

■性能評価完了案件

2021年10月から12月（一部を除く）に性能評価書を交付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. 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：中庸熱ポルトランドセメント、L：低熱ポルトランドセメント、BB：高炉セメントB種、BC：高炉セメントC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

混和材 F：フライアッシュ

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
21-061A-010 〔21/08/20〕	MCON-4427 〔21/12/01〕	前田建設工業㈱ 桐生レミコン㈱ 大井工場	東京都	39～60	N	—
				39～70	M	
				39～70	L	
21-061A-011 〔21/08/17〕	MCON-4428 〔21/12/01〕	前田建設工業㈱ 東京エスオーシー㈱ 芝浦工場	東京都	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～75	L	
21-061A-012 〔21/08/23〕	MCON-4429 〔21/12/01〕	前田建設工業㈱ ㈱大角	東京都	39～60	N	—
				39～80	M	
21-061A-013 〔21/09/01〕	MCON-4430 〔21/12/01〕	前田建設工業㈱ 内山城南コンクリート工業㈱	東京都	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～75	L	
21-061A-014 〔21/09/06〕	MCON-4431 〔21/12/01〕	前田建設工業㈱ 日立エスオーシー㈱ 戸田橋工場	埼玉県	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～80	L	
21-061A-015 〔21/09/02〕	MCON-4432 〔21/12/01〕	前田建設工業㈱ 南埼玉コンクリート㈱ 越谷工場	埼玉県	39～60	N	—
				39～80	M	
21-061A-020 〔21/09/30〕	MCON-4433 〔21/12/01〕	東急建設㈱ 関東宇部コンクリート工業㈱ 溝の口工場	神奈川県	70～87	M	—
				70～75	L	
				80～120	SFC	
21-061A-023 〔21/09/08〕	MCON-4451 〔22/01/18〕	三井住友建設㈱ 神奈川秩父レミコン㈱ 本社工場	神奈川県	27～45	N	高流動コンクリート
21-061A-026 〔21/10/08〕	MCON-4435 〔21/11/25〕	横山産業㈱ 川口第一工場	埼玉県	75～80	M	—
21-061A-027 〔21/12/07〕	MCON-4460 〔22/01/18〕	前田建設工業㈱ 横山産業㈱ 大和工場	埼玉県	39～60	N	—
				45～85	M	
				80～130	SFC	
21-061A-028 〔21/12/07〕	MCON-4461 〔22/01/18〕	前田建設工業㈱ 城北小野田レミコン㈱	東京都	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～80	L	
				80～135	SFPC	
21-061A-029 〔21/11/24〕	MCON-4462 〔22/01/18〕	前田建設工業㈱ アサノコンクリート㈱ 深川工場	東京都	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～75	L	
				80～120	SFPC	

