

受付番号		連絡先	委託担当 脱炭素・GREEN×EXPO推進局 循環型社会推進課 TEL 045-671-4225	担当者名 佐藤
------	--	-----	---	------------

設 計 書

1 委託名 令和7年度学校施設における太陽光発電設備等設置可能性調査委託

2 履行場所 横浜市脱炭素・GREEN×EXPO推進局循環型社会推進課

3 履行期間 期間 契約決定した日から令和7年11月28日まで
 期限

4 契約の区分 確定契約 概算契約

5 その他特約事項

6 現場説明 不要
 要 (月 日 時 分 場所)

7 委託概要 学校施設において太陽光発電設備の設置可能範囲、屋上防水の仕様及び劣化状態、蓄電池の設置可能範囲、既設太陽光発電設備及びパワーコンディショナーの劣化状態等について現地調査を実施し、確認結果を資料にまとめて提出する。

内 訳 書

8 部分払 する
 しない

部分払の基準

業務内容	履行予定月	単位	数量	単価	金額

委託代金額 ￥ _____

内訳
業務価格 ￥ _____

消費税相当額 ￥ _____

內訛書

内 訳 書

第1号 直接人件費

名 称	形状・寸法等	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	概 要
(1) 現地調査					
技師長			人・日		
主任技師			人・日		
技師（A）			人・日		
技師（B）			人・日		
技師（C）			人・日		
技術員			人・日		
小 計					
(2) 確認結果資料の作成					
技師長			人・日		
主任技師			人・日		
技師（A）			人・日		
技師（B）			人・日		
技師（C）			人・日		
技術員			人・日		
小 計					
合計					
技師長			人・日		
主任技師			人・日		
技師（A）			人・日		
技師（B）			人・日		
技師（C）			人・日		
技術員			人・日		
合 計					

内 訳 書

第2号 直接経費

名 称	形状・寸法等	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	摘 要
1 電子成果品作成費		1 式			
2 旅費交通費		24 回			
合 計					

令和7年度学校施設における太陽光発電設備等設置可能性調査委託

仕様書

(総則)

第1条 委託者（横浜市）が受託者に委託する業務（以下「委託業務」という。）については、委託契約書等に定めるもののほか、本仕様書に従い、委託業務履行に際し関係する法令を遵守して、これを履行する。

(履行期間)

第2条 履行期間は、契約の日から令和7年11月28日（金）までとする

(提出書類)

第3条 受託者は、遅滞なく次の書類を作成し、委託者に提出を行う。

また、委託業務について打合せを行った後は、打合せ議事録を作成し委託者に提出を行う。

提出書類	提出期限	部数
(1) 委託代金内訳書	契約締結後5日以内（休日を除く）	各1部
(2) 現場責任者・業務従事者選定通知書		

(業務目的)

第4条 本委託は、別紙1の学校施設において、太陽光発電設備等の設置可能場所等に関する現地調査を実施し、各学校における設置条件を整理する。なお、建築基準法（日影等）の判断や構造的な判断は本委託には含まれない。

(業務内容)

第5条 業務内容は以下のとおり。詳細については、委託者と十分協議の上決定する。

（1）現地調査

別紙1に記載する学校施設において現地調査を実施し、下記の内容を確認すること。

ア 太陽光発電設備の設置可能範囲

※点検整備が可能な校舎陸屋根を基本とし、避難時に使用する場合や、授業で使用する等により、やむを得ず設置できない範囲があるかを学校担当者へヒアリングすること。
また各屋根・屋上の全景写真を撮影すること。

イ 防水の仕様及び劣化状態

※現地の状態を写真撮影すること。

ウ 蓄電池の設置可能範囲

※電気室内の空きスペースを調査すること。また、電気室周辺の屋外の空きスペースも調査すること。さらに、学校担当者にもスペースの使用可否を確認すること。空きスペースは電気室内外共に1～2か所程度とする。

