



路盤材試験成績表

受託番号

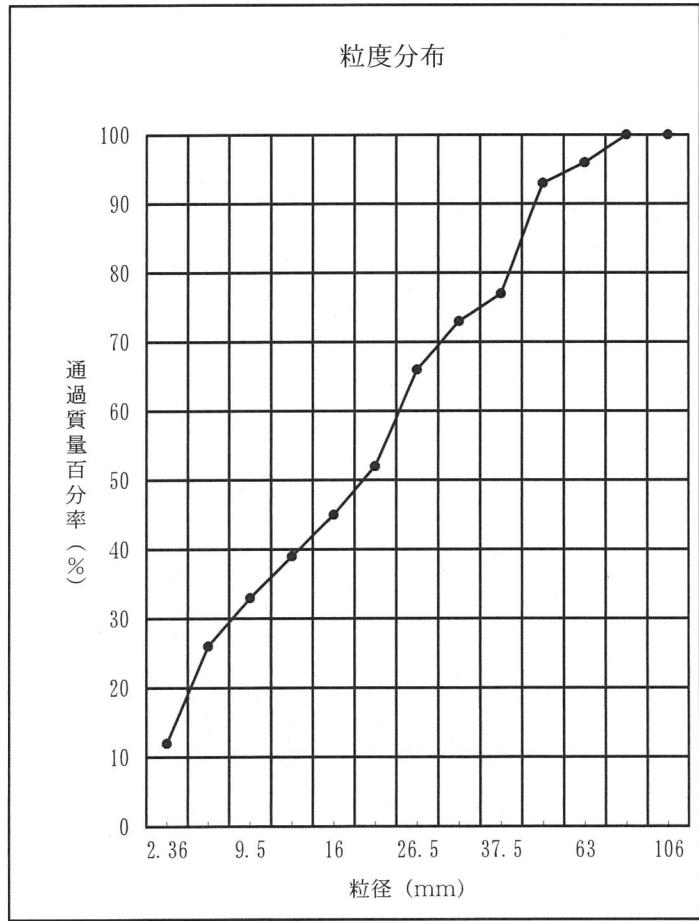
R0072C80

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7年8月22日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.685
	絶乾	—	2.626
	見掛け	—	2.790
吸水率試験	%	2.236	
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	%	10.3	
安定性試験	%	7.4	
塑性指數	—	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	残留質量	残留質量百分率	累加質量百分率	通過質量百分率
(mm)	(kg)	(%)	(%)	(%)
106	0.000	0	0	100
75	0.000	0	0	100
63	1.345	4	4	96
53	0.912	3	7	93
37.5	4.555	16	23	77
31.5	1.291	4	27	73
26.5	2.084	7	34	66
19	4.329	14	48	52
16	2.286	7	55	45
13.2	1.723	6	61	39
9.5	1.968	6	67	33
4.75	2.295	7	74	26
2.36	4.363	14	88	12
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	3.631	12	100	0
計	30.782	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

令和7年8月22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せ下さい

受託番号	R0072C80	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7年8月22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	1.345	4	4	96		*
53	0.912	3	7	93		*
37.5	4.555	16	23	77		*
31.5	1.291	4	27	73		*
26.5	2.084	7	34	66		*
19	4.329	14	48	52		*
16	2.286	7	55	45		*
13.2	1.723	6	61	39		*
9.5	1.968	6	67	33		*
4.75	2.295	7	74	26		*
2.36	4.363	14	88	12		*
残	3.631	12	100	0		*
計	30.782	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	R0072C80	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7年8月22日

		I	II	所要試料質量 13.2mm～4.75mmで1.0kg×2回 0.1g単位まで測定
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3313.5	3312.9	
	網かご質量 g	403.1	401.9	
	表乾試料質量 =WS g	2910.4	2911.0	
水中質量	網かご+試料 質量 g	2180.5	2179.9	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	1826.3	1826.9	
	体積 =WS-WW	1084.1	1084.1	
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.685	2.685	平均 2.685 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	2847.2	2846.9	0.1g単位まで測定
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)	2.626	2.626	平均 2.626 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)	2.789	2.791	平均 2.790 小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g	63.2	64.1	
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %	2.220	2.252	平均 2.236 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

