

製品認証

2017年7月から9月に実施した製品認証は次のとおりです。

鉱工業品の名称	実施件数
プレキャストコンクリート製品	3
吹込み用繊維質断熱材	1
合 計	4

認証番号	認証日 (契約日)	認証取得者の工場・事業場名	規格番号	鉱工業品の名称
GB0517002	17/07/05	宇治田原ブロック工業株式会社	JIS A 5371 JIS A 5372	プレキャストコンクリート製品
GB0517003	17/07/05	関西コンクリート工業株式会社 第二工場	JIS A 5371 JIS A 5372	プレキャストコンクリート製品
GB0617001	17/07/20	大一コンクリート株式会社 美作工場	JIS A 5371	プレキャストコンクリート製品
GB0217001	17/08/02	磐城木材産業株式会社	JIS A 9523	吹込み用繊維質断熱材

安心・信頼の指標 “JIS マーク”

製品認証センターは、建設分野における試験・研究で培った技術を活かし、登録認証機関として JIS マーク表示制度に基づく製品認証業務を行います。

【業務範囲】

- | | | | |
|---|-------|--------|------|
| ① | JIS A | 土木及び建築 | 78規格 |
| ② | JIS K | 化学 | 12規格 |
| ③ | JIS R | 窯業 | 13規格 |
| ④ | JIS S | 日用品 | 3規格 |

【業務区域】

日本国 他 34 区域

(アメリカ合衆国, インドネシア共和国, 台湾, 中華人民共和国, マレーシア等)

【JIS 認証取得のメリット (取得者の声)】

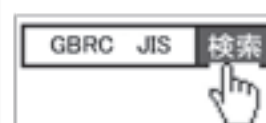
- ☐ 品質管理に対する就業者の意識が向上した
- ☐ JIS をベースに更なるステップアップが図られた
- ☐ 認証取得で得られた信頼性から、非 JIS 品の受注も増えた
- ☐ 非 JIS 品と差別化が図られ、海外でも信頼が獲得できた

【お問い合わせ先】

一般財団法人 日本建築総合試験所

製品認証センター 工業標準部

E-MAIL : pcc02@gbrc.or.jp



● 審査課・登録課

大阪市中央区内本町 2-4-7 大阪 U2 ビル 6F

TEL : 06-6966-5032 FAX : 06-4790-8631

● 東日本業務課

東京都港区西新橋 2-8-4 寺尾ビル 8F

TEL : 03-3580-0866 FAX : 03-3580-0868

■建築確認検査

2017年7月から9月に確認済証（計画変更確認を除く）を発行した案件は以下の通りです。なお、建築主の掲載承諾を得た案件のみ掲載しています。

確認済証番号	確認済証 交付年月日	性能評価等区分*1	建築物等名称	主要用途	建築場所	延べ面積 (㎡)*2	高さ (m)*2	主たる 構造*2
第 H29 確認建築 GBRC00028 号	17/09/25	—	(仮称) エスリード 新北野 3 丁目 新築工事	共同住宅	大阪市	2,025.40	29.900	RC 造
第 H29 確認建築 GBRC00029 号	17/09/27	—	新長田合同庁舎建 設工事	事務所 集会場 自動車車庫	神戸市	19,498.37	38.960	S 造
第 H29 確認建築 GBRC00032 号	17/09/29	—	(仮称) 阪神西宮 北地区開発工事	物販店舗 事務所	兵庫県 西宮市	10,448.08	15.647	S 造

*1「性能評価等区分」は、当法人で実施したものを示しています。

*2 申請部分について示しています。

建築確認・検査

延べ面積が2000m²を超える

高さ31mを超える

大臣認定を取得する(超高層・免震、避難耐火性能、建築物省エネ法等)
防災計画評定を取得する

省エネ適合性判定の対象となる新築の



業務区域は18府県の全域

建築物は、**GBRC**



【省エネ適判】

GBRCは2017年4月1日から建築物省エネ法に基づく判定業務を開始しました。

お問合せ先

一般財団法人 日本建築総合試験所 建築確認評定センター建築確認検査課 (担当:小川、中川)
TEL : 06-6966-7565 FAX : 06-6966-7680 E-MAIL : kakunin@gbrc.or.jp

