

材 料 試 験 成 績 表

工 事 名

材 料 名 フェロニッケルスラグ 0-40

有効期限 令和 7年 3月14日 ~ 令和 8年 3月13日

令和 年 月 日

株式会社 新盛建設運輸

青森県八戸市大字是川字三十刈頭1の3

TEL:0178-96-2021

FAX:0178-96-1941



路盤材試験成績表

受託番号

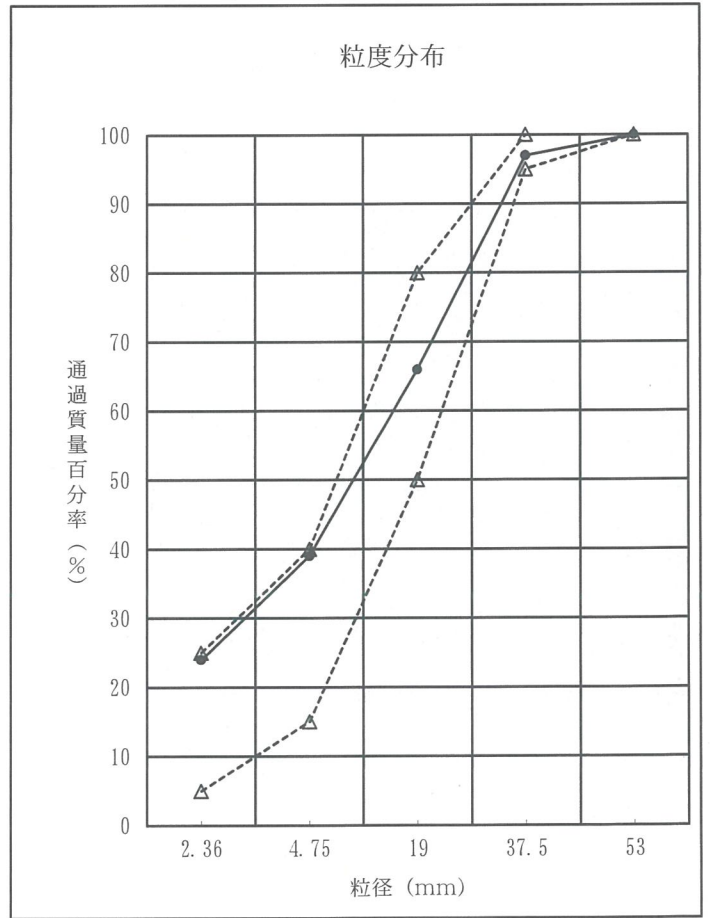
F0196C40

委託者	* 株式会社 新盛建設運輸		
工事名 又は目的	販売用		
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)		
用途	道路用 下層路盤用 路体盛土用 路床盛土用 凍上抑制層用 埋戻し用		
採取地	八戸市大字是川字三十刈頭1-3		
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3月14日

試験項目	単位	測定値	備考
比重試験	表乾	—	2.923
	絶乾	—	2.864
	見掛け	—	3.043
吸水率試験	%	2.053	
単位容積 質量試験	軽装	kg/m ³	1810
	標準	kg/m ³	1980

試験項目	単位	測定値	備考
すりへり試験	%	25.8	
安定性試験	%	6.2	
塑性指数	—	N.P.	
修正CBR試験	%	85(2.5mm)	104(5mm)
最大乾燥密度	g/cm ³	2.393	
最適含水比	%	6.0	

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	*	*	*	*
75	*	*	*	*
63	*	*	*	*
53	0.000	0	0	100
37.5	0.635	3	3	97
31.5	1.471	7	10	90
26.5	1.151	5	15	85
19	3.957	19	34	66
16	1.033	5	39	61
13.2	1.126	5	44	56
9.5	2.467	12	56	44
4.75	1.098	5	61	39
2.36	3.165	15	76	24
0.425	*	*	*	*
0.075	*	*	*	*
残	5.269	24	100	0
計	21.372	100	*	*



試験結果は上記のとおりでした。

令和7年3月18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



受託番号	F0196C40	データシートNO	*
試験名	骨材の単位容積質量試験		JIS A 1104
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

試験方法	軽装		標準		備考
	I	II	I	II	
① 容器容積 (L)	10.000	10.000	10.000	10.000	平均値より 0.5%以内
② 全質量 (kg)	24.870	25.000	26.660	26.480	
③ 容器質量 (kg)	6.730	6.730	6.730	6.730	
④ 試料重量 = ② - ③ (kg)	18.140	18.270	19.930	19.750	
⑤ 単位容積質量 = ④ / ① (kg/m ³)	1814.0	1827.0	1993.0	1975.0	
	平均	1820.5 1820	平均	1984.0 1980	

乾燥前の試料質量 +容器質量 (g)	7096.0	7096.0	
乾燥後の試料質量 +容器質量 (g)	7067.4	7067.4	
容器質量 (g)	771.6	771.6	Q= 吸水率
含水比 (%)	0.45	0.45	2.053
T= 単位容積質量 (kg/m ³)	1812.3 1810	1975.1 1980	DS= 表乾比重
実績率= T * (100+Q) / DS / 1000 (%)	63.2	69.1	2.923
空隙率 (%)	36.8	30.9	

