



認定番号 2) - 32

No.

平成 年 月 日

骨材試験成績表

RC - 40

協材碎石株式会社名古屋事業所
技 術 部



愛知県東海市東海町5丁目3番地
新日鐵住金(株)名古屋製鐵所構内
TEL (052) 601 - 1677

平成 27 年 7 月 1 日

製造会社名 : 協材碎石株式会社名古屋事業所
製造場所 : 東海市南柴田町二の割170番の7
試験機関名 : 協材碎石株式会社名古屋事業所

殿

建設材料試験成績表

種類 : R C - 40

ロット番号 : H 27 - 7

試験日 : 平成27年6月10日 ~ 平成27年6月24日

試験結果

項目	試験結果		規格値	試験方法
粒度	別紙		別紙	JIS A 1102 (JIS A 5001 規格)
単位容積質量	1.71	t/m ³	-	JIS A 1104
表乾比重	2.43		-	JIS A 1110
吸水率	6.4	%	-	JIS A 1110
骨材すりへり減量	31.3	%	50以下	JIS A 1121
最適含水比	11.6	%	-	JIS A 1210
最大乾燥密度	1.92	t/m ³	-	JIS A 1210
修正 C B R	2.5mm	105 %	30以上	JIS A 1211
	5.0mm	120 %		
塑性指数 P I	NP		6以下	JIS A 1205
不純物量	0.08	%	0.3以下	JIS A 5021