安定性

受託番号	R0072C80	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		
試料名	80-0	試験年月日	令和7年8月22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	4.555	18.3	1507.6	1354.9	10.1	1.8
37.5	26.5	3.375	13.6	1500.9	1398.8	6.8	0.9
26.5	19	4.329	17.4	1009.6	979.6	3.0	0.5
19	13.2	4.009	16.1	750.5	724.3	3.5	0.6
13.2	9.5	1.968	7.9	500.4	474.6	5.2	0.4
9.5	4.75	2.295	9.2	300.0	282.6	5.8	0.5
4.75	2.36	4.363	17.5	200.0	169.1	15.5	2.7
合計		24.894	100.0	5769.0	5383.9	*	7.4

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
				崩壊	
53	37.5	10	10	*	はげおち
37.5	26.5	27	26	*	割れ
26.5	19	46	45	*	ひびわれ
					その他

備考

すりへり

受託番号	R0072C80	データーNo	D
試験名	道路用碎石のすりへり試験		
試料名	80-0	試験年月日	令和7年8月22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	4484.4
すりへり損失量	g	③=①-②	515.6
すりへり減量	%	③÷①×100	10.3

備考

受託番号	R0072C80	データシートNo	D
試験名	道路用碎石の液性限界・塑性限界試験	JIS A 1205・1206	
試料名	80-0	試験年月日	令和7年8月22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 ω_L %		塑性限界 ω_P %	塑性指数 IP		
N.P.		N.P.	N.P.		

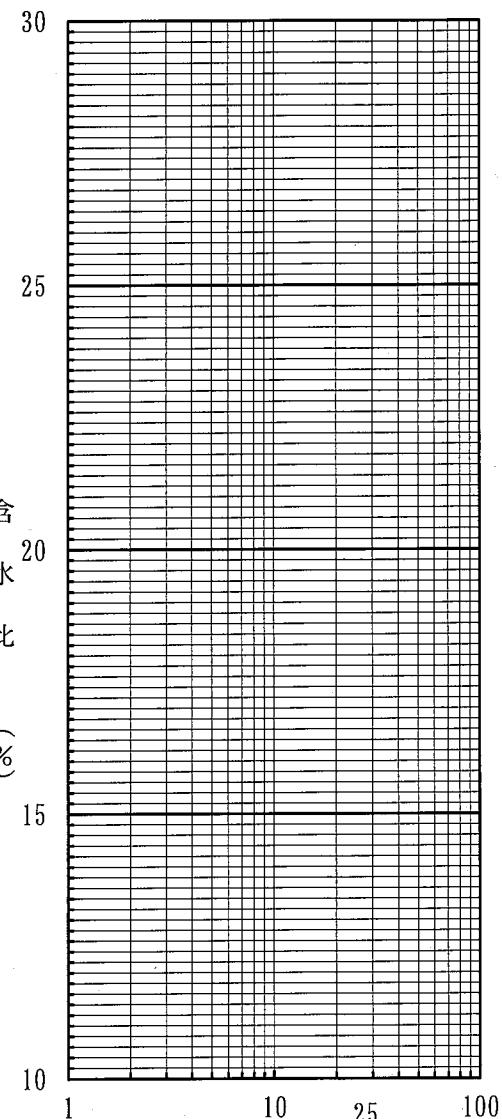
液性限界試験

容器番号	*	*	*
落下回数	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 m _a g	*	*	*
(乾燥土+容器)質量 m _b g	*	*	*
容器の質量 m _c g	*	*	*
含水比 ω %	*	*	*

容器番号	*	*	*
落下回数	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 m _a g	*	*	*
(乾燥土+容器)質量 m _b g	*	*	*
容器の質量 m _c g	*	*	*
含水比 ω %	*	*	*

塑性限界試験

容器番号	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 m _a g	*	*	*
(乾燥土+容器)質量 m _b g	*	*	*
容器の質量 m _c g	*	*	*
含水比 ω %	*	*	*
備考			



落水回数