

# 路盤材試験成績表

受託番号

R0379C80

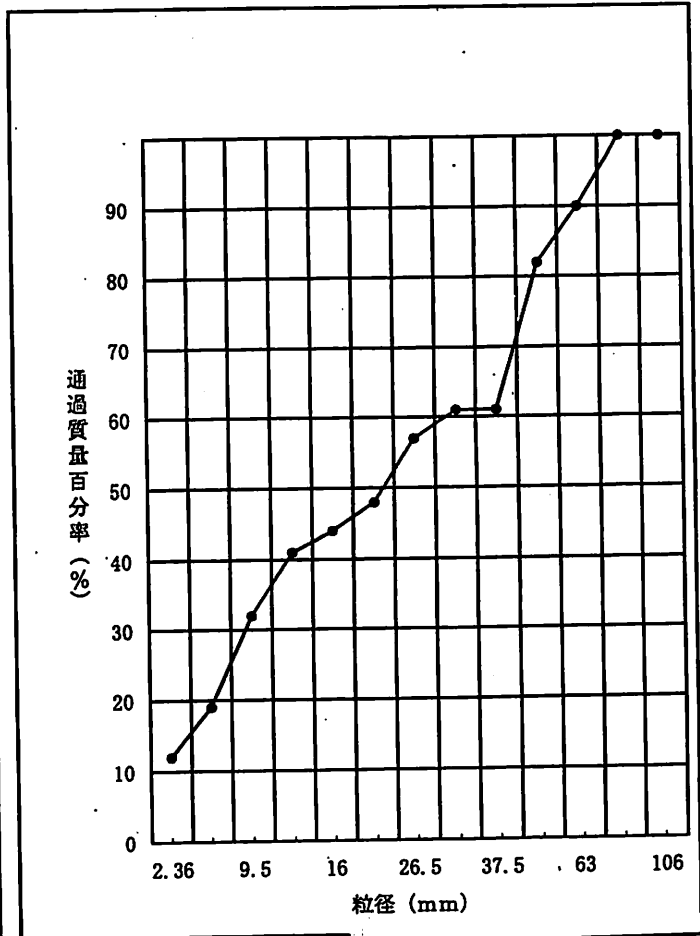
委託者	山形砕石株式会社		
工事名 又は目的	販売用		
試料名	80-0		
用途	基礎材、裏込材、路盤材		
採取地	黒石市大字花巻字石森沢1-1		
採取方法	委託者持ち込み試料による。	試験年月日	平成24年2月9日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.711
	絶乾	—	2.664
	見掛け	—	2.793
吸水率試験	%	1.723	
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	%	14.6	
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 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	3.054	10	10	90
53	2.613	8	18	82
37.5	6.351	21	39	61
31.5	0.009	0	39	61
26.5	1.309	4	43	57
19	2.962	9	52	48
16	1.385	4	56	44
13.2	1.071	3	59	41
9.5	2.966	9	68	32
4.75	3.699	13	81	19
2.36	2.308	7	88	12
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	3.536	12	100	0
計	31.263	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

財団法人 青森県建設技術  
理事長 星野 明

この面は参照用です  
官庁への提出には  
原本をご利用願います

平成24年2月13日

受託番号	R0379C80	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24年2月9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	3.054	10	10	90	*	
53	2.613	8	18	82	*	
37.5	6.351	21	39	61	*	
31.5	0.009	0	39	61	*	
26.5	1.309	4	43	57	*	
19	2.962	9	52	48	*	
16	1.385	4	56	44	*	
13.2	1.071	3	59	41	*	
9.5	2.966	9	68	32	*	
4.75	3.699	13	81	19	*	
2.36	2.308	7	88	12	*	
残	3.536	12	100	0	*	
計	31.263	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
----

受託番号	R0379C80	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24年2月9日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3745.5	3745.0	所要試料質量 13.2mm~4.75mmで1.0kg×2回 実際は、3.0kg以上×2回行い すりへり試験の分も確保する 0.1g単位まで測定	
	網かご質量 g	390.7	390.8		
	表乾試料質量 =WS g	3354.8	3354.2		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2460.7	2460.9	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	344.0	344.1		
	試料水中質量 =WW g	2116.7	2116.8		
体積 =WS-WW		1238.1	1237.4		
表乾比重 DS=WS/ (WS-WW)		2.710	2.711	平均 2.711	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	3297.4	3298.0	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/ (WS-WW)	2.663	2.665	平均 2.664	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)	2.793	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	57.4	56.2		
吸水率 Q= (WS-WD) /WD×100 %	1.741	1.704	平均 1.723	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	R0379C80	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24年2月9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	5000.8
試験後1. 7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	4271.7
すりへり損失量	g	③=①-②	729.1
すりへり減量	%	③÷①×100	14.6

備考