

佐野市立佐野小学校アスベスト含有分析調査業務委託 仕様書

1. 業務委託名 佐野市立佐野小学校アスベスト含有分析調査業務委託

2. 調査場所 佐野市立佐野小学校（佐野市金屋下町１０）

3. 目的及び概要

佐野市立城東中学校区小中一貫校整備において、現 佐野小学校校舎等を解体するにあたり、石綿等による労働者の健康障害を防止するとともに、適正な解体工事を施工するための基礎調査を実施する。

4. 業務委託期間

契約締結の日から、令和７年２月２８日（金）までとする。

5. 業務内容

- （１）受託者は、本業務の実施にあたり関係する諸法令を遵守し業務を行うこと。
- （２）受託者は、アスベスト分析調査の技術上の実務を統括する管理技術者を定め、氏名その他必要な事項を市に通知すること。業務期間中に管理技術者を変更する場合も同様とする。
- （３）管理技術者は、次のすべての要件を満たす者であること。
 - ・「建築物石綿含有建材調査者講習登録規程」（平成２５年７月３０日公示）により国土交通省に登録された機関が行う講習を修了した建築物石綿含有建材調査者または日本アスベスト調査診断協会に登録されたアスベスト診断士であること。
 - ・じん肺及びアスベストに関する特別健康診断を受診して所見がないこと。
- （４）業務実施前に次の項目を記載した業務計画書を作成し、市の承諾を得ること。
 - ・業務工程表
 - ・業務実施体制表
 - ・管理技術者の氏名、年齢、役職、保有資格（上記（３）の証明資料を含む、資格者証等の写しを添付すること）、実務経験年数、業務実績
 - ・管理技術者以外で本業務に従事する者の氏名、年齢、所属、役職、保有資格（資格者証等の写しを添付すること）
 - ・その他、市が必要に応じて指定する事項
- （５）作業時間は、平日の午前８時３０分から午後４時までを原則とし、それ以外の時間及び休日等に作業を行う必要がある場合は、事前に市と協議し承諾を得ること。

また、学校を調査対象とすることから、業務によって授業等学校運営に支障がないよう十分に配慮すること。
- （６）試料採取にあたっては、必要な養生を行うとともに作業場所の整理整頓に努め

ること。

また、作業終了後は速やかに機材等を搬出し、作業場所の清掃を行うこと。

- (7) 採取した試料等については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）に基づき、受注者の責任において適切に処分すること。
- (8) 受託者は、調査時の災害防止について、関係法令等を順守するとともに、第三者に及ぼす災害の防止及び本業務に従事する者の安全に留意すること。

6. 調査内容

(1) 調査の概要

石綿含有の可能性がある建材を対象に試料採取分析を実施し、当該施設の石綿等の使用の有無を調査する。

(2) 調査の範囲

調査範囲は別紙のとおりとし、指定の部材等につき1箇所試料採取とする。

(3) 調査の方法

調査は、以下の指針及びマニュアルに準拠した方法で行うこと。

- ・「建築物等の作業及び労働者が石綿等にはばく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針」（厚生労働省 令和2年9月8日付け技術上の指針公示第22号）
- ・「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル（厚生労働省・環境省 令和4年3月修正事項反映）
- ・「石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル第2版（厚生労働省 令和4年3月）」

(4) 調査手順

分析調査は以下の要領で行うこと。

- ・分析対象は、6物質とする。（クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライト）
- ・分析方法は、JIS A 1481-1（建材製品中のアスベスト含有率測定方法－第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法）により行うこと。なお、受託者の判断による「JIS A 1481群」の定量分析の実施を妨げない。
- ・分析技術者は、石綿則第3条第6項の規定に基づき厚生労働大臣が定める者等（令和2年厚生労働省告示第277号（以下「分析調査者告示」とする））とすること。

