

5. 吹付けアスベスト粉じん 飛散防止処理技術一覧

一般財団法人日本建築センター（BCJ）、一般財団法人ベターリビング（BL）では、民間で開発された新たな技術について、その優位性を客観的に審査し、証明を行う「建設技術審査証明事業」を実施している。

BCJ 及びBLで審査・証明が行われた技術のうち、既存の建築物に施工されたアスベスト含有吹付け材を処理する技術（除去工法・封じ込め工法）等の一覧を次に示した。

5.1 除去工法（2014.6.30 現在）

既存の建築物に施工されたアスベスト含有吹付け材を除去する技術である。

No.	審査証明番号 (審査証明有効期限)	技術の名称	会社名	連絡先
1	BCJ- 審査証明 -8 (2016.10.16)	A.S.A. システム (除去工法)	(株) オーシャンテック	0833-44-1511
2	BCJ- 審査証明 -9 (2016.10.16)	ケミカル ASR 工法 (除去工法)	ムライケミカルパック (株)	0942-21-7667
3	BCJ- 審査証明 -31 (2016.12.10)	JIC アスベスト除去工法	日本インシュレーション (株)	03-3553-7826
4	BCJ- 審査証明 -38 (2018.9.16)	ヤマトアスベスト撤去工法 (除去工法)	野村興産 (株)	0745-84-2822
5	BCJ- 審査証明 -61 (2015.1.31)	エスポワール工法 (除去工法)	(株) エスポワール	06-6784-7200
6	BCJ- 審査証明 -62 (2015.2.22)	コンステック AG-J システム (除去工法)	(株) コンステック アスベスト対策 センター	0120-573-252
7	BCJ- 審査証明 -63 (2017.9.25)	J・P・I システム (除去工法)	アスク・サンシンエンジニアリング(株) ナイガイ (株) (株) ニチアスセムクリート (株) ノザワ 東京トリムテック (株)	045-503-7767 03-3635-6213 03-4413-1232 03-5540-6511 03-3492-3430
8	BCJ- 審査証明 -64 (2015.2.22)	アステクター AS 工法 (除去工法)	(株) テクネット	03-5565-7111
9	BCJ- 審査証明 -79 (2015.9.27)	ベストクリン工法 (除去工法)	協和産業 (株)	052-903-0018
10	BCJ- 審査証明 -81 (2015.7.26)	AGR システム AR工法 (除去工法)	(株) エービーシー商会	03-3507-7207
11	BCJ- 審査証明 -83 (2015.9.27)	NE 式アスベスト除去工法	(株) 日栄	097-521-6171
12	BCJ- 審査証明 -84 (2015.9.27)	メイセイ EPA 工法 (除去工法)	明星工業 (株)	03-3206-7954
13	BCJ- 審査証明 -88 (2015.9.27)	アスシール除去工法	菊水化学工業 (株) 日本トリート (株)	052-320-2222 03-3424-2020
14	BCJ- 審査証明 -91 (2015.11.13)	ASP 工法 (除去工法)	清水建設 (株)	03-3561-1111
15	BCJ- 審査証明 -98 (2016.1.22)	アストリマー工法 (除去工法)	(株) ファーストビルト (株) 横浜オペレーション	045-581-0600 045-342-0661
16	BCJ- 審査証明 -101 (2016.3.14)	NS クリーンシステム (除去工法)	エヌエス環境 (株)	03-3432-5451

