

発注情報詳細（物品・委託等）

公表日	平成30年4月3日（火）	契約番号	5013
入札方法	公募型指名競争入札（入札書の持参による）		
委託名	末吉小学校ほか58校建築基準法第12条に基づく点検等業務		
履行場所	横浜市鶴見区上末吉一丁目9番1号ほか		
履行期間	契約締結日から平成31年2月28日（木）まで		
発注担当課	公益財団法人横浜市建築保全公社 技術部保全企画課企画調整係 横浜市中区本町3丁目30番地7 横浜平和ビル8階 TEL 045-306-7276 / FAX 045-664-7055		
最低制限価格制度	適用		
入札参加資格等	所在地、規模区分	市内、中小企業	
	種目	901:建築設計（監理含む）	順位 1位
	登録細目	(A)庁舎、学校、病院等の設計若しくは(F)工事監理	
	入札参加条件	<p>①横浜市契約規則第3条第1項に掲げるものでないこと及び同条2項の規定により定めた資格を有する者であること。</p> <p>②入札参加意向申出書提出期限日から入札日までの間のいずれかの日において、横浜市指名停止等措置要綱に基づく指名停止措置を受けていない者であること。</p> <p>③平成29、30年度横浜市一般競争入札有資格者名簿（設計・測量等）において、登録されていること。</p> <p>④一級建築士若しくは二級建築士又は、点検に必要な特定建築物調査員又は、建築設備検査員に行わせることができること。</p>	
指名・非指名通知日及び通知の方法	平成30年4月17日（火）普通郵便にて発送		
設計図書の閲覧	当ホームページに掲載（ http://www.y-hozen.or.jp/ ）		
入札参加申込	提出書類	公募型指名競争入札参加意向申出書	
	受付場所	総務部総務課契約係	
	締切日時	平成30年4月12日（木） 午後3時00分まで	申込方法 ①持参 職員に直接手渡すこと ②書留郵便 〒231-0005 横浜市中区本町3丁目30番7 横浜平和ビル8階 横浜市建築保全公社総務部 総務課契約係
質問	締切日時	平成30年4月5日（木） 正午まで	
	提出方法	持参、FAX又は電子メールで発注担当課に提出すること 電子メールアドレス：soumuka-keiyaku@bz04.plala.or.jp	
	回答日時	平成30年4月9日（月） 午後1時	
	回答方法	当ホームページに掲載（ http://www.y-hozen.or.jp/ ）	
入札及び開札時間	平成30年4月23日（月） 午後2時20分		
入札及び開札場所	横浜市中区本町3丁目30番地7 横浜平和ビル8階 会議室		
支払い条件	前金払	しない	部分払 する（1回）、1期終了時
契約担当課	総務部総務課契約係 電話 045-641-3124		

平成30年3月 提出

常務理事

部長

課長

係長

課員

設計者

委 託 設 計 書

委 託 名 末吉小学校ほか58校建築基準法第12条に基づく点検等業務

履行場所 横浜市鶴見区上末吉一丁目9番1号ほか

金 円

履行期限 平成31年2月28日

備考

末吉小学校ほか58校建築基準法第12条に基づく点検等業務						
細目	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1 法第12条点検調査						
(1)建築物						
小学校		19	校			
中学校		7	校			
支援学校		1	校			
計						
(2)建築設備						
小学校		41	校			
中学校		16	校			
高等学校		1	校			
支援学校		1	校			
計						
2 非構造部材点検業務						
(1)建築物						
小学校		19	校			
中学校		7	校			
支援学校		1	校			
計						
(2)建築設備						
小学校		19	校			
中学校		7	校			
支援学校		1	校			
計						
3 点検報告書一覧まとめ						
(1)建築物		27	校			
(2)建築設備		59	校			
計						

委託仕様書

1 委託名

末吉小学校ほか58校建築基準法第12条に基づく点検等業務

2 目的

市立学校建築物の安全性を確保するため、建築基準法に基づく定期点検（以下「12条点検」という。）を行う。

3 対象校

別紙「対象校一覧」による。

4 履行期間

- (1) 契約締結日から平成31年2月28日までとする。
- (2) 但し、1期分の履行期限は 平成30年9月27日 とする

5 部分払いの基準

1期分の点検等が完了し、(公財)横浜市建築保全公社(以下、保全公社という)の確認検査に合格したときは、受託者は保全公社に部分払いを請求することができる。

6 業務内容

- (1) 12条点検(建築物)
別添1建築基準法第12条に基づく建築物・建築設備定期点検実施要領に従い、建築設備(昇降機を除く)の12条点検を行う。
- (2) 12条点検(建築設備)
別添1建築基準法第12条に基づく建築物・建築設備定期点検実施要領に従い、建築設備(昇降機を除く)の12条点検を行う。
- (3) 非構造部材点検
別添2平成30年度市立学校非構造部材定期点検業務実施要領に従い、対象物の非構造部材点検を行う。

7 点検に伴う事前準備等

- (1) 点検のため機器・器具を誤って破損させた場合は、横浜市教育委員会(以下「市教委」という。)市教委及び保全公社と協議し機器・器具の修理を行う。
- (2) 市教委(保全公社)からの提供図面がない学校で、現地に竣工図等がある場合は、学校の承諾を得て当該図面を借用し、PDF化する。