■性能評価完了案件

2017年7月から9月（一部を除く）に性能評価書を発行した案件は以下の通りです。なお、申請者の掲載承諾を得た案件のみ掲載しています。

1. 超高層・免震構造等建築物

1) 超高層建築物

（高さ60mを超える免震構造物を含む。法第20条第1項第一号に基づく）

評価番号 GBRC 建評－ 〔評価日〕 大臣認定番号 〔認定日〕	件名 〔棟名〕	申請者	建設 予定地	主要 用途	階数		建築物 の高さ （m）	建築面積 （㎡）	延べ面積 （㎡）	構造 種別
		設計者			地上	地下				
08-022A-010-15B-1 〔17/01/06〕 HNNB-06441-4 〔17/05/15〕	南海ターミナル ビル（南海ホテル棟）	南海電気鉄道㈱ ----- ㈱大林組大阪本店 一級建築士事務所	大阪市	ホテル、 物販店舗、 駅舎、 飲食店舗、 自動車車庫	36	3	139.00	5,037	79,360.21	S造、 SRC造
08-022A-010-16A-2 〔17/01/06〕 HNNB-06441-4 〔17/05/15〕	南海ターミナル ビル（新南海会館ビル）	南海電気鉄道㈱ ----- ㈱大林組大阪本店 一級建築士事務所	大阪市	事務所、 物販店舗、 飲食店舗、 自動車車庫	31	2	148.10	3,452	84,225	S造、 SRC造
08-022A-010-17B-4 〔17/01/06〕 HNNB-06441-4 〔17/05/15〕	南海ターミナル ビル（なんば CITY B ブロック）	南海電気鉄道㈱ ----- ㈱大林組大阪本店 一級建築士事務所	大阪市	物販店舗、 飲食店舗、 駅舎、 ホテル、 自動車車庫	9	3	41.85	5,189	36,736	S造、 SRC造
15-022A-005-02B 〔17/06/15〕 HNNN-10544-2 〔17/06/30〕	（仮称）大阪市北 区豊崎三丁目計 画	東急不動産㈱ 住 宅事業ユニット 関西住宅事業本部 住友商事㈱ 住 友不動産㈱ 住 宅分譲事業本部 ----- ㈱大林組大阪本店 一級建築士事務所	大阪市	共同住宅	50	1	165.44	2,072.09	68,541.68	RC造
15-022A-005-03B 〔17/07/27〕 HNNN-10544-3 〔17/08/25〕	（仮称）大阪市北 区豊崎三丁目計 画	東急不動産㈱ 住 宅事業ユニット 関西住宅事業本部 住友商事㈱ 住 友不動産㈱ 住 宅分譲事業本部 ----- ㈱大林組大阪本店 一級建築士事務所	大阪市	共同住宅	50	1	165.44	2,072.09	68,541.68	RC造
17-022A-002 〔17/07/04〕 HNNN-10950 〔17/09/05〕	WBF 新大阪ホテル	㈱ホワイト・ベ アフファミリー ----- ㈱日企設計 ㈱エスパス建築事 務所	大阪市	ホテル	32	－	99.40	525.70	8,053.79	S造、 CFT造

2) 免震構造等建築物

(高さ60m以下で時刻歴応答解析によるもの。法第20条第1項第二号口、第三号口、第四号口に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日] 大臣認定番号 [認定日]	件名 [棟名]	申請者	建設 予定地	主要 用途	階数		建築物 の長さ (m)	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	構造 種別
		設計者			地 上	地 下				
16-022C-001-01B [17/07/27] MNNN-10553-1 [17/08/21]	鳥取県立中央 病院	鳥取県 鳥取県立中央病 院 建替整備 基 本・実施設計業 務 日建・安本設 計 共同体	鳥取市	病院	11	—	49.02	11,204.89	52,769.48	S 造、 RC 造、 SRC 造

特殊な構造の特定天井に係る性能評価等について

建築基準法施行令第 39 条第 3 項の認定に係る特定天井の性能評価、特定天井を有する超高層建築物等の性能評価、その他既存建築物に対する落下防止措置など、天井に係る様々な審査、試験を行います。審査はいずれも「建築構造性能評価委員会」において行います。具体的なご相談は下記にお問い合わせください。

お問合せ先

一般財団法人 日本建築総合試験所 建築確認認定センター 性能評価課 (担当: 野村、山崎)

TEL: 06-6966-7600 FAX: 06-6966-7680 E-MAIL: seinou@gbrc.or.jp

その他① (安全審査)

一般の確認申請案件において特定天井告示 (H25 国交告第 771 号第 3) による検討を行った場合、確認検査機関や適合性判定機関により審査が行われますが、この場合でも特別な判断が必要な場合も想定されます。GBRCでは、確認検査機関、適合性判定機関または設計者からの依頼に基づき、建築技術安全審査 (独自事業) においてその設計の妥当性について審査を行いますので、ご相談ください (上記担当)。

その他② (構造試験)

特殊な構造の特定天井 (令第 39 条第 3 項対応) や一般の特定天井 (告示対応) の性能を確認するために、構造試験が必要になる場合があります。性能評価とは独立した部門である試験研究センターにおいて構造試験も実施可能ですので、ご相談ください (下記担当)。

構造試験のお問合せ先

一般財団法人 日本建築総合試験所 試験研究センター 構造部 構造試験室 (担当: 今西、杉本)

TEL: 06-6834-7913 FAX: 06-6834-1230 E-MAIL: kozo@gbrc.or.jp

建築構造性能評価委員会について

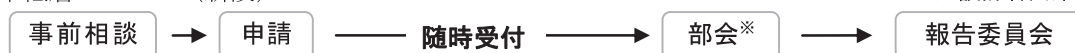
中低層コースによる審査開始

2016 年 9 月より「中低層コース」(新設)、「標準コース」(従来のまま)、2 つのコースによる審査を開始しました。中低層コースの対象は高さが 60m 以下で、特殊な検討を要しない建築物です。

◆中低層コースの特徴

- ① 受付委員会による審議がありません。
- ② 委員会日程に関係なく、随時受付を行います。

<中低層コース> (新設)



<標準コース>



委員会運営について

委員会は月 2 回 第 2、第 4 火曜日に開催しています。

	新規案件	計画の変更		軽微な変更
受付委員会	・ 標準コース →設計者説明 ・ 中低層コース →なし	・ 時刻歴応答解析を再度行う。 →設計者説明必要 ・ 時刻歴応答解析を行わない。 変更が局所的など →設計者説明不要		なし 受付は随時
部会	あり	変更内容に応じて 以下の 2 ケースがあります。		なし
		あり 以降の手続きは、「新規」の場合と同様の取扱い	なし 以降の手続きは、「軽微な変更」の場合と同様の取扱い	ただし、変更項目が多い場合等、開催する場合あり
報告委員会	担当委員報告	担当委員報告	なし	なし
審査期間	1 ヶ月 ただし、部会の審議状況に応じて、 0.5 ヶ月 で報告することも可能	1 ヶ月 ただし、部会の審議状況に応じて、 0.5 ヶ月 で報告することも可能	受付から性能評価書発行まで 3 週間程度	受付から性能評価書発行まで 3 週間程度

