



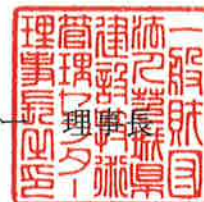
茨建技管試 第 06349 号

2025年 1.月10日

根崎解体工事(株)

殿

一般財団法人 茨城県建設技術管理センター



建設工事 材料 試験結果報告書

ご依頼の建設工事材料試験結果は別紙のとおりで
ありますのでご報告いたします。

工 事 名

品質管理 RC-40

工 事 場 所

— — —

試料採取箇所

— — —

試 験 項 目

- | | |
|---------------------------|-----|
| 1) 骨材のふるい分け試験 | 1 件 |
| 2) 骨材の液性限界・塑性限界試験 | 1 件 |
| 3) 修正CBR試験 | 1 件 |
| 4) ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験 | 1 件 |
| 5) コンクリート再生砕石の異物混入割合試験 | 1 件 |

注1) 試験品目のサンプリング・搬入は、依頼者による。

注2) 工事名・工事場所・試料採取箇所については、試験依頼書の記載内容による。

注3) この試験結果は、依頼者より受領したサンプルの特性値のみを表す。

受付番号：05478

JIS A 1102

骨材のふるい分け試験

受付年月日 2024年 12月 10日

試験年月日 2024年 12月 17日

試料名 又は
試料状態 RC-40

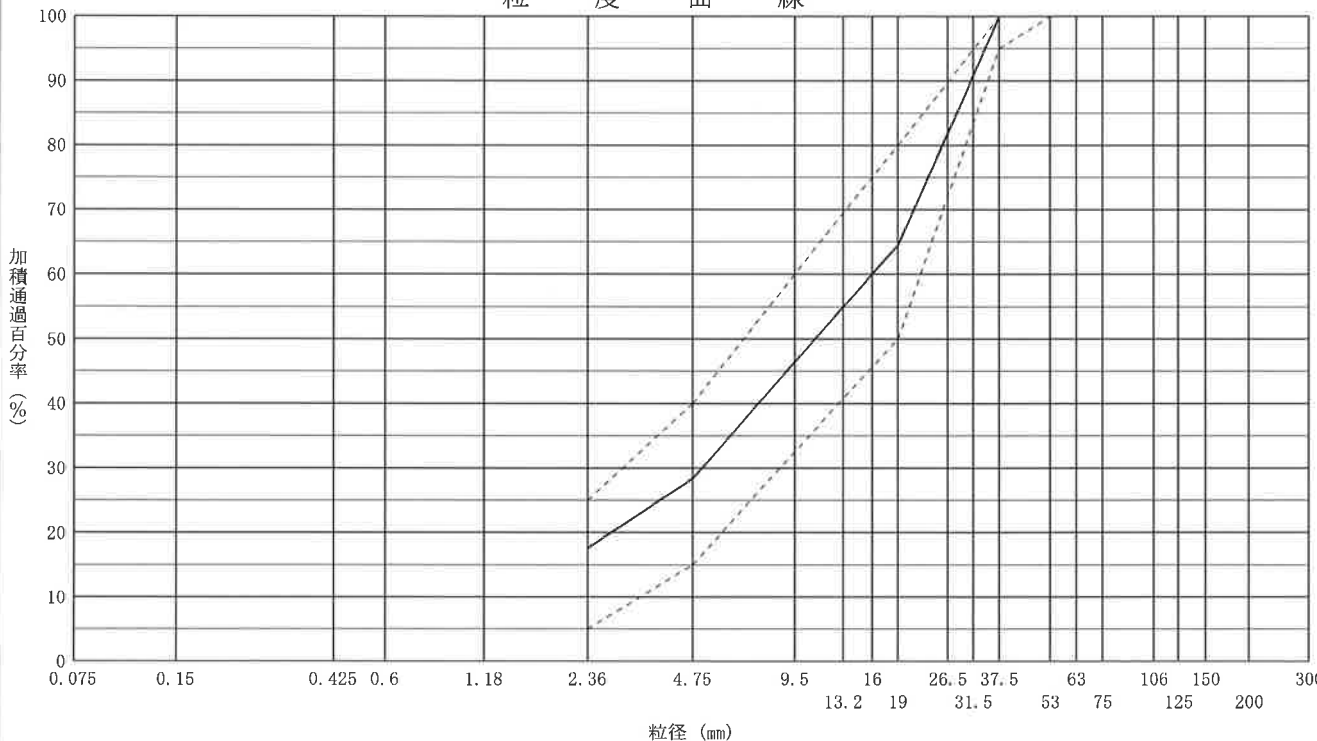
試料番号

試験項目名	試験値
修正CBR (%)	104.99
修正CBR 乾燥密度 (Mg/m ³)	1.82
塑性指数	NP
異物混入割合 (%)	0
アスファルト塊混入割合 (%)	0
すりへり減量 (%)	26.3

