

試験報告書

大伯砕石 株式会社 殿

中予生コンクリート協同組合
愛媛県生コンクリート工業組合 中予技術センター

試験所長・承認署名者 渡部 善弘



RC-30の次の試験項目の試験結果は、別紙のとおりです。

記

路盤材のふるい分け試験	1
路盤材の液性限界・塑性限界試験	1
路盤材の突固め試験	1
路盤材の修正CBR試験	1



JIS A 1102:2014
JIS A 5001:2008

路盤材のふるい分け試験

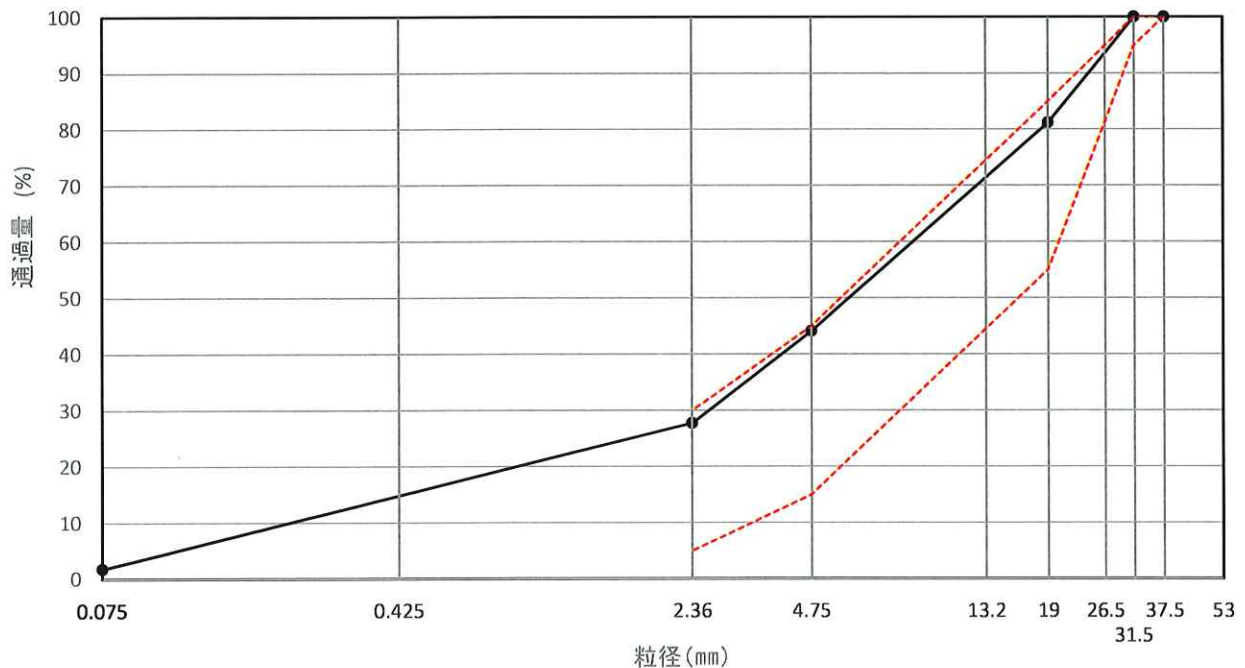
試験番号
24-2682

依頼者名 大伯砕石 株式会社
 依頼者住所 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地
 調査名 -
 試料名 RC-30
 最初の試料質量 (g) 18553.9 試験年月日 2025年2月28日 ~ 2025年3月7日
 洗浄後の質量 (g) 18231.6
 洗浄損失の質量 (g) 322.3

ふるい目の開き (mm)	残留試料質量 (g)	残留率 (%)	加積残留率 (%)	通過質量百分率 (%)
53	-	-	-	-
37.5	0.0	0.0	0.0	100.0
31.5	0.0	0.0	0.0	100.0
26.5	-	-	-	-
19	3484.7	18.8	18.8	81.2
13.2	-	-	-	-
4.75	6893.3	37.2	55.9	44.1
2.36	3038.5	16.4	72.3	27.7
0.425	-	-	-	-
0.075	4796.4	25.9	98.2	1.8
下の皿に残った量	18.7			
洗浄による損失量	322.3			
下の皿に残った総量	341.0			
合計	18553.9			

60% 粒径	8.60	10% 粒径	0.22
最大粒径	19	均等係数	39.09

粒径加積曲線



特記事項 再生クラッシュランの粒度範囲は再生舗装便覧による。



JIS A 1205:2020	土の液性限界・塑性限界(測定)	試験番号 24-2682
-----------------	------------------------	-----------------

依頼者名	大伯砕石 株式会社		
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地		
調査名	—		
試料名	RC-30		
試験年月日	2025年3月6日 ~ 2025年3月10日		

