



岡建試 第 D - 1 2 3 号

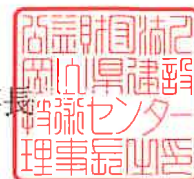
令和 7 年 9 月 12 日

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（30mm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 - 123

土質試験結果総括表

担当者	
-----	---

受付番号	D-123
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(30mm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	59	%
	425 μ mふるい通過百分率	29	%
	75 μ mふるい通過百分率	13	%
突固めによる土の締固め試験	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	1.970	Mg/m ³
	最適含水比 w_{opt}	10.3	%
室内CBR試験	平均CBR	51.6	%
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	坪井
-----	----

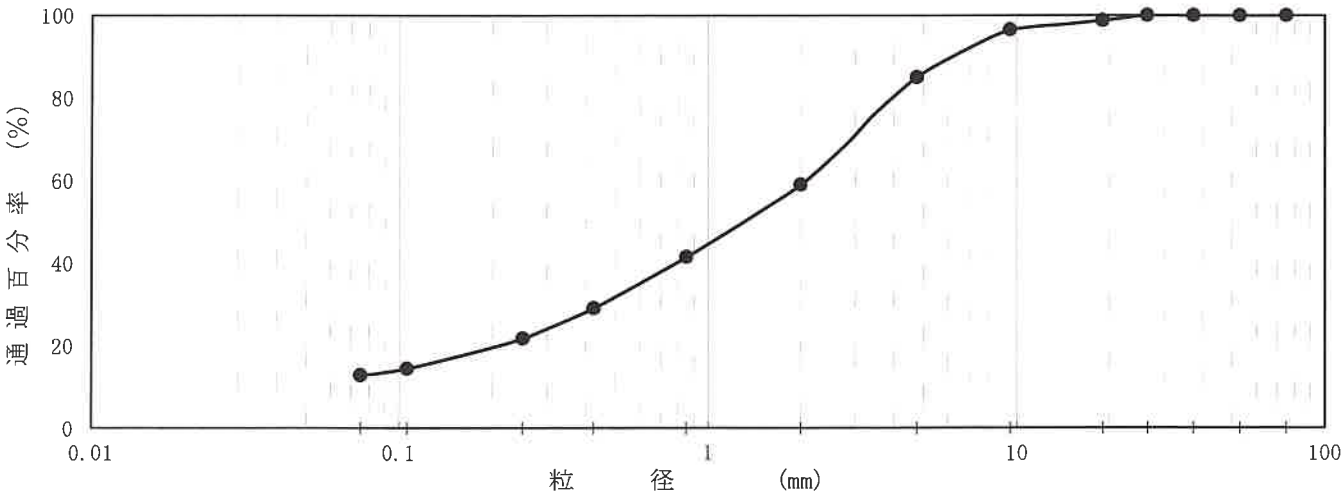
受付番号	D-123
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(30mm篩い)
産地	岡山市北区下足守狼谷 936番地1 外38筆
依頼者名	(株)フジモト

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	%	1.3
記 号		(SG-F)			中礫分	4.75mm～19.0mm	%	13.6
ふるい分け分析	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	%	26.1
		g	g	%	粗砂分	850μm～2.00mm	%	17.5
					中砂分	250μm～850μm	%	19.8
	75.0 (mm)				細砂分	75μm～250μm	%	8.9
	53.0				粘土・シルト分	～75μm	%	12.8
	37.5				2mmふるい通過百分率	%	59	
	26.5	0.0	0.0	100.0	425μmふるい通過百分率	%	29	
	19.0	49.5	49.5	98.7	75μmふるい通過百分率	%	13	
	9.50	86.3	135.8	96.5	最大粒径	mm	26.5	
	4.75	448.5	584.3	85.1	60%粒径 D ₆₀	mm	2.07	
	2.00	1,020.8	1,605.1	59.0	50%粒径 D ₅₀	mm	1.30	
	850 (μm)	686.1	2,291.2	41.5	30%粒径 D ₃₀	mm	0.45	
	425	487.4	2,778.6	29.0	10%粒径 D ₁₀	mm	—	
	250	286.4	3,065.0	21.7	均等係数 U _c		—	
	106	284.1	3,349.1	14.5	曲率係数 U'c		—	
	75	64.7	3,413.8	12.8	透水係数 k (Creager法による)cm/s		9.9E-03	
受け皿	501.2	3,915.0		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)

