

1. 一般共通事項

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 |
|------|-----------------------|----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|----|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | |
| 一般事項 | 官公署等への届出等 | 提出書類 | 提出時期 | 確認 | | ○ | | | | 特に以下の届出忘れには注意 ○石綿撤去がある場合※オンライン上で届出 ・労基署・市環境局(受注者が届出) ○特定建設作業(騒音又は振動の著しい作業)がある場合 ・特定建設作業実施届出書 (受注者が市環境局へオンライン上で届出) ○歩道、道路を使用する場合(受注者が届出) ・道路使用許可(管轄警察署へ)、道路占用許可(道路管理者へ) ○リサイクル法による届出 (発注者が建築指導課へオンライン上で届出) ・解体80㎡、新築500㎡、改修1億円 ○除却届(受注者が建築審査課へオンライン上で届出) ・10㎡超の解体 ○埋蔵文化財発掘の届出(発注者(原課)が文化企画課へ届出) ○その他施設(公園等)に仮設物を設置する場合(受注者が届出) ・占用許可、目的外使用許可 ※要原課と相談 | ○届出書(写) |
| | 労災補償に必要な法定外の保険契約 | | 現場着手前までに加入 | 確認 | | ○ | | | | | ○法定外の労災保険への付保状況が確認できる証券等 |
| | 工事実績情報の登録(コリンズ) | | 契約時、変更時、完成時 契約締結から10日以内 | 確認 | | ○ | | | | 登録内容を確認し、確認書に日付の記入および署名 | ○登録内容確認書(写) |
| | 書類の書式等 | 共通 | | 指定様式⇒市HP 任意様式⇒監督員が指示 | 指示 | | ○ | | | 市HPで様式が掲載されているところを受注者へ知らせる(配布資料あり) 様式が掲載されていない場合は、監督員が様式等を指示する。 | |
| | | 質疑書 (設計変更を伴わないもの) | | 任意様式(HPに掲載なし) 受注者⇒監督員へ 設計図書内の不整合や疑義、現場状況に伴う納まり等の変更を生じた場合 適宜 | 承諾 | ● | ○ | ○ | | 質疑に対し回答を作成 ※質疑書には、質疑内容が分かるよう、図面、カタログ等を添付する | ●設計図書の質疑事項 |
| | | 質疑書 (設計変更を伴うもの) | | | 承諾 | ● | ○ | ○ | ○ | ※監督員は、質疑書に設計変更「対象」又は「対象外」が分かるよう回答を記載(金額変更の場合は課長決裁) | |
| | 書類の書式等 | 工事材料使用願 | | 市指定様式(HP掲載あり) 受注者⇒監督員へ 設計図書に記載された材料等に対して 同等の品質を有する材料に変更する場合 | 承諾 | ● | ○ | ○ | ○ | 材料の品質、性能、金額等を比較検討 | ●仕様(材料・工法等)同等承諾願 |
| | | 指示票 | | 市指定様式(HP掲載あり) 監督員⇒受注者へ 設計図書の内容と異なる施工を行う場合 適宜 | 承諾 | ● | ○ | ○ | ○ | ※監督員は、指示票に工事費の清算設計変更「対象」又は「対象外」が分かるよう記載 | |
| | COBRIS+(コプリス・プラス)への提出 | | | 現場開始前、完成時 | 確認 | | ○ | | | コプリス・プラスにログインして副産物処理計画・報告書で内容を確認。その後、発注担当者チェック欄にチェックを入れる。(修正が必要な場合、受注者へ差し戻す。) ※債務負担工事の場合、該当にチェックがあるか確認する。 ※再生資源利用(促進)計画書[揭示用]が現場に掲示されているか確認する。 | ●再生資源利用(促進)計画書 ●再生資源利用(促進)実施書 ※オンライン上での提出 |
| | 施工体制台帳 | | | 下請(1次以降の全て)との契約書・請書・建設業の許可証(請負工事代金が500万円以上の場合)の写添付 契約書・請書で数量が確認できない場合は、見積書(工事費と法定福利費が別で記載)も添付(一次下請は必須) | 確認 | | ○ | ○ | | 監督員又は工事担当係長が、現場に立寄った際(時期は任意)に確認する。 1次下請業者の保険加入を確認。 未加入の場合は、文書通知による指導を行う(契約制度課へ報告) 元請と一次下請の契約書で、工事内容や数量が明示がされているか確認 | ●外注計画書 ●施工体系図 ●施工体制台帳(再下請員通知書) ●作業員名簿 ※上記は市の指定作成ツールにて作成 ●下請(2次以降を含む)との契約書・請書の写添付(数量明示) ●建設業許可証(写) |

1. 一般共通事項

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 |
|----------|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | |
| 工事関係図書 | 実施工程表 | 実施工程表 | 工事着手前 | 承諾 | ● | ○ | | | | 電気、機械工事との調整ができていないか 遅れが生じた場合は、適宜修正を指示する | ○実施工程表 |
| | | 補足工程表 | 監督員の指示があれば 週間工程表、3週間工程表等を作成 | 承諾 | ● | ○ | | | | 電気、機械工事との調整ができていないか 定例会議を開催する場合の説明資料として提出を求める | ○週間工程表 ○月間工程表 ○3週間工程表 など |
| | 施工計画書 | 総合施工計画書 | チェックリスト項目を参考 | 承諾 | ● | ○ | ○ | | | チェックリストで確認(技術監理局作成) | ●総合施工計画書 |
| | | 工種別の施工計画書 | 特記仕様書の適用のある工種は全て 作成 工種別チェックリスト項目を参考 | | | | | | | 工種別チェックリストで確認(工事係作成) | ●工種別施工計画書 |
| | 施工図等 | 工種別チェックリスト項目を参考 | 工種別チェックリストで確認(工事係作成) | | | | | | | ●施工図 | |
| | 工事の記録 | 工事写真 | 隠蔽部に関して、施工状況及び適切な 施工・工程であることを確認 | 確認 | ● | ○ | ○ | | | 別添の「建築工事に係る撮り方ポイント」を参考 | ●工事写真(キャビネット版の大きさ) |
| | | 試験報告書 | 適切な試験が実施されたことの報告及び その結果 | 確認 | ● | ○ | ○ | | | | ●試験報告書 |
| | | 工事日報 | 進捗度、搬入材料、気温・湿度、工数 (出面)、打合せ事項、週休2日等 工期初日から記載し現場休みも記載 | 確認 (必要に応じて) | | | ○ | | | | 工事日報の提出は不要 |
| | 電気保安技術者 | | 電気保安技術者の資格証明 | 承諾 | ● | ○ | | | | 資格証明書及び免許証等により本人確認 資格者の従事状況を確認 | ●資格証明書 ・現場での本人確認 (資格証と免許証による顔・氏名確認) ・現場での本人確認写真 (本人が工事看板前等の工事現場とわ かる場所で資格証明書とともに撮影の こと) |
| | 施工条件 | | 行政の休日に工事は行わない。 ただし、監督員の承諾があればこの限り ではない(総合施工計画書で休日、工 事時間を明記すること) | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 休日、工事時間の確認 | ●総合仮設計画書 (休日、工事時間を記載) ●休日取得計画・実績表 |
| 品質管理 | 検査・立会 | 本資料において、各工種で指定してい る検査、立会を基本とする。 | | | | | | | 各工種の区分表による | | |
| 施工中の安全確保 | 安全指示票 による事項 | 災害防止協議会 新規入場者教育 KY活動 安全訓練等活動計画・報告 | 確認 | | ○ | ○ | ○ | | | 災害防止協議会、新規入場者教育、KY活動 ⇒監督員が現場に立寄った際に確認 | ●安全訓練等活動計画 ○安全訓練等活動報告→毎月の報告書 を作成し、監督員が求めた場合に提示 |
| | 近隣対策 | 工事着手前の近隣への事前説明 工事中の苦情対応 | 確認 (苦情対応は係 長まで確認) | ● | ○ | ○ | | | 配布資料の作成、近隣への事前説明の範囲を受注者へ指示 (説明範囲は関係者協議により判断する) 工事中の苦情が生じた場合、その対応及び対応結果を速やかに監 督員へ報告するよう指示 監督員は、苦情対応を原局へ報告 | ●周辺住民へのお知らせ文 ・市参考様式あり | |

1. 一般共通事項

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 |
|----------------|----------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | |
| 工事監理 | 発生材の処理 | 計画書 | 契約締結後すみやかに提出 新設時の端材は対象外 | 承諾 | ● | ○ | ○ | | <ul style="list-style-type: none"> 受注者の都合により特記と異なる処分先を選択する場合 建設副産物の処理計画書で承諾 (設計変更の対象としない)※設計担当者等と要協議 委託契約書 (印紙金額、数量、金額、中間処理後の 記載)の確認 | <ul style="list-style-type: none"> 産業廃棄物処理委託契約書 (単価、数量、中間処理後の最終処分場 を記載、公共処分場は不要) 収集運搬許可証 (リース車両の場合、収集運搬許可証に注 意) 処分場許可書 車検証 (工事期間中に車検切れになる場合は、 更新後に追加添付) 車両の写真 | |
| | | 報告書 | 処理方法、搬出場所 産業廃棄物の運搬車に係る表示及び 書面備え付け | 確認 | ● | ○ | | | <ul style="list-style-type: none"> 処分先について処理計画書との整合性を確認し、マニフェスト等により数量及び処分先の確認を行う 運搬車の表示を確認 | <ul style="list-style-type: none"> 建設副産物の処理報告書 各処理材の処理一覧表 各処理場の看板 各処理材で使用した運搬車両ナン バー、積込状況、廃棄状況 建設副産物の処理明細書 ○マニフェスト(E票)、計量伝票(検査時 は原本) <p>処理場等の変更(処理場や運搬業者、車 両の変更があった場合は、計画書と同等 の書類を添付)</p> | |
| | 災害時の安全 確保 | 労働災害 公衆災害 | 事故発生時は、速やかに監督員へ速 報を入れる。 | 確認 | | ○ | ○ | ○ | 監督員は、工事担当係長等へ速やかに連絡し、対応方法の指示を受け、事故(災害)報告書を作成 | ○事故(災害)報告書 | |
| | 後片付け | | 天井裏他の工具類の置忘れの確認及び 残材の清掃 | 確認 | △ | ○ | | 建築工事監理指針1.3.13参照 | ●片付け状況(写真) | | |
| 材料 | 材料の検査等 | 材料・製品 | 方法は監督員の指示による | 指示 | △ | ○ | | <ul style="list-style-type: none"> 現場での抽出確認(目視、計測) 工事写真、出荷証明書、試験成績書等による確認 | <ul style="list-style-type: none"> 出荷証明書 試験成績書 | | |
| | 材料の検査に 伴う試験 | 試験 | 試験の場所、試験方法 試験 | 承諾 立会 | ▲ ▲ | ○ ○ | | 試験要領を確認 試験要領との整合を確認 | ●試験結果報告書 | | |
| 施工 | 技能士 | | 特記仕様書の適用による ※適用の原則 ・床面積1500㎡以上の新築・増築・改 築 ・各工種の直接工事費1000万円(材工 共)以上の工種 ・上記以外の特に重要な工種 | 確認 | ● | ○ | | 資格証明書及び免許証等により本人確認 資格者の従事状況を確認 | <ul style="list-style-type: none"> 資格証明書 (各工事の施工計画書に添付) 現場での本人確認 (資格証と免許証による顔・氏名確認) 現場での本人確認写真 (本人が工事看板前等の工事現場とわ かる場所で資格証明書とともに撮影の こと) | | |
| | 施工の検査等 | 標仕-検査 指示工程- 検査 | 標準仕様書で規定されたもの 本資料の各工種別で指示したもの | | △ △ | ○ ○ | | 各工種の区分表による 各工種の区分表による | | | |
| 工事検査及 び技術検査 | 事前検査 | 完了検査 中間技術検 査 | 検査課検査を受検する場合は、事前に 工事担当係長の事前検査を行う | 事前検査 | ● | ○ | ○ | | | | |
| | 検査課検査 | 出来形検査 | 現場代理人及び主任(監理)技術者は 検査を受検する | 受検 | ● | ○ | | 検査課作成の検査届チェックリストで確認 | | | |
| | 建築審査課等 の検査 | 完了検査 | 現場代理人は検査に同席する | 受検 | ● | ○ | | 建築主等の変更、軽微な変更届、完了検査通知等の必要書類を作成し、建築審査課へ届出 公園トイレ工事のうち対象となるものについては、環境局業務課による 完了検査を受検 | | | |
| 完成図等 | 電子納品 | | 「電子納品の手引き」による 市ホームページから入手可能 | 確認 | | ○ | | | ●CD2枚 | | |

