| 事務局長 | 次長 | 係 長 | 係 員 |
|------|----|-----|-----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

特 記 仕 様 書 (改修工事)

I 工 事 概 要

- 1. 工 事 名 森の交流センター改修工事
- 2. 工事場所 水戸市木葉下町地内
- 3. 敷地面積 8727.85 ㎡
- 4. 建設工事その他概要 (建物名称, 構造, 階数, 建築面積, 延べ面積, 等)
 - (1) 工事範囲 森の交流センター内 ※図示
 - (2) 建物概要

(全体)

| 建物名称 | 森の交流センター | | |
|------|-------------|----------------|----------------|
| 構造 | 木 造 一部 造 | 造 一部 造 | 造 一部 造 |
| 階 数 | 地上2階 地下 階 | 地上 階 地下 階 | 地上 階 地下 階 |
| 建築面積 | 1286. 06 m² | m ^² | m [*] |
| 延べ面積 | 1274. 32 m² | m [*] | m [*] |

5. 別途工事

- 乳製品加工機器(業務用厨房機器)
- 冷蔵庫パネル
- 冷凍機器

Ⅱ建築改修工事仕様

1. 共通仕様

- (1)図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の下記仕様書等のうち、「・を付けたものを適用する。
 - |・|公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編)(平成31年版)(以下,「改修標準仕様書」という。)
 - ・公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成31年版)(以下、「標準仕様書」という。)
 - |・|建築工事標準詳細図(平成28年版)(以下、「標準詳細図」という。)
 - ・建築物解体工事共通仕様書(平成31年版)
 - ・ 工事写真の撮り方(平成24年版)建築編
- (2) 電気設備工事及び機械設備工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び機械設備工事は、それぞれの工事特記仕様書を適用する。
- (3)本特記仕様書の表記
 - 1)項目は、番号に一のついたものを適用する。
 - 2)特記事項は、◎印の付いたものを適用する。・印のみの場合は適用しない。
 - ◎印の付かない場合は、※印の付いたものを適用する。
 - ◎印と※印の付いた場合は、共に適用する。
 - 3) 特記事項に記載の [] 内表示番号は、改修標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
 - 4) 特記事項に記載の() 内表示番号は、標準仕様書の当該項目、当該図又は当該表を示す。
 - 5) 電気設備工事,機械設備工事は、別記各工事の特記仕様書による。
- (4)設計変更等については、水戸市建設工事請負契約書約款第18条から第24条に記載しているところであるが、 その具体的な考え方や手続きについては、国土交通省官庁営繕部策定「営繕工事請負契約における設計変更 ガイドライン」に準ずる。

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|-------|----------|--|
| 1 | 1 適用区分 | ・建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 |
| | | ・風圧力 |
| 般 | | 風速(V0= m/s) 地表面粗度区分 ・ I ・ II ・ II ・ IV |
| 共通 | | • 積雪荷重 |
| 般共通事項 | | 平成 12 年 5 月 31 日建設省告示第 1455 号における区域 別表 () |
| 7 | | • |
| | 2 環境への配慮 | [1. 4. 1] |
| | _ | (1) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 |
| | | ①合板,木質系フローリング,構造用パネル,集成材,単板積層材,MDF,パーティー |
| | | クルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、 |
| | | 断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発散しない又は発 |
| | | 散が極めて少ない材料で,設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の 区分に応じた材料を使用する。 |
| | | ②接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 |
| | | ③接着剤は、可塑剤(フタル酸ジーnーブチル及びフタル酸ジー2ーエチルヘキシル |
| | | 等を含有しない難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を使用する。 |
| | | ④①の材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類等は、ホル |
| | | ムアルデヒド,アセトアルデヒド及びスチレンを発散しないか,発散が極めて少 ない材料を使用したものとする。 |
| | | (2)設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象 |
| | | 外」とは次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は |
| | | ④に該当する材料を指す。 |
| | | ①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種,第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 |
| | | ②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材 |
| | | 料 |
| | | ③建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材 料 |
| | | ④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 |
| | 3 材料の品質等 | [1. 4. 2] |
| | _ | (1)本工事に使用する材料は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品 質及び性能を有するものとする。 |
| | | (2) 備考欄に商品名が記載された材料は、当該商品又は同等品を使用するものとし、 |
| | | 同等品を使用する場合は監督員の承諾を受ける。 |
| | | (3)標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法については、材料製造所の指定 |
| | | する工法とする。 (4)本工事に使用する材料のうち、(5)に指定する材料の製造業者等は次の①から |
| | | (4) 本工事に使用する物料のプラ、(3) に間足する物料の表色来自中は久の(から) ⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する |
| | | 品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督員の承諾を受ける。 |
| | | ただし、製造業者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略 |
| | | することができる。 |
| | | ①品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ②生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 |
| | | ③安定的な供給が可能であること。 |
| | | ④法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 |
| | | ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 |
| | | ⑥販売、保守等の営業体制を整えていること。 |

| 章 | 項目 | | 特 | 記 | 事 項 | Ī | | | | |
|--------|-----------|---|---------------------------------------|--------|-------------------------|--|---------------------|--|--|--|
| 1 | 3 材料の品質等 | (5) 製造業者等に | 関する資料の提出 | 出を求め | る材料 | | | | | |
| | | 無収縮グラウト材、乾式保護材、既製調合モルタル、既製調合目地材、錠前類、ク | | | | | | | | |
| — 近 | | ローザ類、自動扉機構、自閉式上吊り引戸機構、防水剤、現場発泡断熱材、フリー | | | | | | | | |
| 浜 | | アクセスフロア、移動間仕切、トイレブース、煙突用成形ライニング材、天井点検 | | | | | | | | |
| 般共通事項 | | , | 口、床点検口、グレーチング、屋上緑化システム、エポキシ樹脂、ポリマーセメン | | | | | | | |
| 蒖 | | | | | | 主下無収縮モルタノ | | | | |
| | | , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | | , | シャッタ- | ー, オ ーバーヘッ l | ドドア,可動間 | | | |
| | | 仕切、トップライ | , | _ | +ur t. . —== | | 7キニロ:ケーナ | | | |
| | | (6)「茨城県リサイ | | | | | | | | |
| | | | 以宗リサイクル類 | 設負例 | 举 先利用 ł | 旨針により率先利用 | 引に劣めるもの | | | |
| | | とする。 | 単接物 ロ 生の部と | ±∽₩₩ | 学に思え | る法律(平成12年) | 上海笠 100 <u>早</u>)」 | | | |
| | | | | | | る法律(干成 12 平) [本方針 (平成 30 年 | | | | |
| | | | | | | り、県が定める「 | | | | |
| | | | | | | う努めるものとす。 | | | | |
| | | (7)上記の条件を満 | | | | | - 0 | | | |
| | | | | | | という といる | | | | |
| | | されたもの」と | | | | | | | | |
| | | ただし、県産品のうち | る木材については | は、県内 | の森林から | ら合法的に産出され | た木材を使用 | | | |
| | | することとし,「 | いばらき優良木 | 材証明 | 制度」に基 | 基づく証明書など , | 県産木材であ | | | |
| | | ることが確認でき | きる資料を提出し | して監督 | 員の承諾 | を受けることとす。 | る。 | | | |
| | 4 室内空気中の | | | | | | [1. 6. 9] | | | |
| | 化学物質の濃度測定 | 室内空気中のホルム | | | | | | | | |
| | | 校施設については、人 | | ンゼンに | こついても | 対象とする。)の湯 | 農度を測定し, | | | |
| | | 測定結果を監督員に執 | | トヘヤ・モニ | 1 + | re + 사兴뉴所 ^ H | m:#-bb-ナ>ナンナ し | | | |
| | | 採取方法及び測定を | | | | | | | | |
| | | │し,ホルムアルデヒ│ │相吸着/溶媒抽出ーR | | | | | | | | |
| | | ためなり ためない である である | | | | | | | | |
| | | り行い、パッシブ型技 | | | | // 负重力机及20吨 | Bo, D 10 C 10 C | | | |
| | | 測定対象室は、平成 | | | - | における平成 15 年 | E度からのホル | | | |
| | | ムアルデヒド等の室に | | | | | | | | |
| | | 数を標準とする。 | | | | _ | , | | | |
| | | 室の床面積 A(m) | A≦50 | 50< | A≦200 | 200 <a≦500< th=""><th>500<a< th=""></a<></th></a≦500<> | 500 <a< th=""></a<> | | | |
| | | 測定箇所数 | 1 | | 2 | 3 | 4 | | | |
| | | 室内空気中の化学物質 | 質の濃度測定対象 | 象室箇所 | が 表 | | | | | |
| | | 室名(測定対象室) | 床面 | 積 | | 測定箇所数 | | | | |
| | | 製造室・加工室 | 50. 44 m ² | | 2 | | _ | | | |
| | | 発送作業室 | 16. 56 m² | | 1 | | _ | | | |
| | | カット梱包室 | 16. 56 m ² | | 1 | | _ | | | |
| | | 着工前の測定・行 | 行う | | | | | | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------|----------------------|---|
| 1 | 5 埋設配管・配線および 鉄筋調査 | あと施工アンカー工事 8章〈あと施工アンカー〉による |
| 一般共通事項 | | コア抜き、はつり工事等 ※既存資料調査 ・探査機(電磁波レーダー法又は電磁誘導法)による探査 配管・配線等の位置の墨出を行う 範囲 ※図示 ・ ・放射線透過試験 労働安全衛生法、「電離放射線障害防止規制」(昭和47年労働省令第41号)等に定めるところによるほか、次による。 (1)作業主任者は、エックス線作業主任者の資格を有するものとし、資格を証明する資料を監督員に提出する。 (2)放射線照射量は最小限のものとし、照射中は人体に影響のない程度まで照射器より離れる。また、作業者以外の立入禁止措置を講ずる。 (3)露出時間は、コンクリートの厚さ等により、適宜調整する。 (4)付近にフィルム、磁気ディスク等放射線の影響を受けるものの有無を確認する。 (5)躯体の墨出しは、表裏でズレがないように措置を講ずる。 撮影枚数 枚フィルムサイズ コンクリート厚さ 12 cm |
| | 6 リサイクルの 優先順位 | (1)発生抑制の徹底 (2)再使用の徹底 (3)再資源化の徹底 (4)適正処分の徹底 |
| | 7 発生材の処理等 | ・発注者に引渡しを要するもの※なし・あり処理方法()・特別管理産業廃棄物※なし・あり処理方法()・現場での再利用を図るもの※なし・あり品目) |

| 章 | 項目 | | 特記 | 事 項 |
|------|----|---------------------------------------|--|-------------------------|
| 8 技能 | 七士 | | | (1. 5. 2) |
| | | 工事項目 | 技能検定職種 | 技能検定作業 |
| | | 仮設工事 | とび | ◎とび作業 |
| | | | | ・アスファルト防水工事作業 |
| | | | | ・ウレタンゴム系塗膜防水工事作業 |
| | | | | ・アクリルゴム系塗膜防水工事作業 |
| | | | | ・合成ゴム系シート防水工事作業 |
| | | 防水改修工事 | 防水施工 | ・塩化ビニル系シート防水工事作業 |
| | | | | ・セメント系防水工事作業 |
| | | | | ・シーリング防水工事作業 |
| | | | | ・改質アスファルトシートトーチ工法防水工事作業 |
| | | | | ・FRP防水工事作業 |
| | | | 左官 | ◎左官作業 |
| | | 外壁改修工事 | タイル張り | ・タイル張り作業 |
| | | 77至以修工 事 | 樹脂接着剤注入施工 | ・樹脂接着剤注入工事作業 |
| | | | 塗装 | ◎建築塗装作業 |
| | | | サッシ施工 | ・ビル用サッシ施工作業 |
| | | 建具改修工事 | ガラス施工 | ・ガラス工事作業 |
| | | | 自動ドア施工 | ・自動ドア施工作業 |
| | | 内装改修工事 | | ◎プラスチック系床仕上げ工事作業 |
| | | | | ・カーペット系床仕上げ作業 |
| | | | 内装仕上施工 | ・木質系床仕上げ工事作業 |
| | | | | ◎ボード仕上げ工事作業 |
| | | | | ◎鋼製下地工事作業 |
| | | | 建築大工 | ◎大工工事作業 |
| | | | 表装 | ◎壁装作業 |
| | | 塗装改修工事 | 塗装 | ◎建築塗装作業 |
| | | | 鉄筋施工 | ・鉄筋組立て作業 |
| | | ————————————————————————————————————— | 型枠施工 | ・型枠工事作業 |
| | | 耐震改修工事 | とび | ・とび作業 |
| | | | コンクリート圧送施工 | ・コンクリート圧送工事作業 |
| | | コンクリートフ゛ロック・ALC パネル・押出成形セメン | ブロック建築 | ・コンクリートブロック工事作業 |
| | | ト板工事 | ALCパネル施工 | ・ALCパネル工事作業 |
| | | 石工事 | 石材施工 | ・石張り作業 |
| | | 舗装工事 | 路面標示施工 | ・溶融ペイントハンドマーカー工事作業 |
| | | m衣上于 | 14日本の一十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二 | ・加熱ペイントマシンマーカー工事作業 |
| | | 植栽工事 | 造園 | ・造園工事作業 |
| | | 屋根及びとい工事 | 建築板金 | ・内外装板金作業 |
| | | 圧低火いとい工事 | かわらぶき | ・かわらぶき作業 |
| | | | | |

| 章 | | 項目 | 特 記 事 項 | | | | | | | | | |
|-------|----|-----------|---|---------------------------------------|---|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| 1 | 9 | 施工図等の取扱い | 施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用 | 用権は、発注 | 者に委託 | 譲するものとする。 | | | | | | |
| 一般共 | 10 | 既存部分との取合い | 工事中に取合部その他本工事範囲外の部分に汚抜 | 工事中に取合部その他本工事範囲外の部分に汚損を生じた場合は、原型に復する。 | | | | | | | | |
| 般共通事項 | 11 | 設備工事との取合い | 設備機器の位置,取合い等の検討できる施工図を | を提出して,『 | 監督員(| の承諾を受ける。 | | | | | | |
| | 12 | 完成図等 | 提出書類は,下記及び別紙工事完成時提出書類 | - · | | . 7. 3)(表 1. 7. 1) | | | | | | |
| | | | (※ 透明書類ケースに入れて提出する) ※完成図 ※作成する ・作成しない | - TO | <u>~` </u> | (IIIII W - E) | | | | | | |
| | | | サイズ ・A1 ⊚A2 ・A | 3 | | (JWW 形式) | | | | | | |
| | | | ※CD-R 又は DVD-R 完成図 (JWW 形式), 完成 ・維持保全に関する資料 (部数 ※1部) | 以 与 具(JPEG | 形式) | を収録したもの | | | | | | |
| | 13 | 引渡物 | ※鍵は1カ所につき、3個を1組とし、プラステ ※マスター鍵は、1組3個とし、木製及び金属製 ※スチール製キーボックス | | | 己入して提出する。 | | | | | | |
| | 14 | 提出書類 | 提出書類は、下記及び別紙工事完成時提出書類 (※ 透明書類ケースに入れて提出する) 上記のほかに出来高検査、中間検査に要する写真 ※写真 | | | | | | | | | |
| | | | 適用 内容 | 枚数 | 部数 | 備考 | | | | | | |
| | | | ※ 工事写真 | 適宜 | 1 | A4 版 | | | | | | |
| | | | ・ 完成写真(・データ共) | 適宜 | 2 | カラー印画紙キャヒ゛ネ 判 | | | | | | |
| | | | | | | アルバム綴じ | | | | | | |
| | | | アルバムは黒表紙金文字入りでサイズはH320 |)X W300 程度。 | とする | | | | | | | |
| | | | 完成写真(アルバム)の撮影業者 | ÷₽₽₽↓░⋝⋶₩ ┈ | 7 1 00/- | | | | | | | |
| | | | ※建築完成写真の撮影/実績のある者で、監 ※その他 監督員が必要と認め、指示した書業 | | の掫売 | 表 白 | | | | | | |
| | 15 | 埋蔵文化財 | ※文化財保護法に基づく周知の埋蔵文化財包蔵地 | | | | | | | | | |
| | | | ・掘削作業に際しては、工事立会、試掘確認 | 忍調査等を要す | する。カ | 施工にあたっては, | | | | | | |
| | | | あらかじめ、工事日程、掘削範囲図及び拡 管理担当、教育委員会歴史文化財課担当と | 副断面図等る | を作成の | | | | | | | |
| | | | ・掘削作業に際しては、慎重に施工のこと。 を発見した場合は、直ちにその状況を監査 | 施工にあたり | り, 文化 | | | | | | | |
| | | | を光兄した物点は、但りにての状況を監覧 | ョ貝に牧市り | ಀ ೣಽೣ | | | | | | | |

| | | 特に記事り項 |
|--------|-----------|---|
| 2 仮設工事 | 1 足場 | [2.2.1] ・「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙 1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2の(2)手すり据置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。 ◎内部足場 ◎設置する (◎脚立、足場板等 ・) ・設置しない ◎外部足場 ◎設置する ・設置しない ◎防護シート ◎設置する ・設置しない 材料、撤去材等の運搬方法 [表 2.2.1] 種別 (・A 種 ◎B 種 ・C 種 ・D 種 ・E 種) |
| | 2 既存部分の養生 | [2.3.1] 1)養生の方法等 ②既存部分 養生の方法(※ビニルシート, 合板等 ・) ・既存家具, 既存設備等 養生の方法(※ビニルシート等 ・) ・既存ブラインド, カーテン等 養生の方法(・ビニルシート等 ・) 保管場所 (・図示 ・) ・備品, 机, ロッカー等の移動 (・図示 ・) 2)既存部分に汚染又は損傷を与えるおそれのある場合は養生を行う。また, 万一損傷等を与えた場合は, 受注者の責任において速やかに修復等の処置を行う。 |
| | 3 監督員事務所 | ※設ける [2.4.1] 規模: 20 m²程度 仕上げの程度: 程度 備え付ける備品: ・机 脚 ・椅子 脚 ・ロッカー 台 ・書棚 台 ・ 書棚 台 ・ ホワイトボード ・ 製図板 ・ 掛時計 ・ 寒暖計・ ゴム長靴 ・ 雨合羽 ・ 保護帽 ・ 懐中電灯・安全帯 ・ 受託者加入電話の子機 ・ 暖冷房機・ 消火器 ・ 湯沸器 ・ 掃除具・その他(・ 設けない |
| | 4 工事用水 | 構内既存の施設 ・なし 図あり(◎利用できる(有償) ※利用できない) |
| | 5 工事用電力 | 構内既存の施設 ・なし 図あり(◎利用できる(有償) ※利用できない) |
| | 6 仮設間仕切り | 1)仮設間仕切り及び仮設扉の設置箇所 ②図示 ・ 2)仮設間仕切りの種別と材質等 種別 下地 仕上げ(厚さ mm) 塗装 充填材 ・ A 種 ・ 木 ②せっこうボード(12.5) ・ 無し ※有り ◎ B 種 ②軽量鉄骨 ・ 合板(9.0) ◎ 片面 ※C 種 単管 防炎シート |

| 章 | 項 | 目 | 特 記 事 項 |
|--------|--------|---|--|
| 2 仮設工事 | 7 工事看板 | | ※設置する [2.4.1] 設置の場所(・) 記載事項(※工事番号 ※工事名称 ※発注者 ※設計者 ・監理者 ※工期 ※施工者) 大きさ(※H900mm×W1800mm 程度 ・) ・設置しない |

| 章 | | 項 目 | | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | | | |
|--------|---|---------------------------------|------------|--------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------------|----------|------------|-----------------|-------------------------|--|--|
| 3 | 1 | 施工数量調査 | | | | | | | | [1. 5 | 5. 2] [1. 5. 3] | | |
| | | | 調査範囲 | ∄ •[| 図示の範 | 표 • | | | | | | | |
| 防水 | | | 調査方法 | | 図示 | • | | | | | | | |
| 設 | | | | | | 場合の補修 | 方法 | • 図示 | • | | | | |
| 防水改修工事 | | | 調査報告 | 5書 · 技 | 是出部数 | •2部 | • | | | | | | |
| 事 | 2 | 降雨等に対する | | | | | | | | | [3. 1. 3] | | |
| | | 養生方法(とい共) | ※改修標 | 票準仕様 | 書 3. 1. 3 (| e) (1) ~ (3) | による | | | | | | |
| | _ | | | ※改修標準仕様書 3. 1. 3(e)(1)~(3)による・ | | | | | | | | | |
| | 3 | 3 既存防水の処理 既存保護層の撤去・行う(範囲・図示・ | | | | | | | | [3. 2. 3] [3. 2 | 2. 4] [3. 2. 6] | | |
| | | | 风竹木砂 | 受ける リカルス | | うり、配置 | • 1≥ | 7/1/ | • | , | | | |
| | | | 既存防力 | k層の撤 | | うりの範囲 | • <u> </u> | 示 | |) | | | |
| | | | | | | 行わない | - | | | ŕ | | | |
| | | | 露出防力 | k層表面(| の仕上げ | 塗装撤去 | 行う | (• M4AS | - M4 | ASI - M4C - | M4DI · L4X) | | |
| | | | | | | | 行わた | こしょ | | | | | |
| | 4 | 既存防水層の下地 | | | | | | | | | [3. 2. 6] | | |
| | 7 | 補修 | 既存下⅓ | もの補修 | 新所の形は | 犬、長さ、 | 数量等 | • 図 |]示 | | [0. 2. 0] | | |
| | | 1101-9 | | | | | | | | 撤去し防水層を | 非撤去とした | | |
| | | | 立上り部 | 事の補金 | 多及び措置 しゅうしゅう かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい | 置 | | | | | | | |
| | | | ※改修 | 多標準仕 相 | 谦書 3. 2. | 6 (d) (3) (vii |)(1)~(3) | による | | • | | | |
| | 5 | アスファルト防水 | | | | | | | | Г3. | 3. 2~3. 3. 5] | | |
| | _ | 7 | 屋根保護 | 雙防水 | | | | | | 2 | | | |
| | | | 防水層 | 層の種別 | | | | | | | | | |
| | | | 工法 | 種別 | 施工 | | 断熱 | · 才 | | 絶縁用シート | 立上り部の | | |
| | | | • P2A | • A-1 | 箇所 | | | | | ※ポリエチレ | 保護 | | |
| | | | | ×A−2 | | | | | | ンフィルム | | | |
| | | | | • A-3 | | | | | | 厚さ 0.15mm | | | |
| | | | • P1B | • B–1 | | _ | | | | 以上 | | | |
| | | | | :%B−2 • B−3 | | | | | | • | 乾式保護材 | | |
| | | | - P2AI | • AI-1 | | (材質) | | | | ※フラットヤ | | | |
| | | | | ₩AI-2 | | ₩JIS A 99 | 521 によ | る押出法 | ホポリスチレ | ーンクロス | | | |
| | | | | • AI–3 | | | 熱材3種 | | | | ・れんが押え | | |
| | | | • P1BI | • BI-1 | | は JIS A ポリスチレンフ | . 9511 (こ. 7+-1.4 字 温: | | | | | | |
| | | | - T1BI | | | b(スキンあ | | りい木瓜 | 11以り 1里 | | | | |
| | | | | • BI-3 | | • | • | | | | | | |
| | | | | | | (厚さ)・ | | • | | | | | |
| | | | | | | ィングシー | | | <u>[</u> 5 | | | | |
| | | | | | | . 3. 3 から表 ァルトルー | | | の揺紡 | ひが同士 | | | |
| | | | | | | アルトル ー . 3. 3 から表 | | | ・ひノ作里天貝。 | 及い字で | | | |
| | | | | | クリート(| | (0.0.0) | -6.9 | | | | | |
| | | | | | - | 下 80mm | 以上 | | | | | | |
| | | | 床タイ | ハ貼り | ※水 | ト 60mm | 以上 | • | | | | | |
| | | | • 乾式倪 | 碟護材 | | | | | | | | | |
| | | | 窯業系 | えパネル | | | | E原料と | :して, | 板状に押出成型 | !しオートクレ | | |
| | | | | - ^ ! | | 主したもの。 | - | | _ | | | | |
| | | | | - | | と樹脂を積 | 曾一体化 | としたも | の。 | | | | |
| | | | | 重・性能) 気材料等 | 品質性能 | 表に トス | | | | | | | |
| | | | | 附称 等 。 食方法) | 44年 1年 17 | ストチの | | | | | | | |
| | | | | | 等品質性質 | 能表による | | | | | | | |
| | | | | | · | מ ארועניוי | | | | | | | |

| 章 | 項 目 | | | | | 事項 | | | |
|--------|------------|-----------------------------------|---|------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------|-------------------------|--|
| 3 | 5 アスファルト防水 | 屋根露出 | 防水 | | | | <u> </u> | | |
| | | 防水層 | の種別 | | | | | | |
| 防水改修工事 | | 工法 | 種別 | 施工 | 断熱材 | <u>仕</u> 種類 | 上 <u>塗料</u> 使用量 | 高日射 反射率 防水の 適用 | 備考 |
| 事 | | - M4C | · C-1 ※C-2 · C-3 · C-4 | | | ・ ・製造所 の指定 による | | | |
| | | • M3D • POD | • D-1 %D-2 • D-3 • D-4 | | | ・ ・製造所 の指定 による | | W X B | 脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレ ・設ける ・設けない |
| | | -PODI -M3DI -M4DI | • DI-1 %DI-2 | | (材質) ※JIS A 9521 によ 硬質 | 熱 の指定 による 数 in jis 種 温 1 記 1 記 1 | | ※す 適しい 用な | ・設けない 脱気装置 ・設ける ・設けない ・設けない ・設けない |
| | | ※アス ・脱気 屋根露出 り、図 屋内防力 | 試装置の積は防水絶終べ位置₹ | トルーラ 重類 縁断熱二 ・ 種 | 7ィング類製造所の , 設置数量 E法の場合の, ルー | 뤹∕㎡ | | 備考 | |
| | | | 〈溝 | | 犬 −30×15×2. Omm 程 | 建 ・ | 保護層 | ・設ける ・設けな | |

| 章 | 項目 | | | | 特記事 | 項 | | | |
|--------|---------------------|---|---|----------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| 3 | 6 改質アスファルト シート防水 | 防水層の |)種別 | | | | | [3. 4. 2 | 2] [3. 4. 3] |
| 防水改修工事 | | 工法 | 種別 | 施工箇所 | 断熱材 | 仕上 種類 | 塗料 使用量 | 高日射 反射率 防水の 適用 | 備考 |
| 事 | | - M4AS | • AS-T1 • AS-T2 • AS-J2 | | | ・ ・製造所 の指定に よる | ・ ・製造所 の指定に よる | | |
| | | • M3AS | • AS-T3 • AS-T4 • AS-J1 • AS-J3 | | | ・ ・製造所 の指定に よる | ・ ・製造所 の指定に よる | | 脱気装置 ・設ける ・設けない |
| | | • POAS | • AS-T3 • AS-T4 • AS-J1 • AS-J3 | | | ・ ・製造所 の指定に よる | ・ ・製造所 の指定に よる | ※適用 する | 改修用ドレン ・設ける ・設けない |
| | | •M3ASI | • ASI-T1 | | (材質) ※JIS A 9521 による硬質か がフォーム断熱材 2 種 1 号若 しくは 2 号で透湿係数を 除く規格に適合するもの 又は JIS A 9511 による A | · • 製造所 | · • 製造所 | ・適用 しな い | 脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドル ・設ける |
| | | - POASI | • ASI-J1 | | 種硬質がタンフォーム保温材の 保温板2種1号若しくは 2号で透湿係数を除く規 格に適合するもの | の指定による | の指定に よる | | ・設けない防湿層・設ける・設けない |
| | | ※簡件 ※着一次 ※着一次 ※一次 ※一次 ※一次 ※一次 ※一次 ※一次 ※一次 ※ | 標準仕様 けな準性は 持層性では でをできる でででである。 ででである。 ででできる。 ででできる。 でできる。 でできる。 できる。 できる。 で | 書 表 ル 書 ア 書 び ル 類 | ート製造所の指定による | さ る が厚さ る | | | |

