

調 査 報 告 書

市浦庁舎屋根等石綿含有建材事前調査業務

株式会社青森エコプラン

五所川原市長 佐々木 孝昌 様

石綿(アスベスト)有無に関する（事前）調査結果報告書

委託を受けた石綿(アスベスト)有無に関する調査結果は、下記に記載した通りであることを報告いたします。

3年間保存

（住 所） 青森県黒石市長崎二丁目13番地1

（会社名） 株式会社青森エコプラン

（代表者名） 代表取締役 太田 昌寿



調査の種類	石綿障害予防規則第3条および大汚染防止法第18条の15第6項の規定に基づく事前調査					
業務名	市浦庁舎屋根等石綿含有建材事前調査業務					
調査(履行)期間	令和8年 5 月2日(履行期間 契約日より令和8年 6 月30日まで)					
調査責任者	氏名	太田 昌寿				
	資格名称	特定建築物石綿含有建材調査者 神奈川 I 第19122048号				
		工作物石綿事前調査者 CIC日本建設情報センター 講習修了書				
	所属会社	株式会社青森エコプラン				
対象物件概要	施設名	市浦総合支所				
	参考資料	五所川原市建設部	工事記録 有	無	市浦総合支所改修工事 計11枚	
	現場所在地	五所川原市相内349番地1				
	建築年度	1988年(昭和63年)竣工 ・ 改修工事 2014年(平成26年)				
	構造・規模	延床面積1,376㎡				
	用途 (複数選択可)	建築物		・屋内工作物 ・屋外工作物		
		・事務所 ・学校／病院		・反応槽 ・加熱炉 ・ボイラー圧力容器		
		・公共施設 ・工作物建屋		・発電設備(太陽/風力発電除外)		
		・特殊建築物 ・娯楽施設		・配電設備・送電設備(ケーブル含む)		
		・工場/倉庫 ・店舗		・配管設備(住宅等建物内設置物除外)		
・戸建住宅 ・共同住宅		・焼却設備・貯蔵設備 ・機械操作設備等				
調査対象材料	全て ・	一部	本庁舎屋根(塗装材・外壁との取り合い目地・ビロティ屋根フェルト材)			
調査方法・結果 (複数選択可)	書面調査	現地調査	分析調査	結果	含有建材	
					名称	アスファルトルーフィング22kg
					レベル	3
分析会社	株式会社デイラボ (分析地-宮城県仙台市若林区中倉 3 丁目2-5 デイラボ東北支店)					

石綿含有建材調査概要書

調査建物（五所川原市 市浦総合支所）は、1988年（昭和63年）竣工です。その後施設の長寿命化を図る取り組みの中で、2014年（平成26年）改修工事が行われています。今回の改修計画は、庁舎屋根改修、ピロティ撤去、通用口葺き替え等となっています。平成18年以降の建物では、石綿（アスベスト）が入っていない建材を使用することになっています。平成26年の改修工事では、既存の屋根外壁は、高圧洗浄を行い、その後 既存塗装の上に下地調整、錆止や仕上塗りを施工しています。検討の結果下記部位での、石綿（アスベスト）含有の検査を行う事に致しました。又 ピロティ解体作業における外壁につきましては、作業手順の説明を聴き取った結果、影響が無いことを確認致しました。

（検体採取部位と分析結果）

1. 庁舎屋根—旧塗装材と改修塗装材と一緒に剥ぎ取り検体を採取。

分析結果—非含有

2. 外壁取り合い目地—目視の結果、改修工事でも目地が打ち換えられています
が、あまりにも劣化が激しいところがあり念のために検体採取としました。

分析結果—非含有

3. ピロティ庇・アスファルトルーフィング 1937年（昭和12年）～1987年（昭和62年）の期間に、石綿（アスベスト）混入材が製造されていましたが、市浦総合支所の竣工は、昭和63年であり、理論上は石綿含有材が使用されていない期間ですが屋根施工年が不明なこと、在庫処理等のため使用されている事案が有ることなどから、検体採取としました。

分析結果—含有（アクチノライト）レベル3

以上。

位置図



調査対象建物



全景(東側)



全景(南側)