2. 仮設工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-------|--------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 着工前準備 | 着工前敷地及び周辺の状況 | | 敷地・工作物・樹木等の状況 工事車両の通行経路・据付位置 KBM、GLの位置・高さ 仮設の設置予定位置 | 立会 | △ | ○ | | | 現況GLと図面GLの整合を受注者へ指示 敷地・工作物・樹木等の撤去前状況の確認 工事車両の通行経路・据付位置の確認 原課・設計担当者立会状況の確認 KBMの位置確認(設計担当者立会) 仮設の考え方と有効性の確認 | | <input type="checkbox"/> 着工前状況 (既存工作物、車両進入路の舗装面) <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | 障害物 | | 埋蔵物、障害物、既存樹木 | 確認 | △ | ○ | | | 障害物の報告があれば、現地確認の上、受注者へ指示 | ○状況図(計測図) | <input type="checkbox"/> 障害状況 <input type="checkbox"/> 計測状況 <input type="checkbox"/> 処理状況 | |
| | 敷地境界 | | 境界石の位置、及び境界の確認 | 確認 | △ | ○ | | | 境界が不明な場合は、原局へ関係者立会を要請し現地で確認する。 | | <input type="checkbox"/> 境界状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 図面との整合を確認 指定仮設材の仕様を確認 | ●施工計画書 | | |
| 受入検査 | 材料 | 仮設材料 | 材質、形状、寸法 | 確認 | △ | ○ | | | 工事写真で確認 | | <input type="checkbox"/> 仮設材(材質、形状、寸法) ※図面に長さ、高さ、枚数等の数値が記載されている指定仮設の場合は、工事写真で数値が確認できること | |
| 工事監理 | 工事表示板等 | | 工事表示板、全ての下請建設業許可票(縮小・施工体系図に許可番号記入可)、労災保険加入表示、建退共加入表示、施工体系図、緊急連絡表、建築物等の解体等の作業に関するお知らせ(石綿含有事前調査結果)、再生資源利用促進計画書(COBRIS) | 確認 | △ | ○ | | | 現場へ立ち寄った際に適宜確認 掲示の有無及び位置(人目につく場所)を確認 | | <input type="checkbox"/> 設置状況 (全体が分かる遠景と各表示の接写) ※工期延期が生じた場合は、工事看板に記載の工期を修正 | |
| | 仮設物 | | 仮囲い、仮設間仕切り、パネルゲート、現場事務所等 | 確認 | △ | ○ | | | 位置、範囲等を目視確認 | | <input type="checkbox"/> 仮囲い状況(設置完了時) <input type="checkbox"/> 仮囲い万能鋼板の高さ・設置延長・控えの間隔の計測 <input type="checkbox"/> パネルゲート等の指定仮設の材料検収(幅、高さの測定) | |
| | | | 現場事務所等の仮設物を移転する場所がない場合で工事目的物の一部を使用する | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 位置、範囲等を目視確認 | ●承諾願書(様式任意) | <input type="checkbox"/> 使用状況 | |
| | 足場 | | 足場(手摺先行 据置き又は専用) ※先送りは不可 ※くさび型(抜け止め機能付き型含む)の使用は事前協議 養生シート、金網養生枠等 | 確認 | △ | ○ | | | 足場仕様を確認 壁つなぎ位置確認 | | <input type="checkbox"/> 設置作業状況 (手すり先行の設置作業、安全带使用等) <input type="checkbox"/> 設置完了時 (全景、手すり先行型、両側幅木、二段手すり、敷板及びクギ打、根がらみ、ネット等) <input type="checkbox"/> 認定マーク | |
| | 監督員事務所 | | 設置位置、広さ、備品等 | 指示 | △ | ○ | | | 監督員事務所の電灯、給排水設備、備品等を指示 | | <input type="checkbox"/> 設置状況(全景 完了時) <input type="checkbox"/> 監督員事務所内の備品 | |
| | 仮設設備 | | 仮設電源(施錠、アース)、仮設水道 | 確認 | △ | ○ | | | 設置状況を確認 構内の施設を利用する場合は施設管理者の立会検針を受注者へ指示 工事仮設電源について電気取扱責任者を確認 | ●使用代金領収書 | <input type="checkbox"/> 設置状況(メーター取付、検針立会状況) | |
| 危険物所蔵 | | やむを得ず工事目的物の一部又は工事場所の一部を置場として使用する場合 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 安全性を確認 | | <input type="checkbox"/> 使用状況 <input type="checkbox"/> 保管状況 | | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----|-------|------|-------------|------|-----------|-----|----|----|----------|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 検査 | 標仕-検査 | 縄張り | 建物の位置、建物の方位 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 【施工初期+任意抽出(計測)】 隣地境界との間隔、建物位置等を 計測検査 | ○計測記録 | □縄張り検査状況 |
| | 標仕-検査 | 敷地状況 | ベンチマーク | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 【施工初期+全数(計測)】 ベンチマーク、レベルを計測検査 | | □ベンチマーク、レベル検査状 況 |
| | 標仕-検査 | 遣り方 | 水平基準高さ、基準墨 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 【施工初期+全数(計測)】 基準線を計測検査 | | □計測状況 |

3-1. 土工事(根切り・埋戻し)

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|----------|--------------|---------------------------|-------|-----------|-----|----|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面と現地レベルの整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 埋戻し及び盛土の材料 | 種別 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 根切り | 形状・寸法及び状態 | 標仕-検査 | △ | ○ | | | | 掘削深さに応じた安全な土留め工等であるか確認 | — | — |
| | | | 根切り底をかく乱した場合 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 処置方法の適切さ | ○根切り底をかく乱した際の処置方法 | □処置後の状況 |
| | | 排水 | 釜場の位置、排水量、排水先 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合 | | □設置状況 |
| | | 埋戻し及び盛土 | 締固め工法、転圧の厚さ、余盛高さ | 確認 | △ | ○ | | | | 各層300mm程度に締め固める | ●出荷伝票(購入土等の場合) | □施工範囲がわかる遠景 □@300転圧状況 |
| | | 地均し | 幅、水はけ | 確認 | △ | ○ | | | | 建物周囲2m程度 | ●出荷伝票(購入土等の場合) | □施工状況 □施工範囲がわかる遠景 |
| | 建設発生土処理 | 処理先、数量、過積載防止 | 確認 | △ | ○ | | | | 処理先、数量確認 | ○搬出伝票 | □処理状況(積込、処理場看板、運搬車両ナンバー) | |
| | 試験 | 載荷試験 | 試験方法 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 試験方法の確認 | ●試験要領書 ・試験要領 ・試験位置 ・載荷荷重 ・報告書の記載事項 | □試験位置 □試験状況 □立会状況 | |
| 検査 | 標仕-検査 | 根切り底 | 形状、寸法及び状態 支持地盤(土質等)、深さ | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了時+任意(目視・指触)】 ボーリング調査報告と比較し、支持地盤となる土質等の状態を目視及び指触等で確認 ボーリング調査報告と土質等が異なる場合は、設計担当と協議 | | □根切り底の深さ □根切り底(支持地盤)の確認 □検査状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|-------------|-------|-------------------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 ※1.5m以上の掘削がある場合は原則山留めを行うこと | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| | 施工図 | | 工法、範囲、深さ、支保工、構台等の仮設物との取合い | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 施工計画書との整合 | ●施工図 | |
| 受入検査 | 材料 | 山留め材 | 矢板、支保工等の材質、形状、寸法 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合 | | □材料検収 |
| 工事監理 | 施工 | 山留設置 | 設置精度、固定、架構材の安全確保 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合 | | □施工状況 |
| | | | 地山の掘削及び土止め支保工作業主任者 ※深さ2.0m以上の掘削がある場合 | 確認 | △ | ○ | | | | 作業主任者の本人確認 | ●主任者の資格証明書 | □資格と主任者の顔写真の確認 |
| | | 山留管理 | 架構材、排水等の安全管理 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 山留撤去 | 矢板等の抜き跡の安全管理 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | □撤去状況(存置状況) |
| 検査 | 指定工程- 検査 | 山留の状態 | 変形等 | 検査 | △ | ○ | | | | 【施工中(任意時期)+工事書類】 定期的に計測検査 | ●計測記録 | □検査状況 |
| | | | 撤去後の安全性 | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了時+全数(目視)】 目視確認 | | □検査状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 速隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) | |
|-------|--------------|---------|----------------------------------|------|-----------|-----|----|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | | |
| 着工前準備 | 着工前敷地及び周辺の状況 | | 敷地・工作物等の状況 工事車両の通行経路・据付位置 | 確認 | ▲ | ○ | | | | 重機、材料置場の仮設計画確認 使用水の確保 重機等の搬入経路の確認 上空電線の有無の確認 | ●施工計画書 | <input type="checkbox"/> 着工前状況 (既存工作物、車両進入路の舗装面) <input type="checkbox"/> 設置状況 | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 受入検査 | 浅層改良 | | 使用硬化材の総量 | 確認 | △ | ○ | | | | | | | |
| | 深層(柱状)改良 | | 使用硬化材の総量 | 確認 | △ | ○ | | | | | | | |
| 工事監理 | 着工前確認 | 試験堀 | 掘削土と土質調査資料との照合 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | 支持地盤の確認 土質(地下水含む)の確認 試験堀の位置と本数確認 | | <input type="checkbox"/> 土質サンプルとの土質比較 <input type="checkbox"/> 検査・立会状況 | |
| | 浅層処理工法 | 施工記録 | 改良範囲、改良底、 固化材使用数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工報告書により施工記録を確認 | ●六価クロム溶出試験結果 ●セメント等の硬化剤出荷伝票(施工計画書のセメント等の使用数量との整合) ●施工報告書(室内配合試験結果、強度試験結果など) | <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験のサンプル採取状況(箇所数、場所、深さ、土質毎) <input type="checkbox"/> セメント等の固化剤の納入状況 <input type="checkbox"/> 施工状況(改良中、完了時) <input type="checkbox"/> 強度試験用の供試体の採取状況 <input type="checkbox"/> セメント等の固化剤の空袋状況 | |
| | 深層(柱状)処理工法 | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | — | — | |
| | | 施工記録 | 掘削深度、掘削速度、引抜き速度、 固化材使用量、強度管理、 | | 確認 | △ | ○ | | | | 施工報告書により施工記録を確認 | ●六価クロム溶出試験結果 ●セメント等の硬化剤出荷伝票(施工計画書のセメント等の使用数量との整合) ●施工報告書(室内配合試験結果、コアの一軸圧縮試験結果、掘削深度と電流計の数値記録など) | <input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験のサンプル採取状況(箇所、場所、深さ) <input type="checkbox"/> セメント等の固化剤の納入状況 <input type="checkbox"/> オーガーの径・長さ等の検収 <input type="checkbox"/> 施工状況(杭芯セット、改良中、完了時) <input type="checkbox"/> スラリー比重確認 <input type="checkbox"/> コアの一軸圧縮試験供試体の採取 <input type="checkbox"/> セメント等の固化剤の空袋状況 |
| | | 杭頭処理 | 杭頭処理方法、処理後の高さ、 施工完了後の杭芯精度 | | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | — | — | |
| 検査 | 深層(柱状)処理工法 | 指示工程-検査 | 杭芯出し | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了時+全数(計測)】 図面に基づき計測検査 | | <input type="checkbox"/> 杭芯検査状況 | |
| | | 指示工程-検査 | 施工完了後の杭芯精度 杭頭処理方法 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 【工程完了後+任意抽出(計測)】 計測記録及び図面を提出させ精度を確認 ずれが規定値を超えた場合、補強方法等を構造事務所へ検討依頼し、結果を受注者へ指示 | ●計測記録・図面(杭芯ズレ報告書) | <input type="checkbox"/> 杭頭処理 <input type="checkbox"/> 杭頭補強 <input type="checkbox"/> 杭芯ズレ確認状況 | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----|----|--------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 着工前準備 | 着工前敷地及び周辺の状況 | | 敷地・工作物等の状況 工事車両の通行経路・据付位置 | 確認 | ▲ | ○ | | | | 杭、重機、材料置場の仮設計画確認 使用水の確保 重機等の搬入経路の確認 上空電線の有無の確認 | ●施工計画書 | <input type="checkbox"/> 着工前状況 (既存工作物、車両進入路の舗装面) <input type="checkbox"/> 設置状況 |
| 施工計画 | 工種別の施工計画 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 杭の仮設計画の確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 既製コンクリート杭 | 製造所名、種類、種別、企画、寸法、数量 | 初回検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 表示マーク等目視確認 | ●出荷証明書 | <input type="checkbox"/> 既製杭の径・長さ等の材料検収 <input type="checkbox"/> 検査状況 |
| | | 溶接材料 | 規格、種類、個所数 | | | | | | | ○ | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 |
| 資格 | 工法 | 技能資格者 | 資格 | 確認 | △ | ○ | | | | 資格者の確認 | | |
| | 溶接 | 技能資格者 | 資格 | 確認 | △ | ○ | | | | 資格者の確認 | | |
| 工事監理 | セメントミルク 工法 | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 試験堀 | 掘削土と土質調査資料との照合 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | 支持地盤の確認 土質(地下水含む)の確認 試験堀の位置と本数確認 | | <input type="checkbox"/> 土質サンプルとの土質比較 <input type="checkbox"/> 検査・立会状況 |
| | | 試験杭 | 施工機械、オーガーヘッド径 掘削深さ、支持地盤の確認 施工時間等の管理基準値の設定 継杭がある場合 溶接等の継ぎ手要領 鉛直度、高止まり量 安定液の粘性・比重 根固め液の調合(セメントミルク) 根固め液の注入量 根固め液の供試体採取 杭周固定液の注入量 杭周固定液の供試体採取 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | オーガーヘッド径 杭径+100mm | ●計測記録 ●電流計記録(原本) | <input type="checkbox"/> オーガーの径・長さ等の検収 <input type="checkbox"/> 試験杭の位置確認の状況 <input type="checkbox"/> 掘削長の確認 <input type="checkbox"/> 支持地盤の確認状況 <input type="checkbox"/> 根固め液の比重等の確認 <input type="checkbox"/> 杭建入れ状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 |
| | | | | | | | | | | 支持地盤・掘削深さ等を確認 電流値の目安 | | |
| | | | | | | | | | | 外観検査の実施(溶接の場合はカラーチェック等) 無溶接継手の場合、性能評価証を確認 | | |
| | | | | | | | | | | レベル等で目視確認 | | |
| | | | | | | | | | | 施工計画書との整合確認 | | |
| | | | | | | | | | | W/C70%以下 | | |
| | | | | | | | | | | 施工計画書との整合確認 | | |
| | | | | | | | | | | 3本採取 | | |
| | | | | | | | | | | 施工計画書との整合確認 | | |
| | | | | | | | | | | 3本採取 | | |
| | | 杭の載荷試験 | 適用は特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | 試験要領の確認 | ●試験報告書 | <input type="checkbox"/> 試験状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 |
| | | 本杭 | 管理杭・本数 要点は試験杭と同様 杭周固定液が浸透して逸失した場合の対策 汚泥等の運搬 | 管理杭のみ 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 管理杭とする杭の確認 杭の養生状態の確認 要領は試験杭と同様 | ●施工報告書 | <input type="checkbox"/> 施工状況 <input type="checkbox"/> 検査状況 |
| 承諾 | ▲ | | | ○ | ○ | | | 対策方法の確認 | ●施工報告書 | | | |
| 確認 | △ | | | ○ | | | | 産廃処理計画との整合確認 | | <input type="checkbox"/> 処理状況 | | |
| 杭頭処理 | 杭芯精度 杭頭処理方法、処理後の高さ | 管理杭のみ 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 計測記録及び図面を提出させ精度を確認 | ●計測記録・図面(杭芯ずれ報告書) | <input type="checkbox"/> 検査状況 <input type="checkbox"/> 杭頭処理状況 <input type="checkbox"/> 杭頭補強状況 | | |
| | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了時+全数(計測)】 図面との整合を確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| | 本杭 管理杭のみ | 掘削深さ、支持地盤の確認 鉛直度、支持地盤への根入れ深さ | 検査 | △ | ○ | | | | 【施工中(管理杭)+全数(目視)】 試験杭で定めた管理基準値を満足しているか | | <input type="checkbox"/> 写真管理は試験杭と同様 | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----|-------------|---------------|---------------|------|-----------|-----|----|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 管理杭のみ 杭頭処理 | 杭頭処理方法、処理後の高さ | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了+全数(計測)】 管理杭のみ計測検査 | | □検査状況 |
| | | 杭芯ずれ | 杭芯の偏心許容値 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 【工程完了+任意抽出(計測)】 計測検査 ずれが規定値を超えた場合、補強方法 等を構造事務所へ検討依頼し、結果を 受注者へ指示 | ●計測記録 | □検査状況 |

