



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6年4月1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6年4月22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 藤井 一幸



| | |
|---------|---|
| 1. 試験種別 | E02-1 E03-1 E04-1 E05-1 E06-1 A09-1 A11-1 |
| 2. 受付番号 | 240401014 |
| 3. 工事名 | 販売用 |
| 4. 工事場所 | * |
| 5. 名称等 | M-30 |

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 | 240401014 | 生産地・採取地 | 日野郡日野町金持 |
| 名称等 | M-30 | 生産者・採取者 | (株)ケイナン |
| 試験年月日 | 令和6年4月22日 | 試験責任者 | 大西 慶祐 |
| 測点 | * | | |
| 備考 | * | | |

物理試験結果

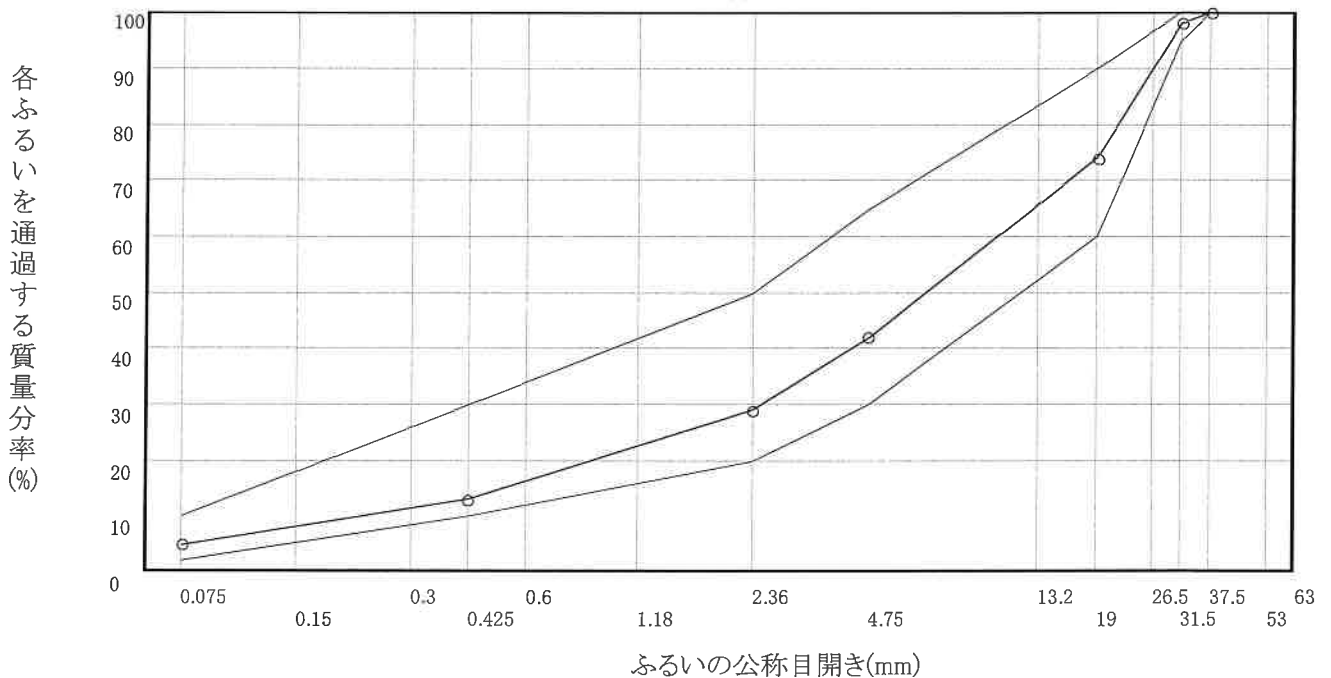
| | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------------------|
| 密度及び 吸水率 JISA1110: 2006 | 表乾密度 | 2.70 | g/cm ³ |
| | かさ密度 | 2.68 | g/cm ³ |
| | 見掛密度 | 2.73 | g/cm ³ |
| | 吸水率 | 0.68 | % |
| 単位容積質量 JISA1104:2006 | | * | kg/L |
| すりへり減量 JISA1121:2007 | | 50%以下 | 12.9 % |
| 液性限界 塑性限界 JISA1205: 2009 | 液性限界 | NP | % |
| | 塑性限界 | NP | % |
| 締固め JISA1210: 2009 | 塑性指数 | 4以下 | NP |
| | 最適含水比 | 5.7 | % |
| 最大乾燥密度 | | 2.317 | g/cm ³ |
| 修正CBR JISA1211:2009 | | 80%以上 | 174 % |