備考

$$\text{空隙率} = (\text{DS} / (100 + \text{Q}) * 100 * 1000 - \text{T}) / (\text{DS} / (100 + \text{Q}) * 100 * 1000) * 100 (\%)$$

受託番号	F0196C40	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	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

(1) 2. 3 6mm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	*	*	*	*	*	
75	*	*	*	*	*	
63	*	*	*	*	*	
53	0.000	0	0	100	100	
37.5	0.635	3	3	97	95-100	
31.5	1.471	7	10	90	*	
26.5	1.151	5	15	85	*	
19	3.957	19	34	66	50-80	
16	1.033	5	39	61	*	
13.2	1.126	5	44	56	*	
9.5	2.467	12	56	44	*	
4.75	1.098	5	61	39	15-40	
2.36	3.165	15	76	24	5-25	
残	5.269	24	100	0	*	
計	21.372	100	**	**	*	

(2) 2. 3 6mm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	F0196C40	データシートNO	B
試験名	粗骨材の比重及び吸水率試験		JIS A 5001
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

		I	II		
表乾質量	網かご+表乾試料 質量 g	3434.6	3435.3	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 0.1g単位まで測定	
	網かご質量 g	403.2	401.9		
	表乾試料質量 =WS g	3031.4	3033.4		
水中質量	網かご+試料 質量 g	2348.4	2348.7	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	1994.2	1995.7		
体積 =WS-WW		1037.2	1037.7		
表乾比重 DS=WS/(WS-WW)		2.923	2.923	平均 2.923	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		2970.7	2972.1	0.1g単位まで測定	
絶乾比重 DD=WD/(WS-WW)		2.864	2.864	平均 2.864	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)		3.042	3.044	平均 3.043	小数第4位を四捨五入 平均より0.01以内

吸水量 =WS-WD g		60.7	61.3		
吸水率 Q=(WS-WD)/WD×100 %		2.043	2.063	平均 2.053	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					

受託番号	F0196C40	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	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14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	0.635	3.9	*	*	4.2	0.2
37.5	26.5	2.622	16.3	1501.5	1437.9	4.2	0.7
26.5	19	3.957	24.6	1002.2	982.0	2.0	0.5
19	13.2	2.159	13.4	750.8	678.3	9.7	1.3
13.2	9.5	2.467	15.3	501.2	434.7	13.3	2.0
9.5	4.75	1.098	6.8	300.2	277.8	7.5	0.5
4.75	2.36	3.165	19.7	200.0	189.8	5.1	1.0
合計		16.103	100.000	4255.900	4000.500	*	6.2

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	*	*	*	はげおち	
37.5	26.5	27	27	*	割れ	
31.5	19	41	41	*	ひびわれ	
					その他	

備考

すりへり

受託番号	F0196C40	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	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14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	3710.5
すりへり損失量	g	③=①-②	1289.6
すりへり減量	%	③÷①×100	25.8