※ セメントミルク工法以外の打ち込み工法、特定埋込工法等を採用した場合は、受注者と協議して別に監督方法を定めることとする。

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-------|-----------------------|---------------|---------------------------------|------------------|-----------|-----|----|----|------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 着工前準備 | 着工前敷地及び周辺の状況 | | 敷地・工作物等の状況 工事車両の通行経路・据付位置 | 確認 | ▲ | ○ | | | 杭、重機、材料置場の仮設計画確認 重機等の搬入経路の確認 上空電線の有無の確認 | ●施工計画書 | □着工前状況 (既存工作物、車両進入路の舗装面) □設置状況 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 鋼杭 | 製造所名、種類、種別、規格寸法(径・長さ・厚み)、数量 | 初回検査 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 表示マーク等目視確認 | ●出荷証明書 | □鋼杭の径・長さ等の材料検収 □検査状況 | |
| | | 溶接材料 | 規格、種類 | | | | | | | | | ○ |
| 資格 | 溶接 | 技能資格者 | 資格 | 確認 | △ | ○ | | | 資格者の確認 | | | |
| 工事監理 | 特定埋込杭 工法(回転 圧入) | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 試験杭 | 掘削長、支持層確認、鉛直度、高止まり量 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | 支持地盤・掘削深さ等を確認 土質(地下水含む)の確認 試験杭の位置と本数確認 高止まり確認 電流値の目安を確認 | ●計測記録 ●電流計記録(原本) | □試験杭の位置確認の状況 □掘削長の確認 □継手がある場合は継手の施工状況 □支持地盤の確認状況 | |
| | | 杭の載荷試験 | 適用は特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | 試験要領の確認 | ●試験報告書 | □試験状況 □立会状況 | |
| | | 本杭 | 鉛直度、高止まり量 支持地盤の確認と掘削深さ | 管理杭のみ 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | 【工程完了時+全数(計測)】 計測して検査 | | □検査状況 | |
| | | 本杭 管理杭のみ | 掘削深さ、支持地盤の確認 鉛直度、支持地盤への根入れ深さ | 検査 | △ | ○ | | | 【施工中(管理杭)+全数(目視)】 管理杭とする杭の確認 電流計による支持地盤の確認 杭の養生状態の確認 | ●計測記録 ●電流計記録(原本) | □施工状況(杭芯セット、掘削中、芯 ずれ防止の対策状況、継杭の場合 は継杭状況、建込中、建込完了時) | |
| | | 管理杭のみ 杭頭処理 | 杭頭処理方法、処理後の高さ | 検査 | △ | ○ | | | 【工程完了+全数(計測)】 管理杭のみ計測検査 | | □検査状況 | |
| | | 杭芯ずれ | 杭芯の偏心許容値 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 【工程完了+任意抽出(計測)】 計測検査 ずれが規定値を超えた場合、補強方法を構 造事務所へ検討依頼し、結果を受注者へ指示 | ●計測記録 | □検査状況 | |

