

路盤材試験成績表

受託番号

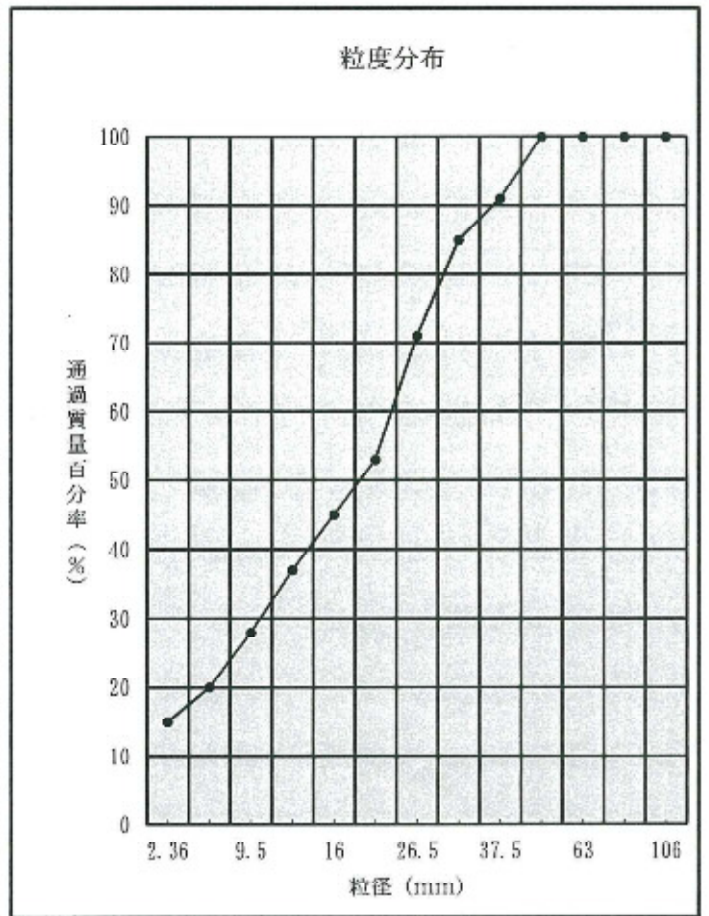
R0297C80

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	路盤用		
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28年2月10日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.697
	絶乾	—	2.664
	見掛け	—	2.754
吸水率試験	%	1.234	
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	%	19.1	
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	0.000	0	0	100
37.5	2.690	9	9	91
31.5	1.730	6	15	85
26.5	4.214	14	29	71
19	5.655	18	47	53
16	2.512	8	55	45
13.2	2.304	8	63	37
9.5	2.640	9	72	28
4.75	2.467	8	80	20
2.36	1.514	5	85	15
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	4.510	15	100	0
計	30.236	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成28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

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	R0297C80	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28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	0.000	0	0	100	*	
37.5	2.690	9	9	91	*	
31.5	1.730	6	15	85	*	
26.5	4.214	14	29	71	*	
19	5.655	18	47	53	*	
16	2.512	8	55	45	*	
13.2	2.304	8	63	37	*	
9.5	2.640	9	72	28	*	
4.75	2.467	8	80	20	*	
2.36	1.514	5	85	15	*	
残	4.510	15	100	0	*	
計	30.236	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	R0297C80	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28年2月10日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3052.8	3002.9	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	390.1	390.2		
	表乾試料質量 =WS g	2662.7	2612.7		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2017.9	1986.6	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	342.6	342.7		
	試料水中質量 =WW g	1675.3	1643.9		
体積 =WS-WW		987.4	968.8		
表乾比重 $DS=WS/(WS-WW)$		2.697	2.697	平均 2.697	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		2630.2	2580.9	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 $DD=WD/(WS-WW)$		2.664	2.664	平均 2.664	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内
みかけ比重 $DM=WD/(WD-WW)$		2.754	2.754	平均 2.754	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		32.5	31.8		
吸水率 $Q=(WS-WD)/WD \times 100$ %		1.236	1.232	平均 1.234	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	R0297C80	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28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	4044.0
すりへり損失量	g	③=①-②	956.9
すりへり減量	%	③÷①×100	19.1

備考