章 項 特 事 項 目 記 合成分子系ルーフィ [3.5.2~3.5.4] [表 3.5.1~3.5.3] 3 ングシート防水 防水層の種別 防水改修工事 高日射 仕上塗料 施工 反射率 工法 種別 断熱材 備考 筃所 防水の 使用量 種類 適用 • S-F1 製造所の 製造所の 脱気装置 指定による 指定による 設ける • S-F2 POS 設けない S4S 改修用がい - S-M1 製造所の 製造所の 設ける 指定による 指定による 設けない • S-M2 • S-M3 脱気装置 • S-F1 製造所の 製造所の S3S 設ける ※適用 指定による 指定による 設けない する • S-F2 S-M1 製造所の 製造所の 脱気装置 指定による 指定による - M4S 設ける • S-M2 設けない 適用 • S-M3 しな (材質) L 製造所の ※改修標準仕様書 製造所の • SI-F1 3. 5. 2 (c) (3) (ii) 指定による 指定による による 脱気装置 - POSI 設ける S3SI • SI-F2 (厚さ) · 25mm · 設けない S4SI 改修用ドレン (材質) - M4SI ※改修標準仕様書 製造所の 製造所の 設ける - SI-M1 設けない 3. 5. 2 (c) (3) (i) 指定による 指定による による • SI-M2 (厚さ)・25mm 屋内防水 防水層の種別 保護層 平場のモルタル塗り 立上り部の 施工 種別 箇所 塗り 保護モルタ 床塗り工法 下地モルタル塗り 厚さ ル塗り厚さ - S-C1 ※標準仕様書 ※標準仕様書 ※7mm 以下 15. 2. 5(b) (2) 及 15. 2. 5(c) (1) (= び(3)に準ずる 準ずる 屋内防水で平場を保護コンクリート仕上げとする場合の厚さ ルーフィングシートの種類及び厚さ ※改修標準仕様書 表 3.5.1 から表 3.5.3 による 絶縁用シートの材質 ※発泡ポリエチレンシート 固定金具の材質及び寸法形状 ※厚さ 0.4mm 以上の防錆処理した鋼板、ステンレス鋼板及びそれらの片面又は両面に 樹脂を積層加工した鋼板 脱気装置の種類及び設置数量 ※ルーフィングシート製造所の指定による ,設置数量 脱気装置の種類 個/mੈ

| 章 | | 項目 | | | | 特 | 記事 | 項 | |
|------------|---|----------------------|-------------------------------|--|--|--------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 3 № | 7 | 合成分子系ルーフィ ングシート防水 | 既存防水 処理 | 〈下地が) | PC コンク ' | リート部材下り | 也及び ALC パ | ネル下地で種 | 別 S-C1 の場合の目地 |
| 防水改修工事 | | | ・ PC ・ イライライス ・ イン・イン・イン・イン・ | の場合) の風圧力に対応したエ | | | | | |
| | 8 | 塗膜防水 | | | | | | | [3. 6. 2] [3. 6. 3] |
| | | | 工法 | 種別 | 施工 | 仕上 | <u>塗</u> 料 | 高日射反 射率防水 | 備考 |
| | | | | | 箇所 | 種類 | 使用量 | の適用 | |
| | | | • P0X | ※X−1 • X−2 • | | ・ ・製造所の指 定による | ・ ・製造所の指 定による | ※適用 する | 脱気装置 ・設ける ・設けない 改修用ドレン ・設ける ・設けない |
| | | | - L4X | • X-1 | | ・ ・製造所の指 定による | ・ ・製造所の指 定による | ・適用 しない | 脱気装置・設ける・設けない |
| | | | • P1Y | ※ Y−2 • | | | | | 保護層 ・設ける ・設けない |
| | | | • P2Y | ※ Y−2 | | | | | 保護層 ・設ける ・設けない |
| | | | | | | | | | |
| | | | ※主札 | 料製造店 | 及び設置数 所の指定に 重類 | | ≀量 個╱n | า้ | |
| | 9 | シーリング | ◎シー ・シー ・拡幅 ・ブリ ボ | -リングテ -リングテ iシーリ: リッジエ; ンドブレ | 工法の種類 充填工法 再充填工法 シグ再充填 大 ・一カー張・ が材張り | : [工法 り ・適用 ⁻ | する・適 | 3.7.2] [3.7. 用しない 用しない | . 3] [3. 7. 7] [3. 7. 8] |
| | | | | 己以外は、 | 重類,施工 改修標準 造所 | 道所 注仕様書 表 3. | | ング材の種類 | (記号) |
| | | | 化粧机 | て「一種カルシウ | ム板目地 | SR-1 (| (防カビ) | | |
| | | | | | 目地寸法 集書 3. 7. 3 | (a) (1) ~ (3) [: | こよる・ | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------|--------------|---|
| 3 | 10 とい | [3.8.2] [3.8.3] |
| 防水改修工事 | | といの材種 ※配管用鋼管 ・硬質ポリ塩化ビニル管 ・ ルーフドレン |
| 改 | | 種別施工箇所 |
| Ĭ. | | ・ろく屋根用(・縦型・横型) |
| 事 | | ・バルコニー用 |
| | | ・バルコニー中継用 |
| | | ロックウール保温筒及びフェノールフォーム保温筒のホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・ 既製のといその他の撤去及び降雨等に対する養生方法 ※図示 ・ 鋼管製といの防露巻き ※改修標準仕様書 表 3.8.5 による ・ たてどい受金物の取付け ※図示 ・ ルーフドレンの取付け ※水はけがよく、床面より下げ、周囲の隙間にモルタルを充填 ・ |
| | 11 アルミニウム製笠木 | [3.9.2] [3.9.3] 種類 ・オープン形式(・押出 250 形 ・押出 300 形 ・押出 350 形) ・板材折曲げ形(・オープン形式 ・シール形式) 本体幅:()mm 板厚(※2.0mm・ mm) 表面処理 種別()種 皮膜等の種類(※標準仕様書表14.2.1による・) 着色(・アンバー ・ブロンズ ・ブラック系 ・ステンカラー) 既存笠木等の撤去 ・行う(範囲 ・図示 ・) ・行わない 下地補修の工法 ※図示 ・ 板材折曲げ形の笠木の取付方法 ※図示 ・ 笠木の固定金具の工法等 建築基準法に基づき定まる風圧力の(・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法 |

| 章 | | 項 目 | 特 記 事 項 | |
|--------|---|------------------|---|-----------|
| 4 | 1 | 施工数量調査 | [1. 5. 2] | [1. 5. 3] |
| _ | | | 調査範囲 ・外壁改修範囲 ・図示の範囲 調査時期 ・外壁仕上げ等除去前 ・外壁仕上げ等除去後 調査内容 | |
| 外壁改修工事 | | | ひび割れの幅及び長さを壁面に表示する。また、ひび割れ部の挙動の有無、 無及び錆汁の流出の有無を調査する。 モルタル塗仕上げ及びタイル張り仕上げについては浮き部分を表面に表示し | |
| | | | 損部の形状寸法等を調査する。 コンクリート表面のはがれ及びはく落部を壁面に表示する。 | |
| | | | 塗り仕上げについては、コンクリート又はモルタル表面のはがれ及びはく落 に表示する。また、既存塗膜と新規上塗材との適合性を確認する。 | 部を壁面 |
| | | | 既存部分の破壊を行った場合の補修方法 · 図示 · 調査報告書の部数 · 2 部 | |
| | 2 | 可とう性エポキシ | | [4. 2. 2] |
| | | 樹脂 | (品質・性能) 建築材料等品質性能表による | |
| | | | (試験方法) 建築材料等品質性能表による | |
| | 3 | パテ状エポキシ樹脂 | | [4. 2. 2] |
| | | | (品質・性能) 建築材料等品質性能表による | |
| | | | (試験方法) 建築材料等品質性能表による | |
| | | - 18+ > 1+10F; | | F4 0 07 |
| | 4 | エポキシ樹脂 モルタル | (品質・性能) | [4. 2. 2] |
| | | | 建築材料等品質性能表による (試験方法) | |
| | | | 建築材料等品質性能表による | |
| | 5 | ポリマーセメント モルタル | (品質・性能) | [4. 2. 2] |
| | | | 建築材料等品質性能表による | |
| | | | (試験方法) 建築材料等品質性能表による | |
| ٥ | 6 | ポリマーセメント | | [4. 2. 2] |
| | | スラリー | (品質・性能) 建築材料等品質性能表による | |
| | | | (試験方法) 建築材料等品質性能表による | |
| | 7 | 既製調合モルタル | | [4. 2. 2] |
| | | | モルタル下地としたタイル工事に使用する張付けモルタルとして、セメント、 混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする。 (品質・性能) | 細骨材, |
| | | | 建築材料等品質性能表による (試験方法) | |
| | | | 建築材料等品質性能表による | |

| 章 | 項目 | | 特記 | 事 項 | |
|--|-------------|--|--|---------------------|---------------------|
| 4 の | 1 ひび割れ部改修工法 | · 樹脂注入工法 | | [4. 1. 4] [4. 2. 2] | [4. 3. 4~4. 3. 6] |
| Ĭ | | 工法の種類 | ひび割れ幅(mm) | 注入口間隔(mm) | 注入量(ml/m) |
| ы | | ※自動式低圧エポキシ | 0.2以上~0.5未満 低 | ※200∼300 • | - 130 - |
| 壁 | | 樹脂注入工法 | 0.5以上~1.0以下 中 | ※200∼300 • | · 130 · |
| 外壁改修工事 | | ・手動式エポキシ樹脂 | 0.2以上~0.3未満 低 | · 50~100 · | - 40 - |
| 11111111111111111111111111111111111111 | | 注入工法 | 0.3以上~0.5未満 低 | · 100~200 · | - 70 - |
| 事 | | ・機械式エポキシ樹脂 | 0.5以上~1.0以下 中 | · 150~250 · | · 130 · |
| _ | | 注入工法 | | | • |
| コンクリ | | ※エポキシ樹脂 低 | : 低粘度形 中: 中粘 | 渡形 | |
| リート打放し仕上げ外壁 | | 抜取り個数 ※長 抜取り部の補修方法 ・Uカットシール材充均 ・シーリング材 充填材料 ※1 点 ポリマーセメント・ | 行わない さ 500mごと及びその端 ※図示 ・ 真工法 | ウレタン系・・ | |
| | | ・シール工法 ・パテ状エポキ: | シ樹脂 | | |
| | | ・可とう性エポー | キシ樹脂 | | |
| | 2 欠損部改修工法 | ※充填工法 ・エポキシ樹脂モルタ ・ポリマーセメント・ | | [4. 1. 4] | [4. 2. 2] [4. 3. 7] |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|-------------|-------------------|--|
| 4 0 2 | 1 既存モルタル塗りの 撤去 | ・行う(※全面・図示の範囲) |
| | 2 ひび割れ部改修工法 | [4. 1. 4] [4. 4. 2] [4. 4. 5~4. 4. 7] |
| 外 | | ・樹脂注入工法 |
| 菱 | | 工法の種類 ひび割れ幅(mm) 注入口間隔(mm) 注入量(ml/m) |
| 修 | | ※自動式低圧エポキシ 0.2以上~0.5未満 低 ※200~300 ・ 130 ・ |
| 外壁改修工事 | | 樹脂注入工法 0.5以上~1.0以下 中 ※200~300 ・ ・ 130 ・ |
| - | | ・手動式エポキシ樹脂 0.2以上~0.3未満 低 ・50~100 ・ ・40 ・ |
| モ | | 注入工法 0.3以上~0.5未満 低 ・100~200 ・ ・ 70 ・ |
| タ | | 機械式エポキシ樹脂0.5以上~1.0以下 中 ・150~250 ・ ・130 ・ |
| ル | | 注入工法 |
| モルタル塗り仕上げ外壁 | | ※エポキシ樹脂 低:低粘度形 中:中粘度形 |
| 崖 | | コア抜取り検査・行う |
| げ | | ・行わない |
| 外 辞 | | 抜取り個数 ※長さ500mごと及びその端数につき1個 ・ |
| _ | | 抜取り部の補修方法 ※図示・ |
| | | IVAN A HEAT HILLS A THE TANK A TH |
| | | ・Uカットシール材充填工法 |
| | | ・シーリング材 |
| | | 充填材料 ※1 成分形又は 2 成分形ポリウレタン系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
| | | ポリマーセメントモルタルの充填・・行う |
| | | ・行わない |
| | | , - |
| | | ・可とう性エポキシ樹脂 |
| | | ・シール工法 |
| | | ・パテ状エポキシ樹脂 |
| | | ・可とう性エポキシ樹脂 |
| | 3 欠損部改修工法 | ・充填工法 [4. 1. 4] [4. 4. 2] [4. 4. 8] [4. 4. 9] |
| | | ・エポキシ樹脂モルタル |
| | | ・ポリマーセメントモルタル |
| | | ・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 を超える場合の措置 ※図示 ・ |

| 章 | 項目 | | 特 | 記 | 事 項 | | | |
|------------|-----------|--|---------------|-------------|-------------|----------------------------|------------|------------------------------------|
| 4 | 4 浮き部改修工法 | | | | [4. 1. 4] | [4. 4. 2] | [4. 4. 10~ | -4 . 4 . 15] |
| が 2 | | 工法の種類 | アンカーピン (本/ | | | D個所数 f/m [®]) | 充填量 | 注入量 |
| -1 | | | 一般部 | 指定部 | 一般部 | 指定部 | (ml/箇所) | (ml/箇所) |
| タト 居辛 | | ・アンカーピンニング部分 | ※ 16 | ×25 | | | ※25 | |
| 該 | | ヸ [°] | | • | _ | _ | • | _ |
| 修 | | ・アンカーピンニング全面 | ※ 13 | ※20 | ※ 12 | ※ 20 | | ※25 |
| 外壁改修工事 | | エポキシ樹脂注入工法 | • | • | - | | _ | . |
| - | | ・アンカーピンニング全面 | ※ 13 | ※20 | ※ 12 | ※ 20 | _ | ※ 50 |
| Ŧ | | ポリマーセメントスラリー注入工法 | • | • | - | | _ | . |
| ルタ | | ・注入口付アンカーピンニング部分 | ※ 9 | ※ 16 | _ | _ | ※25 | _ |
| ĺν | | エポキシ樹脂注入工法 | • | • | _ | _ | • | _ |
| タル塗り仕上げ外壁 | | ・注入口付アンカーピンニング全面 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 9 | ※ 16 | _ | ※25 |
| 仕 | | エポキシ樹脂注入工法 | • | • | • | • | | • |
| 崖 | | ・注入口付アンカーピンニング全面 | ※ 9 | ※ 16 | ※ 9 | ※ 16 | _ | ※ 50 |
| げめ | | ポリマーセメントスラリー注入工法 | • | • | • | • | | • |
| 壁 | | ・充填工法 | - | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | ・モルタル塗替え工法 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | アンカーピン ※ステンレス鋼(SUS304) ・ 注入口付アンカーピン ※ステンレス鋼(SUS304) ・ | | | で全ネジは | 刃り加工し | たもの | |
| | | 充填工法 ・エポキシ樹脂モルタル モルタル塗替え工法 既製目地材・使用する 仕上げ厚又は全塗厚が 25m | る(形状 | |) | ダル | | |

| 章 | | 項 目 | 特 記 事 項 |
|------------|---|-----------|---|
| 4 | 1 | 既存タイル張りの | ・外壁タイル張り全面・図示の範囲 |
| の | | 撤去 | 撤去範囲 ※下地モルタルまで・張付けモルタルまで・タイルのみ |
| 3 | 2 | ひび割れ部改修工法 | [4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 5. 5] [4. 5. 6] |
| | | | 改修箇所 ※既存タイル張り面 |
| 外壁改修工事 | | | ・既存タイル撤去面(・コンクリート面・モルタル面) |
| 修 | | | ※樹脂注入工法 |
| 事 | | | 工法の種類 ひび割れ幅(mm) 注入口間隔(mm) 注入量(ml/m) |
| 4 | | | ※自動式低圧エポキシ 0.2 以上~0.5 未満 低 ※200~300 ・ ・130 ・ ・ 樹脂注入工法 0.5 以上~1.0 以下 中 ※200~300 ・ ・130 ・ |
| 1 | | | 樹脂注入工法 0.5以上~1.0以下 中 ※200~300 · ・130 · ・ ・手動式エポキシ樹脂 0.2以上~0.3未満 低 ・50~100 · ・40 · |
| 張し | | | 注入工法 0.3以上~0.5未満 低 ·100~200 · · 70 · |
| ij | | | ・機械式エポキシ樹脂 0.5以上~1.0以下 中 ・150~250 ・ ・130 ・ |
| 崖 | | | 注入工法 |
| タイル張り仕上げ外壁 | | | ※エポキシ樹脂 低:低粘度形 中:中粘度形 |
| 壁 | | | コア抜取り検査 ・行う |
| | | | ・行わない |
| | | | 抜取り個数 ※長さ500mごと及びその端数につき1個 ・ |
| | | | 抜取り部の補修方法 ※図示・ |
| | | | ・U カットシール材充填工法(既存タイル張り撤去面) |
| | | | ・シーリング材 |
| | | | 充填材料 ※1成分形又は2成分形ポリウレタン系・ |
| | | | ポリマーセメントモルタルの充填 ・行う |
| | | | ・行わない |
| | | | ・可とう性エポキシ樹脂 |
| | 3 | 欠損部改修工法 | [4. 1. 4] [4. 2. 2] [4. 5. 7] [4. 5. 8] |
| | | | ・タイル部分張替え工法 |
| | | | 接着剤の種類 |
| | | | ・ポリマーセメントモルタル |
| | | | JIS A 5557 による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系JIS A 5557 による一流反応硬化形のした。 はままる |
| | | | - JIS A 5557 による一液反応硬化形ウレタン樹脂系 |
| | | | ・タイル張替え工法 |
| | | | 接着剤の種類 |
| | | | ・ポリマーセメントモルタル |
| | | | JIS A 5557 による一液反応硬化形変成シリコーン樹脂系 JIS A 5557 による一液反応硬化形ウレタン樹脂系 |
| | | | - 013 A 5007 による一次反応硬化形プレダン倒胎系 |
| | | | 伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地 |
| | | | 位置 ※改修標準仕様書 表 4.5.1 による・・ |
| | | | タイル張り下地等の下地モルタルの接着力試験 ・行う |
| | | | ダイル張り下地寺の下地モルダルの接着力試験 ・行つ ・行わない |
| | | | ・セメントモルタルによる陶磁器質タイル(セラミックタイル)張り |
| | | | タイル張りの工法 |
| | | | 外装タイル ・密着張り ・改良圧着張り ・改良積上げ張り |
| | | | 外装ユニットタイル ・マスク張り ・モザイクタイル張り |
| | | | - 有機系接着剤による陶磁器質タイル(セラミックタイル)張り |
| | | | シーリング材の種類 |
| | | | 打継ぎ目地、ひび割れ誘発目地 ※ポリウレタン系・ |
| | | | 伸縮調整目地その他の目地 ※変成シリコーン系・ |
| Ш | | | |

| 章 | 項目 | | 特 | 記引 | 耳 | | | |
|------------|-----------|--|-------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 4 | 4 浮き部改修工法 | | | | [4. 1. 4 | 4] [4. 2. 2 | 2] [4. 5. 9~ | ~ 4. 5. 15] |
| Ø | | | アンカーヒ゜ | ンの本数 | | の個所数 | 大坊具 | 注1里 |
| 3 | | 工法の種類 | (本 | :/m³) | (個別 | 听/ m ੈ) | 充填量 (ml/筒所) | 注入量 (ml/箇所) |
| ьl | | | 一般部 | 指定部 | 一般部 | 指定部 | (川/ 固円) | (111/ 固乃1) |
| 外壁改修工事 | | ・アンカーヒ[®] ンニンク[*] 部分 | ※ 16 | ※25 | _ | _ | ※ 25 | _ |
| 荗 | | エポ 約樹脂注入工法 | • | • | | | | |
| 修工 | | • アンカーピンニング全面 | ※ 13 | ※20 | ※ 12 | ※20 | _ | ※25 |
| 事 | | 」 | • | • | • | • | | • |
| _ | | ・アンカーピンニング全面 | ※ 13 | ※20 | ※ 12 | ※ 20 | _ | ※ 50 |
| タイル張り仕上げ外壁 | | ポリマーセメントスラリー注入工法 | | | • | • | NICOE | • |
| <u></u> | | ・注入口付アンカーピンニング部分 | ※ 9 | ※ 16 | _ | _ | ※ 25 | _ |
| 張山 | | エポーキシ樹脂注入工法 ・注入口付アンカーピンニング全面 | * 9 | * 16 | * 9 | ※ 16 | • | * 25 |
| 仕 | | ・注入口ががた ノーグ 全面 | 9 | *10 | | ×10 | _ | .X.23 |
| Ė. | | ・注入口付アンカーピンニング全面 | ※ 9 | * 16 | * 9 | * 16 | | ※ 50 |
| け外 | | ポリマーセメントスラリー注入工法 | | | | *10 | _ | *30 |
| 壁 | | ・注入口付アンカーピンニング | | . | | | * 25 | |
| | | エポ お樹脂注入タイル固定工法 | | | _ | _ | 720 | _ |
| | | ・外が部分張り替え工法 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | ・タイル張り替え工法 | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| | | アンカーピン | I | 1 | I | 1 | 1 | |
| | | ※ステンレス鋼 (SUS304) | 呼び径 4 | mm の丸棒 | で全ネジ | 刃り加工し | したもの | |
| | | • | | | | | | |
| | | 注入口付アンカーピン | | | | | | |
| | | ※ステンレス鋼 (SUS304), | 呼び径を | 小径 6mm | | | | |
| | | | 1011 | 117 0 | | | | |
| | | ・タイル部分張替え工法 | | | | | | |
| | | 接着剤の種類 | | | | | | |
| | | ・ポリマーセメントモルタ | л. | | | | | |
| | | - JIS A 5557 による一液反 | | ※亦ぱさ.ロ | ▎ <mark>▔</mark> ▁▘▞╪╢ | 比玄 | | |
| | | ・JIS A 5557 による一液及 ・JIS A 5557 による一液反 | | | | 旧术 | | |
| | | ・JIS A 5557 による一次以 | .心馊化 | グノレダン | /倒旧术 | | | |
| | | A Zu IE## 5 Tot | | | | | | |
| | | ・タイル張替え工法 | | | | | | |
| | | 接着剤の種類 | | | | | | |
| | | ・ポリマーセメントモルタ | | , | | 11- | | |
| | | ・JIS A 5557 による一液反 | | | | 指糸 | | |
| | | ・JIS A 5557による一液反 | 心使化制 | ジ ワレタン | が付け | | | |
| | | // / | 36 E 1.1 | | | | | |
| | | 伸縮調整目地及びひび割れ誘 | | 4 1 - 1 - 7 | | | | |
| | | 位置 ※改修標準仕様書 | 表 4.5. | こによる | • | | | |
| | | | | . bea | , | _ | | |
| | | タイル張り下地等の下地モル | タルの接 | 着力試験 | | | | |
| | | | | | | つない | | |
| | | ・セメントモルタルによる陶 | 磁器質タ | イル(セ | ラミックタ | タイル)引 | 長り | |
| | | タイル張りの工法 | | | | | | |
| | | 外装タイル・密着張 | | | | | | |
| | | 外装ユニットタイル | ・マスク | 張り | ・モザイク | フタイル引 | 長り | |
| | | | | | | | | |
| | | ・有機系接着剤による陶磁器 | 質タイル | ・(セラミ | ックタイノ | レ)張り | | |
| | | シーリング材の種類 | | | | | | |
| | | 打継ぎ目地、ひび割れ誘 | | | ウレタンタ | | • | |
| | | 伸縮調整目地その他の目 | 地 | ※変成 | シリコーン | ン系・ | • | |
| | | | | | | | | |

| 章 | | 項目 | | | | | | | 特 | 記 | | 事 | 項 | | | | | | |
|-------------------|---|----------|----|-------------------------------|-------------------------|-----|------------------|--------------|---|--------------|----------|------------------|---|----|-------------------------------|--------|------|--------------------------|-------|
| 4の3 外辟 | 5 | 目地改修工法 | | 伸縮 | ひび割れ部 調整目地は 調整目地の | 女修工 | 法 | | | · 図元 | ⊼ | | | | | [4. 1. | 4] [| 4. 5. · | [6] |
| 外壁改修工事 タイル張り仕上げ外壁 | 6 | タイルの形状、寸 | 法等 | 施工 箇所 標準的 試験張 見本焼 | | I 類 | ・ ・ ・ ・ | Ⅲ類 • • | 施ゆう・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | が 無 ゆう ・・・・・ | 有 | 物 無 - - | 標準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 特注 | 再生 材料 の 適用 ・ ・ | 有 | 無 | [4. 2. 耐滑り性 ・ ・ | 2] 備考 |

| 章 | | 項目 | | | 寺 記 | 事 | 項 | | |
|---------|---|-----------|-------------------------|--|------------|------------------|----------------------------|------------------------|--|
| 4 | 1 | 所要量の確認 | | | | | [4. | 6.2] [表 4.6.1] | |
| の | | | 工程ごとの別 | 「要量の確認 ※d | 2修標準化 | 上様書 | 表4.6.1による | | |
| 4 | 2 | 既存塗膜等の除去, | | | | | | [4. 6. 3] | |
| 外殿 | | 下地処理及び下地調 | | 工法 | | 久 | 1.理範囲 | 下地面の補修 | |
| 外壁改修工事 | | 整 | ・サンダー | -工法 | ※図示 | | | ・ ひび割れ部 | |
| 修工 | | | | | • | | | 改修工法 | |
| 事 | | | | | | |)除去範囲は処理面 | ・浮き部 | |
| 塗 | | | - 古に北海 | | 積の30 | | <u>ර</u>) | 改修工法 • 欠損部 | |
| 塗り仕上げ外壁 | | | ・高圧水浴 加圧力 | ※図示 | | | 改修工法 | | |
| 上 | | | 7347273 | * | (既存 | 塗膜の |)除去範囲は既存塗 | 3X19—72 | |
| け外 | | | | | 膜の劣 | | | | |
| 壁 | | | ・塗膜はく | 離削工法 | ※図示 | | | | |
| | | | Ladi | | • | | | | |
| | | | 水洗いコ | 法 | ※図示 | | | | |
| | | | | | <u> </u> | | | | |
| | 3 | 下地調整塗材 | | | | | | [4. 6. 3] | |
| | | | ※下地調整塗 | ジメントモルタル | | | | | |
| | | | ・ハリマーで | 2メント モ ルダル | | | | | |
| | 4 | 仕上げ塗材仕上げ | 2事がってつ立の1ーだ | 5円士を含めの士川 / | マルゴレ | - L*+ <i>h</i> - | | [4. 2. 2] [4. 6. 5] | |
| | | | 建物内部(1) ※規制対象 | 使用する塗料のホルム きタト | シアルテロ | _ ト /汉[| <u>取里</u> | | |
| | | | 新規仕上塗材 | | | | | | |
| | | | 種類 | 呼び名 | | 防火 | 仕上げの形状 | 及びて注筆 | |
| | | | | | | 材料 | | 火 0工 <u></u> 四寸 | |
| | | | ・薄付け 仕上塗材 | 外装薄塗材 Si | + 0 : | | │・砂壁状 │・ゆず肌状(・吹付け | ・ローラー涂り) | |
| | | | 122217 | ・可とう形外装薄塗材 | 7 S I | • | ・さざ波状 | , n , <u>w</u> | |
| | | | | 外装薄塗材 E | | | 平たん状 | | |
| | | | | ・可とう形外装薄塗材 | | • | ・凹凸状 (・吹付け・ ・着色骨材砂壁状 (・ | | |
| | | | | · 防水形外装薄塗材 E | | • | ・砂壁状じゅらく | 吹削け・こ(塗り) | |
| | | | | 外装薄塗材 \$ | | • | ・京壁状じゅらく | | |
| | | | | · 外装厚塗材 C | | • | ・吹放し・凸部処理 | | |
| | | | 塗材 | 外装厚塗材 Si外装厚塗材 E | | • | ・凹凸状 ・ひき起こ 上塗材 ・適用する | - | |
| | | | ・複層仕上 | - 7F表序空初 E - 複層塗材 CE | | • | ・ゆず肌状 ・凸部処 | | |
| | | | 塗材 | ・可とう形複層塗材(| E | • | 耐候性 ※耐候形3種 | | |
| | | | | ・複層塗材Si | | • | 上塗材 | | |
| | | | | ・複層塗材 E・複層塗材 RE | | • | 溶媒 ※水系 ・溶 樹脂 ※アクリル系 | | |
| | | | | - 防水形複層塗材 CE | | • | 樹脂 ペアプラルポ 外観 ※つやあり | | |
| | | | | 防水形複層塗材 E | | • | ・メタリック | · - | |
| | | | | · 防水形複層塗材 RE | | • | | ***** | |
| | | | - ヨトネバ | ・防水形複層塗材 RS | : | • | 増塗材・適用する | | |
| | | | ・可とう形 改修用 | ・可とう形改修塗材 E | - | • | ・平たん状 ・さざ波 耐候性 ※耐候形3種 | | |
| | | | 仕上塗材 | ・可とう形改修塗材 R | DE . | | | <u> </u> | |
| | | | | りこ ノル以修空的「 | AL_ | - | 溶媒 ※水系 · 溶 | | |
| | | | | 可とう形改修塗材(| F | | 樹脂 ※アクリル系 | | |
| | | | | コー フルス学業的で | · <u> </u> | | 外観 ※つやあり ・メタリック | | |
| | | | | | | | | | |
| | 5 | マスチック塗材塗り | 種別 • A | 種 •B種 | | | [4. 1. 5] [4. | 7. 2] [表 4. 7. 1] | |
| | | | 作里力·J · A | T里 D T里 | | | | | |
| | - | | | | | | | | |