※付属棟の計画の変更時は、軽微な変更と同様となります。

東京事務所のご利用

東京事務所（港区西新橋）では一部 TV 会議システムを利用し、以下の打合せ、審査を行います。東京在勤の設計者様にとって移動時間、交通費等の削減が可能となります。確認申請に係る打合せも行いますので、建設中の変更や検査にもスムーズに対応いたします。是非ご利用ください。

- ① 事前打合せ (TV 会議システム利用)
- ② 受付委員会 (TV 会議システム利用)
- ③ 部会
- ④ 確認申請に係る打合せ (TV 会議システム利用)

お問合せ先

一般財団法人 日本建築総合試験所 建築確認評定センター 性能評定課 (担当：野村、山崎)

TEL : 06-6966-7600 FAX : 06-6966-7680 E-MAIL : seinou@gbrc.or.jp

2. 指定建築材料

Fc：圧縮強度の基準値（設計基準強度）（N/mm²） セメントの種類 N：普通ポルトランドセメント、M：中熱ポルトランドセメント、L：低熱ポルトランドセメント、 H：早強ポルトランドセメント、BB：高炉セメントB種、SFC：シリカフェュームセメント、 SFPC：シリカフェュームプレミックスセメント、CPSI：高強度結合材、VKC100SF：混合セメント 混和材 F：フライアッシュ、SF：シリカフェューム 特記事項：申請内容（使用材料、適用範囲など）の中で特記すべき事項。 ・「建物限定」… 当該コンクリートを特定の建築物に適用する場合
--

1) コンクリート（法第37条第二号に基づく）

性能評価番号 GBRC 建評－ 〔評価日〕	大臣認定番号 〔認定日〕	申請者	生コン工場 の所在地	Fc	セメント の種類	特記事項
17-061A-001 [17/06/20]	MCON-3794 [17/09/05]	藤原生コン㈱	大阪府	39 ～ 60	N	－
17-061A-019 [17/05/29]	MCON-3795 [17/09/05]	㈱明神コーポレーション	兵庫県	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 80	L	
				39 ～ 75	M	
17-061A-035 [17/06/27]	MCON-3796 [17/09/05]	㈱大林組大阪本店 ㈱関西宇部 港工場	大阪府	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 80	L	
				39 ～ 60	BB	
17-061A-036 [17/06/27]	MCON-3797 [17/09/05]	㈱大林組大阪本店 ㈱関西宇部 吹田工場	大阪府	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 80	L	
				39 ～ 60	BB	
17-061A-037 [17/06/22]	MCON-3798 [17/09/05]	㈱竹中工務店大阪本店 美方生コン㈱	福井県	18 ～ 36	N	高流動コンクリート 工事限定
17-061A-038 [17/07/12]	MCON-3806 [17/09/05]	恵藤建設㈱ 千歳生コン大分工場	大分県	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 60	M	
17-061A-039 [17/07/12]	MCON-3803 [17/09/05]	㈱竹中工務店東京本店 鶴見菱光㈱	神奈川県	80 ～ 130	SFC	－
17-061A-040 [17/06/28]	MCON-3804 [17/09/05]	植木生コン㈱	埼玉県	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 60	M	
				39 ～ 60	L	
17-061A-041 [17/07/06]	MCON-3805 [17/09/05]	三井住友建設㈱ ㈱内山アドバンス 柏工場	千葉県	80 ～ 120	SFPC	－
17-061A-042 [17/08/02]	MCON-3812 [17/10/19]	沖縄セメント工業㈱ 生コン事業部金武工場	沖縄県	39 ～ 60	N	－
17-061A-043 [17/08/02]	MCON-3813 [17/10/19]	沖縄セメント工業㈱ 生コン事業部嘉手納工場	沖縄県	39 ～ 60	N	－
17-061A-044 [17/08/02]	MCON-3814 [17/10/19]	沖縄セメント工業㈱ 生コン事業部添石工場	沖縄県	39 ～ 60	N	－
17-061A-045 [17/08/01]	MCON-3815 [17/10/19]	球陽生コンクリート㈱ 松本工場	沖縄県	39 ～ 60	N	－
17-061A-046 [17/08/01]	MCON-3816 [17/10/19]	球陽生コンクリート㈱ 松本工場	沖縄県	21 ～ 39	N	高流動コンクリート
17-061A-047 [17/07/24]	MCON-3817 [17/10/19]	旭コンクリート工業㈱	福岡県	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 80	M	
17-061A-048 [17/07/24]	MCON-3818 [17/10/19]	㈱協和 東海岸コンクリート	兵庫県	39 ～ 60	N	－
17-061A-050 [17/07/13]	MCON-3807 [17/09/05]	㈱吉田生コンクリート	奈良県	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 60	M	
17-061A-051 [17/07/20]	MCON-3819 [17/10/19]	㈱富士機 箱崎工場	福岡県	39 ～ 60	N	－
				39 ～ 60	M	

