

試験結果報告書

殿

工事名：

試験の種類：クラッシャーラン C-40

試験年月日：令和5年7月14日

北九州市小倉南区大字呼野1035番地5

株式会社 西村碎石所呼野工場



写

この写しは原本と相違ないことを
証明致します

クラッシャーラン C-40

年 月 日

北九州市小倉南区大字呼野1035-5

株式会社 西村砕石所



803-0181

35737

福岡県北九州市小倉南区
大字呼野1035-5

受付番号 第 35737 号

令和 5年 7月 14日

(株)西村砕石所

様

福岡県知事



379716

材料試験成績書の交付について（通知）

令和 5年 5月 16日付で依頼された、

修正CBR 外

試験の結果は別紙のとおりです。

申請者ID 1308

試験場所 福岡県糟屋郡篠栗町大字田中315-1
(公財)福岡県建設技術情報センター

受付番号 35737

修正CBR試験結果一覧表

試験者 柳池 武訓

調査名	品質管理
施工場所	
産地名	福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035-5
依頼者名	(株)西村碎石所
試料採取位置	
試料の種類	C-40

	試験結果	品質規格	備考
最適含水比 W_{opt} (%)	3.0	—	
最大乾燥密度 $\rho_{d max}$ (Mg/m^3)	2.29	—	
修正CBR (締固め度95%) (%)	122.03	20以上	
液性限界(LL) w_L (%)	NP	—	
塑性限界(PL) w_P (%)	NP	—	
塑性指数(PI) I_p	NP	6以下	
2.36mmふるい通過率 (%)	24.3	5~25	
75 μ mふるい通過率 (%)	—	—	
すりへり減量 (%)	16.8	—	