※ 特定埋込杭(回転圧入工法)以外の工法等を採用した場合は、受注者と協議して別に監督方法を定めることとする。

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------|----------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 着工前準備 | 着工前敷地 及び周辺の 状況 | | 敷地・工作物等の状況 工事車両の通行経路・据付位置 | 確認 | ▲ | ○ | | | 杭、重機、材料置場の仮設計画確認 使用水の確保 重機等の搬入経路の確認 上空電線の有無の確認 | ●施工計画書 | □着工前状況 (既存工作物、車両進入路の舗装 面) □設置状況 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 鉄筋 | 製造所名、種類、径、長さ、数量 | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | ●ミルシート | □種別、径、規格等の材料検取 | |
| | | コンクリート | コンクリート製造工場 納入数量、呼び強度、練り混ぜから打ち込 み終了までの時間 スランプ、空気量、温度、塩化物量 | 承諾 | △ | ○ | | | 製造者品質試験報告書を確認 配合計画書と出荷伝票との整合を確認 | | | |
| 資格 | | ガス圧接 | 技量資格者 | 確認 | △ | ○ | | | 技量資格証明書により確認 | | | |
| | | 機械継手 溶接継手 | 技量資格者 | 確認 | △ | ○ | | | 技量資格証明書により確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 材料の保管 | 汚れ、錆防止(地面から離す) | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | |
| | | 技能士 | 資格の確認(特記仕様書による) | 確認 | △ | ○ | | | 資格証との整合 | | | |
| | | 材料 | 識別札による材料適合(種類、径) | | | | | | 目視確認 | | | |
| | | 組立 | 結束、溶接、フック個所、重ね継手 定着長さ、補強 スペーサーの種類及び配置 | 標仕-検査 | △ | ○ | | | 設計図書及び標準仕様書の配筋仕様と の整合性を計測及び目視により検査 打継・CB部のさし筋及び圧接位置を確 認 関連設備工事の完了確認 | | | |
| | | かぶり状態 | かぶり厚さ(かぶり厚さ用スペーサー) スペーサー位置、個数 | | | | | | スペーサーを基準に目視確認 | | | |
| | | 養生 | 鉄筋の乱れ防止 | | | | | | 目視確認 | | | |
| | ガス圧接 | 継手位置 | 隣り合う継ぎ手の位置 | 確認 | △ | ○ | | | 数か所抽出して目視確認 | | | |
| | | 圧接外観試験 | 間隔、偏心、曲がり | 立会 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合 | | □圧接作業状況 | |
| | | | 圧接不合格の場合の修正 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | | | |
| | | 外観試験 | ふくらみの形状 | 立会 | △ | ○ | | | ふくらみの直径 鉄筋径の1.4倍以上 ふくらみの長さ 鉄筋径の1.1倍以上 偏心量 鉄筋径の1/5以下 | | | |
| 超音波探査試験 | | 試験従事者 | 立会 | △ | ○ | | | 技量資格証明書により確認 | | | | |
| 機械継手 溶接継手 | 抜取試験 引張試験 | 特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 試験片は1ロットに対して3本 | ●試験結果報告書 | □試験状況 □立会状況 | | |
| | 溶接施工 | 工法、隣り合う継ぎ手の位置 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合 | | □溶接状況 | | |
| | | 溶接が軽易な場合の試験省略 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | | ●試験省略書面(様式任意) | | |
| | 超音波探査試験 | 試験従事者 | 立会 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合 | | | | |
| | 抜取試験 引張試験 | 特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 施工計画書との整合 | ●試験結果報告書 | □試験状況 □立会状況 | | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|-------|-----|----|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 工事監理 オールケーシング工法 | 試験堀 | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 施工図に基づき計測確認 | | |
| | | 試験堀 | 掘削土と土質調査資料との照合 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | 支持地盤の確認 土質(地下水含む)の確認 試験掘の位置と本数確認 | | <input type="checkbox"/> 土質サンプルとの土質比較 <input type="checkbox"/> 検査・立会状況 |
| | 試験杭 | 施工機械 | | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | 本杭で使用される機械であること | ●施工報告書 | <input type="checkbox"/> オーガーの径・長さ等の検収 <input type="checkbox"/> 試験杭の位置確認の状況 <input type="checkbox"/> 掘削長の確認 <input type="checkbox"/> 支持地盤の確認状況 <input type="checkbox"/> 根固め液の比重等の確認 <input type="checkbox"/> 杭建入れ状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 |
| | | 掘削深さ | 所定の支持地盤が確認できる深さの計測 | | | | | | | | | |
| | | 支持地盤 | 根入れ深さ 深さの計測 | | | | | | | | | |
| | | 杭の根入れ深さ | 著しいスライムがない | | | | | | | | | |
| | | スライム処理方法 | 目視確認 | | | | | | | | | |
| | | 鉄筋高止まり・浮き上がり状況 コンクリート打ち込み方法・打設量 | 計測確認 コンクリート中に2m以上挿入 | | | | | | | | | |
| | ケーシングチューブの先端位置 | | | | | | | | 継杭がある場合 <input type="checkbox"/> 施工状況 <input type="checkbox"/> 資格者の顔と資格証の整合確認 <input type="checkbox"/> 外観検査、カラーチェック実施状況 | | | |
| | 杭の載荷試験 | 適用は特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | | 試験要領の確認 | ●試験報告書 | <input type="checkbox"/> 試験状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| 本杭 | 試験杭の各項目と同様 | | 管理杭のみ 標仕-検査 | △ | ○ | | | | 管理杭とする杭の確認 杭の養生状態の確認 要領は試験杭と同様 | | <input type="checkbox"/> 施工状況 <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| | | 支持地盤 | 管理杭のみ 標仕-検査 | △ | ○ | | | | 管理杭の全数で掘削深さの測定・土質で支持地盤を確認 管理杭以外の杭は、全て深さ・土質の写真管理を行う | ●施工報告書 | <input type="checkbox"/> 土質確認(全数) <input type="checkbox"/> 掘削深さ測定値(全数) <input type="checkbox"/> 管理杭のみ検査状況 | |
| | コンクリート試験 | 立会 | △ | ○ | | | | 配合計画書との整合を確認 150㎡ごと及びその端数につき試験 | ●出荷伝票 ●試験成績書 | <input type="checkbox"/> 試験立会状況 <input type="checkbox"/> 打設状況 | | |
| | 汚泥等の運搬 | 確認 | △ | ○ | | | | 産廃処理計画との整合確認 | | <input type="checkbox"/> 処理状況 | | |
| 杭頭処理 | 杭頭処理方法、処理後の高さ | 管理杭のみ 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 計測検査 | | <input type="checkbox"/> 杭頭処理 <input type="checkbox"/> 杭頭補強 <input type="checkbox"/> 杭芯ズレ確認状況 | | |
| 検査 | 標仕-検査 | 主要な配筋 | 鉄筋種類、本数、径、間隔 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+任意抽出(目視・計測)】 構造図との整合を確認 数か所抽出して計測検査 | ○自社検査報告書 | <input type="checkbox"/> 継手の検出(検出可能な部分) <input type="checkbox"/> スペーサー設置の状況(かぶり確認) <input type="checkbox"/> 配筋状況 <input type="checkbox"/> スペーサーの材質 <input type="checkbox"/> 配筋検査状況 |
| | 指示工程-検査 | 杭芯出し | 位置、本数の確認 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了時+全数(計測)】 計測して検査 | ●計測記録 | <input type="checkbox"/> 杭芯検査状況 |
| | 標仕-検査 | 本杭 管理杭のみ | 掘削深さ、支持地盤の確認 鉛直度、支持地盤への根入れ深さ | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【施工中(管理杭)+全数(目視)】 試験杭で定めた管理基準値を満足しているか | ●施工報告書 | <input type="checkbox"/> 写真管理は試験杭と同様 |
| | 指示工程-検査 | 管理杭のみ 杭頭処理 | 杭頭処理方法、処理後の高さ | 検査 | △ | ○ | | | | | 【工程完了+全数(計測)】 計測検査 | ●計測記録・図面(杭芯ずれ報告書) |
| 杭芯ずれ | | 杭芯の偏心許容値 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 【工程完了+任意抽出(計測)】 計測検査 ずれが規定値を超えた場合、補強方法等を構造事務所へ検討依頼し、結果を受注者へ提示 | ●計測記録 | <input type="checkbox"/> 検査状況 | |

※ オールケーシング工法以外の工法を採用した場合は、受注者と協議して別に監督方法を定めることとする。

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------|------|-----------|-----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 受入検査 | 材料 | 砂利 | 粒度、C-40程度 | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | ●材料試験記録 | | |
| | | 砂 | 有機物の有無 | | | | | | 目視確認 | ●材料試験記録 | | |
| | | 床下防湿層 | 規格、厚さ | | | | | | 図面との整合を確認 | ●出荷証明書 | | |
| | | コンクリート | 呼び強度、スランプ | | | | | | 配合計画書との整合確認 | ●出荷伝票 | | |
| 工事監理 | 施工 | 載荷試験 | 載荷試験方法 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 試験方法の確認 | ●試験要領 | <input type="checkbox"/> 試験状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | | 砂利・砂 | 層厚300mm以下ごとに締め固め | 確認 | ▲ | ○ | ○ | | 厚みを確認 | ●砕石材料試験成績書 | <input type="checkbox"/> 転圧状況 <input type="checkbox"/> 砂利@60厚み検測 | |
| | | 捨てコンクリート | 厚さ、平たんさ | 確認 | △ | ○ | | | 厚みを確認 | ●コンクリート配合計画書 ●出荷伝票 | <input type="checkbox"/> 捨てコン@50厚み検測 <input type="checkbox"/> スミ出し確認 | |
| | | 防湿フィルム 床下断熱材 | 敷設位置、重ね合せ及びのみ込み(250mm程度) 下地目つぶし砂 断熱材の有無(ある場合は断熱材の直下) | 確認 | △ | ○ | | | 重ね合せ250mm程度、基礎梁際のみこみしろを確認 断熱材なし→基礎梁際ののみ込み250mm程度 断熱材あり→基礎梁際ののみ込みGLより400mm(基礎梁の断熱材範囲) 目潰し砂の確認(砂利事業の上に直接床下防湿層を施工する場合) | ●出荷証明書 | <input type="checkbox"/> 防湿層・断熱材の材料(厚みが確認できるラベル等) <input type="checkbox"/> 平面部のフィルムの重ね幅 <input type="checkbox"/> 基礎梁下へののみ込み長さ <input type="checkbox"/> 施工範囲が分かる全景 <input type="checkbox"/> 目潰し砂の施工状況 | |

5. 鉄筋工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) | |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|-------|-----------|-----|----|----|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 受入検査 | 材料 | 鉄筋 | 規格証明、製造所名、種類、径、長さ、本数、識別 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認(圧延マーク、荷札) | ●ミルシート | <input type="checkbox"/> 材料検取(径、ロールマーク) <input type="checkbox"/> 現場での材料保管状況 <input type="checkbox"/> 現場確認の状況 | |
| | | 溶接金網 | 規格、網目の形状、寸法、径 | | | | | | | 目視確認 | ●出荷証明書 | | |
| | | その他 | 結束線、スペーサー(材質、寸法) | | | | | | | 目視確認 スラブ・庇では樹脂製不可 | | | |
| 資格 | | ガス圧接 | 技量資格者 | 確認 | △ | ○ | | | | 技量資格証明書により確認 | | | |
| | | 機械継手 溶接継手 | 技量資格者 | 確認 | △ | ○ | | | | 技量資格証明書により確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 材料の保管 | 汚れ、錆防止(地面から離す) | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | | |
| | | 技能士 | 資格の確認(特記仕様書による) | 確認 | △ | ○ | | | | 資格証との整合 | | | |
| | | 材料 | 識別札による材料適合(種類、径) | | | | | | | 目視確認 | | | |
| | | 組立 | 結束、溶接、フック個所、重ね継手 定着長さ、補強 スペーサーの種類及び配置 | 標仕-検査 | △ | ○ | | | | | 設計図書及び標準仕様書の配筋仕様との整合性を計測及び目視により検査 打継・CB部のさし筋及び圧接位置を確認 関連設備工事の完了確認 | | |
| | | かぶり状態 | かぶり厚さ(かぶり厚さ用スペーサー) スペーサー位置、個数 | | | | | | | | スペーサーを基準に目視確認 | | |
| 養生 | 鉄筋の乱れ防止(歩み板の置き渡し) 差し筋のコンクリート打設時のノロ付着防止 | | | | | | | | スラブの下端筋のかぶり厚さ確保 差し筋等にノロ付着がないこと 打ち継ぎ部に脆弱なコンクリートがないこと | | | | |
| ガス圧接 | 施工 | 継手位置 | 隣り合う継ぎ手の位置 | 確認 | △ | ○ | | | | 数か所抽出して目視確認 | | | |
| | | 圧接外観試験 | 間隔、偏心、曲がり | 立会 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合 | | <input type="checkbox"/> 圧接作業状況 | |
| | | | 圧接不合格の場合の修正 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | | | | |
| | | 外観試験 | ふくらみの形状 | 立会 | △ | ○ | | | | ふくらみの直径 鉄筋径の1.4倍以上 ふくらみの長さ 鉄筋径の1.1倍以上 偏心量 鉄筋径の1/5以下 | | | |
| | | 超音波探査試験 | 試験従事者 | 立会 | △ | ○ | | | | 技量資格証明書により確認 | | | |
| 機械継手 溶接継手 | 施工 | 溶接施工 | 工法、隣り合う継ぎ手の位置 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合 | | <input type="checkbox"/> 試験状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | | | 溶接が軽易な場合の試験省略 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | | ●試験省略書面(様式任意) | <input type="checkbox"/> 溶接状況 | |
| | | 超音波探査試験 | 試験従事者 | 立会 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合 | | | |
| | | 抜取試験 引張試験 | 特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 試験片は1ロットに対して3本 | ●試験結果報告書 | <input type="checkbox"/> 試験状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | | | 特記による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 施工計画書との整合 | ●試験結果報告書 | <input type="checkbox"/> 試験状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| 検査 | 標仕-検査 | 主要な配筋 | 鉄筋種類、本数、径、間隔 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | △ 小規模 | 【工程完了後+任意抽出(目視・計測)】 構造図との整合を確認 柱・梁・スラブのリストごとに 柱・梁・スラブの各部材リストから数か所抽出して計測検査 △小規模:ユニットイレ等の基礎 | ○自社検査報告書 | <input type="checkbox"/> 溶接金網の重ね幅 <input type="checkbox"/> 柱・梁・壁等の継手及び定着の検測(検測可能な部分) <input type="checkbox"/> スペーサー設置の状況(柱・壁・床材リストごとのかぶり確認) <input type="checkbox"/> 柱・壁・床材リストごとの配筋状況 <input type="checkbox"/> スラブ・庇のスペーサーの材質 <input type="checkbox"/> 出入口・窓・スリーブ等の開口部の補強状況 <input type="checkbox"/> 配筋検査状況 | |