①分析調査者告示に規定する分析調査講習を受講し、修了考査に合格した者。

②上記①と同等以上の知識及び技能を有すると認められる者。

（ア）公益社団法人日本作業環境測定協会が実施する「石綿分析技術評価事業」により認定されるAランク若しくはBランクの認定分析技術者または定性分析に係る合格者

（イ）一般社団法人日本環境測定分析協会が実施する「アスベスト偏光顕微

鏡実技研修（建材定性分析エキスパートコース）」修了者

（ウ）一般社団法人日本環境測定分析協会に登録されている「建材中のアスベスト定性分析技能試験（技術者対象）」合格者

（エ）一般社団法人日本環境測定分析協会に登録されている「アスベスト分析法委員会認定 JEMCA インストラクター」

（オ）一般社団法人日本繊維状物質研究協会が実施する「石綿の分析精度確保に係るクロスチェック事業」により認定される「建築物及び工作物等の建材中の石綿含有の有無及び程度を判定する分析技術」の合格者

（５）調査報告書の作成

調査報告書には、次の項目を記録すること。また、調査結果には、写真や図面を添付し、調査した箇所が明らかになるように記録すること。

＜調査結果の記録項目＞

- ・ 建築物、施設等の名称及び種別、調査方法及び調査箇所
- ・ 分析調査者氏名及び所属
- ・ 調査を終了した年月日及びその他必要な事項
- ・ 石綿の含有が認められた建材の所在を記した平面図等
- ・ 調査箇所の写真並びに建材を採取した写真
- ・ 分析結果報告書は、建材製品中のアスベスト含有率測定方法（J I S A 1 4 8 1－1～3）の附属書の分析結果の報告書の様式例に準じた書式とする。