また電気室及びその周辺の写真を撮影すること。

エ 既設太陽光発電設備及びパワーコンディショナーの劣化状態

※太陽光発電設備の増設可能性についても検討すること。

パワーコンディショナーにおいては、運転状況を確認すること。

また、写真を撮影すること。

(2) 確認結果資料の作成

(1) の確認結果を整理し図面等に取りまとめ、以下の資料を作成する。なお、資料作成に必要なCAD・PDFデータ等は受託者の求めに応じて提供する。

ア 屋上に関する調査結果【参考図1】

(ア) 太陽光発電設備の設置可能範囲

※学校担当者からヒアリングした設置可能範囲、設置不可範囲を図示すること。

※既設設備について、屋上に設備・機器・構造物（空調設備、給水設備、配管）等がある場合は図示すること。

(イ) 防水の仕様及び劣化状況

(ウ) 既設太陽光発電設備及びパワーコンディショナーの劣化状態

イ 蓄電池の設置可能範囲【参考図2】

※学校担当者から使用可と確認の取れた場所を図示すること。

ウ 各種写真

※図面とは別に整理すること。

2 成果品

成果品の提出は、報告書を紙媒体で1部提出する。また報告書データを電子媒体等で提出する。

図面はCADデータを電子媒体等で提出する。

（その他）