液性限界試験

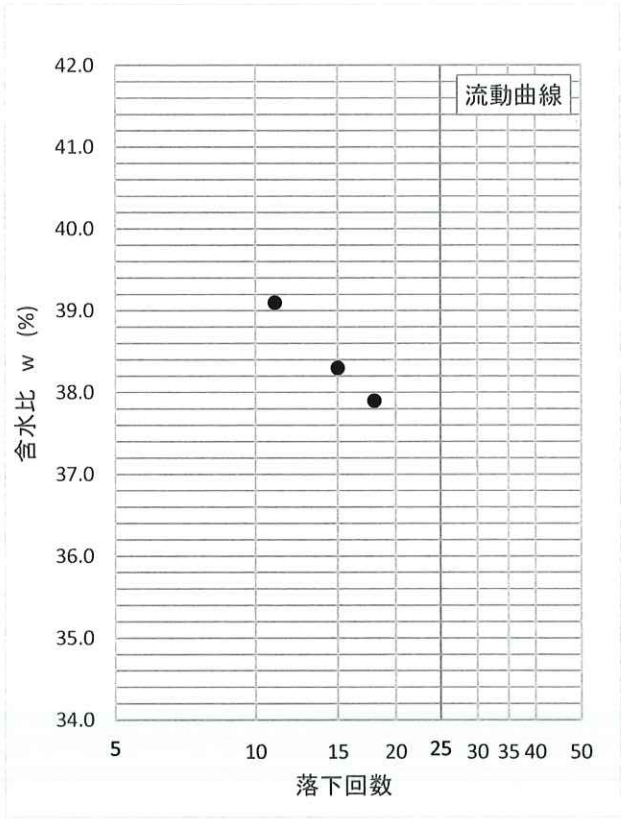
落下回数		11	15	18
含水比	容器No.	67	88	89
	m_a g	50.168	49.672	47.696
	m_b g	43.880	43.879	42.274
	m_c g	27.795	28.765	27.985
	w %	39.1	38.3	37.9

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

容器No.				
含水比	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



特記事項



JIS A 1210:2020	突固めによる締固め試験（測定）	試験番号 24-2682
-----------------	------------------------	-----------------

依頼者名	大伯砕石 株式会社		
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地		
調査名	—		
試料名	RC-30		
試験年月日	2025年2月28日 ～ 2025年3月7日		

試験方法	E-b	土質名称	—				
試料の準備方法	乾燥法	ランマー質量 kg	4.5	モールド	内径 mm	150	
試料の使用方法	非繰返し法	落下高さ mm	450		高さ ¹⁾ mm	125	
含水比	試料分取後 w_0 %	10.5	突固め回数 回/層		92	容積 V mm ³	2209 × 10 ³
	乾燥処理後 w_1 %	10.5	突固め層数 層		3	質量 m_1 g	3966.1
測定 No.			1	2	3	4	
(試料+モールド)質量 m_2 g			8243.2	8363.0	8422.0	8428.7	
湿潤密度 ρ_t Mg/m ³			1.94	1.99	2.02	2.02	
平均含水比 w %			16.0	17.2	18.0	18.8	
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³			1.67	1.70	1.71	1.70	
含水比	容器 No.		46	54	56	48	
	m_a g		1767.6	1885.0	2012.6	1835.3	
	m_b g		1564.1	1659.6	1752.9	1588.4	
	m_c g		286.3	288.3	303.4	277.4	
	w %		15.9	16.4	17.9	18.8	
	容器 No.		47	55	57	49	
	m_a g		1763.4	1849.4	2066.3	1825.6	
	m_b g		1562.2	1616.1	1795.8	1582.4	
	m_c g		303.4	309.4	292.3	291.7	
	w %		16.0	17.9	18.0	18.8	
測定 No.			5	6	7	8	
(試料+モールド)質量 m_2 g			8406.6				
湿潤密度 ρ_t Mg/m ³			2.01				
平均含水比 w %			19.1				
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³			1.69				
含水比	容器 No.		50				
	m_a g		1877.4				
	m_b g		1626.5				
	m_c g		312.4				
	w %		19.1				
	容器 No.		51				
	m_a g		1892.5				
	m_b g		1638.6				
	m_c g		307.3				
	w %		19.1				

特記事項

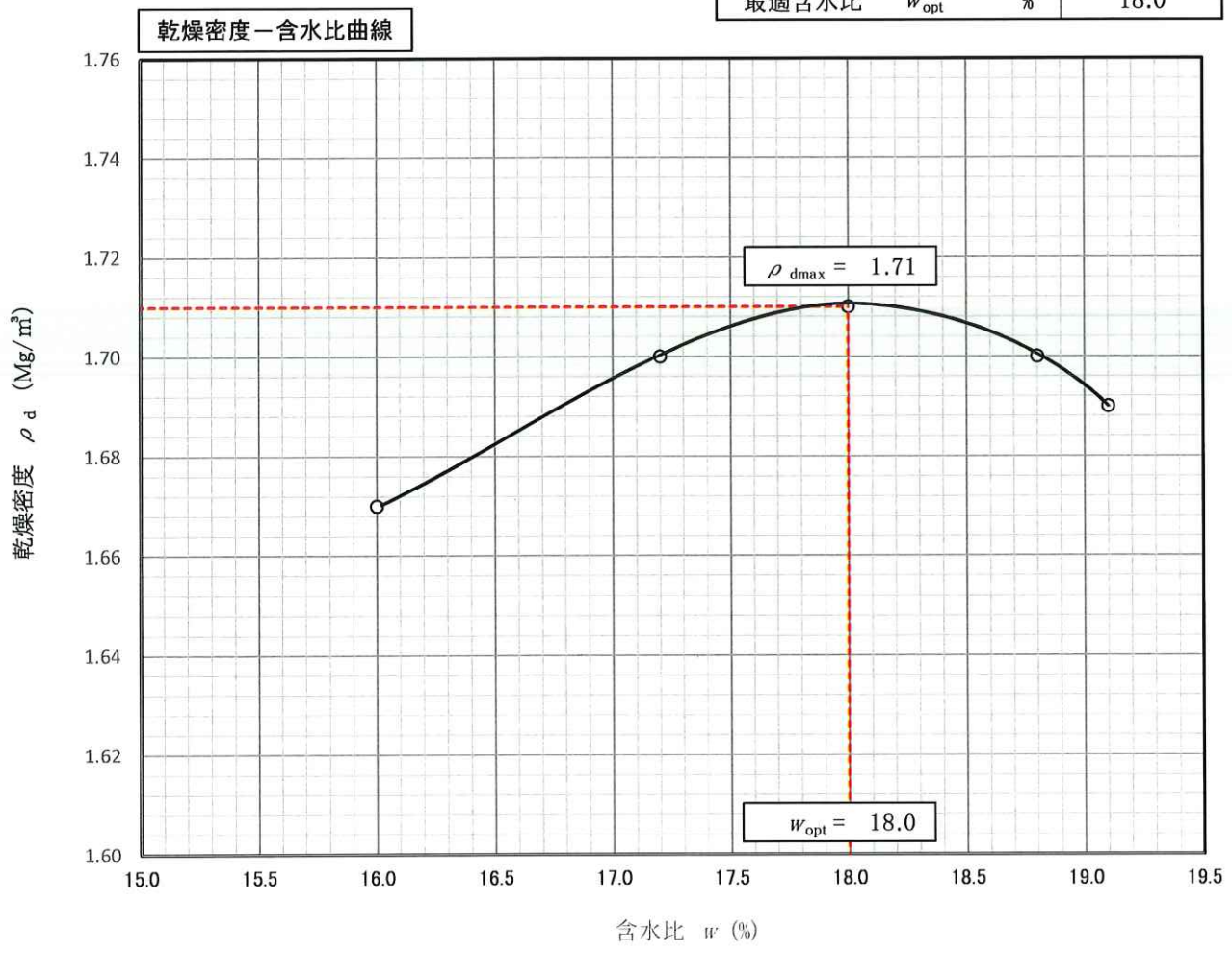
1) 内径150mmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。