性能評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	生コン工場の 所在地	Fc	セメント の種類	特記事項
17-061A-059 [17/07/24]	MCON-3820 [17/10/19]	日立エスオーシー(株) 戸田橋工場	埼玉県	39 ～ 60	N	—
				39 ～ 80	M	
				39 ～ 80	L	
17-061A-060 [17/07/20]	MCON-3821 [17/10/19]	(株)須永 生コン工場	群馬県	39 ～ 60	N	—
				39 ～ 80	M	
17-061A-061 [17/07/20]	MCON-3822 [17/10/19]	(株)須永 生コン工場	群馬県	39 ～ 60	N	—
				39 ～ 80	M	
17-061A-063 [17/07/18]	MCON-3808 [17/09/05]	三井住友建設(株) 内山城南コンクリート工業(株)	東京都	27 ～ 45	N	高流動コンクリート
17-061A-064 [17/08/10]	MCON-3823 [17/10/19]	城北小野田レミコン(株)	東京都	39 ～ 60	N	—
				39 ～ 80	L	
				39 ～ 80	M	
17-061A-076 [17/08/08]	MCON-3824 [17/10/19]	(株)鴻池組名古屋支店 廣嶋建材(株) 生コンクリート工場	三重県	39 ～ 45	N	建物限定

2) コンクリート以外（法第37条第二号に基づく）

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	建築材料の区分	件名
15-061B-002 [16/02/12]	MSRB-0097 [17/07/07]	東京鉄鋼(株)	鉄筋	高強度異形棒鋼 USD685 ネジテツコン (D13、D16)

3. 木造の壁倍率

1) 軸組耐力壁（令第46条第4項表1(ハ)項に基づく）

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	構造名	倍率の 数値
17-111A-002 [17/06/26]	FRM-0599 [17/08/31]	吉野石膏(株)	厚 9.5 mm 両面ボード用原紙張ガラス繊維混入せっこう板／めっき鉄丸くぎ NZ50 / 外周部 @75mm、中通り @150mm / 大壁造の入隅仕様／木造軸組耐力壁	2.3

4. 図書省略

1) 基礎ぐいの許容支持力（建築基準法施行規則第1条の3第1項第一号ロ(2)の表3の各項に基づく）

評価番号 GBRC 建評 - [評価日] 大臣認定番号 [認定日]	件名	申請者	ぐいの 種類	支持力係数			適用範囲			
				α	β	γ	先端地盤 種別	周辺地盤 種別	最大施工 深さ	適用する 建築物の 規模
17-231A-001 [17/06/30] TACP-0525 [17/09/08]	DK-SS パイル 工法（先端地 盤：砂質地盤 （礫質地盤を 含む））	大東建託 (株)	セメント ミルク埋 設先端翼 付き鋼管 ぐい	130	$3.5 \times$ (318.5/D ₁) (D ₁ : 軸鋼 管径 (mm))	$0.48 \times$ (318.5/D ₁)	砂質地盤 （礫質地盤 を含む）	砂質地盤、 粘土質地盤	くい施工地 盤面 -18 ～ 28m	延べ面積 10,000 m ² 以下の建 築物
17-231A-002 [17/06/30] TACP-0526 [17/09/08]	DK-SS パイル 工法（先端地 盤：粘土質地 盤）	大東建託 (株)	セメント ミルク埋 設先端翼 付き鋼管 ぐい	87	$3.5 \times$ (318.5/D ₁) (D ₁ : 軸鋼 管径 (mm))	$0.48 \times$ (318.5/D ₁)	粘土質地 盤	砂質地盤、 粘土質地盤	くい施工地 盤面 -18 ～ 23m	延べ面積 10,000 m ² 以下の建 築物
17-231A-003 [17/06/30] TACP-0524 [17/09/08]	コンビニパ イルN工法（先 端地盤：砂質 地盤（礫質地 盤を含む））	日鐵住金 建材(株)	先端翼付 き鋼管ぐ い	150	0.42	0	砂質地盤 （礫質地盤 を含む）	砂質地盤、 粘土質地盤	くい施工地 盤面 -11.5 ～ 30m	延べ面積 500,000 m ² 以下の 建築物

5. ホルムアルデヒド発散材料

1) F☆☆☆☆建築材料 (令第20条の7第4項に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	材料名	商品名
17-083C-001 [17/07/11]	MFN-3406 [17/08/18]	㈱太陽	ポリアクリルアミド樹脂塗工／アクリル樹脂系塗料印刷／ 不織布壁紙	—

