

石綿含有分析調査業務委託仕様書

1 業務名称

京都市立洛北中学校における石綿含有分析調査業務委託

2 調査対象施設概要

- (1) 施設名称 京都市立洛北中学校
- 所在地 京都市左京区岩倉忠在地町8 2 3 番地
- 施設用途 学校
- 施工年 昭和47年ほか

3 履行期間

契約の日の翌日から令和8年10月30日

※速報については、令和8年10月16日までに提出すること。

4 業務の目的

「2 調査対象施設概要」に示す施設の工事を行うにあたり、工事範囲において使用されている建材に石綿が含有している可能性があるため、分析調査により含有の有無を明らかにすることを目的とする。

5 業務内容

(1) 資料採取

「7 試料採取の仕様及び位置」に示す採取箇所において、分析調査に用いる試料を採取する。なお、具体的な採取箇所については、作業の安全性等を考慮して選定し、本市監督員の承諾を得て決定すること。

(2) 採取試料に係る石綿含有分析調査

(1)で採取した試料について、「8 分析調査」に示す方法により分析を行い、石綿の含有の有無を明らかとするとともに、石綿を含有している場合、含有率を明らかとする。

6 調査計画書

試料の採取に着手する前に、以下の項目について書面にて調査計画書を提出すること。

- (1) 試料採取の方法、採取予定箇所
- (2) 試料採取の作業時の安全対策
- (3) 分析の方法、分析機関及び分析に係る技術者の資格の内容
- (4) 試料採取後の補修の有無及び補修を行う場合はその方法

7 試料採取の方法及び位置

(1) 試料採取箇所

試料採取箇所は下記のとおりとし、詳細な採取位置や試料の量等については、「石綿則に基

づく事前調査のアスベスト分析マニュアル（厚生労働省）」によること。

No.	該当棟	採取箇所	建材の種類	備考
1	武道場	屋根 金属板瓦棒葺き	ルーフィング	
2	南校舎	1階コンピューター室 床	タイルカーペット張の下地(接着剤等)	
3	南校舎	2階廊下床	人造石研ぎ出し+下地(接着剤等)	
4	北校舎⑫-1棟	1階第2理科室 腰壁・壁	モルタルコテ押え+AEP塗	
5	北校舎⑫-1棟	1階廊下床	モルタル下地+ビニル床シート	
6	北校舎⑫-2棟	1階廊下 床 モザイクタイル25角	モルタル下地+接着剤	
7	本館⑮-1棟	給食配膳室 間仕切壁	ケイカル板	
8	本館⑮-1棟	1階廊下 床 モザイクタイル25角	モルタル下地+接着剤	
9	本館⑮-2棟	PTA室 壁	化粧難燃合板	
10	本館⑮-2棟	PTA室 床 タイルカーペット張	下地+接着剤	下地がモルタル等の場合は接着剤と共に調査。下地がフローリングの場合は接着剤のみを調査。
11	本館⑮-2棟	1階校長室 タイルカーペット張り	下地+接着剤	下地がモルタル等の場合は接着剤と共に調査。下地がフローリングの場合は接着剤のみを調査。
12	本館⑮-2棟	1階廊下床 モザイクタイル 25角	モルタル下地+接着剤	
13	本館⑮-2棟	外壁	コンクリート打放し+AER吹付	
14	本館⑳棟	1階廊下床 モザイクタイル 25角	モルタル下地+接着剤	
15	本館⑳棟	2階図書室 床	ビニル床シート+接着剤	
16	正門	門柱	塗材+下地	
17	西門	門柱	塗材+下地	

※ 仕上塗材については、層別（下地調整材、主材、上塗材）の分析を行うことを原則とするが、層別の分析が困難である場合は、監督員に事前に報告のうえ、層別の分析は不要とする。

(2) 試料採取の方法

試料の採取は、「石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル（厚生労働省）」及び「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（厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課、環境省水・大気環境局大気環境課）」による。

なお、試料は石綿を含有している可能性があるため、飛散防止対策を行うとともに、防じんマスク等の個人用保護具を着用し、高所で作業を行う場合は、脚立、はしごなどを正しく使用し、必要に応じて、安全帯、保護帽を着用するなど、転落、墜落防止策を十分にとり、安全措置ができない箇所では無理な試料採取は行わないこと。

