

佐野市立西中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 佐野市立西中学校アスベスト含有分析調査業務委託

2. 調査場所 佐野市立西中学校（佐野市大橋町2026）

3. 目的及び概要

佐野市西中学校区小中一貫校整備において、現 西中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6年1月31日（水）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

石綿含有の可能性の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、J I S 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。
- ・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。

佐野市西中学校アスベスト分析調査業務委託 採取箇所一覧

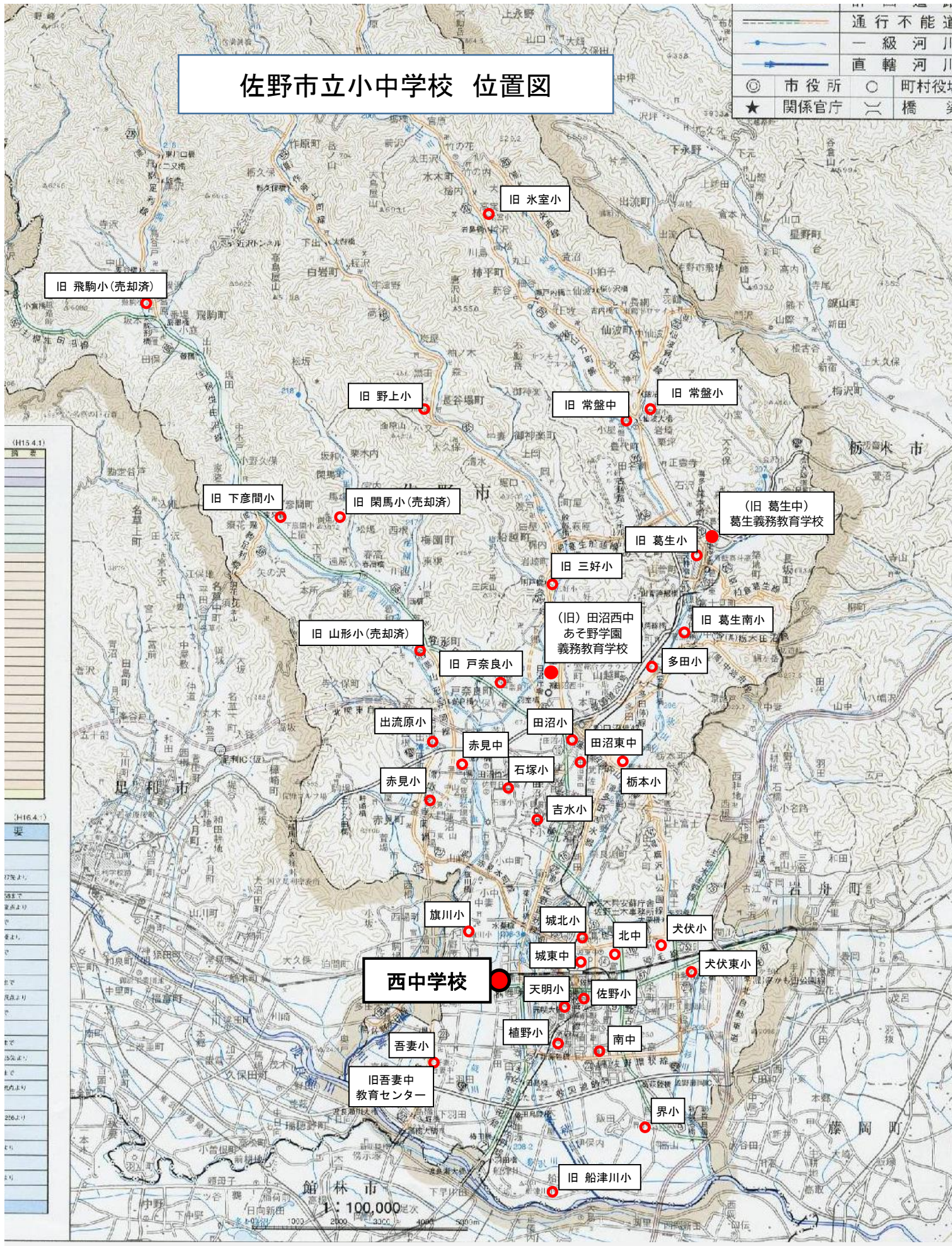
建屋名	階	部屋名	場所／部材	小計
屋内運動場	1 F	屋外	軒天	11
		玄関	天井	
	2 F	屋内	内壁（白）	
		//	内壁（有孔）	
		//	軒天	
	1 F	//	長尺シート（グレー）	
		//	長尺シート（白）	
		控室	天井（有孔）	
		更衣室(器具庫)	天井	
		管理室(教育室)	天井	
武道場		△屋内	天井（木毛板）	14
		屋外	軒天（有孔）	
		//	軒天（ボード）	
		//	外壁（リシン）	
		//	外壁（サイディング）	
	1 F	//	柱	
		//	屋根（瓦）	
		館内	内壁（白）	
		//	正面内壁（クリーム）	
			天井	
	更衣室	巾木		
	△更衣室	床（緑）		
	トイレ	天井（ボード）		
	//	壁または床（タイル）		
	玄関	内壁（白）		
特別教室棟		屋外	外壁	5
		室内	天井	
	//	巾木		
	//	内壁（ピンク）		
		//	床（ベージュ）	