| 章 | | 項 目 | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | | |
|--------|---|-----------|---|-----------------------|-----------------|--|--------------|-------------------------|------------------------------|-------|-----------------------|
| _ | 1 | | | | 19 | ДС | | ~ | | | [5. 1. 3] |
| 5 | 1 | 以修工法 | 建具の種類 | <u> </u> | かぶ | ナエ法 | 撤去工 | · ‡ | | 計 | [0. 1. 0] |
| 建 | | | ◎アルミニウム製建 | | 73.73.1 | <u>- </u> |)RXZ3 | | ※建具表による | • | |
| 真 | | | ・樹脂製建具 | -75 | _ | _ | • | | · 建具表による | • | |
| 建具改修工事 | | | .,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | • 外部 | | | | | ・建具表による | | |
| Ī | | | - 鋼製建具 | • 内部 | | • | | | ・建具表による | | |
| 事 | | | 鋼製軽量建具 | - | | • | | | 建具表による | | |
| | | | ・ステンレス製建具 | Į. | | • | • | | 建具表による | | |
| | | | 新規に建具を設ける | 場合 | | | | | | | _ |
| | | | 壁部分の開口の開 | け方 | ※図示 | • | | | | | |
| | | | 新規建具周囲の補 | 修工法及 | び範囲 | ΧI | 図示 | • | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | [5. 1. 4] |
| | _ | אאנאן | ・適用する 適用 | 1年前(1 | 建目 実/ | ートス | | |) | | [J. 1. 4] |
| | | | - 適用する | | 连 只衣I | - よの | - | | , | | |
| | | | ・週用しない | | | | | | | | |
| | 3 | 見本の製作等 | | | | | | | | | [5. 1. 5] |
| | | | 建具見本の製作 | 行う | (建具 | 符号: | | |) | | |
| | | | | · 行わ | | | | | , | | |
| | | | 建具見本の程度 | | | するもの | のとして | c, b | らかじめ製作す | る | |
| | | | | 納ま | り等が | りかる | 程度のも | もの | | | |
| | | | 特殊な建具の仮組 | 行う | (建具 | 符号: | | |) | | |
| | | | | 行わっ | ない | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | FF 4 77 |
| | 4 | 防犯建物部品 | ************************************** | , | \- \ | T1 6/6 = C | / 7±1.5 | = +-,_ | - 1 7 | | [5. 1. 7] |
| | | | ・適用する (適用箇所 (・建具表による ・)) ・ 適用しない | | | | | | | | |
| | | | ・適用しない | | | | | | | | |
| | 5 | アルミニウム製建具 | | | | | | | [5. 2. 2 ~ 5. 2. § | 5] [ā | 表 5. 2. 2] |
| | | | 性能等級 | | | | | | _ | | |
| | | | 外部に面する建具 | | | | ※建具 | | |) | |
| | | | | | | | | | よる・ |) | |
| | | | r± → 1°→ 1 | | | | ※建具 | | |) | |
| | | | 防音ドアセット、 | 防音サッ : | ン | | | | | | , |
| | | | | | | | | : • 娃 | 具表による | • |) |
| | | | かて表れ パラス しょこし | N/C表有工工 | | | しない | 化去九小 | - 0 生 切 /) | | |
| | | | 断熱ドアセット、 | 断熱サツ | ン | | | | | | ` |
| | | | | | | (建) • 適用 • | | : " 理 | 具表による | • |) |
| | | | 耐震ドアセット | | | | | 두다카 | 形追随性の等級 | , | \ |
| | | | 展下アセット | | | | | | | • | |
| | | | | | | · 適用 | | . " 炷 | 東衣による | • | , |
| | | | 枠の見込み寸法 | ○建目実に | | | C/40. | | | | |
| | | | 表面処理 | ⊎娃宍衣 | (-40) | - | | | | | |
| | | | 水面処理 外部に面する建具 | | 1 番 | ■ R_2 | 秳 | | | | |
| | | | 77回に回り 公廷会 | | | | | - ⊢北兰 - 聿 | 表 5.2.2による | | . \ |
| | | | | | | | | | ・衣り. Z. Z による ・ブラック系 ・ | | |
| | | | 屋内の建具 | | ,ノハ 1種 | | | • | ノノノノホ - | ~) | |
| | | | 庄r107炷 八 | _ | .— | | .— | ⊦⊭¥ ≢ | 表 5.2.2による | | . , |
| | | | | | | | | | ・ 衣 J. Z. Z Iこよる ・ブラック系 ・ | | |
| | | | 結露水の処理方法 | | | • | , - , | • | - / / / / / / | ~ / | |
| | | | 水切り板、ぜん板 | | | | | | | | |
| | | | ノハランプス、 ピノリス | 小四小 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 章 | | 項目 | | | 3 事 項 | | | |
|----------------|---|-------------|---|-------------------------------------|---|------------------------------|--|--|
| 5 | 5 | アルミニウム製建具 | | | | [5. 2. 3] | | |
| 7 . | | | 網戸等 | | 1 | | | |
| | | | 種類 | 材種 | 線径 | 網目 | | |
| 改 | | | ◎防虫網 | ※合成樹脂製 | ※0. 25mm 以 | 以上 ※16~18 メッシュ | | |
| 建具改修工事 | | | | ・ガラス繊維入り合成樹 | | • | | |
| 事 | | | · 防鳥網 | ・ステンレス (SUS316) ステンレス (SUS304) 線 | | 網目寸法 15mm | | |
| | | | - 1971 2014日 | ス / フレス (303304) ink | 17) 1. Jillii | 桐日寸云 IJIIII | | |
| | 6 | 樹脂製建具 | | | | [5. 2. 2] [5. 3. 2~5. 3. 5] | | |
| | | | 性能等級 | | | | | |
| | | | 外部に面す | る建具 ・A 種(建具符 | | | | |
| | | | | | 号:※建具表による | · | | |
| | | | 마·· | | 号:※建具表による | | | |
| | | | | ット,防音サッシ ・適用 _{- (建} | 9 る - 遮ョ注の寺# 具符号:・建具表 | | | |
| | | | | | 兵付与 . * <u>) </u> | _ _ _&_0 | | |
| | | | 断熱ドアセ | ット. 断熱サッシ ・適用 | · · - | 及(•H-4 •H-5 •H-6) | | |
| | | | | (建 | 具符号:・建具表に | こよる・) | | |
| | | | | • 適用 | しない | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | 法 • 建具表による | • | | | |
| | | | | 標準色・特注色 | | | | |
| | | | 水切り板, ぜんガラス ※ | | | | | |
| | | AM(#1174) 🗀 | 77 7 | 後間 カノヘ ・ | FF 0 03 F | F 4 0 F 4 43 F + F 4 03 | | |
| | 7 | 鋼製建具 | 性能等級 | | [5, 2, 2] | 5. 4. 2~5. 4. 4] [表 5. 4. 2] | | |
| | | | | ドアセット ・ 適用する | <i>(</i> 建目符号・※建国 | 表による・・・) | | |
| | | | 同初入田土 | ・適用しな | | / | | |
| | | | 外部に面す | る建具の耐風圧性 •S- | | 具表による・・) | | |
| | | | | • S- | 5 (建具符号: ※建 | 具表による・・) | | |
| | | | | • S- | 6 (建具符号:※建 | 具表による・・) | | |
| | | | | | | - 47 () | | |
| | | | 防台トアセ | | i用する 遮音性の等 | | | |
| | | | | | 「建具符号:・建具表 i用しない | 対しよる •) | | |
| | | | 断熱ドアセ | | i用しない i用する 断熱性の等 | 至級 () | | |
| | | | MINCI) C | | (建具符号: · 建具表 | | | |
| | | | | | に 用しない | , | | |
| | | | 耐震ドアセ | ット・適 | 囲する 面内変形態 | 追随性の等級 () | | |
| | | | | | 建具符号:・建具 表 | 長による・・) | | |
| | | | | • 遃 | 用しない | | | |
| | | | 鋼板 鋼板 | L-Lukul | u 1/140 | E. | | |
| | | | 110 0 000 | 材料の公会は悪気を含まる | めっき付着量 | 厚さ | | |
| | | | ・JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板) ※Z12 又はF12 ・改修標準仕様書 5.4.2 による | | | | | |
| | | | . II C G 321 | | *Y08 | υ. 4. ∠ I 〜 み つ | | |
| | | | | / (溶融亜鉛-5%アルミー うっき鋼板) | **108 | | | |
| | | | ・フムロ亜α | ノノご当門代区/ | - | | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------|------------|---|
| 5 | 8 鋼製軽量建具 | [5. 2. 2] [5. 5. 2~5. 5. 4] |
| | | 性能等級 簡易気密型ドアセット ・適用する(建具符号:※建具表による ・) |
| 建具改修工事 | | ・適用しない 防音ドアセット,防音サッシ ・適用する 遮音性の等級 () (建具符号:・建具表による ・) |
| 7 | | ・適用しない |
| | | 断熱ドアセット,断熱サッシ ・適用する 断熱性の等級 () (建具符号:・建具表による ・) ・適用しない |
| | | 耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性の等級 () (建具符号:・建具表による ・) ・適用しない |
| | | 鋼板 ※亜鉛めっき鋼板 ・ビニル被覆鋼板 ・カラー鋼板 ・ステンレス鋼板 鋼板の厚さ ・改修標準仕様書 表 5.5.1による ・ |
| | | 召合せ、縦小口包み板の材質 ※鋼板 建具表による |
| | 9 ステンレス製建具 | [5. 2. 2] [5. 4. 2] [5. 6. 2~5. 6. 5] |
| | | 性能等級 簡易気密型ドアセット ・適用する (建具符号:※建具表による ・) |
| | | ・適用しない |
| | | 外部に面する建具の耐風圧性 ・S-4 (建具符号:※建具表による ・) ・S-5 (建具符号:※建具表による ・) |
| | | ・S-6 (建具符号 : ※建具表による ・) ・ |
| | | 防音ドアセット,防音サッシ ・適用する 遮音性の等級 () (建具符号:・建具表による ・) ・適用しない |
| | | 断熱ドアセット,断熱サッシ ・適用する 断熱性の等級 () (建具符号:・建具表による ・) ・適用しない |
| | | 耐震ドアセット ・適用する 面内変形追随性の等級 () (建具符号:・建具表による ・) ・適用しない |
| | | 鋼板 (屋外) ※SUS430J1L, SUS443J1, SUS304 - 鋼板 (屋内) ※SUS430, SUS430J1L, SUS443J1, SUS304 - |
| | | 表面仕上げ、※出・鏡面仕上げ・・ |
| | 10 24日四人4- | ステンレス鋼板の曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ [5-7-2] [5-7-2] |
| | 10 建具用金物 | [5.7.2] [5.7.3] 金物の種類及び見え掛かり部の材質等 ※改修標準仕様書 表 5.7.1 による・樹脂製建具に使用する丁番 ※改修標準仕様書 表 5.7.3 による・ 握り玉, レバーハンドル, 押板類, クレセントの取付位置・建具表による・・ |
| | | ◎錠前類 【シリンダ箱鍵及びシリンダ本締り錠】(品質)建築材料等品質性能表による(性能)建築材料等品質性能表による◎錠前類 【レバーハンドル】(性能)建築材料等品質性能表による |

| 章 | | 項目 | | | 特 | 記 | 事 | | | | |
|--------|----|--------------------|---|--|----|--------------------|----|--|---------------------------|--|--|
| 5 | 10 | 建具用金物 | ◎クローザ舞 | 頁 | | | | | | | |
| 建具改修工事 | | | (試験方法 | 4等品質性能表によ | | | | | | | |
| 事 | 11 | 鍵 | マスターキ- その他の鍵 鍵箱 | | 組 | 製作した • | ぼい | ・既存のマスターキ | [5.7.4] -—に合わせる | | |
| | | (51 t) - 555511 m | - | | | | | | | | |
| | 12 | 自動ドア開閉装置 | 白針ドラ | 144 A.F. | | π+-Δ= | | | 8. 2] [5. 8. 3] | | |
| | | | (試験方法) | 性能 ※改修標準仕様記表 5.8.1 による ・ ※改修標準仕様記表 5.8.2 による ・ ・ ・ を ・ を ・ を ・ を ・ を ・ を ・ | | 防錆 ・適用す ・適用し | る | センサーの種類 ・マットスイッチ ・光線(反射)スイッチ ・熱線スイッチ ・音波スイッチ ・光電スイッチ ・電波スイッチ ・電波スイッチ ・タッチスイッチ ・押しボタンスイッチ ・な゚ダルスイッチ ・多機能トイレスイッチ | 凍結防止 ・行う (適用質素による) ・行わない | | |
| | 13 | 自閉式上吊り 引戸装置 | (試験方法) | 女 <mark>修標準仕様書 表</mark> 等品質性能表による | | 1による | | • | [5. 9. 3] | | |
| | 14 | 重量シャッター | | | | | | [5. 10 | 0. 2] [5. 10. 3] | | |
| | | | | ターの種類 | | | | 耐風圧強度 | | | |
| | | | ・管理用シ | | | <u> </u> | |) N/m² | | | |
| | | | | 火シャッター 火シャッター | 附俎 | <u>II工強度</u> | (|) N /m² | | | |
| | | | | 煙シャッター | | | | | | | |
| | | | 開閉機能による種類 ※上部電動式(手動併用) - 上部手動式 屋内用防火シャッター若しくは防煙シャッターの危害防止機構 ※改修標準仕様書 5. 10. 2(d) (4) (i)又は(ii), かつ(iii) 管理用シャッターのシャッターケース ※設ける ・設けない スラット及びシャッターケース用鋼板 鋼板の種類 ・ JIS G 3302 (溶融亜鉛めっき鋼板) ・ JIS G 3312 (塗装溶融亜鉛めっき鋼板) めっきの付着量 ※Z12 又は F12 ・ | | | | | | | | |

| 章 | | 項 目 | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | | | | | |
|-----------------|----|-------------|--|---------|----------------------|-----------------|------------------------------------|---|------------------|--|--|--|--|--|
| | 15 | 軽量シャッター | | | 149 | но | <u> </u> | - X | [5 | 11. 2~5. 11. 4] | | | | |
| 5 建具改修工事 | 10 | T工里 ノ ド ノ グ | 開閉形式 ※手動式 ・上部電動式(手動併用) 耐風圧強度() N/m³ スラットの材質 ※JIS G 3312(塗装溶融亜鉛めっき鋼板) めっき付着量(※Z06 又はF06 ・ ・JIS G 3322(塗装溶融 55%アルミニウムー亜鉛合金めっき鋼板) めっき付着量(※AZ90 ・ スラットの形状 ・インターロッキング形 | | | | | | | | | | | |
| | 16 | オーバーヘッドドア | [5. 12. 2] [5. 12. 3] | | | | | | | | | | | |
| | | | セクション材料 による区分 ※スチールタイプ。 ・アルミニウムタイプ。 ・ファイバーク・ラスタイプ。 | • 125 (| - | によ ※バ ・チュ | 明方式 : る区分 ランス式 :-ン式 動式 | 収納形式 による区 ・スタンゲード ・ローヘッド形 ・ハイリフト形 ・バーチ加形 | 分 形 | が 仆` レール の材質 ※溶融亜鉛 めっき鋼板 ・ ステンレス鋼板 | | | | |
| | 17 | ガラス | [3章7節] [5.13.2~5.13.4] [表5 適用は以下によるほか、ガラスの種類・厚さは建具表及び図面による。 ・合わせガラス | | | | | | | | | | | |
| | | | 品種 | | | | 構成種類 | į | | 性能 | | | | |
| | | | ・フロート合わせガラ ・網入磨き合わせガラ | | | 又, フ | ロート板 | せガラス ・ I 類 ート板合わせガラス ・ II −1 類 | | | | | | |
| | | | 「柄八店でロイノビガブ | | | | - | 合わせガラス | ·Ⅲ—2類 ·Ⅲ類 | | | | | |
| | | | - 強化ガラス | | | | | | | | | | | |
| | | | 材料板ガラスによる | 種類 | | | 種類 | | | 性能 | | | | |
| | | | ・フロートガラス - ・型板ガラス | | ・フロー ・熱線吸 ・型板強 | 収強(| ヒガラス | | • II | | | | | |
| | | | - 熱線吸収板ガラス | | 土似归 | . ((1) | | | | | | | | |
| | | | 品種 | | 性 | 能 | | 色 | 調 | | | | | |
| | | | ・熱線吸収フロート板ガラス ・1種 ・ブルー ・グレー ・ブロンズ ・熱線吸収網入磨き板ガラス ・2種 | | | | | | | | | | | |
| | | | ◎複層ガラス | | イエッテ | | | | | | | | | |
| | | | ○解勅指展ポニュ | | 種類 | | | 1 括 | []1 | 記号 | | | | |
| | | | │ ◎断熱複層ガラス │ │ | | | | 0 | 1種 2種 3種 | U1 U2 • U- | 3-1 · U-3-2 | | | | |
| | | | ・日射熱遮へい複層だ | ガラス | | | | 4種 | E4 E5 | 3-1 -0-3-2 | | | | |
| | | | -5種 E5 | | | | | | | | | | | |

| 章 | 項 目 | | | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | | | | |
|----------|------------------|------------------------------|-----------------|----------|---------------|--------------|--|-------------|-----------------|---|-----------|--|--|--|
| <u> </u> | | 熱線反 | 自士士》二 | . 7 | | ায | pi. | 7 | 内 | | | | | |
| 5 | <u> </u> 17 ガラス | - 然例外人 | .オリノリ ノ | | 品種 | | | 日的 | 熱遮へい性 | 耐久性 | ± | | | |
| 建 | | 熱線 | 豆斛ガ | | 加生 | | | · 1 程 | | A種 | | | | |
| 建具改修工事 | | | | | ・グレ | —) | | • 2 種 | | A種 | | | | |
| 修 | | ・高性 | | | | , | | • 2 種 | | B種 | | | | |
| 盂 | | | | | ィンハ ベーシ | ルバー | .) | · 3 程 | | B種 | | | | |
| 尹 | | - الم | | | | | <u>, </u> | 0 13 | <u> </u> | D1E | | | | |
| | | 反射被膜 映像調整 | - | • 行: | 面 ・ わない | | τō | | | | | | | |
| | | ・倍強度 | | | | w | T1_ | 1 | | | | | | |
| | | | | | こよる種 | 類の名 | 杯 | | | 調 | | | | |
| | | • フロ- | | | | | | | . » - | | | | | |
| | | 熱線 | 炒収倍 | 強度プ | カラス | | | ・ブル | <u>・グレ</u> | <u> ・ブロ</u> | ンズ | | | |
| | | | | スの旨 | 留め材及 | | | | | | | | | |
| | | 建具の | | | | ス留め | 材 | | | り り り り り り り り り り り り り り り り り り り | | | | |
| | | | アルミニウ ┃ ◎シーリング材 | | | | | | | 鎌書 表 5.13.1 | による | | | |
| | | ム製 | ム製・ガスケット | | | | | | 図示 | | | | | |
| | | | ・グレイジングチャンネル | | | | | い形 ・ | 1 | | | | | |
| | | AIII 41 = 1 | e sà Altti | <u> </u> | | ×1.1 | | | V-1-16-14-11-14 | * 10 1 | | | | |
| | | 鋼製及 | ひ | ・シ | ーリンク | '材 | | | | 養書 表 5.13.1 | による | | | |
| | | 製軽量 | | • | | | | | · 図示 · | | | | | |
| | | フニン | 1.7 | - 3. | ーリンク | î't+ | | | とような 神後 仕せ | 養書 表 5. 13. 1 | 1- L Z | | | |
| | | 製 | ~ | | 一・リンツ | 111 | | | · 図示 | 来音 衣 3. 13. 1 | 1-40 | | | |
| | | 表 | | - | | | | · 四八 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 ガラスブロック | | 1 | | 1 | | | T | | [! | 5. 3. 15] | | | |
| | | 表面形状 | 呼び (m | | 厚さ | | 調 | | 地幅(mm) 曲面積み | | 防火 性能 | | | |
| | | ·正方形 | • 125 | | (mm) 80 | クリア 乳白 | | 平積み ※8~15 | 外側 | ※6m以下ごと | ※無し | | | |
| | | פוונכבת | • 160 | | - 95 | | | • 15~25 | ※15 以下 | に幅10~25 | - 有り | | | |
| | | | | | - 125 | | | | | • 図示 | | | | |
| | | | - 200 | × 200 | • 95 • 125 | • | • | | 内側 ※6 以上 | • | | | | |
| | | | - 320 | × 320 | 95 | | | | | | | | | |
| | | ·長方形 | • 250 | | 80 | | | 1 | | | | | | |
| | | | • 320 | × 160 | 95 | • | • | | | | | | | |
| | | 壁用金属 | | 補強 | 材 • | 設ける 設ける | る(形状 ない | ₹ ※⊠ |) 10 倍以上と 3示 | する。) | | | | |
| | | | 寸法 | × | 径 5.5mm | • | | | | | | | | |
| | | | 形状 | × | はしご形 | / 状複節 | 5及び単 | 道筋 • | | | | | | |
| | | 化粧目地 | | | | | | | | | | | | |
| | | 金属製化粧カバー 材質 ・ステンレス製 ・アルミニウム製 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 図示 | | | | | | | |
| | | | | | 形状 | • <u>§</u> | 弘示 | • | | | | | | |
| | | 工法 建築基 法 | 準法に | 基づ | き定まる | 風圧が | 」 の(・ | 1 • 1. 1 | 5 •1.3) 倍 | の風圧力に対 | 応したエ | | | |
| | | 目地部の | 力骨σ | 補強 | 方法 | | | | | | | | | |
| | | ※ガラ | スブロ | リック | 製造所σ |)仕様に | こよる | • 図示 | . • | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | |
|-------------|-------------|--------------------------|------------|-----------|--------|-------|------|------|--------|
| 5 | 19 ガラス用フィルム | ※施工箇所は建 | 具表による | • | | | | | |
| _ | | 種類 | 記号 | | 日射調 | 整 | | 張り面 | その他性能等 |
| 建具改修工事 | | ガラス飛散防 | • GS-A • B | ・あり | | | | ※内張り | |
| 悬 | | 止フィルム | | (• SC-A | • SC-I | B • S | C-C) | - | |
| 修 | | | | ・なし | | | | | |
| | | • 日射調整 | ·SC-A ·S | C-B • SC- | -C | | | ※内張り | |
| 争 | | フィルム | | | | | | • | |
| | | 品質 JIS A 575 | 59 による | | | | | | |

