

試験結果一覧表

調査名 _____ 試験年月日 令和 8年 1月 15日
 試料名 改良路盤材(KC-40) 報告者 _____

試験項目		試験値	規格値
密度	表乾密度		
	かさ密度		
	見掛密度		
吸水量 (%)			
塑性指数			
最適含水比 (%)		11.7	
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.955	
修正CBR試験 (%)		85.1	
ロサンゼルスすりへり減量 (%)			
安定性試験 (%)			
軟石量試験 (%)			
不純物量試験 (%)			
洗い試験による損失量 (%)			
単位容積質量試験 (g/cm ³)	標準		
	軽盛		
実績率 (%)			
ふるい分け試験結果	53.0 mm		100
	37.5 mm	100.0	95~100
	31.5 mm	98.7	
	26.5 mm	94.0	
	19.0 mm	82.3	50~95
	13.2 mm	72.0	
	9.50 mm	63.2	
	4.75 mm	52.3	
	2.36 mm	44.0	20~60
	1.18 mm	37.2	
	0.600 mm	30.2	
	0.425 mm	25.7	
	0.300 mm	21.6	
0.150 mm	14.9		
0.075 mm	11.6	0~25	
備考			

骨材ふるい分け試験

調査名 _____

試験年月日 令和 8年 1月 8日

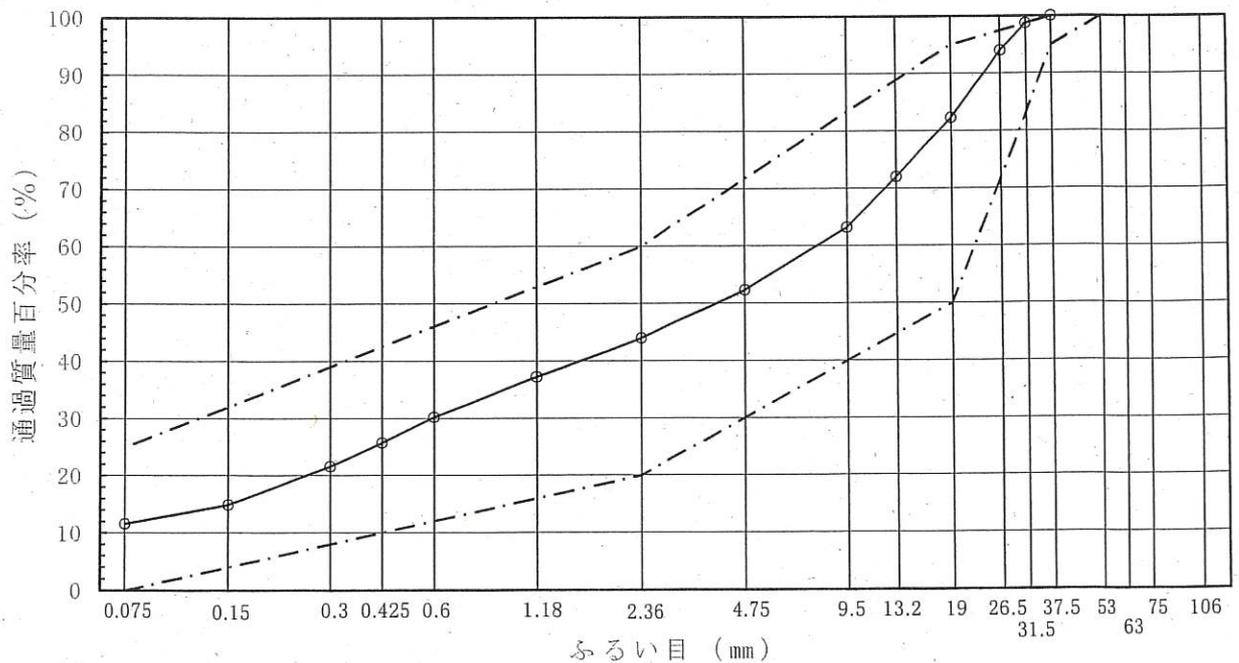
試料番号 改良路盤材(KC-40)