粒径 mm	残留率 %	加積通過率 %
53		
37.5	0.0	100.0
19	35.5	64.5
4.75	36.1	28.4
2.36	10.8	17.6
>	17.6	
計	100.0	

摘要 舗装再生便覧

粒度曲線



試験者

平野 弘信

JIS A 1205

土の液性限界・塑性限界試験

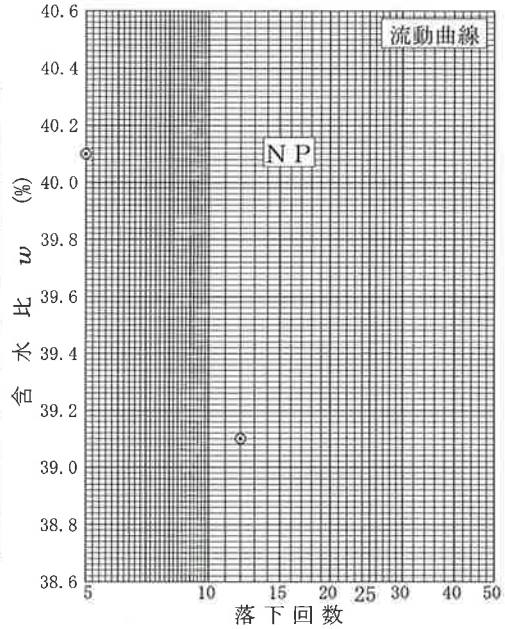
受付年月日 2024年 12月 10日

試験年月日 2024年 12月 25日

試料名 又は
試料状態 RC-40

液性限界試験			塑性限界試験	
測定番号	落下回数	含水比 %	測定番号	含水比 %
1	12(すべり)	39.1		
2	5(すべり)	40.1		
液性限界 WL	塑性限界 WP	塑性指数 Ip		
NP	NP	NP		