㉑WC(屋内運動場北側トイレ)			天井	2
		△	床(塗材)	
㉒倉庫		屋根	スレート	1
W・C 倉庫		男子トイレ	腰壁	5
		教官室	天井	
		倉庫	天井裏(フェルト)	
		教官室(シャワー室)	内壁	
		//	天井	
クラブ活動室	1 F	部屋	天井	2
	2 F	//	床(シート)	
石灰庫		屋根	折板裏	2
		屋外	外壁	
プール棟		屋根	折板裏	3
		屋外	外壁(白)	
		更衣室	内壁(白)	
普通・特別及び管理棟	屋外	屋外	外壁(北側)	23
		//	外壁(南側)	
		//	軒天(青)	
		//	軒天(白)	
	1 F	昇降口	天井	
		//	床(シート)	
		廊下	天井	
		//	床(シート)	
		来賓玄関	床(シート)赤	
		トイレ	天井	
			壁または床(タイル)	
		△女子トイレ	床(シート)白	
	2 F	職員室	天井	
		△校長室	天井	
		△ //	内壁	
	3 F	図書室	天井(クリーム)	
		△図書室	天井(白)	
	4 F	第一音楽室	天井	
		△ //	天井	

		//	内壁 (黄) 吸音板	
		△ //	内壁 (白) 吸音板	
		//	床	
	1 F ~ 4 F	廊下	内壁塗材 (黄)	
普通・特別教室棟	屋外		外壁 (北側)	
			外壁 (南側)	
			軒天 (青)	
			軒天 (白)	
	1 F	ポンプ室	配管エルボ	
		男子トイレ	天井	
		//	壁または床 (タイル)	
		廊下	床 (シート) 濃緑	
	3 F	廊下	内壁塗材 (オレンジ)	
		廊下手洗い場	床	
	4 F	廊下	床 (シート) 緑	
			天井 (白)	
		コンピュータ室	天井	
		美術準備室	天井 (有孔)	
			内壁 (有孔)	
		美術室	内梁	
		△ //	床	
	屋上		軒天 (白)	
			アスファルト防水	
			防水シート	
	1 F ~ 4 F	階段室	床 (長尺シート)	
	1 F ~ 4 F	廊下	内壁塗材 (黄)	
			合 計	90

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
	町村役所
	関係官庁
	橋



(H15.4.1)	概要
(H16.4.1)	要
27年より	
28年度	
29年度より	
30年度	
31年度	
32年度	
33年度	
34年度	
35年度	
36年度	
37年度	
38年度	
39年度	
40年度	
41年度	
42年度	
43年度	
44年度	
45年度	
46年度	
47年度	
48年度	
49年度	
50年度	
51年度	
52年度	
53年度	
54年度	
55年度	
56年度	
57年度	
58年度	
59年度	
60年度	
61年度	
62年度	
63年度	
64年度	
65年度	
66年度	
67年度	
68年度	
69年度	
70年度	
71年度	
72年度	
73年度	
74年度	
75年度	
76年度	
77年度	
78年度	
79年度	
80年度	
81年度	
82年度	
83年度	
84年度	
85年度	
86年度	
87年度	
88年度	
89年度	
90年度	
91年度	
92年度	
93年度	
94年度	
95年度	
96年度	
97年度	
98年度	
99年度	
100年度	

1:100,000 足次

佐野市立西中学校 配置図