(3) 試料採取箇所の補修

試料採取を行った箇所は、固化材や接着剤の塗布を行うとともに、簡易な補修を行うこと。試料採取を行うことで漏水の危険が生じる箇所については、補修を行う前に、監督員に補修方法について説明し、承諾を受けること。

8 分析調査

「7 試料採取の仕様及び位置」で採取した全ての試料について定性分析を行い、石綿を含有していると判定された試料については、定量分析を実施すること。

分析方法は、「建材中の石綿含有率の分析方法について」（平成18年8月21日基発第0821002号、最終改正 令和3年12月22日基発1222第17号）に基づくこと。

9 資格要件

(1) 試料採取を行う者の資格要件

試料の採取を行う者の資格要件は、以下のいずれかを満たすものとする。

- a 「建築物石綿含有建材調査者講習登録規程」（平成30年厚生労働省・国土交通省・環境省告示第1号。以下「登録規定」という。）第2条第2項に規定する一般建築物石綿含有建材調査者又は同条第3項に規定する特定建築物石綿含有建材調査者
- b 一戸建ての住宅又は共同住宅の住戸の内部の調査を行う場合に限り、登録規定第2条第3項に規定する一戸建て等石綿含有建材調査者
- c 一般社団法人日本アスベスト調査診断協会に登録されている者

(2) 分析調査を行う者の資格要件

分析調査を行う者の資格要件は、以下のいずれかを満たすものとする。

- a 「石綿障害予防規則第三条第六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）第1条第1項に規定する厚生労働大臣が定める所定の分析調査講習を修了し、修了考査に合格した者
- b 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又は定性分析に係る合格者
- c 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）」の修了者
- d 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」
- e 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」
- f 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

10 報告書

試料採取、分析を行った結果を以下の項目について書面にて報告を行うこと。

- (1) 石綿をその重量の0.1%を超えて含有しているか否か。
- (2) 検体採取及び分析を行う者の資格者証の写し。
- (3) 試料採取前、採取中及び採取後（補修）の状況が判る写真。

11 分析結果速報資料

報告書の提出に先立って石綿含有有無の分析結果がわかる速報資料を提出すること。

資料へは下記内容を記載すること。

- (1) 分析調査を実施した施設名
- (2) 分析者名、分析者の資格要件（速報では資格者証の写しは不要）
- (3) 分析結果（試料採取箇所、定性分析結果、石綿含有判定結果、定量分析結果）

