



岡建試 第 D - 1 2 2 号

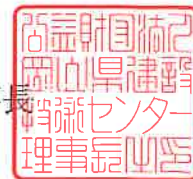
令和 7 年 9 月 12 日

株式会社 フジモト 殿

〒701-1201岡山市北区首部294-7

公益財団法人

岡山県建設技術センター理事長



土質試験結果通知書

令和 7 年 9 月 2 日付けで下記のとおり、貴社（者）から依頼のありました品質試験を実施した結果は、別紙のとおりですので通知します。

記

1. 工 事 名 または用途	販 売 用
2. 工 事 場 所 または産地	岡山市北区下足守字狼谷936番地1 外38筆
3. 規格・材質等	真砂土（5mm篩い）
4. 試 験 項 目	土の粒度試験「沈降分析なし」（JIS A 1204）
	突固めによる土の締固め試験（JIS A 1210）
	土の室内C B R 試験（JIS A 1211）

注1) 本書は、依頼のありました上記4. の試験項目について、品質試験の結果を通知するものであり、試験依頼者の記入内容（上記1. ～3.）について証明するものではありません。

注2) 品質試験は、試験依頼者から提出された供試品により実施しております。

注3) 本書は個別ページ単独では使用できません。

受付番号

D - 122

土質試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号	D-122
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(5mm篩い)
産地	岡山市北区下足守狼谷936番地1 外38筆
依頼者名	(株)フジモト

公益財団法人岡山県建設技術センター

土粒子の密度試験	平均密度 ρ_s	—	Mg/m ³
土の含水比試験	平均含水比 w	—	%
土の液性限界・塑性限界試験	液性限界 w_L	—	%
	塑性限界 w_P	—	%
	塑性指数 I_P	—	
土の粒度試験	2 mmふるい通過百分率	77	%
	425 μ mふるい通過百分率	40	%
	75 μ mふるい通過百分率	14	%
突固めによる土の締固め試験	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	1.903	Mg/m ³
	最適含水比 w_{opt}	13.1	%
室内CBR試験	平均CBR	52.3	%
修正CBR試験	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	—	Mg/m ³
	最適含水比 w_{opt}	—	%
	修正CBR (締固め度95%)	—	%
参考事項			

土の粒度試験

(JIS A 1204に準ずる)

担当者	
-----	---

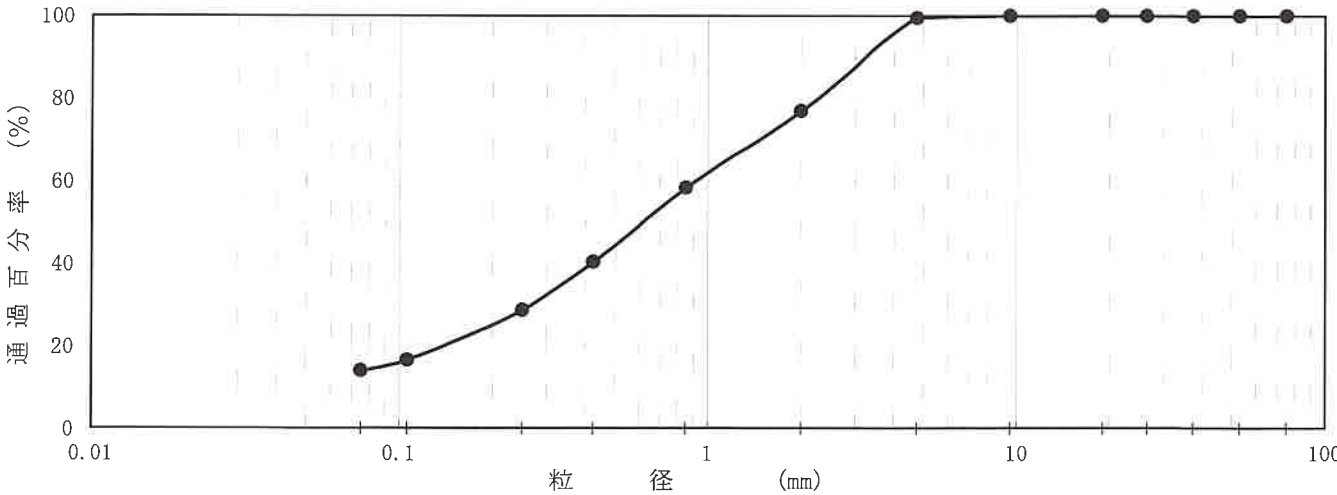
受付番号	D-122
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(5mm篩い)
産地	岡山市北区下足守狼谷 936番地1 外38筆
依頼者名	(株)フジモト