6. 耐火構造・防火設備等

1) 耐火構造 (法第2条第七号に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - 〔 評価日 〕	大臣認定番号 〔 認定日 〕	申請者	部材名 時 間	構造名	商品名	
17-011A-017 [17/06/27]	FP120FL-0160 (1) [17/08/10]	銘建工業(株)	床 2 時間	強化せっこうボード 3 枚重上張／強化せっこう ボード 3 枚重下張／直交集成板床	—	
	FP120FL-0160 (2) [17/08/10]			強化せっこうボード 3 枚重・木質系ボード上張／ 強化せっこうボード 3 枚重下張／直交集成板床		
17-011A-018 [17/06/14]	FP120BP-0079 [17/08/10]	銘建工業(株)	間仕切壁 (耐力) 2 時間	人造鉱物繊維断熱材充てん／両面強化せっこう ボード 3 枚重／直交集成板間仕切壁	—	
17-011A-019 [17/06/14]	FP120BP-0080 [17/08/10]	銘建工業(株)	間仕切壁 (耐力) 2 時間	両面強化せっこうボード 3 枚重張／直交集成板間 仕切壁	—	
17-011A-027 [17/07/04]	FP030RF-1904 (1) [17/08/25]	(株)カナメ	屋根 30 分間	葺き材 [めっき鋼板製、ステンレス鋼板製、銅板 製又はチタン板製]・ポリスチレンフォーム板・硬 質木片セメント板表張／軽量鉄骨下地屋根	金属成形瓦 (カナメルーフ、 洋瓦王)	
	FP030RF-1904 (2) [17/08/25]			葺き材 [めっき鋼板製、ステンレス鋼板製、銅板 製又はチタン板製]・硬質木片セメント板表張／軽 量鉄骨下地屋根		
17-011A-041 [17/08/09]	FP180CN-0592-1 (1) [17/09/29]	戸田建設(株)	柱 3 時間	繊維混入けい酸カルシウム板充てん／合成樹脂塗 装鋼板被覆／免震材料 (弾性すべり支承)・鉄筋コ ンクリート柱	—	
	FP180CN-0592-1 (2) [17/09/29]			繊維混入けい酸カルシウム板充てん／合成樹脂塗 装鋼板被覆／免震材料 (弾性すべり支承)・鉄骨鉄 筋コンクリート柱		
	FP180CN-0593-1 (1) [17/09/29]	昭和電線ケーブル システム(株)			繊維混入けい酸カルシウム板充てん／合成樹脂塗 装鋼板被覆／免震材料 (弾性すべり支承)・鉄筋コ ンクリート柱	—
	FP180CN-0593-1 (2) [17/09/29]				繊維混入けい酸カルシウム板充てん／合成樹脂塗 装鋼板被覆／免震材料 (弾性すべり支承)・鉄骨鉄 筋コンクリート柱	
17-011A-043 [17/07/27]	FP060BP-0053-2 [17/09/15]	大和ハウス工業(株)	間仕切壁 (耐力) 60 分間	人造鉱物繊維断熱材充てん／両面強化せっこう ボード・せっこうボード張／軽量鉄骨造間仕切壁	ダイワハウス SK-FP060BP-50-3	
17-011A-044 [17/07/27]	FP060BP-0054-2 [17/09/15]	大和ハウス工業(株)	間仕切壁 (耐力) 60 分間	人造鉱物繊維断熱材充てん／両面強化せっこう ボード・せっこうボード・鋼板張／軽量鉄骨造間 仕切壁	ダイワハウス SK-FP060BP-55-3	
17-011A-050 [17/08/31]	FP060BM-0482 [17/10/13]	エスケー化研(株)	はり 1 時間	水酸化アルミニウム炭酸カルシウム混入セメント 系塗材被覆／鉄骨はり	セラタイカ 2 号	

2) 防火構造 (法第2条第八号に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	部材名 時 間	構造名	商品名
17-011C-004 [17/07/04]	PC030BE-3689 [17/08/25]	東邦レオ(株)	外壁 (耐力) 30 分間	人造鉱物繊維断熱材充てん／合成樹脂系塗材・耐アルカリ処理ガラス繊維メッシュ入セメント系塗材・ポリスチレンフォーム板・両面アクリル系樹脂塗装パルプ・けい酸質混入セメント板表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	湿式外張り 断熱工法

3) 防火設備 (法第2条第九号の二口に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	構造名	商品名
17-011D-026 [17/06/26]	EB-2222 [17/08/10]	エコムテック(株)	複層ガラス入アルミニウム合金・鋼複合製たてすべり出し窓 (はめ殺し窓付)	EMT-A01
17-011D-042 [17/07/25]	EB-2237 [17/09/15]	コマニー(株)	耐熱強化ガラス入ペーパーコア充てん鋼製 2 枚片引き戸	—

7. 防火材料

1) 不燃材料 (法第2条第九号に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	材料名	商品名
17-021A-018 [17/07/13]	NM-4543 [17/09/06]	(株)フカガワ本社	水酸化アルミニウム混入ニトリルゴムシート充てん／鋼板	エスコガス ケット FGK- 103
17-021A-020 [17/07/20]	NM-4545 [17/09/06]	三榮工業(株)	アルミニウム合金はく張／ガラス繊維クロス	アルミガラス クロス
17-021A-024 [17/07/20]	NM-4549 [17/09/06]	玄々化学工業(株)	アクリルウレタン樹脂系塗装／基材 (不燃材料 (金属板))	ファイヤーブ レイク F4
17-021A-025 [17/07/20]	NM-4550 [17/09/06]	エコ住宅資材(株)	石灰系塗材塗／基材 (不燃材料 ((金属板を除く))	—
17-021A-026 [17/07/20]	NM-4562 [17/09/26]	住友ベークライト (株)	メラミン樹脂系塗装ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム・ポリエステル系樹脂含浸ガラス繊維クロス張／熔融亜鉛めっき鋼板	—
17-021A-041 [17/08/21]	NM-4570 [17/10/10]	住友ベークライト (株)	メラミン樹脂系塗装ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム張／アクリルウレタン樹脂含浸ガラス繊維クロス	—
17-021A-042 [17/08/21]	NM-4571 [17/10/10]	住友ベークライト (株)	メラミン樹脂系塗装ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム・アクリルウレタン樹脂含浸ガラス繊維クロス張／熔融亜鉛めっき鋼板	—
17-021A-044 [17/08/21]	NM-4573 [17/10/10]	(株)キープロン	合成樹脂塗装アルミニウム合金板・ポリエチレン樹脂系板裏張／アルミニウム合金板	バンドクサル デコール