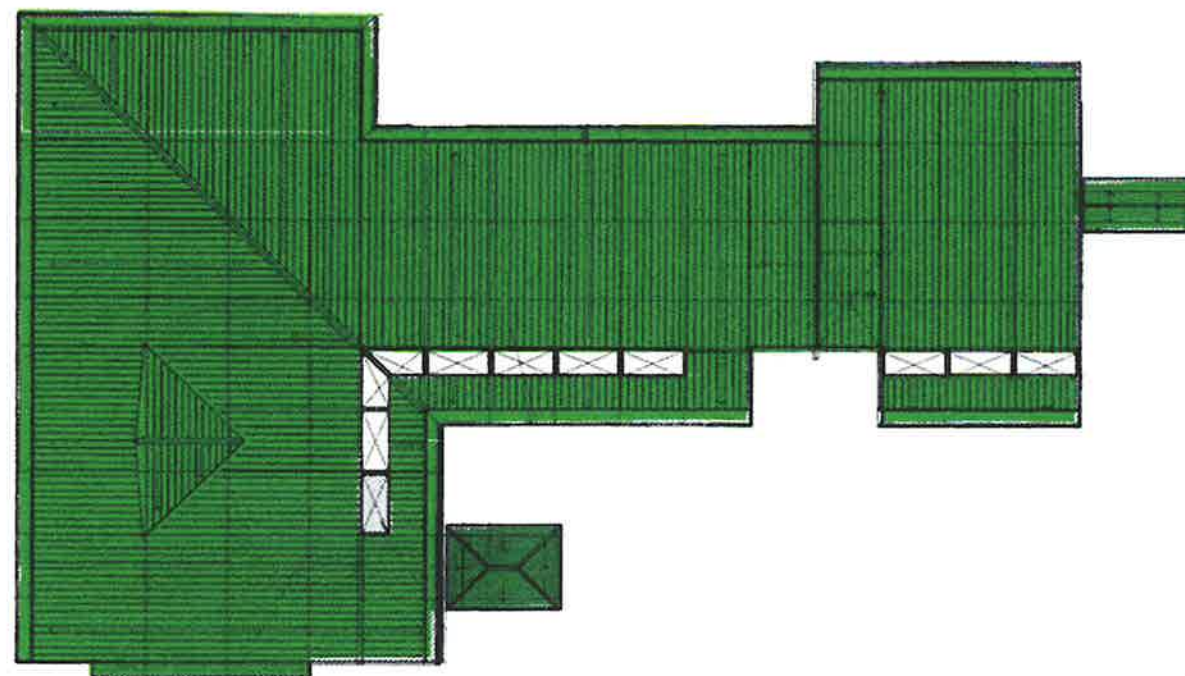
全景(北側)