6. 型枠・コンクリート工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) | |
|-------------------|---------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | | |
| 【型枠工事】 | | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 受入検査 | 材料 | | せき板の種類・厚さ | 確認 | △ | ○ | | | | 表示マーク目視確認 | | □JAS印字 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | コンクリート 打設前 | 組立 | 組立て、コーンの使用箇所 柱脚、柱頭の固定及び振止め、支保工 の配置及び固定 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 打設に先立ち、コーン使用箇所、型枠 の位置及び固定状況、支保工等設置 状況を確認 | | □設置状況 | |
| | | 目地棒 面木 | コーナー面取り、水切り目地、打ち継ぎ 目地、誘発目地、化粧目地 | | | | | | | 打設に先立ち、取付け位置を確認 目地が過少な場合は処置を受注者へ 指示 | | □設置状況 | |
| | | 開口部 貫通孔 埋込金物 | 位置、間隔等 | | | | | | | コンクリート打設前に設置状況を検査 | | □設置状況 | |
| | コンクリート 打設後 | 型枠締め付け 金物の頭 処理 | 仕上げなし:金物頭除去後、錆止め コーン使用:モルタル充填 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合を確認 | | □型枠締付金物の頭除去後の錆 止め塗料塗布 □型枠緊張材でコーン使用時の 防水剤入モルタル充填 | | |
| | | 型枠の取り 外し | 最小存置期間 | | | | | | 材齢による場合、期間を確認 強度による場合、試験成績書により承諾 | ●強度試験成績書 | | | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 組立 | かぶり厚さ | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | △ 小規模 | 【工程完了後+全数(目視)】 コンクリート打設範囲の全て △小規模:ユニットイレ等の基礎 | | □検査状況 | |
| 【コンクリート工事】 | | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| | 配合計画書 | | 別添の工種別チェックリストを参考 コンクリート製造工場の選定 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 単位水量の最大値:185kg/m ³ 単位セメント量の最小値:270kg/m ³ 水セメント比の最大値:65% 空気量:荷下し地点4.5% 塩化物量:0.3kg/m ³ 以下 | ●配合計画書 | | |
| 受入検査 | 製品 | | コンクリート種別、納入数量、運搬時間、 荷下ろし直前のドラム高速回転 | 確認 | △ | ○ | | | ○ | 納入書を確認 不透水性混和材入りコンクリートについ ては、防水剤の記載を確認 | ●コンクリート納入伝票(配合計画 との整合、受入時刻、受入時サイ ン) | | |
| | | | スランプ、空気量、塩化物量 | | | | | | | ○ | 配合計画書との整合 | | |
| | | | 練混ぜから打込み終了までの時間 | | | | | | | ○ | 出荷伝票で確認 | | |
| | 供試体採取 | コンクリート 試験 | 供試体採取(工場管理試験用、型枠取 外し決定用、4週強度推定用) 標準養生:水中養生 現場養生:水中養生又は封かん養生 | 立会 | △ | ○ | | | ○ | 躯体について、コンクリート配合が異なる毎 に採取(採取は打込当初)を指示 試験回数 150m ³ ごと及びその端数につ き1回以上 ※市監督員は、委託監理の立会があれば、最初の1回目に立ち会えばよいこと とする。 ※支保工不要の躯体コンで10m ³ 未満 の場合は採取の省略可(工場管理試験 報告書で代用)を受注者へ指示 | ●強度試験成績書 ●工場管理試験表 | □スランプ確認・空気量等の試験 状況 □供試体の採取時の状況 □供試体の養生状況 | |

6. 型枠・コンクリート工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|-------------|--------------|-----------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適用は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 打設時 | 打込み前点 検 | 清掃、せき板・打ち継ぎ面への散水湿潤 鉄筋の乱れ防止(歩み板の置き渡し) | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 打設前の散水等状況 |
| | | 打継ぎ | 打継ぎ部の処理 | | | | | | | 打継部に脆弱なコンクリートがないこと | | |
| | | 打設 | 打込み方法、打込み速度、自由落下高 さ、水平流動距離 | | | | | | | 施工計画書との整合 | | <input type="checkbox"/> 先送りモルタル圧送状況(筒先 にトロ箱等を使った処理) <input type="checkbox"/> 打設状況 |
| | | 養生 | 湿潤養生(被覆、散水等) 外力からの保護 | | | | | | | 打設後、湿潤養生の期間を確認 打設直後の箇所での資材仮置等の禁 止 | | <input type="checkbox"/> 打設後の湿潤養生の状況 |
| | | 仕上り | 部材位置、部材断面の仕上り寸法、表面 の仕上り状況 | | | | | | | 仕上がり状況、ひび割れ、かぶり厚さ等 を目視で確認 不良箇所は補修を受注者へ指示 | | <input type="checkbox"/> 出来形 <input type="checkbox"/> 耐震スリット部の仕上り |
| | 打設後 | 仕上り | 豆板、空洞、コールドジョイント、有害なひ び割れ | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | |
| | | | 断面寸法、仕上りの平たんさ | 指示工程-検査 | | | | | | 任意に抽出して計測検査 | | |
| | 型枠存知期 間 | | 型枠存知期間を圧縮強度で定める場合 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 提出資料を確認 | ●圧縮強度試験結果 | |
| 欠陥補修 | 補修 | 補修方法 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 補修内容の確認 | ●補修方法 | | |
| | | 補修後の状態 | 標仕-検査 | △ | ○ | | | | | | | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 打設後の仕 上がり | 断面寸法 | 検査 | △ | ○ | | | 【施工中(任意)+任意抽出(計測)】 図面リストとの整合を計測検査 | | <input type="checkbox"/> 構造図の柱・梁の各リストごとに 出来形の計測 <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| | 標仕-検査 | 補修 | 補修後の状態 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | 【工程完了後+全数(目視)】 必要により打診確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 | |

7. 鉄骨工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----|----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| | 製作要領書 | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 図面との整合を確認 | ●製作要領書 | | |
| 受入検査 (工場) | 工場 | | 鉄骨製作工場の選定 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | グレードは特記による | ●工場のグレードが確認できるもの | | |
| | 現寸検査 | 現寸図 | 各部材の取り合い及び寸法 製作CAD図による寸法確認 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | 図面との整合を確認 接合部の納まり・作業性等を確認 | | □検査状況 | |
| | | 基準巻尺 テープ合わせ | 規格(JIS、I級) 誤差の確認 | | | | | | 計測検査 | ○計測記録 | □検査状況 | |
| | 製品検査 | 鋼材、ボルト ターナックル 等 | 材質、規格、断面形状、寸法 アンカーボルトの材質(構造用はSNR材) | 確認 | △ | ○ | | | ミルシート等による規格寸法等の確認 仲介業者及び担当者証明印の確認 を指示 | ●ミルシート ●出荷証明書 | □表示マーク等 | |
| | | 鉄骨製品 | 材質、主要寸法、ボルト穴及び貫通孔の 位置・寸法・補強状況 開先・溶接状況、摩擦面の状況等 スタッドボルト溶接部の打撃曲げ試験 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | 検査記録を確認し部位別に抽出検 査 溶接状況等を確認 | ●社内検査記録(全数) ●第三者超音波探傷試験成績書 ●外観検査記録 ●スタッドボルト試験記録 ●ミルシート | □検査状況 | |
| | | 錆止め塗装 | 種類、種別、塗料付着量、仕上り状態 耐火被覆部における塗装の有無 | 確認 | △ | ○ | | | 工場2回塗りの場合は工程写真(種 別、充缶、空缶を含む)の確認 膜厚管理の場合の測定状況を確認 ※カラーリップの場合、錆止種別、膜 厚を確認(不適合の可能性あり) | ●塗料の出荷証明と計画数量(塗布 量による場合) ●膜厚測定報告書(膜厚管理による 場合) | □表示マーク □塗装状況 □工場1回、現場1回の場合は、塗料の充 缶・空缶(工場、現場とも同じメーカー塗 料が確認できるように) □工場2回(膜厚)による場合は膜厚計に よる確認状況 □カラーリップの場合、錆止種別、膜厚管 理写真 | |
| 受入検査 (現場) | 材料 | 亜鉛めっき 材料 | めっき付着量 溶接部の割れ、仕上り状態 | 確認 | △ | ○ | | | 試験成績書及び目視により確認 割れ、ささくれ等は是正指示 | ●付着量試験成績書 | □めっき処理状況 | |
| | | 高力ボルト | 規格、種類、径、長さ | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 | |
| | | アンカーボ ルト | 規格、種類、径、長さ | | | | | | | | | |
| | | スタッド溶接 用材料 | 規格、種類、径、長さ | | | | | | | | | |
| | | ターナック ル | 規格、種類、径、長さ | | | | | | | | | |
| デッキブ レート | 材質、形状、寸法 | | | | | | | | | | | |
| 鉄骨建て方 | アンカーボ ルトの設置 | 固定方法 養生方法(テープ巻き等) ダブルナット及びボルト余長 | 確認 | △ | ○ | | | 目視により検査 | ●出荷証明書 | □アンカーボルト材料検収(首下長さ) □施工状況 □セット完了状況 □のみ込み長の検測 □養生状況 | | |
| | 柱底均しモ ルタル | 高さ及び厚さ 混和材 | 確認 | △ | ○ | | | 無収縮モルタルの使用を確認 使用材料をカタログ等で事前に確認 | ●計測記録 ●グラウト強度試験(Jロート試験があ る場合のみ) | □入荷状況・空袋写真 □施工状況 □厚さ □Jロート試験状況(Jロート適用時) | | |
| | | | 立会 | △ | ○ | | | | | | | |
| | ベースブ レート | 位置、高さ | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | ●計測記録 | □ベースプレート設置状況 | | |
| 建て方状態 | 建て方精度、組立順序、仮ボルト | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | □仮組状況 □建方状況 □建て入の計測状況 □建方精度の検査状況 | | |

7. 鉄骨工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|-----------|-----|----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 工事監理 | 高力ボルト 接合 | 摩擦面の性能及び処理 | ひずみ・錆の状態 | 確認 | △ | ○ | | | | | | |
| | | ボルトセットの取り扱い | 包装の状態、ボルト仕様・保管状態 | 確認 | △ | ○ | | | | | | <input type="checkbox"/> 材料受入検収(包装の未開封確認) |
| | | 締付け | トルシア型高力ボルト 1次締め、マーキング、本締め | 標仕-検査 | △ | ○ | | | | 一次締め、マーキング、本締めを確認 締付確認記録を確認 | ●締付確認記録 | <input type="checkbox"/> 1次締め・本締めのマーキング(回転量) <input type="checkbox"/> ボルトの余長 |
| | | | JIS形高力ボルト ナット回転量 | 標仕-検査 | △ | ○ | | | | 平均回転角度±30° 以内 | ●締付確認記録 | <input type="checkbox"/> 1次・本締めの機器 |
| | | 締付け及び 確認用機器 | 締付け力 | 確認 | △ | ○ | | | | トルク誤差±7%程度 | ○作業開始前の調整記録 | |
| | 普通ボルト | 普通ボルト | ボルト孔の径、座金の厚さ | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 ねじ山(3山以上)の確認 | ●出荷証明書 | <input type="checkbox"/> ねじ山(3山以上) | |
| | 現場溶接 | 資格 | 技量資格者 | 確認 | △ | ○ | | | 技量資格証明書により確認 | | | |
| | | 溶接部 | 外観、溶接金属の寸法(余盛、隅肉) | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | |
| | 溶融亜鉛 めっき高力 ボルト接合 | 資格 | 亜鉛めっき高力ボルト施工管理技術者 | 確認 | △ | ○ | | | 資格証明書により確認 | | | <input type="checkbox"/> 資格者の確認 |
| | | 摩擦面の処理 | 摩擦面の状態、プラスト処理の範囲 | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 すべり試験を行う場合は立会 (少量の場合は製造所の品質管理表 により確認) | ●品質管理表(リン酸塩処理の場合) ●すべり試験結果(リン酸塩処理の場合) | <input type="checkbox"/> 材料受入検収 <input type="checkbox"/> 摩擦面の処理状況(プラスト、リン酸塩) <input type="checkbox"/> 摩擦面のすべり試験実施状況(必要な 場合のみ) <input type="checkbox"/> 1次締め・本締めのマーキング(回転量) <input type="checkbox"/> 1次・本締めの機器 | |
| | | すべり試験 | すべり試験の適用は特記仕様書による | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | 施工計画書との整合確認 | ●試験要領 | <input type="checkbox"/> 1次締め・本締めのマーキング(回転量) <input type="checkbox"/> ボルトの余長 <input type="checkbox"/> 1次・本締めの機器 | |
| | | 締付け | 本締め完了、とも回り有無、ナット回転量 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 建方後の状態 | めっき面の補修 | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | ●締付確認記録 | | |
| | | 耐火被覆 | 材料 | 使用材料の適合 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | | |
| | 錆止塗料の 工場塗装範囲 | | 未塗装の範囲 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | | | |
| 吹付け面 | 工法、浮き錆等の処置 | | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | | | | |
| 耐火被覆吹き付け | 調合、吹付け厚さ | | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | <input type="checkbox"/> 施工状況 <input type="checkbox"/> 厚み確認の状況(確認ピン) | |
| 受入検査 (工場) | 現寸検査 | CAD図の寸法確認、テープ合せ | 検査 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 【製作前+図面から任意抽出(目 視)】 図面との整合確認 | | | <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| | 製品検査 | 材質、主要寸法、ボルト穴及び貫通孔の 位置・寸法・補強状況 開先・溶接状況、摩擦面の状況等 スタッドボルト溶接部の打撃曲げ試験 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 【工程完了後+任意抽出(計測)】 柱、梁等の主要部材を検査 完全溶け込み溶接部はUT試験 | | | <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| 検査(鉄骨 建て方) | 指示工程- 検査 | 建て方精度 | 建て入れ精度 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | 【工程完了後+任意抽出(計測)】 ボルト本締め前に検査 | ●計測記録 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| | | 現場溶接部の 試験 | 完全溶込み溶接部 ⇒全数超音波探傷試験 | 立会 | △ | ○ | | ○ | ●外観(全数)の社内試験記録 ●UTの社内検査報告書 ●第三者UT検査報告書 ●スタッドボルト打撃試験報告書 | <input type="checkbox"/> 外観試験(全数)状況 <input type="checkbox"/> UT試験状況 <input type="checkbox"/> スタッドボルト打撃曲の試験状況 <input type="checkbox"/> 資格者の確認 | | |
| 検査(高力 ボルト接合) | 締付け | トルシア型高力ボルト 1次締め、マーキング、本締め | 検査 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 【施工中(任意)+任意抽出(目視)】 共回りが無いことを確認 | ●締付確認記録 | <input type="checkbox"/> 1次締め・本締めのマーキング(回転量) <input type="checkbox"/> ボルトの余長 | | |
| | | JIS形高力ボルト ナット回転量 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | ○ | 【施工中(任意)+任意抽出(目視)】 共回りが無いことを確認 | ●締付確認記録 | <input type="checkbox"/> 1次・本締めの機器 | | |
| 検査(溶融 めっき高力 ボルト接合) | 標仕-検査 | 締付け | 本締め完了、とも回り有無、ナット回転量 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | 【施工中(任意)+任意抽出(目視)】 ボルト余長ねじ山 1~6山 | ●締付け検査記録 | <input type="checkbox"/> 検査状況 | | |

