



路盤材試験成績表

受託番号

R0307C80

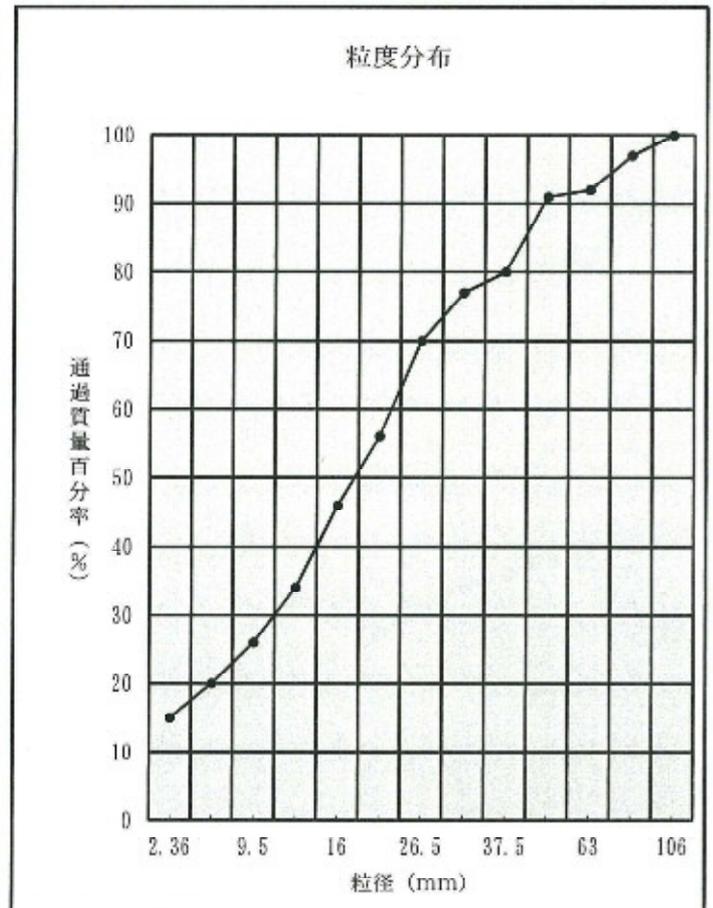
委託者	山形砕石株式会社		
工事名 又は目的	販売用		
試料名	80-0		
用途	基礎・裏込材 路盤材		
採取地	黒石市大字花巻字石森沢1-1		
採取方法	委託者持ち込み試料による。	試験年月日	平成27年2月10日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.687
	絶乾	—	2.653
	見掛け	—	2.747
吸水率試験	%	1.280	
単位容積	軽装	kg/m ³	*
質量試験	標準	kg/m ³	*

試験項目	単位	測定値	備考
すりへり試験	%	24.3	
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	1.008	3	3	97
63	1.556	5	8	92
53	0.232	1	9	91
37.5	3.229	11	20	80
31.5	0.839	3	23	77
26.5	2.065	7	30	70
19	4.279	14	44	56
16	2.969	10	54	46
13.2	3.722	12	66	34
9.5	2.567	8	74	26
4.75	1.796	6	80	20
2.36	1.474	5	85	15
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	4.630	15	100	0
計	30.366	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成27年2月12日

公益財団法人 青森県建設技術士会

理事長 星

この面は参照用です。
官庁への提出は
原本をご利用下さい。

受託番号	R0307C80	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27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	1.008	3	3	97	*	
63	1.556	5	8	92	*	
53	0.232	1	9	91	*	
37.5	3.229	11	20	80	*	
31.5	0.839	3	23	77	*	
26.5	2.065	7	30	70	*	
19	4.279	14	44	56	*	
16	2.969	10	54	46	*	
13.2	3.722	12	66	34	*	
9.5	2.567	8	74	26	*	
4.75	1.796	6	80	20	*	
2.36	1.474	5	85	15	*	
残	4.630	15	100	0	*	
計	30.366	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	R0307C80	データ№	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27年2月10日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3442.9	3281.3	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	390.2	390.3		
	表乾試料質量 =WS g	3052.7	2891.0		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2259.5	2158.0	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	342.8	342.9		
	試料水中質量 =WW g	1916.7	1815.1		
体積 =WS-WW		1136.0	1075.9		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.687	2.687	平均 2.687	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		3013.8	2854.8	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)		2.653	2.653	平均 2.653	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)		2.747	2.746	平均 2.747	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		38.9	36.2		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %		1.291	1.268	平均 1.280	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	R0307C80	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27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	5000.5
試験後1. 7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	3785.9
すりへり損失量	g	③=①-②	1214.6
すりへり減量	%	③÷①×100	24.3

備考