



# 路盤材試験成績表

受託番号

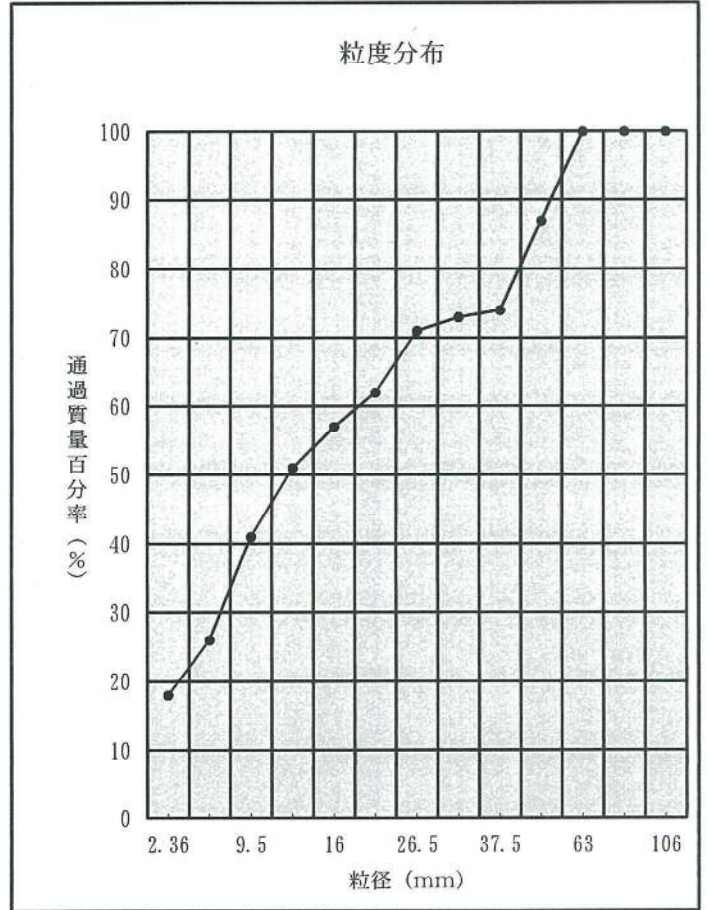
R0212C80

委託者	山形砕石株式会社		
工事名 又は目的	販売用		
試料名	80-0		
用途	路盤材		
採取地	黒石市大字花巻字石森沢1-1		
採取方法	委託者持ち込み試料による。	試験年月日	平成31年2月13日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.700
	絶乾	—	2.648
	見掛け	—	2.793
吸水率試験	%	1.960	
単位容積 質量試験	軽装	kg/m <sup>3</sup>	*
	標準	kg/m <sup>3</sup>	*

試験項目	単位	測定値	備考
すりへり試験	%	14.4	
安定性試験	%	*	
塑性指数	—	*	
修正CBR試験	%	*	*
最大乾燥密度	g/cm <sup>3</sup>	*	
最適含水比	%	*	

粒度試験結果				
ふるい目の 開き (mm)	残留質量 (kg)	残留質量 百分率 (%)	累加質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)
106	0.000	0	0	100
75	0.000	0	0	100
63	0.000	0	0	100
53	3.933	13	13	87
37.5	4.008	13	26	74
31.5	0.294	1	27	73
26.5	0.721	2	29	71
19	2.760	9	38	62
16	1.388	5	43	57
13.2	1.900	6	49	51
9.5	3.159	10	59	41
4.75	4.516	15	74	26
2.36	2.323	8	82	18
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	5.251	18	100	0
計	30.253	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成31年2月15日

公益財団法人 青森県建設技術センター  
理事長 加茂谷

この面は参照用です。官公庁への提出は、原本をご提出ください。

受託番号	R0212C80	データシートNO	A
試験名	骨材のふるい分け試験		JIS A 1102
試料名	80-0	試験年月日	平成31年2月13日

(1) 2.36mm残留分のふるい分け

ふるいの呼び寸法 mm	残留質量 kg	残留質量百分率 %	累加質量百分率 %	通過質量百分率 %	粒度範囲	備考
106	0.000	0	0	100	*	
75	0.000	0	0	100	*	
63	0.000	0	0	100	*	
53	3.933	13	13	87	*	
37.5	4.008	13	26	74	*	
31.5	0.294	1	27	73	*	
26.5	0.721	2	29	71	*	
19	2.760	9	38	62	*	
16	1.388	5	43	57	*	
13.2	1.900	6	49	51	*	
9.5	3.159	10	59	41	*	
4.75	4.516	15	74	26	*	
2.36	2.323	8	82	18	*	
残	5.251	18	100	0	*	
計	30.253	100	**	**	*	

(2) 2.36mm通過分のふるい分け

ふるいの呼び寸法 mm	残留質量 g	残留質量百分率 %	補正残留質量 kg	補正残留質量百分率 %	補正累加質量百分率 %	補正通過質量百分率 %	粒度範囲
0.425	*	*	*	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*	*	*	*
残	500.00	*	*	*	*	*	*
計	500.00	100.0	*	*	**	**	*

備考
----

比重吸水

受託番号	R0212C80	データシートNO	B
試験名	粗骨材の密度及び吸水率試験		JIS A 5001
試料名	80-0	試験年月日	平成31年2月13日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3359.9	3359.9	所要試料質量 13.2mm~4.75mmで1.0kg×2回  0.1g単位まで測定	
	網かご質量 g	385.9	382.1		
	表乾試料質量 =WS g	2974.0	2977.8		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2210.1	2209.6	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	337.8	334.5		
	試料水中質量 =WW g	1872.3	1875.1		
体積 =WS-WW		1101.7	1102.7		
表乾比重 $DS=WS/(WS-WW)$		2.699	2.700	平均 2.700	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

試料乾燥質量 =WD g		2916.1	2921.3	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 $DD=WD/(WS-WW)$		2.647	2.649	平均 2.648	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内
みかけ比重 $DM=WD/(WD-WW)$		2.794	2.792	平均 2.793	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		57.9	56.5		
吸水率 $Q=(WS-WD)/WD \times 100$ %		1.986	1.934	平均 1.960	小数第4位を四捨五入 平均より0.03%以内

備考					
絶乾比重=かさ比重					
みかけ比重>表乾比重>絶乾比重					

すりへり

受託番号	R0212C80	データシートNO	D
試験名	道路用砕石のすりへり試験		JIS A 5001
試料名	80-0	試験年月日	平成31年2月13日

通過ふるい mm	とどまる ふるい mm	各群の質量 g	粒度区分	鋼球の数 個	鋼球の質量 g	回転数 回	回転速度 回
13.2	4.75	5000 ±10	-	8個	3330 ±25	500	33回/分

試験前の試料乾燥質量	g	①	5000.1
試験後1.7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	4280.8
すりへり損失量	g	③=①-②	719.3
すりへり減量	%	③÷①×100	14.4

備考