

瀬戸砕石(株) 様

骨材試験結果報告書

2020年4月9日

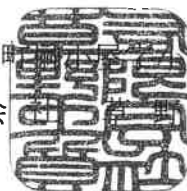
記

- | | |
|-----------|---|
| 1 調査試験の目的 | 路盤材料として |
| 2 試料の採取場所 | いわき市瀬戸町横道地内 |
| 3 試料の品名 | 再生路盤材RC-40(40~0mm) |
| 4 調査試験の方法 | 日本工業規格(JIS)の試験方法による |
| 5 調査試験項目 | イ. ふ る い 分 け 試 験 JIS A 1102
(一般財団法人ふくしま市町村支援機構にて実施)
ロ. 液性限界・塑性限界試験 JIS A 1205
ハ. 締 固 め 試 験 JIS A 1210
ニ. 修 正 C B R 試 験 JIS A 1211
ホ. 粗骨材のすりへり試験 JIS A 1121 |
| 6 調査試験結果 | 別 紙 |

以 上

原紙と相違ない事を証明します。

いわき市好間町瀬戸8番地
有限会社 土質



路盤材料試験結果一覧表

試験区分	試験項目	試験方法	規 格 値		実測値	
必 須	修正CBR試験	舗装調査・試験法便覧	30%		62.4	
	突固め試験	JIS A 1210	最大乾燥密度 g/cm ³		2.148	
			最適含水比 %		7.1	
	ふるい分け試験	JIS A 1102	ふ る い 通 過	53mm	100%	100
				37.5	95~100	100
				19	50~80	76
				4.75	15~40	33
				2.36	5~25	21
0.4mmふるい 通過部分のPI	JIS A 1205	PI 6 以下		N P		
他	すりへり試験	JIS A 1121	すりへり減量 50%以下		22.0	

※ ふるい分け試験は、一般財団法人ふくしま市町村支援機構にて実施。

試験ID 19052

JIS A 1102 : 2014

骨材のふるい分け試験方法

試験依頼番号 第195353号

試験依頼者名 瀬戸砕石株式会社

工事番号・工事名・路線名

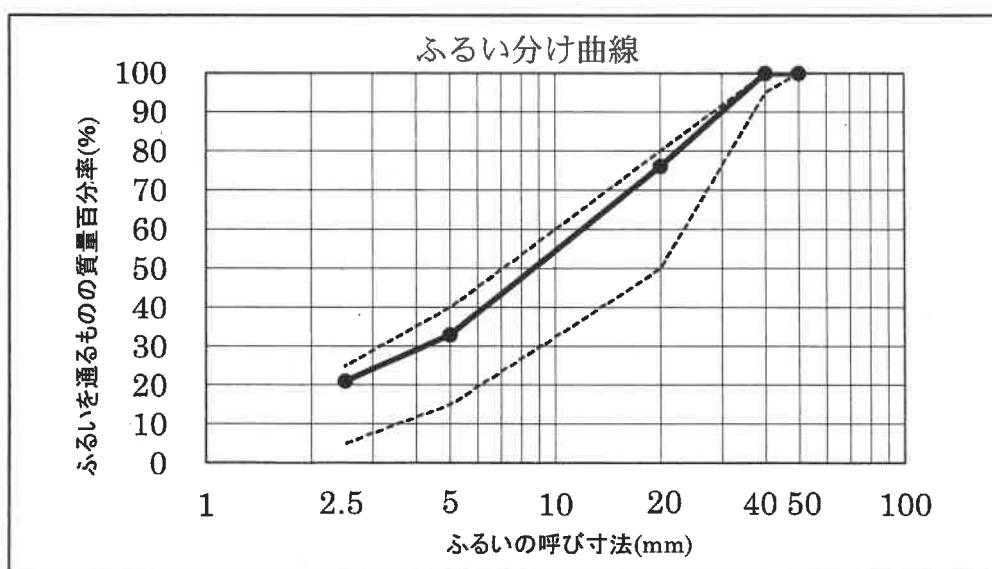
試験年月日(供試体搬入日) 2020年3月30日～2020年3月31日(2020年3月30日)