特記事項

品質規格については、舗装設計施工指針・舗装施工便覧(平成18年度版)参考

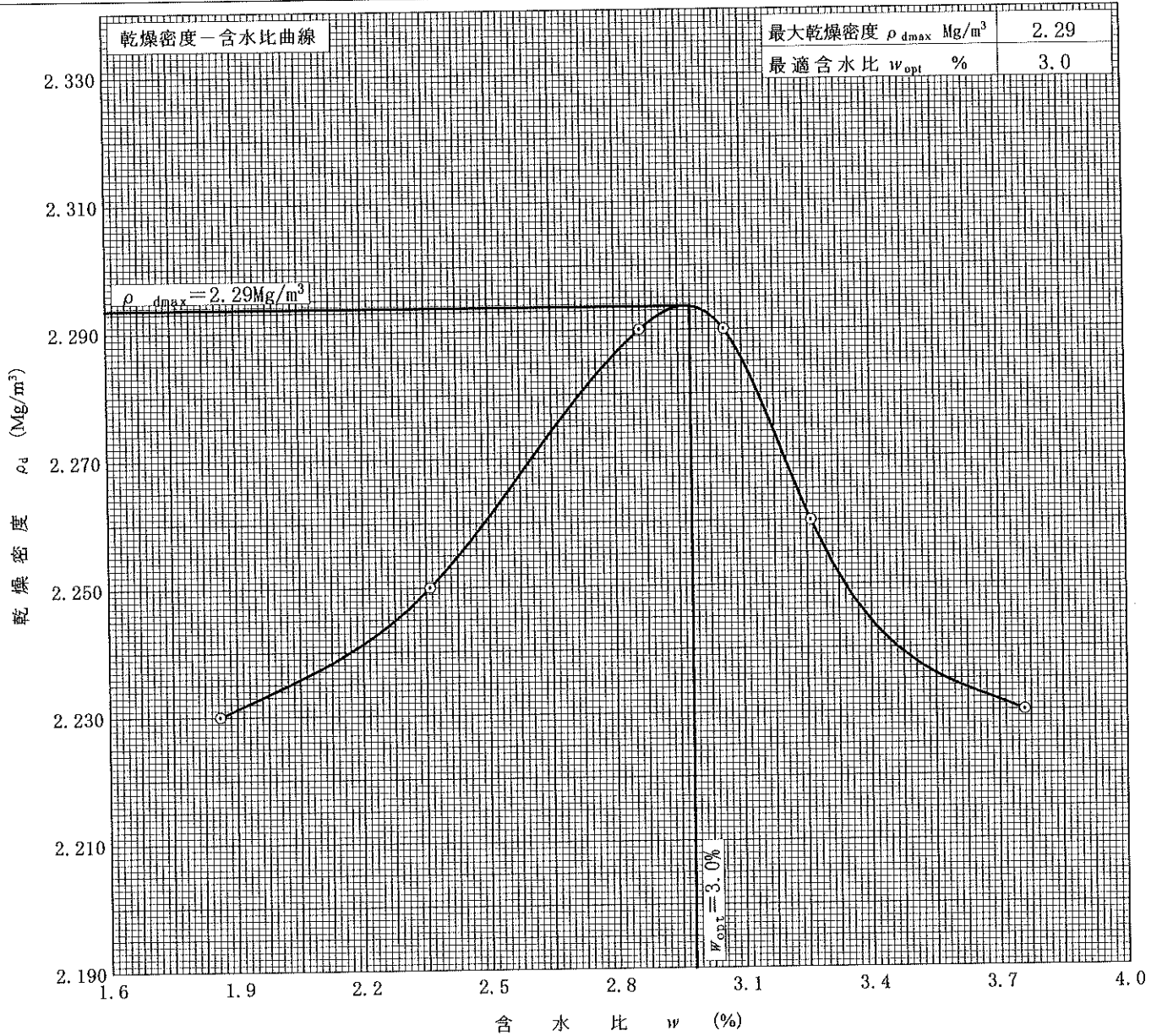
調査件名 35737 (株) 西村砕石所

試験年月日 2023年 6月 27日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 柳池 武訓

試験方法		E-b		土質名称					
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	150.0	
	乾燥処理後 w_1 %			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 %	1.9	2.4	2.9	3.1	3.3	3.8			
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	2.23	2.25	2.29	2.29	2.26	2.23			



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。

ゼロ空気間隙曲線の計算式

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

調査件名 35737 (株)西村砕石所 試験年月日 2023年 6月 27日

試料番号 (深さ) C-40 試験者 柳池 武訓

試験方法		E-b	土質名称				
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 mm	150.0
試料の使用		繰返し法 , 非繰返し法	落下高さ mm	450		高さ ¹⁾ mm	125.0
含水比	試料分取後 w_0 %		突固め回数 回/層	92		容量 V mm ³	2209E+3
	乾燥処理後 w_1 %		突固め層数 層	3		質量 $m_1^{2)}$ g	4018
測定 No.		1	2	3	4		
(試料+容器) 質量 $m_2^{2)}$ g		9043	9105	9228	9233		
湿潤密度 ρ_1 Mg/m ³		2.27	2.30	2.36	2.36		
平均含水比 w %		1.9	2.4	2.9	3.1		
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		2.23	2.25	2.29	2.29		
含水比	容器 No.	358	876	144	313		
	m_a g	6223	6290	6411	6385		
	m_b g	6127	6170	6264	6228		
	m_c g	1200	1208	1210	1176		
	w %	1.9	2.4	2.9	3.1		
含水比	容器 No.						
	m_a g						
	m_b g						
	m_c g						
	w %						
測定 No.		5	6	7	8		
(試料+容器) 質量 $m_2^{2)}$ g		9174	9131				
湿潤密度 ρ_1 Mg/m ³		2.33	2.31				
平均含水比 w %		3.3	3.8				
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		2.26	2.23				
含水比	容器 No.	938	591				
	m_a g	6304	6295				
	m_b g	6140	6108				
	m_c g	1165	1197				
	w %	3.3	3.8				
含水比	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。