7. 成果品

成果品の内容及び提出部数は以下のとおりとする。

（１）調査報告書（A4 ファイルに綴じること） 3部（正本1部＋副本2部）

（２）調査報告書の電子データ 2部（正・副 CDまたはDVDで納品すること）

8. その他

本仕様書に定めのない事項が生じた場合は、市と受託者とで協議し対応すること。

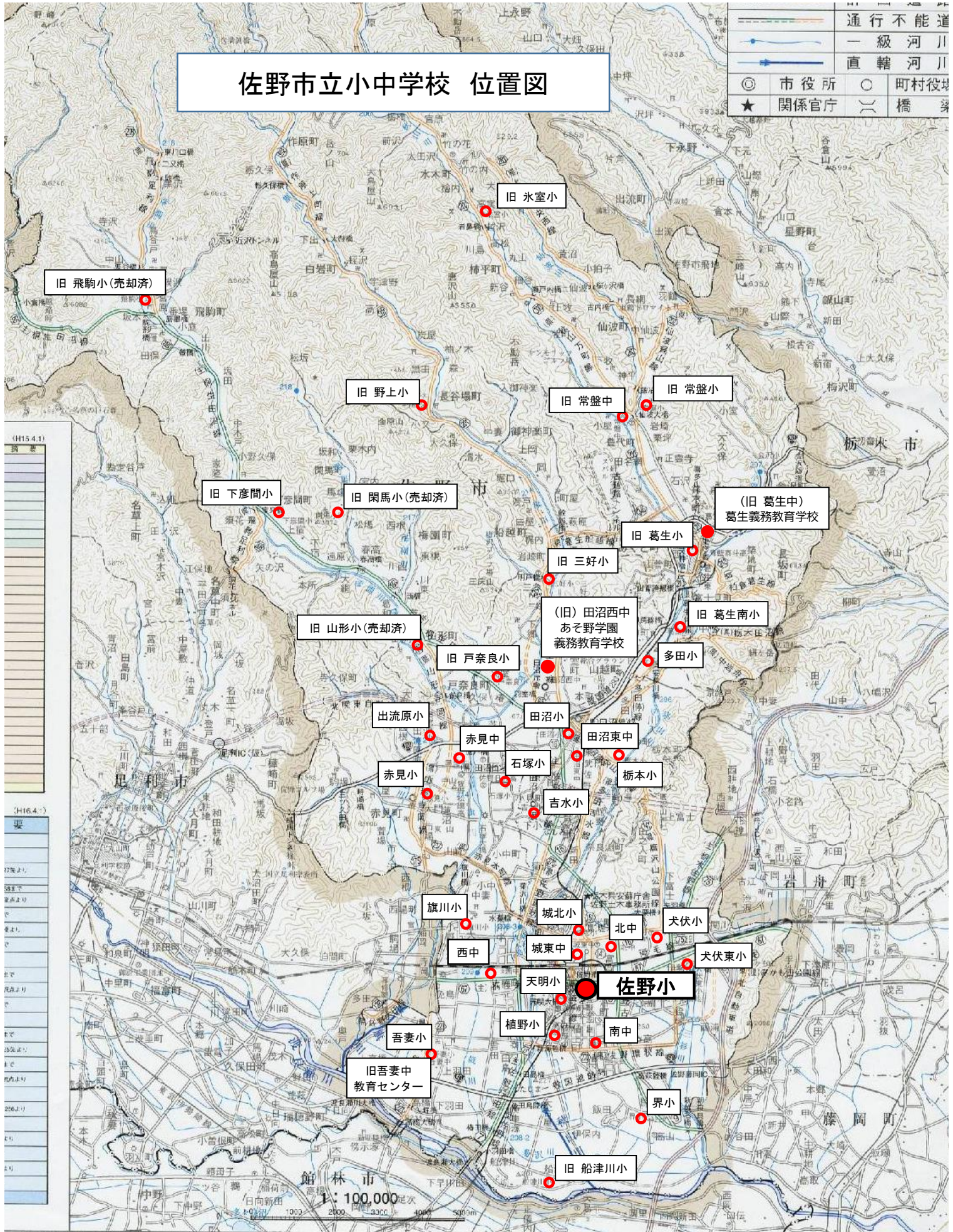
佐野小学校アスベスト調査箇所一覧

No.	建物名	階数	対象箇所等		対象材料	その他
1	校舎	R	校舎R_屋上	床	防水シート	
2	校舎	R	校舎R_屋上	塔屋外壁	仕上げ塗材	
3	校舎	4	校舎4_西階段	床 Pタイル	薄茶	
4	校舎	4	校舎4_西階段	床 Pタイル	濃茶	
5	校舎	4	校舎4_西階段	段裏	吹付けリシン	
6	校舎	4	校舎4_廊下	床	長尺シート	
7	校舎	4	校舎4_廊下	天井	ボード	
8	校舎	4	校舎4_廊下	天井	有孔ボード	
9	校舎	4	校舎4_廊下	壁面	白ボード	
10	校舎	4	校舎4_音楽室	壁面	有孔吸音ボード	
11	校舎	4	校舎4_音楽室	天井	吸音ボード	
12	校舎	4	校舎4_家庭科室	天井	有孔ボード	
13	校舎	4	校舎4_WC	壁面	仕上げ塗材	
14	校舎	4	校舎4_進路指導室	天井	白ボード	
15	校舎	4	校舎4_集会室	壁面	仕上げ塗材	
16	校舎	4	校舎4_東階段	床	長尺シート	
17	校舎	3	校舎3_図工室	天井	白ボード	
18	校舎	3	校舎3_図工室	壁面	緑色ボード	
19	校舎	3	校舎3_教育相談室	壁面	ハーフ1色ボード	
20	校舎	3	校舎3_廊下	床	長尺シート	
21	校舎	3	校舎3_理科室	天井	有孔ボード	
22	校舎	2	校舎2_教材室	ベランダ内側壁面	仕上げ塗材	
23	校舎	2	校舎2_会議室	天井	白ボード	
24	校舎	2	校舎2_職員WC	壁面	仕上げ塗材	
25	校舎	2	校舎2_職員WC	床	長尺シート(ハーフ1)	
26	校舎	2	校舎2_職員WC	床	長尺シート(薄青)	
27	校舎	2	校舎2_校長室	天井	白ボード	
28	校舎	2	校舎2_職員室	床	長尺シート	
29	校舎	2	校舎2_はくもくれん	壁	ボード	
30	校舎	2	校舎2_図書室	壁(柱)	仕上げ塗材	
31	校舎	2	校舎2_廊下	床	長尺シート	
32	校舎	1	校舎1_東側廊下	壁面	仕上げ塗材	
33	校舎	1	校舎1_放送室	壁面	仕上げ塗材	
34	校舎	1	校舎1_更衣室	床	長尺シート	
35	校舎	1	校舎1_放送	床	Pタイル	
36	校舎	1	校舎1_保健室	床 Pタイル	薄茶	
37	校舎	1	校舎1_保健室	床 Pタイル	濃茶	
38	校舎	1	校舎1_保健室	床 Pタイル	緑	
39	校舎	1	校舎1_保健室	床 Pタイル	明茶	
40	校舎	1	校舎1_保健室	床 Pタイル	グレー	
41	校舎	1	校舎1_玄関	壁面	仕上げ塗材	
42	体育館	1	体育館1_外壁	壁面	仕上げ塗材	