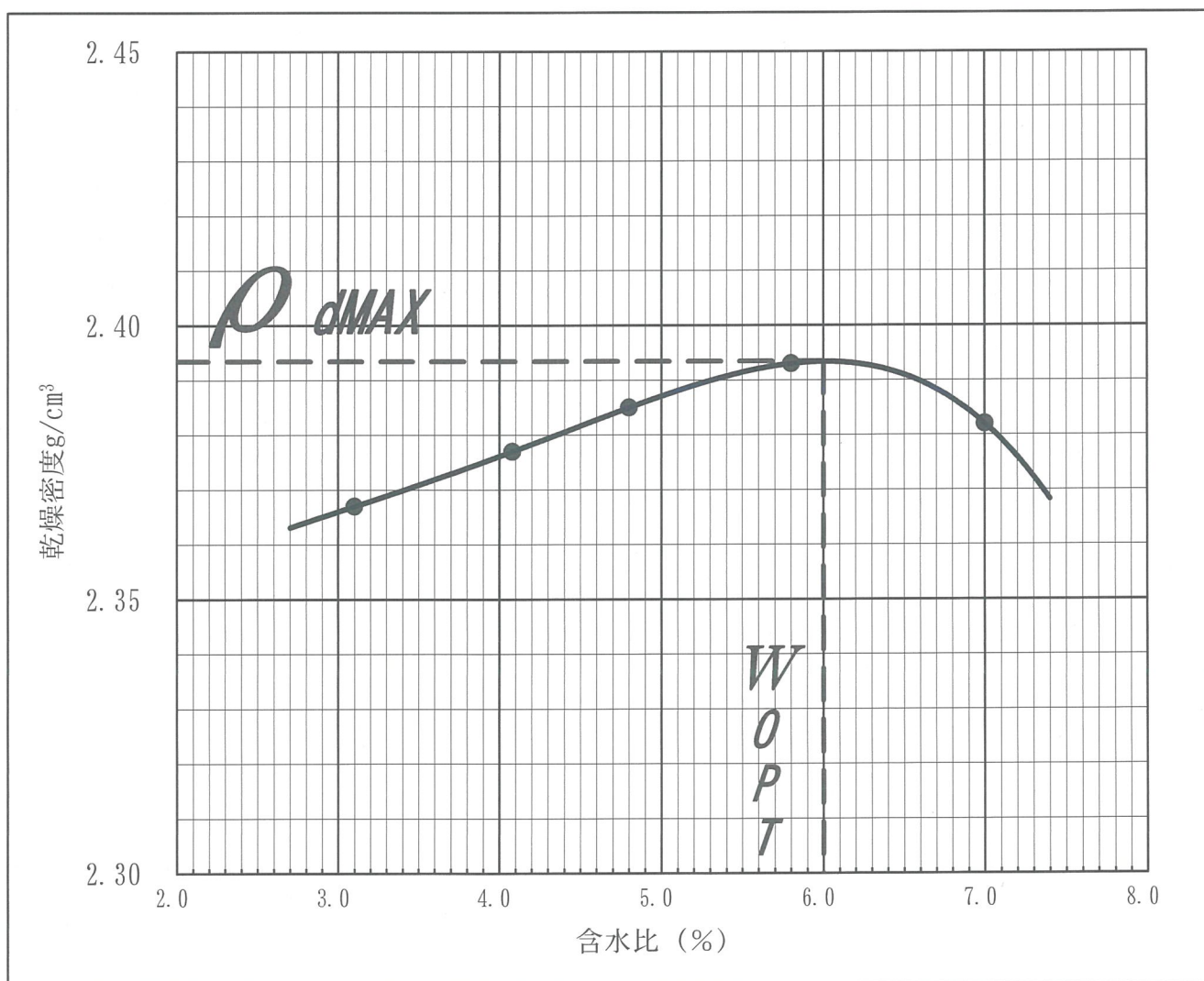
備考

受託番号	F0196C40	データシートNo	G
試験名	突固めによる土の締固め試験		JIS A 1210
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

試験方法	E-b	モルド 内径	cm	15
試料の準備方法	乾燥法	ランマー質量	kg	4.5
試料の使用方法	非繰り返し法	落下高さ	cm	45
突固め回数 層/回	3/9 2	37.5mm 以上の粒子	%	3

測定番号	1	2	3	4	5	6
平均含水比 ω %	3.10	4.08	4.80	5.80	7.00	*
乾燥密度 g/cm^3	2.37	2.38	2.39	2.39	2.38	*

最大乾燥密度 ρ_{dMAX} 2.393
 最適含水比 ω_{OPT} 6.0



受託番号	F0196C40	データシートNo		G1
試験名	突き固めによる土の締固め試験	試験方法	E-b	JIS A 1210
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日	

測定番号		1		2	
モルド		モ-ルト' NO	モ-ルト' 質量 kg	モ-ルト' NO	モ-ルト' 質量 kg
		3	3.937	4	3.915
(湿潤試料+モ-ルト') 質量	kg	9.327		9.380	
湿潤試料質量	kg	5.390		5.465	
湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	2.440		2.474	
容器番号		5	6	7	8
(湿潤土+容器) 質量	ma g	1566.2	1523.3	1571.5	1480.2
(乾燥土+容器) 質量	mb g	1523.3	1482.0	1518.4	1425.6
容器の質量	mc g	151.0	151.0	150.0	150.3
含水比 ω	%	3.1	3.1	3.9	4.3
平均含水比 ω	%	3.1		4.1	
乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	2.367		2.377	

