

■性能評価完了案件

2022年7月から9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. 超高層・免震構造等建築物

1) 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	申請者 ----- 設計者	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
					地上	地下				
22-022C-002 [22/08/15] MNNNNN-12252 [22/09/26]	半田市立半田 病院新病院	半田市 ----- (株)内藤建築事務所 (株)織本構造設計	半田市	病院	5	1	38.25	11,331.56	44,315.14	S造、 SRC造、 RC造

2. 指定建築材料

<p>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</p>
--

1) コンクリート（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	生コン工場 の所在地	セメント の種類	Fc	特記事項
21-061A-117 [22/05/10]	MCON-4539 [22/07/26]	中村産業生コン(株) 荻田工場	福岡県	N	39～60	-
				M	39～80	
21-061A-118 [22/06/24]	MCON-4541 [22/07/26]	(株)竹中工務店 九州支店 福岡菱光(株) 福岡工場	福岡県	N	36～60	-
				M	36～78	
				SFC	80～100	
22-061A-001 [22/05/19]	MCON-4542 [22/07/26]	阪神生コン建材工業(株)	大阪府	L	50～95	-
22-061A-002 [22/06/08]	MCON-4540 [22/07/26]	川崎生コン(株)	宮城県	N	39～60	-
				M	39～80	
22-061A-003 [22/06/10]	MCON-4543 [22/07/26]	三井住友建設(株) 山一興産(株) 相模工場	神奈川県	M	60～95	-
				SFPC	80～130	
22-061A-004 [22/06/10]	MCON-4549 [22/08/05]	(株)長谷工コーポレーション 関西 宮本生コン(株)	大阪府	L	39～90	-
				SFPC	80～120	
22-061A-006 [22/06/15]	MCON-4546 [22/08/05]	(株)長谷工コーポレーション (株)内山アドバンス 浦安工場	千葉県	M	39～80	-
				SFPC	80～120	
22-061A-007 [22/06/15]	MCON-4547 [22/08/05]	(株)長谷工コーポレーション (株)内山アドバンス 千葉工場	千葉県	M	39～80	-
				SFPC	80～120	
22-061A-010 [22/07/11]	MCON-4550 [22/08/05]	五洋建設(株) アサノコンクリート(株) 深川工場	東京都	M	60～90	-
				SFPC	80～150	
22-061A-014 [22/07/01]	MCON-4548 [22/08/05]	谷建材(株) 飛島工場	愛知県	M	63～80	-
22-061A-019 [22/06/28]	MCON-4545 [22/07/26]	草川沼家生コン(株)	神奈川県	N	39～60	-

3. 図書省略

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項第一号口（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
22-231A-005 [22/08/17] TACP-0649 [22/09/29]	ガイアF1エコ パイル工法(先端 地盤：砂質 地盤(礫質地盤 を含む))	(株)ソイエ ンス	先端翼付き 鋼管ぐい	270	0	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 盤面から 130Dかつ 20.0m	延べ面積 10,000㎡ 以下の建築物
22-231A-006 [22/08/17] TACP-0650 [22/09/29]	ガイアF1エコ パイル工法(先端 地盤：粘土 質地盤)	(株)ソイエ ンス	先端翼付き 鋼管ぐい	270	0	0	粘土質地盤	砂質地盤、 粘土質地盤	くい施工地 盤面から 130Dかつ 20.0m	延べ面積 10,000㎡ 以下の建築物
22-231A-009 [22/08/17] TACP-0651 [22/09/29]	ALKTOP II 工法 (先端地盤：砂 質地盤(礫質地 盤を含む))	大和ラン テック(株)	先端翼付き 鋼管ぐい	260	0	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 盤面から 130d	延べ面積 500,000㎡ 以下の建築物
22-231A-010 [22/08/17] TACP-0652 [22/09/29]	ALKTOP II 工法 (先端地盤：粘 土質地盤)	大和ラン テック(株)	先端翼付き 鋼管ぐい	260	0	0	粘土質地盤	砂質地盤、 粘土質地盤	くい施工地 盤面から 130d かつ35.0m	延べ面積 500,000㎡ 以下の建築物
22-231A-011 [22/08/17] TACP-0653 [22/09/29]	ALKTOP II 工法 (先端地盤：砂 質地盤(礫質地 盤を含む))	ポーター 製造(株)	先端翼付き 鋼管ぐい	260	0	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 盤面から 130d	延べ面積 500,000㎡ 以下の建築物
22-231A-012 [22/08/17] TACP-0654 [22/09/29]	ALKTOP II 工法 (先端地盤：粘 土質地盤)	ポーター 製造(株)	先端翼付き 鋼管ぐい	260	0	0	粘土質地盤	砂質地盤、 粘土質地盤	くい施工地 盤面から 130d かつ35.0m	延べ面積 500,000㎡ 以下の建築物