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
21-061A-030 [21/11/25]	MCON-4463 [22/01/18]	前田建設工業(株) アサノコンクリート(株) 浮間工場	東京都	39～60	N	—
				39～80	M	
				80～120	SFPC	
21-061A-031 [21/12/09]	MCON-4464 [22/01/18]	前田建設工業(株) 柳下生コン(株)	埼玉県	39～60	N	—
				39～80	M	
21-061A-032 [21/10/11]	MCON-4437 [21/12/07]	(株)竹中工務店 大阪本店 (株)岡本生コンクリート	大阪府	48～80	N+SFPC	—
21-061A-033 [21/10/11]	MCON-4438 [21/12/07]	(株)竹中工務店 大阪本店 大阪アサノコンクリート(株) 津守工場	大阪府	48～80	N+SFPC	—
21-061A-034 [21/10/13]	MCON-4439 [21/12/07]	(株)竹中工務店 広島支店 橋本産業(株) 岡山生コンクリート早島工場	岡山県	36～60	N	—
				36～60	L	
				36～80	N+SFPC	
				80～110	SFPC	
21-061A-036 [21/10/15]	MCON-4440 [21/12/07]	(株)森長組	大阪府	18～36	N	コンクリートプラント船 (CP 船) で製造するコンクリート
				18～36	BB	
21-061A-037 [21/12/02]	MCON-4456 [22/01/18]	三井住友建設(株) 山一興産(株) 相模工場	神奈川県	27～45	N	高流動コンクリート
21-061A-038 [21/10/15]	MCON-4445 [22/01/05]	福井宇部生コンクリート(株) 福井工場	福井県	39～80	L	—
21-061A-039 [21/10/19]	MCON-4436 [21/11/25]	(株)タイハク 名取工場	宮城県	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～80	L	
21-061A-040 [21/12/02]	MCON-4465 [22/01/18]	三井住友建設(株) アサノコンクリート(株) 深川工場	東京都	60～95	M	—
				60～80	L	
				80～130	SFPC	
21-061A-041 [21/10/25]	MCON-4447 [21/12/27]	(株)アップワン	大阪府	39～60	N	—
				39～80	M	
21-061A-042 [21/11/19]	MCON-4452 [22/01/18]	(株)竹中工務店 大阪本店 (株)八光 なみはや工場	大阪府	36～57	N+F	—
21-061A-043 [21/11/22]	MCON-4453 [22/01/18]	(株)竹中工務店 大阪本店 (株)八光 鶴町工場	大阪府	36～57	N+F	—
21-061A-044 [21/11/05]	MCON-4443 [21/12/17]	東急建設(株) 細野コンクリート(株)	神奈川県	70～80	M	—
21-061A-045 [21/11/05]	MCON-4444 [21/12/17]	東急建設(株) 相武生コン(株) 横浜工場	神奈川県	70～80	M	—
21-061A-046 [21/11/18]	MCON-4446 [22/01/05]	中四国宇部コンクリート工業(株) 広島宇部工場	広島県	39～60	N	—
				39～80	M	
				39～80	L	
21-061A-052 [21/12/03]	MCON-4457 [22/01/18]	(株)タイハク	宮城県	39～60	N	—
				39～60	M	
				39～60	L	
21-061A-053 [21/12/03]	MCON-4458 [22/01/18]	(株)タイハク 利府工場	宮城県	39～60	N	—
				39～60	M	
				39～60	L	
21-061A-054 [21/12/06]	MCON-4459 [22/01/18]	中国菱光(株) 広島工場	広島県	39～60	N	—
				39～70	M	
				39～80	L	

2. 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
21-011A-036 [21/10/27]	FP060NP-0464 [21/12/17]	日本パネル(株)	間仕切壁 (非耐力) 1時間	ロックウール板充てん／両面鋼板張間仕切壁	NP125 耐火 間仕切りパ ネル
21-011A-037 [21/10/27]	FP060NP-0465 [21/12/17]	日本パネル(株)	間仕切壁 (非耐力) 1時間	ロックウール板充てん／両面鋼板張間仕切壁	NP100 耐火 間仕切りパ ネル

2) 準耐火構造 (法第2条第七号の二に基づく)

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
21-011B-012 [21/09/30]	QF045BE-1618 (1) [21/11/25]	アキレス(株)	外壁 (耐力) 45分間	パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	外張り断熱 工法
	QF045BE-1618 (2) [21/11/25]			パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード・内装用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造外壁	
	QF045BE-1618 (3) [21/11/25]			人造鉱物繊維断熱材充てん／パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	
	QF045BE-1618 (4) [21/11/25]			人造鉱物繊維断熱材充てん／パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード・内装用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造外壁	
	QF045BE-1619 (1) [21/11/25]	小林住宅(株)	外壁 (耐力) 45分間	パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	外張り断熱 工法
	QF045BE-1619 (2) [21/11/25]			パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード・内装用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造外壁	
	QF045BE-1619 (3) [21/11/25]			人造鉱物繊維断熱材充てん／パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	
	QF045BE-1619 (4) [21/11/25]			人造鉱物繊維断熱材充てん／パルプ繊維混入セメントけい酸カルシウム板・硬質ウレタンフォーム板・構造用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 表張／せっこうボード・内装用面材 [木質系ボード、火山性ガラス質複層板、セメント板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造外壁	

