



路盤材試験成績表

受託番号

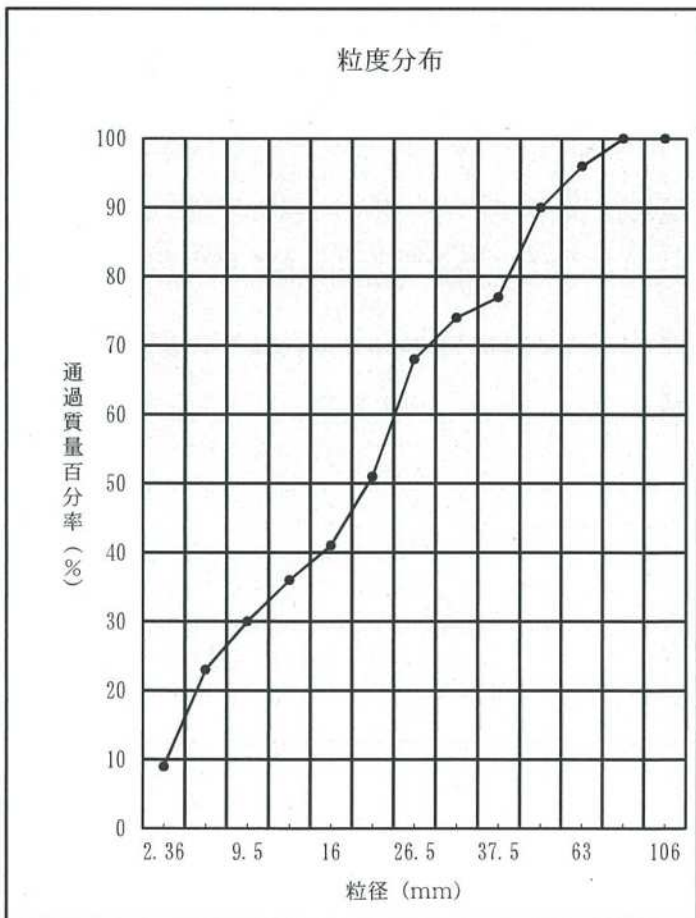
R0058C80

委託者	泉山興業 株式会社 六ヶ所採石場		
工事名 又は目的	販売用		
試料名	80-0		
用途	路盤材		
採取地	上北郡六ヶ所村大字出戸字棚沢山国有林2023林班		
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8月23日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.665
	絶乾	—	2.611
	見掛け	—	2.758
吸水率試験	%	2.046	
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	%	10.2	
安定性試験	%	5.1	
塑性指数	—	N.P.	
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	1.240	4	4	96
53	1.688	6	10	90
37.5	3.632	13	23	77
31.5	0.942	3	26	74
26.5	1.774	6	32	68
19	4.963	17	49	51
16	2.958	10	59	41
13.2	1.519	5	64	36
9.5	1.810	6	70	30
4.75	2.126	7	77	23
2.36	3.931	14	91	9
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	2.466	9	100	0
計	29.049	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

令和6年8月23日

公益財団法人 青森県建設技術センター

理事長 佐々木 武志



*** 原本必要の際はお問合わせください ***

受託番号	R0058C80	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8月23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	1.240	4	4	96	*	
53	1.688	6	10	90	*	
37.5	3.632	13	23	77	*	
31.5	0.942	3	26	74	*	
26.5	1.774	6	32	68	*	
19	4.963	17	49	51	*	
16	2.958	10	59	41	*	
13.2	1.519	5	64	36	*	
9.5	1.810	6	70	30	*	
4.75	2.126	7	77	23	*	
2.36	3.931	14	91	9	*	
残	2.466	9	100	0	*	
計	29.049	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	R0058C80	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	令和6年8月23日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3427.1	3427.0	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	401.9		
	表乾試料質量 =WS g	3024.0	3025.1		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2243.0	2242.8	0.1g単位まで測定	
	網かご水中質量 g	354.2	353.0		
	試料水中質量 =WW g	1888.8	1889.8		
体積 =WS-WW		1135.2	1135.3		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.664	2.665	平均 2.665	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	2963.1	2964.7	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)	2.610	2.611	平均 2.611	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)	2.758	2.758	平均 2.758	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g	60.9	60.4		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %	2.055	2.037	平均 2.046	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>				
----	---	--	--	--	--

受託番号	R0058C80	データシートNO	C
試験名	硫酸ナトリウムによる安定性試験		JIS A 1122
試料名	80-0	試験年月日	令和6年8月23日

通過ふるい mm	とどまる ふるい mm	各群の質量 kg	①各群の質 量百分率 %	②試験前の 各群の質量 g	③試験後の 各群の質量 g	④各群の損 失質量百分 率 %	⑤骨材の損 失質量百分 率 %
53	37.5	3.632	15.4	2018.5	2004.9	0.7	0.1
37.5	26.5	2.716	11.5	1500.3	1477.7	1.5	0.2
26.5	19	4.963	21.0	1004.2	889.6	11.4	2.4
19	13.2	4.477	18.9	750.9	717.5	4.4	0.8
13.2	9.5	1.810	7.7	500.2	474.1	5.2	0.4
9.5	4.75	2.126	9.0	300.0	286.7	4.4	0.4
4.75	2.36	3.931	16.6	200.0	190.7	4.7	0.8
合計		23.655	100.100	6274.100	6041.200	*	5.1

通過ふるい mm	とどまる ふるい mm	試験前の個数 個	試験後の個数 個	破壊状況	備考
53	37.5	10	10	崩壊 はげおち	
37.5	26.5	35	35	割れ	
26.5	19	46	41	ひびわれ	
				その他	

備考

すりへり

受託番号	R0058C80	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	令和6年8月23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	4489.9
すりへり損失量	g	③=①-②	510.1
すりへり減量	%	③÷①×100	10.2

備考

受託番号	R0058C80	データシートNO	D
試験名	道路用砕石の液性限界・塑性限界試験		JIS A 1205・1206
試料名	80-0	試験年月日	令和6年8月23日

液性限界試験			塑性限界試験	
No.	落下回数	含水比 %	No.	含水比 %
1	*	*	1	*
2	*	*	2	*
3	*	*	3	*
4	*	*		
5	*	*		
6	*	*		
液性限界 ωL %		塑性限界 ωP %	塑性指数 IP	
N.P.		N.P.	N.P.	

液性限界試験

容器番号	*	*	*
落下回数	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 ma g	*	*	*
(乾燥土+容器)質量 mb g	*	*	*
容器の質量 mc g	*	*	*
含水比 ω %	*	*	*

容器番号	*	*	*
落下回数	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 ma g	*	*	*
(乾燥土+容器)質量 mb g	*	*	*
容器の質量 mc g	*	*	*
含水比 ω %	*	*	*

塑性限界試験

容器番号	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 ma g	*	*	*
(乾燥土+容器)質量 mb g	*	*	*
容器の質量 mc g	*	*	*
含水比 ω %	*	*	*

備考