JIS A 1210:2020	突固めによる締固め試験 (締固め特性)		試験番号 24-2682
依頼者名	大伯砕石 株式会社		
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地		
調査名	—		
試料名	RC-30		
試験年月日	2025年2月28日 ~ 2025年3月7日		

試験方法	E-b	土質名称	—						
試料の準備方法	乾燥法	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	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 %	10.5	突固め回数 回/層	92	モールド	内径 mm	150		
	乾燥処理後 w_1 %	10.5	突固め層数 層	3		高さ ¹⁾ mm	125		
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	
平均含水比 w %	16.0	17.2	18.0	18.8	19.1				
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.67	1.70	1.71	1.70	1.69				

最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	1.71
最適含水比 w_{opt} %	18.0



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。



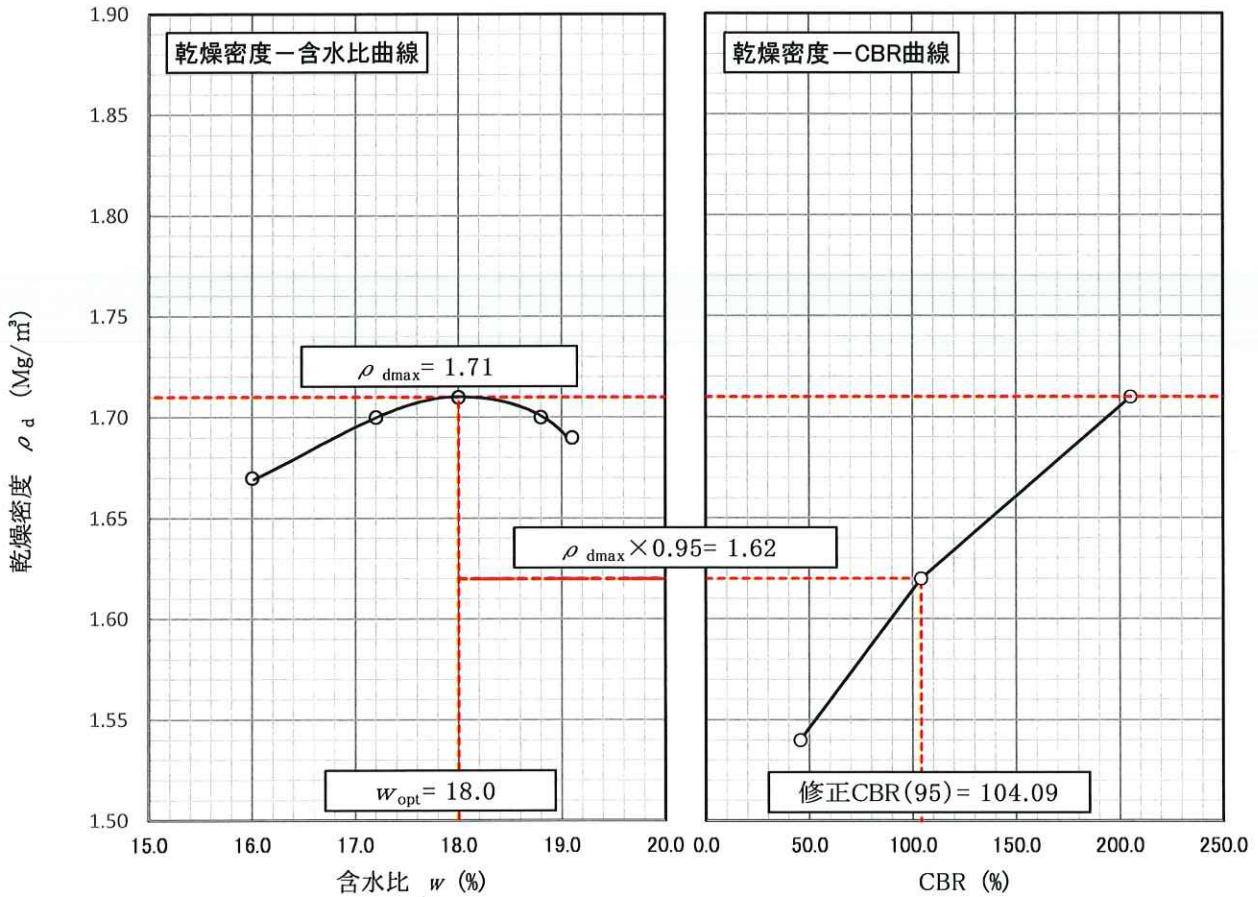
JIS A 1211:2020

修正 CBR 試験

試験番号
24-2682

依頼者名 大伯砕石 株式会社
 依頼者住所 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地
 調査名 -
 試料名 RC-30
 試験年月日 2025年3月13日 ~ 2025年3月21日

突固め回数		92(3層)			42(3層)			17(3層)		
供試体 No.		11	12	13	14	15	16	17	18	59
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		1.69	1.73	1.72	1.61	1.63	1.62	1.53	1.54	1.55
平均値 ρ_d Mg/m ³		1.71			1.62			1.54		
貫入量2.5mmにおけるCBR (%)		175.90	158.36	167.69	84.25	101.57	80.90	33.73	37.31	44.70
平均値 (%)		167.32			88.91			38.58		
貫入量5.0mmにおけるCBR		198.24	204.17	213.72	103.27	115.93	93.07	39.95	44.07	52.51
平均値 (%)		205.38			104.09			45.51		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³			1.71	締固め度 %		95	-	
		最適含水比 W_{opt} %			18.0	修正CBR %		104.09	-	



特記事項



JIS A 1211:2020

CBR試験(初期状態, 吸水膨張試験)

試験番号

24-2682

依頼者名 大伯砕石 株式会社
 依頼者住所 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地
 調査名 —
 試料名 RC-30
 試験年月日 2025年3月13日 ~ 2025年3月21日

試験方法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	—			
突固め方法	E法	落下高さ	mm	450	自然含水比 w_n	%	—		
試料準備	準備方法	乾燥法	突固め回数	回/層	92	最適含水比 w_{opt}	%	18.0	
	空気乾燥前含水比	%	10.5	突固め層数	層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	Mg/m ³ 1.71	
試料準備	試料調製後含水比 w_0	%	10.5	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 2209 × 10 ³
供試体 No.		11		12		13			
含水比	容器 No.	82		83		84			
	m_a	g	1949.6	1973.3		1990.9			
	m_b	g	1701.1	1717.9		1735.1			
	m_c	g	316.4	311.6		307.9			
	w_1	%	17.9	18.2		17.9			
	平均値 w_1	%	18.0						
密度	(試料+モールド)質量 $m_2^{2)}$	g	11388.2	11436.8		11373.8			