公益財団法人岡山県建設技術センター

土質名称		細粒分まじり礫質砂			粗礫分	19.0mm～75.0mm	%	
記号		(SG-F)			中礫分	4.75mm～19.0mm	%	0.5
ふるい分け	粒径	残留試料質量	累加残留質量	通過百分率	細礫分	2.00mm～4.75mm	%	22.6
		g	g	%	粗砂分	850μm～2.00mm	%	18.6
	75.0 (mm)				中砂分	250μm～850μm	%	29.7
	53.0				細砂分	75μm～250μm	%	14.7
	37.5				粘土・シルト分	～75μm	%	13.9
	26.5				2mmふるい通過百分率		%	77
	19.0				425μmふるい通過百分率		%	40
	9.50	0.0	0.0	100.0	75μmふるい通過百分率		%	14
	4.75	4.9	4.9	99.5	最大粒径		mm	9.5
	2.00	220.8	225.7	76.9	60%粒径 D ₆₀		mm	0.91
析	850 (μm)	182.0	407.7	58.3	50%粒径 D ₅₀		mm	0.62
	425	176.0	583.7	40.3	30%粒径 D ₃₀		mm	0.27
	250	114.3	698.0	28.6	10%粒径 D ₁₀		mm	-
	106	118.1	816.1	16.5	均等係数 U _c			-
	75	25.5	841.6	13.9	曲率係数 U'c			-
	受け皿	136.1	977.7		透水係数 k (Creager法による)cm/s			3.8E-03
					土粒子の密度 ρ _s		Mg/m ³	

参考事項 沈降試験を行わない。 土質名称及び記号は、地盤材料の工学的分類方法による。

粒径加積曲線



0.075	0.25	0.85	2	4.75	19	75	mm
粘土・シルト	細砂	中砂	粗砂	細礫	中礫	粗礫	

突固めによる土の締固め試験

(JIS A 1210)