$$\rho_d = \frac{\rho_1}{1 + w/100}$$

修正 C B R 試 験

受付番号
35737D493

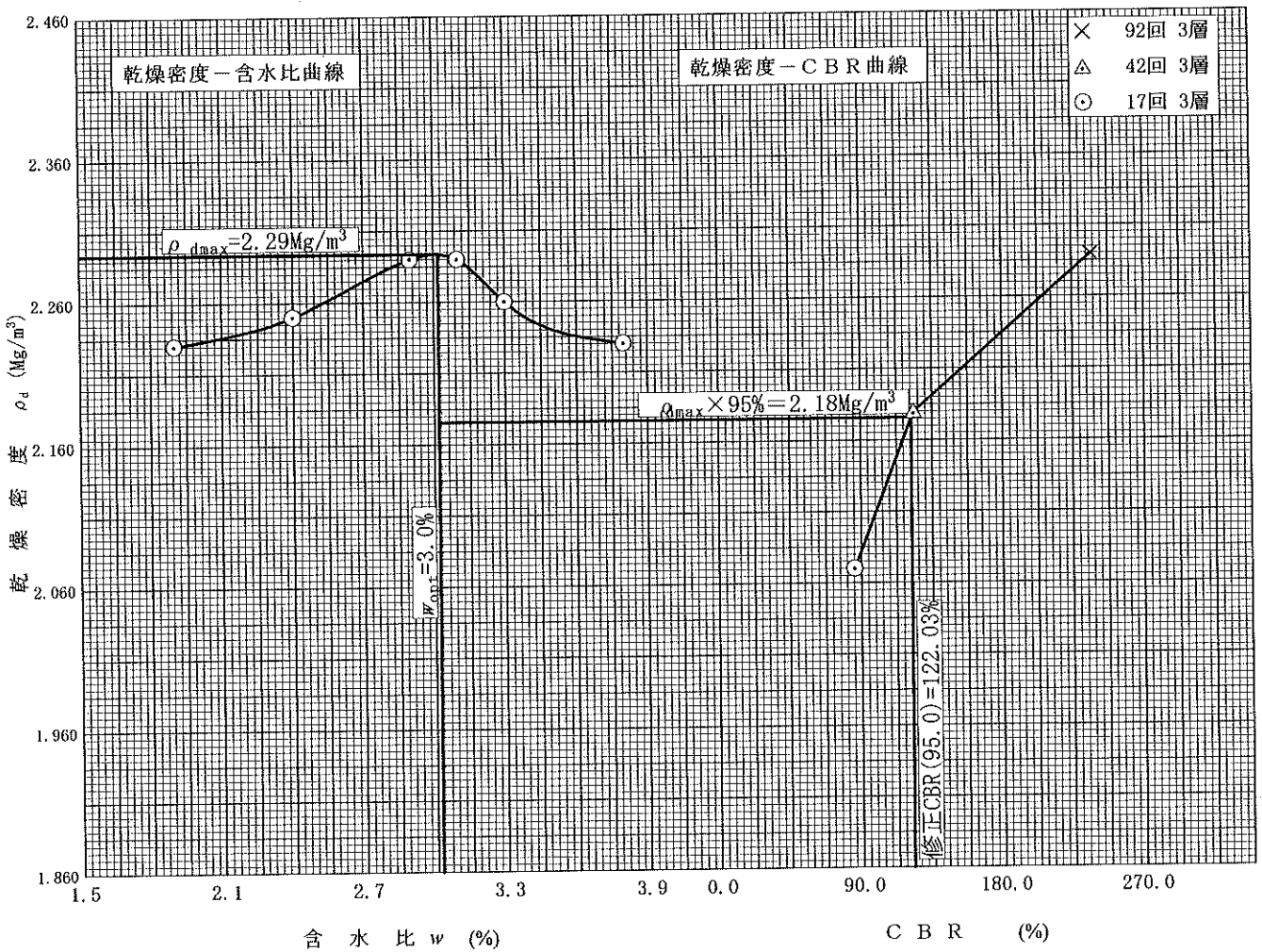
調査件名 35737 (株) 西村砕石所

試験年月日 2023年 7月 10日

試料番号 (深さ) C-40

試 験 者 柳池 武訓

突 固 め 回 数	回/層	92 (3 層)			42 (3 層)			17 (3 層)		
供 試 体 No.		92-1	92-2	92-3	42-1	42-2	42-3	17-1	17-2	17-3
乾 燥 密 度 ρ_d Mg/m ³		2.29	2.29	2.30	2.18	2.18	2.18	2.07	2.07	2.07
平 均 値 ρ_d Mg/m ³		2.29			2.18			2.07		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		177.46	205.60	245.60	104.33	102.01	121.04	78.06	71.19	53.88
平 均 値 %		209.55			109.13			67.71		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		206.98	243.07	261.81	122.36	118.64	129.70	100.60	87.54	69.30
平 均 値 %		237.29			123.57			85.81		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³			2.29			締 固 め 度 %		
		最適含水比 w_{opt} %			3.0			修 正 C B R %		
								95.0		
								122.03		



特記事項

JIS A 1211 JGS 0721	CBR 試験 (初期状態, 吸水膨張試験)	受付番号 35737D493
------------------------	-----------------------	-------------------

調査件名 35737 (株)西村砕石所

試験年月日 2023年 7月 10日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 柳池 武訓

試験方法	締め固め土, 乱さない	ランマー質量 kg	4.5	土質名称	C-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} %	3.0		
	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	2.29		
	試料調製後含水比 w_0 %		モールド 内径 mm	150	荷重板質量 kg	5.0		
			高さ ¹⁾ mm	125	モールド容量 V mm ³	2209E+3		
供試体 No.		92-1		92-2		92-3		
含水比	容器 No.	932		932		932		
	m_a g	5274.0		5274.0		5274.0		
	m_b g	5155.0		5155.0		5155.0		
	m_c g	1165.0		1165.0		1165.0		
	w_1 %	3.0		3.0		3.0		
	平均値 w_1 %	3.0		3.0		3.0		
密度	(試料+モールド)質量 m_2 ²⁾ g	9210		9226		9240		
	モールド質量 m_1 ²⁾ g	4000		4002		4009		
	湿潤密度 ρ_i Mg/m ³	2.36		2.36		2.37		
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	2.29		2.29		2.30		
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	0.00	0	0.00	0	0.00
	1							
	2							
	4							
	8							
	24							
	48							
	72							
	96		1	0.01	1	0.01	1	0.01
	(試料+モールド)質量 m_3 ²⁾ g	9290		9313		9324		
	膨張比 r_e %	0.01		0.01		0.01		
	湿潤密度 ρ'_i Mg/m ³	2.39		2.40		2.41		
	乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	2.29		2.29		2.30		
	平均含水比 w' %	4.4		4.8		4.8		

