

令和7年度

滋賀森林管理署高島森林事務所模様替工事

## 閱 覧 図 書

添付書類

1. 入札者注意書
2. 工事請負契約書（案）
3. 特記仕様書及び図面

近畿中国森林管理局

# 入札者注意書

入札者（代理人を含む。以下同じ。）は、入札公告、入札説明書、契約書案、本書記載事項等、当発注機関が提示した条件を熟知の上、入札して下さい。

- 1 入札者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）その他の入札に係る法令に抵触する行為を行ってはならない。
- 2 入札者は、入札に当たっては、競争を制限する目的で他の入札参加者と入札価格又は入札意思についていかなる相談も行わず、独自に入札価格を定めなければならない。
- 3 入札者は、落札決定前に他の入札参加者に対して入札価格を意図的に開示してはならない。
- 4 入札書は、電子入札システム（以下「電子入札」という。）に基づくものとする。  
なお、電子入札により難しい場合は、発注者の承諾を得て紙入札方式（以下「紙入札」という。）に代えることができる。（別紙様式1、2）  
ただし、紙入札による入札書は所定の用紙（別紙様式4）を使用し、入札案件毎に別葉として持参により提出すること。郵送、加入電信、電報、テレコピー、電話その他の方法等による入札書の提出は認めない。
- 5 入札書には、入札者が消費税及び地方消費税に係る課税業者であるか、免税業者であるかを問わず、各入札者が見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を記載すること。  
ただし、落札決定に当たっては入札書に記載された金額に当該金額の100分の10に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数を切り捨てた金額）をもって落札金額（契約金額）とする。
- 6 電子入札による入札の場合は、電子入札システム運用基準（令和5年6月林野庁）に基づくものとする。
- 7 紙入札による場合の入札者は、入札書提出前に競争参加資格があることが確認された旨の通知書の写しを提出すること。
- 8 紙入札による場合で本人以外の代理人が入札するときは、入札前に予め委任状（別紙様式5）又は委任権限を証明した書類を提出すること。  
また、入札書には代理人の記名を必ず行うこと。
- 9 所定の時刻を過ぎた入札書は受理しない。
- 10 入札者は、暴力団排除に関する誓約事項（別紙）について入札前に確認しなければならず、入札書の提出をもってこれに同意したものとする。
- 11 次の各号のいずれかに該当する入札書は、無効とする。
  - （1）入札公告等にした競争に参加する資格を有しない者のした入札書
  - （2）指名競争の場合において指名をしていない者の提出した入札書
  - （3）紙入札において、発注者名、入札金額、入札物件名、入札物件番号を付した場合にあっては入札物件番号の記載のない入札書
  - （4）紙入札において、入札者の記名を欠く入札書。または、委任状又は委任権限を証明した書類を提出している場合は、入札者及び代理人の記名を欠く入札書
  - （5）紙入札において、委任状を持参しない代理人のした入札書
  - （6）誤字、脱字等により意思表示が不明瞭である入札書
  - （7）紙入札において、入札金額の記載を訂正した入札書
  - （8）紙入札において、入札時刻に遅れてした入札
  - （9）入札書に添付して内訳書を提出することが求められている場合にあっては、未提出である者又は提出された内訳書に不備があると認められる者のした入札書

- (10) 明らかに連合によると認められる入札書
  - (11) 同一事項の入札について、入札者が2通以上なした入札書
  - (12) 入札保証金（その納付に代え予決令第78条に基づき提供される担保を含む。以下同じ。）の納付が必要な場合において、同保証金の納付がないか、又はその納付金額が不足しているとき
  - (13) 国を被保険者とする入札保証保険契約の締結により入札保証金が免除される場合において、当該入札保証保険証券の提出がないか、又はその保険金額が不足しているとき
  - (14) 入札保証金又は入札保証保険証券が定められた日時までに、指定された場所に到達しなかったとき
  - (15) 暴力団排除に関する誓約事項（別紙）について、虚偽又はこれに反する行為が認められた入札
  - (16) その他入札に関する条件に違反した入札
- 12 一旦提出した入札書は、その理由のいかんにかかわらず引換、変更又は取消をすることができない。
- 13 開札前に、入札者から錯誤等を理由として自らのした入札書を無効にしたい旨の申し出があっても受理しない。
- また、落札宣言後は、錯誤等を理由に入札無効の申し出があっても受理しない。
- ただし、電子入札において、入札者は、入札書提出後開札までに、他の入札物件の落札が決定し、当該入札物件を落札したことにより建設業法第26条違反になる場合は、直ちに発注者に申し出ることとし、発注者は、直ちに入札者から理由を付した技術提案書等の取り下げに関する申出書（別紙様式3）の提出を求め、確かに上記事実であると認められた場合は、開札時に、当該入札書を「無効」とする措置をとるものとする。
- 14 開札は電子入札により行うこととし、電子入札システム運用基準（令和5年6月林野庁）に定める立会官が立ち会って行う。
- ただし、紙入札による場合は入札者の面前で行う。
- なお、入札者が出席しないときは、入札事務に関係のない職員が立ち会って行う。
- 15 開札の結果、予定価格に達する者がいないときは、直ちに再度の入札を行うことがある。
- その場合、無効の入札をした者は参加することができない。
- なお、入札の回数は原則として2回とするが、入札執行者の判断により追加の入札を行う場合でも3回を限度とする。
- 16 予定価格が1千万円を超える建設工事又は測量・建設コンサルタント等業務の請負契約に係る入札については、低入札価格調査制度があり、次による。
- (1) 予定価格が1千万円を超える建設工事又は測量・建設コンサルタント等業務の請負契約に係る入札において、落札となるべき者の入札価格によっては、落札の決定を保留し、調査の結果、当該契約の内容に適合した履行がなされない恐れがあると認められるとき、又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなる恐れがあつて、著しく不適當であると認められるときは、最低額の入札者であっても落札者とならない場合がある。
  - (2) (1)の当該契約の内容に適合した履行がなされない恐れがある入札又はその者と契約を締結することが公正な取引の秩序を乱すこととなる恐れがある入札を行った者は、当発注機関の調査に協力しなければならない。
  - (3) (1)により、落札決定を保留している期間中、入札者は入札を撤回することができない。
  - (4) (1)の場合において、後日落札者を決定したときは、入札者に通知する。
- 17 落札となるべき同価格（総合評価落札方式による場合は「同評価値」）の入札をした者が2人以上あるときは、「くじ」により落札者を決定する。

なお、この場合、入札執行事務に関係のない職員がくじを引くものとし、その結果を通知するものとする。

- 18 契約の成立は、契約書に双方記名押印したときとする。
- 19 落札者が契約を結ばないときは、入札保証金又は入札保証保険証券が納付されている場合は当該入札保証金又は入札保証保険証券は国庫に帰属するものとし、入札保証金又は入札保証保険証券が納付されていない場合は落札金額（入札書に記載した金額の100分の110に相当する金額）の100分の5に相当する金額を違約金として徴収する。
- 20 入札者が連合し、又は連合するおそれがあり、その他入札を公正に行うことができない事情があると認めたときは、入札の執行を中止する。
- 21 入札者が入札場を離れる場合は、必ず入札執行者に連絡すること。
- 22 電子入札により入札に参加する場合は、電子入札操作マニュアル、電子入札システム運用基準（令和5年6月林野庁）を熟知しておくものとする（農林水産省ホームページ・農林水産省電子入札センター）。
- 23 このほか不明の点は、入札前に問い合わせること。

## 暴力団排除に関する誓約事項

当社（個人である場合は私、団体である場合は当団体）は、下記 1 及び 2 のいずれにも該当せず、また、将来においても該当しないことを誓約します。

この誓約が虚偽であり、又はこの誓約に反したことにより、当方が不利益を被ることとなっても、異議は一切申し立てません。

また、貴省の求めに応じ、当方の役員名簿（有価証券報告書に記載のもの。ただし、有価証券報告書を作成していない場合は、役職名、氏名及び生年月日の一覧表）を警察に提供することについて同意します。

## 記

### 1 契約の相手方として不適当な者

- （１） 法人等（個人、法人又は団体をいう。）の役員等（個人である場合はその者、法人である場合は役員又は支店若しくは営業所（常時契約を締結する事務所をいう。）の代表者、団体である場合は代表者、理事等、その他経営に実質的に関与している者をいう。以下同じ。）が、暴力団（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成 3 年法律第 77 号）第 2 条第 2 号に規定する暴力団をいう。以下同じ。）又は暴力団員（同法第 2 条第 6 号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。）であるとき
- （２） 役員等が、自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的、又は第三者に損害を加える目的をもって、暴力団又は暴力団員を利用するなどしているとき
- （３） 役員等が、暴力団又は暴力団員に対して、資金等を供給し、又は便宜を供与するなど直接的あるいは積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与しているとき
- （４） 役員等が、暴力団又は暴力団員であることを知りながらこれを不当に利用するなどしているとき
- （５） 役員等が、暴力団又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有しているとき

### 2 契約の相手方として不適当な行為をする者

- （１） 暴力的な要求行為を行う者
- （２） 法的な責任を超えた不当な要求行為を行う者
- （３） 取引に関して脅迫的な言動をし、又は暴力を用いる行為を行う者
- （４） 偽計又は威力を用いて契約担当官等の業務を妨害する行為を行う者
- （５） その他前各号に準ずる行為を行う者

上記事項について、入札書の提出をもって誓約します。

(別紙様式1)

## 紙入札方式参加承諾願

1 発注工事（業務）名

2 電子入札システムでの参加ができない理由  
（記入例）

認証カードの発行手続が遅れているため。

年 月 日 認証カードを取得予定

上記のとおり、電子入札システムを利用することができないため、紙入札方式での参加を承諾いただきますようお願いいたします。

年 月 日

住 所

商号又は名称 ○○ 株式会社

代表者氏名 ○○ ○○

(契約担当官等の官職氏名)

殿

上記について承諾します。

年 月 日

殿

(契約担当官等の官職氏名)

(別紙様式2)

## 入札方式変更承諾願

1 発注工事(業務)名

2 入札方式を変更する理由  
(記入例)

認証カードが破損したため。

年 月 日 認証カードを取得予定

上記のとおり、電子入札システムを利用することができないため、紙入札方式での参加に変更することを承諾いただきますようお願いいたします。

年 月 日

住 所

商号又は名称 ○○ 株式会社

代表者氏名 ○○ ○○

(契約担当官等の官職氏名)

殿

上記について承諾します。

年 月 日

殿

(契約担当官等の官職氏名)

(別紙様式3)

## 技術提案書等の取り下げに関する申出書

1 発注工事（業務）名

2 技術提案書等を取り下げる理由  
(記載例)

他の工事（業務）の落札に伴い、配置予定の技術者を配置できなくなったため。

※ 入札書提出後（同時提出型を含む）においては、記載例の理由に限る。

年 月 日

住 所  
商号又は名称 ○○ 株式会社  
代表者氏名 ○○ ○○

(契約担当官等の官職氏名)

殿

(別紙様式 4)

# 入 札 書

入札物件 第 号

発注工事（業務）名

| 入<br>札<br>金<br>額 | 億 | 千万 | 百万 | 十万 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|------------------|---|----|----|----|---|---|---|---|---|
|                  |   |    |    |    |   |   |   |   |   |

ただし、上記金額は、見積もった契約金額の 1 1 0 分の 1 0 0 に相当する金額であるので、契約金額は上記金額に上記金額の 1 0 % を加算した金額となること及び入札者注意書、契約条項、仕様書、その他関係事項一切を承知の上、入札いたします。

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

近畿中国森林管理局長 高橋 和宏 殿

入 札 者

住 所

商号又は名称

代表者氏名

代理人氏名

(別紙様式5)

# 委任状

令和 年 月 日

支出負担行為担当官

近畿中国森林管理局長 高橋 和宏 殿

委任者 住 所

商号又は名称

代表者氏名

私は、都合により  
下記の入札に関する一切の権限を委任します。

を代理人と定め、

記

発注工事（業務）名

## 工 事 請 負 契 約 書 (案)

- 1 工 事 名 滋賀森林管理署高島森林事務所模様替工事
- 2 工 事 場 所 滋賀県高島市今津町住吉1丁目3-1 今津法務総合庁舎
- 3 工 期 契約締結日の翌日から  
令和8年1月16日まで
- 4 請負代金額 円  
(うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 円)
- 5 契約保証金額 円
- 6 調 停 人
- 7 前 金 払 請負代金額の10分の 以内
- 8 あっせん又は調停を行う建設工事紛争審査会  
〔 〕建設工事紛争審査会
- 9 選 択 条 項 別冊約款中選択される条項は次のとおりであるが、そのうち適用されるものは(○印)、削除されるものは(×印)である。

| 適用削除<br>の 区 分 | 選 択 事 項                      | 選 択 条 項    |
|---------------|------------------------------|------------|
|               | 契約保証金の納付                     | 第4条第1項第1号  |
|               | 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供       | 第4条第1項第2号  |
|               | 銀行、発注者が確実と認める金融機関又は保証事業会社の保証 | 第4条第1項第3号  |
|               | 公共工事履行保証証券による保証              | 第4条第1項第4号  |
|               | 履行保証保険契約の締結                  | 第4条第1項第5号  |
|               | 〔 〕主任技術者                     | 第10条第1項第2号 |
|               | 〔 〕監理技術者                     |            |
| ×             | 支給材料及び貸与品                    | 第15条       |
|               | 前金払                          | 第35条第1項    |
|               | 中間前金払                        | 第35条第5項    |
|               | 部分払 回以内                      | 第38条       |
| ×             | 部分払の対象となる工場製品                | 第38条       |
| ×             | 国庫債務負担行為に係る契約の特則             | 第40条       |

〔注〕 国庫債務負担行為に係る契約にあっては、別紙1を添付する。

また、受注者が共同企業体を結成している場合には、受注者は、別紙の共同企業体協定書により契約書記載の工事を共同連帯して請け負う。

令和 年 月 日

受注者 (住所)  
(氏名) 印

## 工事数量内訳書

工事名：滋賀森林管理署高島森林事務所模様替工事

| 種別            | 数量 | 単位 | 備考 |
|---------------|----|----|----|
| I.直接工事費       | 1  | 式  |    |
| A 建設工事        |    |    |    |
| a 事務室改修工事     |    |    |    |
| b 倉庫改修工事      |    |    |    |
| c 車庫新築工事      |    |    |    |
| d 外構工事        |    |    |    |
| 計             |    |    |    |
| B 電気工事        |    |    |    |
| a 事務室改修電気設備工事 |    |    |    |
| b 車庫新築電気設備工事  |    |    |    |
| 計             |    |    |    |
| C 機械設備工事      |    |    |    |
| a 事務室改修機械設備工事 |    |    |    |
| 計             |    |    |    |
| 合計            |    |    |    |
|               |    |    |    |
| II.共通仮設費      | 1  | 式  |    |
|               |    |    |    |
| 純工事費          |    |    |    |
|               |    |    |    |
| III.現場管理費     | 1  | 式  |    |
|               |    |    |    |
| 工事原価          |    |    |    |
|               |    |    |    |
| IV.一般管理費      | 1  | 式  |    |
|               |    |    |    |
| 工事価格          |    |    |    |
|               |    |    |    |
| V.消費税相当額      | 10 | %  |    |
|               |    |    |    |
| 工事費           |    |    |    |
|               |    |    |    |

※入札時に提出する内訳書については、この内訳書をもとに作成すること

# 滋賀森林管理署高島森林事務所模様替工事

| 図面リスト |              |      |                          |      |                                                  |
|-------|--------------|------|--------------------------|------|--------------------------------------------------|
| 図面番号  | 図面名称         | 図面番号 | 図面名称                     | 図面番号 | 図面名称                                             |
| A-01  | 建築工事特記仕様書（１） | A-11 | 改修事務所平面図・仕上表・天井伏図1/100   | E-01 | 電気設備工事特記仕様書                                      |
| A-02  | 建築工事特記仕様書（２） | A-12 | 改修事務所展開図1/50・1/100       | E-02 | 電気設備工事 配置図1/200                                  |
| A-03  | 建築工事特記仕様書（３） | A-13 | 詳細図・建具リスト1/5・1/10・1/100  | E-03 | 電気設備工事 幹線電灯コンセント通信設備改修平面図改修１階・２階平面図1/100         |
| A-04  | 建築工事特記仕様書（４） | A-14 | 家具詳細図1/10・1/20           | E-04 | 電気設備工事 分電盤リスト照明器具姿図車庫電灯設備平面図・撤去電灯コンセント設備平面図1/100 |
| A-05  | 改修配置図1/200   | A-15 | 車庫 平面図・立面図・仕上表1/100・1/30 |      |                                                  |
| A-06  | 既設配置図1/200   | A-16 | 車庫 伏図・軸組図1/100           | M-01 | 機械設備工事特記仕様書                                      |
| A-07  | 既設１階平面図1/100 | A-17 | 外構図1/200                 | M-02 | 給排水衛生設備工事 事務所部分詳細図1/50                           |
| A-08  | 改修１階平面図1/100 | A-18 | サイン詳細図1/20・1/30・1/4・1/10 | M-03 | 冷暖房・換気設備工事 部分平面図・機器リスト1/50                       |
| A-09  | 既設２階平面図1/100 |      |                          |      |                                                  |
| A-10  | 改修２階平面図1/100 |      |                          |      |                                                  |

滋 賀 森 林 管 理 署  
株式会社 環境空間設計

[illegible]

⑤鉄筋工事

①鉄筋の種類

※異形鉄筋(JIS G3112)  
※SD295A・D10・D13・D16・D19・SD345・D19・D22・D25・D29・D10・D13・D16  
・建築基準法第37条の規定に基づき認定を受けた鉄筋

2溶接金網

編目形状寸法(※150×150・100×100)径(※6・8)

③加工および組立

直接基礎の配筋  
○別図による  
基礎接合部の補強配筋  
・別図による  
基礎梁主筋の継手、定着及び余長  
・別図による  
基礎梁のあばら筋  
・別図による  
柱主筋の継手、定着及び余長  
・別図による  
帯筋組立の形及び割付け  
・別図による  
柱の打増し補強  
・別図による  
大梁主筋の継手、定着及び余長  
・別図による  
あばら筋組立の形及び割付け等  
・別図による  
梁の打増し補強  
・別図による  
小梁主筋の継手、定着及び余長  
・別図による  
片持梁主筋の継手、定着及び余長  
・別図による  
壁の基準配筋  
・別図による  
壁の継手及び定着  
・別図による  
壁の文交部及び端部の配筋  
・別図による  
壁の開口部補強  
・別図による  
壁の打増し補強  
・別図による  
スラブの基準配筋  
・別図による  
スラブ筋の定着及び受け筋  
・別図による  
片持スラブの基準配筋  
・別図による  
片持スラブ先端に壁が付く場合の配筋  
・別図による  
スラブ開口部補強  
・別図による  
出隅及び入隅部の補強配筋  
・別図による  
スラブの打増し補強配筋等  
・別図による  
段差のあるスラブの補強配筋  
・別図による  
片持スラブ形階段の基準配筋  
・別図による  
二辺固定スラブ形階段の基準配筋  
・別図による  
梁貫通孔の配筋  
・別図による  
梁貫通孔の補強形式  
・別図による  
コンクリートブロック積壁との取合い  
・別図による  
90°未満の折曲部の内径直径  
使用箇所：あばら筋、帯筋、スパイラル筋  
D16以下※3d以上  
D19～25※4d以上  
使用箇所：上記以外の鉄筋  
D16以下※4d以上(SD390の場合は5d以上)  
D19～25※6d以上  
D29～38※8d以上

④鉄筋の継手

○重ね継手・機械式継手・溶接継手(フレア溶接)  
・ガス圧接継手SD345(径19mm以上)D19～D25、SD390D29～D32  
主筋及び耐力壁の鉄筋の重ね継手長さ  
・図示※40d(軽量コンクリートの場合は50d)と横仕表5.3.2の重ね継手の長さのうち大きい値  
柱に取り付ける梁の引張り鉄筋の定着長さ  
・図示※40d(軽量コンクリートの場合は50d)と横仕表5.3.4の重ね継手の長さのうち大きい値

5圧接完了後の検査

⑤土間コンクリート補強

7あと施工アンカーの材料

8あと施工アンカーの削孔

9施工確認試験

⑥コンクリート工事

①コンクリートの強度

普通コンクリート  
設計基準強度F<sub>c</sub>(N/mm<sup>2</sup>)  
・18※21・24・30  
・27  
※18  
調査管理強度=F<sub>c</sub>+S  
F<sub>c</sub>設計基準強度  
S構造体強度補正值  
(表6.4.1)