石綿(アスベスト)含有建材略図

含有建材名 アスファルトルーフィング22kg

レベル3

庁舎平面図

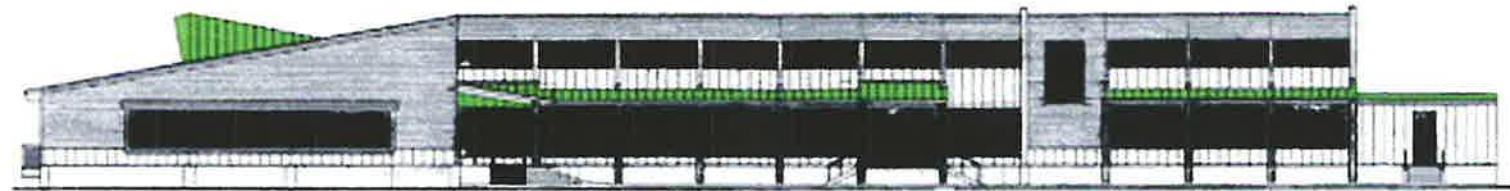


石綿(アスベスト)含有建材略図

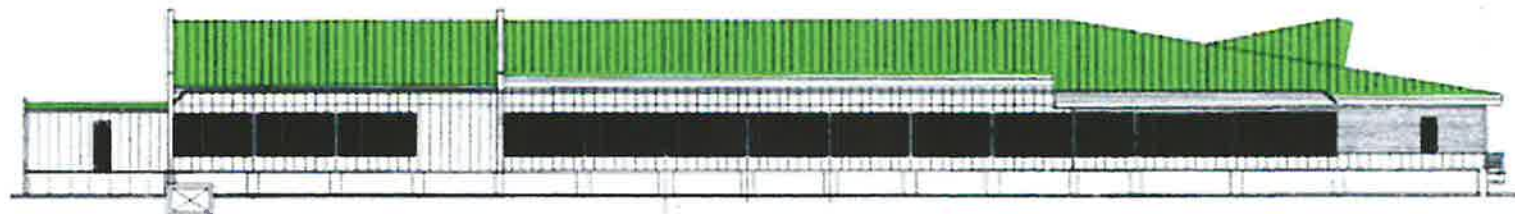
含有建材名 アスファルトルーフィング22kg

レベル3

東側立面図



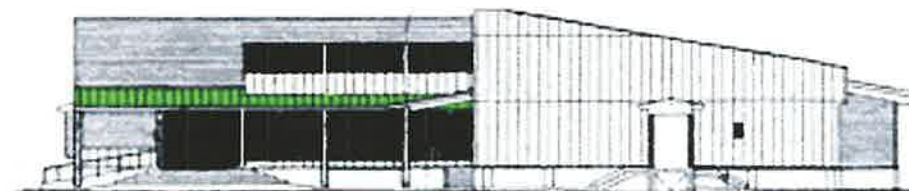
西側立面図



南側立面図



北側立面図

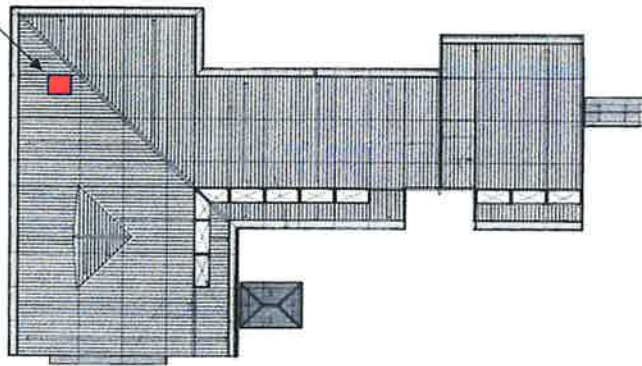


調査個票 外部 屋根

調査個所	部位	現地調査建材	調査手法	結果	レベル	備考
屋根	塗装	アクリルシリコン樹脂塗装	目視 採取	—	—	旧塗装材共
メモ	分析結果 非含有					

検体採取位置

本庁舎屋根



検体採取状況(削り取り)



検体採取



検体採取



ペンキにて仮復旧

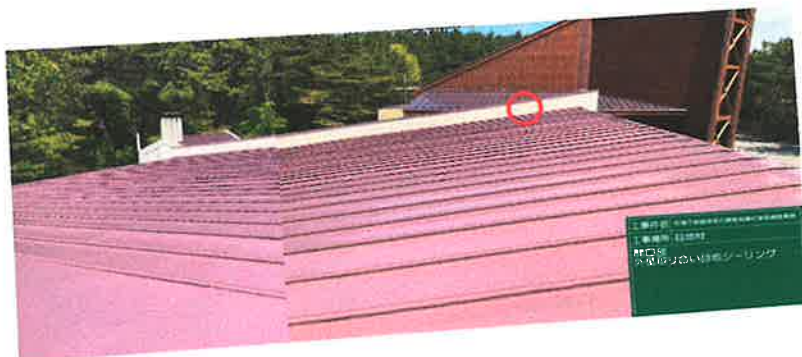
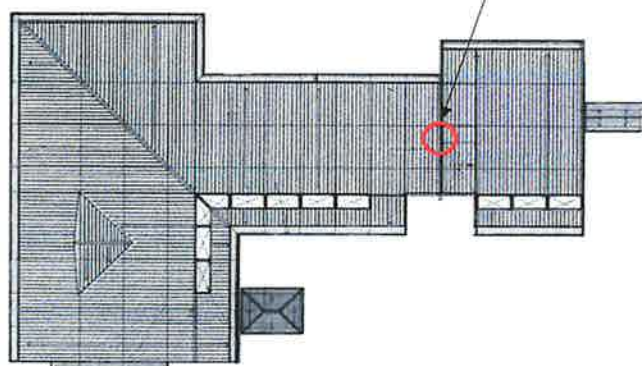
調査個票 外部 屋根目地材