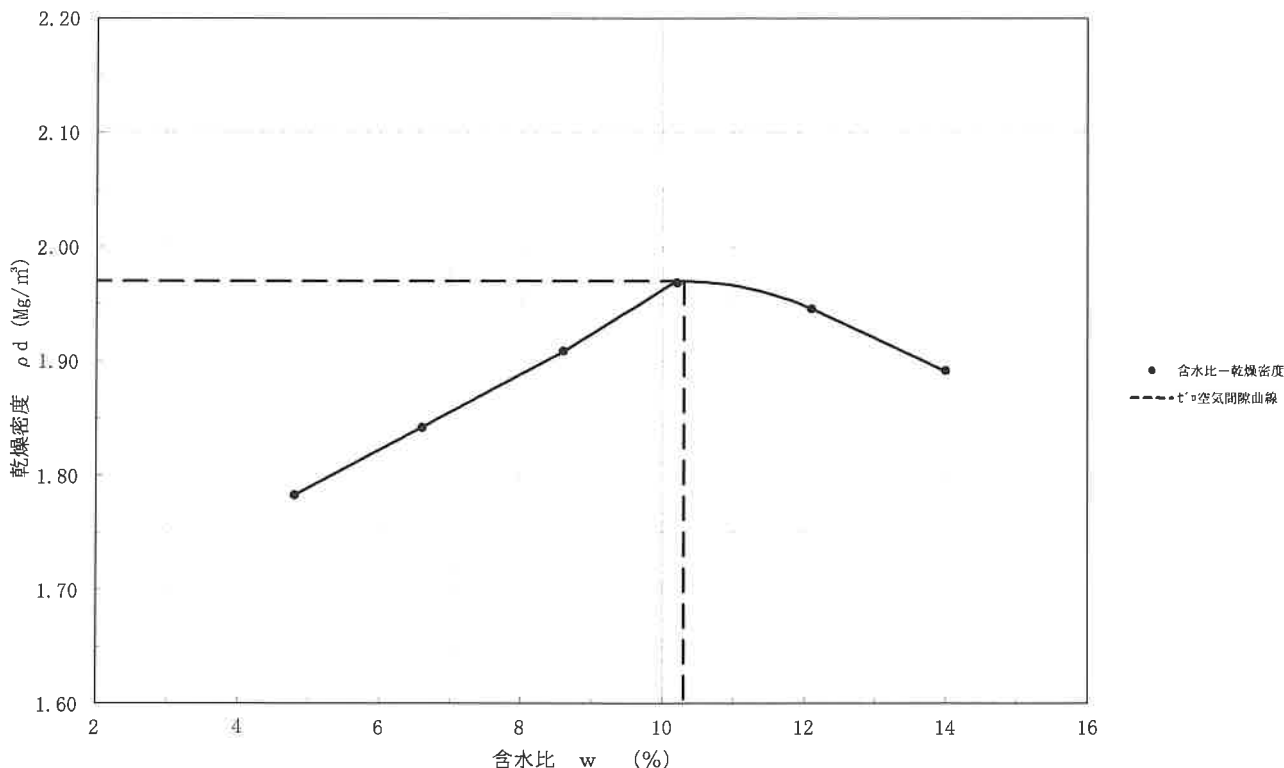
担当者	坪井
-----	----

受付番号	D-123
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(30mm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		26.5			モ ー ル ド 内 径		10		cm	
					モ ー ル ド 容 量		1,000		cm ³	
測 定 No.		1	2	3	4	5	6	7	8	
(試料+モールド)質量		g	3.874	4.003	4.078	4.209	4.186	4.196		
モールド質量		g	2.005	2.039	2.005	2.039	2.005	2.039		
湿潤密度 ρ_t		Mg/m ³	1.869	1.964	2.073	2.170	2.181	2.157		
平均含水比 w		%	4.8	6.6	8.6	10.2	12.1	14.0		
乾燥密度 ρ_d		Mg/m ³	1.783	1.842	1.909	1.969	1.946	1.892		
含	容 器 No.		101	103	105	107	109	112		
	m a	g	239.5	216.1	212.4	213.1	227.3	231.9		
	m b	g	232.0	207.5	201.8	200.5	210.2	212.7		
	m c	g	71.0	78.0	74.6	74.2	70.4	77.9		
	w	%	4.7	6.6	8.3	10.0	12.2	14.2		
水	容 器 No.		102	104	106	108	111	125		
	m a	g	225.7	227.0	222.2	211.6	216.3	234.3		
	m b	g	218.7	217.7	210.5	198.7	201.5	215.2		
	m c	g	74.7	77.2	77.3	73.8	78.5	77.2		
	w	%	4.9	6.6	8.8	10.3	12.0	13.8		
最大乾燥密度 ρ_{dmax}		1.970			Mg/m ³	最適含水比 w_{opt}		10.3		%

乾燥密度－含水比曲線



土の室内CBR試験

(JIS A 1211, 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-123
試験日	令和7年9月12日
種別	真砂土(30mm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
試験 料の 含 水 比	容器番号			236		238	
	m a g			254.7		235.7	
	m b g			247.1		229.4	
	m c g			84.3		85.1	
	w %			4.67		4.37	
	平均含水比 w %			4.52			
供試体 No.				1		2	
モールド番号 g				221		222	
(試料+モールド)質量 g				9,066		9,025	
モールド質量 g				4,514		4,505	
湿潤密度 ρ t Mg/m ³				2.061		2.046	
乾燥密度 ρ d Mg/m ³				1.972		1.958	
乾燥密度の平均 ρ d Mg/m ³				1.965			
荷重 2.5mm kN				7.13		6.31	
貫入量2.5mmのC B R %				53.2		47.1	
荷重 5.0mm kN				11.0		9.54	
貫入量5.0mmのC B R %				55.3		47.9	
C B R %				55.3		47.9	
平均 C B R %				51.6			

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

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