



路盤材試験成績表

受託番号

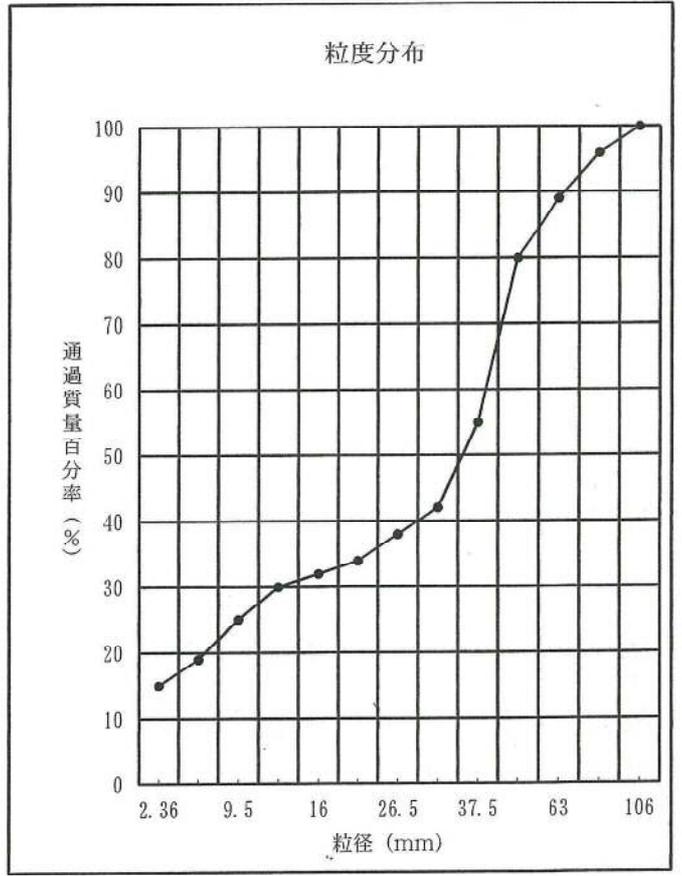
R0381C80

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26年2月10日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.686
	絶乾	—	2.644
	見掛け	—	2.761
吸水率試験	%	1.594	
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	%	22.8	
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	1.432	4	4	96
63	2.277	7	11	89
53	3.067	9	20	80
37.5	8.656	25	45	55
31.5	4.359	13	58	42
26.5	1.321	4	62	38
19	1.548	4	66	34
16	0.860	2	68	32
13.2	0.815	2	70	30
9.5	1.557	5	75	25
4.75	2.172	6	81	19
2.36	1.461	4	85	15
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	5.038	15	100	0
計	34.563	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成26年2月12日

公益財団法人 青森県建設技術センター

理事長 星野 明



この面は参照用です。
官庁への提出には
原本をご利用下さい。

受託番号	R0381C80	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26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	1.432	4	4	96	*	
63	2.277	7	11	89	*	
53	3.067	9	20	80	*	
37.5	8.656	25	45	55	*	
31.5	4.359	13	58	42	*	
26.5	1.321	4	62	38	*	
19	1.548	4	66	34	*	
16	0.860	2	68	32	*	
13.2	0.815	2	70	30	*	
9.5	1.557	5	75	25	*	
4.75	2.172	6	81	19	*	
2.36	1.461	4	85	15	*	
残	5.038	15	100	0	*	
計	34.563	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	R0381C80	データID	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26年2月10日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3613.0	3761.0	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	390.4	390.5		
	表乾試料質量 =WS g	3222.6	3370.5		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2366.3	2459.2	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	343.3	343.4		
	試料水中質量 =WW g	2023.0	2115.8		
体積 =WS-WW		1199.6	1254.7		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.686	2.686	平均 2.686	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	3172.1	3317.6	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)	2.644	2.644	平均 2.644	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)	2.761	2.761	平均 2.761	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g	50.5	52.9		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %	1.592	1.595	平均 1.594	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	R0381C80	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26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	5000.9
試験後1. 7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	3862.0
すりへり損失量	g	③=①-②	1138.9
すりへり減量	%	③÷①×100	22.8

備考