調査箇所	部位	現地調査建材	調査手法	結果	レベル	備考
屋根	目地	シーリング	目視 採取	—	—	—
メモ	分析結果 非含有					

検体採取位置

本庁舎屋根

外壁取り合い部



採取箇所全景



検体採取

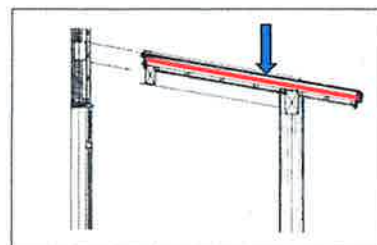
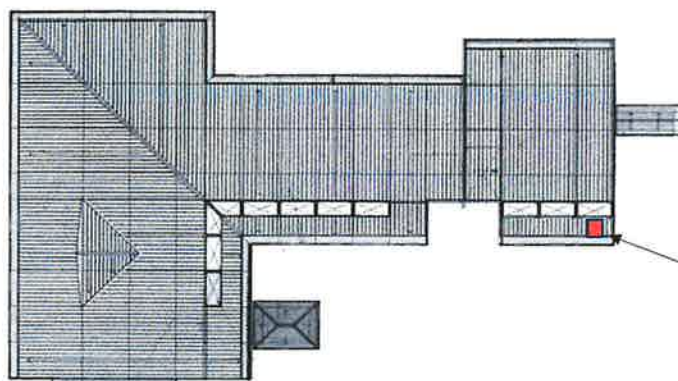


検体採取

調査個票 外部 ピロティ屋根裏アスファルトルーフィング

調査箇所	部位	現地調査建材	調査手法	結果	レベル	備考
ピロティ	屋根裏防水	アスファルトルーフィング22kg	目視 採取	含有	3	—
メモ	分析結果は、含有(成分名称 アクチノライト)					

検体採取位置



採取位置



全景



検体採取



検体採取



防水テープにて仮復旧

採取検体・採取道具

- ① 屋根塗装材 アクリルシリコン樹脂塗装
- ② 目地材 外壁取り合い目地シーリング
- ③ ビロティ底防水紙 アスファルトルーフィング



アスベスト分析結果報告書 (JIS A 1481-1による定性分析)

五所川原市長 佐々木 孝昌 様

No. T26-11294-A1-001

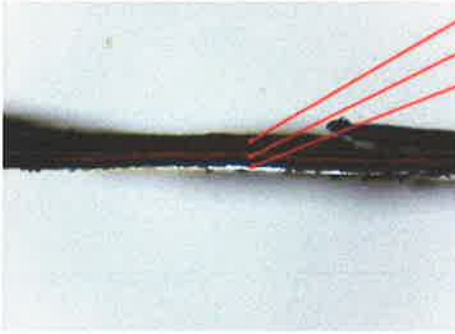
採取日 : 2026/5/2
受入日 : 2026/5/7
分析日 : 2026/5/7
発行日 : 2026/5/8

株式会社 デイラボ
〒984-0821 宮城県仙台市若林区中倉3丁目-2-5 TEL: 022-231-5090
試験管理者: 大河原 美紗
(一社)日本環境測定分析協会 アスベスト分析法委員会認定JEMCAインストラクター
2021-アスベスト-20

件名 : 市浦庁舎屋根等石綿含有建材事前調査業務
試料名 : 本庁舎屋根 アクリルシリコン樹脂塗装 判定: 含有なし

採取住所 : 五所川原市相内349番地1 施設名 : -
採取者 : 太田 昌寿
確認分析者 : 松谷 拓真 (公社)日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業合格者 2409合0247
外観写真

断面または外観写真



- 1: 塗材 / 茶色 / 含有なし
2: 塗材 / 赤茶色 / 茶色 / 含有なし
3: 付着物 / 銀色 / 含有なし

前処理 : ☐ なし ☒ 灰化 ☒ 酸処理 ☐ 浮遊・沈降 その他 ()
層別結果: 目視での判断による。

層	素材・部位等	色	層比率	クリソタイル	アモサイト	クロシトライト	トレモライト	アキチノライト	アソファイライト	判定
1	塗材	茶色	52%	-	-	-	-	-	-	含有なし
2	塗材	赤茶色/茶色	33%	-	-	-	-	-	-	含有なし
3	付着物	銀色	15%	-	-	-	-	-	-	含有なし