	モールド質量 $m_1^{2)}$	g	6971.5	6928.4		6895.2			
	湿潤密度 ρ_t	Mg/m ³	2.00	2.04		2.03			
	乾燥密度 ρ_d	Mg/m ³	1.69	1.73		1.72			
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	3/13 9:33	100	0	100	0	100	0	
	1								
	2								
	4								
	8								
	24								
	48								
	72								
	96	3/17 9:33	100	0.00	100	0.00	100	0.00	
	(試料+モールド)質量 $m_3^{2)}$	g	11439.0		11487.6		11430.6		
	膨張比 r_e	%	0.00		0.00		0.00		
	湿潤密度 ρ'_t	Mg/m ³	2.02		2.06		2.05		
	乾燥密度 ρ'_d	Mg/m ³	1.69		1.73		1.72		
平均含水比 w'	%	19.5		19.1		19.2			

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。



JIS A 1211:2020	CBR試験(貫入試験)	試験番号 24-2682
-----------------	--------------------	-----------------

依頼者名	大伯砕石 株式会社				
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地				
調査名	-				
試料名	RC-30				
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日				

試験条件	水浸		貫入速さ mm/min		1		荷重板質量 kg		5.0		
養生条件	日空气中		荷重計 No.		圧-2		貫入ピストン断面積 mm ²		1963.50		
	4 日水浸		容量 kN		200		校正係数 kN/目盛		-		
供試体No.	11		供試体No.		12		供試体No.		13		
貫入量mm		荷重		貫入量mm		荷重		貫入量mm		荷重	
読み		荷重計の読み kN		読み		荷重計の読み kN		読み		荷重計の読み kN	
1	2	平均	1	2	平均	1	2	平均	1	2	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.50	0.51	0.51	6.23	0.50	0.52	0.51	4.88	0.50	0.59	0.55	4.33
1.00	1.01	1.01	11.28	1.00	0.98	0.99	8.81	1.00	1.11	1.06	7.82
1.50	1.52	1.51	15.70	1.50	1.48	1.49	12.73	1.50	1.61	1.56	11.60
2.00	2.02	2.01	19.93	2.00	1.98	1.99	17.03	2.01	2.11	2.06	16.02
2.50	2.53	2.52	23.70	2.50	2.47	2.49	21.13	2.50	2.62	2.56	20.65
3.01	3.03	3.02	27.46	3.00	2.96	2.98	25.27	3.00	3.13	3.07	25.31
4.00	4.03	4.02	34.08	4.01	3.98	4.00	33.45	4.00	4.16	4.08	33.84
5.00	5.04	5.02	39.53	5.00	4.98	4.99	40.55	5.00	5.18	5.09	41.29
7.50	7.55	7.53	49.88	7.50	7.51	7.51	54.13	7.51	7.73	7.62	54.44
10.00	10.04	10.02	57.28	10.01	10.03	10.02	64.62	10.01	10.25	10.13	63.38
12.50	12.56	12.53	64.01	12.50	12.57	12.54	72.96	12.51	12.76	12.64	70.86
貫入試験後の含水比	容器No.	19	20	貫入試験後の含水比	容器No.	21	22	貫入試験後の含水比	容器No.	23	24
	m _a g	1821.1	1816.9		m _a g	1835.7	1846.0		m _a g	1881.0	1832.8
	m _b g	1583.6	1580.4		m _b g	1605.2	1608.8		m _b g	1645.1	1596.8
	m _c g	307.3	304.7		m _c g	300.9	278.6		m _c g	304.2	313.5
	w ₂ %	18.6	18.5		w ₂ %	17.7	17.8		w ₂ %	17.6	18.4
平均値 w ₂ %	18.6		平均値 w ₂ %	17.8		平均値 w ₂ %	18.0				

