



# 路盤材試験成績表

受託番号

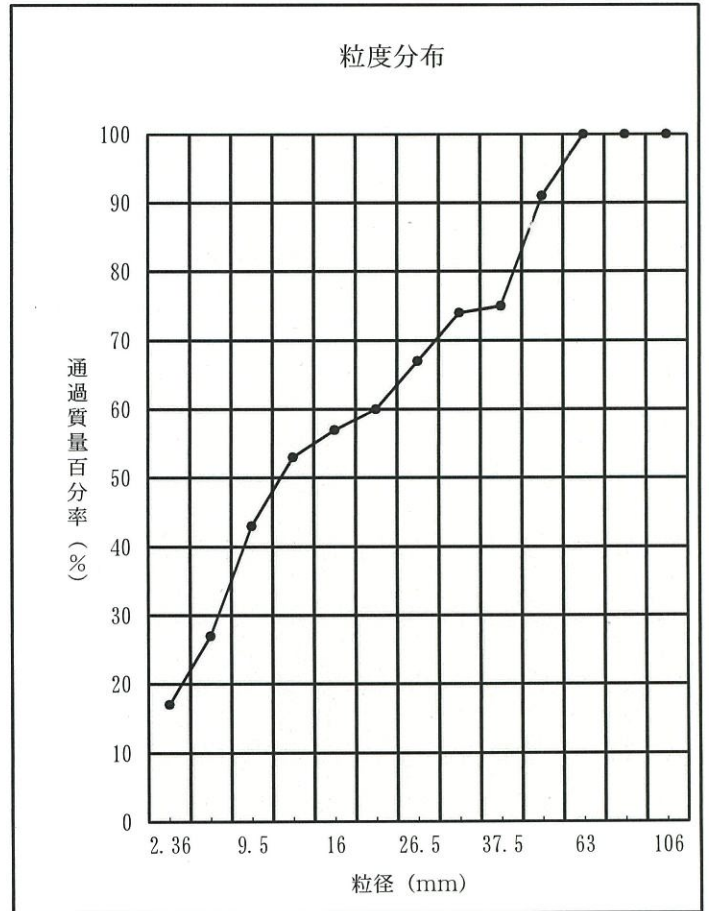
RC248C80

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		
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	令和5年2月10日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.717
	絶乾	—	2.670
	見掛け	—	2.802
吸水率試験	%	1.770	
単位容積	軽装	kg/m <sup>3</sup>	*
質量試験	標準	kg/m <sup>3</sup>	*

試験項目	単位	測定値	備考
すりへり試験	%	15.7	
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	2.103	9	9	91
37.5	3.899	16	25	75
31.5	0.231	1	26	74
26.5	1.591	7	33	67
19	1.736	7	40	60
16	0.628	3	43	57
13.2	1.090	4	47	53
9.5	2.562	10	57	43
4.75	3.987	16	73	27
2.36	2.363	10	83	17
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	4.215	17	100	0
計	24.405	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

令和5年2月17日

公益財団法人 青森県建設技術センター  
理事長 忍 達也



受託番号	R0248C80	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	令和5年2月10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	0	100	*	
75		0	0	100	*	
63	0.000	0	0	100	*	
53	2.103	9	9	91	*	
37.5	3.899	16	25	75	*	
31.5	0.231	1	26	74	*	
26.5	1.591	7	33	67	*	
19	1.736	7	40	60	*	
16	0.628	3	43	57	*	
13.2	1.090	4	47	53	*	
9.5	2.562	10	57	43	*	
4.75	3.987	16	73	27	*	
2.36	2.363	10	83	17	*	
残	4.215	17	100	0	*	
計	24.405	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	R0248C80	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	令和5年2月10日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3440.2	3436.7	所要試料質量 13.2mm~4.75mmで1.0kg×2回	
	網かご質量 g	402.5	402.8		
	表乾試料質量 =WS g	3037.7	3033.9	0.1g単位まで測定	
水中質量	網かご+試料 質量 g	2273.4	2271.1	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	353.8	354.2		
	試料水中質量 =WW g	1919.6	1916.9		
体積 =WS-WW		1118.1	1117.0		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.717	2.716	平均 2.717	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		2984.8	2981.2	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)		2.670	2.669	平均 2.670	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)		2.802	2.801	平均 2.802	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		52.9	52.7		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %		1.772	1.768	平均 1.770	小数第4位を四捨五入 平均より0.03%以内

備考	<p>絶乾比重=かさ比重</p> <p>みかけ比重&gt;表乾比重&gt;絶乾比重</p>				
----	---	--	--	--	--

すりへり

受託番号	R0248C80	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	令和5年2月10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	5000.0
試験後1. 7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	4217.4
すりへり損失量	g	③=①-②	782.6
すりへり減量	%	③÷①×100	15.7

備考