アスファルト舗装要綱	路盤材料の修正ＣＢＲ試験	試験報告 用紙

試料番号	S1-1(3.00m～3.70m)	試料の最大寸法	4.75 mm
調査名・目的	SYSTEM21 最高級ﾌﾟﾛﾌｪｼｮﾅﾙ土質調査解析ｿﾌﾄ 長年の実績で信頼と安定したｿﾌﾄを実現	試料の使用別	繰返し法・~~非繰返し法~~
材料の種類	切り込み砂利	試験年月日	2019 年 4 月 20 日
材料の使用場所	東京都目黒区祐天寺	試験者	井上 幸子

１．試料の９２回突固め試験結果

モールドNo.	湿潤密度 ρt (g/cm³)	含水比 w (%)	乾燥密度 ρd (g/cm³)
11	1.592	2.3	1.556
12	1.795	3.1	1.741
13	2.114	4.5	2.023
14	2.268	6.7	2.126
15	2.162	9.7	1.971
16	1.892	11.7	1.694

２．最適含水比と最大乾燥密度

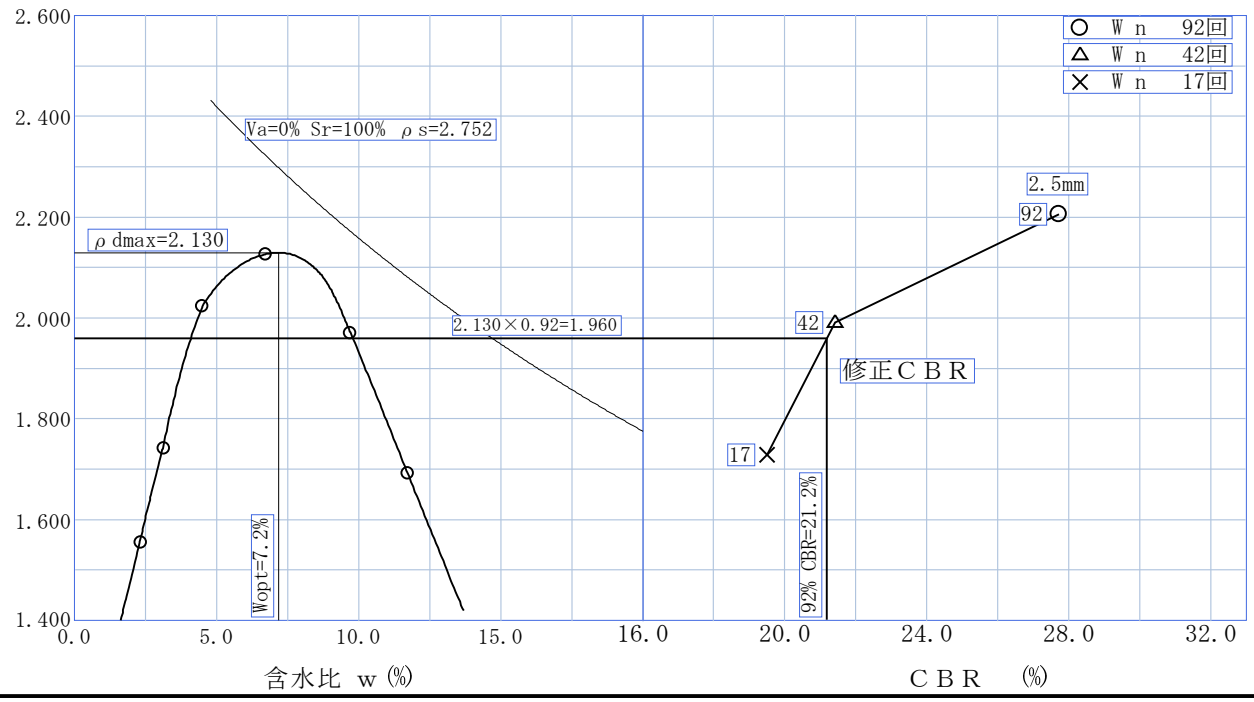
最適含水比 wopt (%)	7.2
最大乾燥密度 ρdmax (g/cm³)	2.130

６．修正ＣＢＲ

締固め度	92 %
標準荷重	13.4 kN
修正ＣＢＲ	21.2 %

突固め回数	モールドNo.	３．非水浸供試体 湿潤密度 ρt (g/cm³)	３．非水浸供試体 乾燥密度 ρd (g/cm³)	４．水浸供試体 膨張比 γe (%)	４．水浸供試体 湿潤密度 ρt'(g/cm³)	４．水浸供試体 乾燥密度 ρd'(g/cm³)	４．水浸供試体 含水比 w' (%)	５．ＣＢＲ試験結果 2.5mm 13.4kN	５．ＣＢＲ試験結果 5.0mm 19.9kN
92	101	2.705	2.215	1.3	2.845	2.187	30.1	27.8	41.1
	102	2.523	2.203	1.4	2.785	2.173	28.2	26.9	43.2
	103	2.601	2.201	1.6	2.696	2.166	24.5	28.5	38.5
	(平均値)	2.610	2.206	1.4	2.775	2.175	27.6	27.7	40.9
42	104	2.100	1.981	1.6	2.181	1.950	11.8	20.4	29.8
	105	2.143	1.995	1.3	2.396	1.969	21.7	21.6	30.2
	106	2.121	1.996	1.8	2.452	1.961	25.0	22.3	30.3
	(平均値)	2.121	1.991	1.6	2.343	1.960	19.5	21.4	30.1
17	107	1.963	1.742	2.3	2.153	1.703	26.4	19.6	16.1
	108	1.852	1.716	2.4	2.261	1.676	34.9	20.2	14.4
	109	1.913	1.728	2.6	2.205	1.684	30.9	18.6	15.5
	(平均値)	1.909	1.729	2.4	2.206	1.688	30.7	19.5	15.3

乾燥密度 ρd (g/cm³)



No. 258