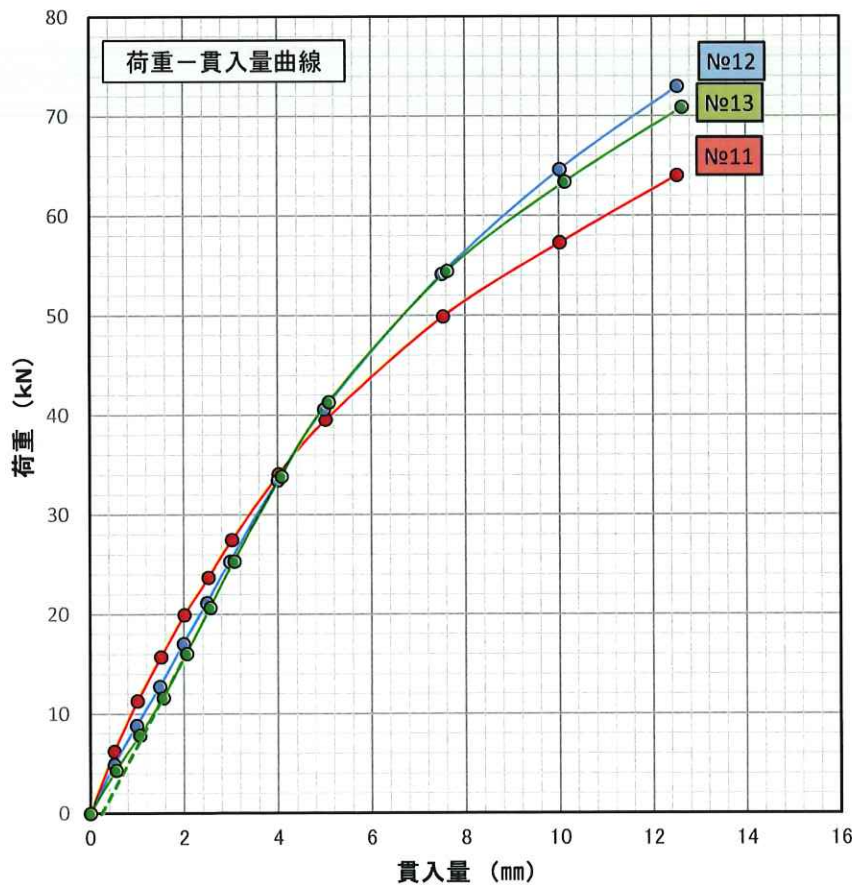
特記事項



JIS A 1211:2020	CBR試験(室内試験結果)			試験番号 24-2682
依頼者名	大伯砕石 株式会社			
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地			
調査名	-			
試料名	RC-30			
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日			

試験方法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	-	
突固め方法	E法	落下高さ	mm	450	空気乾燥前含水比	% 10.5	
試料の準備方法	乾燥法	突固め回数	回/層	92	自然含水比 w_n	% -	
試験条件	水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	% 18.0	
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 1.71
	4 日水浸		高さ ¹⁾	mm	125		
供試体 No.		11		12		13	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1			18.0		
		乾燥密度 ρ_d	Mg/m ³	1.69	1.73	1.72	
	後	膨張比 r_e			0.00		
		平均含水比 w'			19.5		
		乾燥密度 ρ'_d	Mg/m ³	1.69	1.73	1.72	
貫入試験	試験後の含水比 w_2				18.6		
	貫入量2.5mmにおけるCBR				175.90		
	貫入量5.0mmにおけるCBR				198.24		
	C B R				198.24		

平均CBR %	205.38
---------	--------



特記記事
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

修正原点 No.11= 0.00
No.12= 0.00
No.13= 0.25

貫入量mm	2.5	5.0	
荷重	供試体 No.11	23.57	39.45
	供試体 No.12	21.22	40.63
	供試体 No.13	22.47	42.53
標準荷重強さ	6.9	10.3	
標準荷重	13.4	19.9	



JIS A 1211:2020	CBR試験(初期状態, 吸水膨張試験)		試験番号 24-2682
依頼者名	大伯砕石 株式会社		
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地		
調査名	-		
試料名	RC-30		
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日		