試料番号 : H27-7

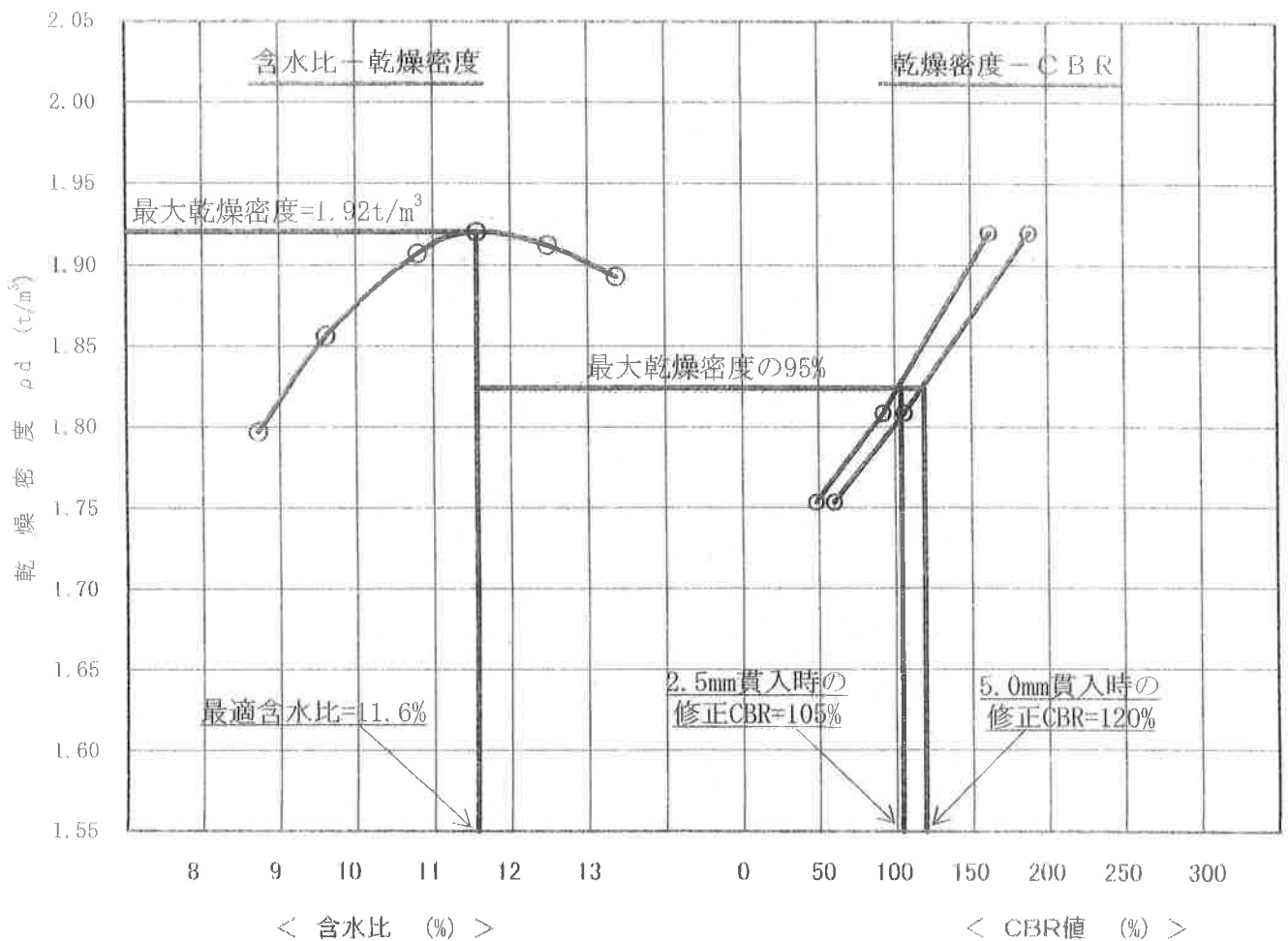
試験期日 : 平成27年6月10日 ~ 6月24日

材料の種類 : RC-40

試験者 : 鎌苅・丸田・柴田・岩島・畑・加藤

試験の目的 : 7月・出荷前試験

表乾比重	2.43	吸水率	6.4 %	通過質量百分率	%
最適含水比	11.6		%	53.0 mm	100.0
最大乾燥密度	1.92		t/m ³	37.5 mm	97.5
単位容積質量	1.71		t/m ³	31.5 mm	—
修正CBR	2.5mm貫入時	105	%	26.5 mm	—
	5.0mm貫入時	120	%	19.0 mm	77.9
80℃水浸膨張	—		%	13.2 mm	—
一軸圧縮強度	—		kg/cm ²	4.75 mm	31.7
ロサンゼルスによるスリヘリ減量	31.3		%	2.36 mm	21.3
再生路盤材の不純物量	0.08		%	0.425 mm	8.8
塑性指数 PI	NP			0.075 mm	1.7



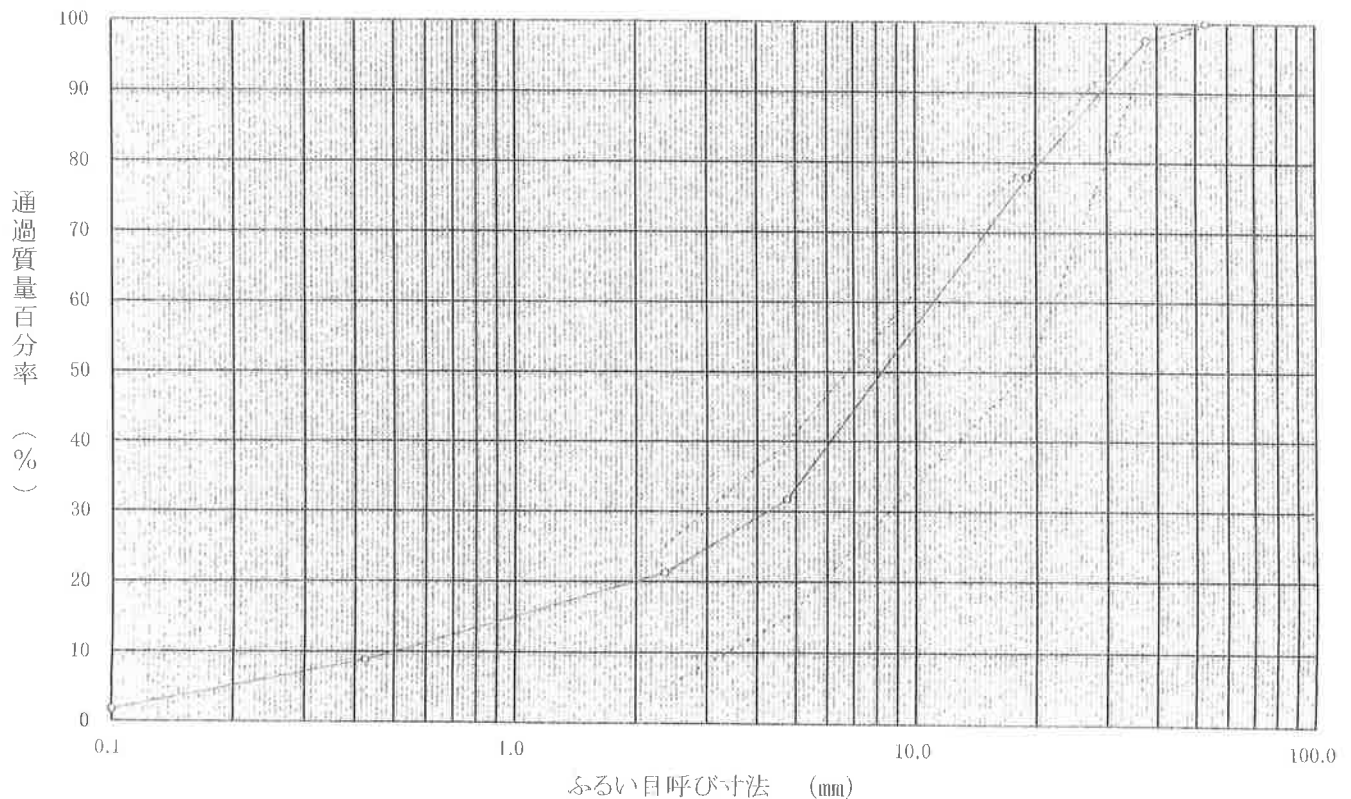
試料番号 : H27-7
 材料の種類 : RC-40
 試験の目的 : 7月・出荷前試験

