

路盤材試験成績表

受託番号

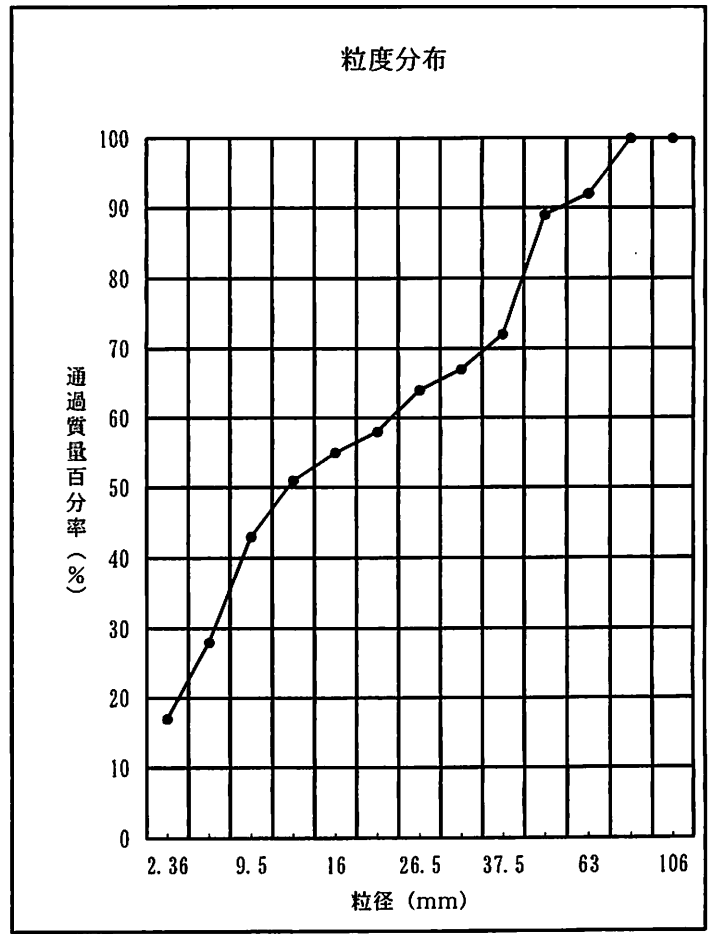
R0388C80

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25年2月8日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.717
	絶乾	—	2.667
	見掛け	—	2.806
吸水率試験	%	1.870	
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	%	19.8	
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	0.000	0	0	100
63	2.498	8	8	92
53	0.855	3	11	89
37.5	5.511	17	28	72
31.5	1.420	5	33	67
26.5	0.805	3	36	64
19	1.881	6	42	58
16	0.767	3	45	55
13.2	1.343	4	49	51
9.5	2.289	8	57	43
4.75	4.475	15	72	28
2.36	3.197	11	83	17
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	5.273	17	100	0
計	30.314	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

財団法人 青森県建設技術センター
理事長 星野 明

平成25年2月13日

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	R0388C80	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25年2月8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	2.498	8	8	92	*	
53	0.855	3	11	89	*	
37.5	5.511	17	28	72	*	
31.5	1.420	5	33	67	*	
26.5	0.805	3	36	64	*	
19	1.881	6	42	58	*	
16	0.767	3	45	55	*	
13.2	1.343	4	49	51	*	
9.5	2.289	8	57	43	*	
4.75	4.475	15	72	28	*	
2.36	3.197	11	83	17	*	
残	5.273	17	100	0	*	
計	30.314	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	R0388C80	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25年2月8日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3335.9	3437.9	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	390.6		
	表乾試料質量 =WS g	2945.5	3047.3		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2204.8	2269.0	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	343.5	343.7		
	試料水中質量 =WW g	1861.3	1925.3		
体積 =WS-WW		1084.2	1122.0		
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	2891.1	2991.7	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)	2.667	2.666	平均 2.667	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)	2.807	2.805	平均 2.806	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g	54.4	55.6		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %	1.882	1.858	平均 1.870	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	R0388C80	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25年2月8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	5000.1
試験後1.7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	4010.5
すりへり損失量	g	③=①-②	989.6
すりへり減量	%	③÷①×100	19.8

備考