



# 路盤材試験成績表

受託番号

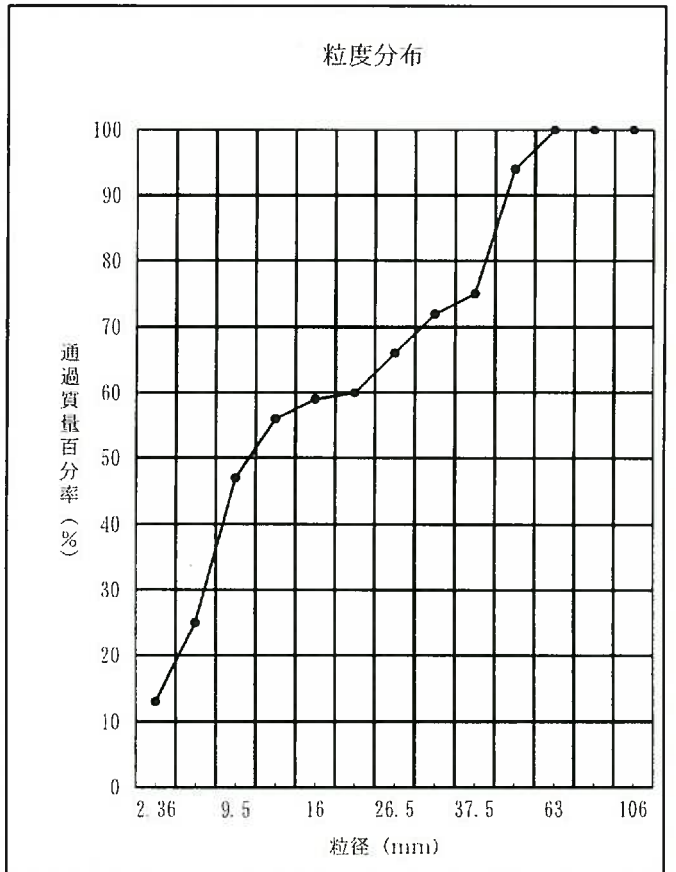
R0133C80

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	令和7年2月7日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.717
	絶乾	—	2.673
	見掛け	—	2.795
吸水率試験	%	1.631	
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	%	16.7	
安定性試験	%	*	
塑性指数	—	N.P.	
修正CBR試験	%	*	*
最大乾燥密度	g/cm <sup>3</sup>	*	
最適含水比	%	*	

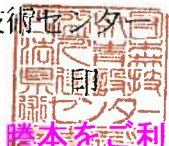
粒度試験結果				
ふるい目の開き (mm)	残留質量 (kg)	残留質量 百分率 (%)	累加質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)
106	0.000	0	0	100
75	0.000	0	0	100
63	0.000	0	0	100
53	1.383	6	6	94
37.5	4.514	19	25	75
31.5	0.822	3	28	72
26.5	1.478	6	34	66
19	1.562	6	40	60
16	0.323	1	41	59
13.2	0.678	3	44	56
9.5	2.269	9	53	47
4.75	5.257	22	75	25
2.36	2.867	12	87	13
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	3.101	13	100	0
計	24.254	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

令和7年2月10日

公益財団法人 青森県建設技術センター  
 理事長 佐々木 武志



※参照用です。ご提出の際は、謄本をご利用ください。

受託番号	R0133C80	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	S0-0	試験年月日	令和7年2月7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	1.383	6	6	94	*	
37.5	4.514	19	25	75	*	
31.5	0.822	3	28	72	*	
26.5	1.478	6	34	66	*	
19	1.562	6	40	60	*	
16	0.323	1	41	59	*	
13.2	0.678	3	44	56	*	
9.5	2.269	9	53	47	*	
4.75	5.257	22	75	25	*	
2.36	2.867	12	87	13	*	
残	3.101	13	100	0	*	
計	24.254	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	R0133C80	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7年2月7日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3256.7	3250.6	所要試料質量 13.2mm~4.75mmで1.0kg×2回	
	網かご質量 g	403.2	401.9		
	表乾試料質量 =WS g	2853.5	2848.7	0.1g単位まで測定	
水中質量	網かご+試料 質量 g	2157.3	2153.2	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	354.2	353.0		
	試料水中質量 =WW g	1803.1	1800.2		
体積 =WS-WW		1050.4	1048.5		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.717	2.717	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		2807.9	2802.8	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)		2.673	2.673	平均 2.673	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	2.796	平均 2.795	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		45.6	45.9		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %		1.624	1.638	平均 1.631	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	R0133C80	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7年2月7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	4163.6
すりへり損失量	g	③=①-②	836.4
すりへり減量	%	③÷①×100	16.7

備考