備考

アスベスト6物質を分析対象とする。リヒテライト/ウィンチャイトは偏光顕微鏡分析においてはアキチノライトとして判別され、それと区別する場合は電子顕微鏡分析を要する。
『含有』→アスベストがその重量の0.1%を超えて含有している事を示す。
本方法はアスベスト有無を確認する為の分析方法であり、材質を確認する為の試験方法ではありません。
断面写真にて図示している素材・部位等を分析対象としております。極少量の付着物並びに混入物については、指示がない場合、対象外となります。

アスベスト分析結果報告書 (JIS A 1481-1による定性分析)

五所川原市長 佐々木 孝昌 様

No. T26-11294-A1-002

採取日 : 2026/5/2
受入日 : 2026/5/7
分析日 : 2026/5/7
発行日 : 2026/5/8

DAY
LAB

株式会社 デイラボ

〒984-0821 宮城県仙台市若林区中倉3丁目-2-5 TEL:022-231-5090

試験管理者: 大河原 美紗

(一社)日本環境測定分析協会 アスベスト分析技術員会認定JEMCAインストラクター

2021-アスベスト-20

件名 : 市浦庁舎屋根等石綿含有建材事前調査業務

試料名 : 外壁取り合い 目地シーリング

判定: 含有なし

採取住所 : 五所川原市相内349番地1

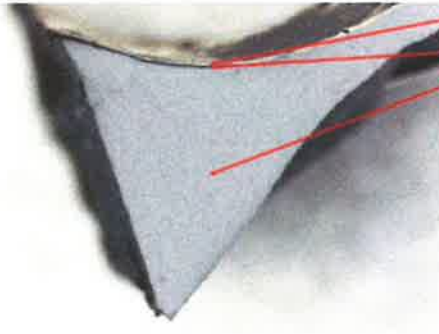
施設名 : -

採取者 : 太田 昌寿

確認分析者 : 松谷 拓真 (公社)日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業合格者 2409合0247

外観写真

断面または外観写真



- 1: 塗材 / 白粉白 / 含有なし
- 2: 塗材 / 茶色 / 含有なし
- 3: シーリング材 / 薄灰色 / 含有なし

前処理 : ☐ なし ☒ 灰化 ☒ 酸処理 ☐ 浮遊・沈降 その他 ()
層別結果 : 目視での判断による。

層	素材・部位等	色	層比率	クリスタル	アモサイト	クロシライト	トモライト	アキチノライト	アノフィライト	判定
1	塗材	白粉白	2%	-	-	-	-	-	-	含有なし
2	塗材	茶色	1%	-	-	-	-	-	-	含有なし
3	シーリング材	薄灰色	97%	-	-	-	-	-	-	含有なし

備考

アスベスト6物質を分析対象とする。リヒタライト/ウィンチャイトは偏光顕微鏡分析においてはアキチノライトとして判別され、それと区別する場合は電子顕微鏡分析を要する。
『含有』→アスベストがその重量の0.1%を超えて含有している事を示す。
本方法はアスベスト有無を確認する為の分析方法であり、材質を確認する為の試験方法ではありません。
断面写真にて図示している素材・部位等を分析対象としております。極少量の付着物並びに混入物については、指示がない場合、対象外となります。

アスベスト分析結果報告書 (JIS A 1481-1による定性分析)

五所川原市長 佐々木 孝昌 様

No. T26-11294-A1-003

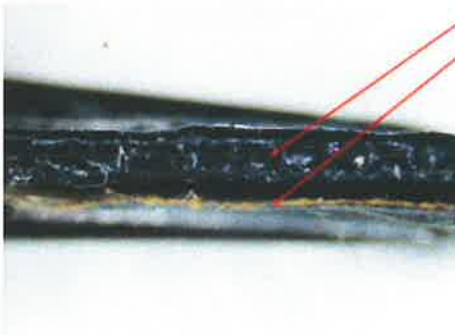
採取日 : 2026/5/2
受入日 : 2026/5/7
分析日 : 2026/5/8
発行日 : 2026/5/8

株式会社 デイラボ
〒984-0821 宮城県仙台市若林区中倉3丁目-2-5 TEL: 022-231-5090
試験管理者: 大河原 美紗
(一社)日本環境測定分析協会 アスベスト分析士委員会認定JEMCAインストラクター
2021-アスベスト-20