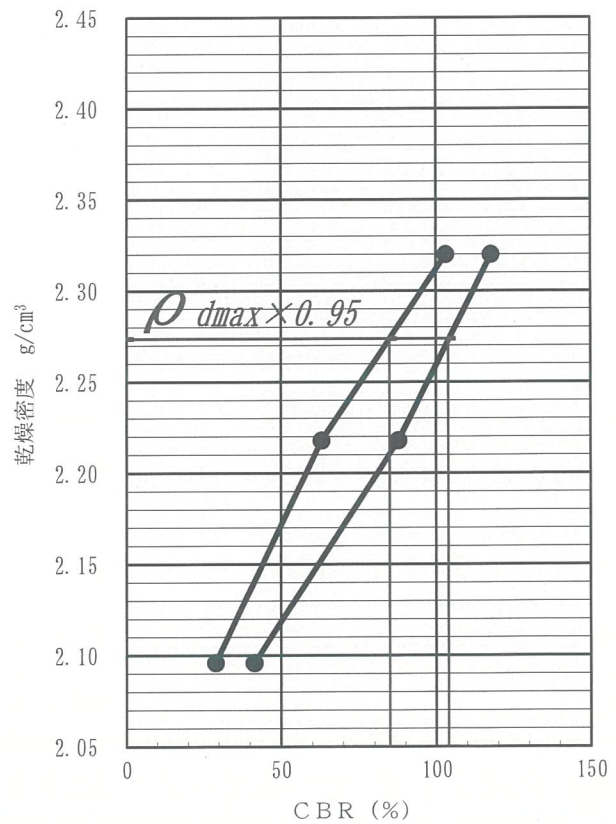
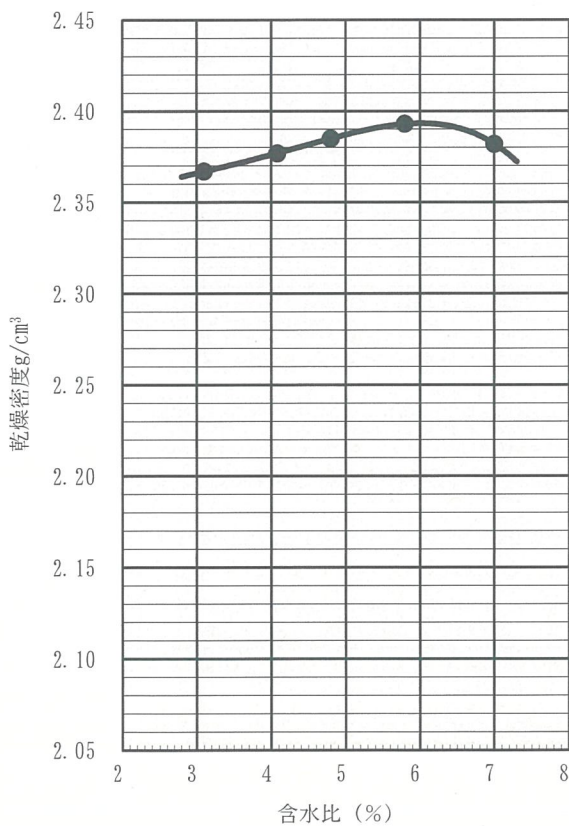
測定番号		3		4	
モルド		モ-ルト' NO	モ-ルト' 質量 kg	モ-ルト' NO	モ-ルト' 質量 kg
		3	3.937	3	3.937
(湿潤試料+モ-ルト') 質量	kg	9.457		9.531	
湿潤試料質量	kg	5.520		5.594	
湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	2.499		2.532	
容器番号		9	10	41	42
(湿潤土+容器) 質量	ma g	1441.8	1447.1	1511.1	1495.5
(乾燥土+容器) 質量	mb g	1379.7	1390.8	1438.2	1421.1
容器の質量	mc g	150.1	149.9	151.0	150.4
含水比 ω	%	5.1	4.5	5.7	5.9
平均含水比 ω	%	4.8		5.8	
乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	2.385		2.393	

測定番号		5		6	
モルド		モ-ルト' NO	モ-ルト' 質量 kg	モ-ルト' NO	モ-ルト' 質量 kg
		4	3.915	*	*
(湿潤試料+モ-ルト') 質量	kg	9.545		*	
湿潤試料質量	kg	5.630		*	
湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	2.549		*	
容器番号		43	44	*	*
(湿潤土+容器) 質量	ma g	1463.0	1456.4	*	*
(乾燥土+容器) 質量	mb g	1381.0	1367.8	*	*
容器の質量	mc g	150.7	150.9	*	*
含水比 ω	%	6.7	7.3	*	*
平均含水比 ω	%	7.0		*	
乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	2.382		*	

受託番号	F0196C40	データシートNO	H
試験名	修正CBR試験	舗装試験法便覧	
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

供試体番号	No. 1			No. 2			No. 3		
突固め回数 層/回	3層92回			3層42回			3層17回		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³	2.319	2.318	2.324	2.222	2.230	2.201	2.096	2.092	2.099
平均	2.320			2.218			2.096		
CBR2.5mm %	92.5	103.7	113.4	59.0	79.9	50.0	22.4	38.8	25.4
平均 %	103.2			63.0			28.9		
CBR5.0mm %	119.1	116.1	118.6	97.0	106.5	59.8	30.7	57.8	35.7
平均 %	117.9			87.8			41.4		

		2.5mm貫入時	5.0mm貫入時
最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³		2.393	2.393
最適含水比 ω_{opt} %		6.0	6.0
締固め度 %		95	95
修正CBR %		85	104



受託番号	F0196C40	データシートNO	CBR92
試験名	修正CBR締固め		舗装試験法便覧
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

CBR試験方法: 37.5mm法 突固め方法: 3層92回
 試料状態: 乱した 試料の準備方法: 乾燥法
 最大乾燥密度: 2.393 最適含水比: 6.0

供試体番号		No. 1		No. 2		No. 3		
含水比	容器番号 No.	*	14	*	1	*	2	
	(湿潤土+容器)質量 ma	g	*	1525.3	*	1475.2	*	1553.1
	(乾燥土+容器)質量 mb	g	*	1449.7	*	1403.3	*	1474.4
	容器の質量 mc	g	*	151.0	*	149.7	*	150.1
	含水比 ω	%	*	5.8	*	5.7	*	5.9
	平均含水比	%	5.8		5.7		5.9	
	平均		5.8					
密度	モールド番号 No.	24		26		27		
	(供試体+モールド)質量	kg	9.397		9.409		9.377	
	モールド質量	kg	3.976		3.997		3.941	
	供試体質量	kg	5.421		5.412		5.436	
	供試体体積 V	cm ³	2209		2209		2209	
	湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	2.454		2.450		2.461	
	乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	2.319		2.318		2.324	
平均		2.320						
吸水膨張試験	水浸時間 h	時刻	変位計の読み mm	膨張量 mm	変位計の読み mm	膨張量 mm	変位計の読み mm	膨張量 mm
	0	*	*	*	*	*	*	*
	1	*	*	*	*	*	*	*
	2	*	*	*	*	*	*	*
	4	*	*	*	*	*	*	*
	8	*	*	*	*	*	*	*
	24	*	*	*	*	*	*	*
	48	*	*	*	*	*	*	*
	72	*	*	*	*	*	*	*
	96	*	*	*	*	*	*	*
	(供試体+モールド)質量	kg	*		*		*	
	モールド質量	kg	*		*		*	
	膨張比 re	%	*		*		*	
	供試体体積 V	cm ³	*		*		*	
湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	*		*		*		
乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	*		*		*		
平均含水比	%	*		*		*		

