

# 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 MgO(%)	三酸化硫黄 SO <sub>3</sub> (%)	強熱減量 ig.loss(%)
UBE三菱 高炉セメントB種	JIS規格値	≦ 6.0	≦ 4.0	≦ 5.0
	当社品質例	3.53	1.99	1.74

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典調達品目(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 (g/cm <sup>3</sup> )	比表面積 (cm <sup>2</sup> /g)	凝結(h-min)		安定性 (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 高炉セメントB種	JIS規格値	—	≧ 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規格値はJIS R 5211による



取り扱い上の  
注意点

- 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。

 **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