3) 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
21-011C-020 [21/09/21]	PC030BE-3988 (1) [21/11/25]	ウッドリンク㈱	外壁 (耐力) 30分間	フェノールフォーム板充てん／木板表張／せっこう ボード裏張／木製軸組造外壁	—
	PC030BE-3988 (2) [21/11/25]			フェノールフォーム板・補強用面材 [木質系ボード、 セメント板、火山性ガラス質複層板又はせっこう ボード] 充てん／木板表張／せっこうボード裏張／ 木製軸組造外壁	
	PC030BE-3988 (3) [21/11/25]			フェノールフォーム板・補強用面材 [木質系ボード、 セメント板、火山性ガラス質複層板又はせっこう ボード] 充てん／木板・下張材 [木質系ボード、セ メント板、火山性ガラス質複層板又はせっこうボー ド] 表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	
	PC030BE-3988 (4) [21/11/25]			フェノールフォーム板・補強用面材 [木質系ボード、 セメント板、火山性ガラス質複層板又はせっこう ボード] 充てん／木板・下張材 [木質系ボード、セ メント板、火山性ガラス質複層板又はせっこうボー ド] 表張／せっこうボード・内装下地面材 [木質系 ボード、セメント板、火山性ガラス質複層板又は せっこうボード] 裏張／木製軸組造外壁	
	PC030BE-3988 (5) [21/11/25]			フェノールフォーム板充てん／木板・下張材 [木質 系ボード、セメント板、火山性ガラス質複層板又は せっこうボード] 表張／せっこうボード裏張／木製 軸組造外壁	
	PC030BE-3988 (6) [21/11/25]			フェノールフォーム板充てん／木板・下張材 [木質 系ボード、セメント板、火山性ガラス質複層板又は せっこうボード] 表張／せっこうボード・内装下地 面材 [木質系ボード、セメント板、火山性ガラス質 複層板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造外壁	
	PC030BE-3988 (7) [21/11/25]			フェノールフォーム板・補強用面材 [木質系ボード、 セメント板、火山性ガラス質複層板又はせっこう ボード] 充てん／木板表張／せっこうボード・内装 下地面材 [木質系ボード、セメント板、火山性ガラ ス質複層板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造 外壁	
	PC030BE-3988 (8) [21/11/25]			フェノールフォーム板充てん／木板表張／せっこう ボード・内装下地面材 [木質系ボード、セメント板、 火山性ガラス質複層板又はせっこうボード] 裏張／ 木製軸組造外壁	
21-011C-019 [21/09/21]	PC030BE-3987 (1) [21/11/25]	ウッドリンク㈱	外壁 (耐力) 30分間	フェノールフォーム板・補強用面材 [木質系ボード、 セメント板、火山性ガラス質複層板又はせっこう ボード] 充てん／鋼板表張／せっこうボード裏張／ 木製軸組造外壁	—
	PC030BE-3987 (2) [21/11/25]			フェノールフォーム板・補強用面材 [木質系ボード、 セメント板、火山性ガラス質複層板又はせっこう ボード] 充てん／鋼板表張／せっこうボード・内装 下地面材 [木質系ボード、セメント板、火山性ガラ ス質複層板又はせっこうボード] 裏張／木製軸組造 外壁	
21-011C-022 [21/10/27]	PC030BE-4005 (1) [21/12/17]	東邦レオ㈱	外壁 (耐力) 30分間	合成樹脂系塗材・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・せっこうボード表 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 エコサーム ・木造用
	PC030BE-4005 (2) [21/12/17]			人造鉱物繊維断熱材充てん／合成樹脂系塗材・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・せっこうボード表張／せっこうボード 裏張／木製軸組造外壁	
21-011C-025 [21/10/21]	PC030BE-4003 [21/12/17]	㈱イケダコーポ レーション	外壁 (耐力) 30分間	木質系繊維断熱材充てん／ポリイソシアヌレート フォーム裏張鋼板・木質系繊維断熱材・構造用面材 [木質系ボード・セメント板又は火山性ガラス質複 層板] 表張／せっこうボード裏張／木製軸組造外壁	シュタイコ 木繊維断熱 材

4) 特定防火設備（令第112条第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〕	申請者	構造名	商品名
21-011J-001 [21/06/15]	EA-0250-1 [21/11/25]	㈱南極防熱	ロックウール充てん／鋼製片開き戸	特定防火 手 動式片開扉 H. R. DOOR