12 費用の負担

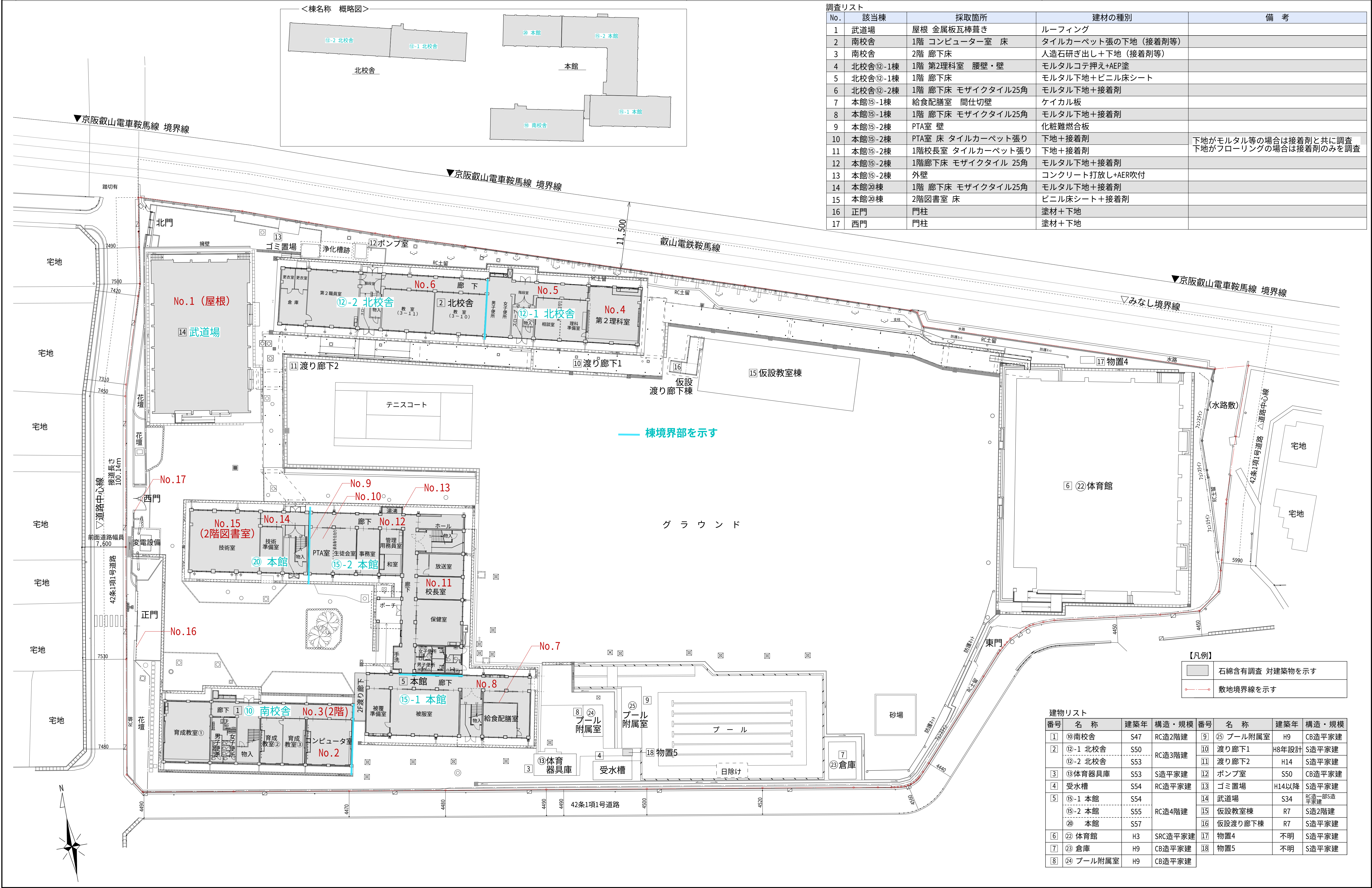
受注者は、次に掲げる費用を負担するものとする。

- (1) 本委託業務を履行するために必要な業務に係る人員物資の移動、運搬、報告書の作成及び提出に係る費用
- (2) 各種試験検査、写真撮影等に必要な費用
- (3) 試料を採取するための脚立、高所作業車等に係る費用
- (4) 試料採取箇所の補修に要する費用
- (5) 打合せ、調査結果の報告説明等のための本市施設への訪問に伴う交通費
- (6) 本市の施設及び第三者等に損害を与えた場合、復旧に要する費用及び補償