試験方法	締固めた土	ランマー質量 kg	4.5	土質名称	-			
突固め方法	E法	落下高さ mm	450	自然含水比 w_n %	-			
試料準備	準備方法	乾燥法	突固め回数 回/層	42	最適含水比 w_{opt} %	18.0		
	空気乾燥前含水比 %	10.5	突固め層数 層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³	1.71		
試料準備	試料調製後含水比 w_0 %	10.5	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	2209 × 10 ³	
供試体 No.		14	15	16				
含水比	容器 No.	82	83	84				
	m_a g	1949.6	1973.3	1990.9				
	m_b g	1701.1	1717.9	1735.1				
	m_c g	316.4	311.6	307.9				
	w_1 %	17.9	18.2	17.9				
	平均値 w_1 %		18.0					
密度	(試料+モールド)質量 $m_2^{2)}$ g	11160.4	11222.0	11211.2				
	モールド質量 $m_1^{2)}$ g	6954.8	6970.2	6984.6				
	湿潤密度 ρ_t Mg/m ³	1.90	1.92	1.91				
	乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.61	1.63	1.62				
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	3/13 9:33	100	0	100	0	100	0
	1							
	2							
	4							
	8							
	24							
	48							
	72							
	96	3/17 9:33	100	0.00	100	0.00	100	0.00
		(試料+モールド)質量 $m_3^{2)}$ g	11329.3	11357.9	11355.0			
		膨張比 r_e %	0.00	0.00	0.00			
		湿潤密度 ρ'_t Mg/m ³	1.98	1.99	1.98			
		乾燥密度 ρ'_d Mg/m ³	1.61	1.63	1.62			
	平均含水比 w' %	23.0	22.1	22.2				

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。



JIS A 1211:2020	CBR試験(貫入試験)	試験番号 24-2682
-----------------	--------------------	-----------------

依頼者名	大伯砕石 株式会社				
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地				
調査名	-				
試料名	RC-30				
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日				

試験条件		水浸		貫入速さ mm/min		1		荷重板質量 kg		5.0	
養生条件		日空气中		荷重計 No.		圧-2		貫入ピストン断面積 mm ²		1963.50	
		4 日水浸		容量 kN		200		校正係数 kN/目盛		-	
供試体No.		14		供試体No.		15		供試体No.		16	
貫入量mm			荷重	貫入量mm			荷重	貫入量mm			荷重
読み			荷重計の読み kN	読み			荷重計の読み kN	読み			荷重計の読み kN
1	2	平均		1	2	平均		1	2	平均	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.50	0.56	0.53	2.11	0.51	0.52	0.52	2.93	0.50	0.53	0.52	2.55
1.00	1.09	1.05	4.08	1.00	1.03	1.02	5.82	1.00	1.03	1.02	4.85
1.50	1.60	1.55	6.32	1.50	1.54	1.52	8.62	1.50	1.54	1.52	7.00
2.00	2.12	2.06	8.62	2.00	2.05	2.03	11.28	2.00	2.05	2.03	9.04
2.50	2.65	2.58	10.97	2.50	2.55	2.53	13.75	2.50	2.55	2.53	10.95
3.00	3.17	3.09	13.10	3.00	3.06	3.03	15.95	3.00	3.05	3.03	12.72
4.01	4.20	4.11	17.06	4.01	4.07	4.04	19.94	4.00	4.03	4.02	15.73
5.01	5.23	5.12	20.44	5.01	5.06	5.04	23.16	5.00	5.01	5.01	18.54
7.50	7.78	7.64	26.96	7.50	7.56	7.53	30.12	7.50	7.48	7.49	24.76
10.01	10.32	10.17	32.62	10.01	10.07	10.04	36.36	10.00	9.96	9.98	30.25
12.51	12.86	12.69	37.28	12.50	12.56	12.53	41.94	12.50	12.44	12.47	35.52
貫入試験後の含水比	容器No.	25	26	貫入試験後の含水比	容器No.	27	28	貫入試験後の含水比	容器No.	29	30
	<i>m_a</i> g	1766.1	1748.7		<i>m_a</i> g	1747.3	1753.5		<i>m_a</i> g	1721.1	1727.8
	<i>m_b</i> g	1520.7	1501.6		<i>m_b</i> g	1500.6	1498.8		<i>m_b</i> g	1486.4	1483.6
	<i>m_c</i> g	303.5	298.8		<i>m_c</i> g	312.8	298.2		<i>m_c</i> g	301.4	307.3
	<i>w₂</i> %	20.2	20.5		<i>w₂</i> %	20.8	21.2		<i>w₂</i> %	19.8	20.8
	平均値 <i>w₂</i> %	20.4			平均値 <i>w₂</i> %	21.0			平均値 <i>w₂</i> %	20.3	