受託番号	F0196C40	データシートNO	CBR42
試験名	修正CBR締固め	舗装試験法便覧	
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

CBR試験方法: 37.5mm法 突固め方法: 3層42回
 試料状態: 乱した 試料の準備方法: 乾燥法
 最大乾燥密度: 2.393 最適含水比: 6.0

供試体番号		No. 1		No. 2		No. 3		
含水比	容器番号 No.	*	3	*	4	*	5	
	(湿潤土+容器)質量 ma g	*	1524.4	*	1515.1	*	1556.0	
	(乾燥土+容器)質量 mb g	*	1450.4	*	1440.3	*	1478.5	
	容器の質量 mc g	*	150.9	*	150.6	*	151.0	
	含水比 ω %	*	5.7	*	5.8	*	5.8	
	平均含水比 %		5.7		5.8		5.8	
	平均				5.8			
密度	モールド番号 No.	28		29		30		
	(供試体+モールド)質量 kg	9.159		9.146		9.124		
	モールド質量 kg	3.969		3.934		3.979		
	供試体質量 kg	5.190		5.212		5.145		
	供試体体積 V cm ³	2209		2209		2209		
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	2.349		2.359		2.329		
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	2.222		2.230		2.201		
平均			2.218					
吸水膨張試験	水浸時間 h	時刻	変位計の読み mm	膨張量 mm	変位計の読み mm	膨張量 mm	変位計の読み mm	膨張量 mm
	0	*	*	*	*	*	*	*
	1	*	*	*	*	*	*	*
	2	*	*	*	*	*	*	*
	4	*	*	*	*	*	*	*
	8	*	*	*	*	*	*	*
	24	*	*	*	*	*	*	*
	48	*	*	*	*	*	*	*
	72	*	*	*	*	*	*	*
	96	*	*	*	*	*	*	*
(供試体+モールド)質量 kg		*		*		*		
モールド質量 kg		*		*		*		
膨張比 re %		*		*		*		
供試体体積 V cm ³		*		*		*		
湿潤密度 ρ_t g/cm ³		*		*		*		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		*		*		*		
平均含水比 %		*		*		*		

受託番号	F0196C40	データシートNO	CBR17
試験名	修正CBR締固め	舗装試験法便覧	
試料名	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14日

CBR試験方法: 37.5mm法 突固め方法: 3層17回
 試料状態: 乱した 試料の準備方法: 乾燥法
 最大乾燥密度: 2.393 最適含水比: 6.0

供試体番号		No. 1		No. 2		No. 3		
含水比	容器番号 No.	*	6	*	7	*	8	
	(湿潤土+容器)質量 ma	g	* 1494.7	* 1509.5	* 1516.8			
	(乾燥土+容器)質量 mb	g	* 1420.5	* 1433.7	* 1440.7			
	容器の質量 mc	g	* 151.1	* 150.1	* 150.3			
	含水比 ω	%	* 5.8	* 5.9	* 5.9			
	平均含水比	%	5.8	5.9	5.9			
	平均		5.9					
密度	モールド番号 No.	31		32		33		
	(供試体+モールド)質量	kg	8.876	8.871	8.869			
	モールド質量	kg	3.976	3.977	3.959			
	供試体質量	kg	4.900	4.894	4.910			
	供試体体積 V	cm ³	2209	2209	2209			
	湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	2.218	2.215	2.223			
	乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	2.096	2.092	2.099			
平均		2.096						
吸水膨張試験	水浸時間	時刻	変位計の読み mm	膨張量 mm	変位計の読み mm	膨張量 mm	変位計の読み mm	膨張量 mm
	h							
	0	*	*	*	*	*	*	*
	1	*	*	*	*	*	*	*
	2	*	*	*	*	*	*	*
	4	*	*	*	*	*	*	*
	8	*	*	*	*	*	*	*
	24	*	*	*	*	*	*	*
	48	*	*	*	*	*	*	*
	72	*	*	*	*	*	*	*
	96	*	*	*	*	*	*	*
	(供試体+モールド)質量	kg	*	*	*	*		
	モールド質量	kg	*	*	*	*		
	膨張比 re	%	*	*	*	*		
供試体体積 V	cm ³	*	*	*	*			
湿潤密度 ρ_t	g/cm ³	*	*	*	*			
乾燥密度 ρ_d	g/cm ³	*	*	*	*			
平均含水比	%	*	*	*	*			

受託番号	F0196C40	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	フェロニッケルスラグ 0-40 (CS-40相当品)	試験年月日	令和7年3月14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.	