13 準拠法令等

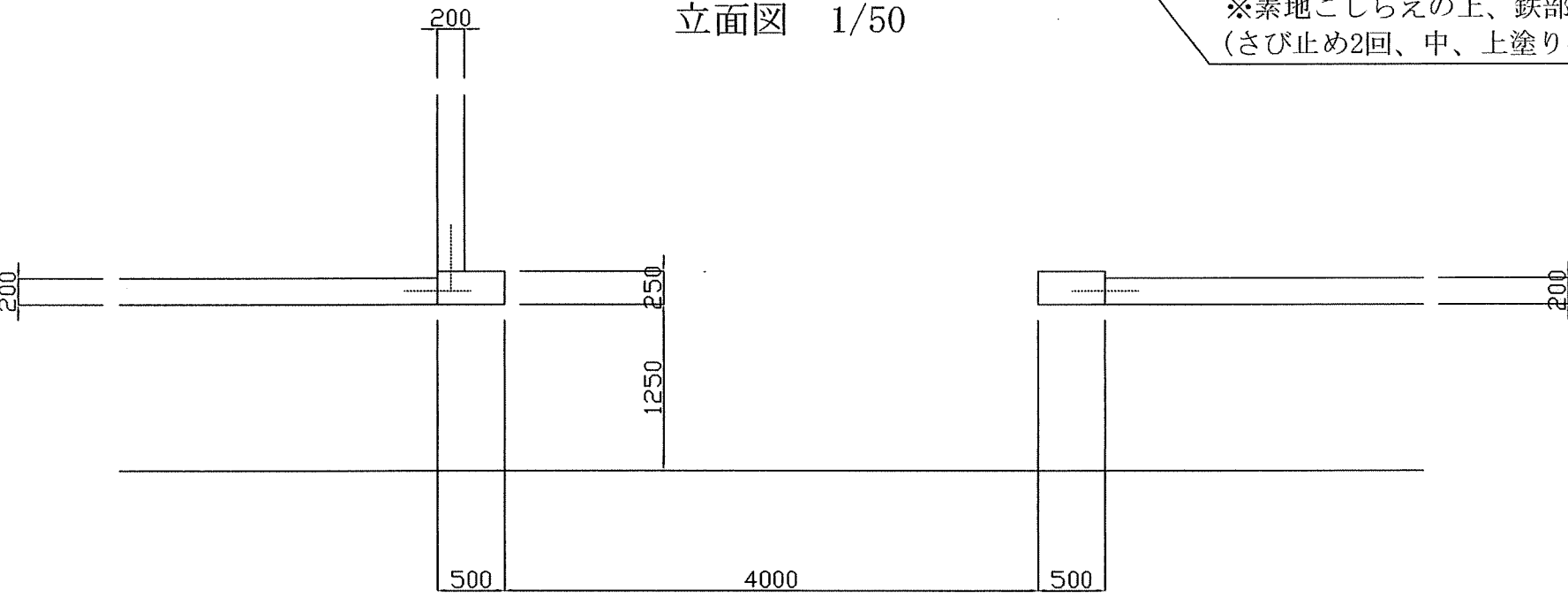
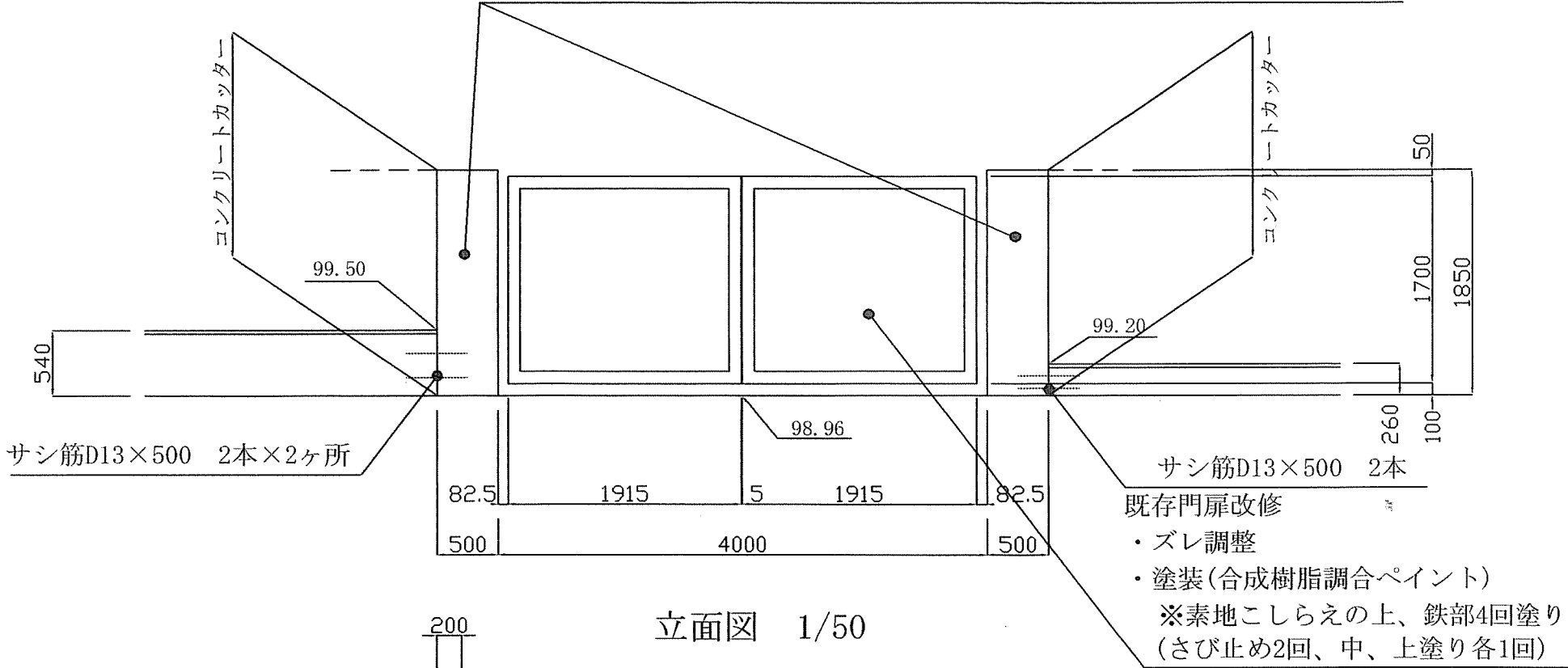
準拠する法令等は以下のとおりとする。なお、準拠する法令等は最新のものとし、本業務の委託期間中に、法令等が改正された場合は、改正後の基準等に準拠すること。