8 確認の省略

- (1) 次に示す部位等で確認が困難なものにあつては、確認を省略できるものとするが、当該部位等の状況から判断して支障がある状態にあると認められる場合は、支障がある状態を記録し、対応を記載する。
 - ア 被覆材で覆われている柱、はり等の主要構造部
 - イ 点検口のない天井裏又は容易に出入りできる点検口のない床下にあるもの
 - ウ 通電されていて確認することが危険である場所にあるもの
 - エ 地中又はコンクリート等の中に埋設されているもの
 - オ 運転を停止しなければ確認できない機器で、停止させることが極めて困難な状況にあるもの
 - カ 運転を停止することが極めて困難な状況にある機器が付近に存在し、確認することが危険である場所にあるもの
 - キ 目視では確認が困難であり、足場が必要である外壁面、給排気塔、煙突、鉄塔、広告塔等
 - ク 屋外排水設備のます等で水中に没している部分
 - ケ その他物理的理由又は安全上の理由などから確認を行うことが困難な場所にあるもの
- (2) 法令の規定による検査等が、本業務の点検内容及び周期と適合するものについては、法令による検査等を本業務で定める点検とみなすことができるものとする。

9 業務計画書の提出

業務実施前に、点検予定・完成報告書提出日など、主要な日程を記載した計画書を提出する。進捗を確認し、やむを得ない理由により計画の変更がある場合には、当初計画と比較したスケジュールを作成し、変更理由及び内容を別途記載して提出する。

10 成果物の提出

- (1) 点検の成果物は、別添3の各要領に従いとりまとめる。
- (2) 業務計画書に基づき、決められた期日までに報告書を提出する。
- (3) 保全公社の確認後、検査に合格のうえ、最終成果物を期限までに納品する。
尚、確認後必要な修正があれば行う。

11 貸与資料の返却

原則、点検に必要な図面、前回報告書、施設点検表・設備保守点検表等は、市教委（保全公社）から提供するが、そのほかに市教委（保全公社）から貸与された資料や学校から借用した図面等は、紛失・汚損がないよう取扱い、これを公表し又は他に貸与し若しくは本点検の目的以外に複製してはならない。また、貸与資料は業務終了後、速やかに返却す

る。

1 2 その他

- (1) 点検は、行事予定等学校の要望を最優先で点検日時を調整し、学校運営に支障のないように実施する。
- (2) 点検者は、名札又は腕章を着け、業務に適した服装、履物で調査を実施する。
- (3) 点検にあたり、関係法令等を遵守する。
- (4) 点検の際は、脚立や工具類の取扱い等、安全対策について万全を期すとともに、万一事故が発生した場合は、受託者の責任において補償する。
- (5) 点検作業終了後は、設備及びその周囲、貸与資料を原状に復する。
- (6) 敷地内は全面禁煙とする。
- (7) 業務上の疑義が生じた場合は、随時保全公社担当者と調整を行う。

末吉小学校ほか58校

H30点検対象
○:建築○:建築設備○:非構造部材

1期 2期	調査 番号	所在区	学校名	所在地	面積 合計	建設 年度	構造	階数	建築 設備	建築	非構造 部材
1	11	鶴見	末吉小学校	鶴見区上末吉一丁目 9-1	9,311	1996	RC	3	○		
1	12	鶴見	市場小学校	鶴見区元宮一丁目 13-1	8,798	1994	RC	4	○		
1	13	鶴見	潮田小学校	鶴見区向井町三丁目 82-1	7,505	1963	RC	3	○		
1	14	鶴見	東台小学校	鶴見区東寺尾東台 12-1	7,057	1959	RC	3	○		
1	15	鶴見	旭小学校	鶴見区北寺尾四丁目 25-1	6,106	1971	RC	4	○		
1	16	鶴見	生麦小学校	鶴見区生麦四丁目 15-1	7,106	1993	RC	3	○		
1	17	鶴見	豊岡小学校	鶴見区豊岡町 27-1	7,312	1963	RC	3	○		
1	18	鶴見	下野谷小学校	鶴見区下野谷町 2-49	7,713	2000	RC	4	○		
1	19	鶴見	入船小学校	鶴見区浜町一丁目 1-1	4,813	1975	RC	3	○		
1	20	鶴見	鶴見小学校	鶴見区鶴見中央三丁目 19-1	6,087	1970	RC	4	○		
1	21	鶴見	平安小学校	鶴見区平安町二丁目 9-1	7,450	1978	RC	4	○		
1	22	鶴見	岸谷小学校	鶴見区岸谷一丁目 6-1	5,804	1974	RC	4	○		
1	23	鶴見	矢向小学校	鶴見区矢向三丁目 8-1	8,364	1962	RC	4	○		
1	24	鶴見	上末吉小学校	鶴見区上末吉五丁目 24-1	5,908	1976	RC	4	○		
1	25	鶴見	下末吉小学校	鶴見区下末吉二丁目 25-6	4,894	1974	RC	4	○		
1	26	鶴見	寺尾小学校	鶴見区東寺尾五丁目 19-1	8,695	1970	RC	4	○		
1	27	鶴見	汐入小学校	鶴見区汐入町 2-36	4,787	1976	RC	4	○		
1	28	鶴見	馬場小学校	鶴見区馬場七丁目 20-1	6,791	1965	RC	4	○		
1	29	鶴見	駒岡小学校	鶴見区駒岡三丁目 14-1	6,325	1970	RC	4	○		
1	30	鶴見	獅子ヶ谷小学校	鶴見区獅子ヶ谷一丁目 19-1	6,381	1978	RC	4	○		
1	31	鶴見	上寺尾小学校	鶴見区馬場三丁目 21-21	8,378	1990	RC	4	○		
1	32	鶴見	新鶴見小学校	鶴見区江ヶ崎町 2-1	9,243	1994	RC	3	○		
1	41	神奈川	子安小学校	神奈川区新子安一丁目 24-1	7,659	1981	RC	4	○	○	○
1	42	神奈川	青木小学校	神奈川区桐畑17	8,995	1978	RC	4	○	○	○
1	43	神奈川	神奈川小学校	神奈川区東神奈川二丁目 35-1	5,691	1980	RC	3	○	○	○
1	44	神奈川	神橋小学校	神奈川区六角橋二丁目 34-19	6,028	1970	RC	4	○	○	○
1	45	神奈川	二谷小学校	神奈川区平川町 11-1	5,393	1965	RC	4	○	○	○
1	46	神奈川	浦島小学校	神奈川区浦島丘16	6,350	1982	RC	4	○	○	○
1	47	神奈川	池上小学校	神奈川区菅田町1393	5,792	1964	RC	4	○	○	○
1	48	神奈川	幸ヶ谷小学校	神奈川区幸ヶ谷 1-1	8,227	1984	RC	5	○	○	○
1	49	神奈川	三ツ沢小学校	神奈川区三ツ沢中町 4-17	7,992	1975	RC	4	○	○	○
2	50	神奈川	白幡小学校	神奈川区白幡上町 11-1	6,672	1974	RC	4	○	○	○
2	51	神奈川	斎藤分小学校	神奈川区斎藤分町 34-1	5,255	1978	RC	3	○	○	○
2	52	神奈川	西寺尾小学校	神奈川区西寺尾二丁目 5-1	5,219	1977	RC	3	○	○	○
2	53	神奈川	大口台小学校	神奈川区大口仲町460	5,859	1973	RC	4	○	○	○
2	54	神奈川	神大寺小学校	神奈川区神大寺三丁目 34-1	8,429	1978	RC	4	○	○	○
2	55	神奈川	西寺尾第二小学校	神奈川区西寺尾二丁目 15-1	7,948	1999	RC	5	○	○	○
2	56	神奈川	中丸小学校	神奈川区神大寺三丁目 17-1	5,077	1969	RC	4	○	○	○
2	57	神奈川	羽沢小学校	神奈川区羽沢町935	5,915	1970	RC	4	○	○	○
2	58	神奈川	菅田小学校	神奈川区菅田町674	5,968	1971	RC	4	○	○	○
2	59	神奈川	南神大寺小学校	神奈川区神大寺二丁目 9-16	5,987	1973	RC	4	○	○	○