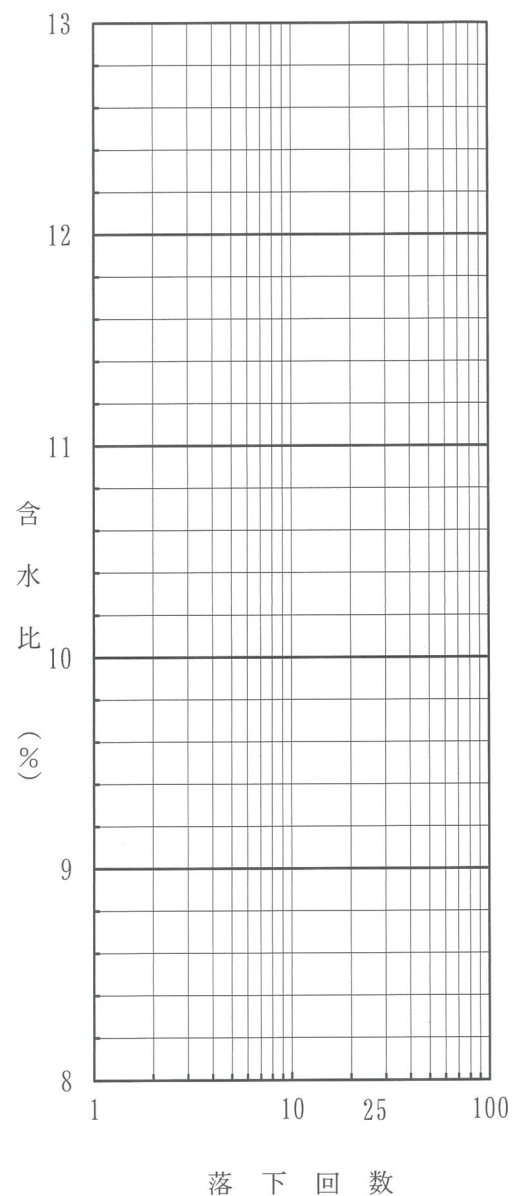
液性限界試験

容器番号	*	*	*
落下回数	*	*	*
(湿潤土+容器)質量 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			