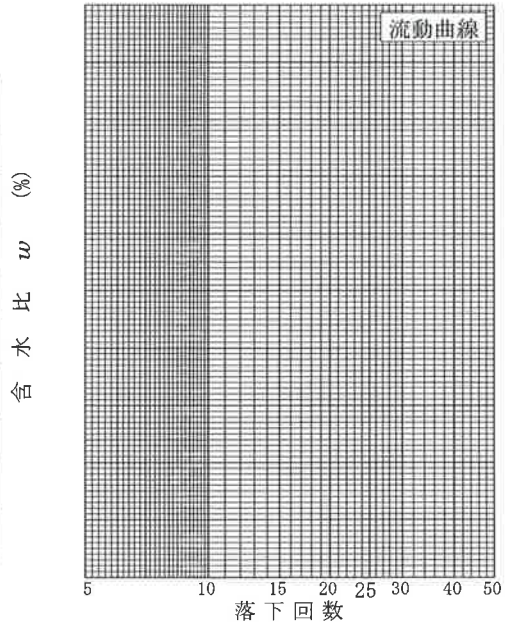
備考



試料名 又は
試料状態

液性限界試験			塑性限界試験	
測定番号	落下回数	含水比 %	測定番号	含水比 %
液性限界 WL	塑性限界 WP	塑性指数 Ip		

備考



試験者

平野 弘

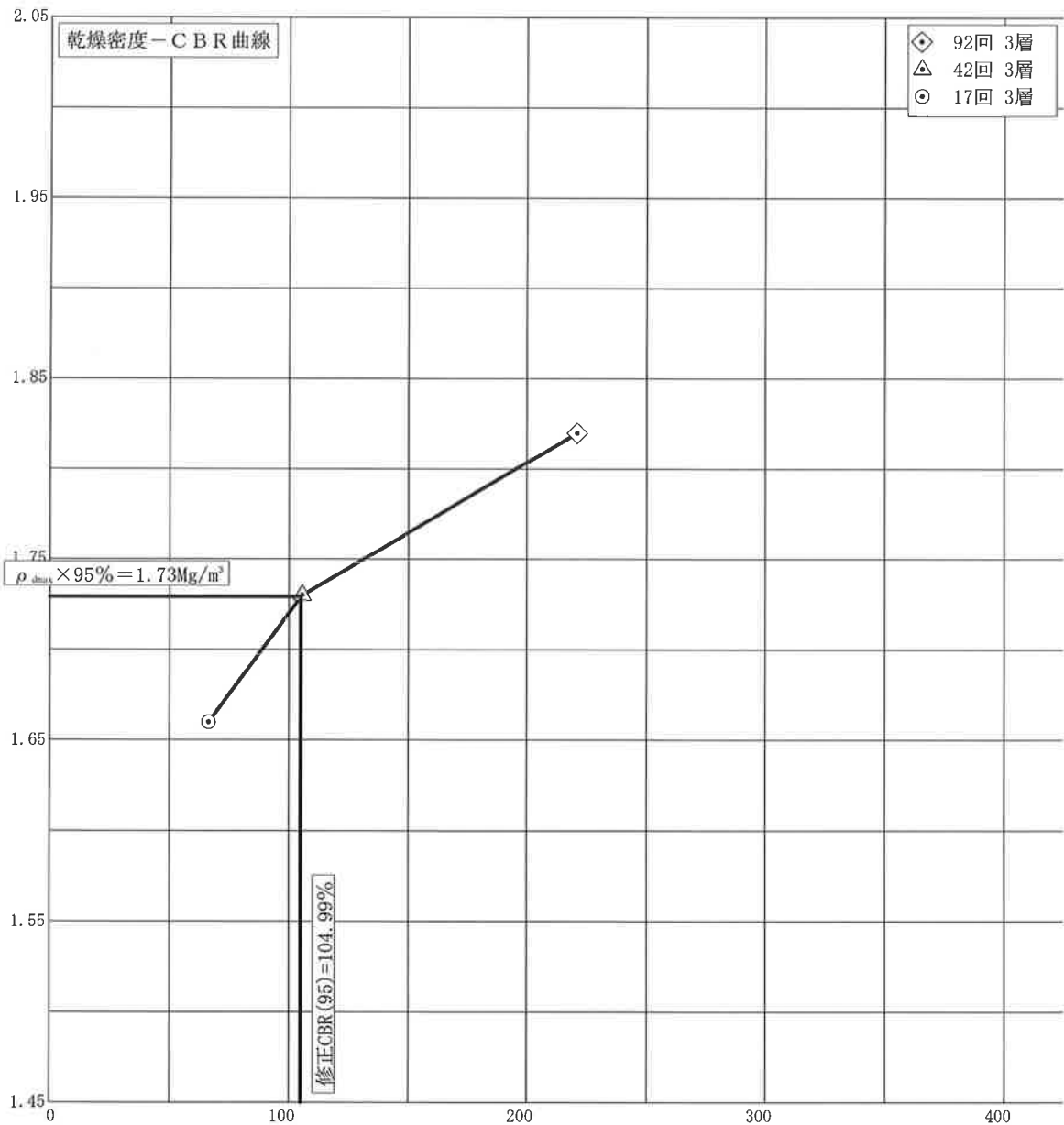


乾燥密度 C B R 含水比曲線

試験年月日	2024年 12月 24日
試料名 又は 試料状態	RC-40
試料番号	

修正 C B R	
最大乾燥密度の 95 %	104.99 %
最大乾燥密度の	%

最大乾燥密度 ρ_{dmax}	1.82	Mg/m ³
最適含水比 w_{opt}		%
含水比 w	11.2	%



試験者 平野 弘信

JIS A 1121 ロサンゼルス試験機によるすりへり試験

受付年月日	2024年 12月 10日	試験年月日	2024年 12月 19日
試料名 又は 試料状態	RC-40	試料番号	
粒度の区分	注 1	鋼球の数	8 個
回転数	500 回	鋼球の質量	3333 g

試験前の粒度

粒径 mm	残留率 %	加積通過率 %
75		
63		
53		
37.5		
26.5		
19.0		
16.0		
13.2	0.0	100.0
9.5		
4.75	100.0	0.0
2.36		
>	0.0	
計	100.0	

すりへり試験結果

	1	2
① 試験前の試料質量 g	5000	
② 1.7mmふるい残留物の水洗い後の質量 g	3686	
③ すりへり損失質量 ①-② g	1314	
④ すりへり減量 ③÷①×100 %	26.3	
⑤ 平均値 %	26.3	

備考

注 1 試料は舗装再生便覧により、粒径が13~5mmのものを用いた。

試験者

平野 弘信



コンクリート再生砕石中の異物とアスファルト塊の混入量試験

受付年月日

2024年 12月 10日

試験年月日

2024年 12月 17日

試料名 又は
試料状態

RC-40

試料番号

異物の種類	混合割合 %
鉄類	0
ガラス	0
木片	0
レンガ	0
陶器	0
プラスチック	0
異物混入割合合計	0
アスファルト塊混入割合	0

※試料は4.75mm以上とする。

試験者

平野 弘信