件名 : 市浦庁舎屋根等石綿含有建材事前調査業務

試料名 : ピロティ庇 アスファルトルーフィング 判定: 含有

採取住所 : 五所川原市相内349番地1 施設名 : -
採取者 : 太田 昌寿
確認分析者 : 松谷 拓真 (公社)日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業合格者 2409合0247
外観写真 断面または外観写真



1: ルーフィング / 黒色 / 含有
2: 紙材 / 薄茶色 / 含有なし

前処理 : ☐ なし ☒ 灰化 ☒ 酸処理 ☐ 浮遊・沈降 その他 ()
層別結果 : 目視での判断による。

層	素材・部位等	色	層比率	クソタイル	アモサイト	クロシトライト	トレモライト	アキノライト	アンソファイト	判定
1	ルーフィング	黒色	94%	-	-	-	-	0.1-5%	-	含有
2	紙材	薄茶色	6%	-	-	-	-	-	-	含有なし

備考

層の順番は判別できなかった。
アスベスト様形態と劈開状のアクチノライトが確認された。

アスベスト6物質を分析対象とする。リヒタライト/ウィンチャイトは偏光顕微鏡分析においてはアクチノライトとして判別され、それと区別する場合は電子顕微鏡分析を要する。
「含有」→アスベストがその重量の0.1%を超えて含有している事を示す。
本方法はアスベスト有無を確認する為の分析方法であり、材質を確認する為の試験方法ではありません。
断面写真にて図示している素材・部位等を分析対象としております。極少量の付着物並びに混入物については、指示がない場合、対象外となります。

JEMCAインストラクター認定証

株式会社 デイラボ

大河原 美紗 殿

貴殿を(一社)日本環境測定分析協会
の「JEMCAインストラクターの
資格認定に係る規程」に基づき、
JEMCAインストラクターとして
認定します。

期間は、2025年5月～2029年5月と
します。

2025年 5月 27日

一般社団法人 日本環境測定分析協会

会長 小野寺 明



石綿事前調査結果報告システム 事前調査実施者情報

氏名	太田 昌寿
資格	特定建築物石綿含有建材調査者
講習実施機関の名称	一般社団法人日本環境衛生センター
	証明書番号 神奈川1 第19122048号
資格	船舶石綿含有資材調査者
講習実施機関の名称	株式会社藤林商会
	証明書番号 船舶第006号
資格	工作物石綿事前調査者
講習実施機関の名称	日本建設情報センター
	証明書番号 25BSKOT-132765

会社情報	
事業者の名称	株式会社青森エコプラン
労働保険番号	02-1-02-605881-000
郵便番号	036-0365
住所	青森県黒石市長崎二丁目13番地1
電話番号・FAX番号	tel 0172-55-8630 : fax 0172-55-8681

建築物石綿含有建材調査者講習修了証明書

太田 昌寿 1953年9月1日 生

証明書番号 神奈川1 第19122048号
修了年月日 2019年12月17日

☐ 建築物石綿含有建材調査者
☒ 特定建築物石綿含有建材調査者

建築物石綿含有建材調査者講習登録規定(平成30年厚生労働省・国土交通省・環境省告示第1号)第2条第2項の建築物石綿含有建材調査者講習を修了したことを証する。

2019年12月17日

一般社団法人日本環境衛生センター
理事長 南川 秀樹



船舶石綿含有資材調査者講習修了証明書

太田 昌寿 1953年9月1日生

証明書番号 船舶 第006号
修了年月日 2024年2月14日

厚生労働省告示第百七十一号(令和4年4月25日)に基づき(一般)日本船舶技術保安協会発行テキストを元に、以下4項目を受講し修了審査に合格したことを証する。

- ・船舶石綿含有資材調査1. 関する基礎知識 1、2
- ・船舶石綿含有資材の調査調査
- ・現地調査の実施と留意点
- ・関係法令等

株式会社 藤林商会



工作物石綿事前調査者講習修了証明書

氏名 太田 昌寿

生年月日 昭和28年9月1日

修了年月日 令和7年5月14日

建築物石綿含有建材調査者講習登録規定(平成30年厚生労働省・国土交通省・環境省告示第1号)第2条第2項の工作物石綿事前調査者講習を修了したことを証する。

証明書番号 25BSKOT-132765
発行日 令和7年5月19日

CIC 日本建設情報センター