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。

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

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

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

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

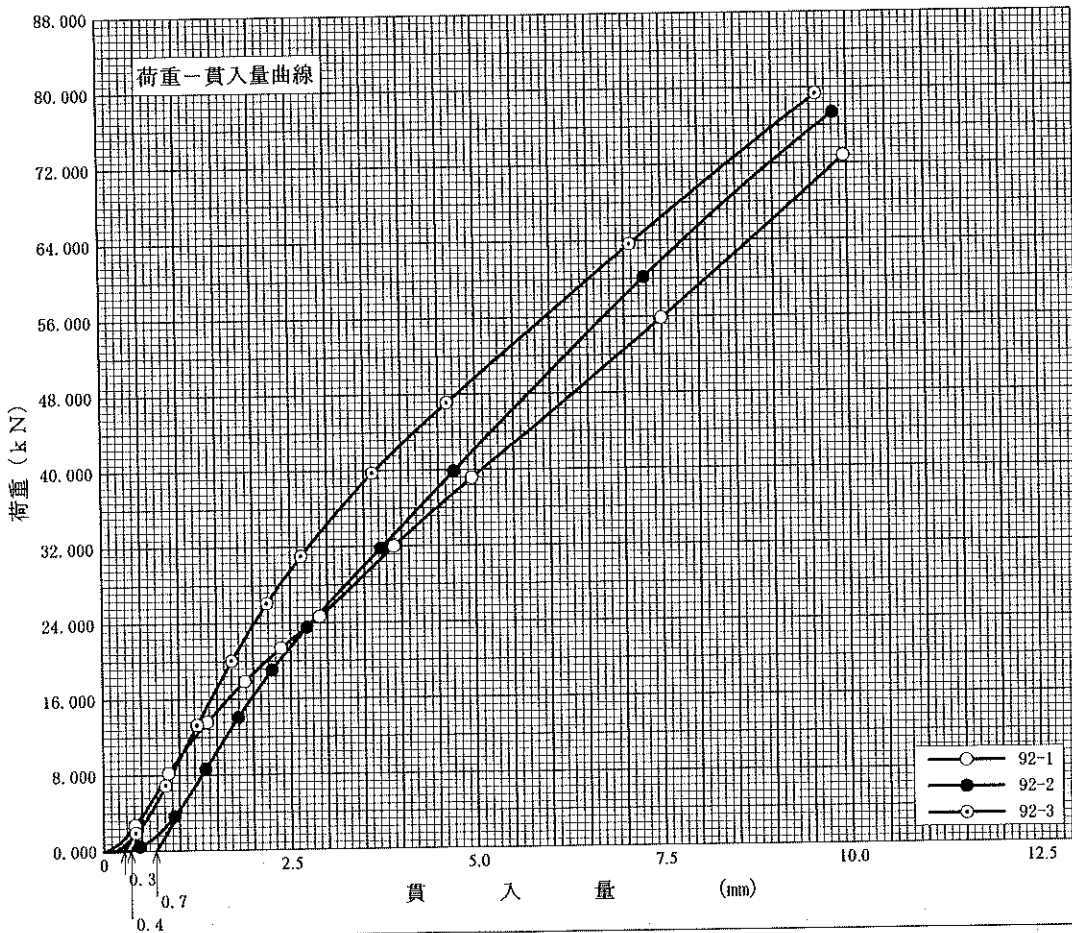
調査件名 35737 (株)西村砕石所 試験年月日 2023年 7月 10日

試料番号 (深さ) C-40 試験者 柳池 武訓

試験方法	締固めた土, 乱さない	ランマー質量 kg	4.5	土質名称	C-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} %	3.0	
養生条件	日空气中	モールド	内径 mm	150	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	2.29
	4 日水浸		高さ ¹⁾ mm	125		

供試体 No.		92-1	92-2	92-3
吸水膨張試験	前			
	含水比 w_1 %	3.0	3.0	3.0
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	2.29	2.29	2.30
	後			
	膨張比 r_e %	0.01	0.01	0.01
貫入試験	平均含水比 w' %	4.4	4.8	4.8
	乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	2.29	2.29	2.30
	試験後の含水比 w_2 %	4.3	4.3	4.4
	貫入量2.5mmにおけるCBR %	177.46	205.60	245.60
	貫入量5.0mmにおけるCBR %	206.98	243.07	261.81
CBR %		206.98	243.07	261.81

平均 C B R %
237.29



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
貫入荷重		
供試体 No.92-1	23.78	41.19
供試体 No.92-2	27.55	48.37
供試体 No.92-3	32.91	52.10
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

JIS A 1211 JGS 0721	C B R 試験 (貫入試験)	受付番号 35737D493
------------------------	-----------------	-------------------

