

路盤材試験成績表

受託番号

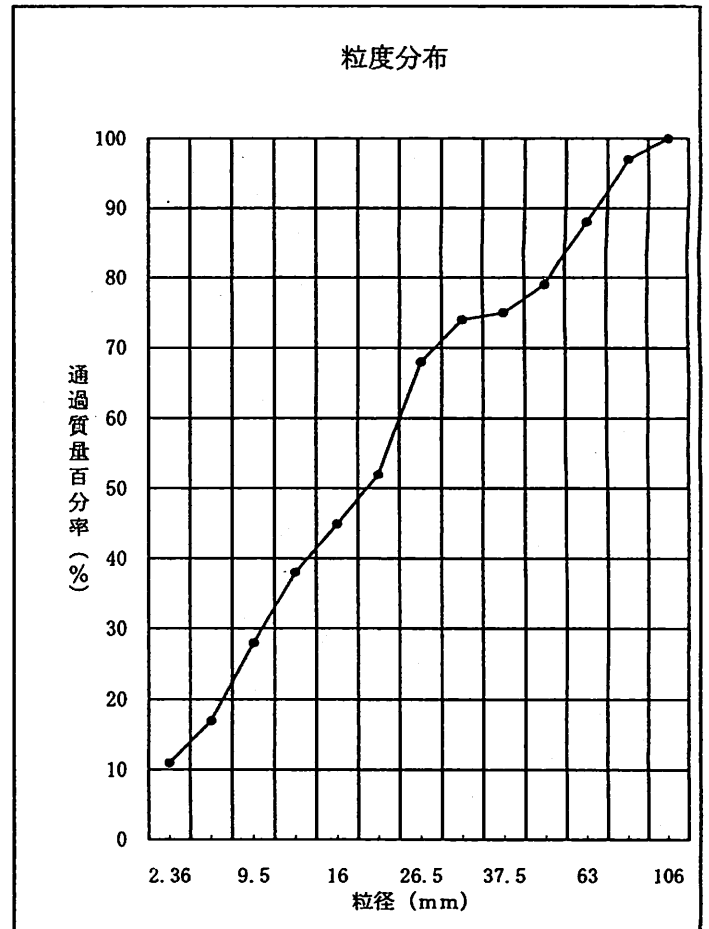
R0602C80

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	基礎材、裏込材		
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23年2月9日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.708
	絶乾	—	2.658
	見掛け	—	2.798
吸水率試験	%	1.876	
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	%	15.1	
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 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	0.820	3	3	97
63	2.826	9	12	88
53	2.916	9	21	79
37.5	1.377	4	25	75
31.5	0.401	1	26	74
26.5	1.884	6	32	68
19	5.108	16	48	52
16	2.264	7	55	45
13.2	2.286	7	62	38
9.5	3.284	10	72	28
4.75	3.634	11	83	17
2.36	1.802	6	89	11
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	3.536	11	100	0
計	32.138	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

平成23年2月10日

この面は参照用です。
ご利用に当たっては、原本を
ご使用願います。

受託番号	R0602C80	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23年2月9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	0.820	3	3	97	*	
63	2.826	9	12	88	*	
53	2.916	9	21	79	*	
37.5	1.377	4	25	75	*	
31.5	0.401	1	26	74	*	
26.5	1.884	6	32	68	*	
19	5.108	16	48	52	*	
16	2.264	7	55	45	*	
13.2	2.286	7	62	38	*	
9.5	3.284	10	72	28	*	
4.75	3.634	11	83	17	*	
2.36	1.802	6	89	11	*	
残	3.536	11	100	0	*	
計	32.138	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	R0602C80	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23年2月9日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3805.2	3806.9	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	
	網かご質量 g	330.0	330.6		
	表乾試料質量 =WS g	3475.2	3476.3	0.1g単位まで測定	
水中質量	網かご+試料 質量 g	2484.5	2485.8		
	網かご水中質量 g	292.7	293.1		
	試料水中質量 =WW g	2191.8	2192.7	0.1g単位まで測定	
体積 =WS-WW		1283.4	1283.6		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.708	2.708	平均 2.708	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		3410.5	3413.0	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)		2.657	2.659	平均 2.658	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)		2.798	2.797	平均 2.798	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		64.7	63.3		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %		1.897	1.855	平均 1.876	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	R0602C80	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23年2月9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	4247.1
すりへり損失量	g	③=①-②	753.0
すりへり減量	%	③÷①×100	15.1

備考