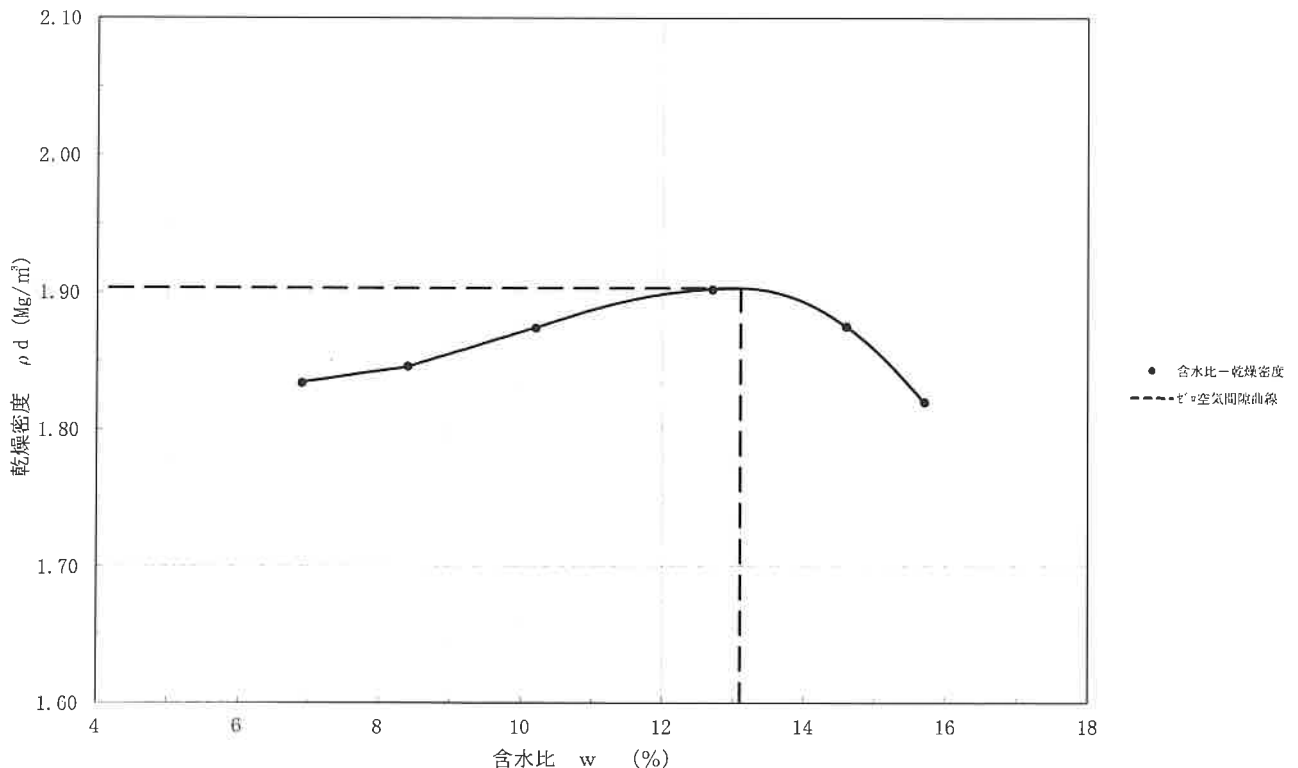
担当者	坪井
-----	----

受付番号	D-122
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(5mm篩い)
産地	岡山市北区下足守狼谷936番地1 外38筆
依頼者名	(株)フジモト

公益財団法人岡山県建設技術センター

試験方法	A-b			ランマー質量		2.5 kg		
試料の準備方法	乾燥法			落下高さ		30 cm		
試料の使用方法	非繰返し法			突固め回数		25 回/層		
土粒子の密度 ρ_s	Mg/m^3			突固め層数		3 層		
試料調整前の最大粒径	9.5 mm			モールド内径		10 cm		
				モールド容量		1,000 cm		
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
(試料+モールド)質量 g	3,971	4,047	4,075	4,190	4,159	4,152		
モールド質量 g	2,010	2,046	2,010	2,046	2,010	2,046		
湿潤密度 ρ_t Mg/m^3	1.961	2.001	2.065	2.144	2.149	2.106		
平均含水比 w %	6.9	8.4	10.2	12.7	14.6	15.7		
乾燥密度 ρ_d Mg/m^3	1.834	1.846	1.874	1.902	1.875	1.820		
含水比	容器 No.	35	56	71	74	77	207	
	m a g	208.3	215.3	228.6	232.1	203.6	220.9	
	m b g	199.6	204.2	214.3	214.4	186.7	200.1	
	m c g	72.8	69.9	75.8	76.0	70.1	68.7	
	w %	6.9	8.3	10.3	12.8	14.5	15.8	
	容器 No.	55	70	73	75	78	211	
	m a g	214.3	221.4	214.1	234.5	223.2	227.6	
	m b g	205.4	209.6	200.9	216.8	204.6	206.3	
	m c g	75.5	69.1	68.4	75.0	77.1	69.5	
	w %	6.9	8.4	10.0	12.5	14.6	15.6	
最大乾燥密度 ρ_{dmax}	1.903 Mg/m^3			最適含水比 w_{opt}		13.1 %		

乾燥密度－含水比曲線



土の室内 C B R 試験

(J I S A 1 2 1 1, 日本道路協会「アスファルト舗装要綱」による)

担 当 者	
-------	---

受付番号	D-122
試験日	令和7年9月12日
種 別	真砂土(5mm篩い)
産 地	岡山市北区下足守狼谷 936番地1 外38筆
依頼者名	(株)フジモト

公益財団法人岡山県建設技術センター

試験方法	締固めた土	ランマー質量	4.5	kg
突固め方法	—	落下高さ	45	cm
試料の準備方法	非乾燥法	突固め回数	67	回/層
試験条件	水 浸	突固め層数	3	層
養生条件	日空气中	モールド内径	15	cm
	日 水 浸	モールド容量	2,209	cm ³
試料の含水比	容器番号	234	235	
	m a g	224.8	227.8	
	m b g	219.2	221.9	
	m c g	81.8	82.7	
	w %	4.08	4.24	
	平均含水比 w %	4.16		
供試体 No.		1	2	
モールド番号 g		210	213	
(試料+モールド)質量 g		8,998	8,985	
モールド質量 g		4,523	4,523	
湿潤密度 ρ_t Mg/m ³		2.026	2.020	
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		1.945	1.939	
乾燥密度の平均 ρ_d Mg/m ³		1.942		
荷重 2.5mm kN		7.17	6.32	
貫入量2.5mmのCBR %		53.5	47.2	
荷重 5.0mm kN		11.1	9.72	
貫入量5.0mmのCBR %		55.8	48.8	
C B R %		55.8	48.8	
平均 C B R %		52.3		

参考事項

養生条件欄は特に条件指定のあった場合のみ記載する。

貫入量 mm	標準荷重 kN
2.5	13.4
5.0	19.9

$$CBR = \frac{\text{荷重}}{\text{標準荷重}} \times 100$$