②コンクリートの種類

③コンクリートの種類

④コンクリートの種類

⑤コンクリートの種類

⑥コンクリートの種類

⑦コンクリートの種類

⑧コンクリートの種類

⑨コンクリートの種類

⑩コンクリートの種類

⑪コンクリートの種類

⑫コンクリートの種類

⑬コンクリートの種類

⑭コンクリートの種類

⑮コンクリートの種類

⑯コンクリートの種類

⑰コンクリートの種類

⑱コンクリートの種類

⑲コンクリートの種類

⑳コンクリートの種類

㉑コンクリートの種類

㉒コンクリートの種類

㉓コンクリートの種類

㉔コンクリートの種類

㉕コンクリートの種類

㉖コンクリートの種類

㉗コンクリートの種類

㉘コンクリートの種類

㉙コンクリートの種類

㉚コンクリートの種類

㉛コンクリートの種類

㉜コンクリートの種類

㉝コンクリートの種類

㉞コンクリートの種類

㉟コンクリートの種類

㊱コンクリートの種類

㊲コンクリートの種類

㊳コンクリートの種類

㊴コンクリートの種類

㊵コンクリートの種類

㊶コンクリートの種類

㊷コンクリートの種類

㊸コンクリートの種類

㊹コンクリートの種類

㊺コンクリートの種類

㊻コンクリートの種類

㊼コンクリートの種類

㊽コンクリートの種類

㊾コンクリートの種類

㊿コンクリートの種類

⑦鉄骨工事

1鉄骨の製作所

※構造製作認定工場の認定グレード  
(・S・H・M・R・J)以上で監督職員の承諾する工場  
・監督職員の承諾する工場  
※適用する  
・適用しない  
材 質  
・SS400・SSC400・STK400  
・SM490・SN400・SN490B※図示による  
規 格  
※JIS規格・7.2.10(a)の試験に合格するもの  
種 類  
※トロン形高力ボルト(建築基準法認定品)  
・JIS形高力ボルト・溶融亜鉛メッキ高力ボルト(建築基準法認定品)  
(7.2.2)  
(7.2.4)  
構造用アンカーボルト  
材 質  
※SNR400  
建方用アンカーボルト  
材 質  
※SS400  
アンカーボルト及びナットのねじの種類、規格、ねじの等級の規格および仕上げの程度  
※横仕による  
鋼 種 類  
※割替式・パイプ  
ボルトの種類  
※羽子板ボルト・両ねじボルト・アイボルト  
※CAD加工図・床書き現物図  
(7.2.6)  
(7.3.2)  
(7.6.4)  
(7.6.7)  
開先の形状  
エンドタブを切除する部分  
※図示  
スカップの形状  
※図示  
超音波探傷試験(検査は第3者検査会社によるものとし監督職員の承諾を受ける)  
(7.6.11)  
AOQL  
※4.0％・2.5％  
検査水準  
※第6水準・第( )水準・図示による  
・放射線試験  
(1フレーム当たり8ヶ所行う)  
(7.7.8)  
※アークスポット溶接・隅肉溶接  
合成スラブとして使用するデッキプレートの接合  
※焼き抜き処理  
(7.9.2)  
(7.12.4)  
種 別  
材料及び工法  
材料及び工法  
・耐火鋼吹付け  
ロックウール・乾式  
建築基準法の指定又は認定を受けたもの  
・耐火板張り  
・無石綿ケイ酸塩パネル  
建築基準法の指定又は認定を受けたもの  
・耐火材巻き付け  
・  
建築基準法の指定又は認定を受けたもの  
・ラス張りモルタル塗り  
横仕15章2節による  
所定の耐火性能を有するもの  
(表7.10.1)  
(表7.10.2)  
種 別  
・A種・B種・C種  
工 法  
※A種・B種  
工場加工は、認定工場における自主検査または滋賀県鉄構工業組合の一般検査を受け報告書を出す  
こと。  
摩擦面の処理  
※プラスト処理・りん酸塩処理  
(7.12.4)  
(7.2.2)  
(8.2.5)  
(8.3.3)  
(8.4.2)  
(8.4.3)  
(8.4.4)  
(8.5.2)  
(8.5.3)  
(8.5.4)  
種 別  
・A種・B種・C種  
出隅・入隅目地幅(mm)  
※20・  
種 別  
・B種・C種・D種・E種  
※ノンアスベスト品(JISA5441規格品)  
・塗装品・無塗装品  
厚さ(mm):  
・外壁パネル工法  
・A種・B種  
・内仕切壁パネル工法  
・B種・C種  
パネル製造所:  
(8.2.2)  
(8.2.5)  
(8.3.3)  
(8.4.2)  
(8.4.3)  
(8.4.4)  
(8.5.2)  
(8.5.3)  
(8.5.4)

2施工管理技術者

3鋼材の種類

4高力ボルトの種類

5アンカーボルト

6ターンバックル

7工作機

8溶接

9溶接部の試験

10チャプレットの溶接

11耐火被覆

127カサ等設置

13柱芯均しモルタル

14検査結果の報告

15溶融亜鉛メッキ高力ボルト接合

8コンクリートブロック・ALCパネル  
押出成形セメント板工事

1空調コンクリートブロックの種類

2各部の配筋

3ALCパネル

4押出成形セメント板

⑧屋根及び壁工事

1長尺金属板葺

屋根葺形式  
材 種  
・横葺・瓦葺葺・平葺・立平葺  
(表13.2.1)  
(13.2.2)  
(13.2.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)  
(13.4.2)<

3

タイル張り仕上げ  
外壁改修工法

・ ひび割れ部

・ 欠損部

・ 浮き部

・ 目地

・ 樹脂注入工法

・ ウィカットシール材充填工法

・ タイル部分張替え工法

・ タイル張替え工法

・ アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法

・ アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法

・ アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法

・ 注入口付アンカーピンニング部分エポキシ樹脂注入工法

・ 注入口付アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法

・ 注入口付アンカーピンニング全面ポリマーセメントスラリー注入工法

・ 注入口付アンカーピンニングエポキシ樹脂注入タイル固定工法

注入口付アンカーピン本数 ( 図示 )

・ タイル張替え工法

・ 目地ひび割れ部改修工法

・ 伸縮目地改修工法

・ 密着張り

・ 改良横上げ張り

・ 改良長着張り

・ マスク張り

・ モザイクタイル張り

(4.1.4)

(4.1.4)

4

塗り仕上げ外壁  
改修工法

・ 既存塗膜劣化  
部の除去及び  
下地処理

・ 改修後  
新規仕上げ

・ サンダー工法

・ 高圧水洗工法

・ 塗膜はく離削工法

・ 水洗い工法

・ 薄付け仕上塗材塗り

・ 厚付け仕上塗材塗り

・ 複層仕上塗材塗り

・ 可とう形改修用仕上塗材塗り

・ 各種塗材塗り

・ マステック塗材塗り

・ 下地ひび割れ部等の補修方法  
( )

(4.1.4)

(4.6.3)

5

樹脂注入工法

ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂又はホルムアルデヒド系防腐剤  
(以下、「ユリア樹脂等」という)を用いた接着剤のホルムアルデヒドの発散量  
※ 規制対象外

・ 第三種

(4.3.4)

※ 自動式低圧エポキシ樹脂注入工法

・ 手動式エポキシ樹脂注入工法

・ 機械式エポキシ樹脂注入工法

ひび割れ幅 (mm)

0.2以上～0.3未満

0.2以上～0.3未満

0.3以上～0.5未満

0.5以上～1.0未満

注入口間隔 (mm)

200～300

50～100

100～200

150～250

注入量 (m<sup>3</sup>/m)

※ 130

※ 40

※ 70

※ 130

建築補修用注入エポキシ樹脂

コア採取り検査

・ 行う (採取り部の補修方法)

・ 低粘度形

・ 中粘度形

(4.2.2)

6

ウィカットシール材  
充填工法

・ シーリング材充填  
(湿潤養生にて施工とする)  
充填材料  
※ 1成分又は2成分ポリウレタン系  
ポリマーセメントモルタルの充填

・ 可とう性エポキシ樹脂

(4.3.5)

7

シール工法

・ パテ状エポキシ樹脂

・ 可とう性エポキシ樹脂

(4.3.6)

8

欠損部改修工法

※ 充填工法

・ エポキシ樹脂モルタル

・ ポリマーセメントモルタル

(4.3.7)

9

モルタル塗替え工法

既製目地材

・ 使用する (形状 )

仕上げ厚又は全塗り厚が25mmを超える場合の処置

※ 図示

10

既存塗膜等の除去  
及び下地処理

既存塗膜劣化部の除去、下地処理の工法

[4.6.3] [表4.6-2～5]

工 法

・ サンダー工法

・ 高圧水洗工法

加圧力 ※ 50MPa程度

・ 塗膜はく離削工法

・ 水洗い工法

処理範囲

※ 既存仕上面全体

※ 既存仕上面全体

※ 既存仕上面全体

※ 上記処理範囲以外の既存仕上面全体

・

下地面の補修

・ ひび割れ部改修工法

・ 浮き部改修工法

・ 欠損部改修工法

11

浮き部改修工事

改修工法の種類

アンカーピンの  
本数 (本/㎡)

注入口の箇所数  
(箇所/㎡)

充填量 注入量  
(㎡/箇所) (㎡/箇所)

備 考  
(適用部位等)

一般部 指定部

一般部 指定部

一般部 指定部

一般部 指定部

一般部 指定部

・ アンカーピンニング部分  
エポキシ樹脂注入工法

※ 16  
・

※ 25  
・

※ 25  
・

・

・

・ アンカーピンニング全面  
エポキシ樹脂注入工法

※ 13  
・

※ 25  
・

※ 12  
・

※ 20  
・

※ 25  
・

※ 25  
・

・ アンカーピンニング全面  
ポリマーセメントスラ  
リ注入工法

※ 13  
・

※ 25  
・

※ 12  
・

※ 20  
・

※ 25  
・

※ 50  
・

・ 注入口付アンカーピン  
ニング部分  
エポキシ樹脂注入工法

※ 9  
・

※ 16  
・

※ 25  
・

・ 注入口付アンカーピン  
ニング全面  
エポキシ樹脂注入工法

※ 9  
・

※ 16  
・

※ 9  
・

※ 16  
・

※ 25  
・

※ 25  
・

・ 注入口付アンカーピン  
ニング全面  
ポリマーセメントスラ  
リ注入工法

※ 9  
・

※ 16  
・

※ 9  
・

※ 16  
・

※ 25  
・

※ 50  
・

・ 充填工法

・ モルタル塗替え工法

・ 注入口付アンカーピン  
ニング  
エポキシ樹脂注入タイル  
固定工法

※ 9  
・

※ 16  
・

※ 25  
・

※ 25  
・

・ タイル部分張替え工法

・ タイル塗替え工法

(4.4.10) ～ (4.4.15)

|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | タイル部分<br>張替え工法                                                                     | アンカーピン<br>※ ステンレス製（SUS304）呼び径4mmの丸棒で全ネジ切り加工したもの<br>・<br>注入口付アンカーピン<br>※ ステンレス製（SUS304）呼び径6mm<br>・<br>接着剤<br>※ ポリマーセメントモルタル<br>・ タイル部分張替え工法用接着剤<br>「建設省官民連携共同研究報告書『有機系接着剤を利用した外装タイル・石張りシステムの開発』（建設大臣官房技術調査室監修平成9年2月）」における「外装タイル・石張り用接着剤の品質基準（案）」に基づく品質性能試験に適合するタイプ1とする。<br>・ タイル張替え用エポキシ樹脂<br>・ ウレタン樹脂及びシリコーン樹脂<br>張付け材料<br>既製鋼合モルタル                      ・ 使用する                      ・ 使用しない                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (4.2.2)                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (4.1.4) (4.2.2) (4.2.2) (4.5.7)                                                                                                                                                                               |
| 13 | 新規仕上塗材の種類                                                                          | (4.1.4) (4.2.2) (表4.2.3) (表4.2.4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                    | 種 類                      呼び名                      防火材料                      仕上げる形状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ 薄付け仕上塗材                                                                          | ・ 外装薄塗材 Si                      ・<br>・ 可とう形外装薄塗材 Si                      ・<br>・ 外装薄塗材 E                      ・<br>・ 可とう形外装薄塗材 E                      ・<br>・ 防水形外装薄塗材 E                      ・<br>・ 外装薄塗材 S                      ・<br>・ 内装薄塗材 W                      ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 砂壁状<br>・ ゆず肌状（・ 吹付け ・ ローラー塗り）<br>・ さざ波状                      ・ 平たん状<br>・ 凹凸状（・ 吹付け ・ こて塗り）<br>・ 着色骨材砂壁状（・ 吹付け ・ こて塗り）<br>・ 砂壁状じゅらく<br>・ 京壁状じゅらく                                                             |
|    | ・ 厚付け仕上塗材                                                                          | ・ 外装厚塗材 C                      ・<br>・ 外装厚塗材 Si                      ・<br>・ 外装厚塗材 E                      ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ 吹出し ・ 凸部処理                      ・ 平たん状<br>・ 凹凸状                      ・ ひき起こし ・ かき落とし<br>上塗材                      ・ 適用する                                                                                     |
|    | ・ 複層仕上塗材                                                                           | ・ 複層塗材 C E                      ・<br>・ 複層塗材 Si                      ・<br>・ 複層塗材 E                      ・<br>・ 複層塗材 R E                      ・<br>・ 可とう形複層塗材 C E                      ・<br>・ 複層塗材 R S                      ・<br>・ 防水形複層塗材 C E                      ・<br>・ 防水形複層塗材 E                      ・<br>・ 防水形複層塗材 R E                      ・<br>・ 防水形複層塗材 R S                      ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・ 凸部処理                      ・ 凹凸模様                      ・ 吹付<br>上塗材<br>耐水性                      ※ 耐候性3種<br>溶媒                      ・ 溶剤系<br>樹脂                      ※ ウレタン系<br>外観                      ・ つやなし |
|    | ・ 可とう形改修用<br>仕上塗材                                                                  | ・ 可とう形改修塗材 E                      ・<br>・ 可とう形改修塗材 R E                      ・<br>・ 可とう形改修塗材 C E                      ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 平たん状<br>・ さざ波状<br>・ ゆず肌状                                                                                                                                                                                    |
|    | ・ マスチック塗材                                                                          | ・ A種                      ・<br>・ C種                      ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 凸部処理                      ・ 行う<br>仕上材                      ・ アクリル樹脂エナメル<br>・ つや有合成樹脂エナメル                                                                                                                      |
| 14 | ① 改修工法                                                                             | ※ かぶせ工法（カバー工法）<br>○ 撤去工法 ○ はつり工法 ・ 引き抜き工法<br>新規金属風製建具を設ける壁の開閉方法<br>（用面カッター入れ、ハンドブレイカ等による）<br>新規金属風製建具周囲の補修工法及び範囲<br>（ 図示による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (5.1.3)                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 15 | ② 防火戸                                                                              | ※ 防火戸は建築基準法第2条第9号の2の規定に基づき定められたもの又は認定を受けたものとする。<br>※ 防火戸の指定及び運動装置は別図（建具図）による。<br>※ 防火区画に用いる防火戸で通行の用に供するものは建築基準法施行令第112条第14項第一号口による。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | (5.1.4)                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | ③ アルミニウム製建具                                                                        | 外部に面するアルミニウム製建具の性能等級<br>性能等級                      ※ A種                      ○ B種                      ・ C種<br>耐風圧性                      ※ S-4                      ・                      ※ S-5                      ・                      ※ S-6                      ・<br>気密性                      ※ A-3                      ・                      ○ A-3                      ・                      ※ A-4                      ・<br>水密性                      ※ W-4                      ・                      ○ W-4                      ・                      ※ W-5                      ・<br>径見込み（mm）                      ※ 70                      ・                      ・ 100                      ・                      ※ 100                      ・ | (5.2.2) ~ (5.2.5) (表5.2.1)                                                                                                                                                                                    |
|    |                                                                                    | 表面処理                      (表5.2.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                    | 種 別                      施 工 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ B-1種（無着色）                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ B-2種（着色）                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ 水切り、ぜん板等                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ※ 出入口のくつずりにステンレスを使用する場合は図示による。                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 17 | ④ 網 戸                                                                              | 防虫網                      網の種類                      ※ 合成樹脂製                      ・ ガラス繊維入り合成樹脂製<br>○ ステンレス製（SUS316）<br>形 式                      ※ 外部可動式                      ・ 固定式<br>線径、網目                      ※ 0.25mm以上、16～18メッシュ                      ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (5.2.3)                                                                                                                                                                                                       |
|    |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
| 18 | ⑤ 鋼製建具                                                                             | 外部に面する建具の耐風圧性                      ※ S-4                      ・ S-5                      ・ S-6                      (表5.2.1)<br>簡易気密厚の気密性、水密性                      ※ 適用する                      ・ 適用しない                      (5.4.2) ~ (5.4.4) (表5.4.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                    | 簡易気密型ドアセットの適用は建具表による                      (5.5.2) ~ (5.5.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |
| 19 | ⑥ 鋼製軽量建具                                                                           | マスターキーの製作<br>○ 作成する（監理者等と協議すること）                      ・ 作成しない                      (5.7.2) ~ (5.7.4)<br>改修工事におけるキーのマスター合せ                      ○ 行う                      ・ 行わない<br>個数                      ※ 3本/1組                      ・<br>なお、室名等の記入は事前に監督職員と協議の上決定すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |
|    |                                                                                    | 開き戸                      (16.8.2) (表16.8.1) (表5.7.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|    | 金 物 の 種 類                      見 え 掛 り 部 の 材 質                      そ の 他          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ○ シリンダー箱錠                      ・ 握り玉：スチルス<br>○ 握り玉：ステンレス製（SUS316）<br>（※ スチルス、・ 黄銅） | ・ 取付位置<br>（ 建具表による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ○ 本締り付きモロック                      ○ 握り玉：スチルス                                        | ○ 取付位置<br>（ 建具表による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ 本締り錠                      シリダーク：スチルス                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ 錠錠                      ・ 握り玉：スチルス<br>・ 握り玉：ステンレス製（SUS316）<br>（※ スチルス、・ 黄銅）      | ・ 取付位置<br>（ 建具表による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ 点検口錠                      亜鉛合金程度                      （ ・ スチルス）                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ○ 丁番                      スチルス                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                               |
|    | ・ ビボットヒンジ                      カバー部：スチルス                      （ ・ 亜鉛合金）            | 亜鉛合金は木製建具用のみ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                               |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・点検口輪吊りヒンジ</li> <li>・フロアヒンジ</li> <li>・ヒンジ カブザー（丁番型）</li> <li>・ヒンジ カブザー（セグメント型）</li> <li>○ ドアクローザー</li> <li>・ 閉鎖順位調整器</li> <li>・ 押棒・押板</li> <li>・ 7-ミットバー</li> <li>○ 戸当り</li> </ul>               | 建具製作所の仕様による。<br>カバー部：スチルス（本体は鋼）<br>鋼製（焼付け塗装）<br>カバー部：スチルス（本体は鋼）<br>本体：7&ミット合金<br>7&ミット部：鋼製（焼付け塗装）<br>スチルス（・鋼）<br>・ スチルス ・ 黄銅 ・ 合成樹脂<br>鋼（7&ミットつき）（・ スチルス）<br>ステンレス | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自閉装置付き</li> <li>・ 遅延閉り機能付き</li> <li></li> <li></li> <li></li> <li></li> <li>・ 取付位置（ ）</li> <li>・ おおひ止め付き</li> </ul> |
|   |             | 引き戸                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 金物の種類                                                                                                                                                                                                                                   | 見え掛り部の材質                                                                                                                                                           | その他                                                                                                                                                          |
|   |             | ・ クレセント                                                                                                                                                                                                                                 | 建具製作所の仕様による。                                                                                                                                                       | ・ 取付位置 [表5.7.1]（ ）                                                                                                                                           |
|   |             | ・ 引手鍵錠（表示錠）                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    | 木製建具の場合：スチルス（・黄銅）                                                                                                                                            |
|   |             | ・ 引手類                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | ・ レール（上吊りの場合を除く）                                                                                                                                                                                                                        | ステンレス（・ 7&ミット合金 ・ 黄銅）                                                                                                                                              | 黄銅は木製建具用のみ                                                                                                                                                   |
|   |             | ・ 自閉式上吊り引装置                                                                                                                                                                                                                             | 仕様 表16.10.1 による                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| ⑧ | ガラス         | 材 料                                                                                                                                                                                                                                     | [5.13.2] ～ [5.13.4]                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|   |             | 種 別                                                                                                                                                                                                                                     | 種類及び厚さによる種別                                                                                                                                                        | 種 別                                                                                                                                                          |
|   |             | ○ フロートガラス                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    | ・ 強化ガラス                                                                                                                                                      |
|   |             | ○ 型板ガラス                                                                                                                                                                                                                                 | t 4                                                                                                                                                                | ・ 強化型ガラス                                                                                                                                                     |
|   |             | ○ 網入板ガラス                                                                                                                                                                                                                                | t 6、8                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                              |
|   |             | ・ 網入板ガラス                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | ・ 合わせガラス                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| 9 | ガラスフィルム     | ※ 窓ガラス目隠しフィルムはPET製多層積層材厚100μm以下とする。<br>※ 乳白色・目隠し・飛散防止機能付                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| ⑩ | ガラスとめ材      | [5.13.2]                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 建 具 の 種 類                                                                                                                                                                                                                               | 材 質                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|   |             | アルミニウム製                                                                                                                                                                                                                                 | ※ シーリング材 (SR-1)                                                                                                                                                    | ・ ガasket<br>・ グレージングチャンネル                                                                                                                                    |
|   |             | 鋼製・軽量鋼製・ステンレス製                                                                                                                                                                                                                          | ※ シーリング材 (SR-1)                                                                                                                                                    | ・ パテ 1 種 ・ 2 種                                                                                                                                               |
|   |             | 木 製                                                                                                                                                                                                                                     | ・ パテ (木製用)                                                                                                                                                         | ・ シーリング材 (SR-1)                                                                                                                                              |
|   |             | ※ 防火戸のガラスとめ材は建築基準法に基づく防火性能認定品とする。                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| ① | 接着剤         | 木れんが、ビニル床タイル、ビニル床シート、ゴム床タイル、カーペット、フローリング、ボード類、合板、壁紙、タイルの接着に使用する接着剤<br>ホルムアルデヒド等の放数量 JISで定める ※☆☆☆☆ ・ 大臣認定品<br>トルエン、キシレン、エチルベンゼン ※含有量の少ない規格品<br>接着剤に含まれる可塑剤<br>(壁紙用) ※ フタル酸-ブチル等を含有しない、難揮発性のもので規格品<br>(木工用) ※ フタル酸-ブチル等を含有しない、難揮発性のもので規格品 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| ② | 他の部分との取り合い等 | 既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井、壁、床の改修範囲<br>※ 図示<br>天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取り合う天井の改修範囲<br>※ 図示<br>天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修<br>※ 図示                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| ③ | 既存床の撤去等     | [6.2.2]                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 種 別                                                                                                                                                                                                                                     | 工 法                                                                                                                                                                | 施 工 箇 所                                                                                                                                                      |
|   |             | ・ 合成樹脂塗床材<br>・ 下地モルタルの撤去                                                                                                                                                                                                                | ・ 機械的除去工法<br>・ 目荒し工法                                                                                                                                               |                                                                                                                                                              |
|   |             | ○ ビニル床タイル<br>○ 下地モルタルの撤去                                                                                                                                                                                                                | ハンドブレイカー                                                                                                                                                           | 出入りロドア廻り、事務室内<br>出入りロドア廻り                                                                                                                                    |
|   |             | ・ 磁器モザイクタイル<br>・ 下地モルタルの撤去                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | ・ モルタルコテ押え<br>・ 下地モルタルの撤去                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | ・ 床組<br>・ 71-77&ミット撤去                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| 4 | 既存壁の撤去等     | コンクリート・モルタル面の下地処理<br>※ 仕上材の張付けに支障となる著しいひび割れ及び欠損部の補修は、監督職員と協議する。<br>改修後の床の清掃範囲                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
| ⑤ | 木下地等        | [6.5.2] ～ [6.5.6]                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | ※ 改修仕様6.3.2(1)による                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 表面仕上りの程度                                                                                                                                                                                                                                | ・ A 種 ※ B 種 C 種                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 含水率                                                                                                                                                                                                                                     | ※ A 種 (20%以下)                                                                                                                                                      | ・ B 種 (25%以下)                                                                                                                                                |
|   |             | 下地材                                                                                                                                                                                                                                     | ※ A 種 (15%以下)                                                                                                                                                      | ・ B 種 (20%以下)                                                                                                                                                |
|   |             | 造作材                                                                                                                                                                                                                                     | ※ A 種 (15%以下)                                                                                                                                                      | ・ B 種 (18%以下)                                                                                                                                                |
|   |             | 保存処理木材                                                                                                                                                                                                                                  | ・ 使用する（使用箇所）                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |
|   |             | 品質の基準                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 構 造 材                                                                                                                                                                                                                                   | 下 地 材                                                                                                                                                              | 造 作 材                                                                                                                                                        |
|   |             | 柱（見掛り部）                                                                                                                                                                                                                                 | 梁（見掛り部）                                                                                                                                                            | （見隠れ部）                                                                                                                                                       |
|   |             | ※ 上小節                                                                                                                                                                                                                                   | ※ 小節                                                                                                                                                               | ※ 図示                                                                                                                                                         |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                         | ※ 図示                                                                                                                                                               | ※ A 種                                                                                                                                                        |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 2級                                                                                                                                                               | ・ B 種                                                                                                                                                        |
| ⑥ | 軽量鉄骨天井下地    | [6.6.2] ～ [6.6.4]                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                              |
|   |             | 野縁等の種類                                                                                                                                                                                                                                  | 屋 内                                                                                                                                                                | ※ 19型 ・ 25型                                                                                                                                                  |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                         | 屋 外                                                                                                                                                                | ・ 19型 ※ 25型                                                                                                                                                  |
|   |             | 屋外の野縁受け・吊りボルト・インサートの間隔 (mm)                                                                                                                                                                                                             | （ @900内外 ）                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                              |
|   |             | 屋外の周辺部の端からの寸法 (mm)                                                                                                                                                                                                                      | （ 150以内 ）                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                              |
|   |             | 屋外の野縁の間隔 (mm)                                                                                                                                                                                                                           | （ ）                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                              |
|   |             | 屋外のはずれ留め補強                                                                                                                                                                                                                              | ※ 有り                                                                                                                                                               | ・ 無し                                                                                                                                                         |
|   |             | 既存の野辺みインサートの使用                                                                                                                                                                                                                          | ※ 再利用しない                                                                                                                                                           | ○ 再利用する                                                                                                                                                      |
|   |             | あと施工アンカーの引抜き試験                                                                                                                                                                                                                          | ○ 行う                                                                                                                                                               | （ 3 箇所以上、 400 N/箇所 ）                                                                                                                                         |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 行わない                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                              |
|   |             | 吊りボルト間隔が900mmを超える場合の補強方法                                                                                                                                                                                                                | ※ 図示                                                                                                                                                               | ・                                                                                                                                                            |
|   |             | 天井下地材における耐震性を考慮した補強                                                                                                                                                                                                                     | ・ 有り                                                                                                                                                               | ○ 無し                                                                                                                                                         |
|   |             | 屋外の軒天井、ピロティ天井等における耐風圧性を考慮した補強                                                                                                                                                                                                           | ・ 有り                                                                                                                                                               | ・ 無し                                                                                                                                                         |