末吉小学校ほか58校

H30点検対象
○:建築○:建築設備○:非構造部材

1期 2期	調査 番号	所在区	学校名	所在地	面積 合計	建設 年度	構造	階数	建築 設備	建築	非構造 部材
2	3511	鶴見	市場中学校	鶴見区市場下町 1-1	8,078	1974	RC	4	○		
2	3512	鶴見	潮田中学校	鶴見区向井町四丁目83	8,560	1975	RC	3	○		
2	3513	鶴見	末吉中学校	鶴見区下末吉六丁目 13-1	7,759	1971	RC	4	○		
2	3514	鶴見	鶴見中学校	鶴見区鶴見中央三丁目 14-1	6,885	1976	S,RC	4	○		
2	3515	鶴見	寺尾中学校	鶴見区北寺尾三丁目 13-1	10,733	1961	RC	4	○		
2	3516	鶴見	生麦中学校	鶴見区岸谷二丁目 1-1	8,127	1961	RC	3	○		
2	3517	鶴見	寛政中学校	鶴見区寛政町 23-1	9,212	1997	RC	3	○		
2	3518	鶴見	矢向中学校	鶴見区矢向一丁目 8-24	6,595	1961	RC	3	○		
2	3519	鶴見	上の宮中学校	鶴見区上の宮一丁目 26-33	6,928	1977	RC	4	○		
2	3541	神奈川	浦島丘中学校	神奈川区白幡東町 27-1	7,806	1991	RC	4	○	○	○
2	3542	神奈川	栗田谷中学校	神奈川区栗田谷 3-1	7,490	1982	RC	4	○	○	○
2	3543	神奈川	六角橋中学校	神奈川区六角橋五丁目 33-1	10,461	1993	RC	4	○	○	○
2	3544	神奈川	神奈川中学校	神奈川区西大口141	10,701	2002	RC	4	○	○	○
2	3545	神奈川	松本中学校	神奈川区三ツ沢下町 30-1	8,513	1978	RC	4	○	○	○
2	3546	神奈川	錦台中学校	神奈川区西寺尾三丁目 10-1	8,352	1992	RC	3	○	○	○
2	3547	神奈川	菅田中学校	神奈川区菅田町2017	6,958	1977	RC	3	○	○	○

末吉小学校ほか58校

H30点検対象 ○:建築○:建築設備									
1期 2期	調査 番号	所在区	学校名	所在地	面積 合計	建設 年 度	構造	階数	建築 設備
2	5513	鶴見	東高等学校	鶴見区馬場三丁目 5-1	15,695		R	5	○

末吉小学校ほか58校

H30点検対象 ○:建築○:建築設備○:非構造部材												
1期 2期	調査 番号	所在区	学校名	所在地	面積 合計	建設 年度	構造	階数	建築 設備	建築	非構造部材	
1	9711	神奈川	盲特別支援学校	神奈川県松見町一丁目26	7,678	1989	RC	3	○	○	○	

建築基準法第 12 条に基づく建築物・建築設備定期点検 実施要領

1 点検者の要件

本業務は、一級建築士若しくは二級建築士又は建築物調査員と建築設備検査員資格者のいずれかの資格を有するものが行わなければならない。

2 業務内容

(1) 事前準備

ア 業務の実施にあたり、横浜市教育委員会（以下「市教委」という。）（保全公社）が提供する図面等により、対象校の建物概要や不具合箇所、修繕箇所等を事前に確認し、効率的な現場調査ができるよう準備する。また、提供図面がない学校で、現地に竣工図等がある場合は、学校管理者の承諾を得て図面等を借用する。