調査件名 35737 (株)西村砕石所

試験年月日 2023年 7月 10日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 柳池 武訓

試験条件		水浸, 非水浸		貫入速度 mm/min		1		荷重板質量 kg		5.0				
養生条件		日空气中		荷重計 No.		5		貫入ピストンの断面積 mm ²		1.96E+3				
		4 日水浸		容量 kN		50		校正係数 $\frac{MN/m^2}{目盛}$ kN/目盛		1				
供試体 No.		42-1		供試体 No.		42-2		供試体 No.		42-3				
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		荷重計 $\frac{MN}{m^2}$		読み		荷重計 $\frac{MN}{m^2}$		読み		荷重計 $\frac{MN}{m^2}$				
平均		の読み kN		平均		の読み kN		平均		の読み kN				
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
0.5	0.49	0.50	2.059	2.06	0.5	0.65	0.58	3.368	3.37	0.5	0.78	0.64	3.590	3.59
1.0	0.92	0.96	5.495	5.50	1.0	1.20	1.10	6.509	6.51	1.0	1.27	1.14	7.278	7.28
1.5	1.38	1.44	8.101	8.10	1.5	1.72	1.61	9.380	9.38	1.5	1.78	1.64	10.349	10.35
2.0	1.94	1.97	10.561	10.56	2.0	2.18	2.09	11.803	11.80	2.0	2.28	2.14	13.457	13.46
2.5	2.39	2.45	12.728	12.73	2.5	2.70	2.60	14.024	14.02	2.5	2.80	2.65	16.039	16.04
3.0	2.95	2.98	15.104	15.10	3.0	3.22	3.11	16.136	16.14	3.0	3.31	3.16	18.333	18.33
4.0	4.01	4.01	19.743	19.74	4.0	4.23	4.12	20.088	20.09	4.0	4.27	4.14	22.251	22.25
5.0	5.06	5.03	23.625	23.62	5.0	5.19	5.10	23.935	23.94	5.0	5.26	5.13	25.625	25.62
7.5	7.58	7.54	34.591	34.59	7.5	7.63	7.57	32.657	32.66	7.5	7.78	7.64	35.127	35.13
10.0	10.09	10.05	47.044	47.04	10.0	10.07	10.04	42.012	42.01	10.0	10.22	10.11	43.045	43.05
12.5					12.5					12.5				
貫入試験後の含水比	容器 No.	282		貫入試験後の含水比	容器 No.	690		貫入試験後の含水比	容器 No.	250				
	m _a g	6383.0			m _a g	6400.0			m _a g	6469.0				
	m _b g	6144.0			m _b g	6164.0			m _b g	6263.0				
	m _c g	1363.0			m _c g	1380.0			m _c g	1475.0				
	w ₂ %	5.0			w ₂ %	4.9			w ₂ %	4.3				
	平均値 w ₂ %	5.0			平均値 w ₂ %	4.9			平均値 w ₂ %	4.3				

特記事項

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

JIS A 1211 JGS 0721	CBR 試験 (初期状態, 吸水膨張試験)	受付番号 35737D493
------------------------	-----------------------	-------------------

調査件名 35737 (株) 西村砕石所

試験年月日 2023年 7月 10日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 柳池 武訓

試験方法	締固めた土, 乱さない注	ランマー質量 kg	4.5	土質名称	C-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} %	3.0		
	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	2.29		
	試料調製後含水比 w_0 %		モールド	内径 mm 高さ ^D mm	150 125	荷重板質量 kg モールド容量 V mm ³	5.0 2209E+3	
供試体 No.		17-1		17-2		17-3		
含水比	容器 No.	427		427		427		
	m_a g	5250.0		5250.0		5250.0		
	m_b g	5130.0		5130.0		5130.0		
	m_c g	1140.0		1140.0		1140.0		
	w_1 %	3.0		3.0		3.0		
平均値 w_1 %		3.0		3.0		3.0		
密度	(試料+モールド)質量 m_2 ²⁾ g	8707		8706		8706		
	モールド質量 m_1 ²⁾ g	4000		4002		4002		
	湿潤密度 ρ_i Mg/m ³	2.13		2.13		2.13		
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	2.07		2.07		2.07		
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	0.00	0	0.00	0	0.00
	1							
	2							
	4							
	8							
	24							
	48							
	72							
	96		1	0.01	1	0.01	1	0.01
試験	(試料+モールド)質量 m_3 ²⁾ g	8790		8815		8804		
	膨張比 r_e %	0.01		0.01		0.01		
	湿潤密度 ρ_i Mg/m ³	2.17		2.18		2.17		
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	2.07		2.07		2.07		
	平均含水比 w' %	4.8		5.3		4.8		

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。

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

$$\rho_i = \frac{m_3 - m_1}{V(1 + r_e/100)}$$

$$\rho_d = \frac{\rho_d}{1 + r_e/100}$$

$$w' = \left(\frac{\rho_i}{\rho_d} - 1 \right) \times 100$$

J I S A 1 2 1 1 J G S 0 7 2 1	C B R 試 験 (貫 入 試 験)	受付番号 35737D493
----------------------------------	-----------------------	-------------------

