

再生APソイルと碎石を混合

再生路盤材 RC40A

Point.1

天候に左右されにくい

吸水抜群の“再生APソイル”
と碎石を混合しました
雨上がりすぐに
施行できます

Point.2

雑草を抑えます

仕上げに転圧してください

Point.3

安全・無害

溶出試験は環境基準をクリア
明治大学農学部と連携して
安全確認をしています

再生APソイルとは
Absorbency(吸水性)
Porous(多孔質)の略です

抜群の吸収力
無害・無臭

クラッシャーラン (C-40)
と
同様の施工ができます

粒度	40-0 mm	修正CBR	104 %
最大乾燥密度	2.1 g/cm ³	塑性指数	NP

岐阜県リサイクル認定製品 認定番号417

製造元
岐阜県大垣市上石津町牧田3952-5
株式会社 大阪碎石工業所 大垣工場
TEL (0584) 47-2221
FAX (0584) 47-2223

岐阜県リサイクル認定製品

認定番号417

品目 : 再生土木資材

製品名 : RC40A



認定番号	417
認定年月日	令和元年 9 月 1 日
認定事業者	株式会社大阪砕石工業所
所在地郵便番号	〒530-0003
所在地住所	大阪府大阪市北区堂島一丁目5番17号
電話番号	06-6485-7620
主な原材料(循環資)	焼却灰(ばいじん、燃え殻)、汚泥、高炉スラグ微粉末
その他の原材料	砕石
製造所所在地	株式会社大阪砕石工業所大垣工場 (岐阜県大垣市上石津町牧田 3952-5)
販売場所	株式会社大阪砕石工業所大垣工場
製品紹介	用途:路盤材 ・ばいじんを主原料にした、再生 AP ソイルを添加することにより、吸湿性が向上 ・作業時、天候に左右されない

岐阜県庁
廃棄物対策課(管理調整係)
〒500-8570
岐阜市藪田南 2 丁目 1 番 1 号(県庁舎 6 階)
TEL 058-272-1111(内線 2712・2713)
FAX 058-278-2607

[お問い合わせ先]
(株)大阪砕石工業所 大垣工場
〒503-1602
大垣市上石津町牧田 3952-5
TEL 0584-47-2221
FAX 0584-47-2223

試験成績書

工事名 :
調査場所・産地 : 岐阜県大垣市上石津町牧田
試料名 : RC-40A
報告年月日 : 2020年 11月 27日
試験依頼者 : 株式会社 大阪砕石工業所
試験受託者 :

国部整建産登 第 000361号 質01第2184号

株式会社 **土木材料試験所**

本社 〒451-0062 名古屋市西区花の木一丁目14番28号
TEL.052-524-3751 FAX.052-524-0912



記

下記項目の試験結果について、別紙の通り報告いたします。

試験項目

骨材のふるい分け試験

骨材の密度及び吸水率試験

ロサンゼルス試験器による粗骨材のすりへり試験

土の液性限界・塑性限界試験

突固めによる土の締固め試験

修正CBR試験

再生砕石材料の不純物量試験

株式会社 大阪砕石工業所
調査名・産地 岐阜県大垣市上石津町牧田

報告年月日 2020年11月27日

試料番号 RC-40A

試験者 吉田 竜哉



試験測定値 (JIS A 1102)		試験年月日	規格 (JIS A 5001)	
			試料番号	
			ふるい目(mm)	
ふるいを通るものの質量百分率 (%)	53.0 (mm)	2020年11月19日	53.0	100
	37.5		37.5	95-100
	31.5		31.5	
	26.5		26.5	
	19.0		19.0	50-80
	13.2		13.2	
	9.5		9.5	
	4.75		4.75	15-40
	2.36		2.36	5-25
	1.18		1.18	
	0.6		0.6	
	0.425		0.425	
	0.15		0.15	
0.075	0.075			
微粒分量(%)			JIS A 1103	
単位容積質量(t/m ³)			JIS A 1104	
表乾密度(g/cm ³)	2.592	2020年11月20日	JIS A 1109	--
吸水率(%)	1.90		JIS A 1110	--
すりへり減量(%)	23.4	2020年11月21日	JIS A 1121	50%以下
安定性(%)			JIS A 1122	
軟石量(%)			JIS A 1126	
骨材の形状(%)			試験法便覧	
塑性指数	NP	2020年11月19日	JIS A 1205	6以下
最適含水比(%)	8.9	2020年11月18日	JIS A 1210	--
最大乾燥密度(t/m ³)	2.145		JIS A 1210	--
修正CBR(%)	104.3	2020年11月26日	JIS A 1211	20%以上
不純物量試験(%)	0.00	2020年11月24日	県規格	5%以下