| 章 | | 項目 | | | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | | | | |
|--------|----------|-------------------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--|--|--|
| 6 | 1 | 改修範囲 | | | | | | | | | | [6. 1. 3] | | | |
| 内装改修工事 | | | 既存間仕切壁 ・壁厚程度 天井内の既存 ・壁面より両 天井の撤去に ・既存のま | とし, 壁の掮 側 600 伴う取 | 既存 対去に Imm 程 | 子仕上 二伴う 建度と 『の壁 | -げに準 当該壁(し, 既 | じた仕_ の取合・ 存仕上(| 上げる う天‡ | と行う 中の改修範 | ※図示 囲 | 図示 | | | |
| • | 2 | 既存床の撤去並びに下地補修 | ビニル床シー 合成樹脂塗床 コンクリート キシ樹脂モル 改修後の床の | 材の際 又はモ タルに | k去ュ ∃ルタ は、4 | 二法 ⁷ ル面 章外 | ・下地 - ・機械的 の下地を | モルタノ 的除去こ 処理にF C事によ | レとも T法 用いる こる。 | | の範囲・除去 | [6.2.2] 範囲全て) ル及びエポ | | | |
| | 3 | 既存壁の撤去並びに 下地補修 | [6.3.] 間仕切壁撤去に伴う他の構造体の補修 ※改修標準仕様書 4.4.9 によるモルタル塗り (塗り厚 25mm を超える場合の補修 ※行う ・行わない) ・図示 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 木下地等の表面 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 仕上げ | 表面仕上 ・A 種 ・B 種 ・C 種 | げの種 | 別 | | | | 適用箇所 | | | | | | |
| - | 5 製材 | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u> </u> | दर्श | ◎「製材の日 | [6. 5. 2] | | | | | | | | | | | |
| | | | 施工箇所 | 樹和 | 重 | 寸法 (mm) | | 等級 | | 形状 | 含水率 | 間伐材等 の適用 | | | |
| | | | 図示 | 杉 | | 105 | X 2 | | | 正角 | ※A 種・B 種・ | • | | | |
| | | | | | | | ×2 | | | | ※A種·B種· | • | | | |
| | | | | | | | ※2 | 級• | | | ※A 種・B 種・ | • | | | |
| | | | ◎「製材の日 | 本農材 | ᡮ規格 | 答」 (こ | よる造化 | 作用針類 | 集樹隻 | 製材 | | | | | |
| | | | 施工箇列 | Í | 樹 | 種 | 寸法 (mm) | 等 | 級 | 形状 | 含水率 | 間伐材等 の適用 | | | |
| | | | 見え掛り面 | | | ※A 種・B 種 ・ | • | | | | | | | | |
| | | | 見え掛り面り | 以外 | | | | ※小f | 節以」 | E | ※A 種・B 種 ・ | | | | |
| | | | - 「製材の日本 | 農林 | 規格 | ے ا ر | よる広葉 | 樹製材 | t | | , | | | | |
| | | | 施工箇所 | 樹和 | 重 | 寸法 (mm) |) | 等級 | | 形状 | 含水率 | 間伐材等 の適用 | | | |
| | | | | | | | ※ 1 | 等• | | | ※10%以下 | . | | | |
| | | | | | _ | | ※ 1 : | 李 - | _ | | ·A種·B種· | | | | |
| | | | | | | | XI: | च ' | | | ※10%以下 ・A 種・B 種・ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| 章 | | 項目 | | | | | 特 | | 記事 | 項 | | | |
|--------|----------------------------|--------|------------------------|-------------|------------|------------|----------------------------|------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------------|--------------------------|
| 6 | 5 | 製材 | 「製材の | の日本語 | | _ | | | | 1 | | | 1 |
| 内装 | | | 施工 箇所 | 樹種 | 寸注 (mm) | | 告作材 面の。 | | 防虫処 の適用 | Ħ | 難燃処 の適用 | 含水率 | 間伐材等 の適用 |
| 内装改修工事 | | | | | | | () 造作材の場合 (※A 種・B 種 | | \$ | | • | ※A 種 • B 種 • | • |
| | | | ・代用樹 | 腫を適 | 囲できれ | ない箇 | 所(| | | | |) | |
| | 6 | 造作用集成材 | ホルムア | 'ルデヒ | ドの放 | 散量 | * * | 現制: | 対象外 | | | | [6. 5. 2] |
| | | | 「集成相 | オの日本 | 本農林規 | 格」に | こよる | 造作 | F用集成材 | | | | |
| | | | 施工領 | 箇所 | 樹種 | İ | 寸法 (mm) | | 見付け | | 材面の品 | 習 | 間伐材等 の適用 |
| | | | | | | | | | ※1 等 | • 2 2 | | | • |
| | | | | | | | | | ※1 等 · 2 等 ※1 等 · 2 等 | | | | • |
| | | | | | | | | | ※1 等 | • Z | Ŧ | | • |
| | | | ・「集成村 | オの日本 | 本農林規 | 格」に | こよる | 化粗 | iばり造作月 | 用集成 | 材 | | |
| | | | 施工箇 | 化粧蒲版 | | 芯材 樹科 | | 寸法 (mm) | | | 見付け | け材面の品質 | 間伐材等 の適用 |
| | | | | | | | | | | | ※1等 | | • |
| | | | | | | | | | | | ※1等 | | • |
| | | | | | | | | | | | ※1等 | • 2 等 | • |
| | ・「集成材の日本農林規格」による化粧ばり構造用集成柱 | | | | | | | | | | 柱 | | |
| | | | 施工箇所 | | | | <u>-0.0</u> 2粧薄 | | 芯材の | | 寸法 化粧薄板の | | 間伐材等 |
| | | | | 他 上固 | ולז | | | 重 | 樹種 | (mn | n) . | 厚さ(mm) | の適用 |
| | | | | | | | | | | | | | • |
| | | | | | | | | | | | | | : |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・「集成村 | 才の日本 | 本農林規 | 格」じ | 人外の | 造作 | F用集成材 | | | | |
| | | | 施工箇 | i所 | 樹種 | 寸法 (mm) | | 見付 | け材面の品 | 質 | É | 含水率 | 間伐材等 の適用 |
| | | | | | | (IIII) | , | | | | ※15% | 以下 | · · |
| | | | | | | | | | | | | | • |
| | | | | | | | | | | | | | • |
| | | | ・「集成 | オの日本 | 本農林規 | 格」じ | 炒り | | 並はり造作月 | | | | |
| | | | 施工 | 化粧河 の樹 | | が材の 樹種 | 寸注 (mm | 去 | 化粧薄板 の厚さ | 見付 材面 | īの | 含水率 | 間伐材等 の適用 |
| | | | 週171 | マンコゴ | ····== ' | 四1王 | (IIII) | " | (mm) | 品 | | */1F0/ !>! | V 7 M [™] / 1 J |
| | | | | | | | | | | | · . | ※15%以下 · | · |
| | | | ・「集成 | オの日本 | 本農林規 | 格」じ | 火外の | 化粗 | ±ばり構造月 | 用集成 | 柱 | | |
| | | | 施工 | 化粧剂 | | が材の | 寸流 | | 化粧薄板 | 見 | 付け | | 間伐材等 |
| | | | 箇所 | の樹 | | 樹種 | (mm | | の厚さ (mm) | | 面の | 含水率 | の適用 |
| | | | | | | | | + | (IIIII) | Á | 質 | ※15%以下 | - |
| | | | | | | | | | | | | • | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 章 | | 項目 | | | | | 特 | 記 | 事, | Į | | | | |
|--------|---|----------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------|----------------------------|------------------------|--|
| 6 | 7 | 造作用単板積層材 | | | -0. 10- | | \1.4E4. | | | | | | [6. 5. 2] | |
| 内 | | | ホルム | アル | テヒドの | 放散量 | ※規制 | 対象外 | • | | | | | |
| 内装改修工事 | | | 「単板 | 積層相 | オの日本 | 農林規格 | と」による | 造作用單 | 単板積層 | 材 | | | | |
| 修工 | | | 施工行 | 筆 正 | 厚さ | | 表面 | の化粧加 | 1T | | | 虫処理 | 間伐材等 | |
| 事 | | | استار | 旦// | (mm) | | | | | N++> | 0 | D適用 | の適用 | |
| | | | | | | ・無し | (加工: • (等級: | 大然不加 | | 装 加工) | | • | • | |
| | | | I | | | 農林規格 | 各」以外の | 造作用单 | 単板積層 | | rm | | 88/b++ ///- | |
| | | | 施口 箇所 | | 厚さ (mm) | | 表面の品 | 賀 | | 防虫処 の適用 | | 含水率 | 間伐材等 の適用 | |
| | | | | | Vy | ・有り (加工・ラ ・無し(| 天然木加口 | エ・塗装) | 加工) | 17.27 | | ※14%以下 | • | |
| | 8 | 床板張り用合板等 | ホルムアルデヒドの放散量 ※規制対象外 ・ ・普通合板 | | | | | | | | | | [6. 5. 2] | |
| | | | 施工作 | 箇所 | 厚さ (mm) | 表板の 樹種名 | 接着の 程度 | | 板面の | 品質 | | 防虫処理 の適用 | 間伐材 等の 適用 | |
| | | | | | ※ 5. 5 • | | ※1 類 ・2 類 | 広葉樹 針葉樹 | ※2 等以 • C-D 以 | 上 ・1等 上・ | <u> </u> | | | |
| | | | | | ※ 5. 5 | | ※1類 •2類 | 広葉樹 針葉樹 | ※2 等以 • C-D 以 | 上 ·1等 上 · | Ē | • | - | |
| | | | ・構造 | 用合材 | 反 | | <u> </u> | | | | | | | |
| | | | 施工箇所 | 厚さ (mm) | 等級 | 表板の 樹種名 | 接着の 程度 | 板面の 品質 | 有効断 係数比 | | 9処理 適用 | 強度等線 | 間伐材 数 等の 適用 | |
| | | | | % 12 | ※2級 以上 ・1級 | : | ※1類 ・特類 | ※C-D 以上 ・ | | | • | ・指定する () ・指定しな い | | |
| | | | - / %— | ティク | フルボー | -ド | | | | | | | | |
| | | | 施工 | 箇所 | 厚さ | | 表裏面の物 | | | /強さ | | 着剤 | 難燃性に | |
| | | | | | (mm) ※15 | | による区 | 分 | _ | <u>る区分</u> タイプ | | る区分 又は M | よる区分 | |
| | | | | | | , | | | • | <i>7</i> 1 <i>7</i> | • | ∠ 1& III | | |
| | | | ・構造 | 用パス | ネル | | = | Π | | | | | | |
| | | | 施工箇所 厚さ 等級 (mm) | | | | | | | : | | | | |
| | | | | | | | | •1級 | - 2 | 級 | - 3級 | • 4 £ | 及 | |
| | 9 | 接着剤 | ホルム | アル : 所の | デヒドの | 放散量 | 可塑剤を | ·除く)だ 対象外 | が添加さ • | れていた | よいも | のとする | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------|--------------|--|
| 6 | 10 防腐・防蟻処理 | [6. 5. 5] |
| 内装改修工事 | E WANT WALLE | ・防腐、防蟻処理が不要な樹種による製材 適用部位:(|
| 修 | | ◎薬剤の加圧注入による防腐・防蟻処理 |
| 工事 | | 適用部位 保存処理性能区分 |
| | | <u> 土台</u> |
| | | - K2 - K3 - K4 |
| | | - K2 - K3 - K4 |
| | | ◎薬剤の塗布等による防腐・防蟻処理 |
| | | 適用部位 処理の方法 ―――――――――――――――――――――――――――――――――――― |
| | | 柱・間柱 ※改修標準仕様書 6.5.5 (a) (iii) ②ア~Iによる ・ ※改修標準仕様書 6.5.5 (a) (iii) ②ア~Iによる ・ |
| | | |
| | | |
| | | ・ボード原料接着剤への薬剤混入による防腐・防蟻処理 適用部位:(|
| | 11 軽量鉄骨天井下地 | [6. 6. 2~6. 6. 4] |
| | | 野縁等の種類 |
| | | 屋外(※25 形 ・19 形) 屋内(※19 形 ・25 形) |
| | | ・屋外の軒天井、ピロティ天井等 |
| | | 工法 建築基準法に基づき定まる風圧力の (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工 法 |
| | | 野縁受,吊りボルト及びインサートの間隔 ※図示 ・ 周辺部の端からの間隔 ・図示 ・ 野縁の間隔 ・図示 ・ |
| | | 既存の埋込インサート ・使用する ※使用しない |
| | | あと施工アンカーの引抜き試験 ・行う (屋外の試験荷重:) ・行わない |
| | | ※吊りボルトの間隔が 900mm を超える場合 補強方法 ※図示 ・ |
| | | ・天井のふところが 1.5m 以上 3.0m 以下の場合 補強方法 ※改修標準仕様書 6.6.4(h)(1)(2)による・ |
| | | ・天井のふところが 3.0m を超える場合 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 補強箇所 ※図示 ・ |
| | | 補強方法 ※図示・ |
| | 12 軽量鉄骨壁下地 | [6.7.3] [表 6.7.1] |
| | | スタッド, ランナーの種類 ※改修標準仕様書表 6.7.1 によるスタッドの高さによる区分に応じた種類 |
| | | ・ スタッドの高さが 5.0m を超える場合 ※図示 |
| | | • |

| 章 | | 項目 | | | 特 | 記 | 事 項 | | | | | | |
|--------|----|----------|---|-----------------------------|----------|-----------------------|----------------|--|--------------------|---------|--|--|--|
| 6 | 13 | ビニル床シート | | | | | | [6. | 8. 2] [6 | . 8. 3] | | | |
| | | | 種類 | JIS 訂 | 号 | 施工 | 色柄 | 特殊機能 | 厚さ (mm) | 備考 | | | |
| 内装改修工事 | | | ※発泡層のないもの | ※FS(複層ビ | ぶ床シート | 図示 | ※無地 ・マーブ ル柄 | ・帯電防止 ・耐動荷重性 | ※ 2. 0 • | | | | |
| 事 | | | ・発泡層の あるもの | • | | | ·無地 ·柄物 | • 防滑性 • 耐薬品性 | | | | | |
| | | | 工法 ※熱 | 溶接工法 | • 突付け | ト(施工管 | · 所: |) | | | | | |
| | | | 特殊機能 帯電防止 ・帯電防止性能評価値(JIS A 1455)1.2以上~3.2未満 又は体積電気抵抗値(JIS A 1454)1×10 ⁷ ~1×10 ¹⁰ Ω程度 ・ | | | | | | | | | | |
| | 14 | ビニル床タイル | | | | | | | | | | | |
| | | | JIS | 記号 | 施工 箇所 | 色柄 | 寸法 | 特殊機能 | 厚さ (mm) | 備考 | | | |
| | | | • FT | | | 無地 | - 300 × 300 | | ※ 2. 0 | | | | |
| | | | (複層ビニル | ·床タイル) | | • 柄物 | • 450 × 450 | ・防滑性 | • 2. 5 | | | | |
| | | | - KT | | | - 無地 | - 300 × 300 | ・帯電防止 | • 3. 0 • 2. 0 | | | | |
| | | | | ンビニル床タイル) | | · 柄物 | • 450 × 450 | | • 3. 0 | | | | |
| | | | • F0A | | | 無地 | • 500 × 500 | • 帯電防止 | • | | | | |
| | | | (置敷きビ 特殊機能 | ニル床タイル) | | • 柄物 | | • 防滑性 | | | | | |
| | 15 | ビニル幅木 | 防滑性 材質 | • | 電気抵抗 | 値(JIS | A 1454) 1× | 10 ⁷ ~ 1 × 10 ¹⁰ Ω ³ | | . 8. 2] | | | |
| | | | 高さ(mm) | ◎戦員 · ※60 · 75 ※1.5以上 | | 00 | | | | | | | |
| | 16 | ゴム床タイル | 色柄 厚さ(mm) 寸法(mm) | (• 3. 0 • 4 | . 5 | 6. 0 | 9.0 | | [6] | . 8. 2] | | | |
| | 17 | カーペット敷き | | ` | | | | [6. 9. 3] [6. 9. 4 | 47 [末6 | 9 17 | | | |
| | ., | · ノ I 放C | ・織じゅうた | h | | | | [0. 0. 0] | ·. 14X 0 | | | | |
| | | | 種別 | パル形状 | | もり方 | 色柄等 | 帯電 | | 備考 | | | |
| | | | · · | ソトハ゜イル | | カカーペット コー | • 無地 | 適用する | | | | | |
| | | | | -プパイル ト, ループ併用 | | フェースカーへ゜ ѵスターカーへ゜ッ | | (性能: ¾ 電圧 3kv | 以下 | | | | |
| | | | | | | | | 適用しな | • | | | | |
| | | | 下敷き材 ※反毛フェ | ルト(JIS L 3 | 204) の第 | §2種2号 | · ・呼び厚さ | 8mm - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | | | 特 | ŧ | 記 | 事 | 項 | | | | |
|--------|--------------------------|--|---|------------------|------------------------|------|--------------------------------|-----------------|---------------|---|-----------------------|--|
| 6 | 17 カーペット敷き | ・タフテッドカーペ | パット | | | | | | | | | |
| 0 | | パル形状 | パ化 | 長さ(mm |) | | 工法 | <u>-</u> | | 帯電性 | 備考 | |
| 点 | | • カットハ゜イル | ※ 5~ | ·7 • | | ※全面 | 接着 | 工法 | • 遃 | 囲する | | |
| 衮 | | ・ルーフ゜ハ゜イル | ×4~ | - 6 • | | ・グリッ | //\° – | 工法 | (1 | 性能:※人体帯 | | |
| 内装改修工事 | | レベルループ パイル | - 4 | | | | | | 電 | 電圧 3kv 以下 | | |
| 事 | | ・カット、ループ・併用 | | | | | | | • |) | | |
| | | | | | | | | | • 遁 | 囲しない | | |
| | | 下敷き材 (グリッパ ※反毛フェルト (・ニードルパンチカ 厚さ(mm) (帯電性 ・適用す ・適用し 備考 (| (JIS L リーペ _ン) でる(性 | 3204)(ット | の第 | | | | | | | |
| | | ・タイルカーペット | | | | | | | | | | |
| | | パル形状 | : | 種別 | 施 | 施工箇所 | | 寸法 | | 総厚さ(mm) | 備考 | |
| | | ※ ル−プパイル | | 第一種 第二種 | | | | %500 × 5 • | 00 | ※ 6. 5 | | |
| | | • カットハ゜イル | | 有一種 | | | ; | ×500 × 5 | 00 | ※ 6. 5 | | |
| | | | | • 第二種 | | | | • | | • | | |
| | | ・カット、ループ併用 | | 第一種第二種 | | |) | %500 × 500 • | | ※ 6. 5 • | | |
| | | タイルカーペットの | | - | 場 | | -:X:† | が敷き | | <u>│</u> · 模様流し | • | |
| | 40 . A . D 141716 VA . + | 見切り、押え金物 | | (材: | R分 ※模様流し 打質、形状等 ※図示 | | | | · 市松敷き ·) | • | | |
| | 18 合成樹脂塗床 | | | | | | | | | [6. 10. 2] | [6. 10. 3] | |
| | | 種別 | | 施工筐 | 所 | | - | 工法 | | 仕上げの | 種類 | |
| | | ◎厚膜型塗床材 | | 図示 | | | | | | ※平滑仕上げ | | |
| | | (弾性ウレタン樹脂 | 系塗 | | | | | | | ◎防滑仕上げ | | |
| | | 床) | | | | | 1 11 \ | | - _ | ・つや消し仕」 | LIT . | |
| | | ・厚膜型塗床材 (エポキン樹脂系塗 | <u>></u> 亡\ | | | | | し展ベエ し展ベエ | | ・平滑仕上げ・防滑仕上げ | | |
| | | (本) イノ関ル日本空 | EM) | | | | | 外工法 | -/- | - 1917月11十二17 | | |
| | | • 薄膜型塗床材 | | | | 1217 | 1 <u> C//</u> | /// <u>//</u> / | | ※平滑仕上げ | | |
| | | (エポキシ樹脂系塗 | 床) | | | | | | | | | |
| | | ・アクリル樹脂塗床 | | | | ※製 | 造所 | の指定に | よ | 工程 | | |
| | | (JIS K 5970) | | | | る | | | | 塗布量(kg/ | | |
| | | (防塵塗料塗り) |) | | | | | | | ※ 0. 25kg/ m | 以上 | |
| | | | | | | | | | | 表面仕上げ | 7 1- 243. | |
| | | | | | | | | | | ※平滑 溶剤 | • 防滑 | |
| | | | | | | | | | | | 溶剤系 | |
| | | | | | | | | | | · 無溶剤系 | 作別不 | |
| | | | | | | | | | | 仕上げ色 | | |
| | | | | | | | | | | ※標準色 | . | |
| | | 塗料のホルムアルデ | ゛ヒドの | D放散量 | | ※規制 | 対象 | 外 | • | <u></u> | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | | | 特 | 記 | 事 項 | [| | |
|--------|-------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|--|-----------------|----------------------|
| 6 | 19 フローリング張り | | | | | | | [6. 11. 2~6 | 6. 11. 7] |
| | | 単層フロー | リング | | | | | | |
| 内装改修工事 | | 種類 | 工法 | 樹種 | 厚さ (mm) | : | 大きさ (mm) | 仕上塗装 | 間伐材 等の 適用 |
| 上事 | | ・フローリング ホ゛ート゛1 | ・釘留め工法 (根太張り) | ※なら • | 15 | 板幅 | 75 ≥ 500 以上 | ・塗装品 ・無塗装品 | • |
| | | 等 | ・釘留め工法 (直張り) | ※なら ・ | •12以 • | 板長る | き300 以上 | | • |
| | | | ・接着工法 | ※なら ・ | • 12 以. • | 板長る | き300以上 | | • |
| | | ・フローリング ブロック 1 等 | 接着工法 | ※なら ・ | 15 | 303× | 303 | • 塗装品 • 無塗装品 | • |
| | | ・モザイク パ゚ーケット 1等 | 接着工法 | • | • | • | | • 塗装品 • 無塗装品 | • |
| | | 複合フロー | リング | | ı | | | | |
| | | 種類 | 工法 | 樹種 | 厚さ/ 大きさ (mm) | 種別 | 防湿処理 | 塗装仕上 げ | 間伐材 等の 適用 |
| | | ・天然木化 粧複合フローリング | ・釘留め工法 (根太張り) ・釘留め工法 (直張り) | ※なら ・ | | ・A種 ・B種 ※C種 | ・適用する・適用しない | ・塗装品 ・無塗装品 | • |
| | | | ·接着工法 | ※なら ・ | 板厚 ・8 以上・ 板幅 ・75 以上 板長さ 900 以上 | | | | • |
| | | 接着工法の ^は | | 盾材 ※ う(施工圏 ※ウレタン ・オイルス | 合成樹脂 | 発泡シー ス塗り 上, ワッ? |) | 寸象外 | |
| | 20 畳敷き | | 重 ・B 種 ・ ・標準仕村 ・ポリスヲ | 養書 表 12 | | る床組 | | _ | 6. 12. 2] • KT–N) |
| | | | ・ 末はホルムアル 少ない材料を使 | | | | 及びスチレン | ヶを発散しな | いか、発 |

| 章 | 項目 | | 特 | 記 事 項 |
|--------|------------|---|------------------|---|
| 6 | 21 せっこうボード | | | [6. 13. 2] [6. 13. 3] |
| | その他ボード張り | 種類 | JIS 記号 | 厚さ(mm),規格等 |
| 内装改修工事 | | ・硬質木毛セメント板 | HW | · 15 · 20 · 25 · |
| 修 | | ・中質木毛セメント板 | MW | · 15 · 20 · 25 · |
| 工 | | ・普通木毛セメント板 | NW | • 15 • 20 • 25 • |
| 尹 | | ・硬質木片セメント板 | HF | · 12 · 15 · 18 · 21 · |
| | | ・普通木片セメント板 | NF | • 30 • |
| | | ◎けい酸カルシウム板 | 0. 8FK 1. 0FK | タイプ [°] 2 (無石綿) ※6 ・8 |
| | | ・ロックケール化粧吸音板 | DR | ・フラットタイプ(・9(不燃) ・12(不燃) ・) ・凹凸タイプ(・12(不燃) ・15(不燃) ・19(不燃) ・) |
| | | ・ロックウール吸音ボード1号 | RW-B | - 25 - |
| | | ・グラスウール吸 音 ボード32K | GW-B | · 25 (ガ ラスクロス包) · |
| | | ◎せっこ う ボード | GB-R | ※12.5(不燃) • 15(不燃) |
| | | ・不燃積層せっこうボード | GB-NC | 9.5(不燃) ・ 化粧無(下地張り用) ・ 化粧有(トラバーチン模様) |
| | | ◎シージングせっこうボード | GB-S | 12.5(※不燃 ・準不燃) |
| | | ・強化せっこうボード | GB-F | - 12.5(不燃) - 15(不燃) |
| | | ・せっこうラスボード | GB-L | 9.5 |
| | | ・化粧せっこうボード (木目) | GB-D | 12.5(不燃) 幅 440mm 程度 模様(※柾目 ・板目) 専用下地材有り |
| | | ・化粧せっこうボード (トラバーチン模様) | GB-D | 9.5(準不燃) |
| | | • 普通合板 | | 表面の樹種 生地, 透明塗料塗り |
| | | | | (※ラワン程度・・) |
| | | | | 不透明塗料塗り (※しな程度 ・) |
| | | | | 板面の品質 () 接着の程度 (・1 類 ・2 類) |
| | | | | |
| | | — bb 1 // dt A I= | | ・防虫処理・ |
| | | · 天然木化粧合板 | | 化粧板の樹種名 () |
| | | | | 接着の程度 (・1 類 ・2 類) |
| | | | | |
| | | •特殊加工化粧合板 | | 化粧加工の方法(・オーバーレイ・プリント・塗装) |
| | | 1 | | 表面性能()タイプ |
| | | | | 接着の程度 (・1 類 ・2 類) |
| | | | | 厚さ(mm) () |
| | | | | • 防虫処理 |
| | | ・ メラミン樹脂化粧板 ・ ポリエステル樹脂化粧板 | | ・JIS K 6903による (※1.2 ・) |
| | | • ミディアムデンシティ ファイバーボード | MDF | -3 -7 -9 -12 - |
| | | ・単板張りパーティクルボート゛ | | ・無研磨板 VN ・研磨板 VS ・10 ・12 ・15 ・18 ・ |
| | | • 化粧パーティクルボート | | ・単板オーバーレイ DV ・プラスチックオーバーレイ DO ・塗装 DC |
| | | 1818 18 (| 110 | · 10 (難燃) · 12 (難燃) · |
| | | • ハードボード(素地) | НВ | ・未研磨板 (・スタンダード ・テンパード) RN ・研磨板 (・スタンダード ・テンパード) RS |
| | | • ハードボード(化粧) | НВ | ・内装用 DI ・外装用 DE ・2.5 ・3.5 ・5 ・7 |
| | | ・インシュレーションホ゛ート゛ | IB | A級(・天井仕上げ ・内装仕上げ ・) ・9 ・12 ・15 ・18 |
| | | せっこうボード等の下地に | 図示によ | ხる。 |
| | | | | |

| 章 | | 項目 | | | | | | * | <u> </u> | 記 | 事 | J | 項 | | | | | |
|--|----|---|--------------------|------------|----------|---------------|-------|-----------------|----------|-------------------|---------------|--------|----------------|---------|---------------|--------|---------------|----------|
| 6 | 21 | せっこうボード | 遮音シ | ール材 | | • 適用 | する | | | リンク | <u></u> が材 | | ジョ | イント | ーコン | パウ | ンド) | |
| | | その他ボード張り | | | | • 適用 | しな | ï۱ | | | | | | | | | | |
| 内装改修工事 | | | 合板類 | | | ゾノパー | ティ | クル | ボー | ドのオ | マルノ | ュアル | レデヒ | ド放散 | 量 | | | |
| 設 | | | | 制対象 | | • | | | | | | | | | | | | |
| 修工 | | | 合板類 | | | | | | - | + ,_ , | 7 | | | | | | | |
| 事 | | | せっこ | つホー | トのほ | ∃地⊥ | -法 | | 仕上: | 表によ | くる | | ! | | | | | |
| | 22 | 壁紙張り | | _ | | ~ +∠## | LB | \ ! . | 10 A II | 11 <i>2</i> | J | | | | [6. | 14. 2 | [6. | 14. 3] |
| | | | ホルム | アルエ | ヒト | ル 放削 | | <u>※</u> き紙の | | | ١ | · | | | | | | |
| | | | 施工 | 箇所 | 紙 | 繊維 | | ごでして、 プラスチッ | | t 無機質 | 7. | の他 | | 防火性 | 生能 | | 備表 | 与 |
| | | | 図示 | | 小八 | 小型(小) | Ħ. | ,) <u>\</u> | 7 7 | 不 及只 | _ | 0 | ※不 | 燃 | 準不 | 燃 | 塩ビ乳 | E I |
| | | | E47,1 | | | | | | | • | | • | | | <u></u> 準不 | | <u></u> | |
| | | | | | | | | • | | | | | <u>※</u> 不 | | <u> </u> | | | |
| | | | | | • | | | • | | • | | | ※不 | 燃 | 準不 | 燃 | | |
| | | | モルタ | ル・プ | ラスク | タ一面 | の下 | 地調 | 整 | > | ∢RB ₹ | 揰 | • | | | | | |
| | | | コンク | | | - | | | 整 | | ∢RB ₹ | | • | | | | | |
| | | | せっこ | うボー | ド面の | の下地 | 調整 | Z E | | > | ∢RB ₹ | 重 | • | | | | | |
| | 23 | モルタル塗り | | | | | | | | | | | | | Г6. | 15. 3 | [6. | 15. 61 |
| | | -,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 吸水調 | 整材は | ,改作 | 多工事 | 標準 | 仕様 | 書表 | ₹ 4. 2. | 21= | よる | 0 | | | | | |
| | | | 既製目 | 地材 | • 1 | ひける |) | 施工 | 箇所 | (| |) | 形 | 状(> | (図示 | | • |) |
| ◎設けない床目地 ・設ける(工法※押し目地 ・) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | © | 设けな | :(1 | | | | | | | | | | | |
| | | | - 防水剤 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ・防水剤 (品質・性能) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 建築材料等品質性能表による | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | タイル張り | | | | | | | | | | | | | Γθ | 6. 16. | 2 ~ 6. | 16. 41 |
| | | | 伸縮調 | 整目地 | の位置 | 置 | 床タ | イル | (X | 縦,楫 | 責と も | . 4m خ | 以内。 | ごと | _ | 図示 | |) |
| | | | | | | | | | | (• <u>S</u> | | • | |) | | | | |
| | | | | ントモ | | | | 磁器 | 質タ | イル | (セラ | ラミッ | ノクタ | イル) | 張り | | | |
| | | | タイ | ルの形 | | ナ法等 及水率に | | うた | ぐす | l | | | | 再生 | 1 | | | |
| | | | 施工 | 形状/寸法 | | よる区分 | | | J | 役 | 刎 | f | 色 | 材料 | 耐凍 | 害性 | 耐滑 | 備考 |
| | | | 箇所 | (mm) | I類 | Ⅱ類 | Ⅲ類 | 施 | 無ゆう | 有 | 無 | 標準 | 特注 | の 適用 | 有 | 無 | り性 | 1佣石 |
| | | | | | - | | | かつ | かつ | | | | | 迎用 | | | | |
| | | | | | - | - | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | - | • | • | • | • | - | • | • | • | • | • | • | | |
| | | | 標準的 | l か曲が | いのを | ひ物け | -—休 | 計 | レす | <u> </u> ろ | |] | | | | | | |
| | | | 試験張 | | | | | | | • | | | | | | | | |
| | | | 見本焼 | き | • 行 | 5 | · 行 | iわな | い | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 調合モ | | | | | | · - | | | | | | _ | | , |
| | | | | タル下 | _ | | - | - | | | | | _ | - | | • | メント | ,細骨 |
| | | | , | 混和剤 質・性 | | ₽Ø)⊥ | -場に | .おい | C PJT. | 正の書 | 11古八 | _陷台 | i (<i>T</i> : | か料と | 96 | 0 | | |
| | | | | 貝・圧 築材料 | | 雪性能 | 表に | よる | | | | | | | | | | |
| | | | | 乗 験方法 | | ~ 1111 | - 1 | -0-0 | | | | | | | | | | |
| | | | | 築材料 | | 雪性盐 | 表に | よる | | | | | | | | | | |
| | | | 烓 | *171 | 41 HH 2 | ≺ ITHE | 2771- | -0- 0 | | | | | | | | | | l |

| 章 | 項目 | | | | | | 特 | ŧ | 記 | 事 | Į | 頁 | | | | | |
|----------|--------------------|--|-----------------------------|---|---------------|----------|----------------|--------------|-----|-----|------------|----------|-------|----|----|-----------|-------|
| 6 内装改修工事 | 24 タイル張り | 既製調合目地材 (品質・性能) 建築材料等品質性能表による (試験方法) 建築材料等品質性能表による ・接着剤による陶磁器質タイル(セラミックタイル)張り | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 削っより | | | | ル(| セフ | ミツン | ノツィ | ル) | 坂り | | | | | |
| | | 施工 | 形状/ | 9 | シ水率(こる区グ | Ξ | | ぐす | 役 | 物 | f | <u>a</u> | 再生 材料 | 耐凍 | 害性 | 耐滑 | |
| | | 箇所 | 寸法 (mm) | | Ⅱ類 | | 施 ゆう | 無 ゆう | 有 | 無 | 標準 | 特注 | の適用 | 有 | 無 | り性 | 備考 |
| | | | | | - | | - | • | - | • | - | - | | | - | | |
| | | | | | | | • | | | | | | • | | | | |
| | 25 セルフレベリング材 塗り | | り き タイル 制対象: ・せ | • 行 • 行 • 行 • 行 • 行 • 行 • 行 • 行 • 行 • 行 | う う 例張り | ・行 ・行 | わな わな 用す | い い る有 | 機質技 | 妾着斉 | 刊の市 | ジルム | アルテ | | | 量?] [6. 1 | 7. 3] |

