



土質試験成績書

郵便番号 689-4512
依頼者 所在地 日野郡日野町金持1583番地
会社名 (株)ケイナン金持工場 様
(依頼者コード= 08076)

令和5年3月29日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和5年4月13日 鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	E05-1 E07-1 E09-1
2. 受付番号	230329006
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	*

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

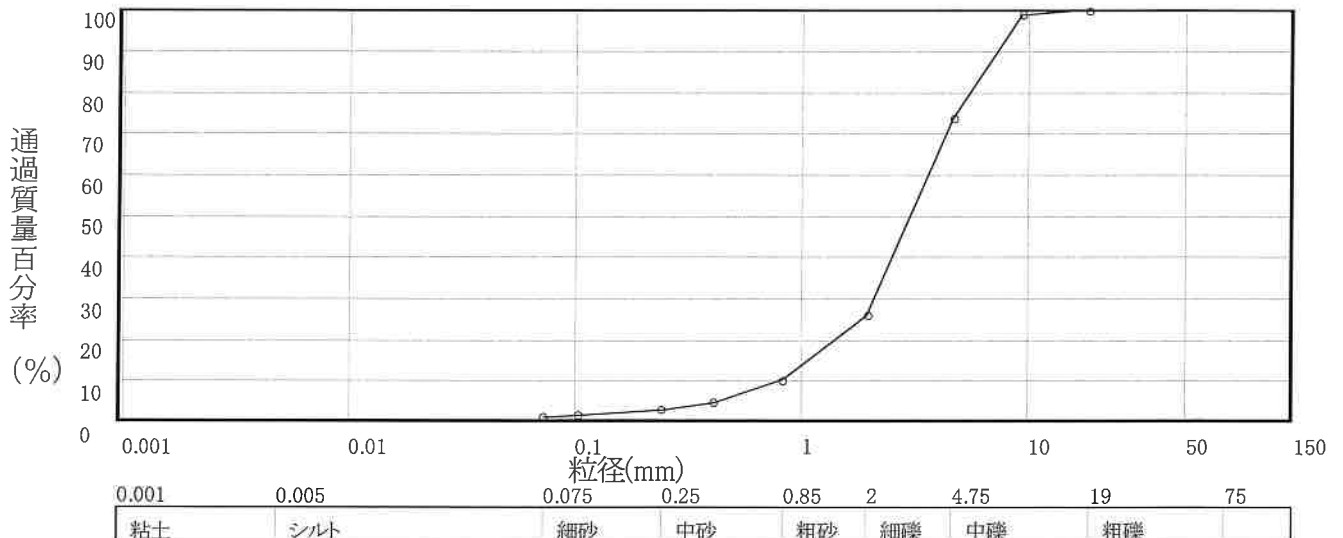
試験結果

受付番号	230329006	生産地・採取地	日野郡日野町金持
名称等	*	生産者・採取者	(株)ケイナン
試験年月日	令和5年4月13日	試験責任者	大西 慶祐
測点	*		
備考	30アンダー		

試験結果

土粒子の密度 JISA1202:2009		*	g/cm ³	液性限界 塑性限界 JISA1205:2009	液性限界	*	%
自然含水比 JISA1203:2009		*	%		塑性限界	*	%
湿潤密度 JISA1225:2009	湿潤密度	*	g/cm ³		塑性指数	*	
	乾燥密度	*	g/cm ³	地盤材料の 工学的分類 JGS0051-2009	分類名	砂質礫	
	含水比	*	%		分類記号	(GS)	
透水係数 JISA1218:2009		*	m/s	締固め JISA1210:2009	試験方法	E-b	
粒度 JISA1204:2009	礫分 2~75mm	74.0	%		最大乾燥密度	1.855	g/cm ³
	砂分 75μm~2mm	24.6	%		最適含水比	4.9	%
	シルト分 5~75μm	1.4	%	CBR JISA1211:2009	回/層	67/3	
	粘土分 5μm未満				膨張比	-0.008	%
均等係数	5		貫入試験後含水比		9.3	%	
	曲率係数	1.5		設計CBR	25.9	%	
	最大粒径	19.0	mm	一軸圧縮強さ JISA1216:2009	*	kN/m ²	

粒径加積曲線



受付番号	230329006	生産地・採取地	日野郡日野町金持
名称等	*	生産者・採取者	(株)ケイナン
試験年月日	令和5年4月13日		

締固め試験方法

試験方法	E-b
試料の準備方法	乾燥法
試料の使用法	非繰返し法

設計CBRの供試体作成方法

ランマー質量 kg	4.5
突固め回数/層	67/3
試料の状態	締固めた

締固め試験

測定番号	1	2	3	4	5	6	7	8
乾燥密度 g/cm ³	1.818	1.825	1.832	1.855	1.831	1.818	*	*
平均含水比 %	1.2	2.0	3.4	4.9	6.3	7.1	*	*

設計CBR試験

供 試 体 番 号		1	2	3	
吸水膨張試験	試験前	平均含水比 %	3.2	3.1	*
		乾燥密度 g/cm ³	1.790	1.796	*
	試験後	膨張比 %	-0.008	-0.008	*
		乾燥密度 g/cm ³	1.790	1.796	*
貫入試験	試験後の含水比 %	9.6	8.9	*	
	貫入量2.5mm CBR %	22.2	18.3	*	
	貫入量5.0mm CBR %	28.0	23.8	*	
	CBR %	28.0	23.8	*	
	平均CBR %	25.9			

荷 重

貫入量 mm	2.5	5.0
供試体1 kN	2.975	5.572
供試体2 kN	2.452	4.736
供試体3 kN	*	*
標準荷重 kN	13.4	19.9