試験者 試験責任者 高橋 徹 試験実施者 高橋 徹

ふるい分け方法	手動	骨材の種類	再生骨材
骨材の採取箇所	福島県いわき市瀬戸町地内	骨材の採取日	2020年3月26日
骨材の産地	福島県いわき市瀬戸町地内		

ふるい		各ふるいにとどまる質量		各ふるいにとどまる質量の累計		ふるいを通しての累積百分率(%)	規格値※JIS A 5001 表2
呼び寸法	公称寸法	(g)	(%)	(g)	(%)		
53	50	0.0	0	0.0	0	100	100
37.5	40	0.0	0	0.0	0	100	95～100
19	20	2,193.0	24	2,193.0	24	76	50～80
4.75	5	4,010.1	43	6,203.1	67	33	15～40
2.36	2.5	1,092.5	12	7,295.6	79	21	5～25
受皿		1,954.6	21	9,250.2	100	0	
合計		9,250.2	100				

ふるい分け前に測定した乾燥質量(g)	ふるい分け後に測定した乾燥質量(g)	誤差※1%未満
9,270.9	9,250.2	0.2



備考

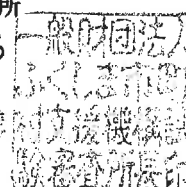
(一財) 福島市町村支援機構 試験審査所

当試験報告書は原本であることを証する

2020年3月31日

一般財団法人 福島市町村支援機構

試験審査所長



JIS A 1205
JGS 0141

土の液性限界・塑性限界試験 (試験結果)

調査件名 瀬戸砕石 (株)

試験年月日 2020年04月06日

試験者 鎌倉 良則



試料番号 (深さ) 再生路盤材 RC-40 (40~0mm)

液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	
18	20.8		NP
9	21.2		塑性限界 w_p %
			NP
			塑性指数 I_p
			NP

試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

試料番号 (深さ)

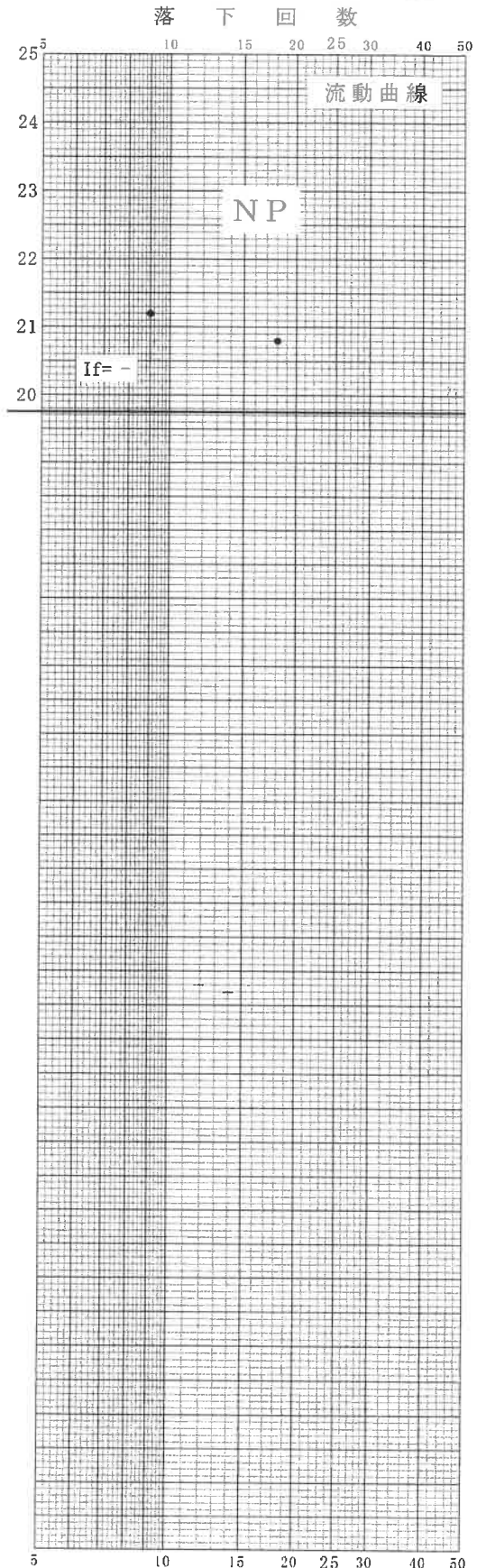
液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

試料番号 (深さ)

液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

特記事項

試料が滑り落ち、また3mmの紐状にもならずNPとした。



修正 C B R 試 験

調査件名 瀬戸砕石 (株)