使用場所 _____

採取場所 _____

試験者 _____

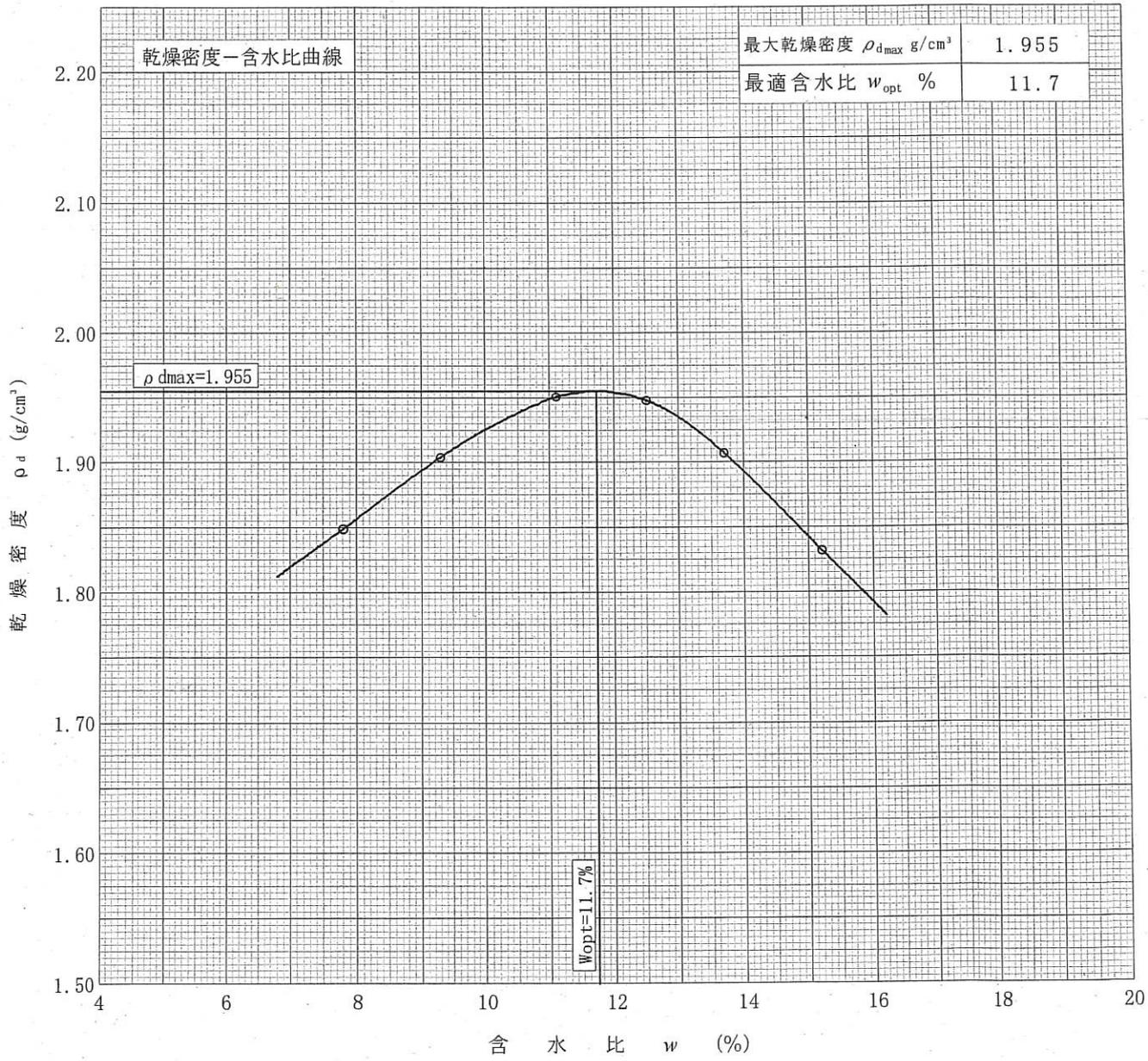
ふるい目 (mm)	加積残留試料質量 (g)	加積残留百分率 (%)	通過質量百分率 (%)	粒度範囲 (%)
106				
75				
63				
53				100
37.5	0	0.0	100.0	95 ~ 100
31.5	196	1.3	98.7	
26.5	917	6.0	94.0	
19.0	2708	17.7	82.3	50 ~ 95
13.2	4297	28.0	72.0	
9.5	5644	36.8	63.2	
4.75	7310	47.7	52.3	
2.36	8580	56.0	44.0	20 ~ 60
1.18	9622	62.8	37.2	
0.600	10696	69.8	30.2	
0.425	11382	74.3	25.7	
0.300	12016	78.4	21.6	
0.150	13042	85.1	14.9	
0.075	13548	88.4	11.6	0 ~ 25
試料総質量	15328			



調査件名 _____ 試験年月日 8 年 1 月 8 日

試料番号(深さ) 改良路盤材(KC-40) 試験者 _____

試験方法	E-b		土質名称					
試料の準備方法	乾燥法, 湿潤法		ランマー質量 kg	4.5	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³			
試料の使用方法	繰返し法 , 非繰返し法		落下高さ cm	45	試料調整前の最大粒径 mm			
含水比	試料分取後 w_0 %		突固め回数 回/層	92	モールド	内径 cm	15	
	乾燥処理後 w_1 %		突固め層数 層	3		高さ cm	12.5	
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %	7.8	9.3	11.1	12.5	13.7	15.2		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.849	1.904	1.951	1.948	1.907	1.832		