17	BCJ- 審査証明 -102 (2016.3.14)	MP システム (除去工法)	(株) マルコオ・ポーロ化工	0565-34-4631
18	BCJ- 審査証明 -108 (2016.7.18)	アサヒ R システム (除去工法)	旭建工 (株)	06-6482-6111
19	BCJ- 審査証明 -109 (2016.7.18)	APS 工法 (除去工法)	ヤシマ工業 (株)	03-3394-1772
20	BCJ- 審査証明 -111 (2016.9.10)	カシイ工法 (除去工法)	香椎工業 (株)	03-3327-3366
21	BCJ- 審査証明 -112 (2016.9.10)	S.D 工法 (除去工法)	新和环境 (株)	03-5287-5930
22	BCJ- 審査証明 -114 (2016.10.29)	GT システム除去工法	(株) ゼネラルトレーディング	06-6531-3727
23	BCJ- 審査証明 -115 (2016.10.29)	ソアレス R システム (除去工法)	(株) ソアレス	048-526-6839
24	BCJ- 審査証明 -117 (2016.12.10)	ITOPEN 工法 (除去工法)	(株) 伊藤テック	06-6431-1104
25	BCJ- 審査証明 -118 (2017.2.1)	イーコン工法KGシステム (除去工法)	協立技研 (株)	0725-22-0515
26	BCJ- 審査証明 -119 (2017.2.1)	ナガラアスベスト除去工法	長良工業 (株)	058-279-5841
27	BCJ- 審査証明 -120 (2017.3.25)	PKS 工法 (除去工法)	(株) パイプ環境サービス	027-269-8212
28	BCJ- 審査証明 -121 (2017.3.25)	SGS 工法 (除去工法)	サンエイグローバル (株)	072-257-4561
29	BCJ- 審査証明 -122 (2017.5.23)	カンバヤシ・システム (除去工法)	(有) 神林興業	025-230-7311
30	BCJ- 審査証明 -123 (2017.7.24)	アスクリア工法 (除去工法)	(株) ミライト・テクノロジーズ	06-6446-3404
31	BCJ- 審査証明 -124 (2017.7.24)	K.E.R. 工法 (除去工法)	(株) ヨシケン	06-6772-1781
32	BCJ- 審査証明 -125 (2017.7.24)	YSR 工法 (除去工法)	(株) 山高工務店	06-6351-1831
33	BCJ- 審査証明 -126 (2017.7.24)	IG システム工法 (除去工法)	伊藤硝子産業 (株)	078-576-6465
34	BCJ- 審査証明 -128 (2017.7.24)	KC アスベスト除去工法	共同建設 (株)	06-6673-5558
35	BCJ- 審査証明 -130 (2017.9.25)	AST 工法 (除去工法)	(株) トミタ	03-3380-7365
36	BCJ- 審査証明 -131 (2017.9.25)	名神アスベスト除去工法	(株) 名神	058-271-7459
37	BCJ- 審査証明 -132 (2017.9.25)	S4 飛散性アスベスト除去・クリーン 化工法 (除去工法)	(株) 東洋ユニオン	03-5472-1041
38	BCJ- 審査証明 -133 (2017.11.15)	サンキョウ S (除去工法)	三共通商 (株)	089-922-1711
39	BCJ- 審査証明 -136 (2018.1.30)	大光アスベスト除去工法	大光 (株)	03-3888-7876
40	BCJ- 審査証明 -137 (2018.1.30)	O&S・K 工法 (除去工法)	(株) 岡田工務店	0745-83-1573
41	BCJ- 審査証明 -144 (2018.3.18)	CAC 工法 (除去工法)	解体興業 (株)	0266-24-1102
42	BCJ- 審査証明 -145 (2018.3.18)	K-PAR アスベスト除去工法	(株) 鴻友建設	072-988-2157
43	BCJ- 審査証明 -146 (2018.3.18)	NASC 工法 (除去工法)	(株) 野城	0480-59-5001
44	BCJ- 審査証明 -154 (2018.9.3)	ES 工法 (除去工法)	(株) 栄和建装	06-4302-2627
45	BCJ- 審査証明 -159 (2019.3.17)	ASTEC 工法 (除去工法)	アストリ (株)	0133-23-1108
46	BCJ- 審査証明 -163 (2019.7.20)	部分隔離工法ふうじろう J (除去工 法)	(株) 小川テック	03-5677-1261
47	BCJ- 審査証明 -164 (2014.9.17)	TDBA (東鉄ドライアイスブラスト) アスベスト除去工法	東鉄工業 (株)	
48	BCJ- 審査証明 -165 (2014.9.17)	大成アスベスト除去システム (除去工 法)	大成工材 (株)	
49	BCJ- 審査証明 -166 (2014.9.17)	リテック AS 工法 (除去工法)	(株) リテック	

