

瀬戸砕石(株) 様

骨材試験結果報告書

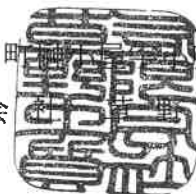
2020年4月9日

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 | 粒調砕石M-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
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 |
| 6 調査試験結果 | 別 紙 |

以 上

いわき市好間町瀬戸町横道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	80%		92.6	
	突固め試験	JIS A 1210	最大乾燥密度 g/cm ³		2.296	
			最適含水比 %		6.8	
	ふるい分け試験	JIS A 1102	ふるい 通過	53mm	100%	100.0
				37.5	95~100	100.0
				19	60~90	84.6
				4.75	30~65	44.1
				2.36	20~50	25.8
				0.425	10~30	12.0
			0.075	2~10	3.8	
0.4mmふるい 通過部分のPI	JIS A 1205	PI 4 以下		N P		

様式 (61)

骨材のふるい分け試験 (JIS A1102)

主任 監督員	監督員	監督員

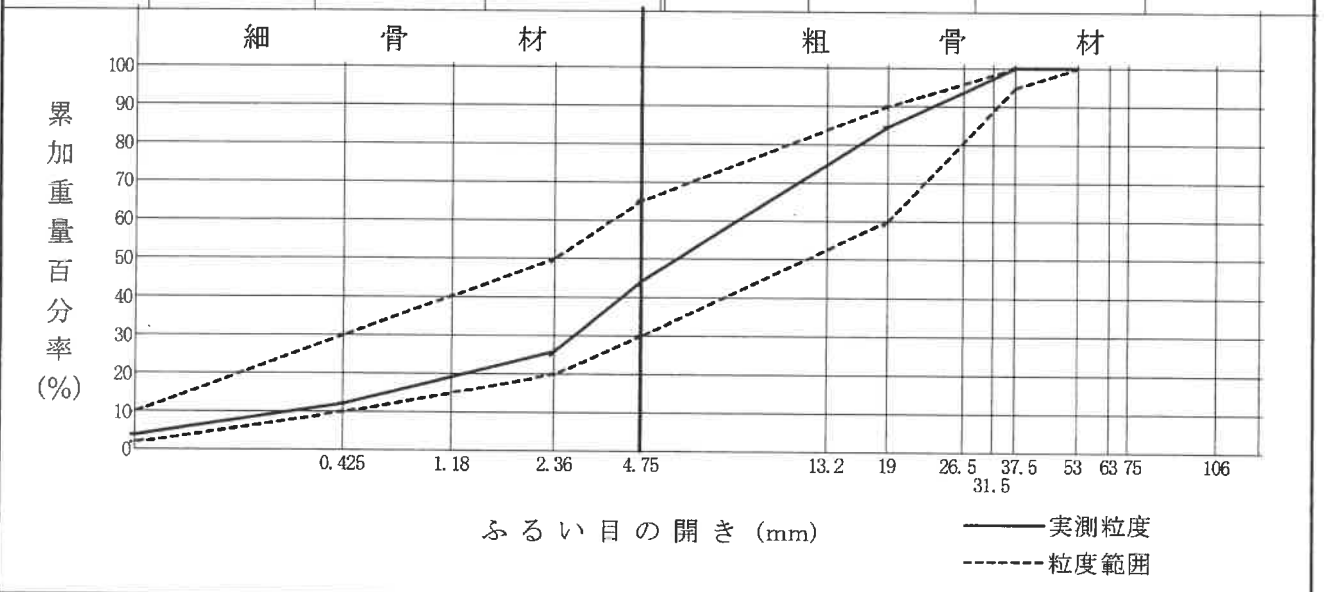
工事名 _____ 位置 粒調碎石 M-40(40~0mm)

試料採取
地名 瀬戸碎石(株)

