



路盤材試験成績表

受託番号

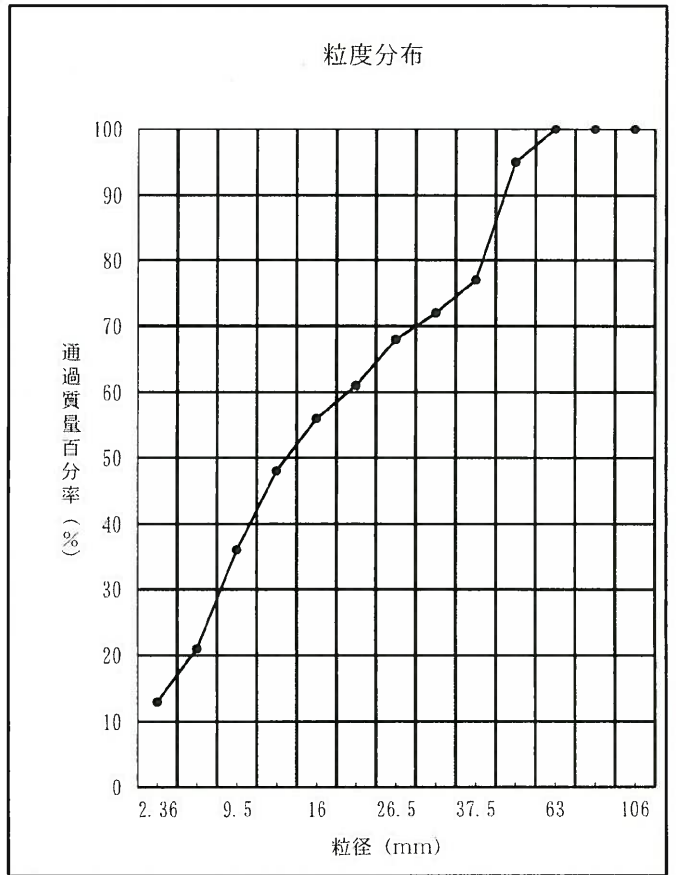
R0181C80

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	令和6年2月9日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.681
	絶乾	—	2.636
	見掛け	—	2.760
吸水率試験	%	1.715	
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	%	14.3	
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	0.000	0	0	100
63	0.000	0	0	100
53	1.243	5	5	95
37.5	4.368	18	23	77
31.5	1.163	5	28	72
26.5	1.055	4	32	68
19	1.729	7	39	61
16	1.157	5	44	56
13.2	1.943	8	52	48
9.5	2.866	12	64	36
4.75	3.611	15	79	21
2.36	1.904	8	87	13
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	3.138	13	100	0
計	24.177	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

令和6年2月13日

公益財団法人 青森県建設技術センター

理事長 忍 達也

※参照用です。提出の際は、謄本をご利用ください。



受託番号	R0181C80	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	令和6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	0.000	0	0	100	*	
63	0.000	0	0	100	*	
53	1.243	5	5	95	*	
37.5	4.368	18	23	77	*	
31.5	1.163	5	28	72	*	
26.5	1.055	4	32	68	*	
19	1.729	7	39	61	*	
16	1.157	5	44	56	*	
13.2	1.943	8	52	48	*	
9.5	2.866	12	64	36	*	
4.75	3.611	15	79	21	*	
2.36	1.904	8	87	13	*	
残	3.138	13	100	0	*	
計	24.177	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

比重吸水

受託番号	R0181C80	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	S0-0	試験年月日	令和6年2月9日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3353.9	3353.7	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	403.1	401.8		
	表乾試料質量 =WS g	2950.8	2951.9		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2203.9	2203.0	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	353.7	352.5		
	試料水中質量 =WW g	1850.2	1850.5		
体積 =WS-WW		1100.6	1101.4		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.681	2.680	平均 2.681	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	2900.9	2902.3	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)	2.636	2.635	平均 2.636	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)	2.761	2.759	平均 2.760	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g	49.9	49.6		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %	1.720	1.709	平均 1.715	小数第4位を四捨五入 平均より0.03%以内

備考	<p>絶乾比重=かさ比重</p> <p>みかけ比重>表乾比重>絶乾比重</p>			
----	---	--	--	--

すりへり

受託番号	R0181C80	データ№	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	令和6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	5000.0
試験後1. 7mmふるいに残った試料乾燥質量	g	②	4285.3
すりへり損失量	g	③=①-②	714.7
すりへり減量	%	③÷①×100	14.3

備考