2) 準不燃材料 (令第1条第五号に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	材料名	商品名
15-021B-049 [16/05/02]	QM-0879 [17/10/16]	(一社)全国LVL協会 (株)キーテック	りん・窒素系薬剤処理単板積層材	—
15-021B-050 [16/05/02]	[—]	(一社)全国LVL協会 (株)キーテック	りん・窒素系薬剤処理単板積層材	—
17-021B-007 [17/07/13]	QM-0904 [17/09/06]	フジワラ化学(株)	炭酸カルシウム・アクリル樹脂系塗材塗ポリエステル繊維混抄紙張／基材 (準不燃材料及び不燃材料 (金属板を除く))	—
17-021B-008 [17/07/13]	QM-0905 [17/09/06]	フジワラ化学(株)	炭酸カルシウム・エチレン酢酸ビニル樹脂系塗材塗ポリエステル繊維混抄紙張／基材 (準不燃材料及び不燃材料 (金属板を除く))	—
17-021B-013 [17/08/21]	QM-0912 [17/10/10]	(株)キープロン	合成樹脂塗装アルミニウム合金板・ポリエチレン樹脂系板裏張／アルミニウム合金板	バンドクサル デコール

8. 屋根防火構造

1) (法第63条に基づく)

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	材料名	商品名
17-031B-010 [17/07/13]	DR-1919 [17/09/05]	㈱カネカ	太陽電池パネル・改質アスファルトルーフィング表張／ポリスチレンフォーム充てん／木質系ボード張木製パネル屋根	瓦型太陽電池モジュール
17-031B-011 [17/07/13]	[-]	㈱カネカ	太陽電池パネル・改質アスファルトルーフィング表張／ポリスチレンフォーム充てん／木質系ボード張木製パネル屋根	瓦型太陽電池モジュール
17-031B-012 [17/07/13]	[-]	㈱カネカ	太陽電池パネル・改質アスファルトルーフィング表張／ポリスチレンフォーム充てん／木質系ボード張木製パネル屋根	瓦型太陽電池モジュール
17-031B-013 [17/07/13]	[-]	㈱カネカ	太陽電池パネル・改質アスファルトルーフィング表張／ポリスチレンフォーム充てん／木質系ボード張木製パネル屋根	瓦型太陽電池モジュール
17-031B-014 [17/07/20]	DR-1920 [17/09/05]	㈱カネカ	太陽電池パネル・改質アスファルトルーフィング・野地板〔木質系ボード又はセメント系ボード〕表張／支持部材〔木製又は鋼製〕屋根	瓦型太陽電池モジュール
17-031B-015 [17/07/20]	[-]	㈱カネカ	太陽電池パネル・改質アスファルトルーフィング・野地板〔木質系ボード又はセメント系ボード〕表張／支持部材〔木製又は鋼製〕屋根	瓦型太陽電池モジュール
17-031B-020 [17/09/13]	DW-0132 [17/11/06]	ファブスコ㈱	太陽電池パネル表張／鋼製屋根	スマイルポート

9. 防火設備の作動性能等

1) 壁穴区画、異種用途区画に使用される防火設備（令第112条第14項第二号に基づく）

評価番号 GBRC 建評 - [評価日]	大臣認定番号 [認定日]	申請者	構造名	商品名
17-141B-001 [17/08/10]	CAS-1009 [17/10/13]	オムニヨシダ㈱	鋼製貨物用搬送機戸（2枚上下戸）	-

10. 建築物の避難安全

1) 全館避難安全性能（令第129条の2第1項に基づく）

評価番号 GBRC 建評 - [評価日] 大臣認定番号 [認定日]	件名	申請者	建設 予定地	主要 用途	階数		建築物 の高さ (m)	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	構造 種別
		設計者			地上	地下				
14-171B-003-03A [17/06/27] HNNB-10283-4 [17/08/24]	梅田 1 丁目 1 番地計画	阪神電気鉄道㈱ 阪急電鉄㈱ ㈱竹中工務店 大阪一級建築士事務所	大阪市	事務所、 百貨店、 集会室、 駐車場	38	3	188.900	10,367.84	259,387.40	S 造
16-171B-001-01A [17/05/25] HNNB-10599-2 [17/09/04]	読売テレビ新 社屋建設計画	読売テレビ放送 ㈱ ㈱竹中工務店 大阪一級建築事務所	大阪市	テレビ スタジオ	17	1	85.07	6,976.39	50,893.53	S 造、 RC 造、 SRC 造