15

内装改修工事

8

天井廻縁

9

天井見切り縁

10

点検口

11

ビニル床シート、  
ビニル床タイル及び  
ゴム床タイル張り

12

カーペット敷き

13

合成樹脂塗床

14

フローリング張り

15

畳敷き

16

県産材の使用について

17

せっこうボード、  
その他ボード  
及び合板張り

18

遮音壁・耐火壁

スタッド、ランナー等の種類

※表6.7.1における対ひだの高さによる区分に応じた種類

・下地補強：横、手すり、ペーパー・タイル、木目、小物収納板（機械設備工事）等が取付け箇所は、構造用合板t12を取付の上、機器メーカー指定の補強方法とする。

材質：アルミニウム製 ※塩化ビニル製 ○木製

材質：アルミニウム製 ※塩化ビニル製

天井 材質：アルミ既製品  
床 材質：アルミ既製品

・ビニル床シート

| 区分   | 種類           | 記号 | JIS JIS記号      | 厚さ (mm)      | 色 柄            | 工 法  | 施工箇所    |
|------|--------------|----|----------------|--------------|----------------|------|---------|
| 発泡層無 | ・単層ビニル床シート   | TS | NM             |              |                |      |         |
|      | ・複層ビニル床シート   | FS | NO、NF          | ・2.5<br>・2.0 | ・無地<br>・マーブル 等 | ※熱溶接 | ※仕上表による |
| 発泡層有 | ・発泡複層ビニル床シート | HS | DC、DF<br>DO、PO |              | ・マーブル          |      |         |
|      | ・クッションフロア    | KS | PF             | ・2.3         | ※標準柄           |      |         |

・厨房用防滑ビニル床シート：厚さ 2.0mm 施工箇所：  
参考品番（ ）  
○ビニル床タイル：厚さ 2.0mm  
施工箇所： 廊下、廊下  
参考品番（ 東リ マテコ 又は同等 ）  
○ビニル幅木

| 種類       | 寸 法 (mm)          | 厚 さ (mm)  |
|----------|-------------------|-----------|
| ※軟質 ・ 硬質 | ○60 ・ 75 ・ 100 長尺 | ・1.5 ○2.0 |

・ステンレス幅木  
※厚さ 2.0mm H100 表面材：ステンレス箔（H.L.）、基材：ABS樹脂、保護カバー付

・タイルカーペット

| 種別 | バイル形状   | 寸法 (mm)  | 総厚さ (mm) | 施工箇所 |
|----|---------|----------|----------|------|
| 1種 | ※ルーパバイル | ※500×500 | ※7       |      |

タイルカーベットの敷き方 平場部分 ※市松敷き

・弾性ウレタン樹脂系塗床材

仕上の種類 ※平滑仕上げ ・ 防滑仕上げ ・ つや消し仕上げ

・エポキシ樹脂系塗床材

塗料のホルムアルデヒド放数量 ※F☆☆☆☆

| 種 別           | 材 種         | 工 法                 | 仕上り塗装等        | 備考  |
|---------------|-------------|---------------------|---------------|-----|
| ○天然木フローリング    | ※なら<br>○ひのき | ※釘どめ工法（C種）<br>・接着工法 | ※塗装品<br>・無塗装品 | 事務室 |
| ・単層フローリングブロック | ・なら         | ・接着工法               | ・塗装品          |     |
| ・単層フローリングブロック | ・なら         | ・接着工法               | ・無塗装品         |     |

ホルムアルデヒドの放数量 ※規制対象外 ・ 第三種  
接着工法のフローリング裏面の緩衝材 ※合成樹脂発泡シート ・ L.L45防音  
種 別 ・ A種 ・ B種 ※C種 ・ D種 ○厚さ t15  
※下地モルタルは防湿紙付とする。

間伐材を含め耐力県内産を使用すること。（県内産使用数量調査を作成のこと）  
県産材指定：県産材については「産地証明提出の上監督官の承認を得ること」

種類※表6.13.1によるJIS規格品とする

| 種類                          | 規格、厚さ (mm) 等                                                                                                                                                                                                                                            |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------------|------------|-----------|-------------------|-----|------|------------------|--|------|-------------------|
| ※せっこうボード (GB-R)             | ※12.5 (不燃) ・ 9.5 (準不燃)                                                                                                                                                                                                                                  |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ○化粧せっこうボード (GB-D)           | <table><tr><th>材種</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>・杉板模様</td><td>・12.5 (不燃)</td></tr><tr><td>○トラバーチン模様</td><td>○9.5 (準不燃)</td></tr></table>                                                                                                             | 材種                | 厚さ (mm) | ・杉板模様            | ・12.5 (不燃) | ○トラバーチン模様 | ○9.5 (準不燃)        |     |      |                  |  |      |                   |
| 材種                          | 厚さ (mm)                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・杉板模様                       | ・12.5 (不燃)                                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ○トラバーチン模様                   | ○9.5 (準不燃)                                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・不燃積層せっこうボード (GB-NC)        | <table><tr><th>材種</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>・トラバーチン模様</td><td>※9.5 (不燃)</td></tr><tr><td>・模様なし</td><td></td></tr></table>                                                                                                                        | 材種                | 厚さ (mm) | ・トラバーチン模様        | ※9.5 (不燃)  | ・模様なし     |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| 材種                          | 厚さ (mm)                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・トラバーチン模様                   | ※9.5 (不燃)                                                                                                                                                                                                                                               |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・模様なし                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ○シンゾウ® (耐水) せっこうボード® (GB-S) | ○15 (不燃) ・ 12.5 (準不燃) ・ 9.5 (準不燃)                                                                                                                                                                                                                       |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・強化せっこうボード (GB-F)           | ・21 (不燃) ・ 15 (不燃) ・ 12.5 (不燃)                                                                                                                                                                                                                          |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・ロックウール吸音ボード (RW-B)         | ※25                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・グラスウール吸音ボード (GW-B)         | ※25                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・吸音あなきせっこうボード (GB-GP)       | ・9.5 (準不燃)                                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・ロックウール化粧吸音板 (DR)           | <table><tr><th>内部用</th><th>フラット</th><th>・12 (不燃) ※9 (不燃)</th></tr><tr><td></td><td>立体模様</td><td>・15 (不燃) ※12 (不燃)</td></tr><tr><th>軒天用</th><th>フラット</th><th>・12 (不燃) ※9 (不燃)</th></tr><tr><td></td><td>立体模様</td><td>・15 (不燃) ※12 (不燃)</td></tr></table> | 内部用               | フラット    | ・12 (不燃) ※9 (不燃) |            | 立体模様      | ・15 (不燃) ※12 (不燃) | 軒天用 | フラット | ・12 (不燃) ※9 (不燃) |  | 立体模様 | ・15 (不燃) ※12 (不燃) |
| 内部用                         | フラット                                                                                                                                                                                                                                                    | ・12 (不燃) ※9 (不燃)  |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
|                             | 立体模様                                                                                                                                                                                                                                                    | ・15 (不燃) ※12 (不燃) |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| 軒天用                         | フラット                                                                                                                                                                                                                                                    | ・12 (不燃) ※9 (不燃)  |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
|                             | 立体模様                                                                                                                                                                                                                                                    | ・15 (不燃) ※12 (不燃) |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ○けい酸カルシウム板 (0.8FK) 不燃       | タイプ2 (無石棉) ・ 8.0 ○6.0                                                                                                                                                                                                                                   |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・メラミン樹脂化粧板                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・硬質木片セメント板                  | ・18 ・ 25 ・ 20 ・ 15                                                                                                                                                                                                                                      |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・断熱毛セメント板                   | ・30 ・ 25 ・ 20 ・ 15                                                                                                                                                                                                                                      |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・普通合板                       | 厚さ 5.5 ・ 12 接着の程度 2類 表板樹種 ラワン                                                                                                                                                                                                                           |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| (※難燃処理 ・ 防煙処理)              | 表板の品質 防虫処理 ・ 行う                                                                                                                                                                                                                                         |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・天然化粧合板                     | 厚さ 接着の程度                                                                                                                                                                                                                                                |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| (※難燃処理 ・ 防煙処理)              | 化粧板樹種 ・ なら ・ しおじ 防虫処理 ・ 行う                                                                                                                                                                                                                              |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ・特殊加工化粧合板                   | 厚さ 接着の程度 化粧加工の方法                                                                                                                                                                                                                                        |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| (※難燃処理 ・ 防煙処理)              | 表面性能 ・ F ・ FW ・ W ・ WS 防虫処理 ・ 行う                                                                                                                                                                                                                        |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |
| ○その他下張り用合板                  | ○構造用合板t12<br>・構造用合板t24                                                                                                                                                                                                                                  |                   |         |                  |            |           |                   |     |      |                  |  |      |                   |

軽量鉄骨下地ボード遮音壁の遮音シール材

※アクリル系シーリング ・ ジョイントコンパウンド

せっこうボードの目地処理

・目地処理 ※突付け ・ 目透かし

・石こうボード出隅補強 クロス仕上のボード出隅部はコーナ保護金物等にて補強を行う事。

合板張の張付け ・ A種 ※B種

パーティクルボード®、MDF、合板、化粧合板等のホルムアルデヒド®の放数量  
JASで定める ※F☆☆☆☆ ・ F☆☆☆☆

遮音壁

壁厚：125mm 遮音性能：TLD-50 吸音材：グラスウール24K 50mm厚  
スタッド：65形 ※300 千鳥配置 ランナー：75形 四隅処理共  
参考品番（ ）

19 壁紙張り  
(6.14.2)～(6.14.3)

防火性能・品質・規格・施工箇所  
※ 図示による  
下表による

| 施 行 箇 所 | 防火性能 | 品 質 ・ 規 格 |
|---------|------|-----------|
|         |      |           |
|         |      |           |

壁紙のホルムアルデヒドの放散量  
JISで定める ※ F☆☆☆☆ ・ 大臣認定品 ・  
下地調整 モルタル及びプラスチック面 ・ R A 種 ※ R B 種 [表7.2.4]  
コンクリート面 ・ R A 種 ※ R B 種 [表7.2.5]  
せっこうボード面 ・ R A 種 ※ R B 種 [表7.2.7]

20 タイル張り

タイルの種類 ・ 汚垂石 ・ テラソタイル (11.2.1)

| 施工箇所 | 形状寸法<br>(mm) | きじ | うわぐすり | 役物 | 色 | 再生材の<br>適用 G | 備考 |
|------|--------------|----|-------|----|---|--------------|----|
|      |              | ・  | ・     | ・  | ・ | ・            | ・  |
|      |              | ・  | ・     | ・  | ・ | ・            | ・  |
|      |              | ・  | ・     | ・  | ・ | ・            | ・  |

21 防塵塗床

塗料の種類 ・ アクリル系 ・ ウレタン系 ・ エポキシ系  
仕上げの種類 ・ 平滑仕上 ・ 防滑仕上 (つや消し)

22 グラスウール

壁 ※ 24kg品 ・ 32kg品 厚さ(mm) 〇 50 ・ 100 (外壁下地)  
天井 ※ 24kg品 ・ 32kg品 厚さ(mm) 100

23 セルフレベリング

16 ユニツト及びその他工事

1 フリーアクセスフロア

| 施工箇所 | 構 法              | 仕上り高<br>(mm) | 適用地震時<br>水平力       | 耐荷重性能                  | 表面仕上げ材                   | 備 考 |
|------|------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------------|-----|
|      | ・ バネル構造<br>・ 溝構造 |              | ・ 1.0 G<br>・ 0.6 G | ・ 3,000 N<br>・ 5,000 N | ・ 栓フローリング<br>・ タイルカーペット  |     |
|      | ・ バネル構造<br>・ 溝構造 |              | ・ 1.0 G<br>・ 0.6 G | ・ 3,000 N<br>・ 5,000 N | ・ 帯電防止床タイル<br>・ タイルカーペット |     |

5,000Nについては、平成元年建設省告示第1322号「耐震型フリーアクセスフロアの開発」の建設技術評価において評価を取得したものを又は同等品とする。

表面仕上げ材の品質・規格等は、19章内装工事による  
スロープ及びボーダー ※ 製造所の標準仕様 ・ 図示  
コンセント等の取付け対応 ※ 製造所の標準仕様 (コンセント本体は別途設備工事)  
・ コンセントの箇所数は図示

樹根製二重床システム 仕上り高 H=100mm パーティクルボード t20下地の上ラワン合板 t12捨張  
フクビ フリーフロアー プラモレン 又は同等品 (20.2.8)

3 黒板及び  
ホワイトボード

| 種 類           | 寸法 (mm)     | 色 彩          | 備 考                  |
|---------------|-------------|--------------|----------------------|
| ・ 黒板          | ※ ほうろう ※ 図示 | ※ 緑<br>※ 暗緑入 | ・ 平面UD ※ 曲面スライダ ※ 平面 |
| ・ ホワイト<br>ボード | ※ ほうろう ※ 図示 | ※ 白<br>※ 暗緑入 | ・ 平面UD ・ 曲面スライダ ・ 平面 |

4 屋内掲示板

枠の材質 ※ アルミニウム製  
表面の材質 ※ 塩ビ発泡シート張り

5 室名表示等  
(ビクトサイン)

形式 〇 面付型 ・ 持出型 ・ 点字型 ・ 切り抜き型 (20.2.10)  
材質 〇 アクリル製 ・ ステンレス製 ・ アルミ製  
デザイン 「高島森林事務所」 図示による

6 ブラインド

| 形 式  | 開 閉 方 式                      | スラットの材質     | スラットの成型幅   |
|------|------------------------------|-------------|------------|
| ※ 横型 | ※ ギヤ式 ・ コード式<br>・ 操作棒式 ・ 電動式 | ※ アルミ合金製    | ※ 25       |
| ・ 縦型 | ・ 1本操作コード ・ 2本操作コード          | ・ アルミ ・ クロス | ・ 80 ・ 100 |

昇降テープの材質： ※ ポリエステル繊維

7 ロールスクリーン

防炎性能 ※ 有り (20.2.13)  
(20.2.14)

8 カーテン/暗幕

| 施工箇所     | 形 式 | 装 置 | ひだの種類 | 性 能 | 備 考 |      |    |         |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|------|----|---------|
|          | 片引  | 引分  | 電動    | も引  | 手引  |      |    |         |
| 各室応用カーテン | ・   | ・   | ・     | ・   | ・   | ひだ無し | 防炎 | 一部フック   |
| 各室暗幕     | ・   | ・   | ・     | ・   | ・   | 縮ひだ  | 防炎 |         |
| 各室カーテン   | ・   | ・   | ・     | ・   | ・   | 縮ひだ  | 防炎 | 天用カーテン部 |

※各室応用カーテン：換気扇取付位置はメディカル用メッシュ仕様とする

9 カーテンレール

材質 ・ アルミ合金製 ・ ステンレス製 (20.2.14)  
形状 ・ シングル ・ ダブル (ただし、暗幕用は300mm以上の召合せの重掛けとする。)  
・ 天井付カーテンレール (吊り用：アルミ製 H型レール)  
・ 既存再使用する (SOP塗)  
①新設する  
・ 市販品 (アルミニウム製 押出し型材)  
溝幅×深さ (mm) ・ 90×150 ※ 120×80 ・ 120×150 ・ 150×80 ・  
色 彩 ※ B-1 ・ B-2 (※ ブラウン系 ・ ブラック ・ ステンカラー)  
②木製 図示

10 ブラインドボックス  
及びカーテンボックス

11 照明器具

施工箇所 ライニング天板  
材質、形状

12 郵便ポスト

KS-MB805SSまたは同等品 (NASTA又は同等) 庁舎玄関左側壁面に設置

13 手 摺 等

・ 固定式手摺 (L型) ・  
・ 固定式手摺 (小便器用) ・  
・ 可動式手摺 ・  
・ 固定式手摺 (L型) ・

14 化粧鏡 (大型鏡)  
(耐熱鏡)

形状・寸法 ※ 図示 (四周SUS製枠)

15 仮設トイレ

16 仮設手洗台

17 塗装改修工事

①材 料

②下地調整

2-2素地ごしらえ  
(新設部分)

3 錆止め塗料塗り

4 合成樹脂調合  
ペイント塗り (SOP)

5 フタル酸樹脂  
エナメル塗り (FE)

6 アクリル樹脂系  
非水分散形塗料  
(NAD)

7 耐候性塗料塗り

8 つや有合成樹脂  
エナメルペイント塗り  
(EP-G)

9 合成樹脂エナメル  
ペイント塗り (EP)

10 合成樹脂エナメル  
模様塗り (EP-T)

11 化粧樹脂塗装塗り (UC)

18 アスベスト含有吹付け材の除去

1 一 般 事 項

2 事前調査等

3 除去工事共通事項

屋内の壁及び天井仕上げ材は、防火材料とする。  
建物内部に使用するユリア樹脂等を用いた塗料のホルムアルデヒドの放散量  
※ 規制対象外 ・ 第三種  
仕様・規格を充たす環境配慮型対応製品がある場合はそれを使用すること。  
用途による規格外の製品を使用する場合は、監理者の承諾を得ること。

| 下地面の種類          | 下地調整の種類         | 備 考 |
|-----------------|-----------------|-----|
| 木部              | ・ R A 種 ※ R B 種 |     |
| 鉄鋼面             | ・ R A 種 ※ R B 種 |     |
| 垂鉛めっき面          | ・ R A 種 ※ R B 種 |     |
| 垂鉛めっき面 (鋼製建具)   | ※ R B 種 ・ R C 種 |     |
| モルタル、プラスチック面    | ・ R A 種 ※ R B 種 |     |
| コンクリート、ALCパネル面  | ・ R A 種 ※ R B 種 |     |
| せっこうボード、その他ボード面 | ・ R A 種 ※ R B 種 |     |

既存モルタル下地面等のひび割れ部の補修  
※ 行わない ・ 行う ( )  
既存塗膜の劣化部分の除去、目粗しなど、入念に行うこと。 [表7.2.4～6]