| 章 | | 項 | 目 | | | 特 | 記 | 事 | 項 | | |
|--------|---|-------|-----|--------------------|---------------|------------|----------------|----------|--------|-----------------|------------------------|
| 7 | 1 | 材料 | | 屋内で使用する塗 | 塗料のホルム | アルデヒ | ドのカ | 女散量 | | | [7. 1. 3] |
| 塗 | | | | ※規制対象外 | • | | | | | | |
| 塗装改修工事 | | | | | | | | | | | |
| 修工 | | | | • | 次の箇所を | 余き防火 | 材料と | こする。 | 。(箇所 | Γ: |) |
| 事 | 2 | 下地調整 | | | | | | | | | [7. 2. 1~7. 2. 7] |
| | | | | 塗替え RB 種の場 | 合の既存塗膜 | の除去範 | 囲 | | | | |
| | | | | ※塗替え面積の | 30% • | 図示 | • | | | | |
| | | | | 下地調整 | | | | | | | |
| | | | | 下心前金 | | | 7 | これは三田東 | をの種類 | ul | ひび割れ部 |
| | | | | 下地面の |)種類 | 淦 | <u>'</u> 替え | 、105间注 | 全リノ作里力 | 」」 新規 | 一の補修 |
| | | | | 木部 | | ※RB種 | | | • RA 種 | | • |
| | | | | 鉄鋼面 | | ※RB 種 | | | RA 種 | | |
| | | | | 亜鉛めっき面 | | ※RB 種 | | | RA 種 | | |
| | | | | 亜鉛めっき面(鉛 | 剛建具) | ※RB 種 | • | | RC 種 | É | |
| | | | | モルタル、プラス | スタ―面 | ※RB 種 | • | | • RA 種 | Ĺ ·RB種 | 行う |
| | | | | | | | | | D. 7- | _ | ・行わない |
| | | | | コンクリート面 ALCパネル面 | (DP以外), | ※RB 種 | • | | RA 種 | Ē | ・行う ・行わない |
| | | | | | | • RA 種 | • R | B種 | | | ・行う |
| | | | | 押出成形セメン | ト板面 | ·RC種 | | J 1至 | • RA 種 | 重 ·RB種 | - 行わない |
| | | | | -1AU L. | (DD) | ·RB種 | | C種 | RA 種 | | 行う |
| | | | | コンクリート面 | | | | | | | 行わない |
| | | | | せっこうボード | 面及び | ※RB 種 | • | | • RA 種 | 重 ·RB種 | _ |
| | | | | その他ボード面 | | | | | | | |
| | 3 | 錆止め塗料 | 1塗り | | | | | | | | [7. 3. 2] [7. 3. 3] |
| | | | | 錆止め塗料塗りの | | | | | ı | 1A. del | |
| | | | | | 塗装面 | 血 ■ 塗替え | , | | | <u>塗料</u> A種 | 工程 |
| | | | | | EP-G 以外 | | | 見え | ±k U | A種 A種 | ※A 種 |
| | | | | | LI UM/F | 新規見 | | | 17 | A種 | ※B種 · |
| | | | | 鉄鋼面 | | 塗替え | | <i></i> | | B種 | ※C種 · |
| | | | | EP-G | | 新規銀 | 失鋼面 | 見え技 | 卦り | B種 | ※A種 |
| | | | | | | 新規見 | | 計 | | B種 | ※B種 • |
| | | | | | EP-G 以外 | 塗替え | | | | ※A 種 | ※C種 · |
| | | | | 亜鉛めっき面 | | _ | | 見え | 卦り | ※A 種 • | ※A 種 ・ |
| | | | | | EP-G | 塗替え | | 日 > + | £k (.) | C種 | ※C種 · |
| | | | | | Liu | | 大驯诅 | 見え | 47 | C種 | ※A 種 · |
| | | | | | | | | | | | |

| 章 | | 項 | 目 | | | 特記 | 事 | 項 | | | |
|--------|---|----|---|--|--|------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--------------|------------|
| 7 | 4 | 塗装 | | | | | | | | | |
| | | | | 塗装の種類 | | 塗装面 | | | J | _程 | |
| 塗装改修工事 | | | | | | 主衣田 | | | 替え | | 規 |
| 瓷 | | | | ・合成樹脂調合ペイ | | | | ※B 種 | | ※A 種 | • |
| 修 | | | | ント塗り(SOP) | 木部屋内 | | | ※B 種 | | ※B 種 | |
| 工 | | | | 塗料の種別 | 鉄鋼面 | | | ※B 種 | | ※B 種 | •A種 |
| 7 | | | | ※1種・2種 | | 鋼面(鋼製建 | | ※A 種 | | ※B 種 | • |
| | | | | | | :鋼面(鋼製建 | <u> </u> | ※B 種 | | ※B 種 | |
| | | | | ・クリヤラッカー塗り | | | | ※B種 | •A種 | ※B 種 | •A種 |
| | | | | ・フタル酸樹脂エナメ | | | | | <u> </u> | - | |
| | | | | ・アクリル樹脂系非水 | | | | ※B 種 | ·A種 | ※B種 | •A種 |
| | | | | ・耐候性塗料塗り | | |)級 | • | | A種 | |
| | | | | (DP) | 亜鉛めっき | | \ | | | A種 | |
| | | | | | | :塗り等級(|)級 | | | | |
| | | | | ~ 4+^ +##\ | | び押出成形物 | が放血 | · VVD IF | | N/D IF | A T# |
| | | | | ・つや有合成樹脂エ | | | | ※B種 | | ※B種 | · - |
| | | | | マルションペイン | | | | ※B種 | | ※A 種 | |
| | | | | ト塗り (EP-G) | 屋内の鉄鋼 | | | ※B種 | | ※B種 | |
| | | | | △世世ピエフリン・ | | めっき鋼面 */L/(FD) | | ※B種 | | ※B種 | - |
| | | | | ・合成樹脂エマルショ | | _ , , , | | ※B種 | | ※B種 | |
| | | | | ・合成樹脂エマルショ | | 型り(EP-I) | | ※B種 | _・ ・A種 | ※B 種 ※B 種 | - |
| | | | | ・ウレタン樹脂ワニス ・ラッカーエナメル塗 | | | | - | ^A_程 -A 種 | ※B種 | |
| | | | | ・オイルステイン塗り | | | | · AD 作里 | - 7 作里 | かり作 | · A 作里 |
| | | | | ・オイルステイン型り◎木材保護塗料塗り | | | | .V.R 括 | <u></u> ・A 種 | ※B 種 | . / 括 |
| | | | | ○八州木設坐不空り | (MF) | | | かり作 | - A 作里 | かり作 | - 八 作里 |
| | | | | つや有合成樹脂エマル面、せっこうボードで ※改修標準仕様書・ 合成樹脂エマルション ※改修標準仕様書・ | 面, その他を表 7.9.1 の 表 7.9.1 の ンペイント 表 7.10.1 の | ボード面) <i>の</i>)工程1の下 塗りの塗替え | D塗替え(塗りをし えの場合(| の場合の ,み止め? のしみ止 | しみ止め シーラー と さめ | とする | ラスター |
| | | | | • 高日射反射率塗料 下地調整(改修標準 | | § 7 2 2) | • RA 種 | f ∙R | B種 | •RC種 | |
| | | | | | 一川が日 4 | <u>(1.2.2)</u> 塗料その | | | ₩ 1± | 塗付 | け量 |
| | | | | 工程 | 格番号 | 規格名称 | | 類 | 等級 | ¥13 (kg/ | |
| | | | | | | 屋根用高 | | | 1級 | 塗料製 | |
| | | | | | | 射反射率 | | | 2級 | 生様に。 | |
| | | | | | | 料 | - | | 3級 | 江水で | יש |
| | | | | | | <u> ተተ</u> | | | O HXX | | |
| | 1 | | | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------------|------------------|--|
| 8 耐震改修工事 | <一般事項> 1 適用範囲 | ・改修標準仕様書 第8章 耐震改修工事 ・改修標準仕様書において第8章耐震改修工事以外の改修工事で第8章を引用している部分 ・ エ事内容 |
| 李 | | ・現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設工事 ・鉄骨ブレースの設置工事 ・柱補強工事(溶接金網巻き工法又は溶接閉鎖フープ巻き工法) ・柱補強工事(鉄板巻き工法又は帯板巻き工法) ・連続繊維補強工事 ・耐震スリット新設工事 |
| | 2 既存部分の処理等 | [8. 21. 2] [8. 22. 2] [8. 23. 2] [8. 24. 2] 既存構造体の撤去 撤去範囲 ・図示による () ・ はつり出した鉄筋及び鉄骨の処置 ・図示による () ・ |
| | | 既存コンクリートの目荒らしの程度及び範囲 [8.21.3] [8.22.3] [8.23.3] ・既存柱、梁面 ・打ち継ぎ面の 15~30%程度に、平均深さ 2~5mm (最大 7mm) 程度の凹凸を全体にわたってつける ・ |
| | | 既存壁 打ち継ぎ面の 10~15%程度に、平均深さ 2~5mm(最大 7mm) 程度の凹凸を全体にわたってつける |

| 章 | | 項目 | | 4 | 特 記 事 項 | | |
|--------|----|------------------------------|--|--|----------------------------------|----------|--------------------|
| 8 | <釗 | 失筋> | | | | | [8. 2. 1] |
| | 1 | 鉄筋の種類 | 鉄筋の種類 | <u>, </u> | | | |
| 震 | | | 種類の記号 | | 呼び径(mm) | | 備考 |
| 改 | | | - SD295A | ※D16 以下 | | | |
| 耐震改修工事 | | | - SD345 | ※D19 以上 | | | |
| 事 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| - | 2 | 溶接金網 | 形状等 | | | | [8. 2. 2] |
| | | | 種類 | 重類の記号 | 網目の形状、寸法、鉄線の径 | (mm) | 使用部位 |
| | | | • 溶接金網 | | | | |
| | | | • 鉄筋格子 | | | | |
| - | 3 | 鉄筋の継手 | 継手方法等 | | [8. | 3. 4] [8 | . 4. 2] [8. 4. 3] |
| | | | 部位 | | 継手方法 | | 呼び径(mm) |
| | | | ・柱、梁の主筋 | | ・ガス圧接 ・機械式継 ⁵ | £ | ※D19 以上 |
| | | | 1年、未の工房 | | ・ 溶接継手 | Г | WO10 MT |
| | | | ・耐力壁の鉄筋 | | ・重ね継手 | | |
| | | | 基礎、耐圧スラ | ブ、土圧壁 | ガス圧接 ・重ね継手 | | |
| | | | • 上記以外(|) | 重ね継手() | | |
| | | | 重ね継手の長さ ※図示による (精 | 浩 関係共通図 | | | [8. 3. 4] |
| | | | | | | | |
| | | | 継手位置 ・図示による(構 ・図示による(・図示による(カットオフ鉄筋の長 |) | 図(配筋標準図)5.1,6.1,7. | 1, 7.3, | [8. 3. 4] 8. 1) |
| | | | ・図示による(構・図示による(| 造関係共通図) | 図(配筋標準図) 5.1, 7.1) | | |
| | | | 基礎梁主筋の継手位 ・図示による(権 ・図 5.2 ・ | 造関係共通図 | | | |
| | | | 図示による(|) | | | |
| | 4 | 鉄筋の定着長さ | 鉄筋の定着長さ | | | | [8. 3. 4] |
| | | | ※図示による(棒 | 造関係共通図 | 図(配筋標準図)3(b)) | | |
| | 5 | 鉄筋のかぶり厚さ及 び間隔 (溶接金網含む) | 最小かぶり厚さ(目 ・図示による(椿 | | 『出を行う) 』(配筋標準図)表 4. 1) | | [8. 3. 5] |
| | | | 柱及び梁の主筋に ・あり 使用 主筋のかぶり | 箇所 (| | | |
| | | | • あり 適用 | 箇所 (| そ受けるおそれのある部分等)) 「厚さ ()mm | | |
| | | | | | | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 | |
|----------|--------------------------------|--|------------------------|
| 8 耐震改修工事 | 5 鉄筋のかぶり厚さ及 び間隔 (溶接金網含む) | 鉄筋相互のあき (機械式継手及び溶接継手を除く) ・図示による (構造関係共通図 (配筋標準図) 4.1 (d)) | [8. 3. 5] |
| 事 | 6 圧接完了後の試験 | 超音波探傷試験 箇所数 ・全圧接部 ・標準仕様書 5. 4. 9 (2) (i) による箇所数 | [8. 3. 8] (5. 4. 9) |
| | 7 割裂補強筋 | 仕様 ・図示による ・ | [8. 21. 6] [8. 22. 7] |

| 章 | | 項目 | | 特 | 記 | 事 | 項 | |
|-------------|----|-----------|---------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|------------------------|--------------|
| 8 | <= | 1ンクリート> | | | | | [8. 1. 3] [8. 1. 4 | 1] [8. 9. 2] |
| 耐 | 1 | コンクリートの種類 | 普通コンクリー | | 1 | | 1 | |
| 耐震改修工事 | | 及び強度 | 設計基準強度 (N/mm²) | 気乾単位容積 質量(t/m³) | スラン | ノプ(cm | 適用箇所 | |
| 1 シ エ | | | • 24 | 2.3程度 | | 又は18 | | |
| 事 | | | | | • 18 | | | |
| | | | | | • | | | |
| | | | | | • | | | |
| | | | • | | • | | | |
| | 2 | コンクリートの類別 | | | <u> </u> | | | [8. 1. 3] |
| | _ | | 類別 | | | | | [0. 1. 0] |
| | | | ※ I 類(茨城 | 県の指定工場であり, A 5308 に適合したコ | | | の適合を認証されたコ | ンクリート) |
| | 3 | セメント | | | | | | [8. 2. 5] |
| | | | | 種類 | | | 使用部位 | |
| | | | | ランドセメント又は | × | 下記以外 | ·全て | |
| | | | 混合セメント | | • | · · · · · · · · | | |
| | | | ・高炉セメント | 、B 植 | : 1 | IFL より | 下部(立上がり部含む) | |
| | | | ・フライアッシ | vュセメントB種 | • | | | |
| | | | • | | | | | |
| | | | | ンドセメントの品質(以下, かつ 28 日目 | | | に示された規定の他, ;)ものとする | 水和熱が7 |
| | 4 | 骨材 | - | | | | · | [8. 2. 5] |
| | | | | 反応性による区分 | | | | |
| | | | *A | リート中のアルカリ紅 | 沙里 D+ - | -2 Olean/m | 3121- | |
| | | NEW LINE | · B (コンク | リート中のアルカリ | ©重 KL− | -3. UKg/II | 「以下) | 50.0.53 |
| | 5 | 混和材料 | . 治日壬四文川 | | | | | [8. 2. 5] |
| | | | ・混和剤 混和剤の種類 | 哲 | | | | |
| | | | | 様書 6.3.1(d)(i)に | よる | • | | |
| | | | - 混和材 | | | | | |
| | | | 混和材の種類 | 類 | | | | |
| | | | ※標準仕 | 様書 6.3.1(d)(ii)に | よる | • | | |
| | 6 | 構造体用モルタル | | | | | | [8. 2. 6] |
| | | | ・構造体用モル・ | | | | | |
| | | | 圧縮強度(フロ一値(| • | | | | |
| | | | 材料及び調 | | 隼仕様書 | 書 8. 2. 6 | (1)による | |
| | | | 材料及び調 | | | | (2)及び(3)による | |
| | | | • | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 章 | | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------------|----|--------------------|--|
| 8 耐 | 7 | 無筋コンクリート | 設計基準強度 ※18 (N/mm2) • [8.11.1] |
| 耐震改修工事 | | | スランプ [8. 11. 1] ※15cm 又は 18cm ・ |
| 7 | | | セメントの種類 [8.2.5] ※普通ポルトランドセメント又は混合セメントの A 種 ・高炉セメント B 種 ・フライアッシュセメント B 種 |
| | | | 適用箇所 (6.14.1) ※標準仕様書 6.14.1(e)による箇所 ・図示による () |
| • | 8 | ひび割れ誘発目地, 打 継目地 | 目地寸法 ・標準仕様書 9.7.3 による ・ |
| | | | 間隔・位置・形状 (6.8.2) ・図示による () ※ひび割れ誘発目地、打継目地の深さ寸法は、躯体外側の打増し厚さ部で処理する |
| | 9 | コンクリートの | 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ [8.1.4] [8.2.7] |
| | Ū | 仕上り | 種別 適用箇所 |
| | | | ·A 種 ※図示による () |
| | | | ・B種 ※図示による() |
| | | | · C 種 ※図示による () |
| | | 打増し厚さ (打放し仕上げ部) | 打増し厚さ (6.8.2) ・打放し仕上げの打増し厚さ (外部に面する部分に限る) |
| | | (0.0000) | ・20mm ・打放し仕上げの打増し厚さ(内部に面する部分に限る) |
| | | | - 10mm - 20mm - |
| | | | ・外装タイル後張り面の打増し処理・20mm・20mm |
| | | | 打増し範囲 ・図示による (・ ・) ・ |
| | 11 | 型枠 | せき板の材料及び厚さ (6.8.3) [8.2.7] コンクリート打設時の充填性の確認のため、型枠の一部に透明型枠等を使用する場合は、強度、変形等について、事前に監督員と協議すること。 |
| | | | ・合板(※12mm ・) |
| | | | ・断熱材を兼用した型枠の使用 (6.8.3) ・あり 使用箇所 () |
| | | | ・MCR工法用シートの使用 (6.8.3) 打増し厚さ ・20mm ・ 打増し範囲 ・図示による () |
| | | | 11-10年10日 四小1-0-0 (/ |

| 章 | 項目 | | ————————————————————————————————————— | . 記 | 事 | 項 |
|--------|----------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------|--|
| 무 | * | | <u>-</u> | f AC | 尹 | * * |
| 8 | 11 型枠 | スリーブの材種・規 | 格等 | | | [8. 2. 7] |
| | | ※図示による(|) | | | |
| 幫 | | | | | | |
| 愿 | | 存置期間及び取外し | | | | |
| 修 | | | | | | |
| 耐震改修工事 | | ※改修標準仕様書 | ₿ 8. 1. 8 による | | | |
| 事 | 10 刑协の加工及び組立 | | | | | ГО 7 01 |
| | 12 型枠の加工及び組立 | · - + + - | o. <u>-</u> - 1 | / | | [8. 7. 8] |
| | | シアコネクタをセノ | ベレータとして | 使用 | | |
| | | 適用範囲・ | 図示による | • | | |
| | | | | | | _ |
| | 13 コンクリートの打込 | | | | | [8. 21. 8] [8. 23. 5] |
| | み工法等 | 部位毎のコンクリー | -トの打設工法 | の指定 | | |
| | | 補強工法 | 打 | 没工法 | | 部位 |
| | | ・現場打ちコンクリ | ・工法指定なし | | | 全ての増設壁・図示による() |
| | | ート壁の増設工事 | ・流込み工法 | 8. 21. 8 (a) (| 1), (b) | ・全ての増設壁・図示による() |
| | | | ·圧入工法 | 8. 21. 8 (a) (| 2), (c) | ・全ての増設壁・図示による() |
| | | | | | | ・図示による () |
| | | 鉄筋コンクリート | ・工法指定なし | | | ・全ての柱補強部分 |
| | | 柱の溶接金網巻き | | | | ・図示による () ・ |
| | | 及び溶接閉鎖フー | ・流込み工法 | 8. 21. 8 (a) (| 1), (b) | ・全ての柱補強部分 |
| | | プ巻き工法 | | 0.04.07.77 | a) () | ・図示による() ・ |
| | | | ・圧入工法 | 8. 21. 8 (a) (| 2), (c) | ・全ての柱補強部分 |
| | | | | | | ・図示による () ・ ・図示による () ・ |
| | | | 工法指定なし | | | - 図示しよる () - |
| | | | 1-11-11-0-0- | 8. 21. 8 (a) (| 1) (b) | |
| | | | | 8. 21. 8 (a) (| | + |
| | | | エハエム | u. Z I. u (d) (| ۷, (۵) | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 | | | | | |
|--------|-------------------|---|--|--|--|--|--|
| 8 | <鉄骨> | [8. 1. 5] (7. 1. 1) | | | | | |
| 耐震改修工事 | 1 鉄骨製作工場 | 鉄骨製作工場の加工能力 ※建築基準法第77条の56に基づき国土交通大臣から性能評価機関として認定をうけた(株)日本鉄骨評価センター及び(株)全国鉄骨評価機構(旧(社)全国鐵構工業協会)の「鉄骨製作工場の性能評価基準」により評価を受け、国土交通大臣から認定を受けた工場、又は同等以上の能力のある工場評価の区分 ※()グレード ・グレードの適用はしない・監督員の承諾する国土交通大臣から認定を受けた工場 | | | | | |
| | 2 施工管理技術者 | [8.1.5] ※適用する ・適用しない | | | | | |
| | 3 鋼材 | [8. 2. 8] 材質等 | | | | | |
| | | 種類の記号 適用箇所(主要な部分) 規格 | | | | | |
| | | 性類の配う 週州国内(主要な印力) 然間 ※JIS 規格による・ | | | | | |
| | | ※JIS 規格による・・ | | | | | |
| | | ※JIS 規格による・ | | | | | |
| | | ※JIS 規格による・・ | | | | | |
| | | ※JIS 規格による・・ | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 4 高力ボルト | 高力ボルトの区分 [8.2.9] ・トルシア形高力ボルト セットの種類 ・2種(S10T) ・ ・JIS 形高力ボルト セットの種類 ・2種(F10T) ・ 高力ボルトの径 [8.2.9] ・図示によるによる() ・ ボルトの縁端距離、ボルト間隔、ゲージ等 [8.13.2] ・図示による(構造関係共通図(鉄骨標準図)1.1(a)縁端距離及びボルト間隔) | | | | | |
| | | すべり係数試験 [8.14.2] ※行わない ・行う 試験方法等 ・図示による () ・ | | | | | |
| | 5 普通ボルト | ボルト及びナットの材料 ・標準仕様書表7.2.3 (JIS 附属書品)による ・標準仕様書表7.2.3 (JIS 附属書品)又はJIS 本体規格品(ISO 規格)による (JIS 本体規格品による場合は、ボルトの種類を呼び径六角ボルト又は全ねじ、ボルト、強度区分を4.6 又は4.8 の鋼製とし、ナットの種類を六角ナットー 鋼製とする。なお、呼び径六角ボルトの軸径の最大寸法は、ボルトの径の値とする) 座金 ・標準仕様書7.2.3(d)による | | | | | |

| 章 | | 項目 | 特 記 事 項 |
|--------|---|------------------|--|
| | 5 | | 戻り止め (7. 5. 2) |
| 8 | 5 | 日畑ハハレト | ※二重ナット • (7. 3. 2) |
| 耐震改修工事 | | | ボルトの径 (7.2.3) ・図示による () ・ |
| 事 | | | ボルトの縁端距離、ボルト間隔、ゲージ等 [8.13.2] ・図示による (構造関係共通図 (鉄骨標準図) 1.1(a) 縁端距離及びボルト間隔)・ |
| | | | |
| | 6 | 溶融亜鉛めっき 高力ボルト | セットの種類 [8. 2. 9] • 1 種 (F8T 相当) |
| | | | 溶融亜鉛めっき高力ボルトの径 [8. 2. 9] ・図示による ・ |
| | | | 溶融亜鉛めっき高力ボルトのめっき前の孔径 [8.12.7] ・大臣認定を受けた内容による ・ |
| | | | ボルトの縁端距離, ボルト間隔, ゲージ等 [8.13.2] ・図示による (構造関係共通図 (鉄骨標準図) 1.1(a) 縁端距離及びボルト間隔) ・ |
| | | | 摩擦面の処理 [8.20.4] ※ブラスト処理 (表面粗度 50 µmRz 以上) ・ブラスト処理以外の特別な処理方法 ・図示による () ・ すべり耐力等の確認方法 ※すべり係数試験 試験方法等 ・図示による () ・ |
| | 7 | アンカーボルト | (7.2.4) (表 7.2.3) (7.10.3) ・構造用アンカーボルト ・本体鉄骨 セットの種類 (JIS B 1220) ・ABR400 ・ABR490 形状、寸法 ・図示による () ・ ・その他の鉄骨 種類 ・SS400 ・ アンカーボルト及びナットのねじの公差域クラス及び仕上げの程度 ※標準仕様書 表 7.2.3 による ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |

| 章 | | 項目 | | 特 | 記 | 事項 | | | | | |
|--------|----|----------------|--|----------------------|---|---------------|-------------|-------------|--|--|--|
| 8 | 8 | 溶接材料 | 溶接材料 | | | | | [8. 2. 10] | | | |
| | | | - 改修標準仕様書 8. 2. 10(a)(b)による | | | | | | | | |
| 農 | | | ・ 改修標準仕様書 8. 2. 10 (a) (b) 以外の溶接材料 | | | | | | | | |
| 耐震改修工事 | | | 材料及び使用箇所・図示によるによる() | | | | | | | | |
| Ī | 9 | スタッド | 材質、形状及び寸法 | | | | | | | | |
| 事 | Ü | 7771 | ※頭付きスタッド(JIS B 1 | 198) | | | | | | | |
| | | | 種類等 | 1007 | | | | | | | |
| | | | 呼び名 | 呼び | 長さ(mm) | | 適用領 | 箇所 | | | |
| | | | - 16 | | | | | | | | |
| | | | - 19 | | | | | | | | |
| | | | - 22 | | | | | | | | |
| | | del state | | | | | | | | | |
| | 10 | 製作精度 | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | ~ № 114 0 . 7 | ± + + + + + + + + + + + + + + + + + + + | | 7 | [8. 13. 3] | | | |
| | | | ※改修標準仕様書 8. 13. 3 及 H12 建告第 1464 号第二号 | | | | | 4.似エの会し | | | |
| | | | 間2 建一弟 1404 号弟―号 違い仕口のずれの検査・補 | | | | 速は、「矢百石 | で極于の良い | | | |
| | | | 连0.11口07370071关直 下 | 11154 - | / / / / . | -0°0 | | | | | |
| ľ | 11 | 溶接作業者の技量付加 | | | | | | [8. 15. 3] | | | |
| | | 試験 | 試験の要領 | | | | | | | | |
| | | | 図示による・ | | | | | | | | |
| | 12 | 溶接接合 | 開先の形状 | | | | | [8. 15. 4] | | | |
| | | | ・図示による(構造関係共 | ・通図 (| (鉄骨標準区 |]) 1.2) | | | | | |
| | | | • | | | | | | | | |
| | | | 0 - 11 | | | | | | | | |
| | | | スカラップの形状 [8. 15. 7] | | | | | | | | |
| | | | ・図示による (構造関係共通図 (鉄骨標準図) 1.4(d)改良型スカラップ) - | | | | | | | | |
| | | | • | | | | | | | | |
| | | | エンドタブの切断する部分 | | | | | [8. 15. 7] | | | |
| | | | ·全て | | | | | 200 000 0 | | | |
| | | | • 切除する部分なし | | | | | | | | |
| | | | 図示による() | • | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | 溶接部の余盛り高さ | + | +:#. / 1 + / | \ | 7 | | | | |
| | | | • JASS6 付則 6「鉄骨精原 | 支 快宜者 | を準」何表で | 『浴技』による | ති | | | | |
| | 13 | 入熱、パス間温度の | 適用箇所 | | | | | | | | |
| | | 管理 | ・図示による () ・柱、梁、ブレースのフラ | - 丶 . > %共生 | 一切の中へ次 | マノナンス フィンタナウゴ | ±17 | | | | |
| | | 741440 A = MEA | 1 | | | 11120か治技員 | <u>1</u>), | FO 45 447 | | | |
| | 14 | 溶接部の試験 | 完全溶込み溶接部の超音波探 ・工場溶接の場合 | 制易試験 | Ę. | | | [8. 15. 11] | | | |
| | | | ・工場内接の場合 ※全数 | | | | | | | | |
| | | | · AOQL (%) ※4. 0 | | • 2. 5 | | | | | | |
| | | | 節・全て | | • | | | | | | |
| | | | 検査水準 第67 | 水準 | | | | | | | |
| | | | | l. | | I . | l . | | | | |
| | | | ・工事現場溶接の場合 | | | | | | | | |
| | | | ※全数 | | | | | | | | |
| | | | • AOQL (%) **4. 0 | | • 2. 5 | | | | | | |
| | | | 売入止伸ずる本いキ・パー ~ | ~ -1.1- ~ | \ - | | | | | | |
| | | | 突合せ継手の食い違い仕口の 「突合せ継手の食い違い仕口 | | | 砂フー - マ・ | 1.1 1- 6 2 | | | | |
| | | | ・抜き取り検査① | コロノタ イし | ∪ノf央囯º 徘 | わ虫ヾ ―ユ どり | こ 1-40 | | | | |
| | | | ※抜き取り検査② | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | | 特 | 記 | 事 | 項 | |
|--------|--|----------------------------|--|------------------|-------------|-----------|-------------------------------------|
| 8 | 15 錆止め塗装 | 塗料の種別 | | | | | [8. 17. 3] |
| 孟士 | | ・鉄鋼面の錆止め塗 | 色料 | | | | |
| 農 | | 屋外 | | | | | |
| 耐震改修工事 | | ※改修標準例 | ±様書 表 7.3.1 / | ₹種 | | | |
| 修 工 | | • | | | | | |
| 事 | | 屋内 | | | | | |
| | | • 改修標準例 | 土様書 表 7.3.1 | (|)種 | | |
| | | • | | | | | |
| | | エのよった何子 | 지수: L 나 수에게 | | | | |
| | | ・亜鉛めっき鋼面の | グ顕正は20空科 集書 表 7.3.2 (| \ 1 | £ | | |
| | | * CX11多作。年1上作 | 末音 衣 1.3.2 (| ノ作 | 里 | | |
| | | | | | | | |
| | | 鉄骨鉄筋コンク! | 」―ト诰の綱製ス! | J—ブ | の内面 | うん (鉄畳にき | 容接されたものに限る) |
| | | | 美書 表 7.3.1 A 和 | | ν», μ | (2)(B)-/ | 11XC-107C 0071-1X 07 |
| | | • | | _ | | | |
| | | | | | | | |
| | | - 塗装を行う耐火袖 | 皮覆材の接着する。 | 面 | | | |
| | | 適用箇所 | 図示による(| |) | • | |
| | | 塗料の種別 | | | | | |
| | | | 鎌書 表 7.3.1 (| | | | |
| | | · 改修標準仕様書 表 7.3.2 () 種 | | | | | |
| | | • | | | | | |
| | 16 耐火被覆 | | | | | | [8. 18. 2~8. 18. 7] |
| | THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH | 種類及び性能 | | | | | 2 55 555 2 5 55 55 55 |
| | | 種類 | 材料・工法 | 性 | 生能 (不 | 付火時間) | 適用箇所(部位・部分) |
| | | | ・ 乾式吹付け | | | | |
| | | | ロックウール | | | | |
| | | | ・半乾式吹付け | | | | |
| | | 耐火材吹付け | ロックウール | | | | |
| | | M12C13.9C13.17 | ・湿式ロック | | | | |
| | | | ウール | | | | |
| | | | • | | | | |
| | | | ************************************** | | | | |
| | | ∓ 4.1.4⊏⊒E () | ・繊維混入けい面 | | | | |
| | | ・耐火板張り | カルシウム板 | | | | |
| | | | <u>・</u> ・高耐熱ロック | | | | |
| | | ・耐火材巻付け | ・同門烈ロック | | | | |
| | | - 顺久的仓的() | • | | | | |
| | | ・ラス張り | | | | | |
| | | モルタル塗り | _ | | | | |
| | | | 基基進法に基づき? | さめら | <i>h.t-</i> | の又は認定 | L 定を受けたものとする |
| | | ※JASS6 付則 6[鉄骨 | | | | | (7. 10. 2) |
| | | | ▗▗▗ ▗▗▄▗ ▗ ▗▗▄▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ ▗ | 一 于 4 |) [[@_0¢ | · 02 · 03 | (1. 10. 2) |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 | |
|--------|--------------------------|--|--------------------|
| 8 | 18 アンカーボルト等の | 構造用アンカーフレームの形状及び寸法 | (7. 10. 3) |
| 耐 | 設置 | 構造用アンカーボルト (本体鉄骨) ・図示による (・) ・ | |
| 耐震改修工事 | | アンカーボルトの保持及び埋込み工法(標準仕様書 表 7. 10. 1) 構造用アンカーボルト(その他の鉄骨) 種別・A種・B種・C種 建方用アンカーボルト | (7. 10. 3) |
| | | 種別 · A 種 · B 種 · C 種 | |
| | | 柱底均しモルタルの厚さ及び工法の種別 構造用アンカーボルト 本体鉄骨 | (7. 10. 3) |
| | | ・A 種 [厚さ 50mm] ・B 種 [厚さ 30mm] ※図示による その他鉄骨 |) (|
| | | ・A 種 [厚さ 50mm] ※B 種 [厚さ 30mm] ・図示による 建方用アンカーボルト |) () |
| | | ・A 種 [厚さ50mm] ※B 種 [厚さ30mm] ・図示による |) () |
| | 19 溶融亜鉛めっき | _ |). 3] [表 8. 20. 1] |
| | (基礎, 主要構造部及 びその他構造耐力上 | 種別等 | |
| | 主要な部分に限る) | 亜鉛めっき 材料 材料 | 適用部位 |
| | | A 種 最小板厚 6.0mm 以上の形鋼, 鋼板 | |
| | | B種 最小板厚 3.2mm以上, 6.0mm未満の形鋼,鋼板 | ※図示 |
| | | C 種 普通ボルト・ナット類, アンカーボルト類 最小板厚 2.3mm 以上, 3.2mm 未満の形鋼, 鋼板 | • |
| | | 外観検査 ※行う ※標準仕様書 表 14.2.3 による ・行わない | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|----------|--------------------------|---|
| 8 耐震改修工事 | <あと施工アンカー> 1 あと施工アンカー | [8.2.4] [8.12.1] 材料等 ・金属系アンカー(耐震補強用) セット方式 ※本体打込み式 改良型 接合筋の種類、径、長さ ・図示による()・ ・接着系アンカー セット方式 ※カプセル 型 回転・打撃式 ・カプセル型 打込み型 |
| | | 接着剤の品質 ※有機系 ・無機系 アンカー筋の種類 ・改修標準仕様書 表 8.2.1 の異形棒鋼 ・改修標準仕様書 表 8.2.1 の異形棒鋼 ・全ねじボルト アンカー筋の径及び埋込み長さ ・図示による(「耐震改修共通事項」アンカー関係共通事項) アンカー筋の新設壁内への定着長さ ・図示による(「耐震改修共通事項」アンカー関係共通事項) |
| | 2 あと施工アンカーエ 事 | [8.12.1] [8.12.2] [8.12.5] 穿孔機械 (金属検知により電源供給が停止できる付属装置等を使用する) ※ハンマードリル ・コアドリル ・コアドリル 穿孔前の埋込み配管等の探査方法 ・鉄筋探査機により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出を行う 鉄筋探査機の探査方式 ・電磁波レーダー法(3 D表示対応型) ・電磁波レーダー法又は電磁波誘導法 ・はつりだしによる ・ |
| | | 施工確認試験 試験方法 [8.12.5] ※引張試験 確認強度 ・図示による () |

| - | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 章 | 項 目 | | 17 11 11 | | | | | | | |
| 8 | くグラウト工事> | 15-1-1-1 | [8. 2. 11] | | | | | | | |
| 耐 | 1 柱底均しモルタル及 | ・柱底均しモルタ | •• | | | | | | | |
| 農 | びグラウト材 | | ・無収縮モルタル 無収縮モルタルの材料、調合等 | | | | | | | |
| 改修 | | *************************************** | | | | | | | | |
| 耐震改修工事 | | ※標準仕 | :様書 7.2.9(b) (1) から(4) による・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | | | | | |
| 事 | | • | | | | | | | | |
| | | ↓ > | FO 0 447 | | | | | | | |
| | | ・グラウト材 | [8. 2. 11] | | | | | | | |
| | | 無収縮グラウト | 11 111 111 | | | | | | | |
| | | | メント系(酸化カルシウム及びカルシウム・サルフォ・アルミネー | | | | | | | |
| | | F | 等によって膨張する性質を利用するもの)とする。 | | | | | | | |
| | | カメント | S R 5210「ポルトランドセメント」に適合した普通または早強ポル | | | | | | | |
| | | | ランドセメントとする。 | | | | | | | |
| | | | 木学会コンクリート標準示方書に定められた品質を有するもので、 | | | | | | | |
| | | | に精選されたものを絶対乾燥状態で使用する。ただし、現場調合形 | | | | | | | |
| | | [[| 使用される砂の乾燥状態については、規定しない。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 材の品質及び試験方法 | | | | | | | |
| | | コンシステンシ- | | | | | | | | |
| | | | 練混ぜ完了から3分以内の値 : 8±2秒 | | | | | | | |
| | | ブリーディング | | | | | | | | |
| | | 凝結時間 | 凝結開始時間 : 1時間以上 | | | | | | | |
| | | | 終結時間 : 10 時間以内 | | | | | | | |
| | | 無収縮性 | 材齢 7日 収縮しない | | | | | | | |
| | | 圧縮強度 | 材齢 3日 20.0N/mm ² 以上 | | | | | | | |
| | | | 材齢 28 日 40. ON/mm²以上 | | | | | | | |
| | | 付着強度 | 材齢 28 日 2.5N/mm²以上 | | | | | | | |
| | | 塩化物量 | 0. 30kg/m³以下 | | | | | | | |
| | | 試験方法 | 1) NEXCO 試験方法 | | | | | | | |
| | | | 試験法 312-1999 「無収縮モルタル品質管理試験方法」によ | | | | | | | |
| | | | る。なお、プレミックス形と現場調合形で混和材が同一の | | | | | | | |
| | | | 場合の試験はプレミックス形のみとする。 | | | | | | | |
| | | | 2)塩化物量の試験は、JIS A 1144「フレッシュコンクリート | | | | | | | |
| | | | 中の水の塩化物イオン濃度試験方法」による。 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 | |
|--------|-------------|--|---------------|
| 8 | <耐震> | 材料・形状 [8.2 | . 12] |
| 耐震改修工事 | 1 連続繊維シート巻き | 採用した工法の規定を満足するもの | |
| 簽 | | 連続繊維の材質 | |
| 修工 | | 引張り強度(含浸硬化後) [8.2] | . 12] |
| 事 | | - 2500N/mm²以上 | |
| | | - 3000N/mm ² 以上 | |
| | | ・ トンアル (人・ヨ・エル・ハ・) | |
| | | ヤング係数(含浸硬化後) ・2.35×10 [®] N/mm ² 程度 | |
| | | - 2. 33 × 10 1/ min 程度 - 2. 00 × 10 N/mm² 以上 | |
| | | 2. 00 × 10 H/ Hill SCIL | |
| | | 工法 | |
| | | ※(一財)日本建築防災協会の評価を受けた工法 | |
| | | 下地調整 | |
| | | ひび割れ部の改修工法の種類 [8.24] | 4. 4] |
| | | ・樹脂注入工法・リカットシール材充鎮工法・シール工法 | |
| | | 柱の隅角部の面取り ※工法の評価内容による | |
| | | ※上次7計画内存による | |
| | | 連続繊維補強材の強度試験 [8.24] | . 4] |
| | | • 引張強度試験 | |
| | | ※JIS A 1191 (コンクリート用連続繊維シートの引張試験方法) による | |
| | | 試験数量 | |
| | | ・図示による() | |
| | | ・付着強度試験 | |
| | | ※JIS A 6909 (建築用仕上塗材) による | |
| | | 試験数量 | |
| | | ・図示による () · | |
| | 2 スリットの施工 | 既存撤去部の配管等の探査方法 [8.1] | 2 21 |
| | とパックトの心土 | ・鉄筋探査機により探査し、鉄筋、配管類の位置に墨出しを行う | 2. 2 |
| | | 鉄筋探査機の探査方式 | |
| | | ・電磁波レーダー法(3D表示対応型) | |
| | | ・電磁波レーダー法又は電磁波誘導法 | |
| | | ・はつりだしによる | |
| | | スリットの幅及び深さ [8.2) | 5 21 |
| | | ・図示による () · | o. <u>_</u> _ |
| | | - 耐火材 [8.2] | 5. 21 |
| | | 使用箇所及び仕様 | |
| | | 図示による() | |
| | | • | F 63 |
| | | - 遮音材 [8.2] | 5. 2] |
| | | 使用箇所及び仕様 ・図示による () | |
| | | 四 /ハーかる () | |
| | | | |

| 施工調査 ※アスペスト含有建材の事前調査 工事着手に先立ち。目視及び貸与する設計図書等によりアスペストを含有している 付け材、成形板。建築材料等の使用の有無について調査する。 調査範囲 (・ 図示) | 章 | 項目 | 特 記 事 項 | | | | | |
|---|----|---------------|-----------------------------|--|--------|------------------|--------------------|--|
| 施工調査 ※アスペスト含有建材の事前調査 工事着手に先立ち。目視及び貸与する設計図書等によりアスペストを含有している付け材、成形板。 建築材料等の使用の有無について調査する。 調査範囲 (・ ・ 図示)) ・分析によるアスペスト含有建材の調査 分析対象 アモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィラ・トレモライト があ方法 ※JIS A 1481-2「建材製品中のアスペスト含有率測定方法・第 2 部: 試料採取及スペスト含有の変性分析方法」又はJIS A 1481-3「建品中のアスペスト含有率測定方法・第 3 部: アスペスト含有率の) 練団所定置方法 Jによる 本科料名 定性分析 定量分析 ・箇所数 ()・箇所数 ()・適所数 ()・() 点 第定 ()・適定 ()・適定 ()・ 意味は ()・ 過程を ()・ 過程を ()・ 過程を ()・ 意味は ()・ 過程を ()・ 表は ()・ 表は ()・ 高に回帰立びは動地県 ・4方向名 ()・) 点 ()・ 高に回帰立びは動地県 ・4方向名 ()・) 点 ()・ 高に回帰立びは動地県 ・4方向名 ()・) 点 ()・ 高に回帰立びは動地県 ・4方向名 ()・()・ 点 源定方法 別定 5 のみ ※パーティクルカウンター、粉じん相対温度計 (デジタル材じん) 海接針放射 ()・ 別定 1 表は 1 週間に降 源定方法 別定 5 のみ ※パーティクルカウンター、粉じん相対温度計 (デジタル材じん) 海接針放射 ()・ 別定 1 表は 1 週間に降 源定が本室外部の対策 ・4方向名 1 点・()・ 点 別定 1 表は 1 週間に降 源定 1 表は 1 週間に降 1 表は 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | a | 1 アスベスト含有分析 | | | | | [9. 1. 1] | |
| (学) | | 調査 | 施工調査 | | | | | |
| (東京条件(| 累 | | ※アスベスト含有建材 | の事前調査 | | | | |
| (東京条件(| | | 工事着手に先立ち、目 | 視及び貸与す | る設計図書等 | 等によりアスク | ベストを含有している吹き | |
| (東京条件(| 氰 | | 付け材,成形板,建築 | 材料等の使用 | の有無につ | いて調査する。 | | |
| (学) | 义多 | | | | | | | |
| (東京条件(| Ĺ | | 調査範囲(・ | • 図示 | |) | | |
| テモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィラ・トレモライト 分析方法 ※JIS A 1481-2 「建村製品中のアスペスト含有率測定方法・第 2 部:試料採取及スペスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又はJIS A 1481-3 「建品中のアスペスト含有率測定方法・第 3 部:アスペスト含有率の X 線回折定量方法」による 定性分析 定量分析 ・箇所数 ()・箇所数 ()・道所数 ()・道原理作業章 ()・通知性素章 ()・通知性主要的 ()・道原理作業章 ()・通知性主要的 ()・道原理・主要的 ()・道原理・主要の () 点 ()・点 原理・主要の () | ₽ | | 貸与条件(| | |) | | |
| テモサイト、クリソタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィラ・トレモライト 分析方法 ※JIS A 1481-2 「建村製品中のアスペスト含有率測定方法・第 2 部:試料採取及スペスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又はJIS A 1481-3 「建品中のアスペスト含有率測定方法・第 3 部:アスペスト含有率の X 線回折定量方法」による 定性分析 定量分析 ・箇所数 ()・箇所数 ()・道所数 ()・道原理作業章 ()・通知性素章 ()・通知性主要的 ()・道原理作業章 ()・通知性主要的 ()・道原理・主要的 ()・道原理・主要の () 点 ()・点 原理・主要の () | | | | | | | | |
| アモサイト、クリンタイル、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィラトレモライト 分析方法 ※JIS A 1481-2 「建村製品中のアスペスト含有率測定方法-第 2 部:試料採取及スペスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又はJIS A 1481-3 「建品中のアスペスト含有率のX 線回折定量方法」による | | | 分析によるアスベス | ト含有建材の | 調査 | | | |
| トレモライト 分析方法 ※JIS A 1481-2 「建材製品中のアスペスト含有率測定方法・第 2 部:試料採取及 スペスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又は JIS A 1481-3 「建 品中のアスペスト含有率測定方法・第 3 部:アスペスト含有率の X 線回折定量 方法」による | | | 分析対象 | | | | | |
| 分析方法 ※JIS A 1481-2 「建村製品中のアスペスト含有率測定方法・第2部:試料採取及スペスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又はJIS A 1481-3 「建品中のアスペスト含有率のX線回折定量方法」による | | | アモサイト、クリソ | タイル、クロ | シドライト | , アクチノラ <i>-</i> | イト、アンソフィライト、 | |
| ※JIS A 1481-2 「建材製品中のアスベスト含有率測定方法-第 2 部: 試料採取及 スベスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又は JIS A 1481-3 「建品中のアスベスト含有率測定方法・第 3 部: アスベスト含有率の X 線回折定量 方法」による | | | トレモライト | | | | | |
| スペスト含有の有無を判定するための定性分析方法」又はJIS A 1481-3「建品中のアスペスト含有率測定方法・第3部:アスペスト含有率のX線回析定量方法」による 本料名 定性分析 定量分析 定量分析 で適所数 (| | | 分析方法 | | | | | |
| 品中のアスペスト含有率測定方法・第3部:アスペスト含有率のX線回折定量 方法」による 対料名 | | | ※JIS A 1481-2「建 | 材製品中のア | 'スベスト含 | 有率測定方法 | -第2部:試料採取及びア | |
| 方法」による 定性分析 定量分析 で置分析 で置分析 で適所数 (| | | スベスト含有の有 | 無を判定する | ための定性 | 分析方法」又に | はJIS A 1481-3「建材製 | |
| 大学科名 定性分析 定量分析 定量分析 ・箇所数 () ・ 箇所数 () ・ 箇所数 () ・ 箇所数 () ・ 首所数 () ・ 首形数 () ・ 首加数 () ・ 首加数 () ・ 首加数 () ・ 首加数 () ・ () ・ 首加数 () ・ 首加数 () ・ () ・ 首加数 () ・ 有加数 (| | | 品中のアスベスト | 含有率測定力 | 法-第3部: | アスベスト含 | 済有率の X 線回折定量分析 | |
| ・箇所数() ・箇所数() ・ 箇所数()) ・ 固所数()) ・ 固定点 | | | 方法」による | | | | | |
| ・箇所数() ・箇所数() ・ 箇所数() ・ | | | 材料名 | , | 性分析 | | 定量分析 | |
| ・箇所数() ・箇所数() ・ 箇所数() ・ | | | | • 箇所数(| • |) • 箇月 | 所数 () | |
| ・箇所数() ・箇所数() ・ | | | | • 箇所数(| • |) • 箇月 | 听数 () | |
| サンプル数 1 箇所あたり 3 サンプル 1 | | | | • 箇所数(| , |) • 箇月 | 听数 () | |
| 探取箇所 図示 | | | | • 箇所数(| • |) • 箇月 | 听数 () | |
| 探取箇所 図示 | | | | | | | | |
| 2 アスベスト粉じん濃度測定 週定時期 場所及び測定点 週に時期 場所及び測定点 週に時期 週に時期 週に場所 一次の理作業室でと 一次の理作業室内 一、の点 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内 一、の点 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内の場合 一次の理作業室内 一、の点 一次の理作業室内 一、の。 一次の | | | サンプル数 1 箇 | 所あたり3サ | ンプル | | | |
| 度測定 | | | 採取箇所 ・図示 | • | | | | |
| 度測定 | - | ローファベスし火に / 津 | | | | | ΓO 1 17 | |
| 適用名称 測定時期 測定場所 測定点(各処理作業室でと) ・ 測定 1 ・ 測定 2 ・ 測定 3 ・ 4 方向各 1 点 ・ () 点 ・ 測定 3 ・ 測定 3 ・ 理作業室内 ・ () 点 ・ 測定 4 ・ 測定 5 ・ 処理作業中 ・ () 点 ・ 測定 6 ・ 測定 6 ・ 測定 7 ・ 処理作業後 ・ () 点 ・ 測定 7 ・ 測定 8 (() 無 ・ () 上 ・ () 点 ・ 測定 9 処理作業後 ・ () 無 ・ () 点 ・ () 点 ・ 測定 9 処理作業後 ・ () 点 ・ () 点 ・ () 点 ・ 測定 9 処理作業後 ・) 一ト撤 ・ () 点 ・ () 点 ・ 測定 9 処理作業後 ・) 一ト撤 ・ () 点 調査作業室内 ・ () 点 ・ 測定 9 必理作業後 ・ 一ト撤 | | | 2011中の土地の 1月またでして | 油台上 | | | [9. 1. 1] | |
| 用 名称 測定時期 測定場所 (各処理作業室ごと | | | | 測正品 | | | 测宁占 | |
| ・ 測定 1 ・ 測定 2 ・ 測定 3 ・ 測定 4 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 5 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 7 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ | | | | 則定時期 | 測別 | 定場所 | | |
| ・ 測定 2 ・ 測定 3 ・ 測定 4 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 7 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 10 土後 1 週間以降 ・ 測定 5 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 9 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 9 ・ 測定 9 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 3 ・ 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 ・ 測定 9, ・ 対ンブレンフィルタ直径 (mm) 25 ・ 25 | | | . 測定1 | * *** | 処理作業室内 | 7 | | |
| ・ 測定 4 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 7 ・ 測定 7 ・ 測定 8 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 5 ・ 測定 10 ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 8 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 5 のみ ※パーティクルカウンター、粉じん相対温度計(デジタル粉じんは繊維状粒子自動計測器(リアルタイムファイバーモニター)等、の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定 ・ 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, メンブレンフィルタ直径(mm) 25 25 | | | 測定2 | <h1< th=""><th></th><th></th><th></th></h1<> | | | | |
| ・ 測定 5 ・ 測定 6 ・ 測定 7 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 1 / 別定 5 ・ 測定 5 / 別理作業後 ・ 測定 9 / 別理作業後 ・ 測定 1 / 別理作業後 ・ 測定 9 / 別理作業後 ・ 測定 1 / 別理作業後 ・ 測定 1 / 別理作業後 ・ 測定 1 / 別理作業を ・ 測定 1 / 別理作業を ・ 測定 5 のみ ※パーティクルカウンター、粉じん相対温度計(デジタル粉じんは繊維状粒子自動計測器(リアルタイムファイバーモニター)等、の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ ・ 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, メンブレンフィルタ直径(mm) 25 25 ・ | | | | | | | | |
| ・ 測定 6 ・ 測定 7 ・ 測定 7 ・ 測定 8 ・ 測定 8 ・ 測定 9 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 10 ・ 測定 5 のみ ※パーティクルカウンター、粉じん相対温度計(デジタル粉じん減維状粒子自動計測器(リアルタイムファイバーモニター)等、の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ ・ 測定 5 以外は下表による 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, メンブレンフィルタ直径 (mm) 25 25 ・ | | | 加理作 業 | 生中 | | | | |
| ・ 測定7 ・ 測定8 ・ 測定9 ・ 測定10 土後1週間以降 ・ 測定10 大後1週間以降 ・ 測定10 ・ () 点 /ul> | | | • 測定5 ~ 1117 | - 1 | | | | |
| ・ 測定8 (隔離シート撤去前) 施工区画周辺又は敷地境界 ・4方向各1点・(・ 測定9 処理作業後・シート撤 処理作業室内 ・() 点 ・ 測定10 去後1週間以降 調査作業室外部の付近 ・() 点 測定方法 測定5のみ ※パーティクルカウンター、粉じん相対温度計(デジタル粉じん減維状粒子自動計測器(リアルタイムファイバーモニター)等、の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ 測定5以外は下表による 測定3 測定1,2,4,6,7,8 測定9,4 メンブレンフィルタ直径(mm) 25 25 ・ | | | | | | | ·4方向各1点 ·()点 | |
| ・ 測定9 処理作業後 シート撤 | | | | | | | | |
| ・ 測定10 去後1週間以降 調査作業室外部の付近 ・() 点 測定方法 測定 5 のみ ※パーティクルカウンター, 粉じん相対温度計(デジタル粉じん) 繊維状粒子自動計測器(リアルタイムファイバーモニター)等, の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, メンブレンフィルタ直径(mm) 25 25 ・ | | | | | | | | |
| 測定 5 のみ ※パーティクルカウンター, 粉じん相対温度計 (デジタル粉じん) 繊維状粒子自動計測器 (リアルタイムファイバーモニター) 等, の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ | | | | | | | | |
| 繊維状粒子自動計測器 (リアルタイムファイバーモニター) 等, の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定・ 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, メンブレンフィルタ直径 (mm) | | | 測定方法 | | II. | • | | |
| の粉じん濃度を迅速に計測できる機器にて測定 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, メンブレンフィルタ直径 (mm) 25 25 ・ | | | 測定 5 のみ ※パー | ティクルカウ | ウンター、粉 | じん相対温度 | 計(デジタル粉じん計), | |
| 測定 5 以外は下表による 測定 3 測定 1, 2, 4, 6, 7, 8 測定 9, 3 メンブレンフィルタ直径 (mm) 25 25 ・ | | | 繊維 | 状粒子自動計 | 測器(リア) | ルタイムファイ | イバーモニター)等,排気 | |
| 測定3測定1, 2, 4, 6, 7, 8測定9, 3メンブレンフィルタ直径(mm)2525 | | | の粉 | じん濃度を迂 | 速に計測で | きる機器にて | 則定 | |
| 測定3測定1, 2, 4, 6, 7, 8測定9, 3メンブレンフィルタ直径(mm)2525 | | | | | | | | |
| 測定3測定1, 2, 4, 6, 7, 8測定9, 3メンブレンフィルタ直径(mm)2525 | | | | | | | | |
| メンブレンフィルタ直径 (mm) 25 25 · | | | 測定5以外は下表による | | | | | |
| | | | | | 測定 3 | 測定 1, 2, 4, | , 6, 7, 8 測定 9, 10 | |
| | | | メンブレンフィルタ | 直径(mm) | 25 | 25 | • | |
| 試料の吸引流量(I/min) - 1 - - 5 - - 10 - | | | 試料の吸引流量(I/mi | n) | • 1 • | • 5 • | - 10 - | |
| 試料の吸引時間(min) - 5 120 240 - | | | 試料の吸引時間(min) | | • 5 • | · 120 · | - 240 - | |