No.	建物名	階数	対象箇所等		対象材料	その他
43	体育館	1	体育館1_裏口内部	壁面	仕上げ塗材	
44	体育館	1	体育館1_裏口内部	天井	ボード	
45	体育館	1	体育館1_裏口	床	長尺シート	
46	体育館	1	体育館1_内部	内壁	ALCボード`あずき色	
47	体育館	1	体育館1_内部	天井	木毛板	
48	体育館	2	体育館2_内部	内壁	ALCボード`白色	
49	体育館	1	体育館1_用具室	天井	ボード	
50	体育館	1	体育館1_更衣室	壁面	仕上げ塗材	
51	体育館	1	体育館1_WC	床	長尺シート	
52	体育館	1	体育館1_WC	壁	仕上げ塗材	
53	体育館	1	体育館1_軒天	軒天	スレート	
54	体育館	1	体育館1_軒天	外壁		
55	倉庫	1	倉庫	外壁	仕上げ塗材	
56	校舎	1	校舎1_東側軒天	軒天	仕上げ塗材	
57	校舎	1	校舎1_東側外壁	外壁	仕上げ塗材	
58	校舎	1	校舎1_北側外壁_東	外壁 ①白	仕上げ塗材	
59	校舎	1	校舎1_北側外壁_東	外壁 ②白	仕上げ塗材	
60	校舎	1	校舎1_北側外壁_東	外壁 ③ベージュ	仕上げ塗材	
61	校舎	1	校舎1_北側外壁_中	外壁 ①白	仕上げ塗材	
62	校舎	1	校舎1_北側外壁_中	外壁 ②白	仕上げ塗材	
63	校舎	1	校舎1_北側外壁_中	外壁 ③ベージュ	仕上げ塗材	
64	校舎	1	校舎1_北側外壁_西	外壁 ①白	仕上げ塗材	
65	校舎	1	校舎1_北側外壁_西	外壁 ②白	仕上げ塗材	
66	校舎	1	校舎1_北側外壁_西	外壁 ③ベージュ	仕上げ塗材	
67	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	外壁	仕上げ塗材	
68	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	天井	白ボード(正方形)	
69	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	内部壁面	仕上げ塗材	
70	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	天井	白ボード(長方形)	
71	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	壁面	ボード(木板?)	
72	焼物小屋	1	焼物小屋1_焼物	外壁	仕上げ塗材	
73	体育館	1	体育館横WC	天井	ボード	
74	体育館	1	体育館横WC	内壁	仕上げ塗材	
75	プール	1	プール	折半屋根	裏張り材	
76	プール	1	プール	外壁	仕上げ塗材	

佐野市立小中学校 位置図

	通行不能道
	一級河川
	直轄河川
	市役所
	町村役場
	関係官庁
	橋



佐野小配置図