木部 ※ A 種 (透明塗料の場合はB種) ・ B 種 (18.2.2)、(表18.2.1)  
鉄面 (鉄骨工事は除く) ・ A 種 ・ B 種 ※ C 種 (18.2.3)、(表18.2.2)  
垂鉛メッキ面 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種 (18.2.4)、(表18.2.3)  
モルタル・プラスチック面 ・ A 種 ※ B 種 (18.2.5)、(表18.2.4)  
コンクリート・ALCパネル面 ・ A 種 ※ B 種 (18.2.6)、(表18.2.5)  
コンクリート・押出成形セメント板面 ・ A 種 ・ B 種 (18.2.6)、(表18.2.6)  
せっこうボード面 ・ A 種 ※ B 種 (表18.2.7)

| 種 別 | 鉄鋼面                                | 垂鉛めっき面               |
|-----|------------------------------------|----------------------|
| A 種 | ※ 鉛-カドミウム-錆止めペイント (1種)             | ※ 一液形変性エポキシ樹脂錆止めペイント |
| B 種 | ・ 水系錆止めペイント ・ 鉛-カドミウム-錆止めペイント (2種) | ・ 変性エポキシ樹脂グライマー      |
| C 種 |                                    | ・ 水系錆止めペイント          |

新規鉄面、垂鉛めっき面の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種 [7.4.2～5] [表7.4.1～3]  
木部の塗りの種別 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種

新規木部の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種 [7.6.2.3] [表7.6.1.2]  
新規鉄面、垂鉛めっき面の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種

新規木の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種 [7.7.2] [表7.7.1]  
塗り替えの種別 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種

| 下地の種類               | 新規塗りの種別       | 塗り替えの種別            | 備 考 |
|---------------------|---------------|--------------------|-----|
| 鉄面                  | ※ A 種・B 種・C 種 | ・ A 種・B 種・C 種 (1級) |     |
| 垂鉛めっき面              | ※ A 種・B 種・C 種 | ・ A 種・B 種・C 種 (2級) |     |
| コatings及び押出成形セメント板面 | ・ A 種・B 種・C 種 | ・ A 種・B-2 種・C 種    |     |

新規木の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種 [7.9.1～5] [表7.9.1～4]  
塗り替えの種別 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種

新規木の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種 [7.10.2] [表7.10.1]  
塗り替えの種別 ・ A 種 ※ B 種 ・ C 種

新規木の塗りの種別 ・ A 種 ・ B 種 [7.11.1] [表7.11.1]  
塗替えの場合

| 既存塗膜           | 下地調整    | 種 別             |
|----------------|---------|-----------------|
| 合成樹脂エマルション模様塗り | ※ R B 種 | ※ A 種           |
|                | ・ R C 種 | ※ C-3 種         |
| 平滑な塗料塗り        | ※ R B 種 | ・ A 種 ・ B 種     |
|                | ・ R C 種 | ・ C-1 種 ・ C-2 種 |

新規木の塗りの種別 ・ A 種 ※ B 種 [7.12.2] [表7.12.1]

石綿等の取扱については、石綿障害予防規則 (平成17年2月24日厚生労働省令第21号) (以下、「石綿則」という。)、大気汚染防止法 (環境省) を遵守すること。  
1. 大気汚染防止法、労働安全衛生法、石綿障害予防規則、その他石綿処理に関する諸法令等に基づき実施すること。  
2. 石綿の事前調査は、建築物石綿含有建材調査者講習登録規程に規定する建築物石綿含有建材調査者等、一定の知見を有する者が実施するように努めること。なお、令和5年10月1日以降に解体・改修工事に着手する場合は、建築物石綿含有建材調査者等有資格者によるものとする。  
3. 事前調査結果は書面で発注者に説明すること。  
4. 事前調査結果を作業場に備え付け、事前調査結果及び作業内容等を掲示すること。  
5. 工事に係る部分の床面積の合計が80㎡以上の建築物の解体工事、請負金額100万円以上の建築物の改修工事等の事前調査を実施したときは、その結果を工事開始前までに石綿事前調査報告システムにより労働基準監督署及び県 (大津市内は大津市) に報告するとともに、発注者に書面で報告すること。  
6. 本改修工事に伴うコーキング材の撤去はレベル3として行うこと。  
●アスベスト含有分析  
・ 行う (分析結果は監督職員に提出する。)  
分析方法 ※ JIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有測定法」による。  
・ 行わない。  
●工事前の調査、分析等

| 種 別    | 調査範囲      | 調査、分析結果概要等 |
|--------|-----------|------------|
| 撥水性リシン | 屋外階段 踊り場裏 | アスベスト含有なし  |
|        |           |            |
|        |           |            |
|        |           |            |

専門工事業者 [6.2.1] <9.1.2(a)>  
アスベスト含有建材の除去を直接行う専門業者については、工事に相応した技術を有することを証明する書類を監督員に提出する。  
作業主任者の選出 [6.2.2] <9.1.2(b)>  
石綿作業主任者技能講習又は平成18年3月以前の特定化学物質等作業主任者技能講習を終了したものの中から、「石綿作業主任者」を選任しなければならない。  
除去作業者の教育 [6.2.3] <9.1.2(c)>  
作業者は、就業時に石綿則第27条に基づく教育を受けたものとする。  
また、一般健康診断、じん肺健康診断を受診したものとし、肺機能に異常のないものとする。  
<9.1.2(d)>  
特別管理産業廃棄物管理責任者の選出  
排出業者は、特別管理産業廃棄物管理責任者の資格を有するものを選任し管理しなければならない。  
ただし、アスベスト含有成形板の処理工事を除く。

表示及び揭示  
更衣室など見やすい箇所に次の表示及び揭示を行う。  
※ アスベスト作業主任者名と職務内容  
※ 関係者以外立入禁止  
※ 喫煙・飲食の禁止  
※ 「アスベスト除去作業中」の表示  
※ アスベストの有害性  
※ 取り扱い上の注意事項  
※ 使用すべき保護具  
周辺住民の見やすい箇所に以下の表示を行う。  
※ 「建築物等の解体等の作業に関するお知らせ (労働基準監督署への届出内容、粉じん飛散抑制装置、曝露防止措置等)」  
※ 事前調査結果  
保護具、保護衣 [6.2.5] <9.1.2(g)>  
※ 作業内容に応じた、呼吸用保護具、保護めがねを使用すること。  
除去したアスベスト含有物の保管、運搬等 [6.3.3] <9.1.3(c)> <9.1.4(c)> <9.1.5(c)>  
※ 他の内装材、廃棄物等と分別保管  
※ 保管場所での飛散防止を施す。また、アスベスト成形板を運搬する場合は、運搬車輛の荷台全体をシート等で覆い、飛散防止に努める。  
※ アスベスト等の保管場所である旨の表示を行う。  
アスベスト含有吹き付け材の除去工事 (下地調整材の除去) <9.1.3(b)>  
・ 行う  
・ 行わない  
適用 範囲 ※ 図示 ・  
養生等  
※ 養生シート (床面：0.15mm以上のプラスチックシート等で二重) 等を用い、飛散防止を行う。  
除去工法  
※ 集塵機能付グラインダー工法  
環境測定 (アスベスト飛散確認)  
※ 除去工事前：4 箇所  
※ 除去工事後：4 箇所  
除去物及び汚染物等  
処理方法 ※ 密封処理 (二重袋梱包)  
アスベスト含有保温材の除去工事 <9.1.4(b)>  
・ 行う  
・ 行わない  
適用範囲 ※ 図示 ・ (煙突内) [6.4.1] <9.1.4(a)>  
養生等  
※ 養生シート等を用いて区画し、場外への飛散防止を行う。  
掻き落とし、破壊、切断による除去方法  
※ 行わない  
・ 行う…この場合は改修標仕<9.1.3>「アスベスト含有吹き付け材の除去」によること。  
除去工法 [6.4.2] <9.1.4(b)>  
※ 粉じん飛散抑制剤などにより湿潤化したあとに、手ばらしによること。  
※ 除去物については改修標仕<9.1.3(b)>により、密封処理とする。  
作業場等の隔離等 [6.3.1] <9.1.3(a)>  
※ 作業場は以下によるものとし負圧除じん機にて負圧状態により飛散防止をすること。  
隔離シートの性能  
※ 床面 ※ 0.15mm以上のプラスチックシート等で二重  
※ 壁面 ※ 0.08mm以上のプラスチックシート等  
ただし、(財)日本建築センターの「建設技術審査証明事業」による「吹き付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術 (除去)」の審査証明書 (以下、「審査証明書」という。)を取得している工法と同等の飛散防止処理技術を有する工法とすることができる。その際には監督員の承諾を得ること。  
セキュリティゾーンの設置 [6.3.1] <9.1.3(a)>  
※ 下表による  
適用 室名 状態  
※ 更衣室 脱衣 ※ 更衣ロッカー ※ 新品の保護具  
※ 呼吸用保護具保管箱 ※ 洗顔、うがい設備  
※ 洗浄室 脱衣 ※ エアシャワー (温水シャワー)  
※ 前室 脱衣 ※ 高性能真空掃除機  
※ 使用済み保護衣保管かご  
ただし、(財)日本建築センターの「建設技術審査証明事業」による「吹き付けアスベスト粉じん飛散防止処理技術 (除去)」の審査証明書 (以下、「審査証明書」という。)を取得している工法と同等の飛散防止処理技術を有する工法とすることができる。その際には監督員の承諾を得ること。  
除去物及び汚染物等 [6.3.2] <9.1.3(b)>  
処理方法  
※ 密封処理 (二重袋梱包)  
隔離養生に用いたシート、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機フィルタ、除じん機フィルタについても密封処理を行う。  
・ セメント固化  
アスベスト含有成形板等の除去工事 <9.1.5(b)>  
・ 行う  
・ 行わない  
処理を行うアスベスト含有成形板の仕様等  
材 料 名 使 用 箇 所 厚 さ (mm) 処理を行う範囲  
※ 図示 ・ 全て  
※ 図示 ・ 全て  
※ 図示 ・ 全て  
養生 [6.5.1] <9.1.5(a)>  
※ 作業場は、シート等により囲うこと。  
除去工法 [6.5.2] <9.1.5(b)>  
※ 作業場は、散水等により湿潤化し、手ばらしによること。  
※ やむを得ず破壊しなければならない場合には、十分に湿潤化した状態で行うこと。  
※ 除去物については、粉じんの飛散防止に努め、特に破壊されたアスベスト含有成形板については、湿潤化の上、丈夫なプラスチック袋に入れる等の飛散防止措置を講ずること。  
全ての作業が終了後、除去した場所及び保管場所にアスベスト含有吹き付け材等、保温材・成形板の廃材がないことを確認する。 [6.3.4] [6.4.4] [6.5.4]

12 木 工 事

5 集 成 材

6 床 張 り 用 合 板

7 防 腐 処 理

8 防 蟻 処 理

間伐材を含め極力県内産を使用すること。  
表示寸法で板材、造作材は仕上がり寸法、構造材はひき立て寸法とする。  
・ A 種 ※ B 種 ・ C 種 (12.1.4)、(表12.1.1)  
木材の含水率 ※ A 種 ・ B 種 (表12.2.1)  
造作材の等級 ※ A 種 ・ B 種 (表12.2.2)  
樹 種 ※ 標仕12.2.3による。  
・ 代用樹種を適用しない箇所 構造材 ( )  
造作材 ( )  
・ 構造用集成材 (12.2.2)  
樹 種 強度等級 材面の品質 接着性能 厚さ (mm) 施 工 箇 所  
※ 2 種 ・  
※ 2 種 ・  
・ 構造用単板積層材  
樹 種 接着性能 曲げ性能 厚さ (mm) 施 工 箇 所  
・ 造作用集成材  
樹 種 見付け材面の品質 厚さ (mm) 施 工 箇 所  
※ 1 等 ・  
・ 化粧ばり造作用集成材  
心材の樹種 化粧薄板の樹種 化粧薄板厚 見付け材面の品質 厚さ (mm) 施 工 箇 所  
※ 1 等 ・  
・ 造作用単板積層集成材  
表面の品質 防虫処理 厚さ (mm) 施 工 箇 所  
※ 天然木化粧加工 ・  
※ 天然木化粧加工 ・  
・ 合板 厚さ (mm) ・ 5.5 ・ 12 接着の程度 ※ 1 類 表面の品質 ※ 2 等 (12.2.3)  
樹種および施工箇所：  
・ パーティクルボード 厚さ (mm) ※ 15 ・ 接着の程度 ※ 13P4イ または13P4イイ  
樹種および施工箇所：  
木材保存剤は、人体への安全性および環境への影響に配慮した表面処理用木材保存剤とする。 (12.2.8)  
※ 行う 適用範囲： 内容： (12.2.9)

様 式 環 境 空 間 設 計  
金 社

代表取締役 杉 野 吉 成

工事名称 滋賀森林管理署高島森林事務所模様替工事

図 面 名 称 建築工事特記仕様書 (4)

縮 尺

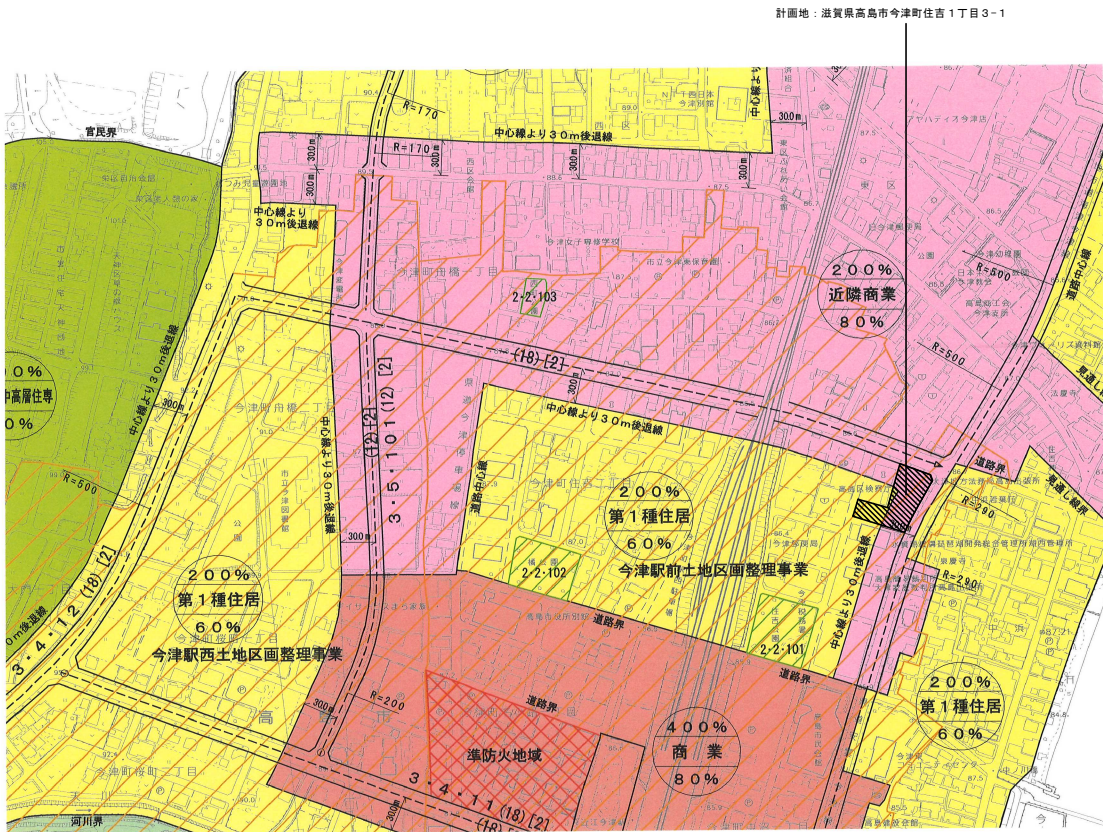
年 月 日 2023. 3

図 面 番 号 A-04

製 図 校 図 承 認

25

一級建築士事務所 滋賀県知事登録 (シ) 第 211号 管理建築士 杉 野 吉 成  
滋賀県長浜市公園町 8 番 3 号 TEL 0749-62-6211 FAX 0749-65-0943 一級建築士登録番号 2266339

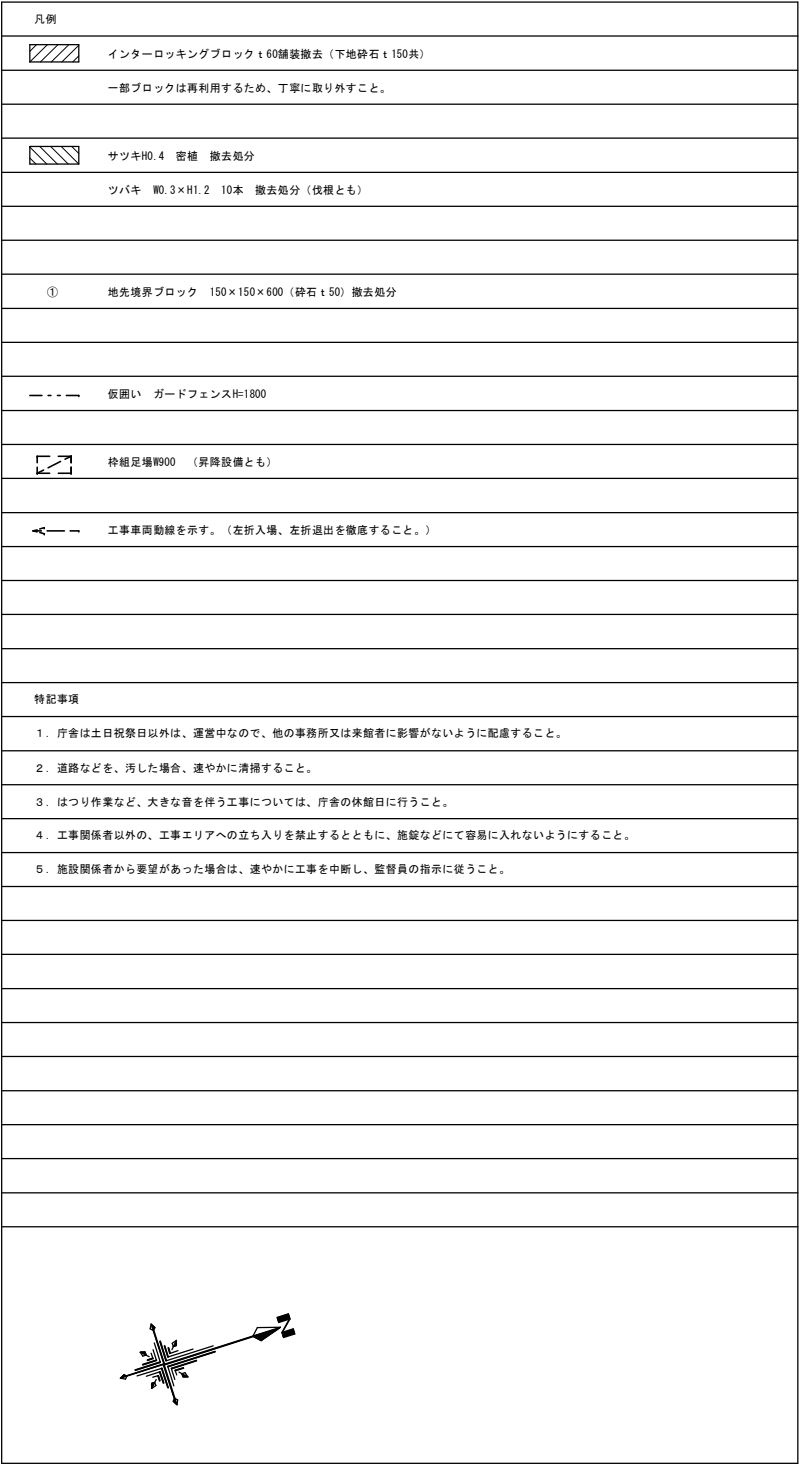


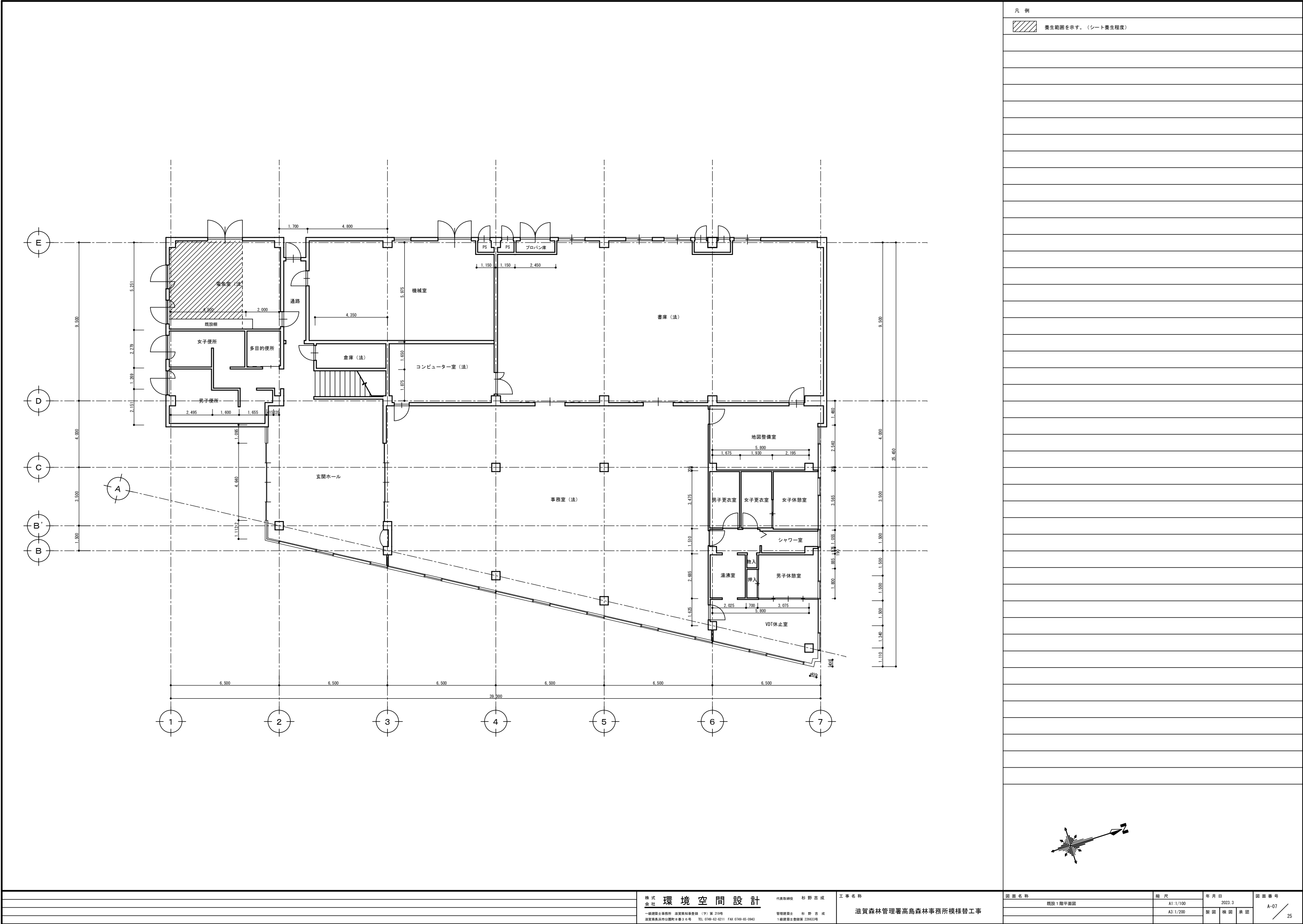
附近見取図 1/2500

| 凡 例                                        |          |
|--------------------------------------------|----------|
|                                            | 改修範囲を示す。 |
|                                            | 新築建物を示す。 |
| 施行条件                                       |          |
| 1. 工事車両置き場、資材置き場は事前に監督員、施設管理者と協議すること。      |          |
| 2. 工事期間中の養生については、監督員と協議すること。               |          |
| 3. 工事期間中も施設運営は行われるので、施設関係者と安全について十分協議すること。 |          |
| 4. 既存部分に損傷を与えた場合は、現状復旧を行うこと。               |          |