7. 鉄骨工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----------|-------------|-----|----|------|-----------|-----|----|----|----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 検査(耐火被覆) | 指示工程- 検査 | 吹付け | 厚さ | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了後+任意抽出(計測)】 確認ピンにて検査 | ●確認記録 | <input type="checkbox"/> 検査状況 |

8. ALC・押出成形板・ブロック工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|---------------------------|-----------|------------|---------------------------------|------|-----------|-----|----|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【ALCパネル・押出成形セメント版】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | ALCパネル | 規格、種類、単位荷重、厚さ、耐火性能 | 確認 | △ | ○ | | | | 表示マーク等目視確認 | ●出荷証明書 ●試験成績書 | □材料検収(表示マーク、金物、パネル厚み等) |
| | | 取付金物 | 規格、形状 | | | | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | |
| | | 耐火目地材 | 規格 | | | | | | | 施工計画書との整合確認 | | |
| | | シーリング材 | 規格、種類、有効期間 | | | | | | | 有効期間の目視確認 | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 材料の保管 | 管理方法 | 確認 | △ | ○ | | | | 平坦な場所に平積みしているか 雨水等水気のある所に置いていないか | | □保管状況 |
| | | パネルの取り付け | 種別、取付精度、目地幅、取付金物 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 防火区画での屋根との取合い部の耐火シール充填状況の確認 (防火区画でない場合でも、取合い部の隙間処理等について要協議) 目視確認 | □材料検収(表示マーク、金物、パネル厚み等) | |
| | | | 開口補強、孔あけ及び開口部の処置、溶接部の処置、防火区画の処置 | | | | | | | | □隠蔽部の施工状況 | |
| シーリング材の充填 | 規格、種類 | | □施工状況 | | | | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 出来上がり状態 | 出来ばえ、目違い | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 足場撤去前に目視確認 | | □検査状況 |
| 【コンクリートブロック】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | コンクリートブロック | 規格、圧縮強さ、寸法、種類 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| | | 鉄筋 | 規格、種類、径 | | | | | | | | | |
| | | モルタル | セメントの規格、砂、砂利、水質 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 鉄筋の組立 | 径、間隔、継手、定着、かぶり 端部補強等 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 目視確認 | | □配筋状況(縦筋、横筋、横筋端部フック、継ぎ手) □施工状況(モルタル等の充填) |
| | | ブロック積み | 精度 | | | | | | | | | |
| | | モルタル等の充填 | かぶり厚さ、目地幅、まぐさ受け補強、詰め方(2段毎) | | | | | | | | | |

9. 防水工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 随場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【アスファルト防水】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | 製作図 取付図 | 改修の場合は、施工図作成を指示し、納まりを承認すること | 承認 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 受入検査 | 材料 | アスファルト、ルーフィング類 | 規格、種類、数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 入荷材料(計画書指定材料)の確認 充缶・空缶・計画数量の確認 | ●出荷証明書 | □材料検取(表示マークなど) |
| | | プライマー、シーリング材、絶縁用テープ、成形緩衝材 など | アスファルトルーフィング類製造所の指定する製品 | | | | | | | | | |
| | | 押さえ金物、断熱材、絶縁用シート、溶接金網 など | 材質、形状寸法、厚さ | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 (防水層露出工法) | 防水層の下地 | 入隅・出隅勾配、突起の除去、平滑さ、ルーフトレイン、乾燥 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | |
| | | プライマー塗り | 均一塗布、塗布面の乾燥、使用量 | | | | | | | 施工時期の確認(乾燥状態の確認) | | □材料検取(種類、厚み等) □充缶・空缶 |
| | | アスファルトの溶融の状態 | 溶融がまの設置位置、溶融温度管理 | | | | | | | 製造所指定の温度管理の確認 | | □施工工程(平場部、立上部) |
| | | ルーフィング類の張付け状態 | 増張り(出隅・入隅)平場の張付け(継目の重ね合せ方向、重ね幅)立上り部、ルーフトレイン回り | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | □施工工程(平場部、立上部) □ルーフィング重ね長さ、増張り箇所、押さえ金物等 | | |
| | | 仕上げの状態 | 仕上りの状態、端部納まり、傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | | □検査状況 | |
| | 施工 (防水層保護工法) | 断熱材の張付け状態 | 断熱材の隙間 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| | | 絶縁用シートの敷き込み状態 | 敷き込み、重ね | | | | | | | | | |
| | | 伸縮調整目地の状態 | 割付、高さ、下地の絶縁状態 | | | | | | | | | |
| | 保護コンクリートの状態 | 勾配、仕上げ、目地 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 | |
| 検査 | 指示工程-検査 | ルーフィング類の張付け状態 | 張付け方法・端部の納まり | 検査 | △ | ○ | | | 【施工途中(初期)+任意抽出(目視)】 施工はじめの段階で張付け方法等の立会確認をする。 施工図との整合を確認 | | □検査状況 | |

9. 防水工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|---------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【改質アスファルトシート防水】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | 製作図 取付図 | 改修の場合は、施工図作成を指示し、納まりを承認すること | 承認 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 受入検査 | 材料 | シート、増張り用シート、断熱材 | 規格、種類、数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(種類、厚み等) |
| | | プライマー、穴あきシート、絶縁テープ、仕上塗料 | シート製造所の指定する製品 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 防水下地の状態 | 勾配、突起の除去、平滑さ、清掃、乾燥状態 | 確認 | △ | ○ | | | | | | □施工状況 |
| | | 防水層の状態 | プライマー塗り、増張り、シート張り(方向、重ねしろ)、仕上塗料塗り、端部納まり | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 重ねしろ 抽出して計測検査 端部納まり 目視確認 | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 防水層の状態 | 仕上りの状態、端部納まり、ふくれ、傷の有無 | 検査 | △ | ○ | | | | 【施工途中(初期)+任意抽出(目視)】 施工ははじめの段階で張付け方法等の立会確認をする。 施工図との整合を確認 | | □検査状況 |
| 【合成高分子ルーフィングシート防水】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | 製作図 取付図 | 改修の場合は、施工図作成を指示し、納まりを承認すること | 承認 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 受入検査 | 材料 | シート、絶縁用シート、断熱材 | 規格、種類、厚さ、数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(種類、厚み等) |
| | | プライマー、増張り用シート、絶縁用テープ、シール材、固定金具 | シート製造所の指定する製品 | | | | | | | | | |
| 施工監理 | 施工 | 防水下地の状態 | 勾配、突起の除去、平滑さ、清掃、乾燥状態 | 確認 | △ | ○ | | | | | | □施工状況 |
| | | 防水層の状態 | プライマー塗り、接着剤塗布、増張り、シート張り(方向、重ねしろ)、仕上塗料塗り、端部納まり | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 重ねしろ 抽出して計測検査 端部納まり 目視確認 | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 防水層の状態 | 仕上りの状態、端部納まり、ふくれ、傷の有無 | 検査 | △ | ○ | | | | 【施工途中(初期)+任意抽出(目視)】 施工ははじめの段階で張付け方法等の立会確認をする。 施工図との整合を確認 | | □検査状況 |

9. 防水工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----------------|-----------|--------------------|---------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【塗膜防水】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 受入検査 | 材料 | 塗膜防水主材料 | 規格、種類、数量、色 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| | | プライマー、保護緩衝材(補強クロス) | 主材料製造所の指定する製品 | | | | | | | 入荷材料(計画書指定材料)の確認 充缶・空缶・計画数量の確認 | | |
| | 施工 | 防水下地の状態状態 | 勾配、突起の除去、ドレイン廻り取り合い、平滑さ、清掃、乾燥状態 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 目視確認 | | □施工工程(平場部、立上部) |
| | | 防水層の状態 | プライマー塗り、下地補強、防水材塗り、ふくれ、端部、使用量 | | | | | | | | | |
| | | 漏水 | 漏水、傷の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上げの状態 | 仕上りの状態、端部納まり、ふくれ、傷の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【施工完了後+全数(目視)】 足場撤去前に目視確認 | | |
| 【シーリング】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 受入検査 | 材料 | シーリング材 | 規格、種類、色、数量、有効期間の表示 | 確認 | △ | ○ | | | | 表示マーク、有効期間を目視確認 防火戸の場合、防火戸用シーリングの確認 | ●出荷証明書 (防火仕様の場合は、バックアップ材、シール材の防火指定が確認できるもの) | □材料検収 |
| | | プライマー | シーリング材製造所の製品 | | | | | | | 製造所仕様と照合 | | |
| | | バックアップ材 | 合成樹脂、合成ゴム製 | | | | | | | | | |
| | | 接着性能試験 | 外部に面するシーリング材、簡易接着試験、引張接着性試験 | | | | | | | | | 試験成績書により確認 |
| 施工監理 | 施工 | 目地形状寸法 | 幅、深さ、通り | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □外部の打継目地の施工状況 □外部の部材接合部の施工状況 □外部建具の雨掛り部分の施工状況 |
| | | シーリング材充填 | 下地処理、バックアップ材、プライマー、シーリング材充填) | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | (バックアップ材装填、プライマー塗布、シール充填、へら押え) |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|-----------|-----------------|------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 石・テラゾ・マーブルカウンター | 種類、数量、仕上げ、形状、寸法、損傷の有無、裏面処理の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 見本品、施工計画書との整合確認 目視確認 | | □材料検収 |
| | | モルタル材料 | 数量、仕様、規格、調合 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地ごしらえ | アンカー、流し筋、受金物、ファスナー | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| | | 取付状態 | 出入、水平、垂直、目地幅、目地詰め、モルタル充填度、色調、傷の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | □施工状況 |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取付状態 | 著しい割れ、不陸、目違い、傷の有無 モルタル充填、取付後の清掃 | 確認 | △ | ○ | | | | 【工程完了後+全数(目視・打診)】 屋外、屋内吹き抜け部は、全面打診検査 有害な浮きがないこと | | □検査状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|---------------------------|-----------|---------|--------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【セメントモルタルによるタイル張り】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 陶磁器質タイル | 規格、種類、色調、形状、寸法、数量、裏足の高さ | 確認 | △ | ○ | | | | 見本品、施工計画書との整合確認 目視確認 | | □材料検収 |
| | | 張付けモルタル | 規格、種類 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 張付け状況 | 伸縮調整目地の位置 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| | | | タイルの面精度、通り、ひび割れ | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| 試験 | | 接着力試験 | 試験の有無は特記仕様書による 引張接着強度 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 試験要領書との整合確認 | ●試験要領書 ●試験報告書 | □試験状況 □立会状況 |
| 検査 | 指示工程-検査 | 打診検査 | タイル浮き、ひび割れ | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視・打診)】 屋外、屋内吹き抜け部は、全面打診検査 有害な浮きがないこと | | □検査状況 |
| 【接着剤によるタイル張り】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 陶磁器質タイル | 規格、種類、色調、形状、寸法、数量、裏足の高さ | 確認 | △ | ○ | | | | 見本品、施工計画書との整合確認 目視確認 | | □材料検収 |
| | | 接着剤 | 規格、種類 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 張付け状況 | 伸縮調整目地の位置 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| | | | タイルの面精度、通り、ひび割れ | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| 試験 | | 接着力試験 | 試験の有無は特記仕様書による 引張接着強度 | 立会 | △ | ○ | ○ | | ○ | 試験要領書との整合確認 | ●試験要領書 ●試験報告書 | □試験状況 □立会状況 |
| 検査 | 指示工程-検査 | 打診検査 | タイル浮き、ひび割れ | 検査 | △ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視・打診)】 屋外、屋内吹き抜け部は、全面打診検査 有害な浮きがないこと | | □検査状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) | | |
|------|-------------|----------------------------------|-------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | | |
| 受入検査 | 材料 | 構造用集成材 構造用単板積層材 製材(柱・横架材)等 | 規格(等級)、樹種、寸法、形状 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 □含水率測定結果 □立会状況 | | |
| | | | 含水率 | 立会 | △ | ○ | | | ○ | | | | | |
| | | 内装木下地材 造作材 仕上げ材 | 規格(等級)、樹種、寸法、形状 | 確認 | △ | ○ | | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 □含水率測定結果 | |
| | | | 含水率 | | | | | | | | | | | |
| | | 釘、諸金物 | 規格、材質、寸法 | 確認 | △ | ○ | | | | | | | | ●出荷証明書(樹種) |
| | | 接着剤 | 種類、規格、ホルムアルデヒド放散量 | | | | | | | | | | | ●釘等のJISが確認できるもの |
| | | 防腐剤 | 規格、種類 | | | | | | | | | | | ●出荷証明書 |
| 防蟻処理 | 防蟻処理は特記による | ●出荷証明書 | | | | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 取付状態 構造材、内装 | 通り、倒れ、不陸、固定、反り 傷の有無、床鳴りの有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | | | |
| | | 釘、諸金物 | 規格、寸法 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | 柱・梁等の主要構造に使用するもの に限る | | | |
| | | 防腐・防蟻剤 | 種類、規格 処理方法、塗布箇所、塗布量、塗り回数 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | | □施工状況 | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 釘、諸金物 | 規格、寸法 | 検査 | △ | ○ | | | | 【施工中(任意)+全数(目視)】 抽出して目視確認 | | □検査状況 | | |
| | 指示工程- 検査 | 防腐剤の塗布状態 | 塗布面、塗布回数 | 検査 | △ | ○ | | | | 【施工中(任意)+任意抽出(目視)】 抽出して目視確認 | | □検査状況 | | |