調査件名 株式会社 新盛建設運輸

試験年月日 令和 7年 3月 14日

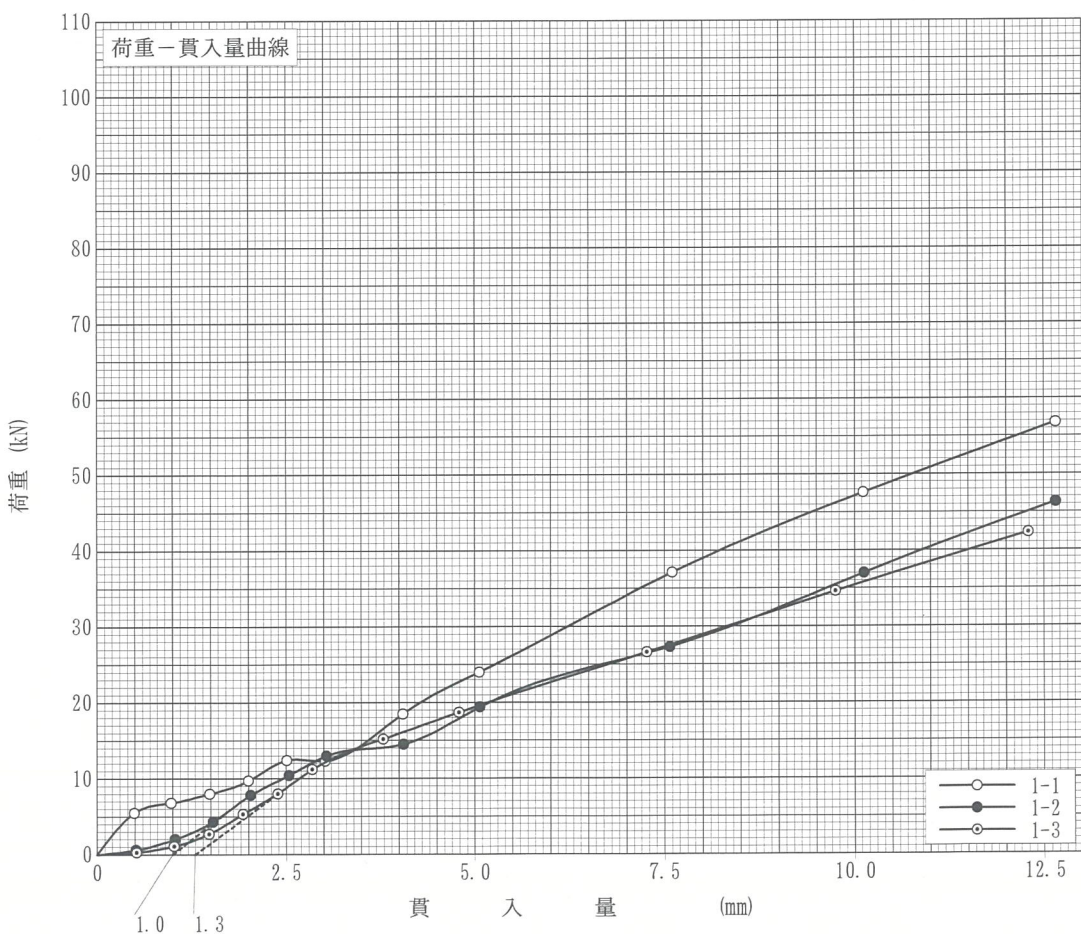
試料番号 (深さ) CS-40

試験者 公益財団法人 青森県建設技術センター

試験方法	締固めた土, 乱れ土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称			
突固め方法	E-b	落下高さ	cm	45	空気乾燥前含水比 %			
試料の準備方法	非乾燥法 , 空気乾燥法	突固め回数	回/層	62	自然含水比 w_n %			
試験条件	水浸, 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt} %			
養生条件	日空气中	モールド	内径	cm	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³			
	日水浸		高さ ¹⁾	cm				
供試体 No.		1-1		1-2		1-3		
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %						
		乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	後	膨張比 r_e %						
		平均含水比 w' %						
		乾燥密度 ρ'_d g/cm ³						
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %							
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		92.5		103.7		113.4	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		119.1		116.1		118.6	
	C B R %		119.1		116.1		118.6	

平均 C B R %
117.9

特記事項
1) スペーサーディスクの高さを差引く。



[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
荷重	12.4	23.7
供試体 No.1-1		
供試体 No.1-2	13.9	23.1
供試体 No.1-3	15.2	23.6
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

調査件名 株式会社 新盛建設運輸

試験年月日 令和 7年 3月 14日

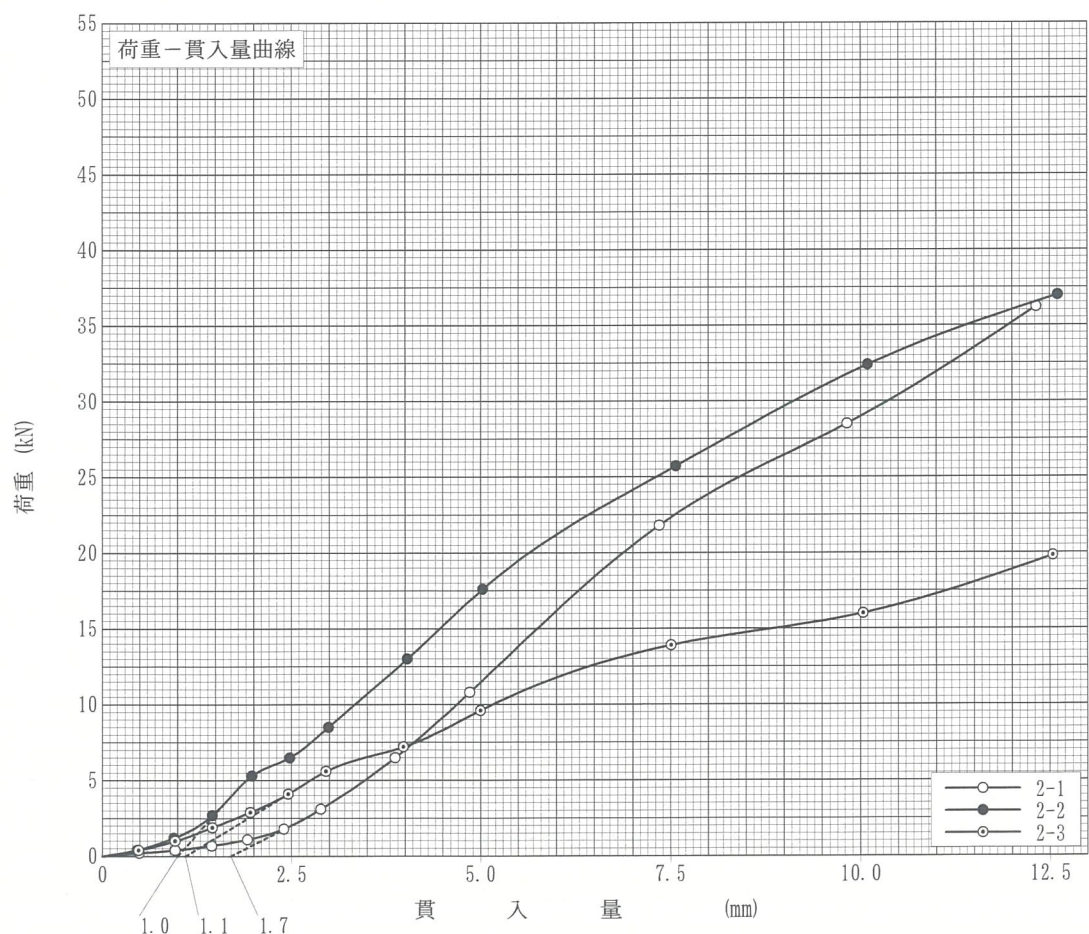
試料番号 (深さ) CS-40

試験者 公益財団法人 青森県建設技術センター

試験方法	締固めた土, 乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称		
突固め方法	E-b	落下高さ	cm	45	空気乾燥前含水比 %		
試料の準備方法	非乾燥法 , 空気乾燥法	突固め回数	回/層	62	自然含水比 w_n %		
試験条件	水浸, 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt} %		
養生条件	日空气中	モールド	内径	cm	15	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	
	日水浸		高さ ¹⁾	cm	12.5		
供試体 No.		2-1		2-2		2-3	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %					
		乾燥密度 ρ_d g/cm ³					
	後	膨張比 r_e %					
		平均含水比 w' %					
		乾燥密度 ρ'_d g/cm ³					
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %						
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		59.0	79.9	50.0		
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		97.0	106.5	59.8		
	C B R %		97.0	106.5	59.8		