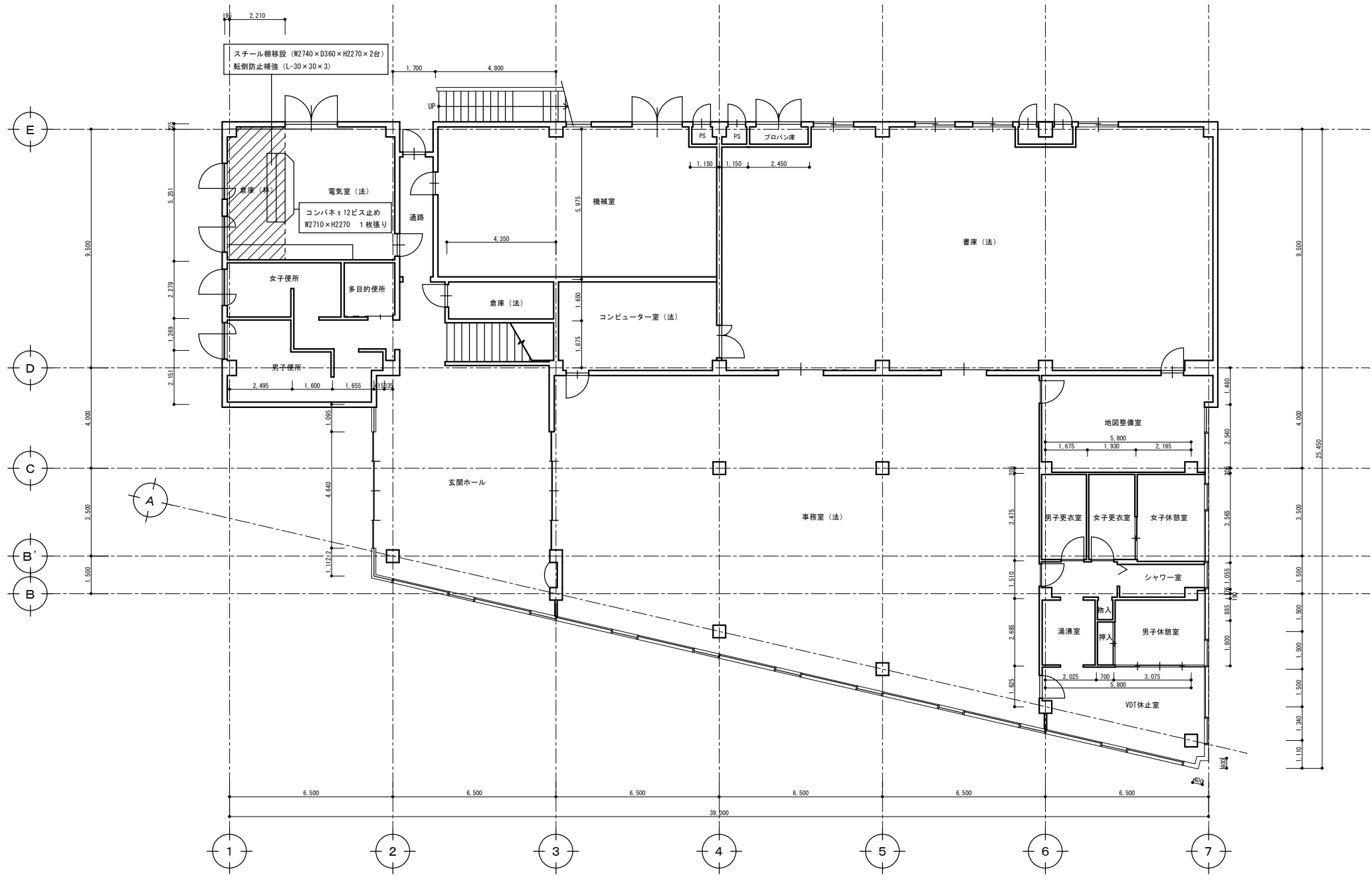
改修後配置図 1/200





凡 例

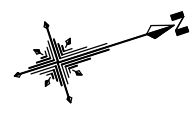
 養生範囲を示す。(シート養生程度)

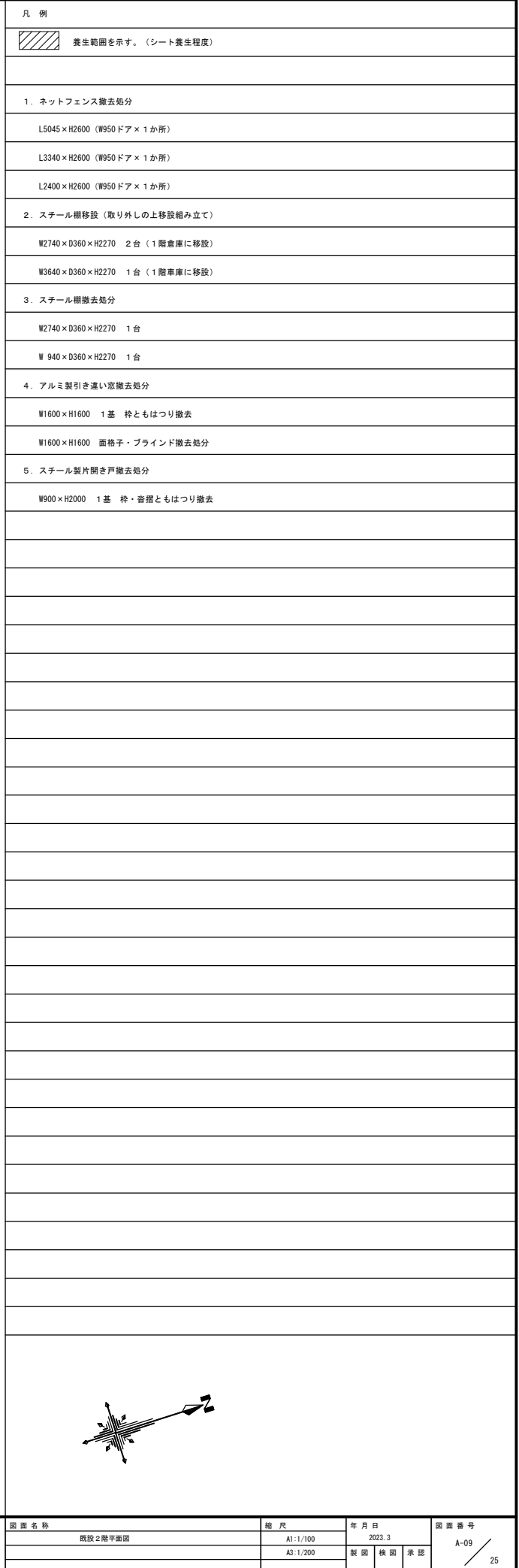


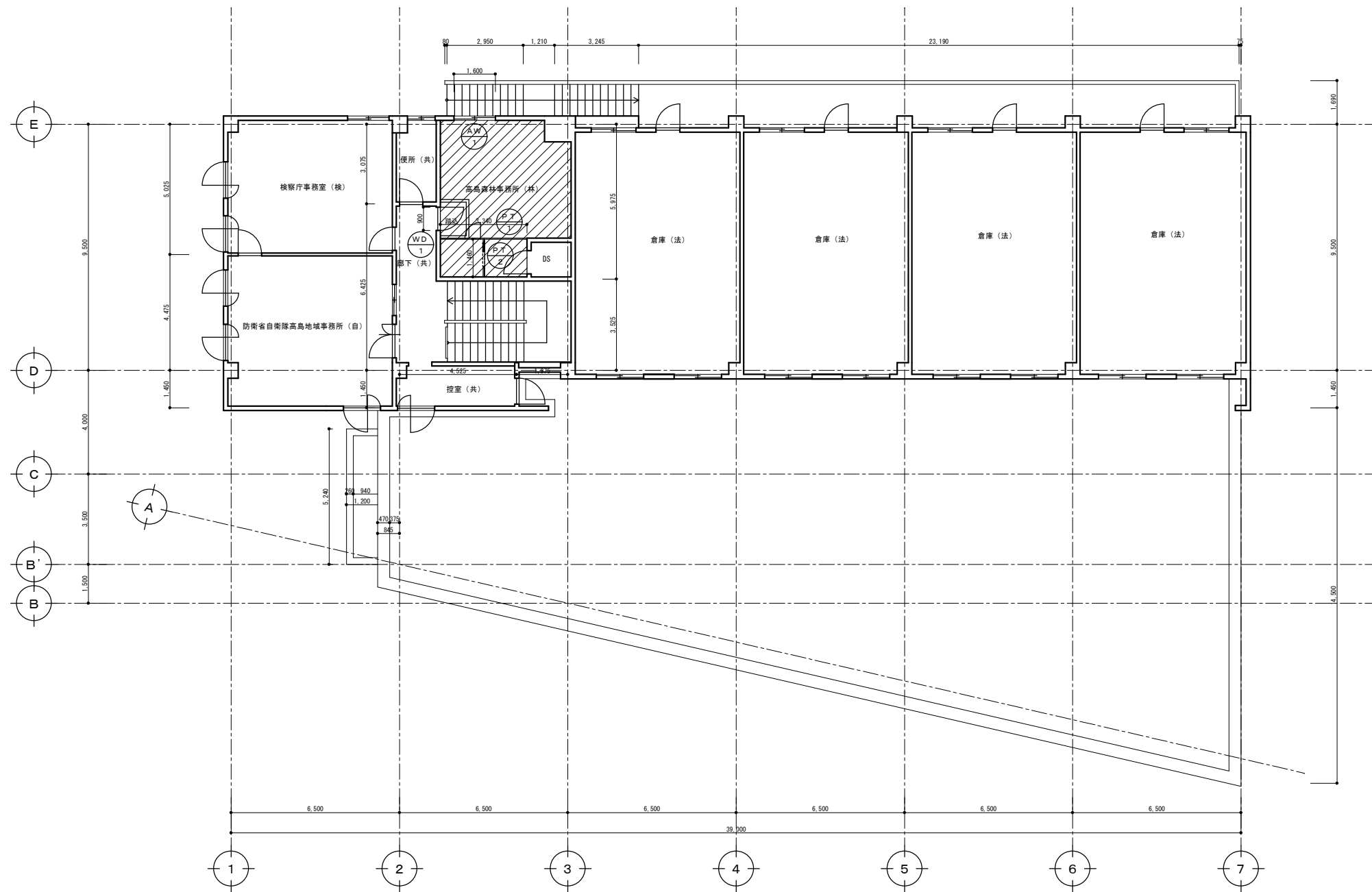
凡 例

工事範囲を示す。

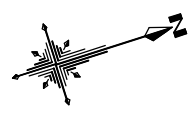
1. スチール棚移設
- L2740×D360×H2270 2台 連結し、設置する。
- 上部スラブ躯体より、転倒防止L-30×30×3 4か所設置。
2. 間仕切り設置
- 移設設置したスチール棚の電気室側に、コンパネ 12張り (スチール棚にビス止め)





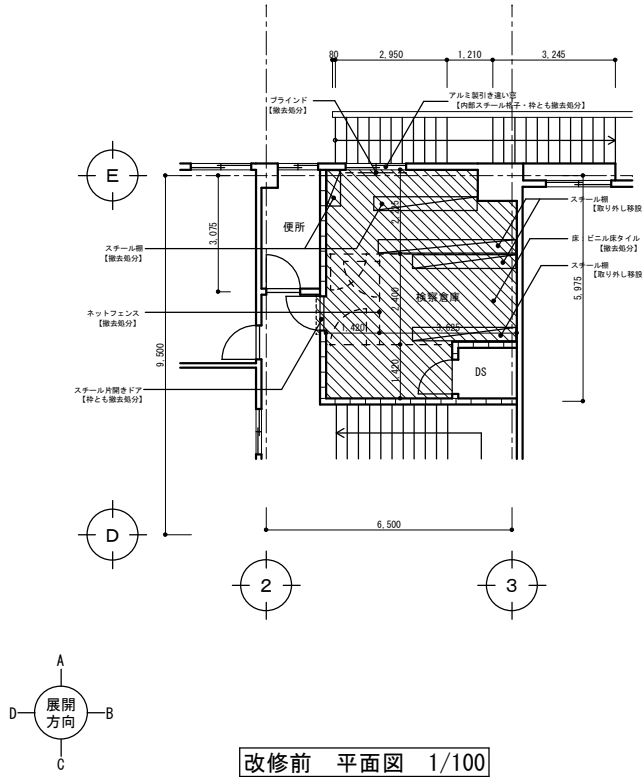


| 凡 例               |          |
|-------------------|----------|
|                   | 工事範囲を示す。 |
|                   |          |
|                   | 建具記号を表す。 |
|                   |          |
| AW : アルミ製窓        |          |
| WD : 木製ドア         |          |
| PT : スチール製パーティション |          |
| ACD : アコーディオンカーテン |          |
| SS : 軽量シャッター      |          |

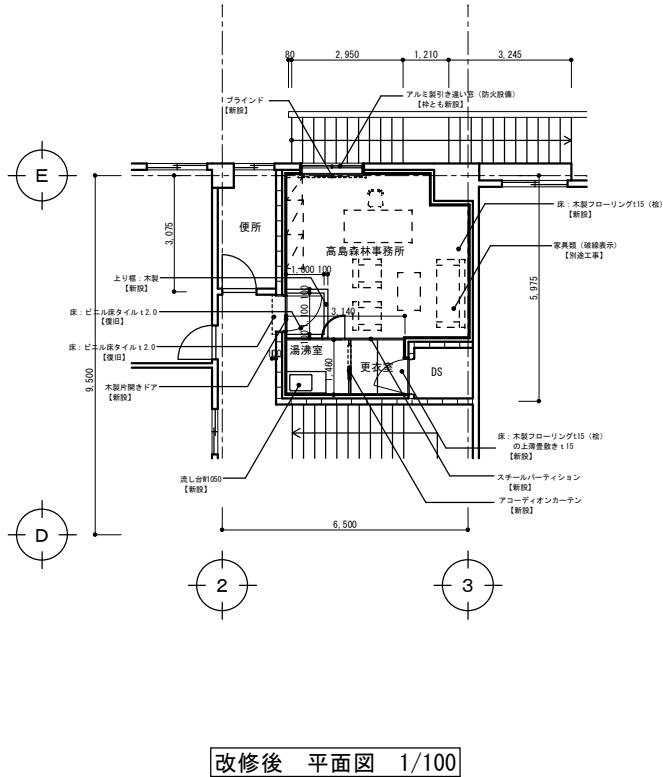


| 内部仕上表   |                        |     |                                                   |               |     |                  |                |     |                |                |     |            |                     |            |      |                                     |                                                      |
|---------|------------------------|-----|---------------------------------------------------|---------------|-----|------------------|----------------|-----|----------------|----------------|-----|------------|---------------------|------------|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2階      | 室名<br>上段：改修前<br>下段：改修後 |     | 床                                                 |               |     | 巾木               |                |     | 壁              |                |     | 天井         |                     |            | 天井廻縁 | 天井高さ                                | 備考                                                   |
|         |                        |     | 下地                                                | 仕上            | 塗装  | 下地               | 仕上             | 塗装  | 下地             | 仕上             | 塗装  | 下地         | 仕上                  | 塗装         |      |                                     |                                                      |
|         | 検査倉庫                   | 改修前 | C                                                 | ビニル床タイル<br>撤去 | —   | Mo               | ビニル製H=60<br>撤去 | —   | C              | モルタル塗<br>既設のまま | EP  | LGS        | GB-NC t9.5<br>下地共撤去 | —          | 塩ビ製  | 2600                                | ネットフェンス撤去処分<br>スチール棚 移設及び撤去処分<br>外部窓（アルミ製）撤去（格子・枠とも） |
| 高島森林事務所 | 改修後                    | C   | （踏込）ビニル床タイル t2.0<br>桧フローリング t15<br>（717×717H=100） | —             | LGS | 木製H=100          | OSCL           | LGS | 杉羽目板貼 H=1980まで | OSCL           | LGS | GB-NC t9.5 | —                   | 木製<br>OSCL | 2600 | 外部窓（アルミ製）新設（枠とも） （防火設備）             |                                                      |
|         |                        |     |                                                   |               |     |                  |                |     | GB-R t12.5     | EP             |     |            |                     |            |      |                                     |                                                      |
| 湯沸室     | 改修後                    | C   | 桧フローリング t15<br>（717×717H=100）                     | —             | LGS | 木製H=100          | OSCL           | LGS | 杉羽目板貼 H=1980まで | OSCL           | LGS | GB-NC t9.5 | —                   | 木製<br>OSCL | 2600 | 流し台W1050新設                          |                                                      |
|         |                        |     |                                                   |               |     |                  |                |     | GB-R t12.5     | EP             |     |            |                     |            |      |                                     |                                                      |
| 更衣室     | 改修後                    | C   | 桧フローリング t15の上<br>（717×717H=100）<br>薄畳敷き t15       | —             | LGS | 木製H=100          | OSCL           | LGS | 杉羽目板貼 H=1980まで | OSCL           | LGS | GB-NC t9.5 | —                   | 木製<br>OSCL | 2585 |                                     |                                                      |
|         |                        |     |                                                   |               |     |                  |                |     | GB-R t12.5     | EP             |     |            |                     |            |      |                                     |                                                      |
| 廊下      | 改修前                    | C   | ビニル床タイル<br>一部撤去                                   | —             | Mo  | ビニル製H=60<br>一部撤去 | —              | C   | モルタル塗<br>一部撤去  | EP             | LGS | GB-NC t9.5 | —                   | 塩ビ製        | 2600 | 出入口建具（SD）撤去（枠とも）<br>室名札 撤去          |                                                      |
|         | 改修後                    | C   | ビニル床タイル                                           | —             | Mo  | ビニル製H=60         | —              | C   | モルタル塗          | EP             | LGS | 既設のまま      | —                   | 塩ビ製        | 2600 | 出入口建具（木製）新設（枠とも）<br>室名札「高島森林事務所」 新設 |                                                      |

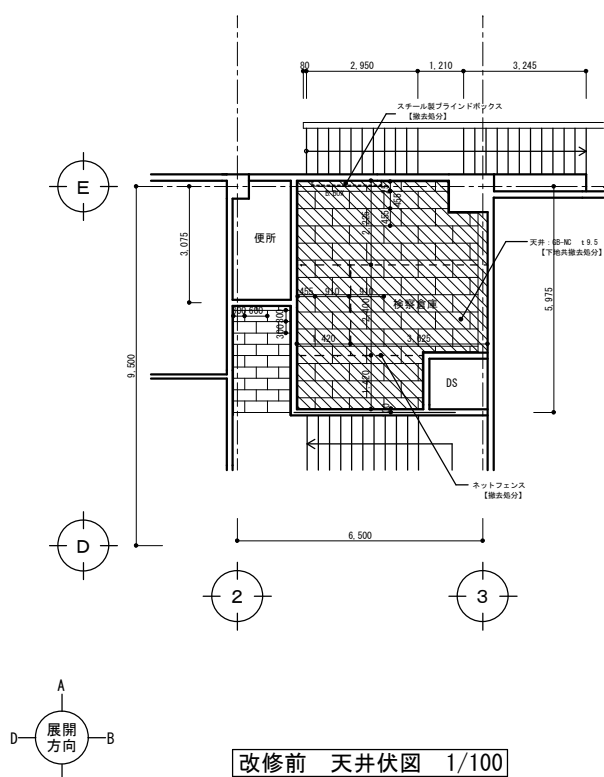
| 共通事項                                                          | 凡例   |            |       |                 |         |        |      |               |
|---------------------------------------------------------------|------|------------|-------|-----------------|---------|--------|------|---------------|
| ・本工事において使用する材料（接着剤含む）はJIS規格等人体に有害な成分を基準以下とする（F★★★）            | 下地   |            |       | ボード類            |         |        | 塗料   |               |
| ・ビニル床シート、ビニル床タイル等の撤去部分は、新規仕上の施工に支障のないよう接着剤等を「イソシアナート」等により除去する | 表示記号 | 表示事項       | 表示記号  | 表示事項            | 規格・寸法   | 性能     | 表示記号 | 表示事項          |
| ・事務室壁面のうち、外壁に面する部分は、LGS内にグラスウール t50を建て込むこと。                   | C    | 鉄筋コンクリート下地 | GB-R  | 石膏ボード           | 厚12.5mm | 不燃 準不燃 | EP   | 合成樹脂エポキシ樹脂塗料  |
|                                                               | LGS  | 軽量鉄骨下地     | GB-NC | 化粧石膏ボード（トランシェン） | 厚9.5mm  | 不燃 準不燃 | OSCL | オイルステクリアフラッカー |
|                                                               | Mo   | モルタル下地     |       |                 |         |        |      |               |