13. 屋根及びとい工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-----------------|-----------|--------------|-----------------------------------------|------|-------|-----|----|----|------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【長尺金属板葺】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 長尺金属板 | 種類、規格、寸法、厚さ、形状、表面処理、色調、損傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(鋼板厚み、JIS表示等) |
| | | 留め付用部材 | 材質、形状、寸法、防錆処理 | | | | | | | | | |
| | | 下葺材料 | 規格、種類、品質 | | | | | | | | | |
| | | 防水テープ | 性能 | | | | | | | | | |
| | | シーリング材 | 規格 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下葺 | 重ね合わせ、留め付け、壁面取合い、施工手順、補修 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | | □施工状況(下葺シートの重ね長さ、留め付け間隔等) |
| | | 取付状態 | 折り曲げ、小はげ掛け、留め付け壁面取合い、谷底形状、棟、軒先、けらば、谷 | | | | | | | | | |
| | | 漏水 | 漏水(破損、隙間の有無) | | | | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 漏水 | 破損、隙間の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 足場撤去前に目視確認 | | □検査状況 |
| 【折板葺】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | タイトフレーム | 規格、形状、寸法、表面処理 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| | | 断熱材 | 種別、厚さ、防火性能 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 取り付け | タイトフレームの位置、溶接・防錆処理、折板の固定、けらばの変形防止材の取り付け | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | □施工状況 |
| | | タイトフレームの取り付け | 位置、溶接・防錆処理 | | | | | | | | | |
| | | 取り付け状態 | 通り、葺上がり面の状態、重ね又ははげ部の密着状態、傷の有無 | | | | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取り付け状態 | 通り、葺上がり面の状態、重ね又ははげ部の密着状態、傷の有無 | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了後+全数(目視)】 足場撤去前に目視確認 | | □検査状況 |
| 【とい】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | とい、ルーフトレン | 材種、規格、材質、品質、寸法、径、厚さ | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 目視確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| | | とい受金物 | 材質、形状、寸法、防錆処理 | | | | | | | | | |
| | | 防露材 | 規格、材質 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 鋼管製とい | 継手、下がり止め、防火区画貫通部の処理 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □施工状況(隠蔽部、防露巻等) □下がり止め |
| | | 硬質塩化ビニル管製 | 継手、下がり止め | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □施工状況(隠蔽部、防露巻等) □下がり止め |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----|------|-------|--------|------|-----------|-----|----|----|----------|------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| | | 貫通部処理 | 貫通部の充填 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | <input type="checkbox"/> 防火区画貫通の場合は隙間充填状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|------|-----------|-----|----|----|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【共通 あと施工アンカー】 | | | | | | | | | | | | |
| 受入検査 | 材料 | あと施工アンカー | 材質、長さ | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| 工事監理 | 施工 | | 引き抜き試験 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | ○ | 試験要領を確認 設計強度の数値確認 | ●試験結果報告 | □試験状況 □立会状況 |
| 【軽量鉄骨下地】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 下地材(野縁、野縁受、スタッド、ランナー)、吊りボルト、補強振れ止め金物 | 規格、材質、形状、寸法、種類、防錆処理 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(野縁、吊りボルト、スタッド、ライナー等) |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 取付け | 位置、野縁間隔、固定方法、振れ止め、そで壁補強、スタッド間隔 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | | □施工状況 □溶接状況(錆止含む) <天井> □吊りボルト・インサート間隔 □野縁間隔 □点検口等の開口部の補強 □天井ふところ1.5m以上部の斜め補強 <壁> □スタッドの間隔 □振れ止め設置高さ、位置 □出入口等の開口部の補強 |
| | | 開口部補強 | 開口部の補強 | | | | | | | | | |
| | | 取り付け状態 | 間隔、不陸、補強状況 | | | | | | | | | |
| | | 溶接部 | 防錆処理 | | | | | | | | | |
| 【金属成形板張り】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | 別添の工種別チェックリストを参考 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 受入検査 | 材料 | 成形板 | 種別、規格、形状、寸法 表面処理、厚み | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| 工事監理 | 施工 | 取付け | 下地、固定、伸縮調整継手位置 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | | □施工状況 |
| 【アルミニウム製笠木】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | 別添の工種別チェックリストを参考 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 受入検査 | 材料 | 笠木 | 規格、種類、形状、寸法 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| 工事監理 | 施工 | 取付け | 固定金具、固定方法、固定間隔 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | | □施工状況 |
| 【手すり・タラップ】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | 別添の工種別チェックリストを参考 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 受入検査 | 材料 | 手すり、タラップ | 規格、種類、形状、寸法 表面処理 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|------|-----|----------------|------|-----------|-----|----|----|--------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 取付け | 位置、高さ、固定度、傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合を確認 | | □施工状況 | |

15. 左官工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【モルタル・セルフレベリング・せっこうプラスター塗り・ロックウール吹付】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | セメント | 規格 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 表示マーク等の目視確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(充缶と空缶) □接着剤F☆☆☆☆ |
| | | 砂・水 | 砂の粒度、水の種類 | | | | | | | | | |
| | | 混和材料 | 規格、種類 | | | | | | | | | |
| | | セルフレベリング材 | 種類、製造年月日 | | | | | | | | | |
| | | せっこうプラスター | 規格、製造年月日 | | | | | | | | | |
| ロックウール、接着剤 | 規格、種類、ホルムアルデヒド放散量 | | | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | モルタルの塗付け状態 | モルタル浮き | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | □施工状況 |
| | | モルタル塗り、せっこうプラスター塗りの仕上がり状態 | 有害なひび割れ、むら、塗厚、平たんさ | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | □施工状況 |
| | | セルフレベリング材塗りの仕上がり状態 | 所定の高さ | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | □施工状況 |
| | | ロックウール吹付の仕上がり状態 | 厚み、吹付むら | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | 目視確認 | | | □施工状況 |
| 検査 | 指示工程-検査 | ロックウール吹付の仕上がり状態 | 厚み | 検査 | △ | ○ | | | 【工程完了後+任意抽出(計測)】 任意の場所・箇所 確認ピンによる確認 | | □検査状況 | |
| 【床コンクリート直均し仕上げ】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 直均し | 定規、こて回数 | 確認 | △ | ○ | | | 工事写真で確認 | | | □施工状況 |
| | | 仕上がり状態 | 平たんさ、むら、レベル | 確認 | △ | ○ | | | 目視確認 | ○計測記録 | | □施工状況 |
| 【仕上げ塗材仕上げ】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 仕上げ塗材 | 使用材料名、規格、色、有効期間、数量、ホルムアルデヒド放散量 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | | | □材料検収(充缶と空缶) □ホルムアルデヒド表示マーク |
| | | 下地調整材 | 使用材料名、規格、種類 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書との整合確認 | | | □材料検収 |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 仕上がり状態 | 模様、色・色むら、仕上がりの形状 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | □施工状況 |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上がり状態 | 模様、色・色むら、仕上がりの形状 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 足場撤去前に検査 | | □検査状況 |