- (1) 大気汚染防止法及び同施行令
- (2) 労働安全衛生法、労働安全衛生法施行令及び石綿障害予防規則
- (3) 石綿則に基づく事前調査のアスベスト分析マニュアル（厚生労働省）
- (4) 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（厚生労働省労働基準局安全衛生部化学物質対策課、環境省水・大気環境局大気環境課）

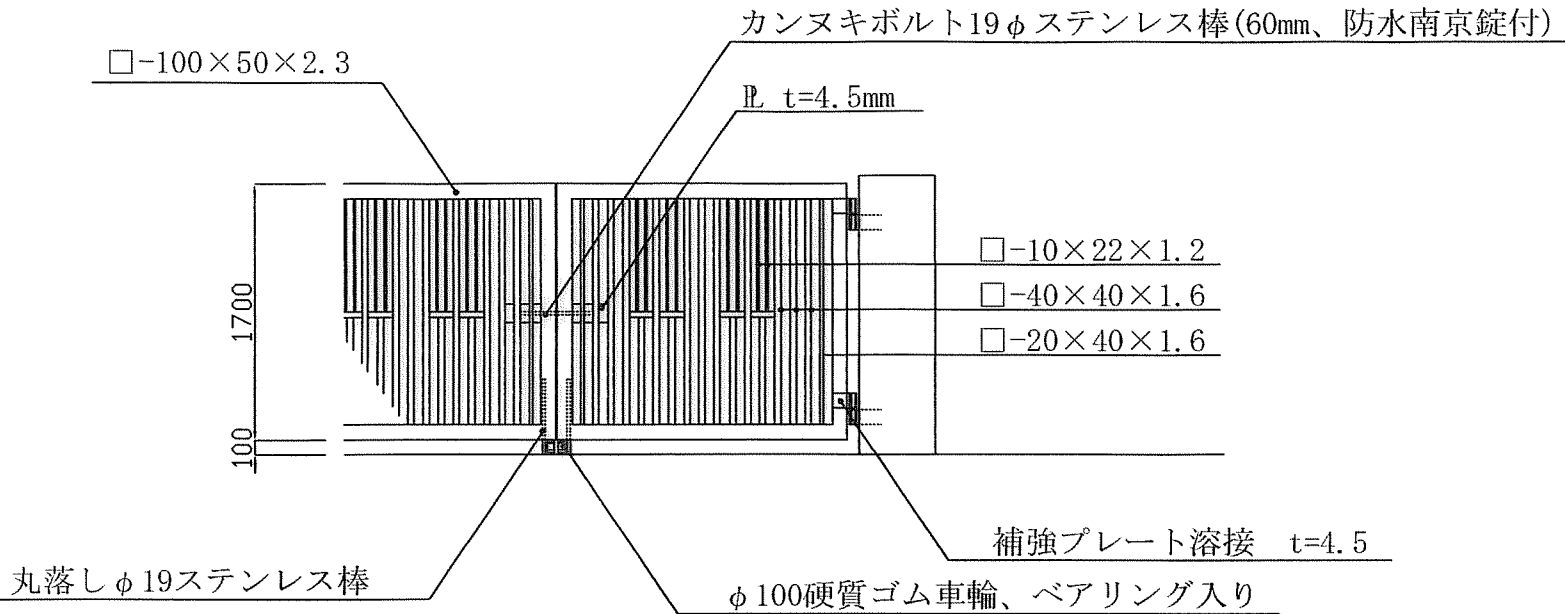


通用門改修工

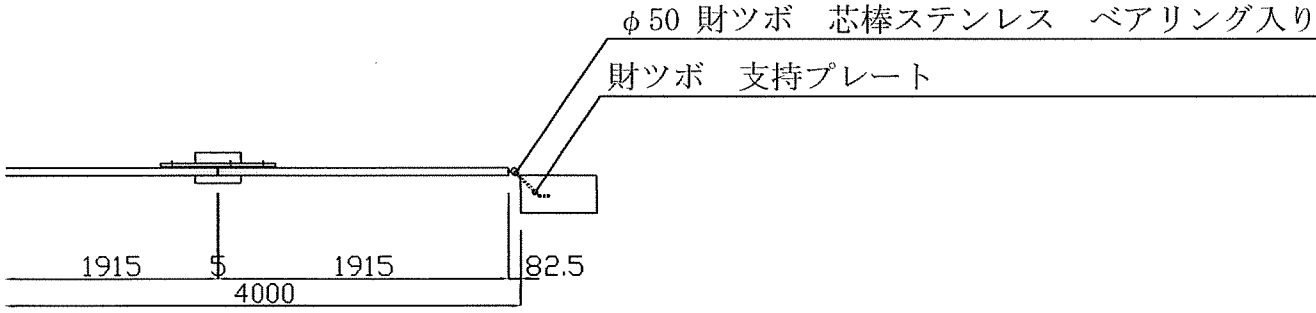
内壁改修
・塗装(吹付塗装、地上部前面)
※素地こしらえの上、吹付塗装
※吹付塗装は、近庄化学(株)のショーフレックスコーマックα(複層塗装E)
又は同等品以上とする。
(色指定は、KM-8とすること。)



既存門扉詳細図



立面図 1/50



平面図 1/50

西門

校門改修工

内壁改修
・塗装(吹付塗装、地上部前面)

※素地こしらえの上、吹付塗装

※吹付塗装は、近庄化学(株)のショーフレックスコーマックα(複層塗装E)

又は同等品以上とする。

(色指定は、KM-8とすること。)

既存門扉改修

・ズレ調整

・塗装(合成樹脂調合ペイント)

※素地こしらえの上、鉄部4回塗り(さび止め2回、中、上塗り各1回)