第6条 この仕様書に記載がない事項や不明点等については、委託者と協議すること。

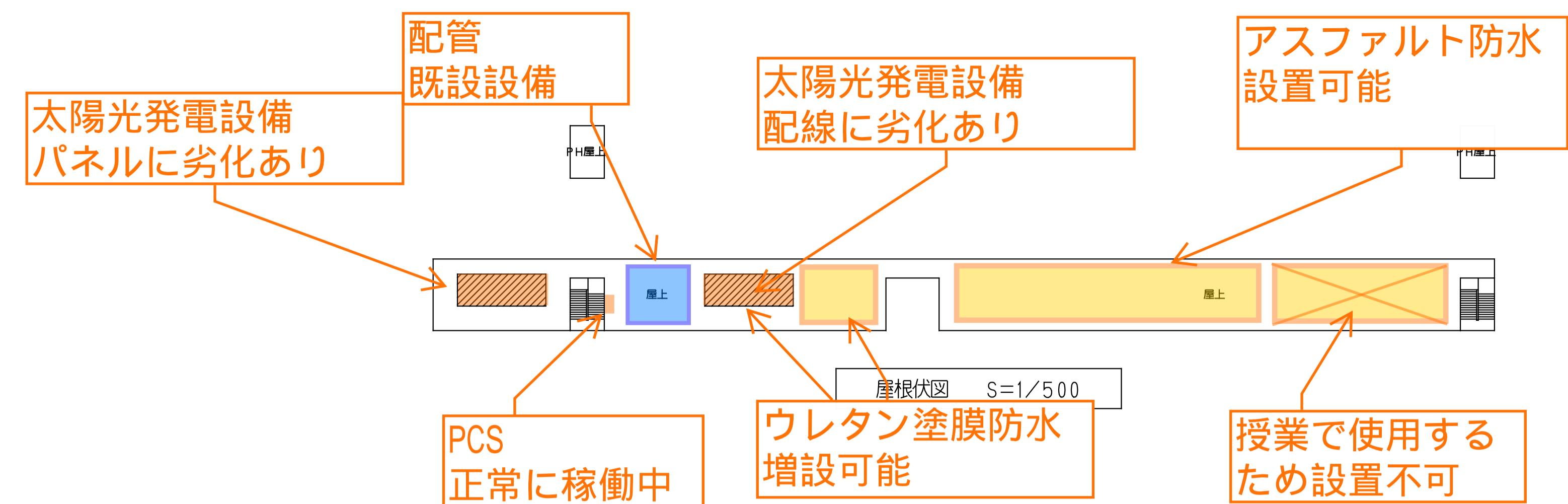
参考図 1

凡例

設置可能

 設置不可（理由も記載する）

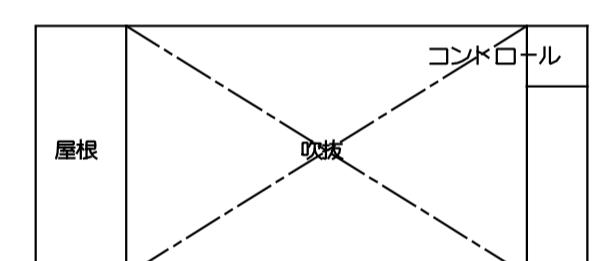
既設設備（設備名も記載する



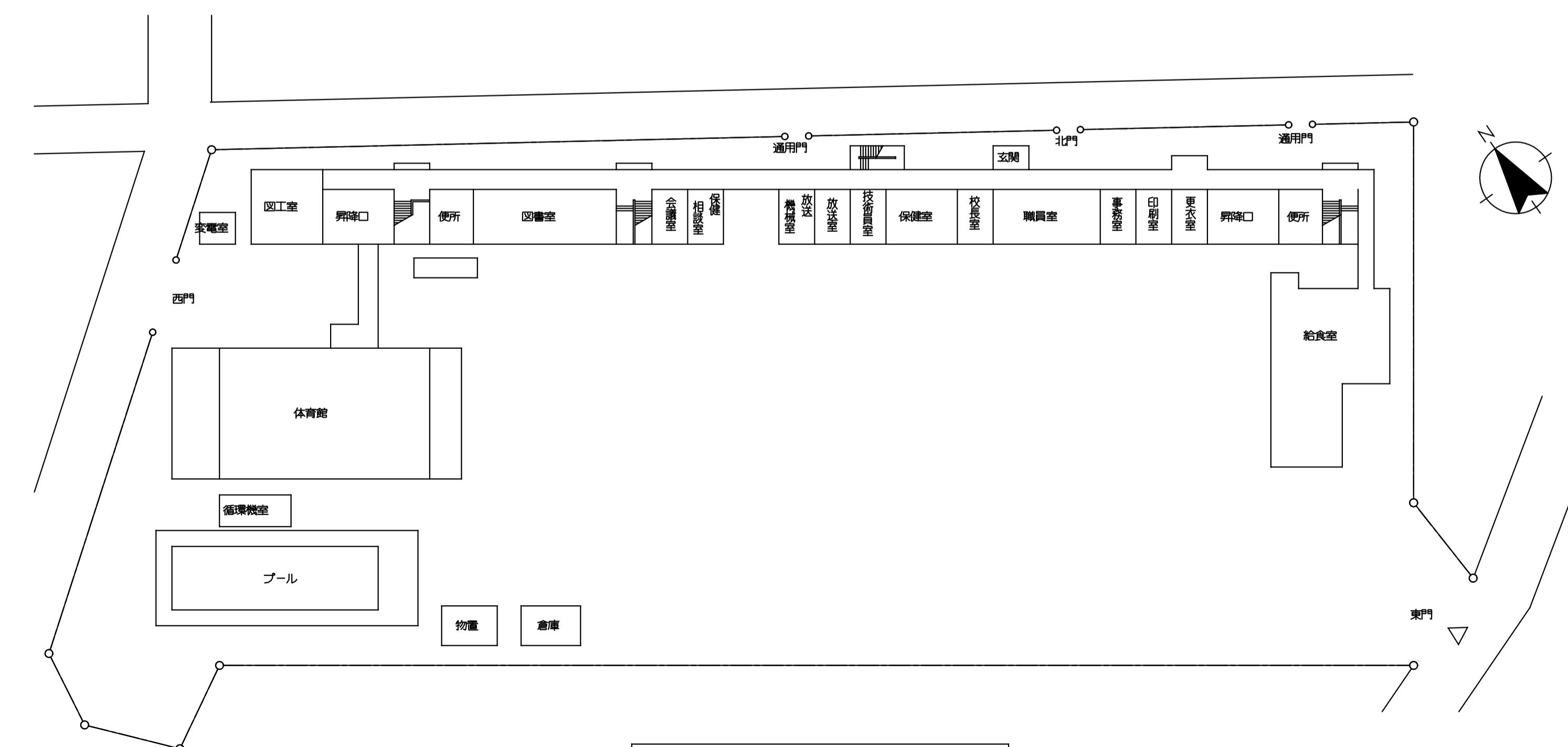
3階 平面図 S=1/500



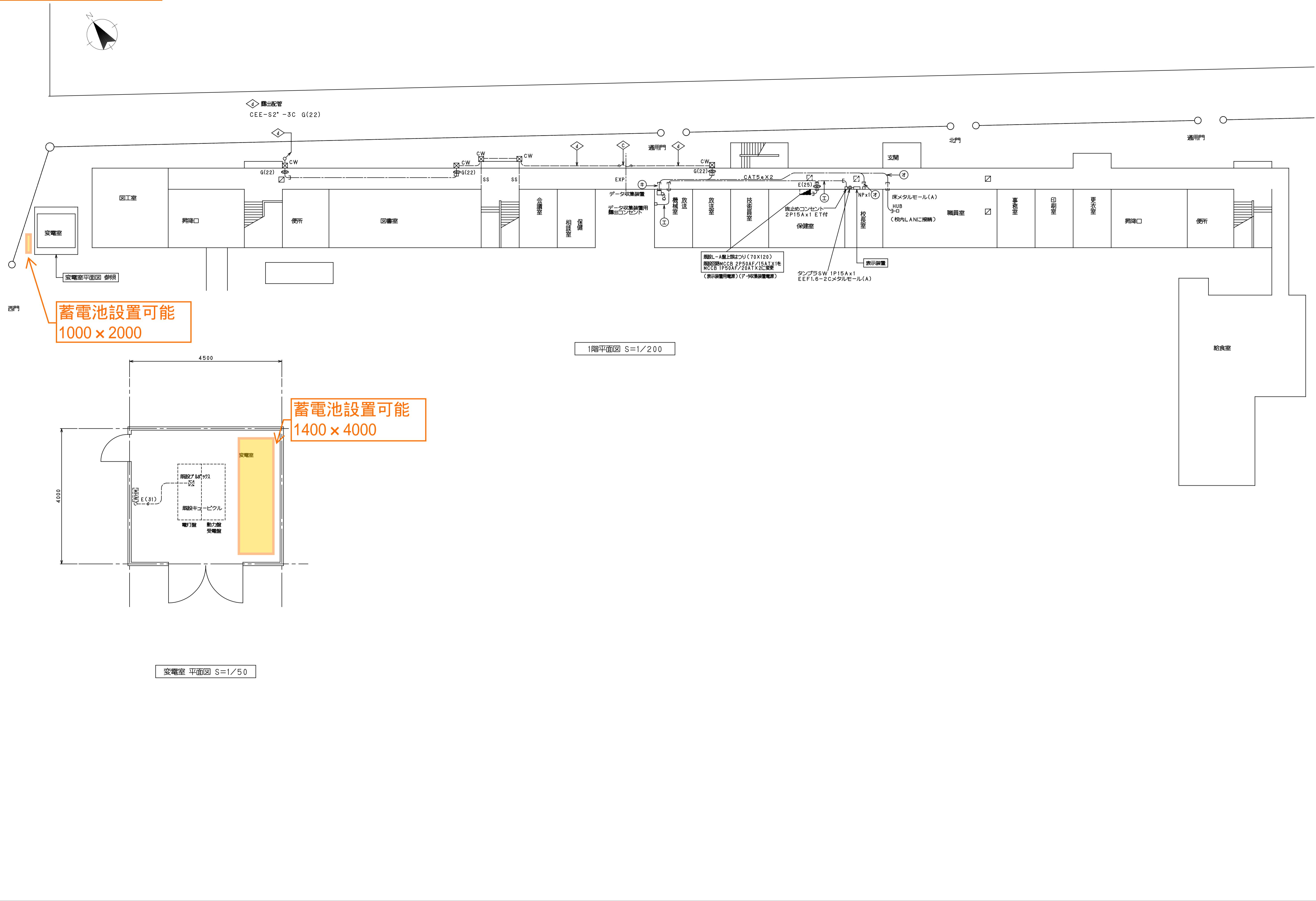
2階 平面図 S=1/500



配置図・1階平面図 S=1/500



参考図 2



調査対象校リスト

No.	学校名	住所	備考
1	港南台第一小学校	横浜市港南区港南台六丁目7番1号	
2	港南台第一中学校	横浜市港南区港南台六丁目6-1	既設太陽光発電設備あり（10kW）
3	港南中学校	横浜市港南区港南中央通6-1	
4	下永谷小学校	横浜市港南区東永谷一丁目36番1号	
5	芹が谷小学校	横浜市港南区芹が谷三丁目32番1号	
6	永野小学校	横浜市港南区上永谷二丁目21番10号	
7	日限山小学校	横浜市港南区日限山二丁目16番1号	