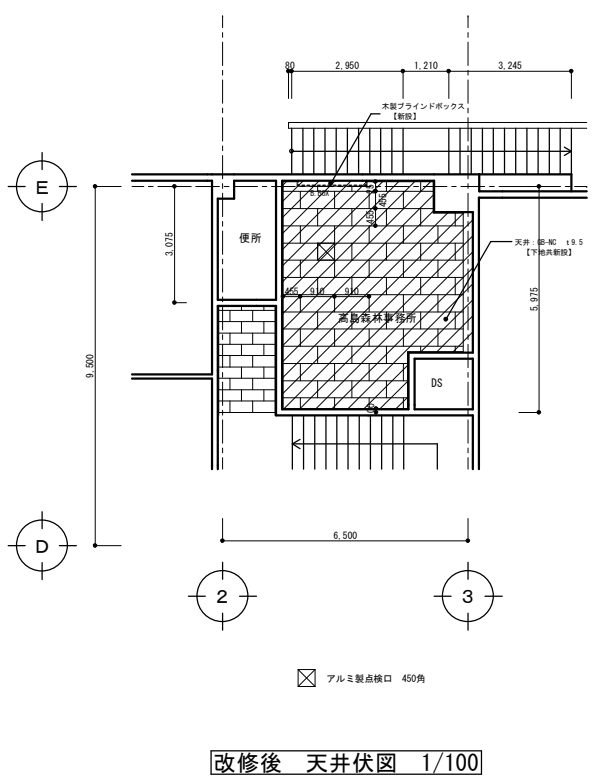
改修前 平面図 1/100



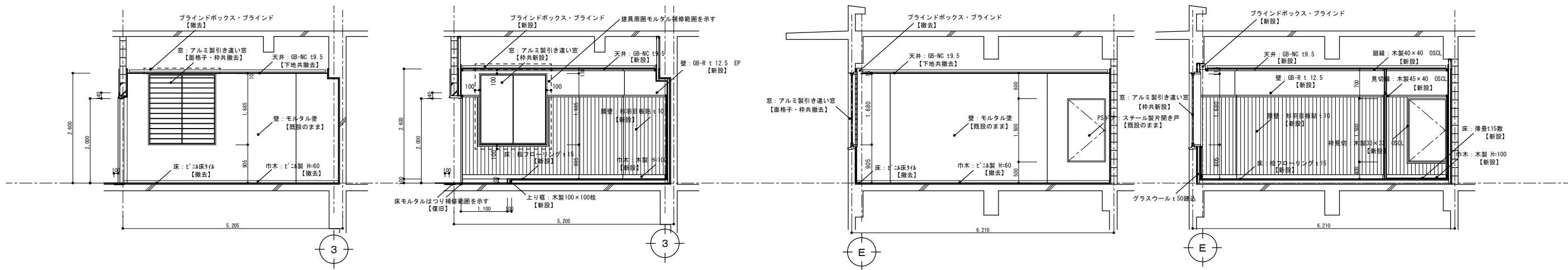
改修後 平面図 1/100



改修前 天井伏図 1/100



改修後 天井伏図 1/100



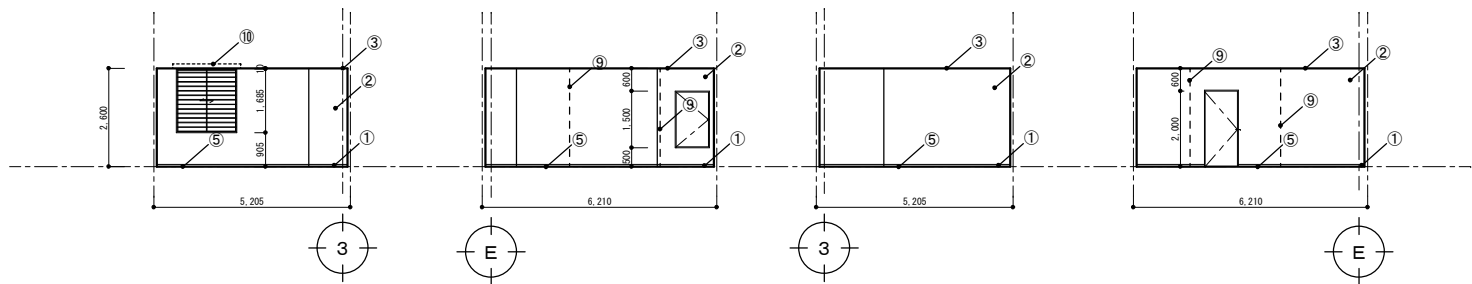
A-A 改修前 断面図

A-A 改修後 断面図

断面詳細図 1/50

B-B 改修前 断面図

B-B 改修後 断面図



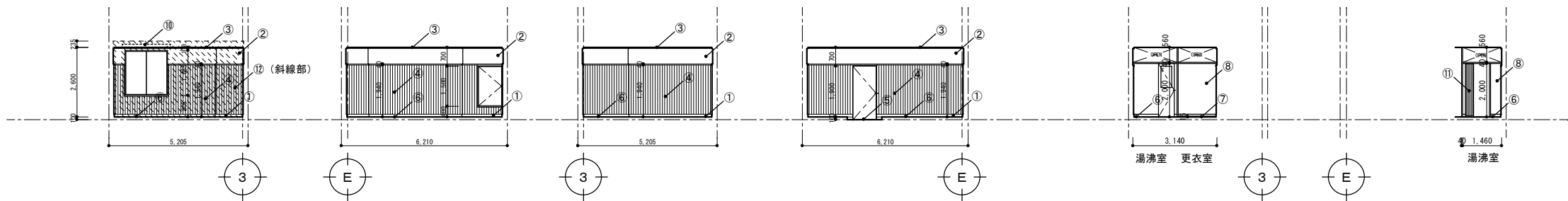
検察倉庫 A方向

検察倉庫 B方向

検察倉庫 C方向

検察倉庫 D方向

改修前 展開図 1/100



森林事務所 A方向

森林事務所 B方向

森林事務所 C方向

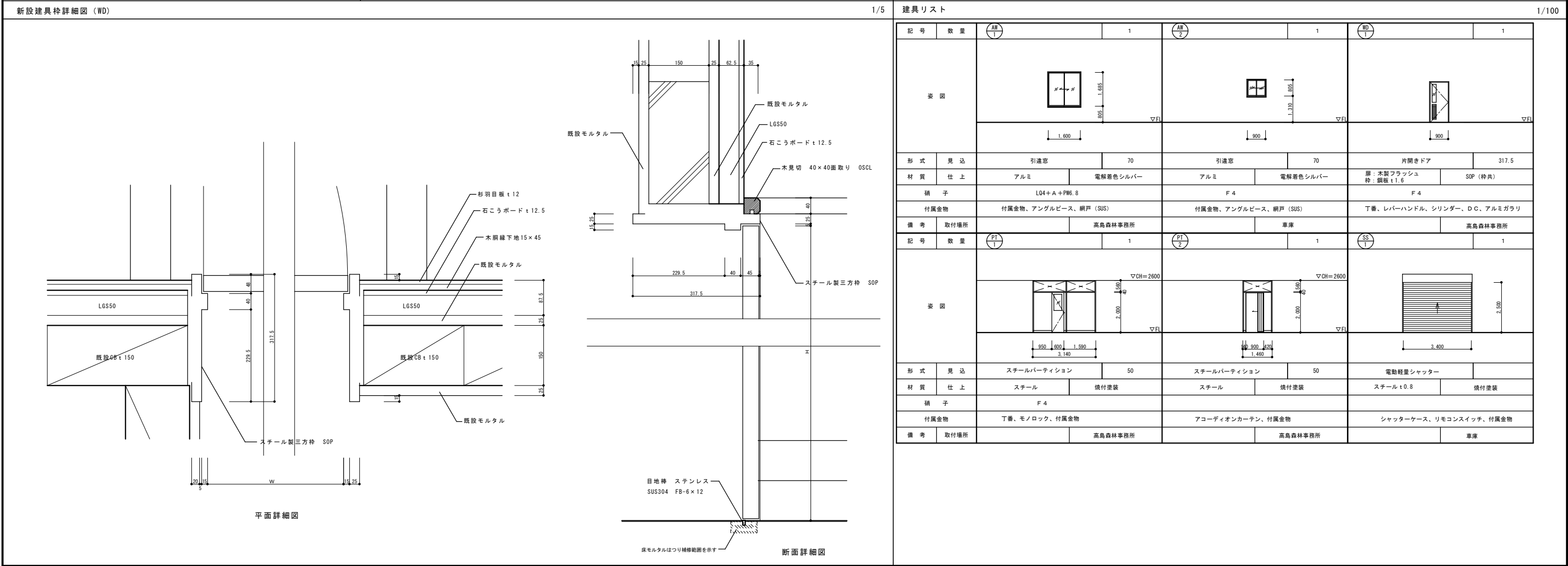
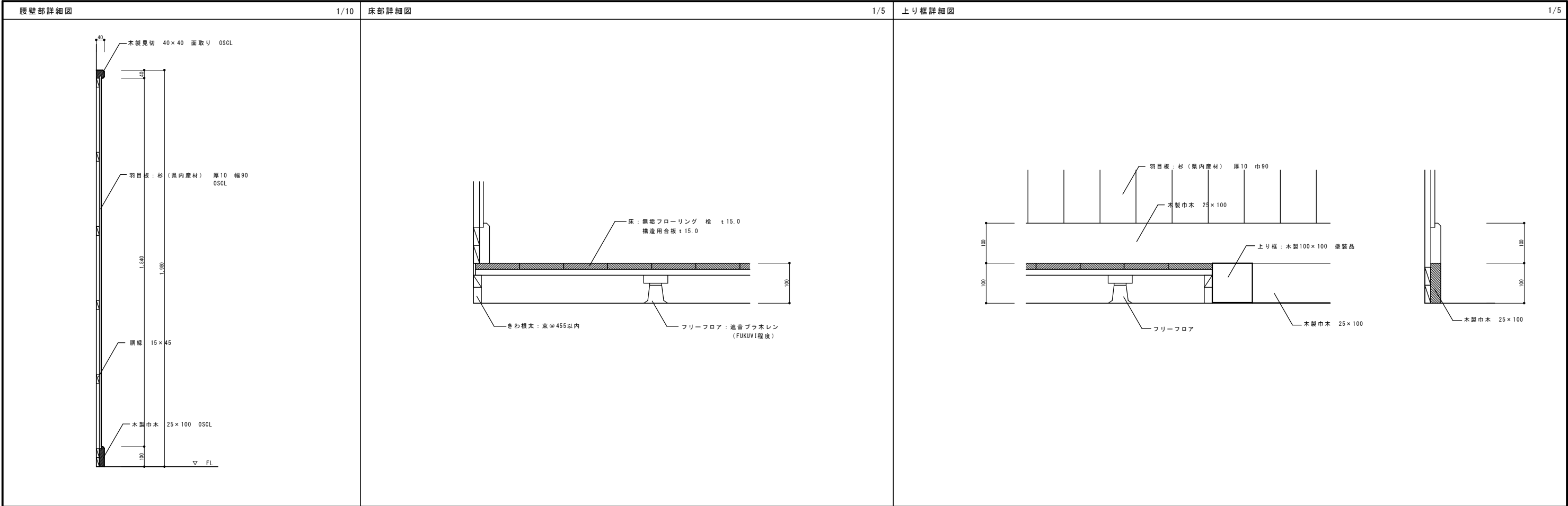
森林事務所 D方向

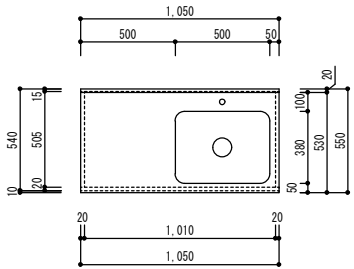
A方向

B方向

改修後 展開図 1/100

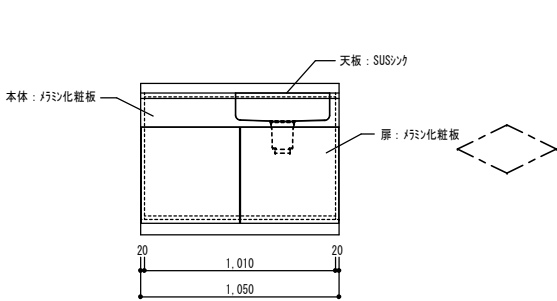
| 凡例  |               |    |     |                |      |     |                |    |     |                  |      |
|-----|---------------|----|-----|----------------|------|-----|----------------|----|-----|------------------|------|
| 改修前 |               |    | 改修後 |                |      | 改修前 |                |    | 改修後 |                  |      |
| 仕上  |               | 塗装 | 仕上  |                | 塗装   | 仕上  |                | 塗装 | 仕上  |                  | 塗装   |
| ①   | 巾木：ビニル製 H=60  | —  | ①   | 巾木：木製 H=100    | OSCL | ⑤   | 床：ビニル床タイル t2.0 | —  | ⑤   | 床：ビニル床タイル t2.0   | —    |
| ②   | 壁：モルタル塗       | EP | ②   | 壁：GB-R t12.5   | EP   | ⑥   |                |    | ⑥   | 床：桧フローリング t15    | —    |
| ③   |               |    | ③   | 腰壁：杉羽目板貼H=1900 | OSCL | ⑦   |                |    | ⑦   | 床：薄畳 t15         | —    |
| ④   | 天井：GB-NC t9.5 | —  | ④   | 天井：GB-NC t9.5  | —    | ⑧   |                |    | ⑧   | 壁：スチールパーティション    | 粉体塗装 |
|     |               |    |     |                |      |     |                |    | ⑨   | 壁：ネットフェンス        | —    |
|     |               |    |     |                |      |     |                |    | ⑩   | ブラインドボックス・ブラインド  | —    |
|     |               |    |     |                |      |     |                |    | ⑪   |                  |      |
|     |               |    |     |                |      |     |                |    | ⑫   | アコーディオンカーテン      | —    |
|     |               |    |     |                |      |     |                |    | ⑬   | LGS内ガラスウール t50建込 | —    |



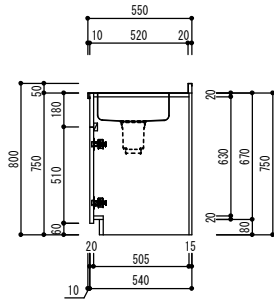


平面図

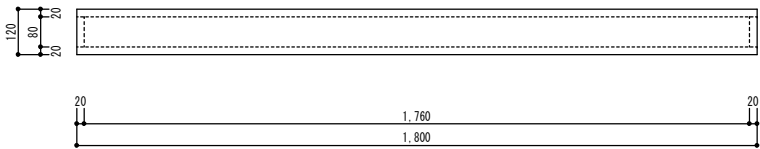
家具仕様特記  
天板：SUSシンク  
本体：珪藻土化粧板（ ）  
内部：ポリ化粧板（ ）  
金物類：スライド丁番  
家具に使用する合板類(下地共)、成形材、接着剤は全て  
J A S 規格のF☆☆☆☆のものとする。



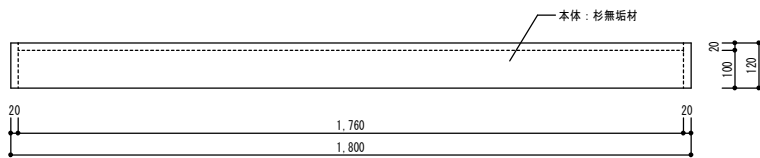
正面図



断面図



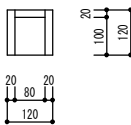
平面図



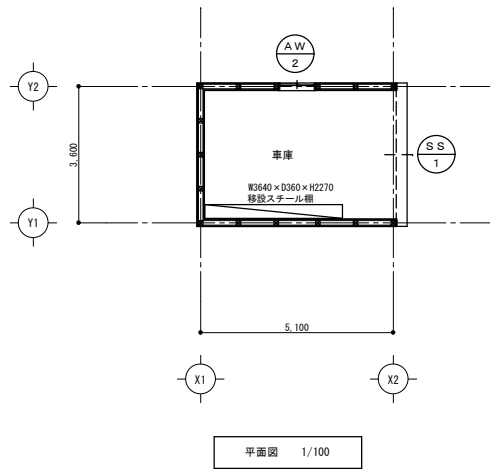
正面図

家具仕様特記

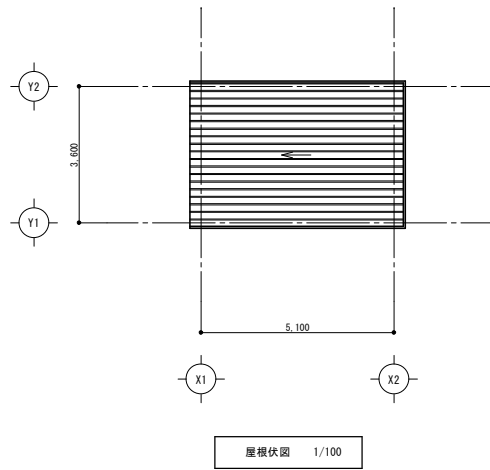
本体：杉無垢材  
家具に使用する合板類(下地共)、成形材、接着剤は全て  
J A S 規格のF☆☆☆☆のものとする。



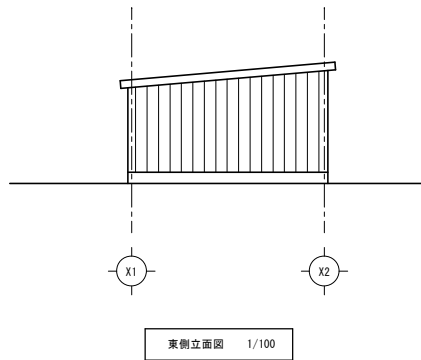
断面図



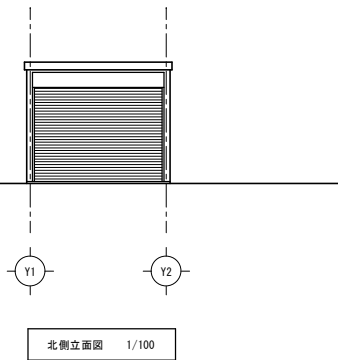
平面図 1/100



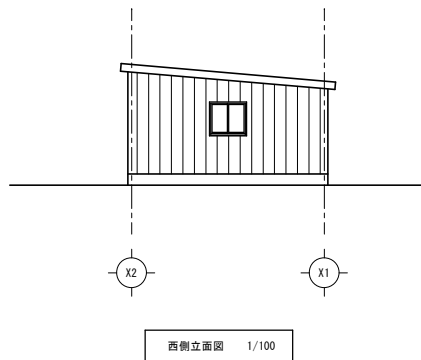
屋根伏図 1/100



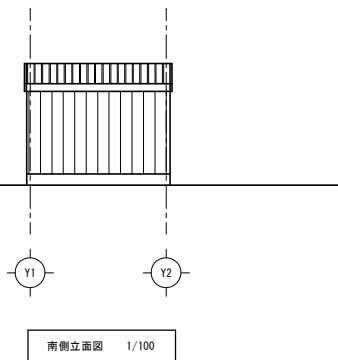
東側立面図 1/100



北側立面図 1/100

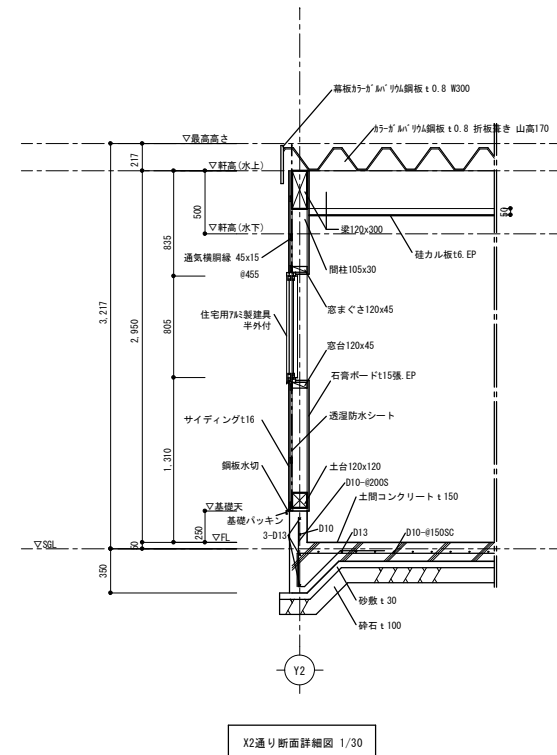


西側立面図 1/100

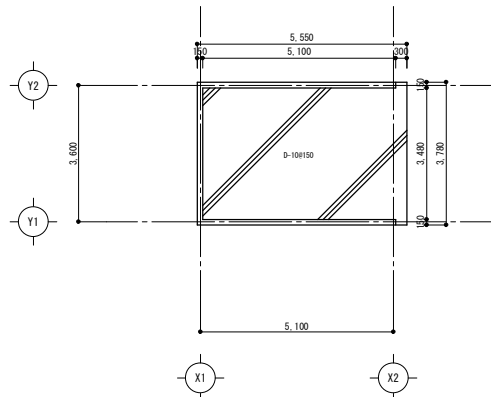


南側立面図 1/100

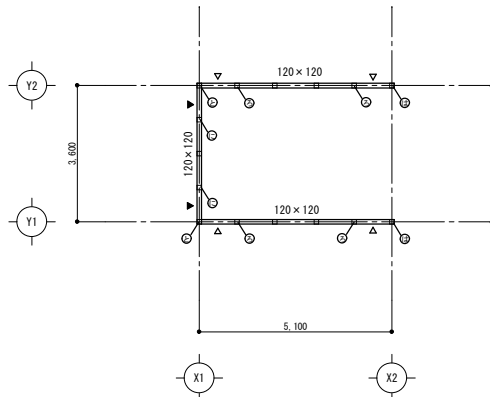
| 外部仕上表 |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 屋根    | カラーガルバリウム鋼板 折板葺きH=170 (スーパーフェルトン裏張り)                |
| 外壁    | 窯業系サイディング t15張り (塗装品)                               |
| 巾木    | コンクリート打ち放し修正                                        |
| 幕板    | カラーガルバリウム鋼板 t0.8 W300既製品                            |
| 軒種    | 塩ビ製角種 W150 吊金物@450既製品                               |
| 縦種    | カラーVP φ60 指み金物@900 既製品                              |
| 開口部   | アルミサッシ・軽量電動シャッター                                    |
| 内部仕上表 |                                                     |
| 床     | コンクリート直押さえ                                          |
| 巾木    | コンクリート打ち放し修正                                        |
| 内壁    | 耐水プラスターボード t15表し (木下地)                              |
| 天井    | ケイ酸カルシウム板 t6表し (塩ビ端縁) (軽天下地)                        |
| その他   | 2階検査倉庫より、スチール棚 (W3640×D360×H2270) 1台移設 床及び壁に固定すること。 |
| 備考    |                                                     |