特記事項

1) 内径15cmのモールドの場合はスペーサーディスクの高さを差引く。

ゼロ空気間隙曲線の計算式

$$\rho_{d\text{sat}} = \frac{\rho_w}{\rho_w / \rho_s + w / 100}$$

修正 C B R 試 験

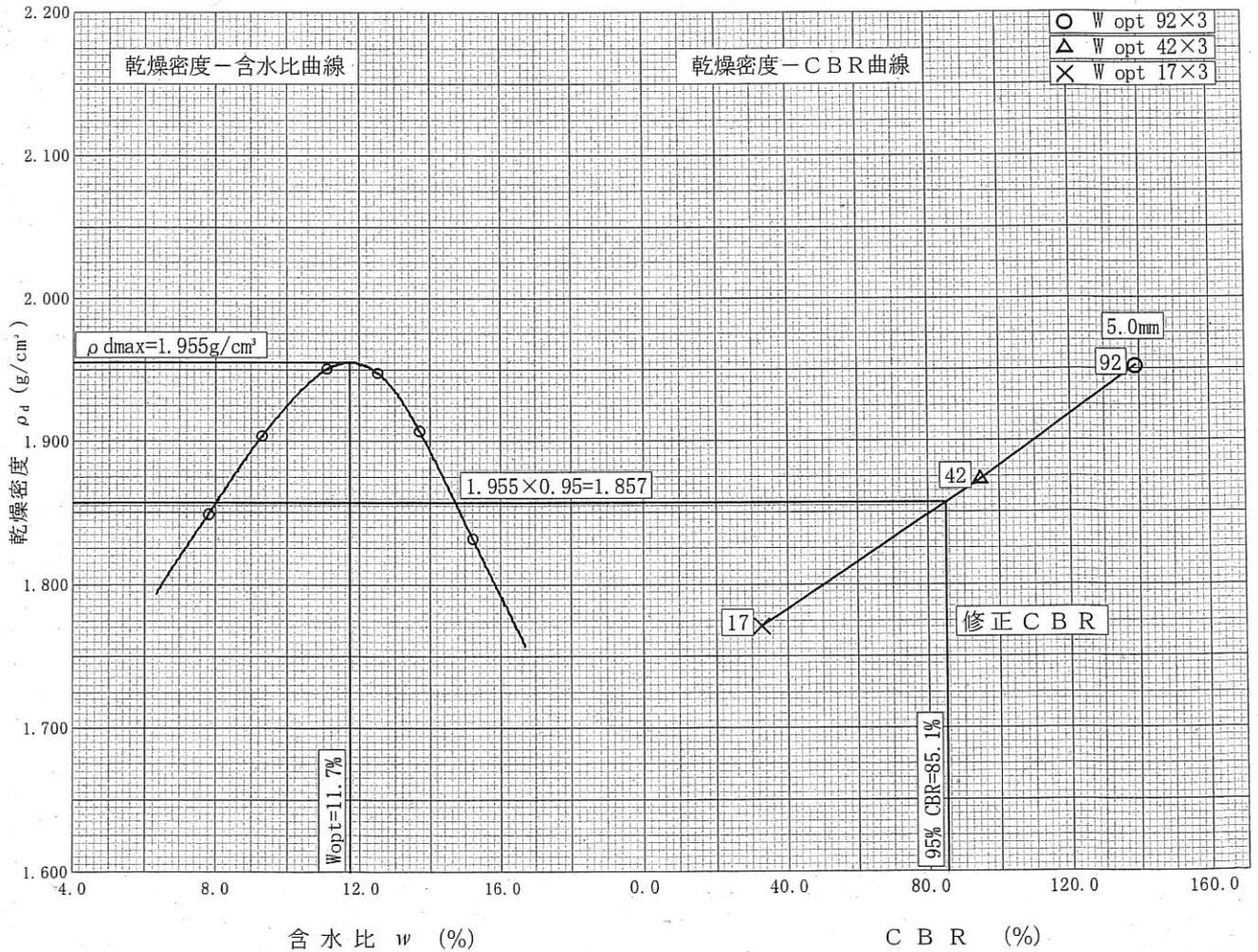
調査件名

試験年月日 8 年 1 月 14 日

試料番号(深さ) 改良路盤材(KC-40)

試験者

突固め回数	回/層	92 (3層)			42 (3層)			17 (3層)		
供試体 No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		1.947	1.956	1.953	1.880	1.866	1.874	1.768	1.776	1.770
平均値 ρ_d g/cm ³		1.952			1.873			1.771		
貫入量2.5mmにおける CBR %		83.5	96.5	91.4	76.8	62.3	69.8	27.4	30.6	23.7
平均値 %		90.5			69.6			27.2		
貫入量5.0mmにおける CBR %		127.3	149.4	140.1	102.2	88.4	93.1	32.1	36.4	30.3
平均値 %		138.9			94.6			32.9		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³			1.955			締固め度 %		
		最適含水比 w_{opt} %			11.7			修正 C B R %		
								95		
								85.1		



特記事項