8	日限山中学校	横浜市港南区日限山四丁目33-1	
9	日野小学校	横浜市港南区日野七丁目11番1号	
10	日野南小学校	横浜市港南区日野南六丁目35番1号	
11	日野南中学校	横浜市港南区港南台四丁目37-1	既設太陽光発電設備あり（10kW）
12	丸山台小学校	横浜市港南区丸山台三丁目8番1号	
13	岡村中学校	横浜市磯子区岡村一丁目14-1	
14	梅林小学校	横浜市磯子区杉田五丁目13-1	
15	浜中学校	横浜市磯子区杉田三丁目30-11	
16	森東小学校	横浜市磯子区森一丁目4	
17	洋光台第一中学校	横浜市磯子区洋光台二丁目5-1	
18	洋光台第三小学校	横浜市磯子区洋光台二丁目4-1	
19	洋光台第二小学校	横浜市磯子区洋光台四丁目15-1	
20	洋光台第四小学校	横浜市磯子区洋光台六丁目6-1	
21	釜利谷小学校	横浜市金沢区釜利谷東六丁目37-1	
22	大道中学校	横浜市金沢区大道一丁目85-1	
23	富岡小学校	横浜市金沢区富岡西七丁目13-1	
24	富岡中学校	横浜市金沢区富岡西五丁目46-1	
25	並木第一小学校	横浜市金沢区並木一丁目7-1	
26	並木中央小学校	横浜市金沢区並木一丁目25-1	
27	並木中学校	横浜市金沢区並木三丁目4-1	