株式会社 大阪砕石工業所
 調査名・産地 岐阜県大垣市上石津町牧田

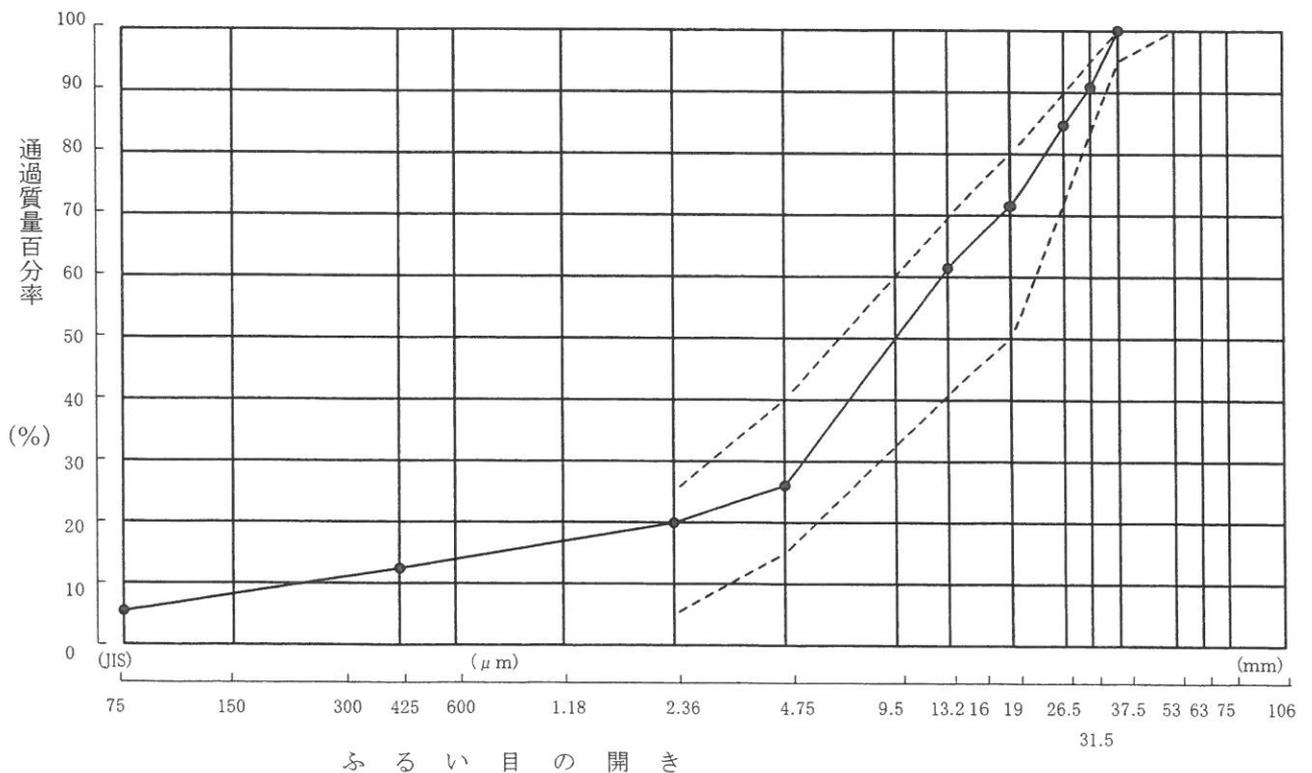
試験年月日 2020年11月19日

試料番号 RC-40A

試験者 吉田 竜哉



試料総重量		15887 g			
ふるい目の開き	累加残留 試料質量(g)	残留試料 質量(g)	残留率 (%)	加積残留率 (%)	通過質量 百分率(%)
106 mm					
75 mm					
63 mm					
53 mm					
37.5 mm	0	0	0.0	0.0	100.0
31.5 mm	1458	1458	9.2	9.2	90.8
26.5 mm	2444	986	6.2	15.4	84.6
19 mm	4534	2090	13.1	28.5	71.5
13.2 mm	6133	1599	10.1	38.6	61.4
9.5 mm					
4.75 mm	11752	5619	35.4	74.0	26.0
2.36 mm	12722	970	6.1	80.1	19.9
1.18 mm					
0.6 mm					
0.425 mm	13919	1197	7.5	87.6	12.4
0.15 mm					
0.075 mm	15023	1104	7.0	94.6	5.4



バイオマス資源の焼却灰、ペーパースラッジ灰、汚泥から生まれた

再生APソイル

Point.1

軟弱地盤改良

土の入換え不要
混ぜて転圧してください
すぐに作業できます

Point.2

雑草を抑えます

仕上げに転圧してください
単粒碎石を乗せると効果UP

Point.3

安全・無害

溶出試験は環境基準をクリア
明治大学農学部と連携して
安全確認をしています

再生APソイルとは
Absorbency(吸水性)
Porous(多孔質) の略です

軽量・安価
抜群の吸水力
無害・無臭



造粒固化施設

粒度	20-0 mm	修正CBR	84.9 %
最大乾燥密度	1.2 g/cm ³	塑性指数	NP
最適含水比	43 %	コーン指数	1003

製造元
岐阜県大垣市上石津町牧田3952-5
株式会社 大阪碎石工業所 大垣工場
TEL (0584) 47-2221
FAX (0584) 47-2223

岐阜県リサイクル認定製品

認定番号413

品 目 :再生土木資材
製品名 :再生APソイル



認定番号	413	
認定年月日	平成 31 年 3 月 1 日	
認定事業者	株式会社大阪砕石工業所	
所在地郵便番号	〒530-0003	
所在地住所	大阪府大阪市北区堂島-丁目5番17号	
電話番号	0584-47-2221	
循環資源	循環資源名	ばいじん、燃え殻
	循環資源使用割合	70%以上
	循環資源仕入先	川辺バイオマス発電株式会社、株式会社岐阜バイオマスパウ-、大王製紙株式会社可児工場
その他の原材料	砕石汚泥（無機汚泥）	
製造所所在地	株式会社大阪砕石工業所大垣工場：大垣市上石津町牧田 3952-5	
販売場所	株式会社大阪砕石工業所大垣工場：大垣市上石津町牧田 3952-5	
製品紹介	ばいじんを主原料にしているため、吸水に優れ、雑草が生えにくい。	

岐阜県庁
廃棄物対策課(管理調整係)
〒500-8570
岐阜市藪田南2丁目1番1号(県庁舎6階)
TEL 058-272-1111(内線 2712・2713)
FAX 058-278-2607

[お問い合わせ先]
(株)大阪砕石工業所 大垣工場
〒503-1602
大垣市上石津町牧田 3952-5
TEL 0584-47-2221
FAX 0584-47-2223