5) 防火区画等貫通する管（令第129条の2の4第1項第七号ハに基づく）

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
21-011P-004 [21/09/30]	PS060WL-1184 [21/12/06]	日本ヒルティ㈱	ケーブル・電線管／熱膨張性定型シール材・熱膨張性シール材充てん／壁耐火構造／貫通部分	CFS-BL
21-011P-005 [21/09/30]	PS060WL-1185 [21/12/06]	日本ヒルティ㈱	ケーブル・電線管／熱膨張性定型シール材・熱膨張性シール材充てん／壁耐火構造／貫通部分	CFS-BL
21-011P-006 [21/10/05]	PS060FL-1186 [21/12/06]	日本ヒルティ㈱	ケーブル・電線管／熱膨張性定型シール材・熱膨張性シール材充てん／床耐火構造／貫通部分	CFS-BL
21-011P-007 [21/10/05]	PS060FL-1187 [21/12/06]	日本ヒルティ㈱	ケーブル・電線管／熱膨張性定型シール材・熱膨張性シール材充てん／床耐火構造／貫通部分	CFS-BL
21-011P-008 [21/10/06]	PS060WL-1188 [21/12/17]	㈱オオヨドコーポレーション	ケーブル／片面けい酸カルシウム板張／炭酸カルシウム系充てん材充てん／壁耐火構造／貫通部分（中空壁を除く）	耐熱充填材 ラビッチに よる壁貫通 部封鎖工法

3. 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
21-021A-077 [21/10/21]	NM-5379 [21/12/17]	㈱セラーズ	けい酸塩塗装／不燃材料（せっこうボード及び金属板を除く）	Pカルボード
21-021A-081 [21/10/05]	NM-3558-1 [21/11/18]	旭化成建材㈱	ポリエステル系樹脂不織布張フェノールフォーム板裏張／せっこうボード	ネオマフォーム F S

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
21-021B-011 [21/10/05]	QM-0825-1 [21/11/18]	旭化成建材㈱	ポリエステル系樹脂不織布張フェノールフォーム板裏張／せっこうボード	ネオマ断熱 ボード

■建築技術性能認証・証明

2021年10月から12月に建築技術性能証明書を交付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・証明を行っ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。