4. 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
22-011A-009 [22/06/02]	FP030RF-2018 (1) [22/08/05]	日鉄物産システ ム建築(株)	屋根 30分間	人造鉱物繊維断熱材充てん／上葺材[めっき鋼板 製]・下葺材[めっき鋼板製] 折板屋根	SD145I
	FP030RF-2018 (2) [22/08/05]			人造鉱物繊維断熱材充てん／無機質系裏打材裏 張・上葺材[めっき鋼板製]・下葺材[めっき鋼板 製] 折板屋根	
	FP030RF-2018 (3) [22/08/05]			人造鉱物繊維断熱材充てん／上葺材[めっき鋼板 製]・無機質系裏打材裏張・下葺材[めっき鋼板製] 折板屋根	
	FP030RF-2018 (4) [22/08/05]			人造鉱物繊維断熱材充てん／無機質系裏打材裏 張・上葺材[めっき鋼板製]・無機質系裏打材裏 張・下葺材[めっき鋼板製] 折板屋根	

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
22-011B-007 [22/07/04]	QF045BE-1652 (1) [22/09/02]	パナソニック ホームズ(株)	外壁 (耐力) 45分間	人造鉱物繊維断熱材充てん/窯業系サイディング 表張/ボード用原紙張せっこう板裏張/軽量鉄骨 造外壁	パナソニック ホームズ H S 外壁 X X III
	QF045BE-1652 (2) [22/09/02]			人造鉱物繊維断熱材充てん/窯業系サイディング・ 人造鉱物繊維断熱材表張/ボード用原紙張せっこう 板裏張/軽量鉄骨造外壁	

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
22-011C-003 [22/04/25]	PC030BE-4058 (1) [22/09/29]	日本フォームス チレン工業組合	外壁 (耐力) 30分間	人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・ポリスチレン フォーム板・構造用面材[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]表 張/せっこうボード裏張/木製枠組造外壁	-
	PC030BE-4058 (2) [22/09/29]			人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・外装下地面材 [せっこうボード、セメント板又は火山性ガラス質 複層板]・ポリスチレンフォーム板・構造用面材[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]表張/せっこうボード裏張/ 木製枠組造外壁	
	PC030BE-4059 (1) [22/09/29]	(株)JSP		人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・ポリスチレン フォーム板・構造用面材[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]表 張/せっこうボード裏張/木製枠組造外壁	
	PC030BE-4059 (2) [22/09/29]			人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・外装下地面材 [せっこうボード、セメント板又は火山性ガラス質 複層板]・ポリスチレンフォーム板・構造用面材[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]表張/せっこうボード裏張/ 木製枠組造外壁	
	PC030BE-4060 (1) [22/09/29]	(株)カネカ		人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・ポリスチレン フォーム板・構造用面材[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]表 張/せっこうボード裏張/木製枠組造外壁	
	PC030BE-4060 (2) [22/09/29]			人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・外装下地面材 [せっこうボード、セメント板又は火山性ガラス質 複層板]・ポリスチレンフォーム板・構造用面材[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]表張/せっこうボード裏張/ 木製枠組造外壁	
22-011C-004 [22/04/25]	-	日本フォームス チレン工業組合 (株)JSP (株)カネカ	外壁 (耐力) 30分間	人造鉱物繊維断熱材充てん/木板・外装下地面材 [せっこうボード、セメント板又は火山性ガラス質 複層板]・ポリスチレンフォーム板・構造用面材[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]表張/せっこうボード裏張/ 木製枠組造外壁	-

4) 準耐火構造 (令第112条第2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	部材名 時 間	構造名	商品名
22-011N-002 [22/06/22]	QF060CN-0012-1 [22/08/05]	㈱ダイテック	柱 1時間	木製柱	-
22-011N-003 [22/07/20]	QF060BM-0009-1 [22/09/02]	㈱ダイテック	はり 1時間	木製はり	-
22-011N-004 [22/07/26]	-	東急建設㈱	はり 1時間	木被覆/木製はり	-
22-011N-005 [22/07/26]	QF060BM-0010 [22/09/02]	東急建設㈱	はり 1時間	木被覆/木製はり	-