特記事項



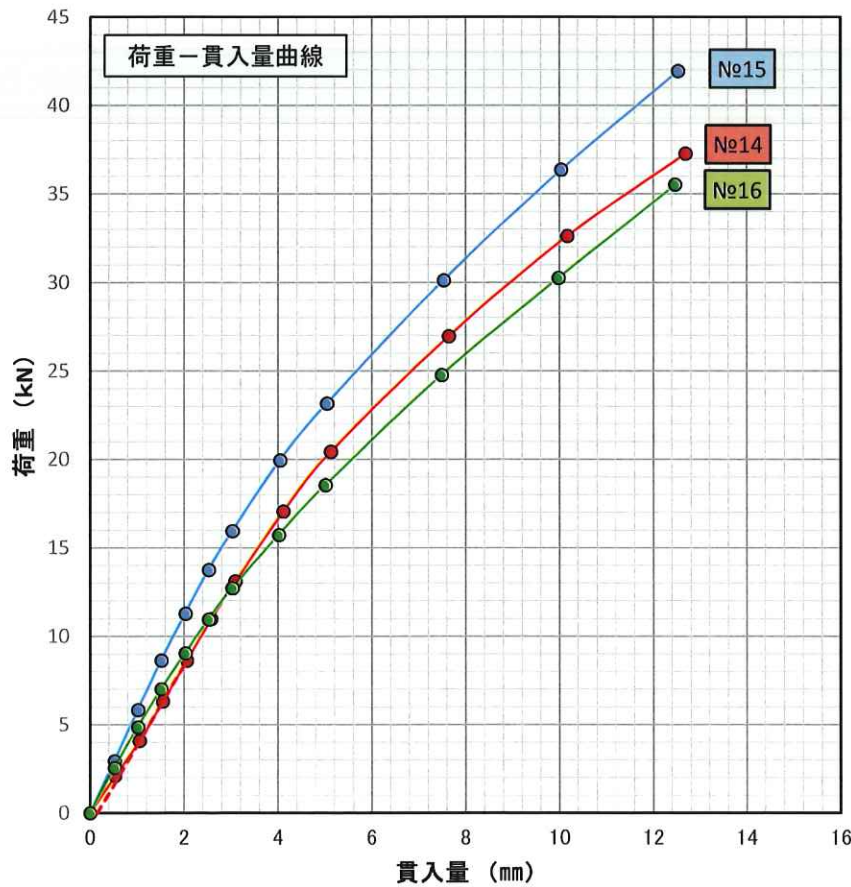
JIS A 1211:2020	CBR試験(室内試験結果)	試験番号 24-2682
-----------------	----------------------	-----------------

依頼者名	大伯砕石 株式会社		
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地		
調査名	-		
試料名	RC-30		
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日		

試験方法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	-	
突固め方法	E法	落下高さ	mm	450	空気乾燥前含水比	% 10.5	
試料の準備方法	乾燥法	突固め回数	回/層	42	自然含水比 w_n	% -	
試験条件	水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	% 18.0	
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 1.71
	4 日水浸		高さ ¹⁾	mm	125		
供試体 No.		14		15		16	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1			18.0		
		乾燥密度 ρ_d	Mg/m ³	1.61	1.63	1.62	
	後	膨張比 r_e			0.00		
		平均含水比 w'			22.2		
		乾燥密度 ρ'_d	Mg/m ³	1.61	1.63	1.62	
貫入試験	試験後の含水比 w_2				20.3		
	貫入量2.5mmにおけるCBR				80.90		
	貫入量5.0mmにおけるCBR				93.07		
	C B R				93.07		

平均CBR %
104.09

特記記事
1) スペーサーディスクの高さを差引く。



修正原点 No.14= 0.15
No.15= 0.00
No.16= 0.00

貫入量mm	2.5	5.0	
荷重	供試体 No.14	11.29	20.55
	供試体 No.15	13.61	23.07
kN	供試体 No.16	10.84	18.52
	標準荷重強さ	6.9	10.3
標準荷重	13.4	19.9	



JIS A 1211:2020	CBR試験(初期状態, 吸水膨張試験)		試験番号 24-2682
依頼者名	大伯砕石 株式会社		
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地		
調査名	-		
試料名	RC-30		
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日		

試験方法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	-				
突固め方法	E法	落下高さ	mm	450	自然含水比 w_n	%				
試料準備	準備方法	乾燥法	突固め回数	回/層	17	最適含水比 w_{opt}	%			
	空気乾燥前含水比	%	10.5	突固め層数	層	3	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	Mg/m ³		
試料準備	試料調製後含水比 w_0	%	10.5	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
供試体 No.		17		18		59				
含水比	容器 No.	82		83		84				
	m_a	g	1949.6	1973.3		1990.9				
	m_b	g	1701.1	1717.9		1735.1				
	m_c	g	316.4	311.6		307.9				
	w_1	%	17.9	18.2		17.9				
	平均値 w_1	%	18.0							
密度	(試料+モールド)質量 $m_2^{2)}$	g	10931.0	10988.4		11149.0				
	モールド質量 $m_1^{2)}$	g	6948.0	6978.7		7101.9				
	湿潤密度 ρ_t	Mg/m ³	1.80	1.82		1.83				
	乾燥密度 ρ_d	Mg/m ³	1.53	1.54		1.55				
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	3/13 9:33	100	0	100	0	100	0		
	1									
	2									
	4									
	8									
	24									
	48									
	72									
	96	3/17 9:33	100	0.00	100	0.00	100	0.00		
	(試料+モールド)質量 $m_3^{2)}$	g	11138.4	11188.3		11336.5				
	膨張比 r_e	%	0.00	0.00		0.00				
	湿潤密度 ρ'_t	Mg/m ³	1.90	1.91		1.92				
	乾燥密度 ρ'_d	Mg/m ³	1.53	1.54		1.55				
	平均含水比 w'	%	24.2	24.0		23.9				

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。



JIS A 1211:2020	CBR試験(貫入試験)	試験番号 24-2682
-----------------	--------------------	-----------------

依頼者名 大伯砕石 株式会社
 依頼者住所 愛媛県今治市大三島町肥海1087番地
 調査名 -
 試料名 RC-30
 試験年月日 2025年3月13日 ~ 2025年3月21日

