

土質試験、現場試験、骨材試験、地質調査、土壌分析、専門機関

骨材試験

道路用骨材 路盤材試験



■ 試験項目

ふるい分け試験
液性・塑性限界試験
修正CBR試験
すりへり試験
不純物量試験 他

■ クラッシュラン

C-40 C-30 他

■ 粒度調整砕石

M-40 M-30 他

■ 再生路盤材

RC-40 RC-30 他

■ 山砂 他

再生砕石、リサイクル材、
あいくる材の試験機関です。

国部整建産登 第000361号 質01第2184号
岐阜県基整第1027号

計量証明事業(愛知県)第886号

全国より送料着払いにて試料搬入受け付けております。

また砕石工場まで試料採取にお伺い致します。

お気軽にお問い合わせください。



株式会社 土木材料試験所

Website: <http://d-ken.com>

E-mail: info@d-ken.com

本社〒451-0062

愛知県名古屋市西区花の木一丁目14番28号

TEL: (052)524-3751/FAX: (052)524-0912

営業課: 柴田 行和 TEL: 080-5124-3448

技術課: 吉田 賢矢 TEL: 080-3062-4191

骨材試験とは

骨材試験とは、岩石などが自然作用や人工的な技術により粒状に砕かれたもので、天然の骨材には川砂、川砂利、山砂、山砂利のほか、種類は非常に多岐にわたります。

また人工骨材には、碎石、砕砂、軽重量骨材等が広く普及しています。骨材試験は「配合設計や品質管理を行うための骨材情報の把握」と「環境条件を考慮した使用の適否と品質の判定」とに大別でき、使用目的に応じた試験が必要とされます。

主な試験

- ・ 骨材のふるい分け試験
- ・ 骨材の洗い試験
- ・ 骨材の単位容積重量試験
- ・ 骨材の比重及び吸水率試験
- ・ 粗骨材のすりへり試験
- ・ 骨材の安定性試験
- ・ 塩分含有量測定試験
- ・ 粗骨材中の軟石量試験
- ・ 石材の耐力試験
- ・ 骨材のアルカリシリカ反応性試験
- ・ 骨材の砕粉試験
- ・ 骨材のスレーキング試験

| 試験項目 | 試験方法等 | 備考 |
|------------------|-----------------------|--------------------------|
| 骨材のふるい分け試験 | JIS A 1102 | 20 k g |
| 粗骨材の密度及び吸水率試験 | JIS A 1110 | 10 k g (試料の粒度5~13mm) |
| 粗骨材のすりへり試験 | ロサンゼルス法 JIS A 1121 | 40 k g |
| 修正CBR試験(1供試体) | 舗装調査 試験法便覧準拠 | 100 k g 供試体3×1 |
| 道路用鉄鋼スラグの一軸圧縮試験 | JIS A 5015 | 供試体を作製し、養生後持参 (供試体1個) |
| 突固めによる骨材の締固め試験 | JIS A 1210 | 90 k g |
| 再生骨材の不純物量試験(粗骨材) | JIS A 5021 付属書B準拠 | 10 k g |
| 再生骨材の不純物量試験(細骨材) | JIS A 5021 付属書B準拠 | 1 k g |
| 修正CBR試験(3供試体) | 舗装調査・試験法便覧 | 160 k g 供試体3×3 |