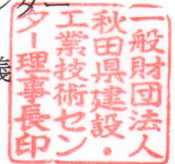


調定番号 22-0307
令和 4 年 6 月 29 日

秋田県にかほ市平沢字平森 35-1
株式会社シンセイ 様

秋田県秋田市新屋町字砂奴寄 4 番地の 11
一般財団法人秋田県建設・工業技術センター
工業材料試験センター

理事長 佐藤 和 義



試験報告書

調定番号 22-0307 でご依頼のありました試験の結果を次のとおり報告します。
なお、1. 試料の名称、2. 産地又は製造者名、4. 工事名等は、依頼者の資料によります。

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| 1. 試料 | 名称 : 砂 2-1 |
| | 搬入日 : 令和 4 年 6 月 27 日 |
| | サンプリング : 依頼者が持ち込んだ状態のままで試験実施 |
| 2. 産地又は製造者名 | 秋田県秋田市新屋町字天秤野 153-4 |
| 3. 試験依頼日 | 令和 4 年 6 月 27 日 |
| 4. 工事名等 | — |
| 5. 試験項目 | 土の粒度試験 (75 μ m 残分) |
| 6. 試験場所 | 一般財団法人 秋田県建設・工業技術センター 工業材料試験センター |
| 7. 試験結果 | 別紙のとおり |
| 8. 報告書発行責任者 | 品質管理者 佐藤 愁子 |



備考

本報告書の試験結果は、依頼された試料についてのみ有効です。
以下余白

調定番号 22-0307		土の粒度試験（粒径加積曲線）				2 / 2	
試料名 砂2-1				試験年月日 令和4年6月29日			
依頼者 株式会社シンセイ				試験者 曾根一輝			
温度 24℃				試験方法 JIS A 1204			
試料番号 (深さ)	-		-		試料番号 (深さ)	-	
ふるい 分析	粒径 mm	通過質量分率 %	粒径 mm	通過質量分率 %	粗礫分 %	-	-
	75	-	75	-	中礫分 %	0.1	-
	53	-	53	-	細礫分 %	8.6	-
	37.5	-	37.5	-	粗砂分 %	28.4	-
	26.5	-	26.5	-	中砂分 %	48.3	-
	19	-	19	-	細砂分 %	14.5	-
	9.5	100.0	9.5	-	シルト分 %	-	-
	4.75	99.9	4.75	-	粘土分 %	0.1	-
	2	91.3	2	-	2mmふるい通過質量分率 %	91.3	-
	0.850	62.9	0.850	-	425μmふるい通過質量分率 %	46.7	-
	0.425	46.7	0.425	-	75μmふるい通過質量分率 %	0.1	-
	0.250	14.6	0.250	-	最大粒径 mm	9.5	-
	0.106	0.2	0.106	-	60% 粒径 D_{60} mm	0.728	-
	0.075	0.1	0.075	-	50% 粒径 D_{50} mm	0.461	-
沈降 分析	-	-	-	-	30% 粒径 D_{30} mm	0.322	-
	-	-	-	-	10% 粒径 D_{10} mm	0.226	-
	-	-	-	-	均等係数 U_c	3.22	-
	-	-	-	-	曲率係数 U'_c	0.63	-
	-	-	-	-	土粒子の密度 ρ_s Mg/m ³	-	-
	-	-	-	-	使用した分散剤	-	-
	-	-	-	-	溶液濃度, 溶液添加量	-	-

粒径加積曲線

通過質量分率 (%)

粒径 (mm)

0.001 0.01 0.1 1.0 10.0 50.0

0.005 0.075 0.25 0.85 2 4.75 19 75

粘土 シルト 細砂 中砂 粗砂 細礫 中礫 粗礫

備考 なし