試験条件	水浸	貫入速さ mm/min	1	荷重板質量 kg	5.0					
養生条件	日空气中	荷重計 No.	圧-2	貫入ピストン断面積 mm ²	1963.50					
	4 日水浸	容 量 kN	200	較正係数 kN/目盛	-					
供試体No.	17	供試体No.	18	供試体No.	59					
貫入量mm	荷重	貫入量mm	荷重	貫入量mm	荷重					
読み	荷重計の読み kN	読み	荷重計の読み kN	読み	荷重計の読み kN					
1	2	平均	1	2	平均					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
0.50	0.49	0.50	0.51	0.49	0.50					
1.00	0.99	1.00	1.00	0.99	1.00					
1.50	1.49	1.50	1.51	1.50	1.51					
2.00	2.00	2.00	2.00	2.02	2.01					
2.50	2.51	2.51	2.50	2.54	2.52					
3.00	3.01	3.01	3.00	3.04	3.02					
4.00	4.03	4.02	4.00	4.06	4.03					
5.00	5.05	5.03	5.00	5.09	5.05					
7.50	7.59	7.55	7.51	7.63	7.57					
10.00	10.13	10.07	10.00	10.17	10.09					
12.50	12.67	12.59	12.50	12.69	12.60					
貫入試験後の含水比	容器No.	31	32	容器No.	33	34	貫入試験後の含水比	容器No.	35	36
	m _a g	1772.4	1749.1	m _a g	1726.0	1734.1		m _a g	1750.1	1755.9
	m _b g	1507.6	1482.2	m _b g	1471.1	1470.8		m _b g	1491.0	1491.9
	m _c g	299.2	296.9	m _c g	298.5	299.3		m _c g	308.0	287.7
	w ₂ %	21.9	22.5	w ₂ %	21.7	22.5		w ₂ %	21.9	21.9
	平均値 w ₂ %	22.2		平均値 w ₂ %	22.1			平均値 w ₂ %	21.9	

特記事項



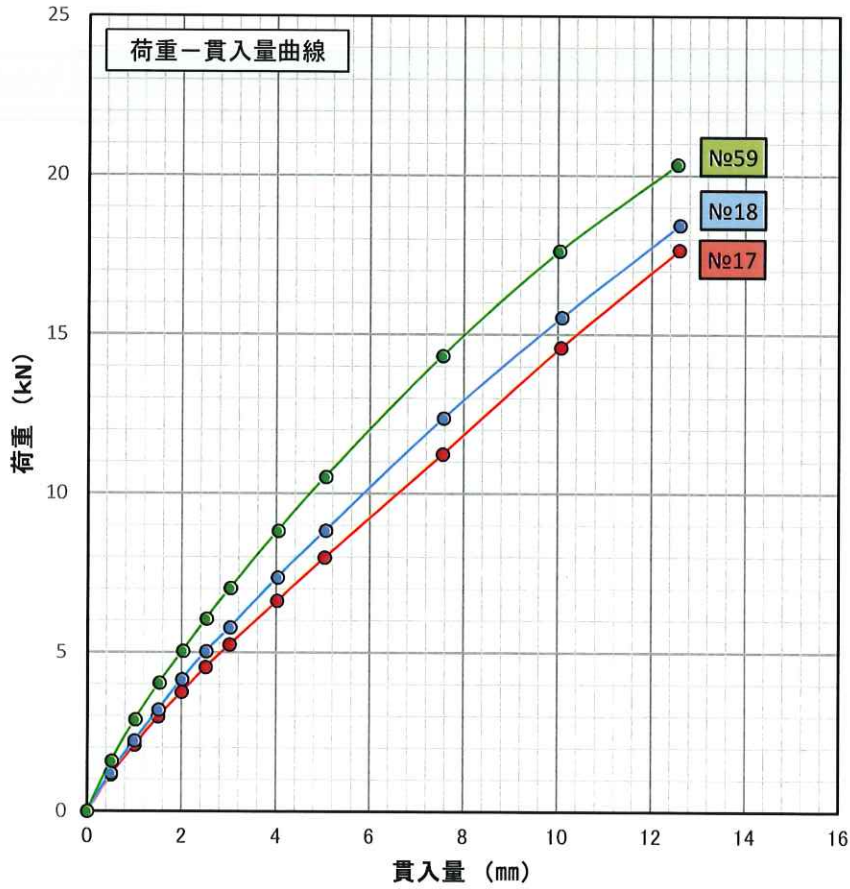
JIS A 1211:2020	CBR試験(室内試験結果)	試験番号 24-2682
-----------------	----------------------	-----------------

依頼者名	大伯砕石 株式会社	
依頼者住所	愛媛県今治市大三島町肥海1087番地	
調査名	-	
試料名	RC-30	
試験年月日	2025年3月13日 ~ 2025年3月21日	

試験方法	締固めた土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	-	
突固め方法	E法	落下高さ	mm	450	空気乾燥前含水比	% 10.5	
試料の準備方法	乾燥法	突固め回数	回/層	17	自然含水比 w_n	% -	
試験条件	水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	% 18.0	
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 1.71
	4 日水浸		高さ ¹⁾	mm	125		
供試体 No.		17		18		59	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1	%		18.0		
		乾燥密度 ρ_d	Mg/m ³	1.53	1.54	1.55	
	後	膨張比 r_e	%		0.00		
		平均含水比 w'	%		24.2	24.0	23.9
		乾燥密度 ρ'_d	Mg/m ³	1.53	1.54	1.55	
貫入試験	試験後の含水比 w_2		%		22.2	22.1	21.9
	貫入量2.5mmにおけるCBR		%		33.73	37.31	44.70
	貫入量5.0mmにおけるCBR		%		39.95	44.07	52.51
	C B R		%		39.95	44.07	52.51

平均CBR %
45.51

特記記事
1) スペーサーディスクの高さを差引く。



修正原点 No.17= 0.00
No.18= 0.00
No.59= 0.00

貫入量mm	2.5	5.0	
荷重	供試体 No.17	4.52	7.95
	供試体 No.18	5.00	8.77
kN	供試体 No.59	5.99	10.45
	標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9	