

建築の試験・研究情報誌

GBRC

GENERAL
BUILDING
RESEARCH
CORPORATION

2016.1(163)
Vol.41 No.1

2016年新春の御挨拶	1
辻 文三	
技術報告	
エコ・コンパクトスタジアムを実現する性能的火災避難安全設計 ー市立吹田サッカースタジアムー	2
峯岸良和、竹市尚広、大谷博三、浜谷朋之	
天井落下防止構法「フェイルセーフシーリング®」の開発	14
奥田浩文、達富 浩、藁科全興、白鳥勝彦	
試験・研究	
軍艦島の構造物群の劣化メカニズムとその学術的価値	25
今本啓一、下澤和幸、吉田夏樹	
テーマ解説	
構造物の火害診断業務について	33
試験研究センター 構造部 耐震耐久性調査室	
事業報告	37
製品認証、建築確認検査、性能評価完了案件、建築技術性能証明 等、建築防災計画評定、建築技術安全審査、構造計算適合性判定（法 定）、建築技術性能証明評価シート	
GBRCニュース	
コンクリート強度試験の試験申込・速報クラウドシステム（CTP） を始めました	65
GBRC業務説明会 開催報告	
「防耐火構造・防火材料の大臣認定取得について」	67
GBRC業務説明会 開催報告	
「平成27年度 GBRC情報交流・構造技術セミナー」	68
SiTeC（On-Site Testing of Concrete）コンクリート現場試験技能 者認定制度 平成27年度前期の登録者について	69
LaboTeC（Laboratory Testing of Concrete）試験要員認定制度 平成27年度前期の登録者について	73
耐火防火試験室（池田）試験体製作棟完成報告	75
組織の動き、研修情報	76
GBRC総目次2015年（平成27年）	78
編集後記	81

2016年新春の御挨拶	1
辻 文三	

技術報告

エコ・コンパクトスタジアムを実現する性能的火災避難安全設計 ー市立吹田サッカースタジアムー	2
峯岸良和、竹市尚広、大谷博三、浜谷朋之	
天井落下防止構法「フェイルセーフシーリング®」の開発	14
奥田浩文、達富 浩、藁科全興、白鳥勝彦	

試験・研究

軍艦島の構造物群の劣化メカニズムとその学術的価値	25
今本啓一、下澤和幸、吉田夏樹	

テーマ解説

構造物の火害診断業務について	33
試験研究センター 構造部 耐震耐久性調査室	

事業報告

製品認証、建築確認検査、性能評価完了案件、建築技術性能証明 等、建築防災計画評定、建築技術安全審査、構造計算適合性判定（法 定）、建築技術性能証明評価シート	37
--	----

GBRCニュース

コンクリート強度試験の試験申込・速報クラウドシステム（CTP） を始めました	65
GBRC業務説明会 開催報告	
「防耐火構造・防火材料の大臣認定取得について」	67
GBRC業務説明会 開催報告	
「平成27年度 GBRC情報交流・構造技術セミナー」	68
SiTeC（On-Site Testing of Concrete）コンクリート現場試験技能 者認定制度 平成27年度前期の登録者について	69
LaboTeC（Laboratory Testing of Concrete）試験要員認定制度 平成27年度前期の登録者について	73
耐火防火試験室（池田）試験体製作棟完成報告	75
組織の動き、研修情報	76
GBRC総目次2015年（平成27年）	78
編集後記	81



一般財団法人

日本建築総合試験所