試験月日 2020年3月28日 現場代理人 ㊟

測定者 草野 修五 ㊟

ふるい目の開き (mm)	ふるい残留重 量 (kg)	重百分率 (%)	累加重量百分率 (%)	ふるい目の開き (mm)	ふるい残留重 量 (kg)	重百分率 (%)	累加重量百分率 (%)
~				~			
~				~			
~				~			
~ 53	0	0.0	0.0	~			
53~37.5	0	0.0	0.0	~			
37.5~ 19	2.274	15.4	15.4	~			
19~4.75	5.986	40.5	55.9	~			
4.5~2.36	2.709	18.3	74.2	~			
2.36~0.425	2.039	13.8	88.0	~			
0.425~0.075	1.209	8.2	96.2	~			
0.075 以下	0.575	3.8	100	以下			100
合計	14.792			合計			



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) 粒調砕石 M-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 %	NP
19	20.7		塑性限界 w_p %
12	23.7		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)

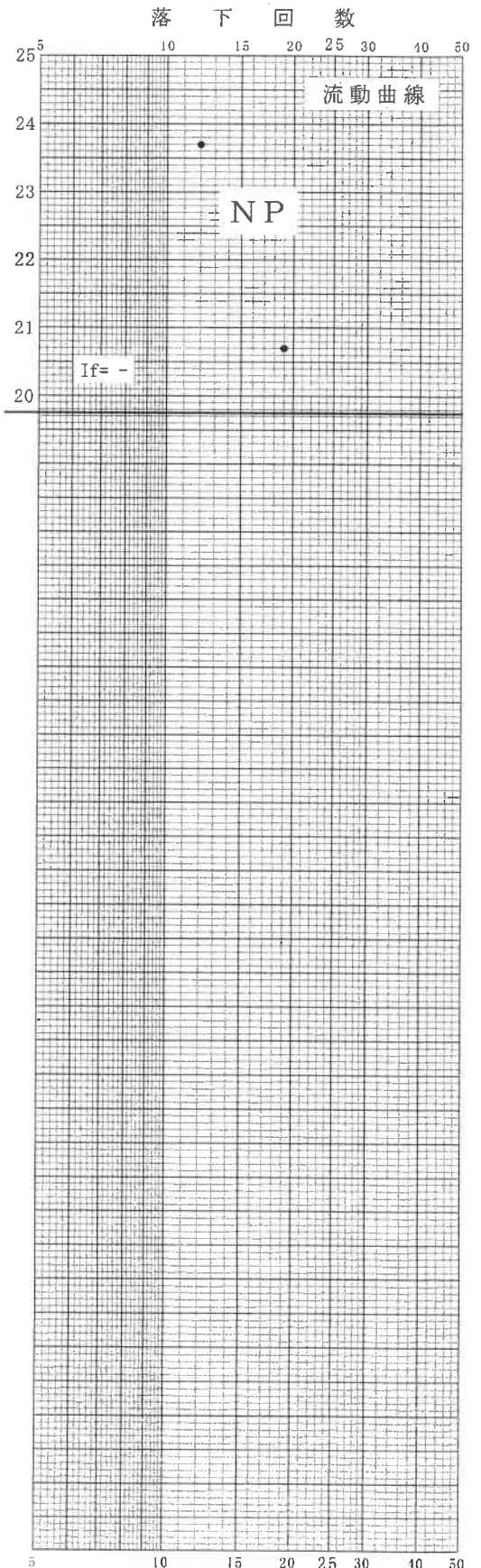
液性限界試験		塑性限界試験	液性限界 w_L %
落下回数	含水比 w %	含水比 w %	
			塑性限界 w_p %
			塑性指数 I_p