28	西柴小学校	横浜市金沢区西柴四丁目23-1	
29	西柴中学校	横浜市金沢区西柴一丁目23-1	
30	八景小学校	横浜市金沢区泥龜一丁目21-2	
31	六浦中学校	横浜市金沢区六浦一丁目24-4	
32	川上北小学校	横浜市戸塚区川上町63-1	
33	境木中学校	横浜市戸塚区平戸三丁目48-2	
34	大正小学校	横浜市戸塚区原宿四丁目17-1	
35	戸塚中学校	横浜市戸塚区戸塚町4542	
36	豊田中学校	横浜市戸塚区下倉田町950	
37	東汲沢小学校	横浜市戸塚区汲沢一丁目16-1	
38	深谷小学校	横浜市戸塚区深谷町1688-2	
39	南戸塚小学校	横浜市戸塚区戸塚町2790-3	
40	矢部小学校	横浜市戸塚区矢部町1698	
41	飯島小学校	横浜市栄区飯島町771-2	
42	飯島中学校	横浜市栄区飯島町746-1	既設太陽光発電設備あり（10kW）
43	上郷小学校	横浜市栄区桂台南二丁目34-1	
44	上郷中学校	横浜市栄区犬山町6-2	
45	豊田小学校	横浜市栄区長沼町125-4	
46	西本郷小学校	横浜市栄区小菅ヶ谷二丁目22-1	
47	本郷小学校	横浜市栄区中野町16-1	
48	本郷特別支援学校	横浜市栄区小菅ヶ谷三丁目37-12	