■ 建築技術性能証明等

2017年7月から9月に、建築技術性能認証書・証明書を発行した案件は以下の通りです。

なお、これまでに建築技術性能認証・証明を発行した案件の概要については、当法人のホームページで紹介しています。

1. 建築技術性能証明

証明番号 GBRC 性能証明 [発行日] <有効期限>	技術名称	取得者
第 17-01 号 [17/09/05]	UCI 法を用いたコンクリートの強度物性評価システム	鹿島建設(株) 技術研究所
第 17-10 号 [17/08/03]	SM アンボンド工法 ーφ 19.3mm、φ 21.8mm キャスティングプレート定着システムー	住友電工スチールワイヤー(株)
第 17-13 号 [17/08/03] < 20/08/31 >	SSM-Column 工法 ースラリー系機械攪拌式深層混合処理工法ー	(株)奈良重機工事 (株)コクエイ 千代田ソイルテック(株) (株)システムプランニング (株)フジタ地質 (株)オオニシ
第 17-14 号 [17/08/08] < 20/08/31 >	家のねっこ工法 ー既製コンクリート柱状材を用いた地盤補強工法ー	(株)池永セメント工業所
第 17-15 号 [17/09/08]	DK-SS パイル工法 ー先端翼付き回転貫入鋼管杭工法ー	大東建託(株)
第 17-16 号 [17/09/14]	ALKTOP 工法 (拡底型) ー回転貫入鋼管ぐい工法ー	大和ランテック(株) ポーター製造(株)
第 17-19 号 [17/09/27]	MONO継手工法 ー壁式プレキャスト接合部の無溶接継手工法ー	村本建設(株)
第 17-24 号 [17/09/27]	コンビニパイルN工法 ー先端拡翼付き鋼管による基礎ぐい工法ー	日鐵住金建材(株)
第 11-07 号 改 3 [17/07/04] < 20/07/31 >	アクバド工法Ⅱ ー柱状碎石補強体を用いた地盤補強工法ー (改定 3)	(株)古川組
第 12-06 号 改 2 [17/08/03]	はめ込み型継手工法 ー杭状地盤補強材の機械式継手工法ー (改定 2)	伊田テクノス(株) 共栄貿易(株) 富士商事(株)
第 13-17 号 改 2 [17/08/08] < 20/08/31 >	LP-LiC 工法 ー丸太を用いた地盤の密度増大工法ー (改定 2)	飛鳥建設(株) 兼松サステック(株) 昭和マテリアル(株)
第 14-14 号 改 1 [17/08/29] < 20/08/31 >	GRR シート工法 (GEO restraint rubble sheet) ー碎石とジオテキスタイルを用いた地盤補強工法ー (改定 1)	日建ウッドシステムズ(株)
第 15-01 号 改 1 [17/08/08] < 20/08/31 >	D-TEC SPIRAL 工法 ー螺旋状の節を有するセメントミルク補強体を用いた杭状地盤補強工法ー (改定 1)	大和ハウス工業(株)
第 14-13 号 (更 1) [17/09/12] < 20/09/30 >	GRID WALL 工法 ー小型三軸施工機によるスラリー系機械攪拌式壁杭状深層混合処理工法ー	(一社)GRID WALL 工法協会 (代表会社) (株)オートセット

2. 建築技術性能認証

認証番号 GBRC 性能認証 [発行日] <有効期限>	技術名称	取得者
第 17-01-1 号 [17/07/11] < 20/07/31 >	溶接閉鎖型せん断補強筋スカイフープ	(株)コーテックス
第 17-02-1 号 [17/08/01] < 20/08/31 >	溶接閉鎖形せん断補強筋『TOYO リング』(株式会社井手口鉄筋)	(株)東陽総建

■建築防災計画評定

2017年7月から9月に、建築防災計画評定書を発行した案件は以下の通りです。

防災評定番号 GBRC 建防 - [評定日]	件名	申込者	建設 予定地	主要 用途	階数		建築物 の高さ (m)	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	構造 種別
		設計者			地 上	地 下				
17-018 [17/07/10]	(仮称)サム ティ西区本田1 丁目計画	サムティ(株) ----- (株)永都設計	大阪市	共同住宅	15	—	43.89	397.62	4,590.88	RC 造
17-022 [17/08/01]	(仮称)エス リード江戸堀 3丁目新築工 事	日本エスリード (株) ----- (株)長田建築設計 室	大阪市	共同住宅	14	—	41.64	254.97	2,634.87	RC 造
17-023 [17/08/09]	独立行政法人 地域医療機能 推進機構 大 阪みなと中央 病院 新病院 建設整備事業	(独)地域医療 機能推進機構 大阪みなと中央 病院 ----- (株)大林組大阪本 店一級建築士事 務所	大阪市	病院	13	1	52.20	1,876.99	18,483.27	S 造、 SRC 造
17-024 [17/08/10]	(仮称)福島5 丁目・7丁目 共同開発計画	阪神電気鉄道(株) JR 西日本不動産 開発(株) ----- (株)久米設計 大阪 支社	大阪市	ホテル 物販飲食 店舗 診療所	12	1	46.20	1,664.44	11,183.87	S 造
17-030 [17/08/30]	(仮称)城東区 野江1丁目計 画	(株)プレサンスコー ポレーション ----- (株)タクトプラン 建築事務所大阪	大阪市	共同住宅	12	—	36.06	263.00	2,346.52	RC 造
17-035 [17/09/27]	(仮称)天満橋 計画	新日鉄興和不動 産(株) ----- (株)永都設計	大阪市	共同住宅	14	1	41.53	308.60	3,486.84	RC 造
17-036 [17/09/29]	(仮称)エス リード東住吉 区駒川 新築 工事	日本エスリード (株) ----- (株)星羅建築事務 所	大阪市	共同住宅	12	—	35.62	277.34	2,308.91	RC 造



建築技術性能証明とは

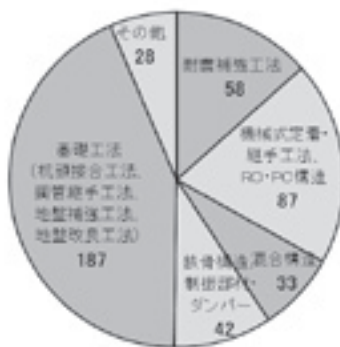
建築技術性能証明事業は、新しく開発された建築技術の性能を第三者の立場から評価し、その技術が達成している性能について建築技術性能証明書を発行します。新技術の普及や確認申請において建築主事等が行う判断の技術的根拠※となることを目的としています。