| 章 | 項目 | 特 記 事 項 |
|----------|-------------|--|
| 9 | 3 アスベスト含有建材 | [9. 1. 3~9. 1. 5] |
| | の処理 | ・アスベスト含有吹付け材の除去 |
| 環境配慮改修工事 | | 除去対象範囲・図示・ |
| 髭 | | 除去工法 ※改修標準仕様書 9.1.3(b)(1)による |
| 慮 | | 除去したアスベスト含有吹付け材等の飛散防止 |
| 修 | | ※密封処理 ※湿潤化 ・セメント固化 |
| 工 | | 除去したアスベスト含有吹付け材等の処分 |
| 7 | | • 埋立処分(管理型最終処分場) |
| | | ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設) |
| | | |
| | | ・アスベスト含有保温材の除去 |
| | | 除去工法 |
| | | ※改修標準仕様書 9.1.4(c)による (原形のまま、手ばらしが可能な場合) |
| | | 除去対象範囲・図示・ |
| | | 改修標準仕様書9.1.3(b)による 0.1.3(b)による(場像・公仏等でで知りにくた発生しているもどもで見る) |
| | | ・9.1.3(b)による(損傷,劣化等で石綿粉じんを発散するおそれがある場合) 除去対象範囲 ・図示 ・ |
| | | 除去したアスベスト含有保温材等の飛散防止 |
| | | ※密封処理 ※湿潤化 ・セメント固化 |
| | | 除去したアスベスト含有保温材の処分 |
| | | 埋立処分(管理型最終処分場) |
| | | ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設) |
| | | |
| | | ・アスベスト含有成形板の除去 |
| | | 除去対象範囲・図示・ |
| | | 除去したアスベスト含有成形板の処分 |
| | | ・アスベスト含有せっこうボード |
| | | ※埋立処分(管理型最終処分場) ・アスベスト含有せっこうボードを除くアスベスト含有成形板 |
| | | ・埋立処分(安定型最終処分場) |
| | | ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設) |
| | | TENCY Vallables over 10 Michigan |
| | | ・アスベスト含有建築用仕上塗材等の除去 |
| | | 除去対象範囲・図示・ |
| | | 着工前の試験施工 ・行う ・行わない |
| | | |
| | | 除去工法 |
| | | • |
| | | 除去したアスベスト含有建築用仕上塗材等の飛散防止 |
| | | ※密封処理 ※湿潤化 ・セメント固化 |
| | | 除去したアスベスト含有建築用仕上塗材等の処分 |
| | | ・埋立処分(安定型最終処分場) |
| | | ・中間処理(溶融施設または無害化処理施設) |
| | 4 リフラクトリーセラ | 除去処理対象物・ |
| | ミックファイバ―の | 除去対象範囲・図示・ |
| | 処理 | 除去方法・図示・ |
| | | 処分・埋立処分(安定型最終処分場) |
| | | • |
| | 5 断熱アスファルト | [9. 2. 1~9. 2. 3] |
| | 防水改修工事 | 改修特記仕様書3章による |
| | | |

| 9 | _ | 項目 | | T | 寺 前 | _ | 事 | 項 | | |
|----------|---|-----------|---|------------|-------------|-------------------|------------|----------|------------|------------------------|
| | 6 | 外断熱改修工事 | | | | | | | [| 9. 3. 2~9. 3. 4] |
| 環境配慮改修工事 | | | 断熱材 断熱材の種類 断熱材の厚さ (mm) ・ 施工箇所 ・図示 ・ ホルムアルデヒド放散量 ※規制対象外 ・ | | | | | | | |
| | | | 外装材 種類 防火性能 備考 | | | | | | | |
| | | | 1. | ±24 | | | | MINITE | | 1H1:12 |
| | | | 既存外壁位上げ材の撤去 ・あり ・なし 下地面の清掃 ・行う ・行わない 欠損部の改修工法 ・改修標準仕様書 4.1.4 による ・ 工法 通気層の有無 ・あり (mm) ・なし 断熱材の施工 ※断熱材製造所の仕様による ・ 外装材の施工 ・外装材製造所の仕様による ・ 建築基準法に基づき定まる風圧力の (・1 ・1.15 ・1.3) 倍の風圧力に対応した工法 | | | | | | | |
| | 7 | ガラス改修工事 | 複層ガラス | N/ご去もよ仕 | | - 6 1# | :h \rd- | 1 v.l.tL | T | [9. 4. 2] |
| | | | 種類 | 断熱性 | | 1射系 | 拠遮へ | ・し州王 | | 厚さ |
| | | | 断熱複層ガラス | -1種 -2種 | U1 U2 | | | | ・図示 | |
| | | | | - 3 種 | • U–3 | <u>-1</u> | • II–: | 3–2 | | |
| | | | | <u> </u> | | • | | <u> </u> | | |
| | 8 | 断熱・防露改修工事 | フェノールフォーム圏 ※規制対象外 ・ ・断熱材打込み工法 | | 温材, | 接着 | うかの | ホルムアノ | _ | 9. 5. 2~9. 5. 4] 设量 |
| | | | - 阿 默例打 万 07工区 | | 種類 | | | | | 厚さ(mm) |
| | | | ・ビーズ法ポリスチ | レンフォー | | オ | | | | 14C (IIII) |
| | | | ・押出法ポリスチレ | | | | キン原 | 層なし) | | • |
| | | | ・硬質ウレタンフォ | ーム断熱材 | | | | | | - |
| | | | ・フェノールフォー | | | | | | | • |
| | | | ・ビーズ法ポリスチ | | | 材 | | 1 /= -= | I - /a 1 \ | • |
| | | | ・押出法ポリスチレ | ンフォーム | 呆温材 | | | | 板(2種b) | - 25 - |
| | | | (スキンなし) | | | | | • 保温 | 板(3 種 b) | - 25 - |
| | | | - A 種硬質ウレタン | フォー / 保護 | ⊒ | | | + - | | - |
| | | | フェノールフォー | | | ラを図 | 除く) | | | - |
| | | | 施工箇所・図示 | | · ,_c = '. | ۲ ـ ۲ | .3. 1/ | | | |
| | | | ・断熱材現場発泡工法 断熱材の種類 ※ 厚さ(mm) ・ 施工箇所 ・ | ≪A種1 25 | - 30 | | | | | |

| 章 | | 項目 | | | 特 | 記 | 事 | 項 | |
|------------|--|-----------|---|--|------------|-----------------|---------------|------------------------------------|---------------------|
| 9 環境配慮改修工事 | 8 | 断熱・防露改修工事 | • 現場発泡断熱材 (品質・性能) 建築材料等品質 (試験方法) 建築材料等品質 | 性能表による | | | | | |
| 工事 | 9 | 屋上緑化改修工事 | 芝及び地被類 見切り材、舗 (品質・性能) 建築材料等品質 (試験方法) 建築材料等品質 | システム の樹種並びに 接材、排水孔、 性能表による 性能表による づき定まる風 設置する(種) | 重類等によっている。 | ※ チンク (・1 | 《図示 · 1. 1 | 所しない ・ |] [9. 6. 3] がいたエ |
| | 10 | 透水性舗装改修工事 | 既存舗装の撤去及 路床 路床の材料 | | | - | • | [9. 7. 2 | ~9. 7. 9] |
| | | | 種別 | | | | 材料 | | 厚さ (mm) |
| | | | ・盛土 | ・A 種 ・B 和 ・建設汚泥か | | - | | | · 図示 |
| | | | ・凍上抑制層 | ・切込み砂利 | | | | ラッシャラン ōμm ふるい <u>通過量</u> 6%以下) | · 図示 · |
| | | | ・フィルタ一層 | ·川砂,海砂 · | 又は良 | 質な | 山砂(7: | ōμm ふるい通過量 6%以下) | · 図示 · |
| | ・路床安定処理(添加材料による安定処理) 種類 ・普通ポルトランドセメント ・高炉セメントB種 ・フライアッシュセメントB種 ・生石灰(・特号 ・1号) ・消石灰(・特号 ・1号) ・固化材(・セメント系 ・石灰系) ・ あ加量 ・ kg/m³(目標 CBR ・3以上 ・) ・路床置換処理 置換厚さ ※図示 ・ 置換材料の種類、品質 ※図示 ・ | | | | | | | | |

| 章 | 項目 | | 特記事 | 項 | |
|---|--------------|--|--|--|--------|
| | 10 透水性舗装改修工事 | ・不織布(ジオテ= 単位面積質量 厚さ(mm) 引張強さ 透水係数 | - 60g/㎡以上 - 0.5~1.0 - 98N/5cm(10kgf/5cm)以上 | : | |
| | | 試験 砂の粒度試験 路床土の支持力 現場 CBR 試験 安定処理土の CBI 路床締固め度の記 六価クロム溶出試調 路盤の構成及び | ・行う(箇 R試験 ・行う 球験 ・行う(箇 倹 ・行う | ・行わない i所) ・行わない i所) ・行わない ・行わない ・行わない ・行わない | 盤 |
| | | 路盤材料 | 種 別 ・クラッシャラン ・粒度調整砕石 | | |
| | | 再生材 | ・クラッシャラン・粒度調整砕石 | | |
| | | ・クラッシャラン鉄鋼スラグ・粒度調整鉄鋼スラグ・水硬性粒度調整鉄鋼スラグ | | | |
| | | 透水性舗装の構成 <i>]</i> | 及び厚さ ※図示 | | |
| | | 区分 | | 部位 | 厚さ(mm) |
| | | ・表層 | ・ポーラスアスファルト | 車路,駐車場 | 50 |
| | | | ・開粒度アスファルト | 步行者用通路 | 30 |
| | | | ・透水性コンクリート | | 70 |
| | | | 透水性インターロッキング | • 車路,駐車場 | 80 |
| | | | ブロック | ・歩行者用通路 | 60 |
| | | - 敷砂層 | · 砂 | • 車路,駐車場 | 20 |
| | | | | ・歩行者用通路 | 30 |
| | | ・フィルタ一層 | 川砂,海砂又は良質な山砂 (75μmふるい通過量 6%以下) | | 100 |
| | | アスファルト乳剤 | (プライムコート) の施工は行わ | たい。 | |

| 章 | 項目 | | 特 記 事 項 | | |
|----------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|--|
| 9 | 10 透水性舗装改修工事 | ・透水性アスファルト舗装 | | | |
| 理 | | ・ポーラスアスファルト混合物(13) ・開粒度アスファルト混合物(13) | | | |
| 環境配慮改修工事 | | 配合 | | [表 9. 7. 6] | |
| 配 | | ふるいの呼び名 | ふるい通過質 | | |
| 微 | | | 車路,駐車場 | 步行者用通路 | |
| 修工 | | 19mm | 100 | 100 | |
| 事 | | 13. 2mm | 90~100 | 95~100 | |
| | | 4. 75mm | 11~35 | 20~36 | |
| | | 2. 36mm | 10~20 | 12~25 | |
| | | 300 μ m | _ | 5~13 | |
| | | 75 μm | 3~7 | 3~6 | |
| | | アスファルト量(%) | 4~6 | 3. 5 ~ 5. 5 | |
| | | <u>基</u> 準値 | | [表 9. 7. 7] | |
| | | | | | |
| | | 項目 | ・車路、駐車場 | • 歩行者用通路 | |
| | | 最大粒径(mm) | 10 | 3 | |
| | | 安定度(kN) | 3. 43 以上 | 3.0以上 | |
| | | フロ―値 (1/100cm) | _ | 20~40 | |
| | | 空隙率 (%) | 20 程度 | 12以上 | |
| | | 動的安定度(回/mm) | 3,000以上 | | |
| | | 透水係数 (cm/s) | 1×10 ⁻² 以上 | | |
| | | ・不織布(ジオテキスタイ | -層と路床の間に敷設・図 | | |
| | 11 PCB 含有シーリング材 | | | | |
| | 処分 | 種類 | 採取する部位・ | 箇所数 備考 | |
| | | ・PCB 含有シーリング分析記 | | | |
| | | (第一次判定) | 箇所数: 箇所 | | |
| | | PCB 含有シーリング分析記 | | | |
| | | (第二次判定) | 箇所数: 箇所 | | |

建築材料等品質性能表

| 車 | 項目 | 品質 性能 試験方法 | | | | |
|--------|----------|--------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|---------------|
| 3 | ア | 〈乾式保護材〉 | | | | |
| | え フ | (品質・性能) | | | | |
| 防水改修工事 | ア | 分類・規格 | | ・窯業系 パネル [類 | ・窯業系 パネルⅡ類 | ・金属複合板 |
| 設 | ル | | | (寒冷地仕様) | (一般地仕様) | 並周接口採 |
| 修工 | ト防水 | 寸法 (mm) | 厚さ | | | |
| 事 | 彩 | | 幅 | | | |
| | | 寸法の許容差 | | 厚さ: +10%, -5%, | | |
| | | 出荷時の含水率 | | 出荷時において 10%に | | _ |
| | | 曲げ強さ・曲げモーメン | 標準時 | 550 以上 | 450 以上 | 300 以上 |
| | | ト (N·cm) (スパン50cm | 凍結融解完了時 | 400 以上 | 320以上 | 250 以上 |
| | | における単位幅 1cm あ | (試験サイクル | (300) | (200) | (300) |
| | | たりの曲げモーメント) | 数) | | | |
| | | 吸水率(%) | | 20 以下 | 20 以下 | 1 以下 |
| | | 吸水による長さ変化率(% | o) | 0.07以下 | 0.07以下 | 0.01以下 |
| | | 難燃性 | | 不燃 | 不燃 | 表面材は不燃 |
| | | 耐凍結融解性能 | | 曲げ強さ、曲げモーメントの凍結融解完了時の試験サイクル | | |
| | | | | 後、著しい割れや剥離がなく、外観上異常がないこと | | |
| | | 耐衝撃性能 | | | ル I 類は 1,000g) のお | |
| | | | | | 試験体の弱点部に落と | りを高さ 1.0m か |
| | | | | したとき、表面に達す | る穴があかないこと。 | ら試験体の弱点 |
| | | | | | | 部に落としたと |
| | | | | | | き、裏面に達する |
| | | | | | | 穴があかないこ |
| | | | | | | と。残留変形量 |
| | | | | | | 1/100 以下かつ |
| | | | | | | 加圧時の最大変 |
| | | | | | | 形量 4/100 以下 |
| | | 図144 / 「 、 、 1 〉 | | | | 80,000N·cm²以上 |
| | | 剛性(E×I) | | _ | _ | |
| | | (スパン 40cm 幅 30cm の | | | | |
| | | 720N の時, たわみ 4mm 以 | ド C 4 る 画川土/ | | | |

(試験方法)

(1) 寸法の測定方法

(厚さ)供試体の周辺から 20mm 以上内側の四隅を 0.05mm まで測定できる測定器で測り、4点の平均値を求めてパネルの厚さとする。

- (2) 曲げ強度試験は、JIS A 1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」による。試験体は 3 号試験体と する。測定項目については、凍結融解試験前、同試験 100, 200, 300 サイクル完了後の合計 4 項目に亘って測定する。(窯業系パネルII 類は 200 サイクルまでとする。)
- (3) 吸水率試験は、JIS A 5430「繊維強化セメント板」に準じて行う。
- (4) 難燃性試験は、JIS A 1321「建築物の内装材料及び工法の難燃性試験方法」に準じて行う。
- (5) 吸水による長さ変化率試験は、試験体(幅 40mm×長さ 160mm×素材厚さ)を乾燥機に入れ、その温度を 60 ±3°Cに保ち 24 時間経過した後取り出して JIS K 8123「塩化カルシウム(試薬)」に規定する塩化カルシウム又は JIS K 1464「工業用乾燥剤」に規定する品質に適合するシリカゲルで調湿したデシケータに入れ、常温まで冷却する。次に、試験片の標線間隔が 140mm になるように標線を刻む。その後、1/150mm 以上の精度をもつコンパレータを用いて標線間の長さを測定し、それを基準(L1)とする。次に試験片の長さ方向を水平にこば立てし、その上端が水平下約 30mm となるように保持して、常温の水中に浸せきする。 24 時間経過した後、試験片を水中から取り出して湿布で表面に付着した水を拭き取り、再び標線間の長さ(L2)を測る。

吸水による長さ変化率 (ΔL) は、次式によって求める。

 $(\Delta L) = (L2-L1)$ $\angle L1 \times 100$ $\Delta L: 吸水による長さ変化率 (%) L1: 乾燥時の標線間の長さ (mm) L2: 吸水時の標線間の長さ (mm)$

章頃 品質 性能 試験方法 (6) 耐凍結融解性能試験は、JIS A 5422「窯業系サイディング」の気中凍結水中融解法によって行う。 アスファルト防水 3 100. 200. 300 各サイクル完了時の曲げ強度測定及び外観の状態を観察する。 防水改修工事 (窯業系パネルⅡ類は200 サイクルまでとする。) -20±3°Cの気中で約2 時間の凍結, 20±3°Cの水中で約 1時間の融解を行う約3時間を1サイクルとする。 (7) 耐衝撃性能試験は、JIS A 1408「建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法」の衝撃性試験に準じて行う。 試験体の支持装置は、記号 S2 対辺単純支持方法による。 試験体の大きさは, 4号(長さ400mm, 幅300mm)とする。おもりは記号(W1-1000又はW2-500)とす る。金属複合板の残留変形量は、最大くぼみ深さを測定する。 〈可とう性エポキシ樹脂〉 可とう性エポキシ樹脂 4 (品質・性能) 外壁改修工事(共通事項 項目 試験条件 品質・性能 押出し性 低温条件D 5±1°C 60 秒 以下 高温条件C $70\pm2^{\circ}C$ 3.0mm 以下 スランプB法 引張強さ 標準条件E $23\pm2^{\circ}C$ 1. 0MPa 以上 引張接着性 破壊時伸び 標準条件E $23\pm2^{\circ}C$ 10% 以上 $23\pm2^{\circ}C$ 1. OMPa 以上 標準条件E $0\pm3^{\circ}C$ 1. OMPa 以上 引張強さ 低温条件E 80±3°C 1. OMPa 以上 加熱劣化条件 引張特性C法 23±2°C 30% 以上 標準条件E 破壊時伸び 低温条件E $0\pm3^{\circ}C$ 30% 以上 加熱劣化条件 80±3℃ 30% 以上 80±3°C 5% 以下 加熱減量B法 質量変化率 高温条件D 1)目視で認められる異物の混入がないこと その他 (試験方法) 1) 試験室の状態:試験室は、特に指定のない限り、標準状態とする。 標準状態とは、JISK7100「プラスチックー状態調節及び試験のための標準雰囲気」の5(標 準雰囲気の級別) に規定する標準雰囲気2級 [温度23±2℃ 湿度(50±10)%] をいう。 2)押出し法 : JIS A 6024(2015)「建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂」の 5.12(押出し性試験) によ : JIS A 6024 の 5.10 (スランプ試験B法) による。 3) スランプ 4) 引張接着性 : JIS A 6024の5.15 (引張接着性試験) による。 5) 引張特性 : JIS A 6024 の 5.19 (引張特性試験 C法) による。 6)加熱減量 : JIS A 6024 の 5.27 (加熱減量試験B法) による。

7)密

度

: JIS A 6024の5.29 (密度) による。

| | 項目 | | 品質 性能 試 | 験方法 |
|----------|------------|---|---|---|
| 4 | パ | 〈パテ状エポキシ樹脂〉 | | |
| | 盂 | (品質・性能) | | |
| 外壁攻修工事 | <u>쏘</u> | 項目 | 試験条件 | 品質·性能 |
| 支 | ポー | 接着強さ A法 | 標準条件B 23±2℃ | 6. OMPa 以上 |
| 多 | テ状エポキシ樹脂 | 曲げ強さ B法 | 標準条件B 23±2℃ | 30. OMPa 以上 |
| <u> </u> | 樹 | 圧縮強さ A法 | 標準条件B 23±2℃ | 50. OMPa 以上 |
| r F | 脂 | 硬化収縮率 | 標準条件B 23±2℃ | 3.0% 以下 |
| 首 | | 初期硬化性 | 標準条件 F 23±2°C | 2. OMPa 以上 |
| 土角事頁 | | その他 | 1)目視で認められる異物の混入がな | はいこと |
| | | | 。 6024の5.21(曲げ強さ試験B法)に 6024の5.22(圧縮強さ試験A法)に | |
| = | _ | 6)初期硬化性 : JIS A | 6024 の 5. 25(硬化収縮率試験)によ 6024 の 5. 28(初期硬化性試験)によ | こる。 |
| - | エポ | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 | | こる。 |
| - | エポキシ | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) | 6024の5.28(初期硬化性試験)によ | こる。 |
| - | エポキシ樹 | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) 項目 | 6024 の 5. 28 (初期硬化性試験) によ 試験条件 | こる。 こる。 品質・性能 |
| - | エポキシ樹脂モ | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) 項目 だ れ | 6024の5.28(初期硬化性試験)によ 試験条件 標準条件C 23±2°C | にる。 にる。 品質・性能 形状に異常がなく, だれが生じないこと。 |
| _ | エポキシ樹脂モル | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) 項目 | 6024 の 5. 28 (初期硬化性試験) によ 試験条件 標準条件 C 23±2°C 標準条件 D 23±2°C | にる。 にる。 品質・性能 形状に異常がなく、だれが生じないこと。 1.0MPa 以上 |
| | エポキシ樹脂モルター | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) 項目 だ れ 接着強さ B法 | 6024の5.28(初期硬化性試験)によ 試験条件 標準条件C 23±2°C | にる。 にる。 品質・性能 形状に異常がなく, だれが生じないこと。 |
| | エポキシ樹脂モルタル | 6)初期硬化性 : JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) 項目 だ れ 接着強さ B法 曲げ強さ A法 | 6024 の 5. 28 (初期硬化性試験) によ 試験条件 標準条件 C 23±2°C 標準条件 D 23±2°C 接着耐久性条件 | にる。 |
| - | エポキシ樹脂モルタル | 6)初期硬化性: JIS A 〈エポキシ樹脂モルタル〉 (品質・性能) 項目 だ れ 接着強さ B法 曲げ強さ A法 | 高の24 の 5. 28 (初期硬化性試験) によ 試験条件 標準条件 C 23±2°C 標準条件 D 23±2°C 接着耐久性条件 標準条件 D 23±2°C | 品質・性能 形状に異常がなく、だれが生じないこと。 1. OMPa 以上 10. OMPa 以上 20. OMPa 以上 |

5) 圧縮強さ : JIS A 6024の5.23 (圧縮強さ試験B法) による。

章頭 試験方法 品質 性能 ポリ 〈ポリマーセメントモルタル〉 (品質・性能) マーセメントモルタル 外壁改修工事(共通事項 項目 品質·性能 だれ 下がり量(mm) 5.0 以内 表面の状態 ひびわれの発生が無いこと。 曲げ強さ (N/mm²) 6.0以上 圧縮強さ(N/mm²) 20.0 以上 接着強さ(N/mm²) 標準条件 1.0以上 特殊条件 湿潤時 0.8以上 低温時 0.5 以上 透水性 表面のぬれ、水滴の付着が無いこと。 その他 1) 均質で有害と認められる異物の混入がないこと。 2) 高分子エマルションは、常温常湿において製造後6か月保存 しても、変質しないこと。

(試験方法)

- 1) だれの試験方法は、JIS A 5371(2010)「プレキャスト無筋コンクリート製品」に規定する普通平板 N300 の表面をワイヤブラシ等で清浄し、その上に厚さ 10mm、幅 100mm、長さ 50mm の寸法にポリマーセメントモルタルを塗り付け、塗り付け開始から 5 分後に、平らにおかれていた平板を直角に立て起こし、そのままの状態で静置する。24 時間後のポリマーセメントモルタルの変形状態を観測し、その形状の異常の有無とだれ長さを測定する。
- 2) 曲げ強さ、圧縮強さの試験方法は、JIS A 1171(2016)「ポリマーセメントモルタルの試験方法」の 7.3 による。
- 3)接着強さの試験方法は、JIS A 5371に規定する普通平板 N300 の表面をワイヤブラシ等を用いて清浄、その上に厚さ 10mmになるようポリマーセメントモルタルを塗り、14 日間経過した後に、その上面に縦 40mm、横 40mm、厚さ 10mm の鉄片を張り付けて単軸引っ張りを加える。最大荷重(P)を断面積(A)で除し、接着強さを求める。

接着強さの養生は、下表による。

| τî | 5 FI | 舗装用 | 平板の養生 |
|---------|-------|------------------------|----------------------------|
| · 項目 | | 塗り付け前 | 塗り付け後 |
| 標準条件 | | 温度 20±2°C,湿度 65±10% | 温度 20±2°C,湿度 65±10%で 14 日間 |
| 特殊条件 | 湿潤状態 | 温度 20±1°Cの清水中に 24 時間浸漬 | 温度 20±2°C,湿度 65±10%で 14 日間 |
| 1寸7不未1十 | 保温状態※ | 温度 5±1°Cで 24 時間 | 温度 5±1℃で 14 日間 |

※低温時では、平板同様に試料も低温状態で養生を行う。

- 4) 透水性試験は、JIS A 5430(2013)「繊維強化セメント板」の 9.6 に定める方法による。 試験体の形状は、厚さ 10mm、幅 300mm、長さ 300mm(内寸法)の型枠に、製造者の定める方法によりポリマーセメントモルタルを充填し、24 時間静置した後脱型する。その後、標準状態で 8 日間養生する。
- 5)接着耐久性試験(温冷繰返し後)は、JIS A 1171の7.5による。
- 6) 透水量試験は、JIS A 6916 (2014) 「建築用下地調整塗材」の 7.15 による。
- 7) 吸水量試験は、JIS A 1171 の 7.6 による。
- 8) 長さ変化率試験は、JIS A 1171 の 7.8 による。
- 9) 試験室の状態: 試験室は、温度 20±2°C、湿度 60%以上とする。

〈ポリマーセメントスラリー〉

(品質・性能)

ポリマーセメントスラリ

| 広がり速度 | 長さ変化率 | 引張接 着 性 | 曲げ性能 | 吸水性 | 耐久性 |
|--------|----------|--------------------|-----------|---------|----------|
| (cm/s) | (収縮) (%) | (材齢 28 日) | (材齢 28 日) | (72 時間) | (劣化曲げ強さ) |
| | | (N/mm²) | (N/mm²) | (%) | (N/mm²) |
| 3 以上 | 3 以下 | 0.5以上 | 5.0以上 | 15 以下 | 0.5以上 |

保水係数 0.35~0.55 粘調係数 0.50~1.00

章 4 外壁改修工事

(共通事項

品質 性能 試験方法

〈既製調合モルタル〉

(品質・性能)

| (HH) (14110) | | |
|---------------|--------|-------------|
| Į | 品質・性能 | |
| 保水率 | | 70.0%以上 |
| 単位容積質量 | _ | 1.8kg/L 以上 |
| 接着強さ | 標準時 | 0. 6N/mm²以上 |
| | 温冷繰返し後 | 0.4N/mm²以上 |
| 長さ変化率 | | 0.2%以下 |
| 曲げ強さ | | 4. ON/mm²以上 |

(試験方法)

(1) 試料の調製

製造業者の定める,正味質量と標準練り上がり量より換算して,所定量の試料を練り上げるのに要する材料と練り混ぜ水を計算して用意する。練り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」の 10.2 に規定する練り混ぜ機を使用し、練りばちに用意した水を入れ、攪拌しながら 30 秒間に材料を投入し、3 分間練り混ぜて試料とする。

(2) 保水率の試験方法

JISR 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス(縦 150mm, 横 150mm, 厚さ 5mm)の上に JIS P 3801「ろ紙(化学分析用)」に規定する 5A ろ紙(直径 11cm)をのせ、その中央部に真鍮製リング型わく(内径 50mm, 高さ 10mm, 厚さ 3mm)を設置し、(1)で調製した試料を金べらで平滑に詰め込む。その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。60 分後にろ紙へにじみ出した水分の広がりが最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて、1mm の単位まで測定する。試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。

保水率(%)=50/平均値×100 (注)50:リング型わくの内径(mm)

(3) 単位容積質量の試験方法

JIS A 1171 「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。

(4)接着強さ(標準時)の試験方法

イ) 適用タイルが「モザイクタイル」の場合

(試験体の作製) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B(規定)及び推奨仕様B-1に規定する普通平板 N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1)で調製した試料を厚さ 5mm になるように塗付ける。直ちに JIS A 5209「セラミックタイル」に規定するタイルで押出し又はプレス成形による施ゆうの「50 角ユニットタイル(外のり寸法約 300mm×300mm)」を圧着する。

その後、28 日間、温度 20±2℃、湿度 80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。

(試験方法) JIS A 6909「建築用仕上塗材」の 7.9 付着強さ試験に準じて行う。試験体をダイヤモンドカッターを用いて、タイル周辺に沿って下地板に達するまで切り込みを入れ、エポキシ樹脂接着剤で鋼製アタッチメントを接着し、引張試験機を用いて接着強さ試験を行う。なお、接着強さの測定箇所は、試験体の中からまんべんなく 5 箇所を選び抜き取る。(全てが 0.6N/mm²以上を確保していること。)

ロ) 適用タイルが「小口タイル・二丁掛けタイル」の場合

(試験体の作製) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B (規定)及び推奨仕様B-1に規定する普通平板 N-300 を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1)で調製した試料を厚さ 7mm になるよう塗付ける。直ちに JIS A 5209「セラミックタイル」に規定する外装壁タイルで乾式成形による施ゆうの「小ロタイル 108mm×60mm×12mm」を4枚2列、計8枚を圧着する。

その後、28 日間、温度 $20\pm2^{\circ}$ C、湿度 80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。 (試験方法)「モザイクタイル」の場合と同様に行う。