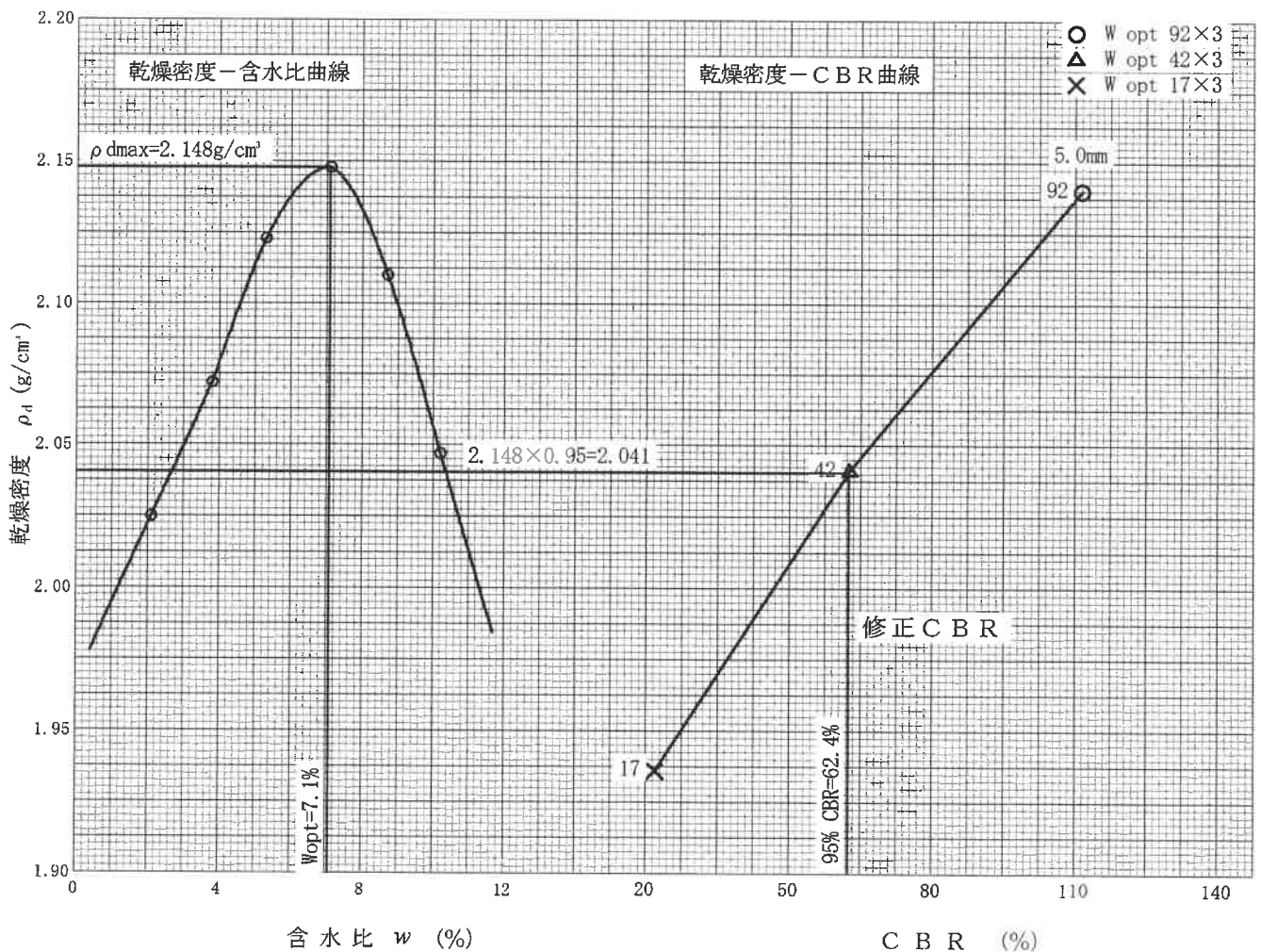
試験年月日 2020 年 04 月 08 日

試料番号(深さ) 再生路盤材RC-40(40~0mm)

試験者 鎌倉 良則



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 g/cm ³		2.143	2.147	2.129	2.058	2.040	2.026	1.941	1.931	1.935	
平均値 ρ_d g/cm ³		2.140			2.041			1.936			
貫入量2.5mmにおけるCBR %		88.6	86.8	82.9	53.8	48.1	44.5	19.3	15.4	16.6	
平均値 %		86.1			48.8			17.1			
貫入量5.0mmにおけるCBR %		118.7	106.3	109.1	69.7	61.8	56.4	23.7	20.9	21.2	
平均値 %		111.4			62.6			21.9			
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³			2.148			締固め度 %			95
		最適含水比 w_{opt} %			7.1			修正 C B R %			62.4



特記事項