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

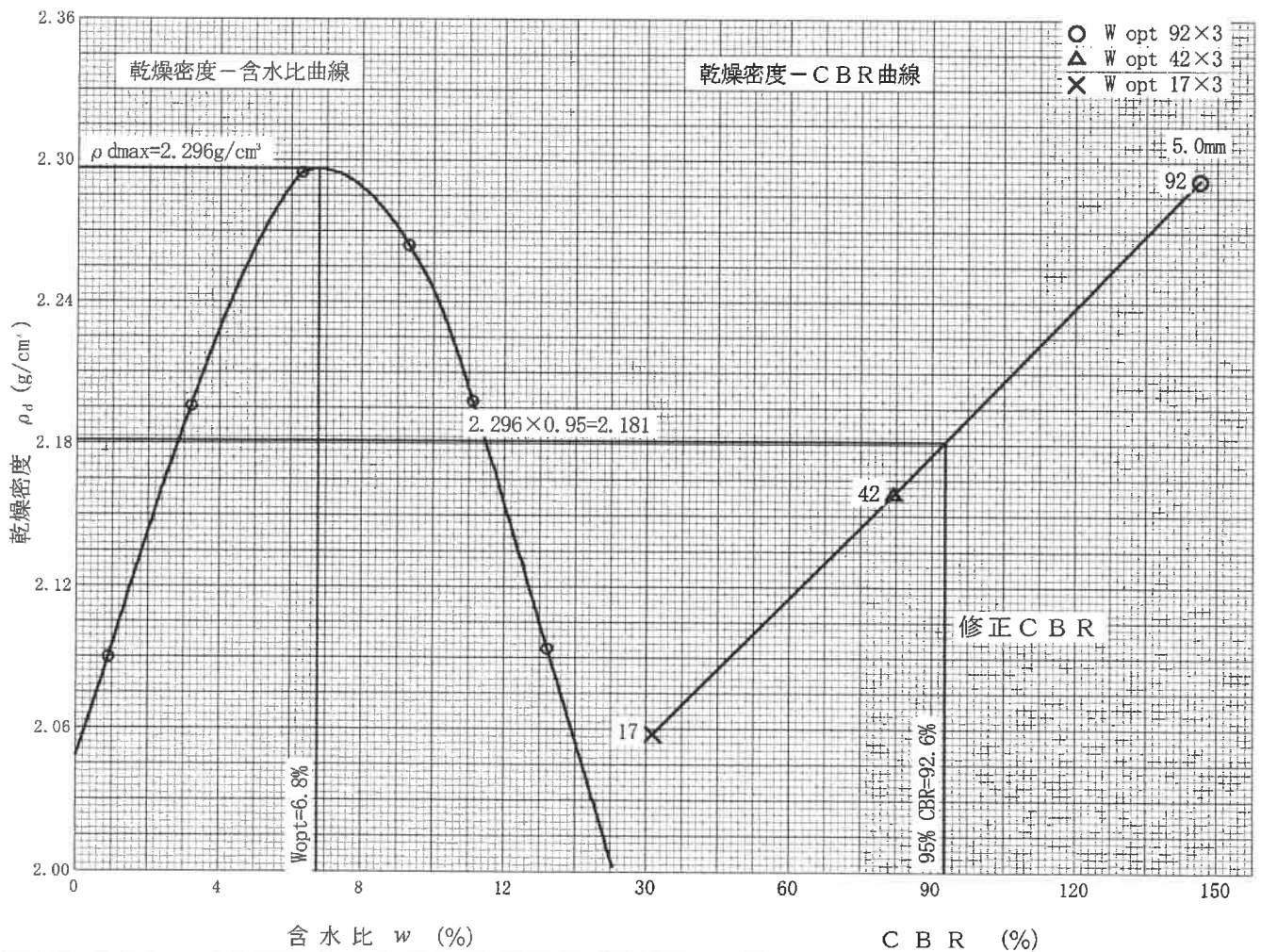
調査件名 瀬戸砕石 (株)

試験年月日 2020 年 04 月 08 日

試料番号(深さ) 粒調砕石M-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		2.286	2.297	2.293	2.164	2.160	2.152	2.067	2.057	2.049
平均値 ρ_d g/cm ³		2.292			2.159			2.058		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		136.6	120.1	110.4	64.2	63.4	71.6	20.1	26.9	25.4
平均値 %		122.4			66.4			24.1		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		158.8	148.2	131.7	84.9	74.9	85.9	26.6	35.2	32.2
平均値 %		146.2			81.9			31.3		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³			2.296			締固め度 %		
		最適含水比 w_{opt} %			6.8			修正 C B R %		
								95		
								92.6		



特記事項