50	BCJ- 審査証明 -167 (2014.9.17)	YE システム除去工法	(株) 柳原商会	
51	BCJ- 審査証明 -171 (2015.3.17)	OK システム (除去工法)	オオノ開発 (株)	089-976-1234
52	BCJ- 審査証明 -176 (2015.7.26)	BLEST-ASE 工法 (除去工法)	(株) プレスト	03-5225-0241
53	BCJ- 審査証明 -177 (2015.11.16)	部分隔離工法 ふうじろうT (除去工法)	常盤工業 (株)	03-3262-9181
54	BCJ- 審査証明 -178 (2016.1.16)	水谷工法 (除去工法)	(株) 水谷	03-3583-0528
55	BCJ- 審査証明 -179 (2016.1.16)	木下工法 (除去工法)	(有) 木下組	082-942-1700
56	BCJ- 審査証明 -180 (2016.1.16)	ES-AGR システム AR 工法 (除去工法)	(株) イーエス・テクノ工業	011-711-7181
57	BCJ- 審査証明 -181 (2016.3.15)	K&Sアスベスト除去工法	K&Sマテリアル (株)	0798-70-1731
58	BCJ- 審査証明 -182 (2016.3.15)	兼正式除去工法	兼正興業 (株)	078-651-2558
59	BCJ- 審査証明 -183 (2016.3.15)	HYTEC AGRシステム AR工法 (除去工法)	(株) クロキ工業	099-261-5361
60	BCJ- 審査証明 -186 (2016.3.15)	TCAベスト工法 (除去工法)	(株) テクノ中央	0178-25-6789
61	BCJ- 審査証明 -187 (2016.7.24)	SKSアスベスト除去工法	三協興産 (株)	044-355-8883
62	BCJ- 審査証明 -191 (2016.9.25)	NJアスベスト除去工法	ニッシン・ジャパン (株)	
63	BCJ- 審査証明 -192 (2016.9.25)	シオンAGRシステムAR工法 (除去工法)	(株) シオン	011-873-4151
64	BCJ- 審査証明 -193 (2016.9.25)	H・TAS除去工法	(株) 北海塗装工業	
65	BCJ- 審査証明 -196 (2017.1.23)	チヨダKAC工法 (除去工法)	千代田塗装工業 (株)	06-6167-6915
66	BCJ- 審査証明 -201 (2017.9.30)	かぼちゃ工法 (除去工法)	(株) クワバラ・パンパキン	048-852-7496
67	BL- 審査証明 -002 (2018.3.9)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「アストール・セーフティー工法 (除去工法)」	坂田塗装工業 (株)	
68	BL- 審査証明 -004 (2014.12.24)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「アスベックス工法 (除去工法)」	アスベックス (株)	
69	BL- 審査証明 -005 (2015.2.24)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「栄翔 アスベスト除去工法」	(株) 栄翔	
70	BL- 審査証明 -009 (2016.2.23)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「JUNクリーンシス (除去工法)」	ジュン建設 (株)	
71	BL- 審査証明 -013 (2019.3.13)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「Eco-NAT工法 (除去工法)」	(株) エコ・エー	

上記の除去工法については、主として次の3項目について技術審査を実施している。

1. 除去工事に際し、作業区域に隣接する部分の空気1L中の繊維状粒子（アスベスト繊維を含む）の本数をおよそ10本以下とすることにより、汚染を抑制する。
2. 除去工事終了後に、作業場所における空気1L中の繊維状粒子（アスベスト繊維を含む）の本数をおよそ10本以下とすることにより、建築物利用者の安全を確保する。
3. 除去工事中の作業者は、関連法令等に則って作業を行う等のほか、施工中に発生のおそれがある各種の事態を想定して、その対策を講ずることにより、安全を確保する。

(注) 技術審査においては、当該工法を運用する上での施工体制、責任体制及び教育体制を含めてその妥当性を判断している。そのため、申請内容と異なる体制で運用される場合は審査証明の対象外となる。