イ 学校と点検日時の調整を行う際、点検の概要や点検者の氏名所属、人数等を伝え、脚立・梯子等の借用が可能か確認する。ただし、原則として脚立・梯子以外は借用しない。

(2) 現場調査

ア 学校管理者へのヒアリング

学校管理者から、劣化状況等について意見を聴取し、その箇所を確認する。

イ 各種点検報告書等の確認

学校で個別に行っている点検がある場合は、直近の報告書を確認し、本点検の対象部分について指摘記載がある場合は、確認する。

(3) 点検の実施

ア 前二項を踏まえ、本点検の点検項目に従い点検を実施する。

イ 学校で個別に行っている点検報告書等を転記した場合は、不具合がある場合を除き現場確認を省略する。

ウ 点検の方法及び結果の判定基準については次を適用すること。

①建築基準法第 12 条第二項に基づく告示第 282 号

②建築基準法第 12 条第四項に基づく告示第 285 号

エ 点検では、原則として脚立・梯子以外は使用せず、高所等は目視で行う。

尚、確認が困難な場所・危険性のある場所等は平成 30 年度市立学校建築基準法第 12 条点検業務委託仕様書 8 確認の省略、に記載に準じて対応実施とする。

(4) 12条点検対象外の不具合の報告

12条点検対象外で気づいた不具合については、現地調査後に学校管理者へ口頭で報告する。

(5) 安全対策

点検時は、周囲の状況を十分に確認し、点検箇所への学校利用者の接近を防止するなど、関係法令を遵守し、安全対策に万全を期す。

3 点検結果報告書

点検結果は、学校ごとに次の構成で報告書に纏める。

(1) 総括表（様式1）

点検基礎情報、建築物基礎情報及び点検結果を記入する。

(2) 点検表（様式2）

各点検項目に沿って点検結果を記入する。

(3) 写真帳（様式3）

点検で不具合が発見された箇所の写真と状況を記入する。

(4) 点検結果図

不具合箇所等を配置図や平面図などに記入する。

(5) 電子データは別添3「報告書の作成要領」に依る。

4 保全公社への点検結果報告書提出の仕方

エクセルデータを電子媒体にて持参。（例USBメモリ等）

5 添付資料

(1) 【資料1-1】12条点検様式（建築物）

(2) 【資料1-2】12条点検様式（建築設備）

(3) 【資料1-3】12条点検報告書まとめ様式（建築物）

(4) 【資料1-4】12条点検報告書まとめ様式（建築設備）

建築基準法第12条に基づく点検表(建築物)

学校名 0

番号	点検項目		対象の有無	調査結果	
				指摘なし	要是正
1 敷地及び地盤					
(1)	地盤	地盤沈下等による不陸、傾斜等の状況			
(2)	敷地	敷地内の排水の状況			
(3)	塀	組積造の塀又は補強コンクリートブロック造の塀等の劣化及び損傷の状況			
(4)	擁壁	擁壁の劣化及び損傷の状況			
(5)		擁壁の水抜きパイプの維持保全の状況			
2 建築物の外部					
(1)	基礎	基礎の沈下等の状況			
(2)		基礎の劣化及び損傷の状況			
(3)	土台(木造に限る。)	土台の沈下等の状況			
(4)		土台の劣化及び損傷の状況			
(5)	躯体等	木造の外壁躯体の劣化及び損傷の状況			
(6)		組積造の外壁躯体の劣化及び損傷の状況			
(7)		補強コンクリートブロック造の外壁躯体の劣化及び損傷の状況			
(8)		鉄骨造の外壁躯体の劣化及び損傷の状況			
(9)		鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の外壁躯体の劣化及び損傷の状況			
(10)	外壁	タイル、石貼り等(乾式工法によるものを除く。)、モルタル等の劣化及び損傷の状況			
(11)		乾式工法によるタイル、石貼り等の劣化及び損傷の状況			
(12)		金属系パネル(帳壁を含む。)の劣化及び損傷の状況			
(13)		コンクリート系パネル(帳壁を含む。)の劣化及び損傷の状況			
(14)	窓サッシ等	サッシ等の劣化及び損傷の状況			
(15)	外壁に緊結された広告板、空調室外機等	機器本体の劣化及び損傷の状況			
(16)		支持部分等の劣化及び損傷の状況			

番号	点検項目		対象の有無	調査結果	
				指摘なし	要是正
3 屋上及び屋根					
(1)	屋上面	屋上面の劣化及び損傷の状況			
(2)	屋上回り(屋上面を除く。)	パラベットの立ち上り面の劣化及び損傷の状況			
(3)		笠木モルタル等の劣化及び損傷の状況			
(4)		金属笠木の劣化及び損傷の状況			
(5)		排水溝(ドレーンを含む。)の劣化及び損傷の状況			
(6)	屋根	屋根の劣化及び損傷の状況			
(7)	機器及び工作物(冷却塔設備、広告塔等)	機器、工作物本体及び接合部の劣化及び損傷の状況			
(8)		支持部分等の劣化及び損傷の状況			
4 建築物の内部					
(1)	防火区画	防火区画の外周部	延焼のおそれのある部分及び外壁で準耐火構造又は耐火構造としなければならない部分の開口部に設けられた防火設備の劣化及び損傷の状況		
(2)	壁の室内に面する部分	躯体等	木造の壁の室内に面する部分の躯体の劣化及び損傷の状況		
(3)			組積造の壁の室内に面する部分の躯体の劣化及び損傷の状況		
(4)			補強コンクリートブロック造の壁の室内に面する部分の躯体の劣化及び損傷の状況		
(5)			鉄骨造の壁の室内に面する部分の躯体の劣化及び損傷の状況		
(6)			鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の壁の室内に面する部分の躯体の劣化及び損傷の状況		
(7)			耐火建築物にすることを要しない建築物の壁、耐火構造の壁又は準耐火構造の壁(防火区画を構成する壁に限る。)	部材の劣化及び損傷の状況	
(8)		鉄骨の耐火被覆の劣化及び損傷の状況			
(9)	床	躯体等	木造の床躯体の劣化及び損傷の状況		
(10)			鉄骨造の床躯体の劣化及び損傷の状況		
(11)			鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の床躯体の劣化及び損傷の状況		
(12)		耐火建築物にすることを要しない建築物の床、耐火構造の床又は準耐火構造の床(防火区画を構成する床に限る。)	部材の劣化及び損傷の状況		
(13)	天井	難燃材料又は準不燃材料を必要とする仕上の室内に面する部分	室内に面する部分の仕上げの劣化及び損傷の状況		
(14)		特定天井	特定天井の天井材の劣化及び損傷の状況		

