

# BB (Portland Blast-Furnace Slag Cement)

高炉セメント



# BB (Portland Blast-Furnace Slag Cement)

## 高炉セメント

高炉スラグの潜在水硬性により、  
長期にわたって強度が増進します。  
耐海水性や化学抵抗性にも優れ、  
一般的な土木工事はもちろん、  
構造物基礎や港湾・護岸などの  
工事でも活躍します。



国道357号 東京港トンネル(東行き)[東京都]

| セメントの種類           | 区分     | 酸化マグネシウム<br>MgO(%) | 三酸化硫黄<br>SO <sub>3</sub> (%) |
|-------------------|--------|--------------------|------------------------------|
| UBE三菱<br>高炉セメントB種 | JIS規定値 | ≦ 6.0              | ≦ 4.0                        |
|                   | 当社品質例  | 3.53               | 1.99                         |

弊社が製造販売している高炉セメントB種は、  
グリーン購入法の特定期間品目(高炉セメント)  
に適合しています。

| セメントの種類           | 区分     | 密度<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | 比表面積<br>(cm <sup>2</sup> /g) | 凝結(h-min) |       | 安定性<br>(パット法) | 圧縮強さ(N/mm <sup>2</sup> ) |        |        |
|-------------------|--------|----------------------------|------------------------------|-----------|-------|---------------|--------------------------|--------|--------|
|                   |        |                            |                              | 始発        | 終結    |               | 3日                       | 7日     | 28日    |
| UBE三菱<br>高炉セメントB種 | JIS規定値 | —                          | ≧ 3000                       | ≧ 60min   | ≦ 10h | 良             | ≧ 10.0                   | ≧ 17.5 | ≧ 42.5 |
|                   | 当社品質例  | 3.04                       | 3730                         | 2-50      | 4-20  | 良             | 22.0                     | 36.8   | 62.6   |

※JIS 規定値は JIS R 5211 による



- 使用の際は防塵メガネ、防塵マスク、ゴム手袋を着用してください。
- セメントは水分と接触すると強いアルカリ性を呈し、皮膚・目・呼吸器等を刺激したり、粘膜に炎症を起こすことがあります。
- 地盤改良に使用した際、六価クロムが土壤環境基準を超えて溶出する場合がありますので、事前の試験によって溶出量をご確認願います。
- その他、弊社セメントを使用される場合は、安全データシート(SDS)をご参照ください。



- パレット等を使用し、地面や床から10cm以上離して保管してください。また、雨露や湿気を避けるため、適切な保管場所を選び、できるだけ早く使用してください。セメントに水掛かり等が確認された場合は、使用をお控えください。

 **UBE三菱セメント株式会社**  
MUCC Mitsubishi UBE Cement Corporation

〒100-8521 東京都千代田区内幸町 2-1-1 (飯野ビルディング)  
Tel: 03-6275-0353 Fax: 03-6275-0384  
<https://www.mu-cc.com/>

**北海道支店**  
〒060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2 札幌センタービル Tel: 011-231-7133

**東北支店**  
〒980-0811 仙台市青葉区一番町 4-1-25 JRE 東二番丁スクエア Tel: 022-711-5712

**東京支店**  
〒100-8521 東京都千代田区内幸町 2-1-1 飯野ビルディング Tel: 03-6275-0390

**北陸支店**  
〒920-0031 金沢市広岡 3-1-1 金沢パークビル Tel: 076-233-5141

**名古屋支店**  
〒460-0003 名古屋市中区錦 2-4-3 錦パークビル Tel: 052-222-2621

**大阪支店**  
〒530-6028 大阪市北区天満橋 1-8-30 OAP タワー Tel: 06-6357-2905

**四国支店**  
〒760-0050 高松市亀井町 5-1 百十四ビル Tel: 087-863-0364

**中国支店**  
〒730-0031 広島市中区紙屋町 2-1-22 広島興銀ビル Tel: 082-247-9525

**九州支店**  
〒810-0001 福岡市中央区天神 1-12-20 日之出天神ビル Tel: 092-752-6111

**沖縄営業所**  
〒900-0015 那覇市久茂地 1-12-12 ニッセイ那覇センタービル Tel: 098-863-1121