採取年月日 : 平成27年6月10日
 試験年月日 : 平成27年6月18日
 試験者 : 岩 島

φ	1				2				通過質量百分率 (%)
	残留試料質量 (g)	残留率 (%)	加積残留率 (%)	通過質量百分率 (%)	残留試料質量 (g)	残留率 (%)	加積残留率 (%)	通過質量百分率 (%)	
+53.0	0	0.0	0.0	100.0	0	0.0	0.0	100.0	100.0
37.5	322	1.9	1.9	98.1	506	3.2	3.2	96.8	97.5
31.5	499	2.9	-	-	387	2.5	-	-	-
26.5	630	3.7	-	-	303	1.9	-	-	-
19.0	2,425	14.1	22.6	77.4	2,217	14.1	21.7	78.3	77.9
13.2	3,119	18.2	-	-	2,801	17.9	-	-	-
4.75	4,800	27.9	68.7	31.3	4,432	28.3	67.9	32.1	31.7
2.36	1,757	10.2	78.9	21.1	1,668	10.6	78.5	21.5	21.3
0.425	2,133	12.4	91.3	8.7	1,984	12.6	91.1	8.9	8.8
0.075	1,187	6.9	98.2	1.8	1,139	7.3	98.4	1.6	1.7
-0.075	307	1.8	100.0	0.0	248	1.6	100.0	0.0	0.0
計	17,179	100.0	-	-	15,685	100.0	-	-	-

粒 径 加 積 曲 線 図

呼 び 寸 法 (mm)	記号	0.075	0.425	2.36	4.75	13.2	19.0	26.5	31.5	37.5	53	含水比 (%)
粒度規格通過率 (%)	—	—	—	5~25	15~40	—	50~80	—	—	95~100	100	
通過百分率 (%)	○	1.7	8.8	21.3	31.7	—	77.9	—	—	97.5	100.0	



あいくる材認定証

26建企第534号
平成27年3月25日

東海市南柴田町二の割170番の7
協材碎石株式会社 名古屋事業所
所長 上原 彰夫 様

愛知県知事 大村 秀章

愛知県リサイクル資材評価制度実施要領第11条の規定によって、申請のありました下記資材を認定します。

記

評価基準の区分	2) 再生路盤材
資材名	① 再生碎石 (RC-40) ② 製鋼スラグ入り再生碎石 (RC-40)
寸法・規格	① 40~0mm ② 40~0mm
認定年月日	平成27年3月31日 更新
用途	道路の下層路盤材及び構造物の基礎材
認定番号	2) - 32
認定の有効期間	平成27年3月31日から平成30年3月30日
工場等の所在地及び名称	東海市南柴田町二の割170番の7 協材碎石株式会社 南柴田工場