番号	点検項目		対象の有無	調査結果		
				指摘なし	要是正	
(15)	防火設備(防火戸、シャッターその他これらに類するものに限る)	本体と枠の劣化及び損傷の状況				
(16)		防火設備の閉鎖又は作動の状況				
(17)	照明器具、懸垂物等	照明器具、懸垂物等の落下防止対策の状況				
(18)		防火設備の閉鎖の障害となる照明器具、懸垂物等の状況				
(19)	石綿等を添加した建築材料	吹付け石綿等の劣化の状況				
(20)		囲い込み又は封じ込めによる飛散防止措置の劣化及び損傷の状況				
5 避難施設						
(1)	廊下	物品放置の状況				
(2)	出入口	物品放置の状況				
(3)	避難上有効なバルコニー	手すり等の劣化及び損傷の状況				
(4)		物品放置の状況				
(5)		避難器具の操作性の確保の状況				
(6)	階段	物品放置の状況				
(7)		階段各部の劣化及び損傷の状況				
(8)		屋外に設けられた避難階段	開放性の確保の状況			
(9)		特別避難階段	階段室又は付室の外気に向かって開くことができる窓の状況			
(10)	物品放置の状況					
(11)	排煙設備等	防煙壁	防煙壁の劣化及び損傷の状況			
(12)		排煙設備	排煙口の維持保全の状況			
6 その他						
(1)	その他の設備等	非常用の進入口	非常用の進入口等の維持保全の状況			
(2)		非常用の照明装置	照明の妨げとなる物品の放置の状況			
(3)	特殊な構造等	膜構造建築物の膜体、取付部材等	膜体及び取付部材の劣化及び損傷の状況			
(4)		膜張力及びケーブル張力の状況				
(5)	特殊な構造等	免震構造建築物の免震層及び免震装置	免震装置の劣化及び損傷の状況(免震装置が可視状態にある場合に限る。)			
(6)		上部構造の可動の状況				
(7)	避雷設備	避雷針、避雷導線等の劣化及び損傷の状況				
(8)	煙突	建築物に設ける煙突	煙突本体及び建築物との接合部の劣化及び損傷の状況			
(9)		付帯金物の劣化及び損傷の状況				

【様式3】

写真帳

学校名：

No.1	番号				点検部位名称	場所	撮影日
					建物外観		
							備考

No.2	番号				点検部位名称	場所	撮影日
							備考

No.3	番号				点検部位名称	場所	撮影日
							備考

配置図・階平面図

学校名

No.

A - 1/

建築基準法第12条に基づく点検表(建築設備)

学校名: ○○小学校

番号	点検項目		対象の有無	調査結果	
				指摘なし	要是正
1 無窓の居室又は火気を使用する室に設けられた換気設備					
(1)	(自然換気設備及び中央管理方式及び機械換気設備を含む) (中央管理方式に限る。)	外観	外気取り入れ口及び排気口の取付けの状況		
(2)			給気口、排気口及び居室内の空気を取り入れ口の取付けの状況		
(3)			風道の取付けの状況		
(4)			給気機及び排気機の設置の状況		
(5)			排気筒、排気フード及び煙突の取付けの状況		
(6)			排気筒及び煙突の断熱の状況		
(7)		性能	中央管理方式による制御及び作動状態の監視の状況		
(8)		(及び配管の外観の主要機器)	主要機器の設置の状況		
(9)			主要機器及び配管の劣化及び損傷の状況		
(10)			空気調和設備の運転の状況		
2 無窓の居室、火気を使用するために換気設備が設けられた室又は避難階段等の付室に設けられた防火ダンパー					
(1)	防火ダンパー等	防火ダンパーの取付けの状況			
(2)		防火ダンパーの作動の状況			
(3)		防火ダンパーの劣化及び損傷の状況			
(4)		連動型防火ダンパーの煙感知器、熱煙複合式感知器及び熱感知器との連動の状況			

建築基準法第12条に基づく点検表(建築設備)

学校名: ○○小学校

番号	点検項目		対象の有無	調査結果		
				指摘なし	要是正	
3 排煙設備						
(1)	外観	排煙機及び給気送風機の設置の状況				
(2)		排煙口及び給気口の取付けの状況				
(3)		排煙風道及び給気風道との接続の状況				
(4)		排煙風道及び給気風道の劣化及び損傷の状況				
(5)		排煙風道の断熱の状況				
(6)	排煙機	排煙口の開放との連動起動の状況				
(7)		作動の状況				
(8)		排煙機、排煙口及び給気口の作動の状況				
(9)		性能	電源を必要とする排煙機及び給気送風機の予備電源による作動の状況			
(10)		中央管理方式による制御及び作動状態の監視の状況				
(11)		手動開放装置による開放の状況				
(12)		煙感知器による作動の状況				

建築基準法第12条に基づく点検表(建築設備)