5. 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
22-021A-026 [22/07/01]	NM-5498 (1) [22/08/16]	㈱ハマヤ	合成樹脂塗装ほう素系薬剤処理木単板張/基材 (不燃材料 (金属板を除く))	ハマヤ杉不 燃化粧板 1.0
	NM-5498 (2) [22/08/16]		ほう素系薬剤処理木単板張/基材 (不燃材料 (金属板を除く))	
22-021A-028 [22/07/01]	NM-5490 [22/08/10]	タカラスタンダード㈱	両面薄葉紙張アルミニウムはく張火山性ガラス質複層板裏張 /ほうろう鋼板	エマウォール インテリ アパネル
22-021A-029 [22/07/04]	NM-5492 [22/08/10]	オリエントハウ ス㈱	フェノールフォーム板充てん/合成樹脂塗装溶融55%アルミ ニウム-亜鉛合金めっき鋼板	-
22-021A-034 [22/08/01]	NM-5510 [22/09/15]	㈱川島織物セル コン	りん系薬剤処理ポリエステル繊維織物・ガラス繊維不織布張 /パルプ混入せっこう板	FAB-ACE
22-021A-048 [22/09/05]	NM-5530 [22/10/06]	旭化成建材㈱	フェノールフォーム板裏張/溶融55%アルミニウム-亜鉛合 金めっき鋼板	PGパネル
	NM-5531 [22/10/06]	木野内化成産業 ㈱		-
22-021A-049 [22/09/05]	-	旭化成建材㈱ 木野内化成産業 ㈱	フェノールフォーム板裏張/溶融55%アルミニウム-亜鉛合 金めっき鋼板	PGパネル
22-021A-050 [22/09/05]	NM-5529 [22/10/06]	㈱モノリス	合成樹脂フィルム張/アルミニウム合金板	-

6. 建築物の避難安全

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 ----- 設計者	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
					地 上	地 下				
08-171B-005-05A [22/08/03] NNNBNN-07557-3 [22/09/08]	関西国際空港 第1ターミナ ルビル	関西エアポート ㈱ ----- ㈱日建設計一級 建築士事務所	泉佐野市	航空機の 発着場、 物販店舗、 飲食店舗	4	1	36.54	123,107.40	322,587.09	S造、 SRC造

■ 建築技術性能認証・証明

2022年7月から9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。

1) 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22-08号 [22/07/06] <25/07/31>	パーフェクトプレス工法 -凹型翼付補強材を用いた地盤補強工法-	合同会社ユニオンフォーラム ㈱シグマベース ㈱サポートホールド ㈱福田テクノ ㈱出雲採石 ㈱宮崎 ㈱明建 美和産業㈱ アル ㈱加藤急便
第22-09号 [22/07/06]	NewPPG工法 -先端翼付き回転貫入鋼管杭工法-	㈱トラバース
第22-11号 [22/08/05]	礎工法 -回転貫入鋼管ぐい工法-	㈱SGL
第22-12号 [22/08/19]	ニューフェローデッキスラブ -鉄筋トラス付きデッキ-	㈱富士昭技研
第22-13号 [22/08/19]	フェロー床版 -鉄筋トラス付きデッキ-	㈱富士昭技研
第22-14号 [22/08/17]	JFEの耐震壁 -表裏交差形式のスチフナで補剛された鋼製耐震壁-	JFEシビル㈱ JFEスチール㈱
第22-15号 [22/09/07]	KISI-CON 定着工法	㈱岸鋼加工
第22-16号 [22/09/09] <25/09/30>	W-ZERO 工法 -先端拡翼付細径鋼管を用いた複合地盤補強工法-	㈱SKT ㈱SGL
第22-18号 [22/09/30]	TOW式杭頭接合工法	㈱テクノ九州 ウイング工業㈱
第05-09号 改3 [22/08/31]	マイティスマートベース工法 -定着金物とねじ節鉄筋USD685を用いた鉄骨露出型柱脚工法-(改定3)	㈱大林組 東京鉄鋼㈱
第05-13号 改2 [22/07/20]	竹中式基礎梁貫通孔補強工法 -斜め補強筋を用いた大開口補強法-(改定2)	㈱竹中工務店
第09-07号 改9 [22/09/07] <25/09/30>	環境パイル工法 -防腐・防蟻処理木材による地盤補強工法-(改定9)	兼松サステック㈱
第12-35号 改1 [22/07/26]	東急建設式 複合梁 SWITCH-sp -端部RC造・中央部S造の複合梁構法-(改定1)	東急建設㈱
第17-37号 改2 [22/09/29]	ALKTOP II 工法(拡底型) -回転貫入鋼管ぐい工法-(改定2)	大和ランテック㈱ ポーター製造㈱
第18-01号 改1 [22/09/09] <25/09/30>	GIコラム-S 工法 -スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-(改定1)	㈱ワイビーエムサービス
第19-08号 改1 [22/09/07] <25/09/30>	かん兵衛工法 -孔を有する先端金物付きストレート鋼管を用いた杭状地盤補強工法-(改定1)	(一社)先端地盤技術グループ 地研テクノ㈱
第19-09号 改1 [22/09/07] <25/09/30>	かん兵衛ラフト工法 -孔を有する先端金物付きストレート鋼管を用いた複合地盤補強工法-(改定1)	(一社)先端地盤技術グループ 地研テクノ㈱
第19-15号 改2 [22/09/09] <25/09/30>	ガイアF1パイルSR工法 -先端翼付き鋼管を用いた杭状地盤補強工法-(改定2)	㈱ガイアF1 太洋基礎工業㈱ ㈱ソイエンス ㈱GF1
第19-24号 改1 [22/09/05]	N-ECSパイル工法 -回転貫入鋼管ぐい工法-(改定1)	㈱三誠

