



路盤材試験成績表

受託番号

R0375C80

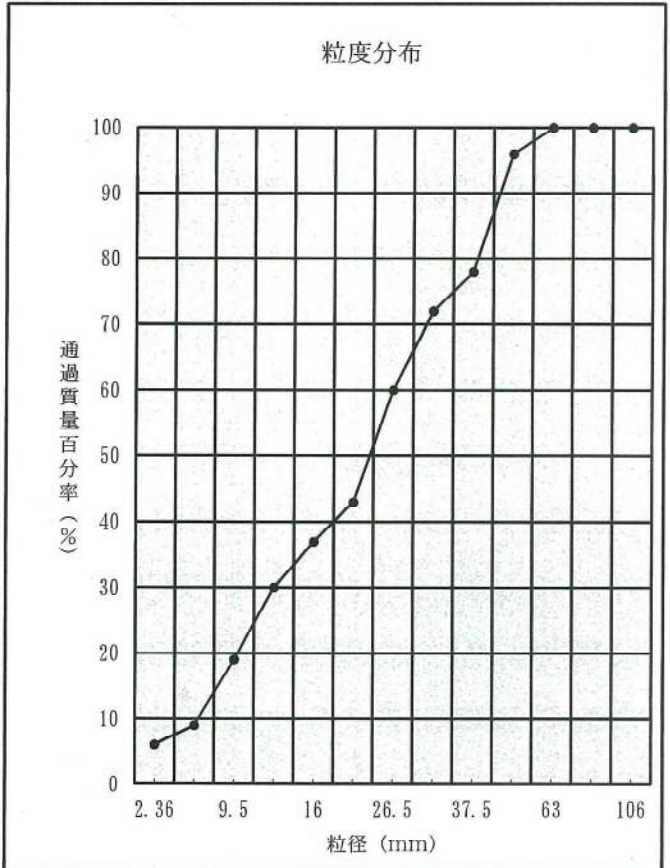
委託者	山形砕石株式会社		
工事名 又は目的	販売用		
試料名	80-0		
用途	路盤材		
採取地	黒石市大字花巻字石森沢1-1		
採取方法	委託者持ち込み試料による。	試験年月日	平成29年2月10日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.727
	絶乾	—	2.684
	見掛け	—	2.802
吸水率試験	%	1.563	
単位容積 質量試験	軽装	kg/m ³	*
	標準	kg/m ³	*

試験項目	単位	測定値	備考
すりへり試験	%	15.6	
安定性試験	%	*	
塑性指数	—	*	
修正CBR試験	%	*	*
最大乾燥密度	g/cm ³	*	
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	1.295	4	4	96
37.5	5.512	18	22	78
31.5	1.780	6	28	72
26.5	3.634	12	40	60
19	5.101	17	57	43
16	1.747	6	63	37
13.2	2.202	7	70	30
9.5	3.396	11	81	19
4.75	3.039	10	91	9
2.36	0.983	3	94	6
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	1.776	6	100	0
計	30.465	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成29年2月13日

公益財団法人 青森県建設技術センター

理事長 加茂

この面は参照用です。
官公庁への提出は
原本をご利用下さい。

受託番号	R0375C80	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29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	0.000	0	0	100	*	
75	0.000	0	0	100	*	
63	0.000	0	0	100	*	
53	1.295	4	4	96	*	
37.5	5.512	18	22	78	*	
31.5	1.780	6	28	72	*	
26.5	3.634	12	40	60	*	
19	5.101	17	57	43	*	
16	1.747	6	63	37	*	
13.2	2.202	7	70	30	*	
9.5	3.396	11	81	19	*	
4.75	3.039	10	91	9	*	
2.36	0.983	3	94	6	*	
残	1.776	6	100	0	*	
計	30.465	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	R0375C80	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29年2月10日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3510.7	3305.0	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	385.7	382.2		
	表乾試料質量 =WS g	3125.0	2922.8		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2317.6	2186.0	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	338.7	335.5		
	試料水中質量 =WW g	1978.9	1850.5		
体積 =WS-WW		1146.1	1072.3		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.727	2.726	平均 2.727	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	3076.6	2878.1	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)	2.684	2.684	平均 2.684	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)	2.803	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	48.4	44.7		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %	1.573	1.553	平均 1.563	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>表乾比重>絶乾比重</p>			
----	---	--	--	--

すりへり

受託番号	R0375C80	データシートNO	D
試験名	道路用碎石のすりへり試験		JIS A 5001
試料名	80-0	試験年月日	平成29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	5000.8
試験後1.7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	4220.0
すりへり損失量	g	③=①-②	780.8
すりへり減量	%	③÷①×100	15.6

備考