学校名: ○○小学校

番号	点検項目		対象の有無	調査結果		
				指摘なし	要是正	
(13)	エンジン直結の排煙機	直結エンジンの設置の状況				
(14)		セル始動用蓄電池の電解液及び電気ケーブルの接続の状況				
(15)		外観	給気管及び排気管の取付けの状況			
(16)		Vベルト				
(17)		接地線の接続の状況				
(18)		性能	始動及び停止の状況			
(19)			運転の状況			
(20)	計器類及びランプ類の指示及び点灯の状況					
(21)	可動防煙壁	手動降下装置の作動の状況				
(22)		手動降下装置による連動の状況				
(23)		煙感知器による連動の状況				
(24)		可動防煙壁の状況				
(25)		中央管理方式による制御及び作動状態の監視の状況				

建築基準法第12条に基づく点検表(建築設備)

学校名: ○○小学校

番号	点検項目		対象の有無	調査結果	
				指摘なし	要是正
4 予備電源(非常用の照明設備等)					
(1)	電源別置形	蓄電池の設置の状況			
(2)		キュービクルの取付けの状況			
(3)	電池内蔵形及び自家用、電源別置形	予備電源への切替え及び非常用照明の点灯の状況			
(4)		性能 常用の電源から蓄電池設備への切替えの状況			
(5)		電池内蔵形 非常用照明の充電ランプの点灯の状況			

建築基準法第12条に基づく点検表(建築設備)

学校名:

〇〇小学校

番号	点検項目		対象の有無	調査結果	
				指摘なし	要是正
5 自家用発電装置					
(1)	外観	発電機及び原動機の状況			
(2)		セル始動用蓄電池の電解液及び電気ケーブルの接続の状況			
(3)		燃料及び冷却水の漏洩の状況			
(4)		計器類及びランプ類の指示及び点灯の状況			
(5)		自家用発電装置の取付けの状況			
(6)		接地線の接続の状況			
(7)	性能	電源の切替の状況			
(8)		始動及び停止の状況			
(9)		運転の状況			
(10)		排気の状態			
(11)		給排気の状態(屋内に設置されている場合に限る。)			
(12)		コンプレッサー、燃料ポンプ、冷却水ポンプ等の補機類の作動の状況			

建築基準法第12条に基づく点検表(建築設備)

学校名: ○○小学校

番号	点検項目		対象の有無	調査結果		
				指摘なし	要是正	
6 給水及び排水設備						
(1)	配管(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)	配管の腐食及び漏水の状況				
(2)	給水設備	湯-飲料ポンプ給水の給水タンク等の腐食及び漏水の状況 (給水タンク、給水ポンプ、貯水タンク、貯湯タンク及び給水ポンプ等)				
(3)		ポンプ類の運転の状況				
(4)		給湯設備	ガス湯沸器等の状況			
(5)			ガス湯沸器等の煙突及び給排気部の状況			
(6)			電気給湯器の状況			
(7)		排水槽	排水漏れの状況			
(8)	排水設備	雑用水タンク、ポンプ等の設置の状況 (排水設備、雑用水タンク、ポンプ等)				
(9)	衛生器具	衛生器具の取付けの状況				
(10)	排水管	間接排水の状況				

【様式3】

写真帳




学校名:

No.1	番号				点検部位名称	場所 建物外観	撮影日
							備考

No.2	番号				点検部位名称	場所	撮影日
							備考

No.3	番号				点検部位名称	場所	撮影日
							備考

点検結果図(非常用照明位置図)

-  ...非常用照明(蛍光灯)
-  ...非常用照明(白熱灯)
-  ※別置型は青色

学校名

0

NO.

E - 1

機器等一覧表(排煙設備、給水及び排水設備)

点検番号	点検項目	設置場所	機器名
1-(7)	中央管理方式による監視		
1-(8)	中央管理方式による空気調和設備		
3-(1)	排煙機及び給気送風機		
3-(2)	排煙口及び給気口		
3-(24)	可動防煙壁		
6-(2)	給水タンク等		
6-(3)	ポンプ類		
6-(4)	ガス湯沸器等		
給水及び排水設備			

点検番号	点検項目	設置場所	機器名
6-(6)	電気給湯器		
6-(7)	排水槽		
6-(8)	雑用水タンク、ポンプ等		
6-(10)	間接排水		
給水及び排水設備			

学校名 0

No.

M -

点検結果図(12条点検対象防火ダンパー位置図)

● ……点検対象防火ダンパー位置

学校名

0

NO.

M -

点検結果図（換気設備、排煙設備、給水及び排水設備）

学校名

NO.

M -

平成30年度市立学校非構造部材定期点検業務 実施要領

1 点検者の要件

本業務は、一級建築士若しくは二級建築士・特定建築物調査員・建築設備検査員の資格者いずれかの資格を有するものが行わなければならない。

(1) 有資格者でない者が本点検を行なった場合は、再度有資格が行き点検をする。

2 業務内容

(1) 事前準備

ア 業務の実施にあたり、横浜市教育委員会（以下「市教委」という。）（保全公社）が提供する図面等により、対象校の建物概要や不具合箇所、修繕箇所等を事前に確認し、効率的な現場調査ができるよう準備する。また、提供図面がない学校で、現地に竣工図等がある場合は、学校管理者の承諾を得て図面等を借用する。