※ 同様の位置付けのものとして、他機関が実施している建設技術審査証明や任意評定があります。

対象技術

新築工事に用いる各種工法や基礎工法、既存建築物の耐震補強工法等、多岐にわたります。証明実績は、基礎工法の187件、耐震補強工法の58件をはじめ、総計で400件を超えます。

(2017.3.31現在)



工法種別証明実績

主な工法における具体的事例

耐震補強工法
枠付き鉄骨フレーム耐震補強工法 外付け RC フレーム耐震補強工法 鉄筋コンクリート増設壁耐震補強工法 など
機械式定着工法
定着板を圧接した異形鉄筋の機械式定着工法 など
RC 構造
溶接閉鎖型高強度せん断補強筋 梁貫通孔補強工法 など
混合構造
柱 RC 梁 S 接合工法 梁端部 RC 造・中央 S 造の複合構造梁工法 など
基礎杭
杭の引抜き支持力の評価 など
地盤改良工法
スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法 格子状浅層地盤改良工法 など
地盤補強工法
回転貫入鋼管工法、圧入鋼管工法 柱状砕石補強体を用いた地盤補強工法 など

証明方法

学識経験者を委員として構成する建築技術性能認証委員会、基礎技術性能認証委員会を設置し、総合的審議を適正かつ公平に行います。また、申込案件ごとに評価専門委員会を設置し、その技術の含まれる領域を特に専門とする委員により具体的な審議を行います。

GBRCだからできること

親切：案件毎に法人の技術担当がつき、約 50 年にわたる試験研究事業の経験を活かし、事前相談から証明書の発行まで一貫して申込者のサポートを行います。

正確：多種多様な技術に対応できる委員構成により、その技術に適正な審査を行います。

迅速：早期に証明書を発行できるよう対応します（審査開始後、証明書発行までは、平均 3～4 ヶ月程度です）。

お問合せ先

一般財団法人 日本建築総合試験所 建築確認評定センター 性能評定課（担当：志手、山崎）

TEL：06-6966-7600 FAX：06-6966-7680 E-MAIL：seinou@gbrc.or.jp

基礎技術のメールサービスを開始

2017 年 11 月より基礎技術に関する最新情報を提供するメールサービスを開始いたしました。主に性能証明に関する情報を 3 ヶ月毎（1、4、7、10 月）に発行いたします。以下の項目を中心に配信いたしますので、技術開発の際に参考にしてください。

◆直近の証明実績、委員会の開催状況

◆地盤補強工法や地盤改良工法等に関する技術コラム

（解説、注意事項、必要試験現場数 等）

◆試験室の紹介

（構造試験室、土質基礎試験室 等）

新しく配信をご希望される方や、ご希望のコンテンツ等ありましたら、下記メールサービス担当者までご連絡ください。

メールサービスのお問合せ先

一般財団法人 日本建築総合試験所 建築確認評定センター 性能評定課（担当：岩佐、志手）

TEL：06-6966-7600 FAX：06-6966-7680 E-MAIL：seinou@gbrc.or.jp

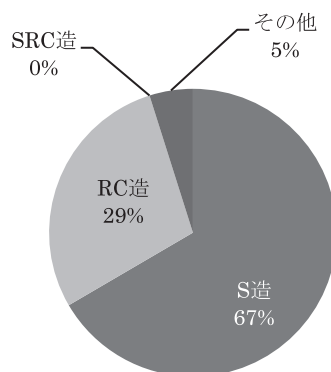
■構造計算適合性判定（法定）

2017年7月から9月に、319件 の適合判定通知書を交付しました。

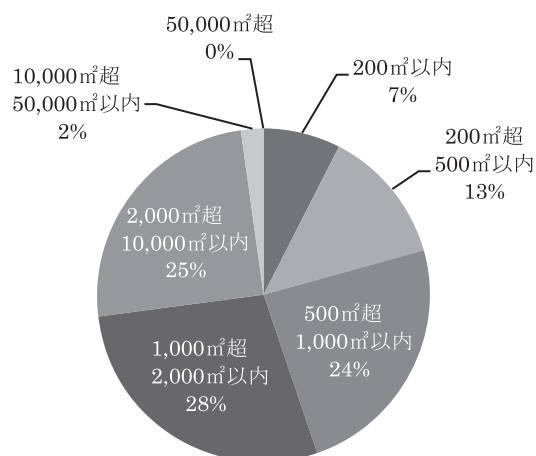
構造種別及び延べ面積の割合を示します。

なお、四捨五入の関係によりパーセント表示の合計は100%とならない場合があります。

〈構造種別〉



〈延べ面積〉



構造計算適合性判定の申請は GBRC へ

業務区域が拡大しました



新たな業務区域	対象建築物
北海道、青森県、岩手県、 秋田県、栃木県、長野県	すべての建築物
山形県、福島県、群馬県、新潟県、 愛知県	延べ面積等の要件が あります

《お問合せ先》

構造判定センター 業務課：中野、納谷、小宮
大阪市中央区本町2-4-7 大阪U2ビル7F
TEL:06-6943-4680 E-MAIL: hantei5@gbrc.or.jp