建築技術性能証明

証明番号 GBRC 性能証明 [発効日] <有効期限>	技術名称	取得者
第21-07号 [21/11/11]	SLC工法－S天井 －天井面がアルミ押出型材とグラスウール化粧板で構成される耐震天井－	旭ビルト工業(株)
第21-08号 [21/10/13]	杭鋼管径変換リング工法(変換リング) －杭径が異なる鋼管接合工法－	(株)協伸建材興業 富士商事(株)
第21-09号 [21/10/19] <24/10/31>	SDS－ピュアパイル工法(SDS－PP工法) －セメントミルク杭状補強体による地盤補強工法－	ジャパンホームシールド(株) (株)テクノックス
第21-10号 [21/11/04]	戸田式柱RC梁S接合工法Ⅱ(TO-RCS工法Ⅱ) －非梁貫通型柱RC梁S接合工法－	戸田建設(株)
第21-11号 [21/11/26]	建築構造用高性能490N/mm ² 級冷間プレス成形角形鋼管「Pコラム －G325TF, G325TF-Z25」(設計・施工)(堺製造所)	(株)セイケイ
第21-15号 [21/12/28]	T-HR構法 －大成式ヒンジリロケーション構法－	大成建設(株)
第04-02号 改11 [21/11/11] <24/11/30>	RES-P工法 －小規模建築物の基礎に用いる細径鋼管による地盤補強工法－(改定11)	大成建設(株) (株)設計室ソイル
第08-06号 改4 [21/10/12] <24/10/31>	ウルトラコラム工法 －スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法－(改定4)	山下工業(株) (株)建商
第12-02号 改5 [21/11/09] <24/11/30>	オチTS工法 －既製RC柱状材を圧入して用いる杭状地盤補強工法－(改定5)	越智建設(株)
第12-18号 改3 [21/11/15] <24/11/30>	QPパイル工法(キューピーパイル工法) －木材による地盤補強工法－(改定3)	(株)九州パイリング (株)JBサポート
第16-34号 改1 [21/11/15]	タカミヤ式座屈拘束ブレース －オクトブレース－(改定1)	(株)タカミヤ (株)小堀鐸二研究所
第20-14号 改1 [21/10/15]	A.M.Z工法 －回転貫入鋼管ぐい工法－(改定1)	(株)E d g e
第10-13号 改3(更1) [21/10/12] <24/10/31>	Σ-i工法 －先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法－(改定3)	(株)設計室ソイル アキュテック(株) ジオテック(株) 地研テクノ(株) 応用開発(株) キューキ工業(株) 新協地水(株)
第11-22号 改2(更2) [21/11/01] <24/11/30>	+NBZ工法 －砕石と杭を併用した地盤補強工法－(改定2)	(株)新生工務
第12-21号 改(更2) [21/12/14] <24/12/31>	スーパーNP-PACK工法eco －回転圧入したストレート型鋼管を用いた地盤補強工法－(改定)	兼松サステック(株)
第13-18号 改(更2) [21/11/01] <24/11/30>	efコラム工法 －セメントミルクで囲まれた鋼管を有するソイルセメントコラムを用いた地盤補強工法－(改定)	(株)設計室ソイル 報国エンジニアリング(株) (株)樋口技工
第15-18号(更2) [21/11/01] <24/11/30>	くい丸工法 －絞り加工を施した細径鋼管を用いた杭状地盤補強工法－	(一社)くい丸工法協会
第15-19号(更2) [21/12/14] <24/12/31>	CDP工法 －砕石を用いた地盤の密度増大工法－	(株)アートフォースジャパン ジャパンホームシールド(株)

証明番号 GBRC性能証明 〔発効日〕 ＜有効期限＞	技術名称	取得者
第18-18号(更1) 〔21/12/14〕 ＜24/12/31＞	ベースグラウンドファウンデーション工法 ー細径鋼管を用いた地盤補強工法ー	(株)ラスコジャパン

■建設材料技術性能認証・証明

2021年10月から12月に建設材料技術性能証明書を交付した案件は以下の通りです。

なお、これまでに建設材料技術性能認証・証明を行っ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。

建設材料技術性能証明

証明番号 GBRC材料証明 〔発効日〕 ＜有効期限＞	技術名称	取得者
第17-21号 改1 〔21/12/22〕	長谷工式H-BAコンクリート ー異種セメント混合による高炉セメントA種相当コンクリートの製造および施工ー(改定1)	(株)長谷工コーポレーション
第21-02号 〔21/11/01〕	凝結促進用混和材(ACF-W)を用いたコンクリート	清水建設(株)

■建築防災計画評定

2021年10月から12月に、建築防災計画評定書を交付した案件は以下の通りです。なお、申込者の掲載承諾を得た案件のみ掲載しています。

防災評定番号 GBRC建防- 〔評定日〕	件名	申込者 設計者	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
					地上	地下				
21-038 〔21/10/12〕	(仮称) プレサンス スロジェ都島区 中野町二丁目 新 築工事	(株)プレサンスコー ポレーション (株)日企設計	大阪市	共同住宅 (分譲)	13	ー	38.67	272.47	1,928.49	RC造
21-040 〔21/10/25〕	(仮称) サムティ 都島区都島北通2 丁目 新築工事	サムティ(株) (株)生原建築事務所	大阪市	共同住宅	14	ー	41.03	202.28	1,671.18	RC造
21-042 〔21/10/27〕	(仮称) サムティ 都島区都島本通4 丁目 新築工事	サムティ(株) (株)星羅建築事務 所	大阪市	共同住宅	13	ー	38.38	172.13	2,014.45	RC造
21-047 〔21/12/01〕	(仮称) プレサンス 大正区三軒家西 三丁目 新築工事	(株)プレサンスコー ポレーション (株)日企設計	大阪市	共同住宅 (ワンルー ム)	15	ー	44.14	153.50	1,598.28	RC造