調査件名 35737 (株)西村砕石所

試験年月日 2023年 7月 10日

試料番号 (深さ) C-40

試験者 柳池 武訓

試験条件			水浸, 非水浸		貫入速度 mm/min			1		荷重板質量 kg			5.0	
養生条件			日空气中		荷重計 No.			5		貫入ピストンの断面積 mm ²			1.96E+3	
			4 日水浸		容量 kN			50		校正係数 $\frac{\text{MN/m}^2/\text{目盛}}{\text{kN/目盛}}$			1	
供試体 No.			17-1		供試体 No.			17-2		供試体 No.			17-3	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.5	0.54	0.52	0.455	0.46	0.5	0.37	0.44	0.585	0.58	0.5	0.64	0.57	0.160	0.16
1.0	1.29	1.15	1.899	1.90	1.0	0.79	0.90	2.049	2.05	1.0	1.15	1.08	0.532	0.53
1.5	1.82	1.66	3.617	3.62	1.5	1.25	1.38	3.847	3.85	1.5	1.65	1.58	1.535	1.54
2.0	2.35	2.18	5.435	5.44	2.0	1.71	1.86	5.702	5.70	2.0	2.15	2.08	2.842	2.84
2.5	2.84	2.67	7.295	7.30	2.5	2.17	2.34	7.642	7.64	2.5	2.65	2.58	4.256	4.26
3.0	3.32	3.16	9.348	9.35	3.0	2.64	2.82	9.376	9.38	3.0	3.13	3.07	5.759	5.76
4.0	4.27	4.14	13.002	13.00	4.0	3.61	3.81	12.734	12.73	4.0	4.08	4.04	8.598	8.60
5.0	5.27	5.14	17.392	17.39	5.0	4.59	4.80	15.712	15.71	5.0	5.01	5.01	11.101	11.10
7.5	7.77	7.64	25.196	25.20	7.5	7.11	7.31	22.646	22.65	7.5	7.33	7.42	16.959	16.96
10.0	10.31	10.16	32.717	32.72	10.0	9.69	9.85	28.237	28.24	10.0	9.66	9.83	22.484	22.48
12.5					12.5					12.5				
貫入試験後の含水比	容器 No.	415		貫入試験後の含水比	容器 No.	252		貫入試験後の含水比	容器 No.	152				
	m_a g	6161.0			m_a g	6460.0			m_a g	6388.0				
	m_b g	5961.0			m_b g	6232.0			m_b g	6183.0				
	m_c g	1416.0			m_c g	1695.0			m_c g	1637.0				
	w_2 %	4.4			w_2 %	5.0			w_2 %	4.5				
	平均値 w_2 %	4.4			平均値 w_2 %	5.0			平均値 w_2 %	4.5				