5.2 封じ込め工法（2014.6.30 現在）

既存の建築物に施工されたアスベスト含有吹付け材を封じ込める技術である。

No.	審査証明番号 (審査証明有効期限)	技術の名称	会社名	連絡先
1	BCJ- 審査証明 -39 (2017.5.23)	コンステック AG-F システム (封じ込め工法)	(株) コンステック アスベスト対策センター	0120-573-252
2	BCJ- 審査証明 -40 (2018.12.5)	J・P・I システム (封じ込め工法)	アスク・サンシンエンジニアリング (株) ナイガイ (株) (株) ノザワ 東京トリムテック (株) (株) ニチアスセムクリート	045-503-7767 03-3635-6213 03-5540-6511 03-3492-3430 03-4413-1232
3	BCJ- 審査証明 -206 (2018.7.29)	Nウェット封じ込め工法	(株) ニチアスセムクリート	03-4413-1232
4	BL- 審査証明 -001 (2017.8.16)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「セラバックシステム(封じ込め工法)」	富士セラ (株)	
5	BL- 審査証明 -003 (2014.7.13)	吹付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術「アスシール固化工法(封じ込め工法)」	菊水化学工業 (株) 日本トリート (株)	

上記の封じ込め工法については、主として次の 4 項目について技術審査を実施している。

1. 所定の性能を有する粉じん固化剤（飛散防止処理剤）を使用して吹付けアスベストを封じ込めることにより、吹付けアスベストからアスベスト繊維の飛散を防止し、既存の建築物利用者の安全を確保する。
2. 封じ込め工事に際し、作業区域に隣接する部分の空気 1 L 中の繊維状粒子（アスベスト繊維を含む）の本数をおよそ10本以下とすることにより、汚染を抑制する。
3. 封じ込め工事終了後に、作業場所における空気1L中の繊維状粒子（アスベスト繊維を含む）の本数をおよそ 10 本以下とすることにより、建築物利用者の安全を確保する。
4. 封じ込め工事中の作業者は、関連法令等に則って作業を行う等のほか、施工中に発生のおそれがある各種の事態を想定して、その対策を講ずることにより、安全を確保する。

（注）技術審査においては、当該工法を運用する上での施工体制、責任体制及び教育体制を含めてその妥当性を判断している。そのため、申請内容と異なる体制で運用される場合は審査証明の対象外となる。

5.3 その他の石綿飛散防止処理技術（2014.6.30 現在）

既存の建築物に施工された吹付け材以外の石綿含有建材を石綿の飛散防止を十分に配慮しながら除去する技術である。

No.	審査証明番号 (審査証明有効期限)	技術の名称	会社名	連絡先
1	BCJ- 審査証明 -80 (2015.1.26)	アスベスト成形管除去処理技術「W・J・ ビベリアン除去工法」	(株) アイ・エヌ・ジー	0471-25-7471
2	BCJ- 審査証明 -105 (2017.9.25)	アスベストフェルト断熱材付き折版屋根 の除去処理技術「フェルトン除去工法」	ニチアス (株) ニチアスエンジニアリングサービス (株) (株) ニチアスセムクリート	03-3438-9731 03-3433-7256 03-3433-7827 03-4413-1232
3	BCJ- 審査証明 -152 (2018.7.15)	煙突内アスベスト含有断熱材除去処理技術 「アスア (ゲル化) 工法 (除去工法)」	(株) アスア	058-276-7322
4	BCJ- 審査証明 -155 (2018.9.3)	煙突内アスベスト含有断熱材除去処理技術 「Hi-jet ARC工法 (除去工法)」	(株) 藤林商会	0172-65-2002
5	BCJ- 審査証明 -161 (2019.3.17)	煙突内アスベスト含有断熱材除去処理技術 「W・J・B工法 (除去工法)」	(株) アイ・エヌ・ジー	0471-25-7471

(注) 技術審査においては、当該工法を運用する上での施工体制、責任体制及び教育体制を含めてその妥当性を判断している。そのため、申請内容と異なる体制で運用される場合は審査証明の対象外となる。