



路盤材試験成績表

受託番号

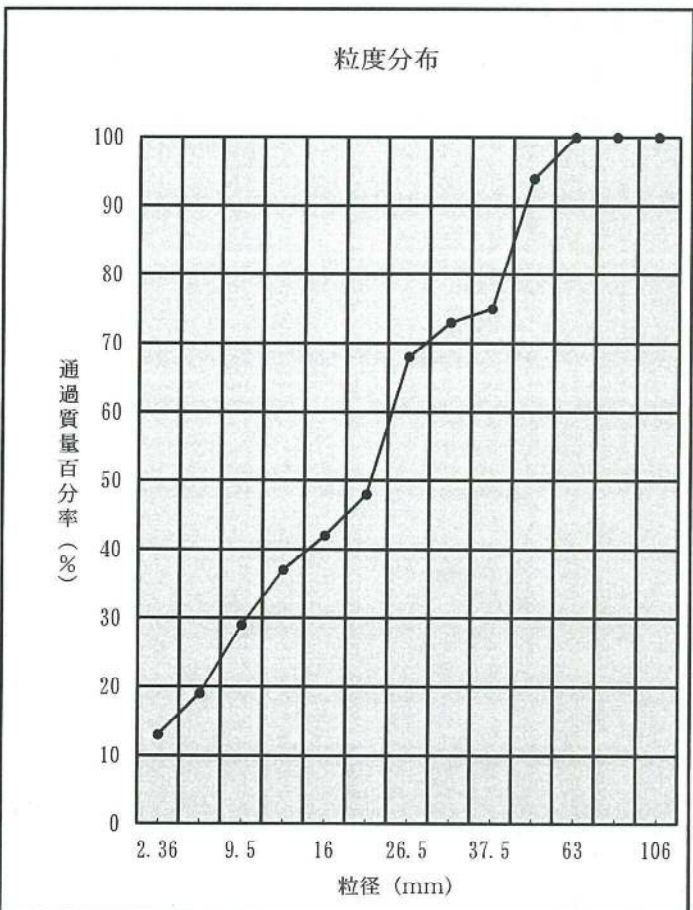
R0321C80

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30年2月13日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.705
	絶乾	—	2.656
	見掛け	—	2.793
吸水率試験	%	1.849	
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	%	17.5	
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	1.927	6	6	94
37.5	5.830	19	25	75
31.5	0.566	2	27	73
26.5	1.462	5	32	68
19	6.052	20	52	48
16	1.680	6	58	42
13.2	1.360	5	63	37
9.5	2.256	8	71	29
4.75	3.041	10	81	19
2.36	1.868	6	87	13
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	3.854	13	100	0
計	29.896	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成30年2月15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。
官庁への提出は
原本をご利用下さい。

受託番号	R0321C80	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30年2月13日

(1) 2. 3 6 mm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	1.927	6	6	94	*	
37.5	5.830	19	25	75	*	
31.5	0.566	2	27	73	*	
26.5	1.462	5	32	68	*	
19	6.052	20	52	48	*	
16	1.680	6	58	42	*	
13.2	1.360	5	63	37	*	
9.5	2.256	8	71	29	*	
4.75	3.041	10	81	19	*	
2.36	1.868	6	87	13	*	
残	3.854	13	100	0	*	
計	29.896	100	**	**	*	

(2) 2. 3 6 mm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	R0321C80	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30年2月13日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3073.7	2988.1	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	385.9	382.2		
	表乾試料質量 =WS g	2687.8	2605.9		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2033.4	1978.0	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	338.9	335.8		
	試料水中質量 =WW g	1694.5	1642.2		
体積 =WS-WW		993.3	963.7		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.706	2.704	平均 2.705	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		2638.7	2558.9	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)		2.656	2.655	平均 2.656	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)		2.795	2.791	平均 2.793	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		49.1	47.0		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %		1.861	1.837	平均 1.849	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	R0321C80	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30年2月13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	4127.2
すりへり損失量	g	③=①-②	872.9
すりへり減量	%	③÷①×100	17.5

備考