イ 学校と点検日時の調整を行う際、点検の概要や点検者の氏名所属、人数等を伝え、脚立・梯子等の借用が可能か確認する。

(2) 現場調査

ア 学校管理者へのヒアリング

学校管理者から、劣化状況等について意見を聴取し、その箇所を確認する。

イ 各種点検報告書等の確認

学校で行なっている各種点検報告書の非構造部材点検対象については転記・記載をする。

ウ 学校で個別に行っている点検がある場合は、直近の報告書を確認し、非構造部材点検の対象部分について指摘記載がある場合は、確認をする。

尚、点検報告書等を転記した場合、不具合の場合を除き現場確認を省略する。

(3) 点検の実施

ア 前二項を踏まえ、本点検の点検項目に従い点検を実施する。

イ 点検方法及び判定基準は、「学校施設の非構造部材の耐震化ガイドブック（平成27年3月改訂版）」を参考にする。

ウ 点検では、原則として脚立・梯子以外は使用せず、高所等は目視で行う。

尚、確認が困難な場所・危険性のある場所等は平成30年度市立学校非構造部材点検業務委託仕様書 8 確認の省略、に記載のように対応実施とする。

(4) 安全対策

点検時は、周囲の状況を十分に確認し、点検箇所への学校利用者の接近を防止するなど、関係法令を遵守し、安全対策に万全を期す。

3 点検結果報告書（非構造部材点検表）

点検結果は、学校ごとに次の構成で報告書に纏める。

(1) 総括表（様式1）

点検基礎情報、建築物基礎情報及び点検結果を記入する。

(2) 点検表（様式2）

各点検項目に沿って点検結果を記入する。

(3) 写真帳（様式3）

点検で不具合が発見された箇所の写真と状況を記入する。

(4) 点検結果図

不具合箇所等を配置図や平面図などに記入する。

4 点検結果一覧表のまとめ方（非構造部材点検チェックリスト）

(1) 点検結果一覧表は小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校に分け、区ごとにまとめる。また点検結果一覧表の調査資料は、PDFデータとして学校の調査番号順に作成する。

(2) 以上点検結果報告書は電子データでの納品とする。（エクセル形式）

5 保全公社への点検結果一覧表提出の仕方

エクセルデータを電子媒体にて持参。（例USBメモリ等）

6 添付資料

(1) 【資料2-1】非構造部材点検表様式

(2) 【資料2-2】非構造物点検チェックリスト様式

学校施設の非構造部材点検表(総括表)

点検基礎情報			
点検完了年月日		点検対象	建築物
点検者(組織名)			
点検者資格			
委託点検者(組織名)			
委託点検者資格			

建物基礎情報			
学校名			
学校所在地			
調査番号			
建物構造		建物階数	
建物延べ面積	m ²		竣工年度
A: 箇所	B: 箇所	C: 箇所	D: 箇所
外観写真			

貼り付け
(幅:約14cm)



B: 異常かどうか判断がつかない
C: 異常が認められる

非構造部材点検表

A-1/

点検番号	学校名: ○○○小学校			1							
	点検部位名称			点検内容	点検方法	校舎/屋体/給食/格技/渡り	棟番号	部屋名等	状況	(結果: B/C)	図・写真No.
	点検部位名称	点検内容	点検方法								
1	I 天井	(2)在来 ／ 軽鉄 下地	②設備 周辺の 天井材	照明や空調等の設備周辺の天井材に変形やずれは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
2			④天井材 (ずれなど)	天井材にずれ、ひび割れ、漏水跡が見当たらないか。	露出部について目視により確認						
3		(3)在来 ／ 木下 地	③天井材 (ずれなど)	天井材にずれ、ひび割れ、漏水跡、天井面の著しい変形は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
4		(4)シス テム天 井	②設備 周辺の 天井材	照明や空調等の設備周辺の天井材に変形やずれは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
5			④天井材 (ずれなど)	天井材にずれ、ひび割れ、漏水跡が見当たらないか。	露出部について目視により確認						
6		(5)直張 り	①ボード 類のず れなど	木毛セメント板等のボード類にずれ、ひび割れ、漏水跡は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
7		(6)直吹 付	①吹き 付けの 劣化	吹き付けに剥落、欠損、ひび割れ、浮きなどの劣化は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
8		(7)直塗 り	①モルタル (剥落など)	モルタルに剥落、欠損、ひび割れ、浮きなどの劣化は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
9	II 照明器具	(1)吊り 下げ形	③取付 け金物 (劣化)	ビス等の取付け金物に変形、腐食、緩みは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
10		(2)直付 け形	③取付 け部 (劣化)	照明器具の取付け部に変形、腐食、緩みは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
11		(3)天井 材埋込 形	②取付 け部 (劣化)	照明器具の取付け部に変形、腐食、緩みは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
12			③周辺 の 天井材	照明器具周辺の天井材に変形やずれは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
13	III 窓・ガ ラス	FIX窓	①FIX (はめご ろし)窓 ／ 硬化性 パテ	FIX(はめごろし)窓のガラスの固定に硬化性パテを使用していないか。硬性パテ使用窓の位置をプロットする。	硬化性パテ使用窓の位置をプロットする。						
14		開閉窓	②開閉 窓／引 き違い 窓	窓に動きにくさ、変形、腐食、ガタつき等の異常は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
15	IV 外壁 (外装材)	(1)モル タル	①剥落 など	モルタルに剥落、欠損、ひび割れ、浮きは見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
16		(2)ラス	①剥落 など	モルタルに剥落、欠損、ひび割れ、はらみが見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
17		(3)タイ ル	①目地	伸縮調整目地が要所に施工されているか。	露出部について目視により確認						
18			②剥落 など	タイルに剥落、欠損、ひび割れ、浮きは見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						