平均 C B R %
87.8

特記事項
1) スペーサーディスクの高さを差引く。



[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
供試体 No.2-1	7.9	19.3
供試体 No.2-2	10.7	21.2
供試体 No.2-3	6.7	11.9
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

調査件名 株式会社 新盛建設運輸

試験年月日 令和 7年 3月 14日

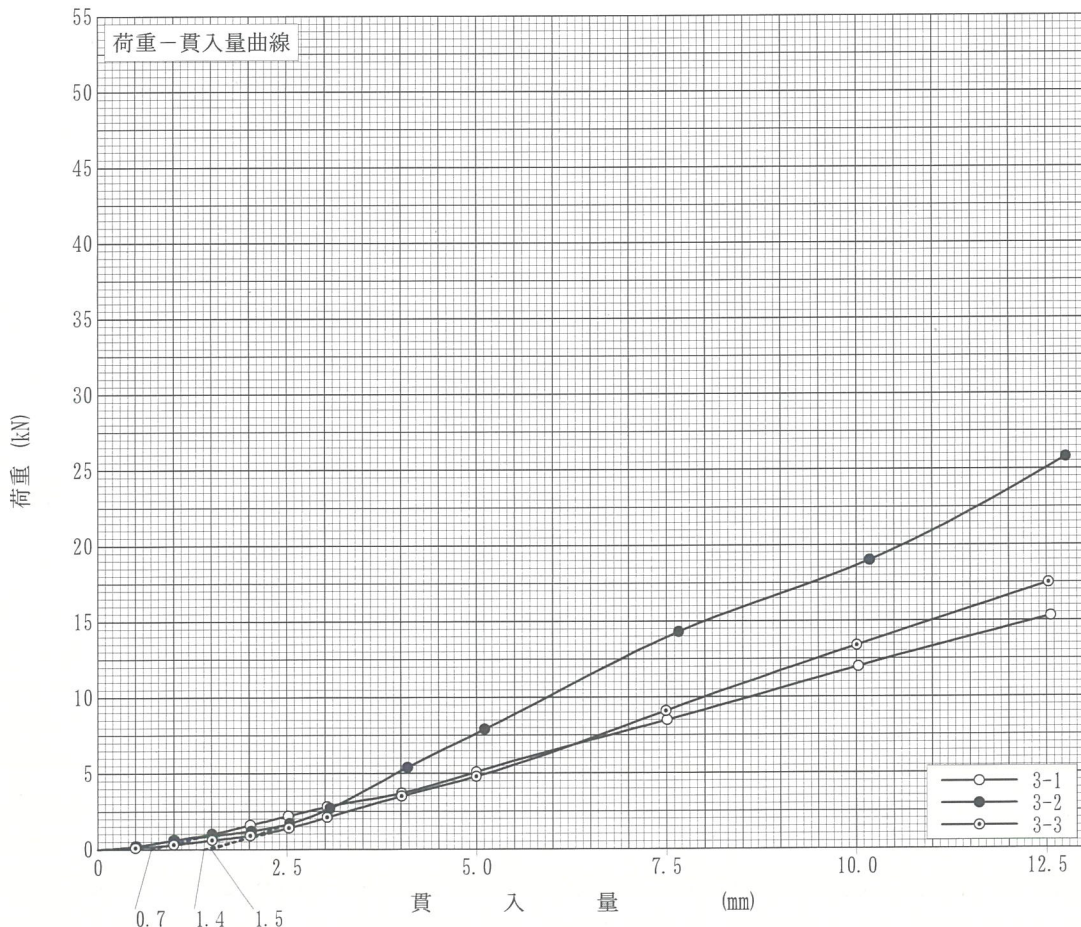
試料番号 (深さ) CS-40

試験者 公益財団法人 青森県建設技術センター

試験方法	締固めた土、乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称		
突固め方法	E-b	落下高さ	cm	45	空気乾燥前含水比	%	
試料の準備方法	非乾燥法 、空気乾燥法	突固め回数	回/層	62	自然含水比 w_s	%	
試験条件	水浸 、 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	%	
養生条件	日空气中 日水浸	モールド	内径	cm	15	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	g/cm ³
			高さ ¹⁾	cm	12.5		

供試体 No.		3-1	3-2	3-3	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1	%		
		乾燥密度 ρ_d	g/cm ³		
	後	膨張比 r_e	%		
		平均含水比 w'	%		
	乾燥密度 ρ'_d	g/cm ³			
貫入試験	試験後の含水比 w_2		%		
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		22.4	38.8	25.4
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		30.7	57.8	35.7
	C B R		%	30.7	57.8

平均 C B R %
41.4



特記事項
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
特荷重	3.0	6.1
荷重	5.2	11.5
標準荷重	3.4	7.1
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9