章 頭 性能 試験方法 品質 (5)接着強さ(温冷繰返し後)の試験方法 4 既 (試験体の作製)「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々(4)接着強さ(標準 製調合モルタル 外壁改修工事 時)の試験方法の「試験体」と同様とする。 (温冷繰返し試験)「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々JIS A 6909「建築用 仕上塗料」の7.10温冷繰返し試験に準じて行う。 試験の手順は、試験体を20±2℃の水中に18時間浸せきした後、直ちに−20±2℃の恒温器中で3時間冷却 し、次いで $50\pm2^{\circ}$ Cの別の恒温器中で3時間加温し、この24時間を1サイクルとする操作を10回繰返した (共通事項) 後、試験室に2時間静置し、ひび割れ及び膨れの有無を目視によって調べる。 (温冷繰返し後の接着強さ試験方法)「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々温 冷繰返し試験完了後の試験体を標準状態で 2 日間静置養生した後,標準時の接着強さ試験方法と同様に行 う。 (全てが 0.4N/mm²以上を確保していること。) (6) 長さの変化率の試験方法 JIS A 6203「セメント混和用ポリマーディスパージョン及び再乳化形粉末樹脂」9.9 長さ変化率に準ずる。 (7)曲げ強さの試験方法 JIS A 6916「建築用下地調整塗材」の 7.11 曲げ強さ試験に準ずる。 試験室の状態:試験室は、温度20±2℃、湿度65±10%とする。 〈錠前類〉【シリンダ箱錠及びシリンダ本締まり錠】 5 (品質) 7用金物 建具改修工事 デッドボルトの出寸法は17mm以上とする。鍵付きのものはマスターキー,グランドマスターキー,コンストラク ションキーなどのキーシステムが構築できるものとする。 (性能) 使用頻度による性能 1)(シリンダ箱錠のみ)ラッチボルトの開閉繰返し試験(40 万回)を行った後.ハンドルでの開閉操作力及びラ ッチング力が試験前の2倍未満であり、動作に支障がない。 2) キーによるデッドボルトの施解錠繰返し試験(10万回)を行った後,試験前の回転トルクの2倍未満であり, |施解錠操作に支障がない。(シリンダ本締まり錠のみ) シリンダ単体の施解錠繰返しの評価は、シリンダだけの 回転トルクが 10N·cm 以下とする。 3)キ―による施錠機構の施解錠繰返し試験(10 万回)を行った後,試験前の回転トルクの 2 倍未満であり,施解 錠操作に支障がない。

外力に対する性能

(キーに加えるトルクは、150N·cm とする)

こと。

1) デッドボルトの押込み強度試験(10KN)を行った後、荷重を除いたときのデッドボルトの出寸法は 8mm 以上であること。

4) キーの抜き差し繰返し試験(10 万回)を行った後、キーの抜き差しに要する荷重は 10N 以下である。また、未使用の合鍵でシリンダが回転でき、かつ、1 筒所 1 段差浅い刻みをもつ異なるキーでは、シリンダが回転しない

- 2) デッドボルトの側圧強度試験(10KN)を行った際、加圧板がデッドボルトを通過しない。
- 3) デッドボルトの押込み強度(衝撃荷重)試験(58.8J)の衝撃荷重を加えたとき、解錠状態(デッドボルトの突出量が8mm未満)にならないこと。
- 4) デッドボルトの側圧強度(衝撃荷重)試験(58.8J)の衝撃荷重を加えたとき、解錠状態(加圧板がデッドボルトを通過した状態)にならないこと。
- 5) (シリンダ本締まり錠はグレード 3 以上の彫込錠の場合) ストライクプレートの厚さ 1.5mm 以上のステンレス 鋼製とし、トロヨケは厚さ 1.6mm 以上の鋼製の一体絞りとする。又はストライクの強度と同等以上の強度をも つものとする。

章頭 性能 試験方法 品質 使用扉の質量に対する性能(シリンダ箱錠のみ) 5 1) ラッチボルトの側圧強度試験(4KN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドル操作及びラッチングに支障がない。 建具改修工事 2) レバーハンドルのねじり強度試験(3.5KN·cm)を行った後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動して いること。また、施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がない。 3)握り玉のねじり強度試験(3KN·cm)を行った後、トルクを除いたとき、握り玉が正常に作動していること。 また、施錠時握り玉が固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がない。 4) ハンドルの引張強度試験(2KN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施錠 時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がない。 5) ハンドルの垂直荷重強度試験(2KN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、 施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がない。 1)かぎ(鍵)数は、1.5万以上とする。ただし、異なるキーウェイ形状であっても、共通のキーセクションが存在 する場合は、有効かぎ(鍵)違い数とみなさないものとする。 2)同一タンブラーの使用数は、60%以下とする。また、6本タンブラーにおいては、キーの同一刻みは、最大2連 続までとしていること。 試験方法は、JIS A 1541-1 (建築金物-錠-第1部:試験方法)による。 〈錠前類〉【レバ―ハンドル】 (性能) ねじり強度 レバーハンドルのねじり強度試験(3.5KN·cm)を行った後、トルクを除いたとき、ハンドルが正常に作動してい ること。また、施錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がないこと。 引張り強度 ハンドルの引張強度試験(2KN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施錠時 ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がないこと。 垂直荷重強度 ハンドルの垂直荷重強度試験(2KN)を行い、荷重を除いたとき、ハンドルが正常に作動していること。また、施 錠時ハンドルが固定される錠は、施錠状態が維持され、かつ、施解錠操作に支障がないこと。 試験方法は、JIS A 1541-1 (建築金物-錠-第1部:試験方法)による。

章 頭 試験方法 性能 品質 〈クローザ類〉 5 建具用金物 (品質・性能) 建具改修工事 区分 ①ドアクローザ ②ヒンジクローザ ③フロアヒンジ 性能試験項目 Grade2 番手 閉じt-メント (N·m) 効率(%) 閉じt-メント (N·m) 効率(%) 閉じt-メント(N·m) 効率(%) 区分(注1) 5以上 30 以上 5以上 30 以上 5以上 30 以上 10 以上 30 以上 10 以上 30 以上 10 以上 30 以上 2 (注2) 3 15 以上 35 以上 15 以上 35 以上 15 以上 35 以上 40 以上 25 以上 40 以上 25 以上 40 以上 25 以上 5 35 以上 45 以上 35 以上 45 以上 35 以上 45 以上 6 45 以上 45 以上 45 以上 45 以上 45 以上 45 以上 常温(5~35°C) 無風状態において、開扉(70°) から全閉(0°)までの時間を5~8 秒に調整できること。 閉じ速度(秒) 緩衝油の流動点は、JIS K 2269(原油及び石油製品の流動点並びに石油製品曇り点試験方法)により測定 温度依存性 (℃) し, -15°C以下であること。 ストップ入力 100N·m 以下 100N·m 以下 60N·m 以下 ストップカ 但し、コンシールド型は200N·m以下 10N·m 以上 ストップ解除力 8N·m 以 F 3N⋅m 比 F バックチェック性能(秒) ドア開扉方向に荷重 60N/m² を開 (バックチェック機能を有 扉 50° から負荷する。 バックチ ェック開始角度 (70~85°) か する機種のみ適用) ら更に20°まで開く間の時間は 0.8秒以上としていること。 ディレードアクション性能(秒) 開扉90°の位置からディレード ディレードアクション解除角度(60 アクション解除角度までの時間 ~75°) が10秒以上確保でき、また、そ (ディレードアクション機能を有す の時間の調整が可能であること。 る機種のみ適用) 戸の閉鎖位置 (中心吊り込み両自由のみ に適用) 繰返し開閉後の Grade2 耐久試験後も上記初期値を満足 耐久試験後も上記初期値を満足 耐久試験後も上記初期値を満足 耐久性 閉じt-メント(N·m) していること。 していること。 していること。 繰返し開閉後の 耐久試験後も上記初期値を満足 耐久試験後も上記初期値を満足 耐久試験後も上記初期値を満足 Grade2 効率(%) していること。 していること。 していること。 繰返し開閉後の閉じ速度 耐久試験後も上記初期値を満足していること。 繰返し開閉後のバックチェ 耐久試験後も上記初期値を満足 ック性能(秒) していること。 繰返し開閉後のディレード 耐久試験後も上記初期値を満足 アクション性能(秒) していること。 繰返し開閉後の戸閉鎖位置 耐久試験後±6mm以内 (mm) 耐久性の試験回数 Grade2 20 万回 10万回 30万回 (繰返し開閉回数)

- 注1. パラレル取付けは、右記の閉じモーメントの70%程度までとする。
- 注2. コンシールド型は右記の閉じモーメントの50%程度までとする。

Grade1 を選定する場合は、図示による。

(試験方法)

- 1) 性能試験は、JIS A 1510-3 (建築用ドア金物の試験方法-第3部:フロアヒンジ、ドアクローザ及びヒンジクローザ)に規定する試験方法による。
- 2) 試験ドアの質量は、1番手は25kg、2番手は40kg、3番手は60kg、4番手は80kg、5番手は100kg、6番手は120kg とする。

章 5 建具改修工事

品質 性能 試験方法

〈自動ドア開閉装置〉

(品質・性能)

駆動装置 • 制御装置

| 項目 | 品質・性能 | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| 作動電圧 定格電圧に対し90%~110%の電圧で作動に異常がない | | | |
| 適用使用周囲温度 (°C) −10°C~40°C | | | |
| 電動機の焼損防止措置 | 電動機にサーマルプロテクターを内蔵、又は制御装置に保護回路を設置 | | |

検出装置(本体センサー、補助センサー)

| 民山表色(不体とファー、開助とファー) | | | | | |
|---------------------|------------|-------------------------------|--------|--------------|--|
| 項目 | 品質・性能 | | | | |
| 作動電圧範囲 | 定格電圧 909 | 定格電圧 90%~110%で作動させた時に異常がないこと。 | | | |
| 出力接点容量 | 有接点 | 有接点無接点 | | | |
| | AC 100V | 0.3A以上(抵抗負荷) | DC 50V | 0.1A以上(抵抗負荷) | |
| | DC 30V | 0.3A以上(抵抗負荷) | ı | _ | |
| | DC 50V | 0.1A以上(抵抗負荷) | - | _ | |
| 応答時間 (秒) | 0.3以下 | | | | |
| 適用使用周囲温度(℃) | -10°C~40°€ | C | | | |

(試験方法)

(1) 応答時間 0.3m/sec の早さで移動している標準被試験体が検出範囲に入ってから,ON 信号を出力するまでの時間を測定する。

(2) 検出範囲

- a. ゴムマットスイッチは、直径 100mm の鋼製円柱(質量 10kg)を不感部を除く全面に静かに置いたとき、確実に作動すること。
- b. 上部取り付け形の動体検出形は、0.15m/sec の速度で、検出範囲に近づけたとき確実に作動すること。
- c. 上部取り付け形の静止体検出形は、0.05m/sec の速度で、検出範囲に近づけたとき確実に作動すること。
 - 注)取り付け位置などにより、上記によりがたい場合は、当該センサーに適した方法の試験を行い確 実に作動することを確認する。

<試験条件>

- (1)無目付センサー又は天井付センサーの検出体及び検出範囲試験は、JIS A 1551 の 7.6 による。
- (2) 熱線スイッチ…被検出体表面温度,33±2℃とし,周辺温度は,被検出体表面温度より5±2℃ 低い値とする。
- (3) 超音波スイッチ…温度-10℃, 湿度 75%, 風速 10m/sec とする。
- (4) 試験室の状態は、JIS Z 8703「試験場所の標準状態」の常温、常湿による。
- (3) 耐放射ノイズ

放射無線周波電磁界イミュニティ試験とする。(ただし、電界強度は一定とする。)

〈自閉式上吊り引戸装置〉 (試験方法)

自閉式上吊り引戸装置

(1) 耐久性 (開閉繰返し) 試験

閉については外力によらず、試験体の自閉装置及び制御装置のみにより戸を開端位置から閉端位置までの 作動を確認できる試験を行う。

同試験に用いる試験体は片引戸とし、開口内法有効高さ2,000mm、幅は最大寸法とする。

適用戸総質量の区分毎に試験を行う。自閉装置、制御装置は10万回以上の時点で1回のみ調整を行えるものとし、また、その他の制御装置についてはメーカーの耐久性能試験成績書において2万回以上の耐久性能を確認することで、試験に代えることができるものとする。

(2) 耐衝擊性試験

落下高さ17cmにて、ドアの中央部にドアが外れる方向に衝撃を与える。 耐衝撃性試験に用いる試験体は片引戸、開口内法有効寸法は高さ2,000mm、幅900mmとする。 適用戸総質量の区分毎に試験を行う。

(3) 気密性能試験

JIS A 1516「建具の気密性試験方法」による。

| 章 | 項目 | | 品質 性能 試験方法 | | | |
|--------|-------|-----------|---|--|--|--|
| 6 | Ŧ | 〈防水剤〉 | | | | |
| | | (品質・性能) | | | | |
| 内 | ター | 項目 | 品質・性能 | | | |
| 内装改修工事 | ルタル塗り | 防水剤の種別 | 建築用のモルタルに用いるセメント防水剤 | | | |
| 修工 | 9 | 混合割合 | セメント重量の5%以下 | | | |
| 事 | | 凝結及び安定性 | (凝結)JIS R 5201「セメントの物理試験方法」の8の規定によって行う。 | | | |
| | | | 凝結時間 始発:1時間以上 終結:10時間以内 | | | |
| | | | (安定性)JISR5201「セメントの物理試験方法」の9の規定によって行い,収縮性, | | | |
| | | | 膨張性のひび割れ及びそりについて確認する。 | | | |
| | | 曲げ及び圧縮強度比 | JIS A 1404に規定する, JIS R 5201の10.の規定によって行う。 | | | |
| | | | 曲げ強度比及び圧縮強度比 70%以上 | | | |
| | | 吸水比 | JIS A 1404の規定によって行う。吸水比95%以下 | | | |
| | | 透水比 | JIS A 1404 の規定によって行う。透水比80%以下 | | | |
| | | | ただし、透水試験における水圧は、3.0×10 ⁵ Pa とし 1 時間行う。 | | | |

タイル張り

〈既製調合モルタル〉

(品質・性能)

| Į | 品質・性能 | |
|--------|---------|-------------|
| 保水率 | 70.0%以上 | |
| 単位容積質量 | | 1.8kg/L 以上 |
| 接着強さ | 標準時 | 0.6N/mm²以上 |
| | 温冷繰返し後 | 0.4N/mm²以上 |
| 長さ変化率 | 0.2%以下 | |
| 曲げ強さ | | 4. ON/mm²以上 |

(試験方法)

(1) 試料の調製

製造業者の定める。正味質量と標準練り上がり量より換算して、所定量の試料を練り上げるのに要する材料と練り混ぜ水を計算して用意する。練り混ぜは、JIS R 5201「セメントの物理試験方法」の 10.2 に規定する練り混ぜ機を使用し、練りばちに用意した水を入れ、攪拌しながら 30 秒間に材料を投入し、3 分間練り混ぜて試料とする。

(2) 保水率の試験方法

JISR 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス(縦 150mm, 横 150mm, 厚さ 5mm) の上に JIS P 3801「ろ紙(化学分析用)」に規定する 5A ろ紙(直径 11cm)をのせ、その中央部に真鍮製リング型わく(内径 50mm, 高さ 10mm, 厚さ 3mm)を設置し、(1)で調製した試料を金べらで平滑に詰め込む。その後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さまにし、ろ紙部分が上部になるようにして静置する。60 分後にろ紙へにじみ出した水分の広がりが最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さをノギスを用いて、1mm の単位まで測定する。試験は3回実施し、その平均値を用いて次式により保水率を求める。

保水率 (%) =50/平均値×100 (注) 50: リング型わくの内径 (mm)

(3) 単位容積質量の試験方法

JIS A 1171 「ポリマーセメントモルタルの試験方法」に準ずる。

章 項目 品質 性能 試験方法

6 内装改修工事タイル張り

(4)接着強さ(標準時)の試験方法

イ) 適用タイルが「モザイクタイル」の場合

(試験体の作製) JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B(規定)及び推奨仕様B-1に規定する普通平板N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1)で調製した試料を厚さ5mmになるように塗付ける。直ちにJIS A 5209「セラミックタイル」に規定するタイルで押出し又はプレス成形による施ゆうの「50 角ユニットタイル(外のり寸法約300mm×300mm)」を圧着する。

その後、28 日間、温度 20±2°C、湿度 80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。

(試験方法) JIS A 6909「建築用仕上塗材」の 7.9 付着強さ試験に準じて行う。試験体をダイヤモンドカッターを用いて、タイル周辺に沿って下地板に達するまで切り込みを入れ、エポキシ樹脂接着剤で鋼製アタッチメントを接着し、引張試験機を用いて接着強さ試験を行う。なお、接着強さの測定箇所は、試験体の中からまんべんなく 5 箇所を選び抜き取る。(全てが 0.6N/mm²以上を確保していること。)

ロ) 適用タイルが「小口タイル・二丁掛けタイル」の場合

(試験体の作製)JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の附属書B(規定)及び推奨仕様B-1に規定する普通平板N-300を下地板とし、表面をサンドペーパーを用いて軽く研磨した後、水湿しを行い直ちに(1)で調製した試料を厚さ 7mm になるよう塗付ける。直ちに JIS A 5209「セラミックタイル」に規定する外装壁タイルで乾式成形による施ゆうの「小ロタイル $108mm \times 60mm \times 12mm$ 」を 4 枚 2 列、計 8 枚を圧着する。

その後、28 日間、温度 20±2℃、湿度 80%以上の状態で湿空養生を行い、これを試験体とする。 (試験方法)「モザイクタイル」の場合と同様に行う。

(5)接着強さ(温冷繰返し後)の試験方法

(試験体の作製)「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々(4)接着強さ(標準時)の試験方法の「試験体」と同様とする。

(温冷繰返し試験)「モザイクタイル」及び「小口タイル・二丁掛タイル」とも、各々JIS A 6909「建築用仕上塗料」の7.10 温冷繰返し試験に準じて行う。

試験の手順は、試験体を $20\pm2^{\circ}$ Cの水中に 18 時間浸せきした後、直ちに $-20\pm2^{\circ}$ Cの恒温器中で 3 時間冷却し、次いで $50\pm2^{\circ}$ Cの別の恒温器中で 3 時間加温し、この 24 時間を 1 サイクルとする操作を 10 回繰返した後、試験室に 2 時間静置し、ひび割れ及び膨れの有無を目視によって調べる。

(温冷繰返し後の接着強さ試験方法)「モザイクタイル」及び「小ロタイル・二丁掛タイル」とも、各々温冷繰返し試験完了後の試験体を標準状態で 2 日間静置養生した後、標準時の接着強さ試験方法と同様に行う。

(全てが 0.4N/mm²以上を確保していること。)

(6) 長さの変化率の試験方法

JIS A 6203「セメント混和用ポリマーディスパージョン及び再乳化形粉末樹脂」9.9 長さ変化率に準ずる。

(7)曲げ強さの試験方法

JIS A 6916「建築用下地調整塗材」の7.11曲げ強さ試験に準ずる。

試験室の状態:試験室は、温度20±2°C、湿度65±10%とする。

〈既製調合目地材〉

(品質・性能)

| 項目 | 品質·性能 |
|--------|------------|
| 保水率 | 30.0%以上 |
| 長さ変化率 | 0.2%以下(収縮) |
| 吸水量 | 50g 以下 |
| 単位容積質量 | 1.8kg/L 以上 |

| 章 | 項目 | | 品質 性能 試験方法 | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| 6 | タ | (試験方法) | | | | |
| 内装改修工事 | 1 | (1)試験の | D条件 | | | |
| | ル・ | 試験3 | 試験室は,温度 20±2°C,湿度 65±5% RH の標準状態とする。また,試験に使用する材料,器具などを, | | | |
| 設 | 張り | 予め24時間以上標準状態に置いた後使用する。 | | | | |
| 修工 | | (2)試料(| | | | |
| 事 | | | 質量と標準練り上がり量より,1.0~1.2Lの試料を練り上げるのに要する材料に相当する量を計算して | | | |
| | | | し、さらに標準加水量より用意した材料に相当する量の練り混ぜ水を計算して用意する。練り混ぜは、 | | | |
| | | | R 5201「セメントの物理試験方法」10.1 に規定する練り混ぜ機を使用し,練りばちに用意した水を入 覺拌しながら30秒間に材料を投入し3分間練り混ぜて試料とする。 | | | |
| | | | 見行しながら30 杉町に物存在を投入しるが間深が底とで試存とする。 生(ろ紙法) | | | |
| | | | 3202「フロート板ガラス及び磨き板ガラス」に規定する磨き板ガラス(縦 200mm,横 200mm,厚さ 5mm) | | | |
| | | の上に JIS P 3801「ろ紙(化学分析用)」に規定する 5A ろ紙(直径 18.5cm)をのせ、その中: | | | | |
| | | グ型わく(内径50mm,高さ10mm,厚さ3mm)を設置し,(2)で練り混ぜた試料を金べらで平滑に詰め | | | | |
| | | 込む。 | | | | |
| | | | 後、直ちにリング型わく上部にガラス板を当てて上下を逆さにし、ろ紙部分が上部になるようにして | | | |
| | | | する。10 分後にろ紙へにじみ出した水分の広がりが最大と認められた方向とこれに直角な方向の長さ | | | |
| | | | ギスを用いて 1mm の単位まで測定する。試験は 3 回実施し,その平均値を用いて次式により保水率を | | | |
| | | 求める | | | | |
| | 保水率(%) =50/平均値×100 (注)50:リング型わくの内径(mm) (4)単位容積質量 | | | | | |
| | | | ローロス 単 ・で練り混ぜた試料を、JIS A 1171「ポリマーセメントモルタルの試験方法」の 6.4 に規定する方法 | | | |
| | | で求め | める。 | | | |
| | | (5) 長さ変 | 变化率 | | | |
| | | | で調整した試料を用いて JIS A 1171 の 7.8 長さ変化率試験に従って行う。 | | | |
| | | (6) 吸水量 | | | | |
| | | (3) で調整した試料を用いて JIS A 1404「建築用セメント防水剤の試験方法」10.に規定する方法で 24 時間の吸水量を求める。試験体数は3個とし、その平均値とする。 | | | | |
| | | 四十月10 | が吸水里を水のる。武衆体数は3個とし、その平均恒と9る。 | | | |
| 9 | 粁 | 〈現場発泡園 | 断熱材〉 | | | |
| 環 | 断熱・ | (品質・性能 | | | | |
| 環境配慮 | 防 | 項目 | 品質・性能 | | | |
| 配慮 | 防露改 | | 下記のいずれかによっていること | | | |
| 改 | 修 | | (1)JIS A 1321「建築物の内装材及び工法の難燃性試験方法」による難燃 2 級表面加熱試験又は難 燃 3 級表面加熱試験に適合していること。 | | | |
| 改修工事 | 修工事 | | | | | |
| 事 | 7 | | 合していること。 | | | |
| | | 発熱性 | 準不燃材料試験の加熱時間は10分,難燃材料試験の加熱時間は5分において次の(1)~(3)に適合 | | | |
| | | | | | | |
| | | | していること。 | | | |
| | | | していること。 (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 | | | |
| | | | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 | | | |
| | | | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 | | | |
| | | | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。(2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。(3)最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 | | | |
| | | (試験方法) | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3)最高発熱速度が,10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。(2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。(3)最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 JIS K | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3)最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 試験(原液粘度試験) | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 JIS K 見掛((2)発泡品 | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3)最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 試験(原液粘度試験) (7117-1「プラスチックー液状、乳濁状又は分散状の樹脂ーブルックフィールド形回転粘度計による ナ粘度の測定方法」による。 品試験 | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 JIS K 見掛((2)発泡品 1)詞 | (1)総発熱量が8MJ/㎡以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3)最高発熱速度が、10秒以上継続して200KW/㎡を超えないこと。 試験(原液粘度試験) (7117-1「プラスチックー液状、乳濁状又は分散状の樹脂ーブルックフィールド形回転粘度計によるけ粘度の測定方法」による。 品試験 試料の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1による。 | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 JIS K 見掛((2)発泡品 1)調 2)調 | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3)最高発熱速度が、10 秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 試験(原液粘度試験) (7117-1「プラスチックー液状、乳濁状又は分散状の樹脂ーブルックフィールド形回転粘度計によるけ粘度の測定方法」による。 品試験 試料の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1による。 試料の状態調節は、JIS A 9526の6.2.2による。また、試験片の作製はJIS A 9526の6.2.3による。 | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 JIS K 見掛((2)発泡品 1)調 2)調 | (1)総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2)防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3)最高発熱速度が、10 秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 試験(原液粘度試験) (7117-1「プラスチックー液状、乳濁状又は分散状の樹脂ーブルックフィールド形回転粘度計による ナ粘度の測定方法」による。 品試験 試料の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1による。 試料の状態調節は、JIS A 9526の6.2.2による。また、試験片の作製はJIS A 9526の6.2.3による。 試験片の状態調節及び試験場所は、JIS A 9526の6.2.4による。 | | | |
| | | (試験方法) (1)原液詞 JIS K 見掛((2)発泡品 1)調 2)調 | (1) 総発熱量が8MJ/m²以下であること。 (2) 防火上有害な裏面まで貫通する亀裂及び穴がないこと。 (3) 最高発熱速度が、10 秒以上継続して200KW/m²を超えないこと。 試験(原液粘度試験) (7117-1「プラスチックー液状、乳濁状又は分散状の樹脂ーブルックフィールド形回転粘度計によるけ粘度の測定方法」による。 品試験 試料の作製は、JIS A 9526「建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム」の6.2.1 による。 試料の状態調節は、JIS A 9526の6.2.2 による。また、試験片の作製はJIS A 9526の6.2.3 による。 | | | |

| 章 | 項目 | | 品質 性能 試験方法 | | |
|------------|-----------|--|--|--|--|
| 9 環境配慮改修工事 | 断熱・防露改修工事 | (4) 熱伝導率試験 JIS A 9526 の 6.2.6 により、JIS A 1412-1「熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法-第1部:保護熱板法(GHP法)」又はJIS A 1412-2「熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法-第2部:熱流計法(HFM法)」によって、平均温度(23±2)°C、高温板と低温板の温度差(25±5)°Cで熱伝導を測定する。 (5) 接着強さ試験 JIS A 9526 の 6.2.7 による。 (6) 透湿率試験 JIS A 9526 の 6.2.8 により、測定は JIS A 1324「建築材料の透湿性測定方法」又は JIS K 7225「硬質発泡プラスチックー水蒸気透過性の求め方」による。 (7) 難燃性の表面加熱試験 JIS A 1321 に規定する試験方法に準じる。 (8) 発熱性試験 建築基準法に基づく指定性能評価機関が準不燃材料、難燃材料の評価方法に使用している試験方法に準じる。 | | | |
| | 屋上 | 〈屋上緑化軽量システム〉 (品質・性能) | | | |
| | 屋上緑化改修工事 | 項目 | 品質・性能 | | |
| | | 透水, 排水層等構成材の | 合成樹脂等で耐腐食性及び耐久性のあるものであること。 | | |
| | | 主要材質 | (保水層を有する場合は、保水層共) | | |
| | | 透水層 | 目詰まりにより植物の生育に支障を生じることがなく,植え込み用土を流出させな い構造であること。 | | |
| | | 排水層 | 植物の生育に必要な排水性能を持ち,通気性及び植込み土壌を支え,流出しない構 | | |

(試験方法)

耐根層保護層

水性能 耐荷重性能

耐根層

(1)排水基盤の耐荷重性能

排水層の許容圧縮強度

(イ) 3×10^ん ✓ ㎡の等分布荷重による加圧試験を行い、排水層及び耐根層等に有害な変形・破壊の起きないことを確認する。またその時の圧縮応力に対する歪み(%)を測定する。

一般メンテナンス時の上部歩行に際し破壊しないこと。

(保水層を有する場合は保水層共)

3×10⁴N/m以上の載荷重で破損・有害なひずみなど異常のないこと。

根性能を有し、かつ、耐腐食性及び耐久性のあるものであること。

トも含む)の下に設ける場合は省略することができるものとする。

重ね合わせ部を含め、クマザサ等の地下茎伸長力の強い植物に対して3年以上の耐

材質は、合成樹脂等とし、耐腐食性及び耐久性を有し、かつ、施工中及び施工後の 耐根層を保護するものであること。ただし、耐根層を保護コンクリート(絶縁シー

(保水層を有する場合は保水層も対象とする。)

造をもつこと。

排水層の鉛直方向の排 240L/m・h以上

(ロ) 試験体は耐根層から透水層までを通常使用状態にセットした 3 体とする。加圧速度は 10mm/min 以下とする。