特記事項

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

調査件名 35737 (株)西村砕石所

試験年月日 2023年 7月 10日

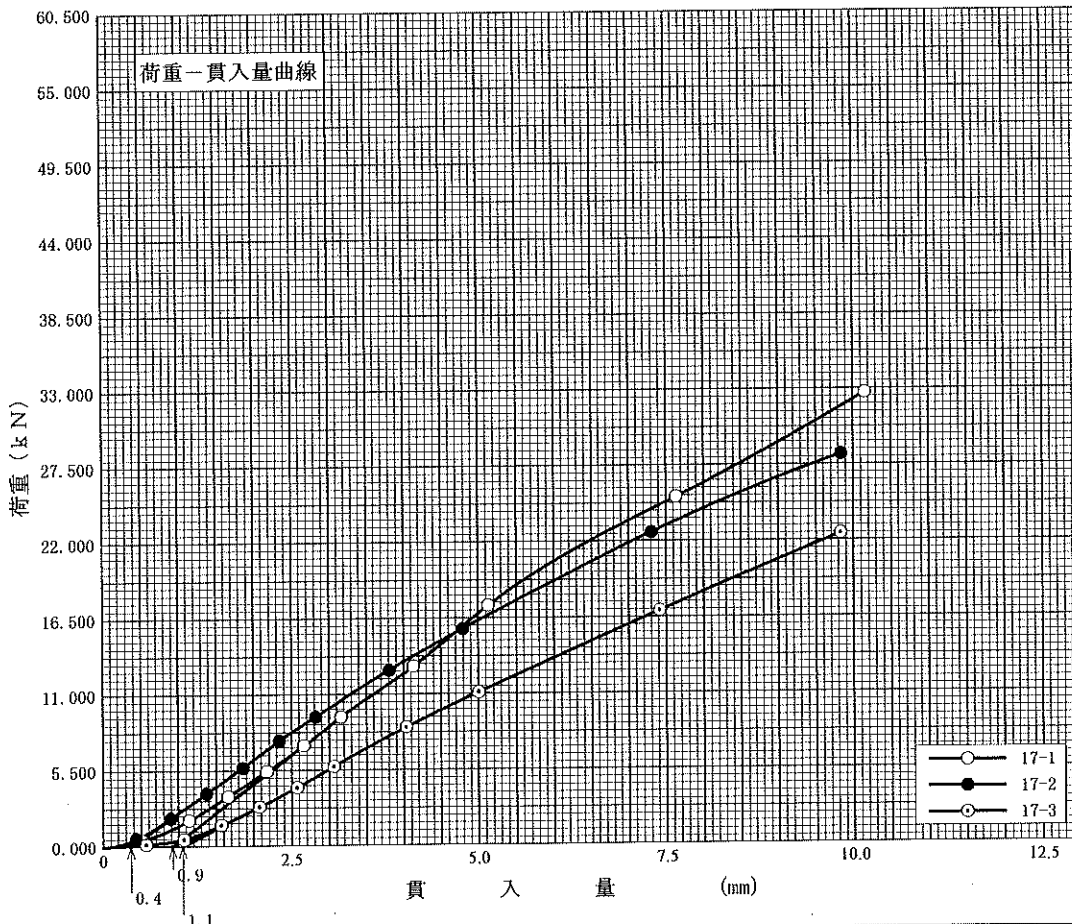
試料番号 (深さ) C-40

試験者 柳池 武訓

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	C-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}	%
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
	4 日水浸		高さ ¹⁾	mm		

供試体 No.		17-1	17-2	17-3
吸水膨張試験	前			
	含水比 w_1	3.0	3.0	3.0
	乾燥密度 ρ_d	2.07	2.07	2.07
	膨張比 r_e	0.01	0.01	0.01
後	平均含水比 w'	4.8	5.3	4.8
	乾燥密度 ρ'_d	2.07	2.07	2.07
貫入試験	試験後の含水比 w_2	4.4	5.0	4.5
	貫入量2.5mmにおけるCBR %	78.06	71.19	53.88
	貫入量5.0mmにおけるCBR %	100.60	87.54	69.30
	CBR %	100.60	87.54	69.30

平均 C B R %
85.81



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.17-1	10.46	20.02
供試体 No.17-2	9.54	17.42
供試体 No.17-3	7.22	13.79
標準荷重 MN/m^2	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

調査名：品質管理
 施工場所：
 産地名：福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035-5
 依頼者名：(株)西村砕石所
 試料採取位置：
 試料の種類：C-40

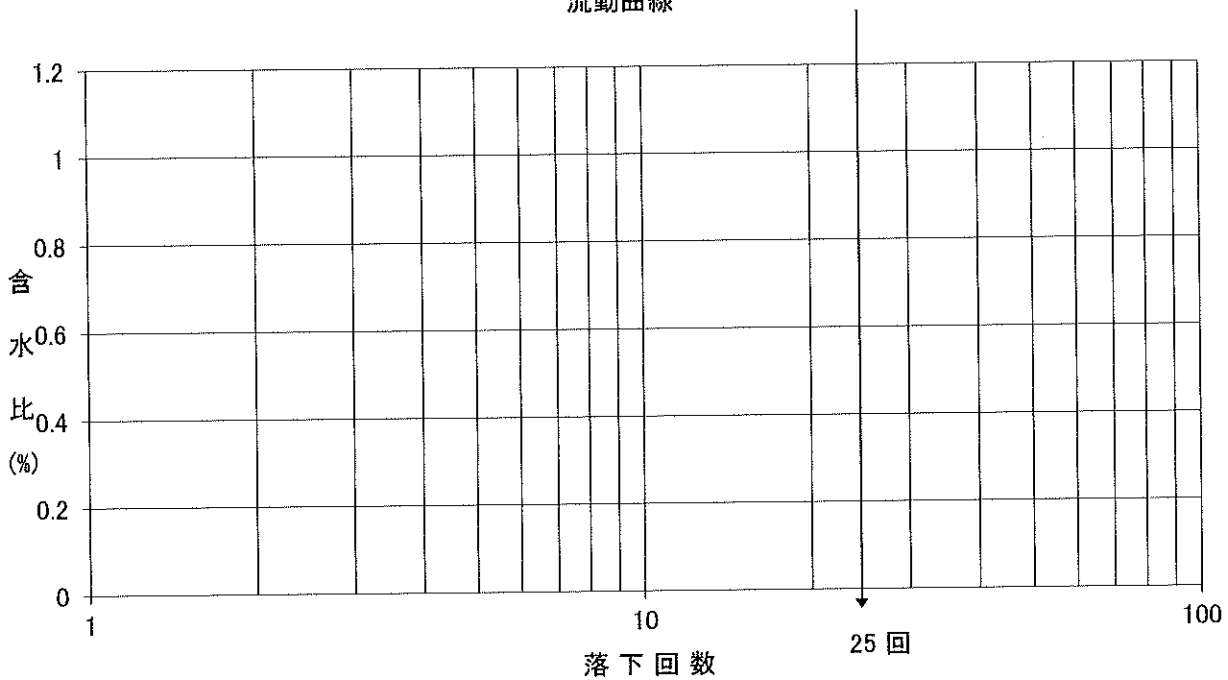
(1) 液性限界試験

落下回数	7回	落下回数	5回	落下回数	3回
No.	66	No.	72	No.	84
ma (g)	32.38	ma (g)	32.80	ma (g)	32.25
mb (g)	30.78	mb (g)	31.01	mb (g)	30.56
mc (g)	21.54	mc (g)	21.29	mc (g)	21.82
w (%)	17.3	w (%)	18.4	w (%)	19.3
落下回数		落下回数		落下回数	
No.		No.		No.	
ma (g)		ma (g)		ma (g)	
mb (g)		mb (g)		mb (g)	
mc (g)		mc (g)		mc (g)	
w (%)		w (%)		w (%)	