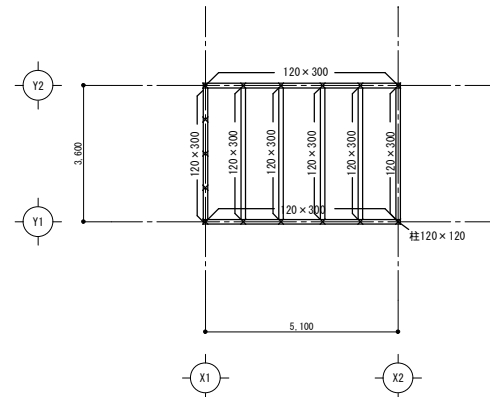
X2通り断面詳細図 1/30



基礎伏図 1/100



土台伏図 1/100



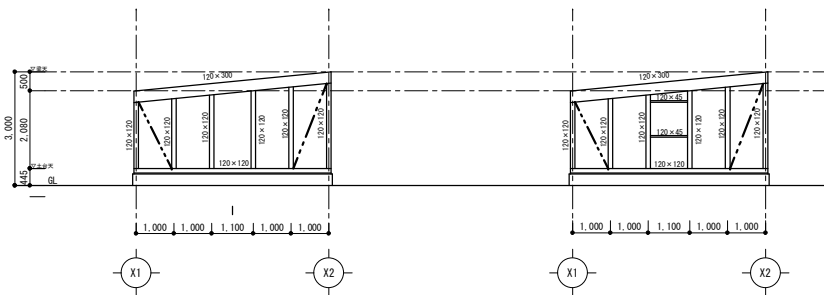
梁伏図 1/100

凡例

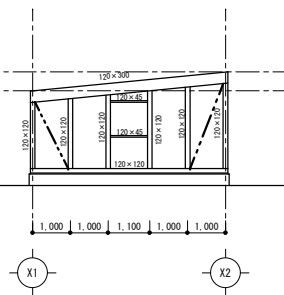
|   |                         |               |
|---|-------------------------|---------------|
| ▲ | 筋交い                     | 45×90 (たすき掛け) |
| △ | 筋交い                     | 45×90         |
| ○ | 告示第1460号第二号表(2)(3)による記号 |               |

凡例

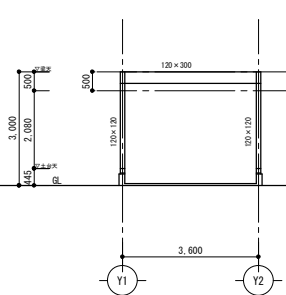
|   |   |         |
|---|---|---------|
| × | 柱 | 120×120 |
|   | 梁 | 120×300 |



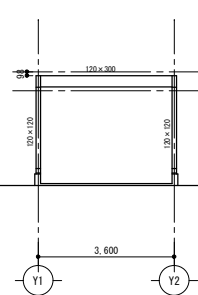
Y1軸組図 1/100



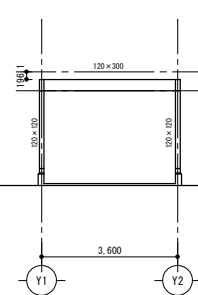
Y2軸組図 1/100



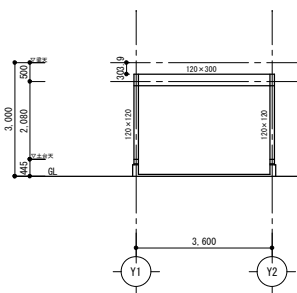
X2軸組図 1/100



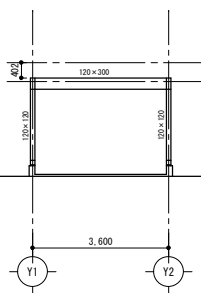
X1+4100軸組図 1/100



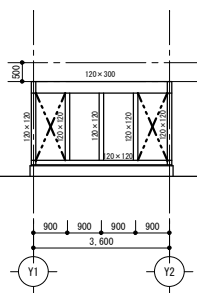
X1+3100軸組図 1/100



X1+2000軸組図 1/100

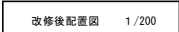


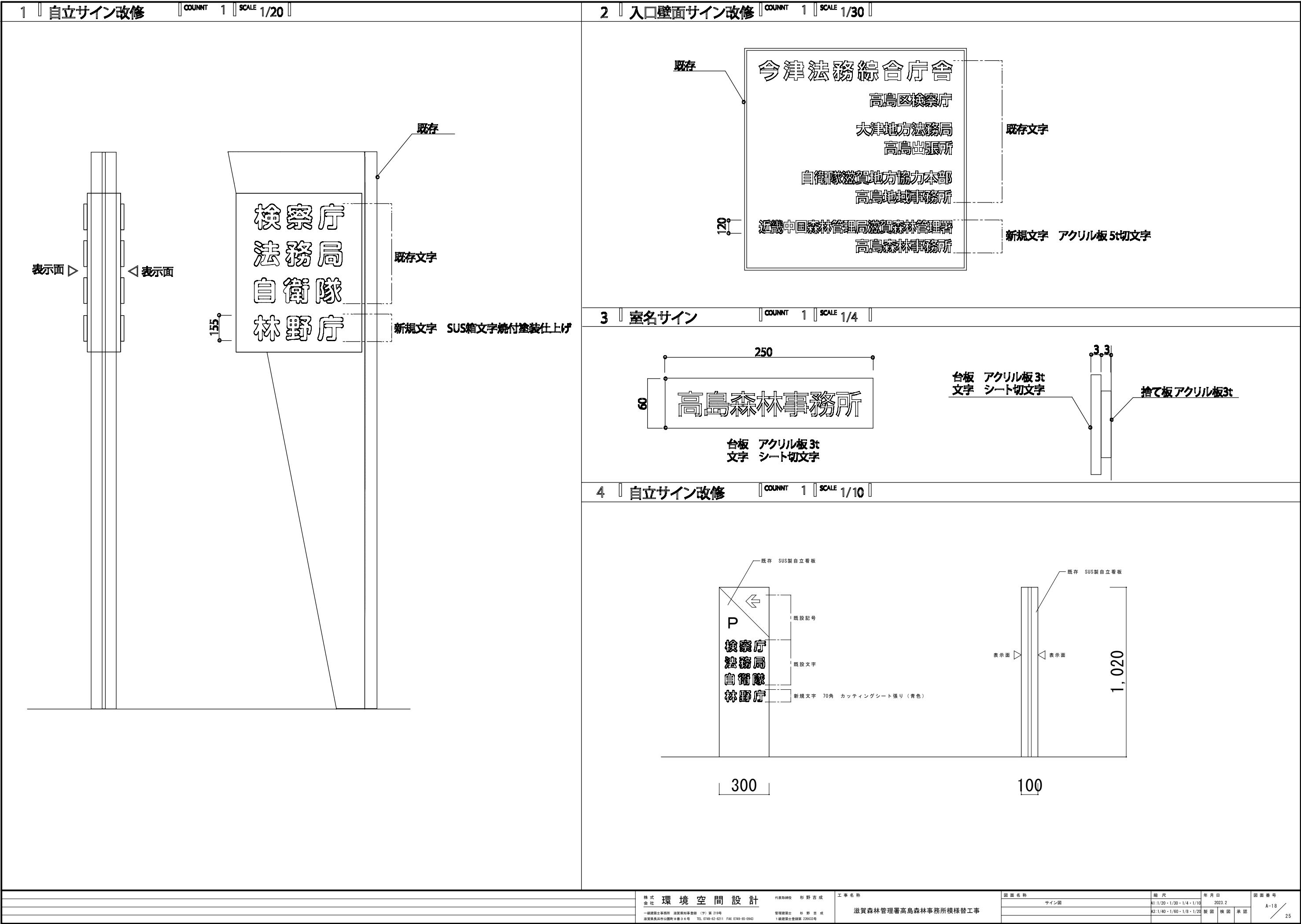
X1+1000軸組図 1/100



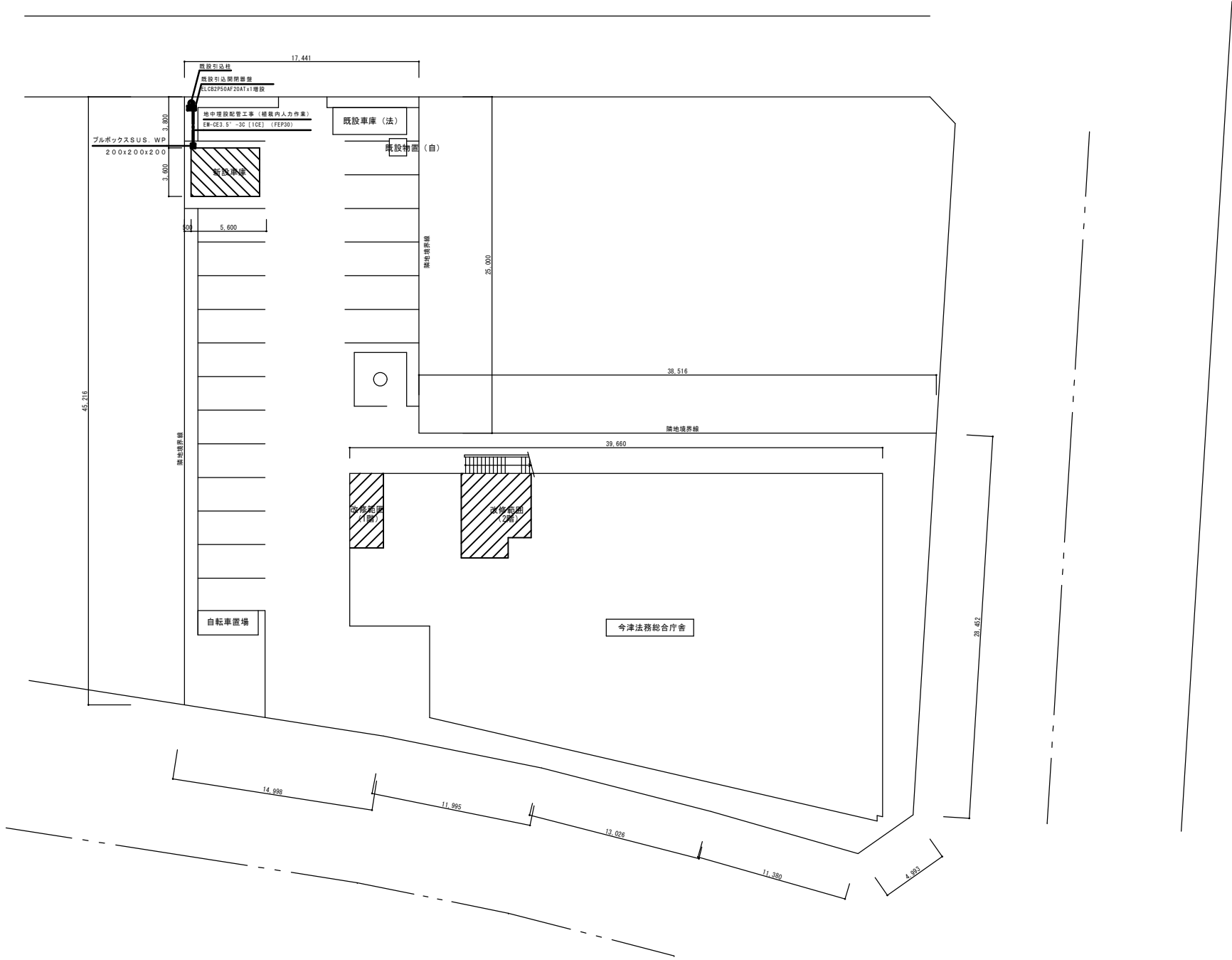
X1軸組図 1/100

筋交い 90×45

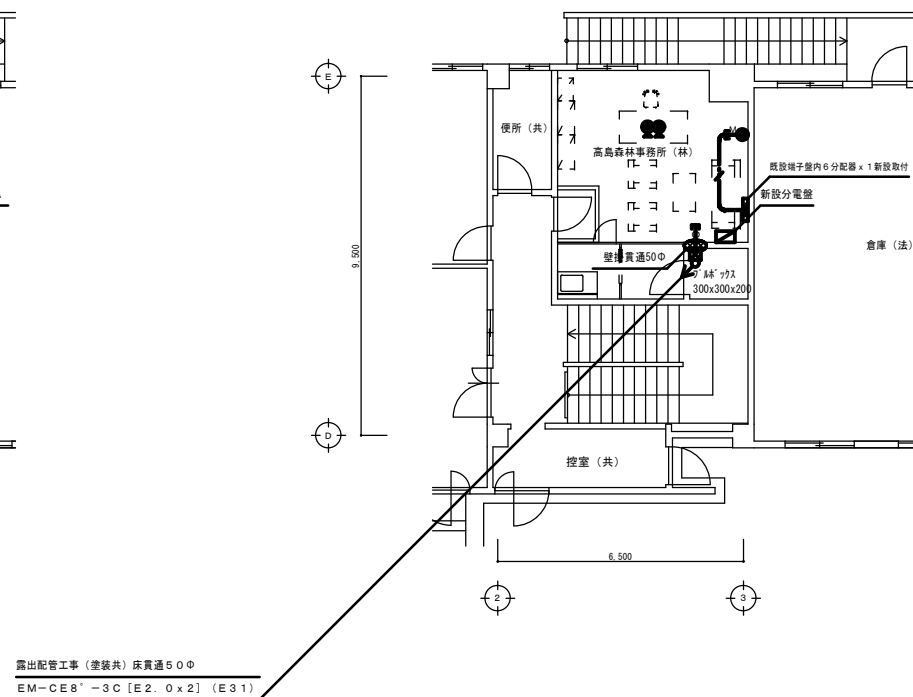
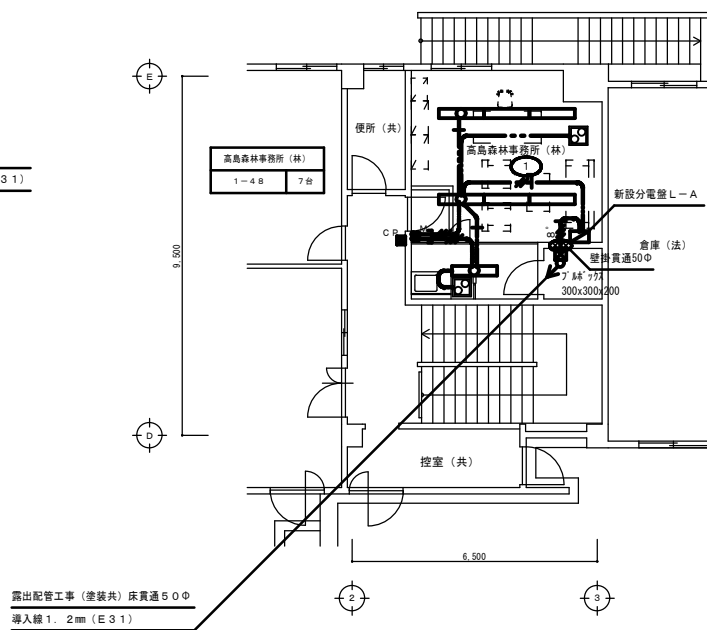
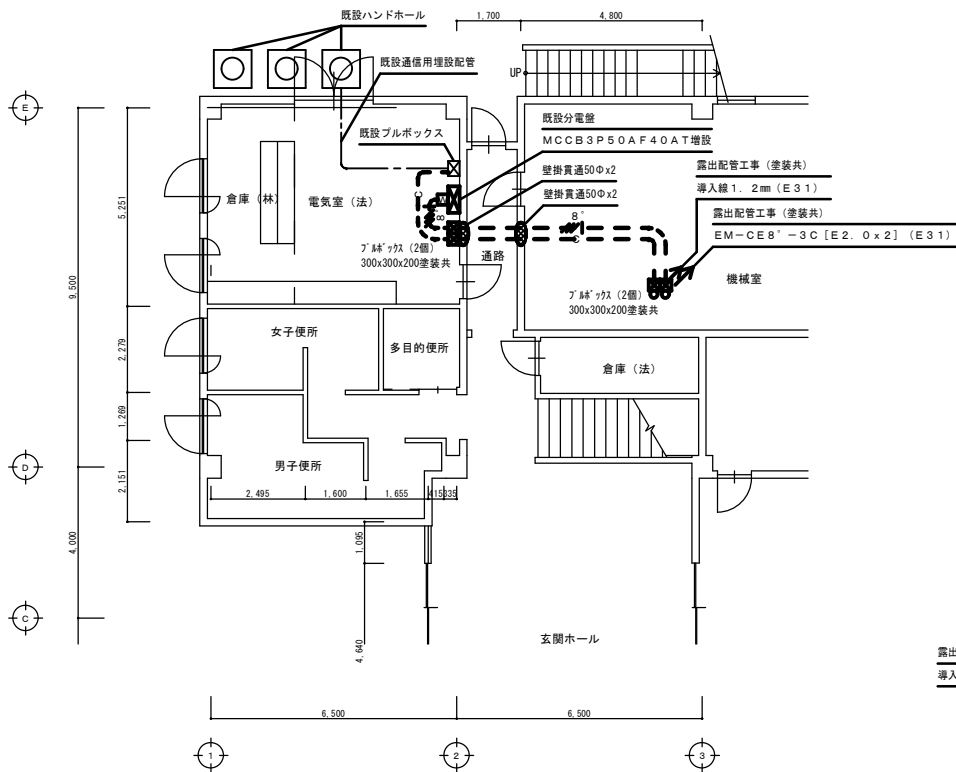






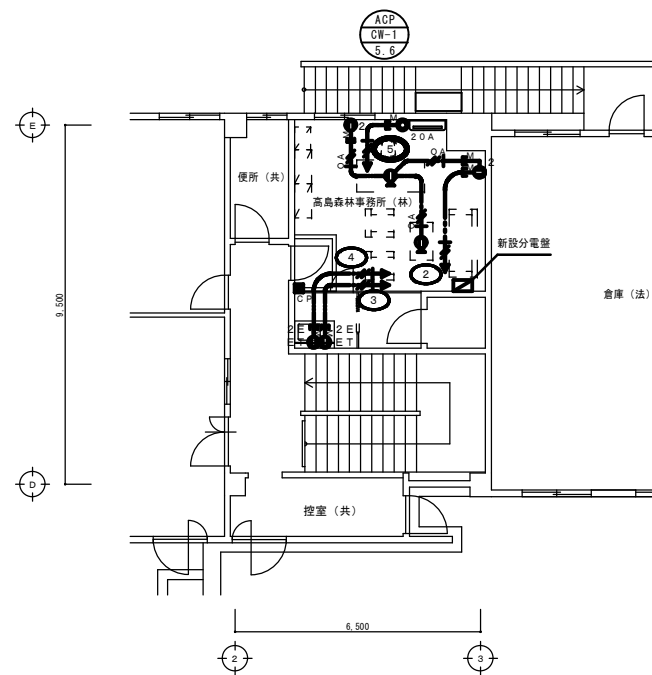


|                                            |
|--------------------------------------------|
| 工事概要                                       |
| 車庫棟                                        |
| 幹線設備：既設引込開閉器室に配線用遮断器を設置し以降車庫棟までの電源供給を行う。   |
| 電灯コンセント設備：照明・コンセント設置および・電動シャッター電源供給を行う。    |
| 事務所                                        |
| 幹線設備：既設分電盤に配線用遮断器を設置し以降事務所新設分電盤までの電源供給を行う。 |
| 電灯コンセント設備：照明・コンセント設置を行う。                   |
| 通信設備：通信引込用として既設ブルボックスから事務所までの空配管を設ける。      |
| テレビ共聴設備：既設端子盤から分岐し事務所内にテレビ受口を設ける。          |

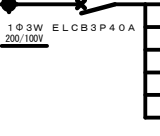
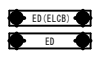