京都市立洛北中学校

グリーンベルト整備

工事設計図

図名

詳細図 10

縮尺

図示

係員

教 育 委 員 会

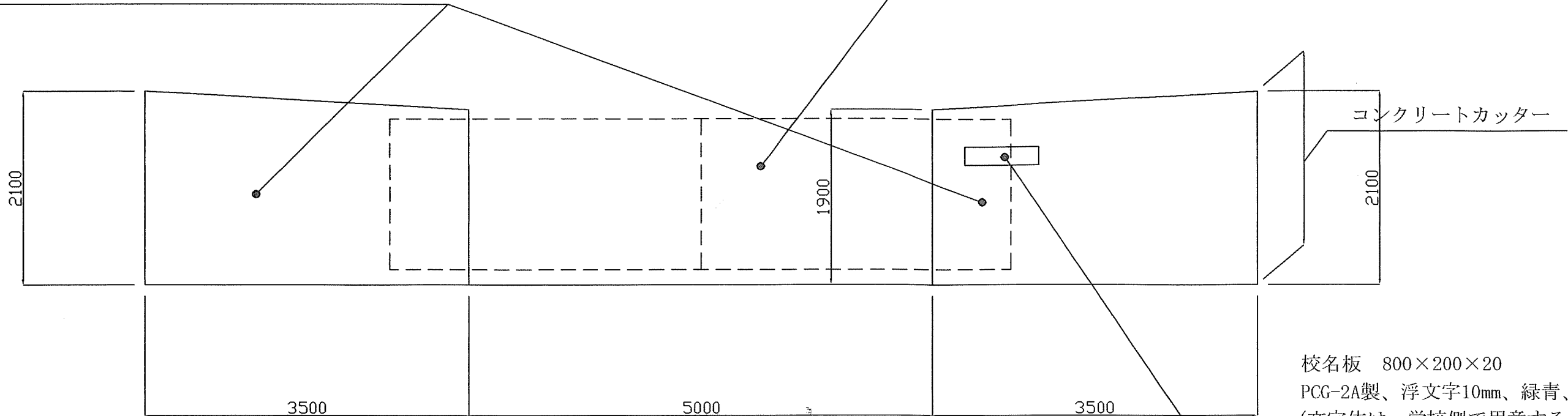
平成13年

10月

No. 23

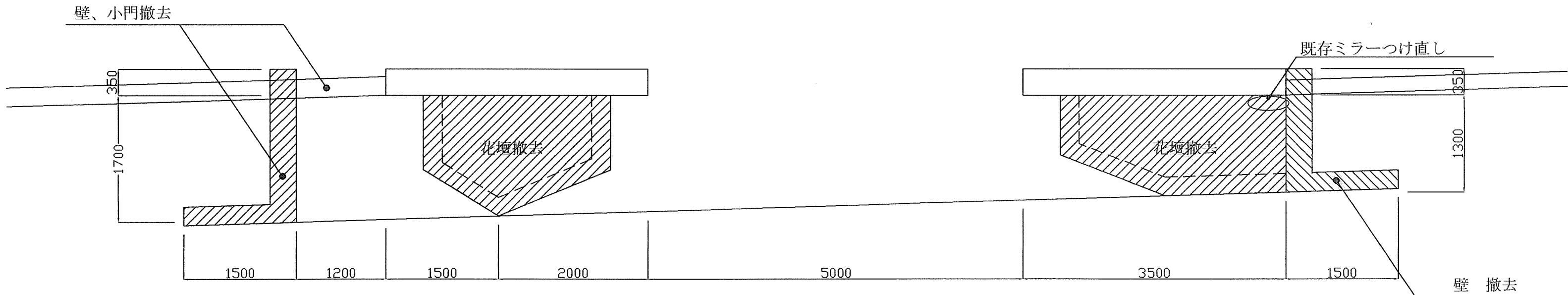
34

枚の内