(2) 塑性限界試験

No.		No.		No.	
ma (g)		ma (g)		ma (g)	
mb (g)		mb (g)		mb (g)	
mc (g)		mc (g)		mc (g)	
w (%)		w (%)		w (%)	

流動曲線



液性限界 w_L (%)	塑性限界 w_P (%)	塑性指数 I_P
NP	NP	NP

舗装調査・試験法便覧 粗骨材のふるい分け試験

試験年月日 2023/6/22

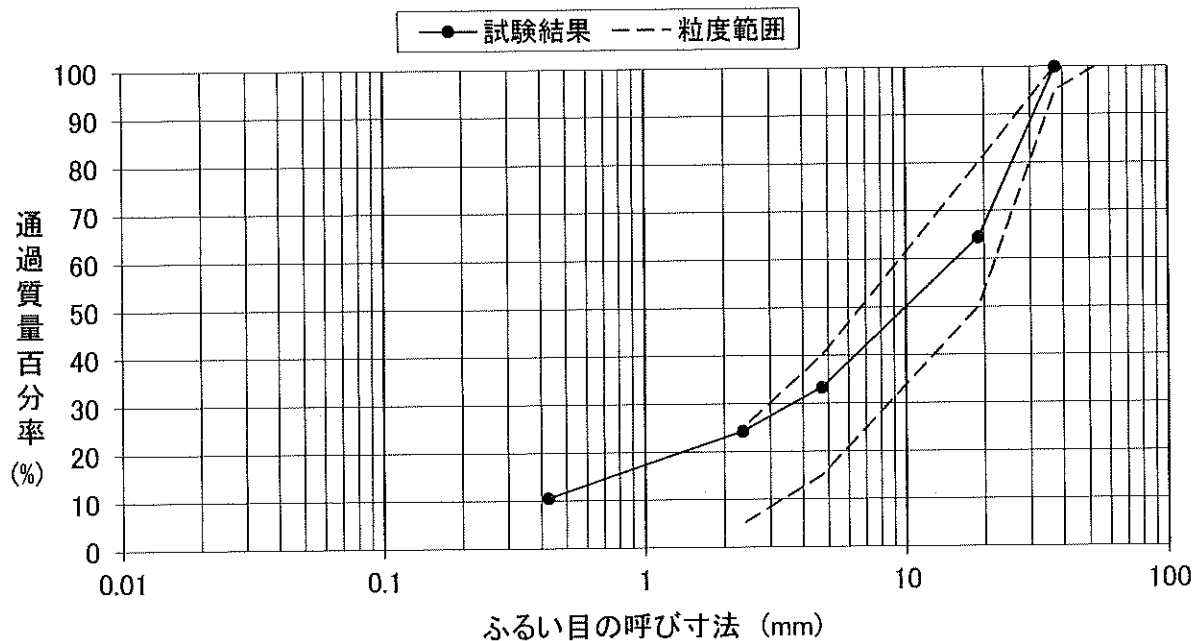
試験者 柳池 武訓

調査名 : 品質管理
 施工場所 :
 産地名 : 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035-5
 依頼者名 : (株)西村砕石所
 試料採取位置 :
 試料の種類 : C-40
 試料総質量 : 8486.0 (g)

粒度範囲 (mm): 40~0

ふるい目の呼び寸法 (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	—	—	—	100
37.5	0.0	0.0	100.0	95 ~ 100
31.5	—	—	—	
26.5	—	—	—	
19	3010.0	35.5	64.5	50 ~ 80
13.2	—	—	—	
9.5	—	—	—	
4.75	5654.0	66.6	33.4	15 ~ 40
2.36	6426.0	75.7	24.3	5 ~ 25
1.18	—	—	—	
0.6	—	—	—	
0.425	7587.0	89.4	10.6	
0.3	—	—	—	
0.15	—	—	—	
0.075	—	—	—	
計	8486.0	100.0		

粒径加積曲線図



受付番号 35737E179

舗装調査・試験法便覧

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験

試験年月日 2023/6/22

試験者 柳池 武訓

調査名 : 品質管理

施工場所 :

産地名 : 福岡県北九州市小倉南区大字呼野1035-5

依頼者名 : (株)西村砕石所

試料の種類 : C-40

粒度範囲(mm): 40~0

骨材の種類 砕石 粒度区分 S-13(13~5mm)

すりへり試験結果			
(1) 試験前の試料質量 (g)			5,000
(3) 試験後1.7mmふるいに残った試料の質量 (g)			4,158
(4) すりへり損失質量 (g)	(1) - (3)		842
(5) すりへり減量 (%)	(4) / (1) × 100		16.8
考察			
粒度区分はJIS A 5001による。			