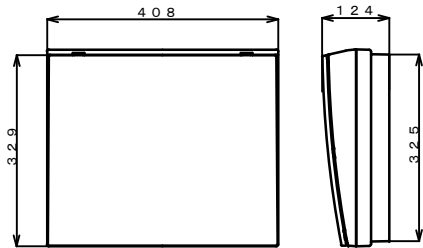
| 凡例                            |                    |                                 |
|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 図記号                           | 機器名称               |                                 |
| ●                             | 埋込型スイッチ            | 1P15A x 1                       |
| ●L                            | 埋込型スイッチ (ON表示灯付)   | 1P15A x 1                       |
| ●2                            | 埋込型コンセント           | 2P15A x 2                       |
| ● <sup>1E</sup> <sub>ET</sub> | 埋込型コンセント           | 2P15A x 1 接地極・接地端子付             |
| ● <sup>2E</sup> <sub>ET</sub> | 埋込型コンセント           | 2P15A x 2 接地極・接地端子付             |
| ●                             | アップコンセント           | 2P15A x 2                       |
| ●20A                          | 埋込型コンセント           | 3P20A x 1 接地極付 (形状はエアコン差込に合すこと) |
| ●                             | テレビ用受口             | CS-7F-7                         |
| M                             | 積算電力量計ボックス (メーター共) |                                 |
| S                             | 開閉箱                |                                 |
| ACP                           | カバープレート (新金属製)     |                                 |
| ●                             | アップコンセント           | 電話用 (6極4芯)                      |
| ●                             | アップコンセント           | 電話用 (8極8芯)                      |

| 1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。 |          |             |
|---------------------------|----------|-------------|
| 図記号                       | 配線種別     |             |
| EM-EEF 2.0-3C             | [1CE]    | (PF22)保護管   |
| EM-EEF 1.6-3C             | [1CE]    | (PF22)保護管   |
| EM-EEF 1.6-2C             |          | (PF16)保護管   |
| EM-EEF 1.6-3C             |          | (PF22)保護管   |
| EM-EEF 1.6-3C             |          | (メタルモールA型)  |
| EM-EEF 2.0-3C             | [1CE]    | (メタルモールA型)  |
| EM-EEF 2.0-3C             | [1CE]    | (2重床内配線)    |
| EM-S-5C-FB                |          | (PF16)保護管   |
| EM-S-5C-FB                |          | (メタルモールA型)  |
| EM-CE 8"-3C               | [E2.0x2] | (EP31)露出塗装共 |
| 導入線 1.2mm                 |          | (EP31)露出塗装共 |
| 2. 注記                     |          |             |
| 二重天井内はケーブル配線工事とする。        |          |             |
| 壁内配線および貫通部分はPF管にて保護とする。   |          |             |

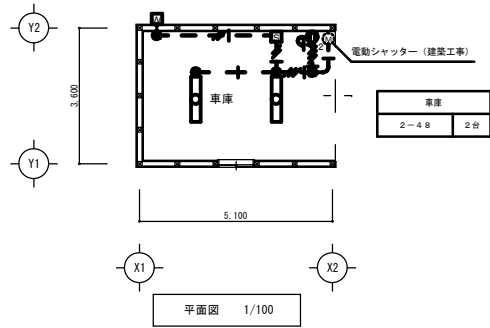


| 盤名称 |  | 分電盤仕様 |  | キャビネット       |  |
|-----|--|-------|--|--------------|--|
| L-A |  |       |  | 露出型樹脂製ホーム分電盤 |  |

| 主開閉器他                                                                             | 回路番号 | 電圧V | 分岐遮断器仕様         | 負荷容量(VA) |      |      | 負荷名称        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------------|----------|------|------|-------------|
|                                                                                   |      |     |                 | R・N      | N・T  | R・T  |             |
|  | 1    | 100 | MCCB2P1E30AF20A | 800      |      |      | 照明          |
|                                                                                   | 2    | 100 | MCCB2P1E30AF20A |          | 400  |      | 事務コンセント     |
|                                                                                   | 3    | 100 | MCCB2P1E30AF20A | 1000     |      |      | ミニキッチンコンセント |
|                                                                                   | 4    | 100 | MCCB2P1E30AF20A |          | 1100 |      | ミニキッチンコンセント |
|                                                                                   | 5    | 200 | MCCB2P1E30AF20A |          |      | 1748 | 空調機用コンセント   |
|                                                                                   | 6    | 100 | MCCB2P1E30AF20A |          |      |      | 予備          |
| 合計 5.048 kva                                                                      |      |     |                 |          |      |      |             |
|  |      |     |                 |          |      |      |             |



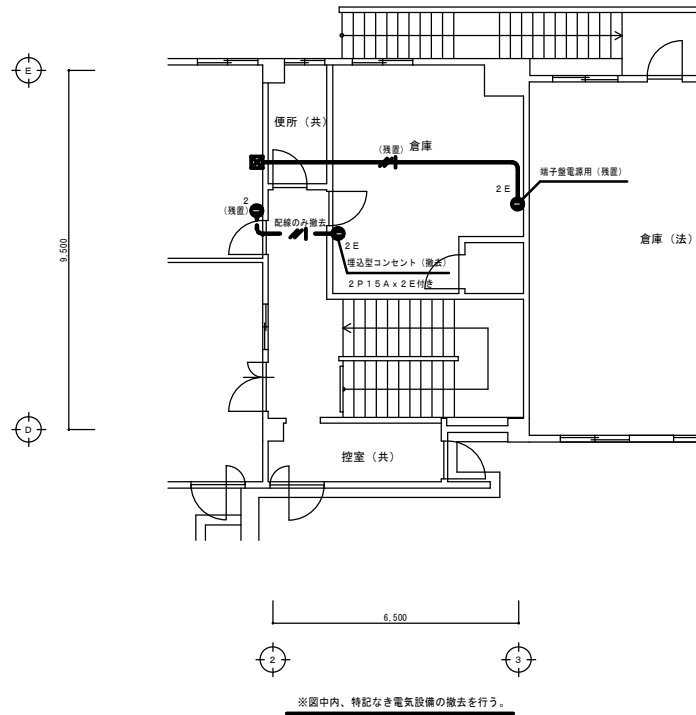
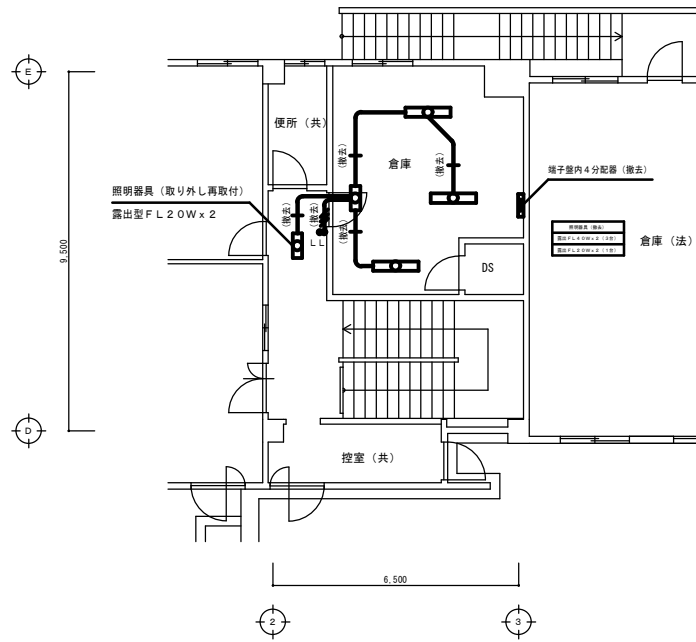
住戸分電盤 L-A 参考図



| 1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。 |       |         |                 |
|---------------------------|-------|---------|-----------------|
| 図記号                       | 配線種別  |         |                 |
|                           | EM-1E | 2.0 x 2 | E1.6 (EP19)露出配線 |
|                           | EM-1E | 1.6 x 2 | E1.6 (EP19)露出配線 |
|                           | EM-1E | 1.6 x 3 | E1.6 (EP19)露出配線 |

| 凡例  |                     |
|-----|---------------------|
| 図記号 | 機器名称                |
|     | 積算電力量計ボックス (メーター)   |
|     | 開閉器箱 ELCB2P50AF20AT |
|     | 埋込型スイッチ 1P15A x 1   |
|     | 埋込型コンセント 2P15A x 2  |
|     | 露出丸型ボックス (建築共)      |

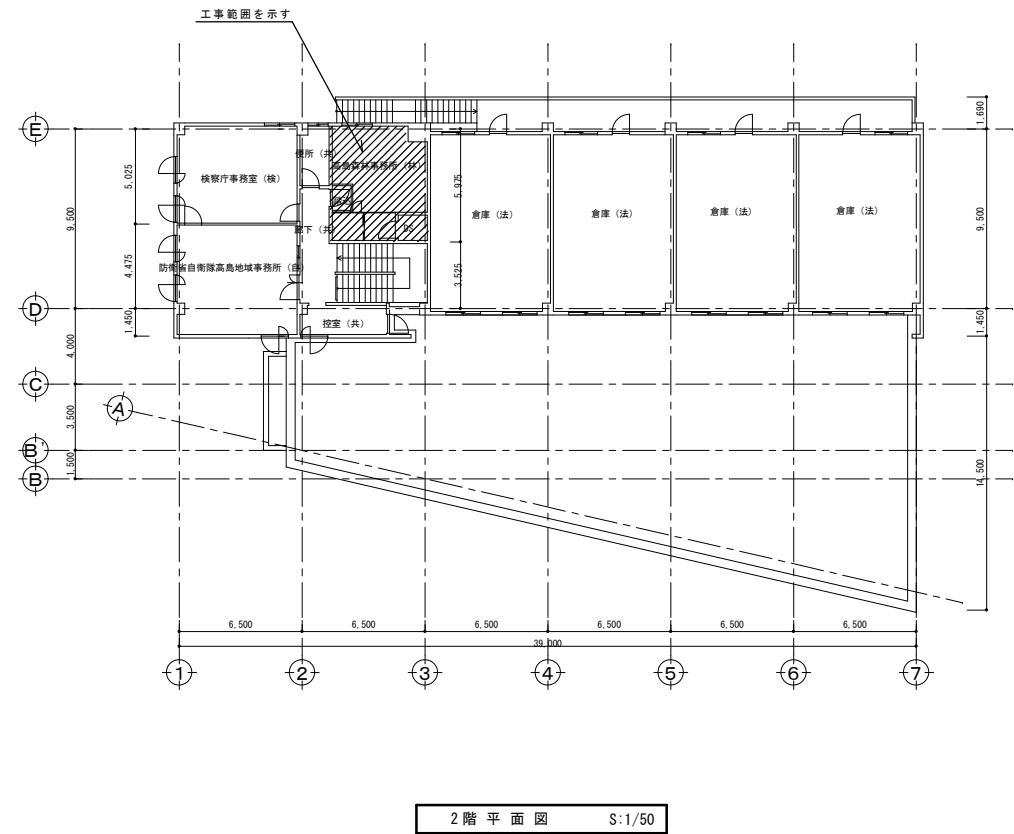
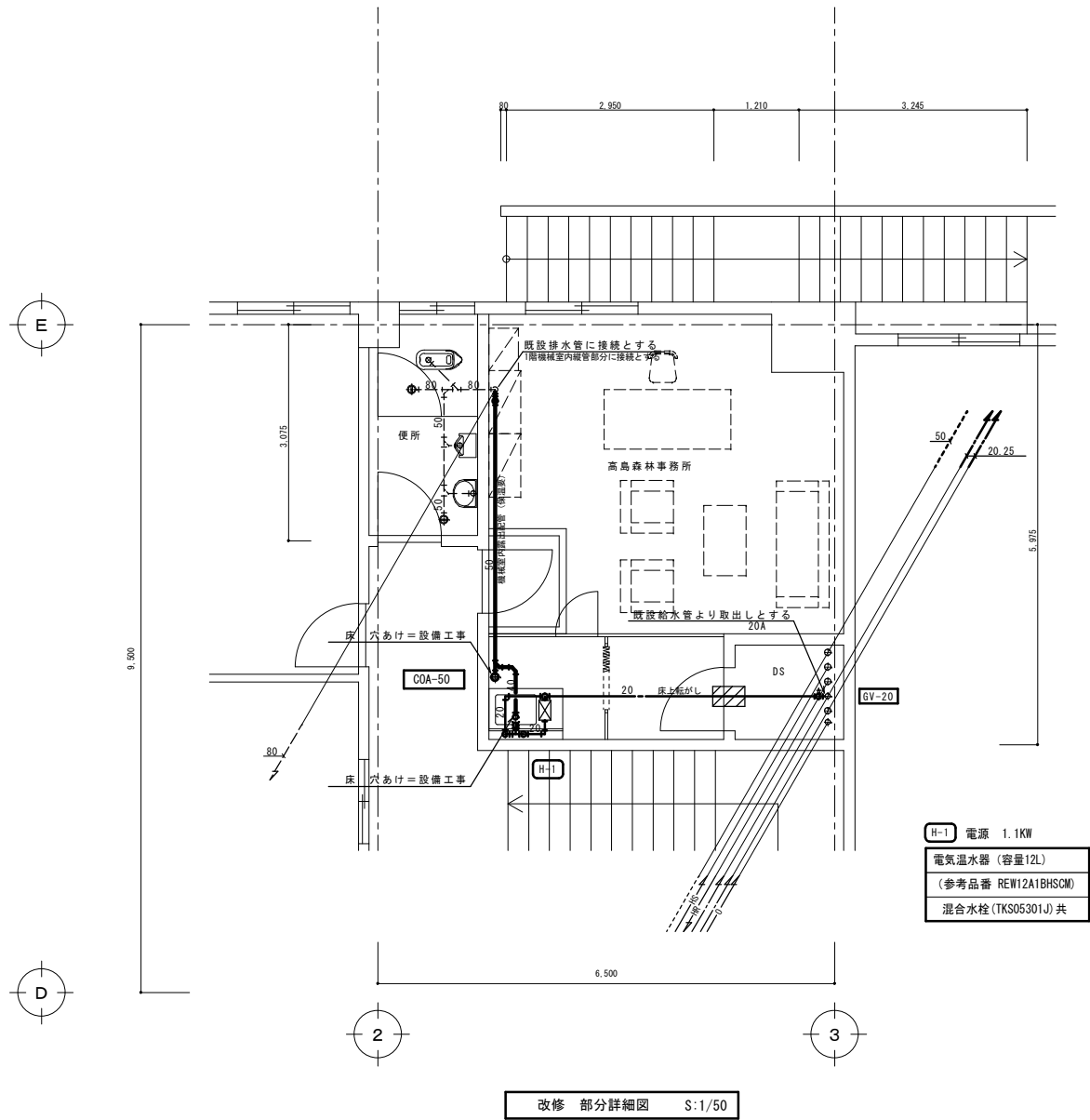
|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 1-48         | 1Dシリーズ置付型40形 Dスタイル W150 |
|              |                         |
| SS9-4-48LE9  |                         |
| 2-48         | 1Dシリーズ置付型40形 Iスタイル      |
|              |                         |
| LS91-4-48LE9 |                         |



| 1. 特記事項：図中特記なき配管配線は下記を示す。 |      |         |             |
|---------------------------|------|---------|-------------|
| 図記号                       | 配線種別 |         |             |
|                           | 1V   | 2.0 x 2 | E1.6 (PF16) |
|                           | 1V   | 1.6 x 2 | E1.6 (PF16) |
|                           | 1V   | 1.6 x 3 | (PF16)      |
| 2. 施工区分                   |      |         |             |
|                           |      |         |             |

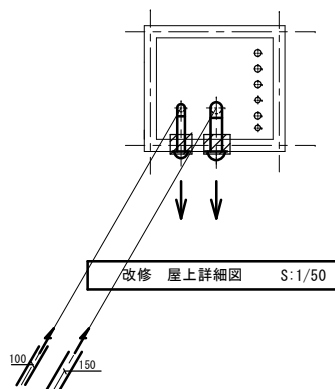
| 凡例  |                            |
|-----|----------------------------|
| 図記号 | 機器名称                       |
|     | 埋込型スイッチ (ON表示灯付) 1P15A x 1 |
|     | 埋込型コンセント 2P15A x 2         |



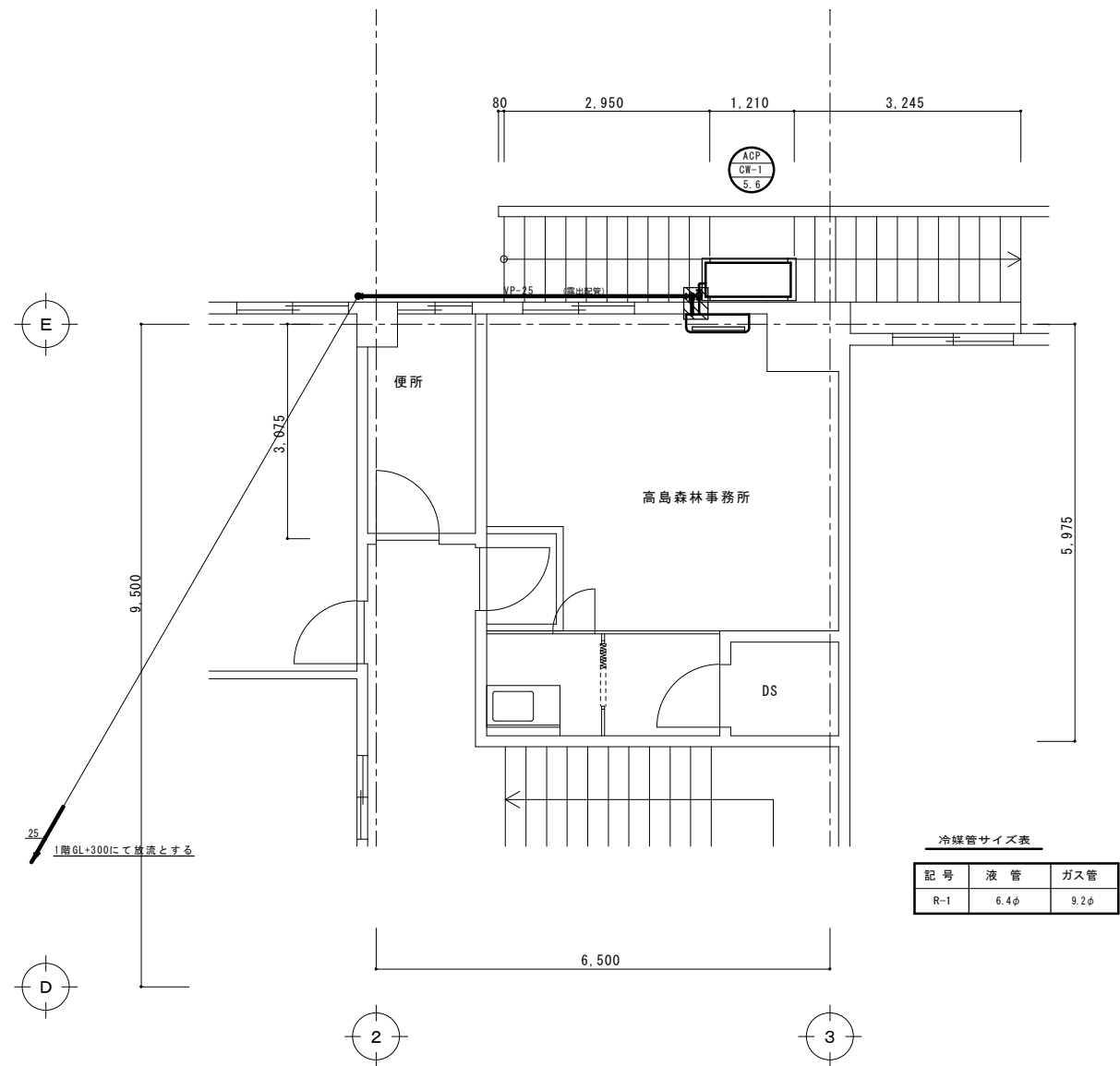


| 項 目     | 凡 例                          |
|---------|------------------------------|
| 給 水 設 備 | —— 既設 給水管<br>—— 新設 給水管       |
| 排 水 設 備 | ----- 既設 排水管<br>----- 新設 排水管 |
| 通 気 設 備 | ----- 既設 通気管                 |

※. 機械室内排水管の保温は溶融亜鉛メッキとする。



| 記号      | 機器名     | 仕様                                                                                                 | 電源      | 電気容量 |       | 台数 | 設置場所 | 参考品番                   |
|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|----|------|------------------------|
|         |         |                                                                                                    |         | 名称   | 消費電力  |    |      |                        |
| FEC-200 | 天井埋込換気扇 | 形式 低騒音ミキシング用タイプ<br>ダクト径 100φ      風量 200m <sup>3</sup> /H<br>付属品 SUS製深房フード（建築指定色）・防虫網              | 1φ・100V | ファン  | 36.0w | 1  |      | V0-18ZY <sub>13</sub>  |
| FEC-300 | 天井埋込換気扇 | 形式 低騒音インテリアータイプ<br>ダクト径 150φ      風量 300m <sup>3</sup> /H<br>付属品 24時間換気専用スイッチ・SUS製深房フード（建築指定色）・防虫網 | 1φ・100V | ファン  | 46.0w | 1  | 事務所  | V0-20ZY <sub>4-C</sub> |



| 記 号                                                                                   | 機 器 名         | 仕 様                                          | 電 源    | 電気容量 |       | 台数 | 設置場所 | 参考品番       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|--------|------|-------|----|------|------------|----------------|
|                                                                                       |               |                                              |        | 名称   | 出力    |    |      |            |                |
|  | ル ー ム エ ア コ ン | 形 式 壁掛けタイプ（ペアータイプ）（暖房機能実装タイプ）                | 1φ-300 | 圧縮機  | 1.7kw | 1  | 事務所  | S563ATHP-W |                |
|                                                                                       |               | 冷暖能力 0.7～5.7 kw 暖房能力 0.7～9.9kw               |        |      |       |    |      |            | （室外機重量40Kg 参考） |
|                                                                                       |               | 付属品 ワイヤレスリモコン・渡り配線（冷暖配管に共巻き）・壁付架台（SUS製）・防振ゴム |        |      |       |    |      |            |                |

※・電気容量は、参考に付きメーカー決定後 電気工事と十分打合せを行う事