校名板 800×200×20
PCG-2A製、浮文字10mm、緑青、表面HL仕上
(文字体は、学校側で用意するので、監督員と充分協議の上で
製品作成並びに施工すること。)

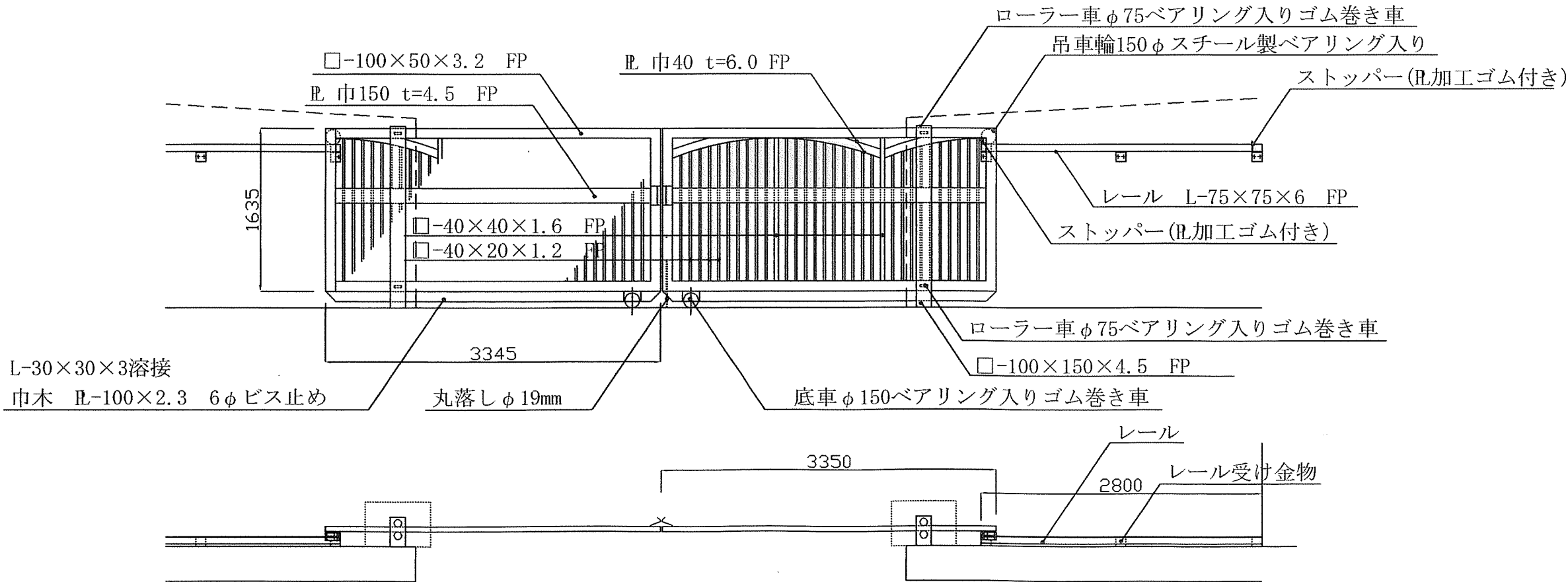
立面図 1/50



平面図 1/50

既存門扉詳細図

立面図 1/50



平面図 1/50

正門