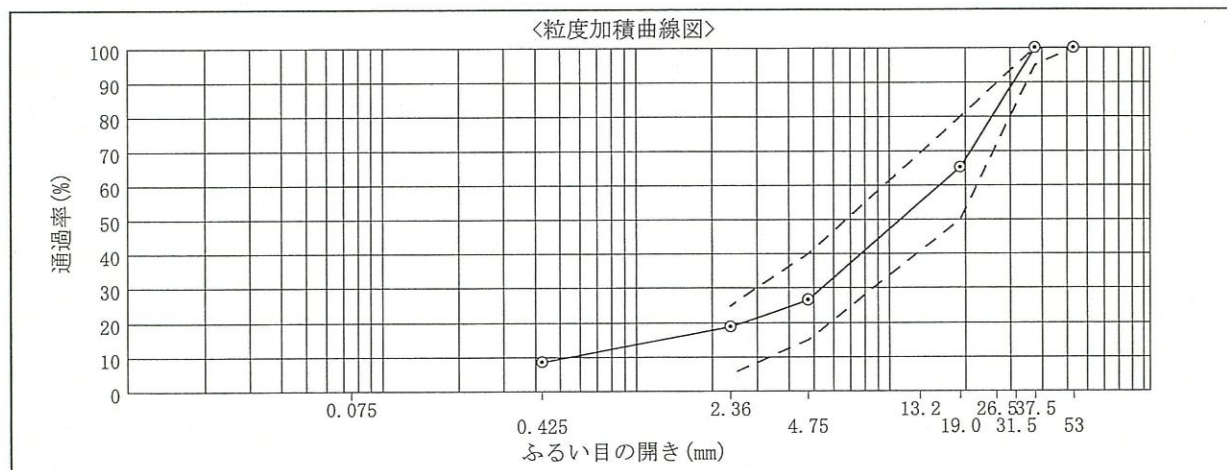
試料番号 (深さ) 再生クラッシャーランRC-40 (Co100%)

試験者 —

ふるい分け方法: 手動、機械

ふるい分け前の試料質量: 8281 (g)

ふるいの公称目開き (mm)	累加残留試料質量 (g)	加積残留率 (%)	通過質量百分率 (%)	粒度範囲 通過質量百分率 (%)
53	0	0.0	100.0	100
37.5	0	0.0	100.0	95 - 100
31.5	—	—	—	—
26.5	—	—	—	—
19.0	2883	34.8	65.2	50 - 80
13.2	4416	53.3	46.7	—
4.75	6077	73.4	26.6	15 - 40
2.36	6726	81.2	18.8	5 - 25
0.425	7566	91.4	8.6	—
0.075	—	—	—	—
受皿	8281	100.0	0.0	
計	8281			



摘 要

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。

JIS A 1121 JIS A 5001	ロサンゼルス試験機によるすりへり試験方法	建設技第 10737 号
--------------------------	----------------------	--------------

調査件名 自家用

試験年月日 2026年6月22日

試料番号 (深さ) 再生クラッシャーランRC-40 (Co100%)

試験者 ー

鋼球の数 8 個

鋼球の全質量 3340 g

回転数 500 回

粒度区分 13~5mm

すりへり試験結果		
とおるフルイ (mm)	とどまるフルイ (mm)	試験前の試料質量 (g)
2.36	ー	
4.75	2.36	
9.5	4.75	
16	9.5	
19	16	
26.5	19	
37.5	26.5	
53	37.5	
63	53	
13.2	4.75	5004
合 計		5004
①試験前の試料質量 (W ₁) (g)		5004
②試験後1.7mmふるいに残った試料の質量 (W ₂) (g)		3695
③すりへり損失質量 ①-② (g)		1309
④すりへり減量 ③/①×100 (R) (%)		26.2

摘 要

注意1. この試験結果は、試験された試料のみに関するものです。

2. 当試験所の書面による許可無くして、この試験成績書の一部分だけを複製してはいけません。