

R2082



CSM  
CONCRETE  
SOLUTION MENU

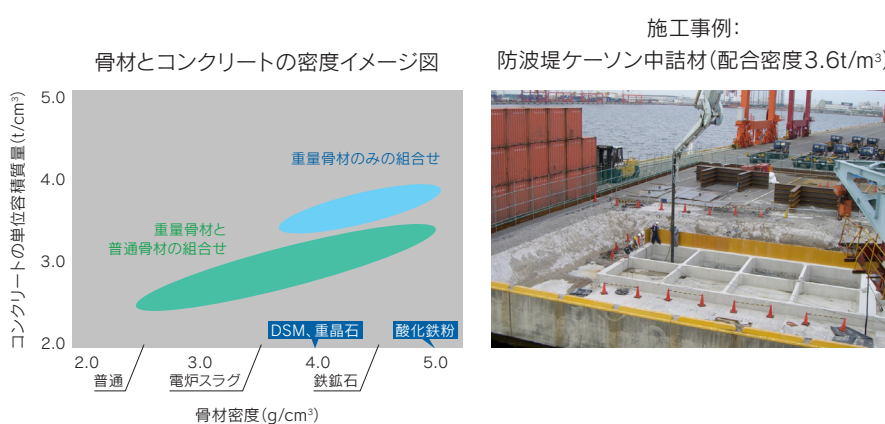
R2082  
ウェイト材・遮蔽用  
重量コンクリート

# ウェイト材・遮蔽用 重量コンクリート

重量コンクリートは、各種重量骨材を用いてコンクリートの単位容積質量を高めたコンクリートである。使用骨材の組合せによって最大3.6t/m<sup>3</sup>程度まで重量化(一般のコンクリートの1.5倍)でき、流動性と材料分離抵抗性に配慮した配合設計によってポンプ圧送施工も可能である。地下構造物の浮き上がり対策やカウンターウェイトなど効果的なウェイト材のほか、遮蔽用コンクリートとしての使用に最適である。

## 性能

項目	性能	
重量性能	単位容積質量	2.5~3.6t/m <sup>3</sup>
施工性能	スランブ(フロー)	8~(50)cm
強度性能	圧縮強度	24~60N/mm <sup>2</sup>
耐久性能	乾燥収縮、中性化、耐薬品性	普通コンと同等以上



重量化  
薄い部材  
無収縮・収縮低減  
遮蔽性

## 提供商家

重量骨材 [「DSM骨材」](#) [「酸化鉄粉」](#) [「重晶石」](#)

太平洋セメント株式会社  
中央研究所

285-8655 千葉県佐倉市大作2-4-2  
TEL:043-498-3811(代表) / FAX:043-498-3819  
[concrete\\_solution@taiheiy-cement.co.jp](mailto:concrete_solution@taiheiy-cement.co.jp)