証明番号 GBRC性能証明 [発効日] <有効期限>	技術名称	取得者
第04-14号 改3(更2) [22/08/17] <25/08/31>	PPG工法 -小口径鋼管を用いた杭状地盤補強工法-(改定3)	(株)トラバース
第09-19号 改4(更1) [22/09/05] <25/09/30>	ETP-G工法 -先端翼付鋼管を用いた地盤補強工法-(改定4)	(株)コクエイ ジオテック(株)
第10-12号 改4(更1) [22/08/17] <25/08/31>	SRP工法 -既製柱状材を用いた地盤補強工法-(改定4)	(一社)基礎開発機構 永井工業(株) ブラン・ドゥ・ソイル(株) 豊州パイル(株) システム計測(株)
第12-01号 改1(更1) [22/07/01] <25/07/31>	ExPile工法 -外構に用いる側圧抵抗板付き鋼管杭工法-(改定1)	旭化成ホームズ(株) 旭コンステック(株)
第13-07号(更3) [22/07/01] <25/07/31>	エルコラム工法 -スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-	(株)エルフ
第16-04号(更2) [22/07/27] <25/07/31>	VSM工法 -スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-	(株)沖伸建設 (株)エコチカ
第16-14号 改1(更1) [22/07/01] <25/07/31>	アイ・マーク工法 -スラリー系機械攪拌式深層混合処理工法-(改定1)	(株)トラバース
第16-15号(更2) [22/07/01] <25/07/31>	DK-F工法 -EPSブロックを用いた複合地盤補強工法-	大東建託(株)

2) 建築技術性能認証

証明番号 GBRC性能証明 [発効日] <有効期限>	技術名称	取得者
第17-02-3号(更1) [22/07/26] <25/07/31>	溶接閉鎖形せん断補強筋『TOYOリング』(ツルタ工業株式会社)	(株)東陽総建(ツルタ工業(株))
第17-02-4号(更1) [22/07/01] <25/07/31>	溶接閉鎖形せん断補強筋『TOYOリング』(上村鉄筋建設株式会社)	(株)東陽総建(上村鉄筋建設(株))

■建設材料技術性能認証・証明

2022年7月から9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22-02号 [22/08/04]	初期反応促進型膨張材「太平洋 N-EX neo」 -ブリーディングの抑制および凝結時間の促進が図れる膨張コンクリート-	太平洋マテリアル(株)

■ 建築防災計画評定

2022年7月から9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 高さ (m)	建築面積 (㎡)	延べ面積 (㎡)	構造 種別
					地 上	地 下				
22-026 [22/07/07]	(仮称) Osaka Metro なんば ビル	大阪市高速電気 軌道(株) ----- (株)大建設計	大阪市	事務所、 物販店舗、 クリニック、 飲食店舗、 駐輪場	10	1	42.53	748.77	7,177.71	S造、 RC造
22-031 [22/07/29]	(仮称) 東成区 深江南1丁目 計画 新築工 事	(株)日本エスコン ----- (株)D&D建築設 計事務所	大阪市	共同住宅 84戸(賃貸) 耐火建築物	15	-	44.69	233.82	2,807.57	RC造
22-037 [22/08/09]	弁天町プライ マリーワン新 築工事	三和殖産(株) ----- (株)FKOアーキ デザイン	大阪市	共同住宅 (賃貸)	12	-	36.28	144.00	1,330.78	RC造
22-045 [22/09/30]	(仮称) サム ティ城東区関 目3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	12	-	35.57	258.91	2,730.38	RC造