ふるい分け試験結果 JISA1102:2014

| ふるいの 公称目開き(mm) | 種別 | 連続する 各ふるいの間に とどまる質量分率 (%) | 各ふるいを 通過する 質量分率 (%) |
|-------------------|----|------------------------------------|------------------------------|
| 53.0 | | * | * |
| 37.5 | | 0 | 100 |
| 31.5 | | 2 | 98 |
| 26.5 | | 10 | 88 |
| 19.0 | | 14 | 74 |
| 13.2 | | 11 | 63 |
| 4.75 | | 21 | 42 |
| 2.36 | | 13 | 29 |
| 0.425 | | 16 | 13 |
| 0.075 | | 8 | 5 |
| 受皿 | | 5 | 0 |
| 試料の質量 | | 18508.0 | g |

注)ふるい分け試験:粒度調整碎石の場合は、JISA5001:2008に準拠

粒度曲線



| | | | |
|-------|-----------|---------|----------|
| 受付番号 | 240401014 | 生産地・採取地 | 日野郡日野町金持 |
| 名称等 | M-30 | 生産者・採取者 | (株)ケイナン |
| 試験年月日 | 令和6年4月22日 | | |

締固め試験方法

| | |
|---------|-------|
| 試験方法 | E-b |
| 試料の準備方法 | 乾燥法 |
| 試料の使用方法 | 非繰返し法 |

| | | |
|-----------------|-------|---|
| 最大乾燥密度 g/cm^3 | 2.317 | |
| 最適含水比 % | 5.7 | |
| 締固め度 % | 95 | * |
| 修正CBR % | 174 | * |

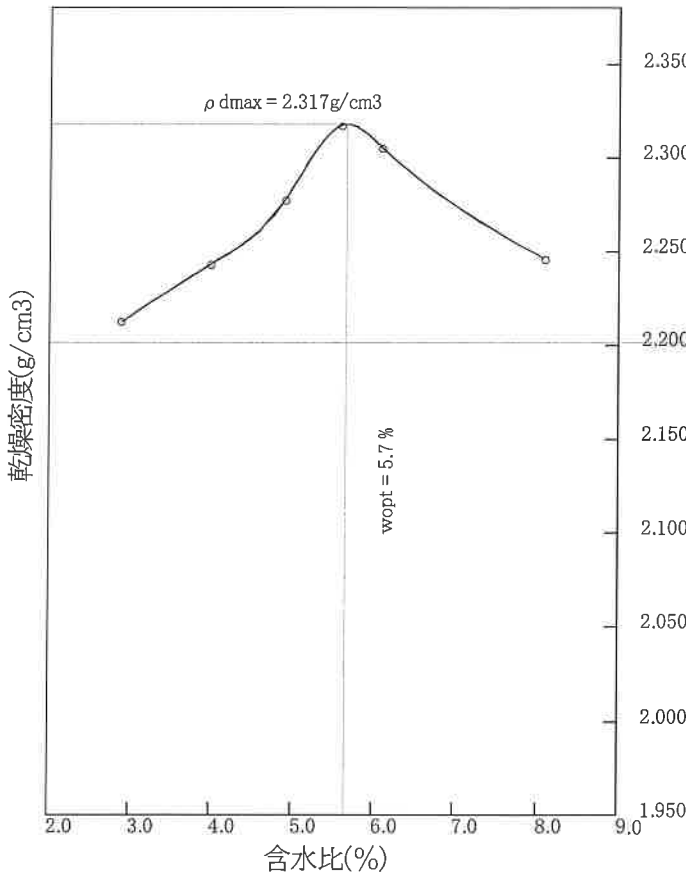
締固め試験

| | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 測定番号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 乾燥密度 g/cm^3 | 2.212 | 2.243 | 2.277 | 2.317 | 2.305 | 2.246 | * | * |
| 平均含水比 % | 2.9 | 4.0 | 4.9 | 5.6 | 6.1 | 8.1 | * | * |

修正CBR試験

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 供試体番号 | 1 | | | 2 | | | 3 | | |
| 突固め回数/層 | 92/3 | | | 42/3 | | | 17/3 | | |
| 乾燥密度 g/cm^3 | 2.295 | 2.313 | 2.304 | 2.223 | 2.227 | 2.218 | 2.139 | 2.148 | 2.137 |
| 平均値 g/cm^3 | 2.304 | | | 2.223 | | | 2.141 | | |
| CBR % | 331 | 306 | 339 | 222 | 159 | 212 | 99 | 103 | 124 |
| 平均値 % | 325 | | | 198 | | | 109 | | |

乾燥密度-含水比曲線



乾燥密度-CBR曲線