B: 異常かどうか判断がつかない
C: 異常が認められる

非構造部材点検表

B-1/

点検番号	学校名: ○○○小学校			1							
	点検部位名称			点検内容	点検方法	校舎/屋体/給食/格技/渡り	棟番号	部屋名等	状況	(結果: B/C)	図・写真No.
19	IV 外壁(外装材)	(4)ALCパネルなど	①取付け工法	層間変位追従性が高い工法で設置しているか。隠蔽部分のため点検は行わない。ただし位置・縦/横をプロットする。	隠蔽部分のため点検は行わない。ただし位置・縦/横をプロットする。						
20			②ひび割れなど	ALCパネルや押出成形セメント板などにずれ、ひび割れ、欠損、ガタつき、錆は見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
21		(5)サイディングなど	①ひび割れなど	ボードにずれ、ひび割れ、欠損、ガタつきは見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
22			②取付けビス	取付けビスに浮き等の異常は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
23		(6)ガラスブロック	①工法	古い工法で設置されていないか。隠蔽部分のため点検は行わない。	隠蔽部分のため点検は行わない。						
24			②ずれ・せり出し	ガラスブロック壁に面外へのずれやせり出しは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
25			③欠損など	ガラスブロックの欠損、ひび割れや目地部の損傷は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
26	(7)コンクリートブロック	③欠損など	コンクリートブロック壁にはらみ、欠損、ひび割れ、目地部の損傷は見当たらないか。	露出部について目視により確認							
27	V 内壁(内装材)	(1)モルタル	①剥落など	モルタルに剥落、欠損、ひび割れ、浮きは見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
28		(2)ラス	①剥落など	モルタルに剥落、欠損、ひび割れ、はらみは見当たらないか。	露出部について目視により確認						
29		(3)仕上げボード	①はらみなど	ボードのはらみ、緩み、ずれ、漏水跡は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
30		(4)コンクリートブロック	③欠損など	コンクリートブロックのはらみ、欠損、ひび割れ、目地部の損傷は見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
31		(5)ステージ前部の壁	①仕上面の状況	ビスや釘の浮き、ボードのはらみやずれ、汚れは見当たらないか。	露出部について目視/打診・触診により確認						
32	VI 設備機器	(1)放送機器・体育器具	②取付け金物	取付け金物の緩み、腐食、破損は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
33		(2)空調室外機	①取付け部(緊結)	空調室外機や給湯設備などは支持材に緊結されているか。	露出部について目視により確認						
34			②取付け部(変形など)	取付け部に変形、腐食、破損は見当たらないか。	露出部について目視により確認						
35	X E x j	エキスパンション・ジョイント	①エキスパンション・ジョイントの間隔	エキスパンション・ジョイントの間隔は十分か。構造的 content のため、点検は行わない	構造的 content のため、点検は行わない						
36			②エキスパンション・ジョイントのカバー材	カバー材が適切な追従性能を有するか。	露出部について目視により確認						

【様式3】

写真帳

学校名：

No.1	点検部位名称	棟名称	棟番号	部屋名等	撮影日
					備考

No.2	点検部位名称	棟名称	棟番号	部屋名等	撮影日
					備考

No.3	点検部位名称	棟名称	棟番号	部屋名等	撮影日
					備考

点検結果図

学校名

No.

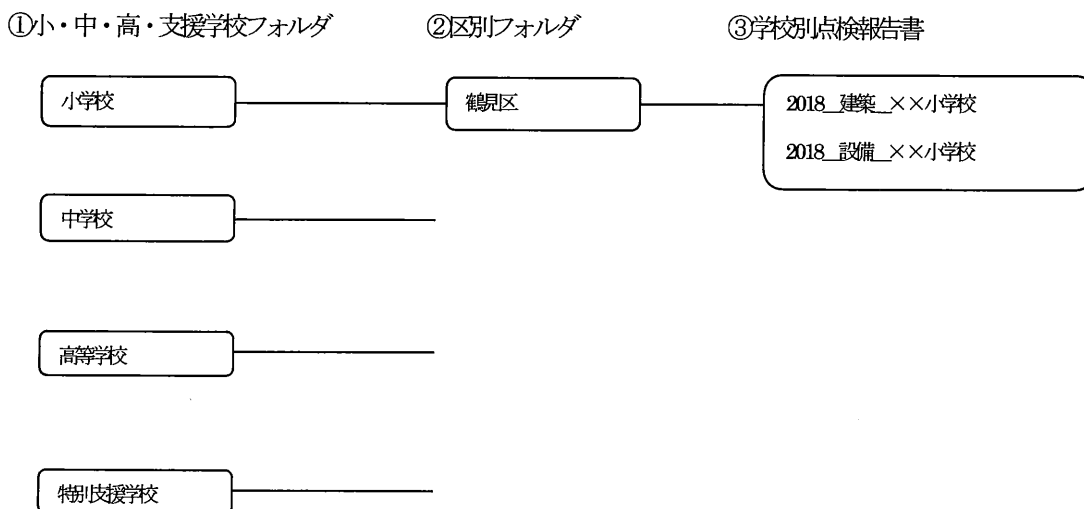
A -

報告書の作成要領

12条点検の成果品は、次のとおり纏める。

- 1 点検報告書は、建築と建築設備に分け、学校ごとに作成する。
- 2 点検表（配布物）のまとめ方。
 - (1) 建築物と建築設備に分けて作成する。
 - (2) 点検表（配布物）は小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校に分け、区ごとにまとめる。また、区ごとに学校の調査番号順にリストを作成し、建築物・建築設備点検表を学校ごとにホチキス止めにする。
- 3 電子データのまとめ方
 - (1) データのフォルダ構成は、図1のとおりとする。
 - (2) 学校ごとに学校名称のフォルダを作成し、建築と建築設備の各報告書を保管する。
 - (3) 点検報告書のファイル名は、
「2018_建築（又は設備）_学校名.xls」とする。（図1の③）
 - (4) データのファイルはサイズが大きすぎないように、適切なサイズにまとめる。
 - (5) 写真帳は1つのファイルにつき1つのシートにまとめること。

図1 12条点検報告書の電子データの構成



※ 中・高・支援学校共にフォルダ構成は一緒。