16. 建具工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------------|-----------|--------|--------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【アルミニウム製建具】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 建具 | 種類、数量、損傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 受入検査記録を確認 | ●出荷証明 ●試験成績書 | □製作工程(製作・骨組・補強板・組立・塗装等) |
| | | 周囲モルタル | 調合、防水剤(外部建具) | | | | | | | | | |
| | | シーリング材 | 規格、種類 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 取り付け | アンカーピッチ、溶接個所の防錆 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 施工図との整合を確認 | | □枠周囲の防水モルタル詰め状況 □アンカーピッチ計測 □アンカー溶接状況(消火器、マスク) □溶接状況 □溶接部の錆止塗装 □施工状況 |
| | | 養生 | モルタルの充填、防水剤 | 確認 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取り付け | アンカーピッチ、溶接個所の防錆 | 検査 | △ | ○ | | | ○ | 【施工中(任意)+任意抽出(計測)】 アンカーピッチを計測 | | □検査状況 |
| 【鋼製建具】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 建具 | 種類、数量、損傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 受入検査記録を確認 | ●出荷証明 ●試験成績書 | □製作工程(製作・骨組・補強板・組立・錆止塗装等) |
| | | 周囲モルタル | 調合、防水剤(外部建具) | | | | | | | | | |
| | | シーリング材 | 規格、種類 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 取り付け | アンカーピッチ、錆止め塗装 溶接個所の防錆 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 施工図との整合を確認 | | □枠周囲の防水モルタル詰め状況 □アンカーピッチ計測 □アンカー溶接状況(消火器、マスク) □溶接状況 □溶接部の錆止塗装 □錆止塗装(工場、現場) □施工状況 ●試験成績書 □特化物作業主任者、四アルキル鉛等作業主任者技能講習 |
| | | 養生 | モルタルの充填、防水剤 | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取り付け | アンカーピッチ、溶接個所の防錆 | 検査 | △ | ○ | | | ○ | 【施工中(任意)+任意抽出(計測)】 アンカーピッチを計測 | | □検査状況 |
| 【木製建具】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) | |
| 受入検査 | 材料・製品 | 建具 | 種類、数量、損傷の有無、反りの有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | ●試験成績書 | □含水率測定 □製作中(材料、骨組の確認) |
| 工事監理 | 施工 | 製作状況 | 骨組み、含水率 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 製作状況 | 骨組み、反り、含水率 | 検査 | △ | ○ | | | | 【工程完了後+全数(計測・目視)】 施工図との整合を確認 | | □検査状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------------------|-----------|-----------------|----------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【自動ドア開閉装置】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) | |
| 受入検査 | 製品 | 開閉装置 | 種類、数量、損傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | ●試験成績書 | □製作中(材料、骨組の確認) |
| 工事監理 | 施工 | 取り付け | 作動(速度、手動開閉、センサー感度、エリア、補助センサー感度、電源スイッチ) | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | | □製作工程(製作・組立・塗装等) |
| 【自閉式上吊り引戸装置】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) | |
| 受入検査 | 製品 | 開閉装置 | 種類、数量、損傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | ●試験成績書 | □製作中(材料、骨組の確認) |
| 工事監理 | 施工 | 取り付け | 位置、固定ボルト | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | | □製作工程(製作・組立・塗装等) |
| 【重量シャッター・軽量シャッター】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | □施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) ●耐風圧計算書(特記による) | |
| 受入検査 | 製品 | シャッターガイドレール、まぐさ | 種類、数量、損傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | 試験成績書等により確認 | ●試験成績書 | □製作中(材料、骨組の確認) |
| | | 安全装置 | 形式・機能 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 取り付け状態 | アンカーピッチ、溶接個所の防錆、周囲モルタル充填、耐火材の充填 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 施工図との整合を確認 | | □製作工程(製作・組立・塗装等) |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取り付け | アンカーピッチ、溶接個所の防錆 | 検査 | △ | ○ | | | ○ | 【施工中(任意)+任意抽出(計測)】 アンカーピッチを計測 | | □検査状況 |
| 【ガラス】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | ガラス | | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 ※防火設備の場合は防火性能 ※網入ガラスの場合は小口の防錆処理 | ●出荷証明書 | □材料検収 |
| | | ガラス留め材 | 規格、種類、形状、硬度 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | はめ込み | ガラスの厚さ、掛かり代 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | | □製作工程(製作・組立等) |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-----------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【メタルカーテンウォール】・【PCカーテンウォール】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図(性能等級を明記) | |
| 受入検査 | 製品 | 部材・製品 | 種類、数量、損傷の有無 性能(耐風圧、耐震性等) | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □製作工程(製作・組立・塗装等) □材料検収 |
| | | 構造用ガスケット | 規格品 | | | | | | | | | |
| | | 層間ふさぎ | | | | | | | | | | |
| | | ガラス | | | | | | | | | | |
| | | シーリング | 規格、種類 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 躯体取付金物 | 取付精度(通り、出入り) | 確認 | △ | ○ | | | | 抽出して目視確認 | | □溶接部の錆止め状況 □施工状況 □層間ふさぎ |
| | | 製品取付状態 | 取付金物(本留めボルト、ルーズホールのクリアランス、溶接、溶接後の錆止め) | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| | | | 排水経路 | | | | | | | | | |
| | | 防火区画 | 層間ふさぎ、耐火ガスケット等 | | | | | | | | | |
| | | 耐火被覆 | | | | | | | | | | |
| シーリング | 規格、種類 | | | | | | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取り付け状態 | 取付金物(本留めボルト、ルーズホールのクリアランス、溶接、溶接後の錆止め) | 検査 | △ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 足場撤去前に検査 | | □検査状況 | |

18. 塗装工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 塗料 | 規格、種別、数量、色調、F☆☆☆☆、製造所名 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真、出荷証明と施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(充缶と空缶) □接着剤F☆☆☆☆ |
| | | 研磨紙、パテ、プライマー、下地調整材 | 規格、種別、数量 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 素地ごしらえ | 乾燥、汚れ・付着物除去、やに処理、節止め、穴埋め・パテかき、研磨紙ずり、パテしごき、油類除去、錆落とし | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 工事写真、出荷証明と施工計画書との整合(使用数量)を確認 | | □素地ごしらえの全工程(同じ場所を同じ角度で撮影) □素地ごしらえ後の塗装の全工程(同じ場所を同じ角度で撮影) |
| | | 錆止め塗料塗り | 塗り回数、塗付量又は膜厚、ダレの有無 | 確認 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 各種塗料塗り | 塗り回数、各工程ごとの塗付量 | 確認 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 表面仕上げ | 表面仕上り、色、むら、傷の有無 | 確認 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 素地ごしらえ | 下地処理の状態 パテ処理の範囲 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | 【施工中(任意)+任意抽出(目視)】 目視確認 | | □検査状況 | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【ビニル床シート、ビニル床タイル】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 床材 | 規格、種類の記号、厚さ、記号、形状、性能(帯電防止性能等) | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(厚み、接着剤) □F☆☆☆☆ |
| | | 接着剤 | 規格、種別、種類、F☆☆☆☆ | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地の状態 | 乾燥状態、平滑、清掃 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | □施工状況(シート張り、熱溶接、表面仕上げ) |
| | | 仕上り状態 | ふくれ、はがれ、不陸、目違い、傷の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | 模様、色・色むら、仕上がりの形状 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | □検査状況 |
| 【カーペット敷き】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | タイルカーペット等 | 規格、種別、パイル形状、寸法、厚さ、防炎性能、帯電性等 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(厚み、接着剤) □F☆☆☆☆ |
| | | 接着剤 | 規格、種別、種類、F☆☆☆☆ | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地の状態 | コンクリート下地の乾燥、平滑、清掃 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | □施工状況 |
| | | 仕上り状態 | 緩み、隙間、傷、汚れの有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | 模様、色・色むら、仕上がりの形状 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | □検査状況 |
| 【合成樹脂塗り床】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 塗り床材 | 規格、種類、数量、F☆☆☆☆ | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収 □F☆☆☆☆ |
| | | プライマー | 規格、種類、数量 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地の状態 | 乾燥状態、平滑、清掃 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | □施工状況 |
| | | 仕上り状態 | むら、だれ、平滑、防滑 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | むら、だれ、平滑、防滑 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | □検査状況 |
| 【フローリング張り】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 床材共通 | 製造所、使用材料名、規格、樹種、種類、厚さ、寸法、F☆☆☆☆ | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | □材料検収(厚み、接着剤) □F☆☆☆☆ |
| | | 釘留め工法 | はぎ合わせ、隠し釘、接着剤 | | | | | | | | | |
| | | 接着工法 | 裏面緩衝材、接着剤 | | | | | | | | | |
| | | 現場塗装仕上げ | 塗装種類 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | 資格の確認 | | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地の状態 | 乾燥状態(接着工法のと) | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | □施工状況 |
| | | 仕上り状態 | ふくれ、はがれ、傷の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | ふくれ、はがれ、傷の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | □検査状況 |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------|---------|------------------|-----|----|----|----------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【畳敷き】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | <input type="checkbox"/> 施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 畳 | 規格、種別、防虫処理 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 ○断面サンプル | <input type="checkbox"/> 材料検収 <input type="checkbox"/> 製作工程 |
| 工事監理 | 施工 | 仕上り状態 | 段違い、隙間、不陸 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | 段違い、隙間、不陸 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 |
| 【せっこうボード・その他ボード・合板張り】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | <input type="checkbox"/> 施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | せっこうボード、 その他ボード、合板 | 使用材料名、製造所名、規格、種類、厚さ、 防火性能、防虫・難燃・防炎処理 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | <input type="checkbox"/> 材料検収(厚み、接着剤) <input type="checkbox"/> F☆☆☆☆ |
| | | 化粧合板 | | | | | | | | | | |
| | | 接着剤 | 規格、種別、F☆☆☆☆ | | | | | | | | | |
| | | その他 | 小ねじ、釘、ジョイントコンパウンド、テープ | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地の状態 | 乾燥状態、清掃 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | <input type="checkbox"/> 施工状況 |
| | | 仕上り状態 | 平滑、釘の留付け間隔、傷の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | 平滑、釘の留付け間隔、傷の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 |
| 【壁紙張り】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 別添の工種別チェックリストを参考 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | <input type="checkbox"/> 施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 壁紙 | 使用材料名、製造所名、規格、品質、種類、 防火性能、F☆☆☆☆ | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | <input type="checkbox"/> 材料検収(F☆☆☆☆) <input type="checkbox"/> 接着剤 |
| | | 接着剤 | 規格、種別 | | | | | | | | | |
| | | その他 | 防かび剤、パテ、シーラー | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | | | 資格の確認 | | |
| 工事監理 | 施工 | 下地の状態 | 乾燥状態、素地ごしらえ、清掃 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | <input type="checkbox"/> 施工状況 |
| | | 仕上り状態 | ふくれ、はがれ、たるみ、傷の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | ふくれ、はがれ、たるみ、傷の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 |
| 【断熱・防露】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | <input type="checkbox"/> 施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 断熱材 | 使用材料名、製造所名、規格、種類、 厚み | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 | <input type="checkbox"/> 材料検収 |
| 工事監理 | 施工 | 仕上り状態 | 厚さ(現場発泡工法の場合) 継目の処理(打ち込み工法の場合) 欠落、はがれの有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 施工状況 <input type="checkbox"/> 厚さ確認(ピン長) |
| | | 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | ふくれ、はがれ、たるみ、傷の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | 【工程完了後+全数(目視・計測)】 (現場発泡の場合は、測定ピン確認) | |

20. ユニット・その他工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|--------------|-------------------|------------------------|---------|-----------|-----|----|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 施工図 | | 製作図 取付図 | | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 性能等級を確認 | ●施工図 | |
| 受入検査 | 材料、製品 | フリーアクセスフロア(接着剤含む) | 材質、形状、寸法 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 ●JIS製品の場合はJIS規格が確認できるもの ●遮音性能や防音性能など、性能要求があるものは性能が確認できるもの | □材料受入状況 □JIS表示 |
| | | 可動間仕切り | 材料、遮音性 | | | | | | | | | |
| | | 移動間仕切り | 種類、材質、遮音性 | | | | | | | | | |
| | | トイレブース | パネル材質、規格、形状 | | | | | | | | | |
| | | 階段滑り止(接着剤含む) | 材種、形状、寸法 | | | | | | | | | |
| | | 黒板・ホワイトボード | 種類、材質、遮音性色、枠、品質マーク | | | | | | | | | |
| | | 鏡 | 仕上げ、材質、寸法 | | | | | | | | | |
| | | 表示 | 形状、寸法、材質、書体 | | | | | | | | | |
| | | ブラインド | 形式、種類、幅、高さ | | | | | | | | | |
| | | ロールスクリーン | 操作方式、幅、高さ、防炎性能 | | | | | | | | | |
| | カーテン・カーテンレール | 形式、開閉操作方式、強さによる区分 | | | | | | | | | | |
| | 吊り戸棚 | メーカー施工(固定)要領 | | | | | | | | | | |
| 施工図 | | 吊り戸棚 | 別添の工種別チェックリストを参考 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 吊り戸棚等の重量物を高所に設置する場合は、取付方法、固定方法を確認 | ●施工図 | |
| 工事監理 | 施工 | 共通 | 取付状態、仕上がり状態(吊り戸棚は別途指定) | 確認 | △ | ○ | | | | 工事担当係長の事前検査時に目視確認 | | □施工状況(隠蔽部の合板等下補強を含む) |
| | | 移動間仕切り等 | あと施工アンカーを使用する場合引抜試験 | 立会 | △ | ○ | | | ○ | 試験要領を確認 | ●試験結果報告書 | □立会状況 |
| | | 吊り戸棚等の重量物を高所に設置 | 固定方法、下地の有無 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | 写真等による使用材料の確認 固定方法、ビス・ボルトの確認 補強下地(厚み)の確認 ※既存壁の高所に吊り戸棚等の重量物を設置する場合は施工に立合う。設置数が複数あるときは、1箇所以上の施工に立会い、その他については全数に対して施工状況の写真を管理するよう指示する。 | ○メーカーの取付要領書 | □材料検収 □施工状況(既存壁の高所に吊り戸棚等の重量物を設置する場合は、全ての重量物の施工状況を写真管理) |
| 検査 | 指示工程-検査 | 取付状態 | 固定方法、下地の有無 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | 【施工中(初回)+全数(目視)】 施工図との整合を確認 | | □立会状況 | |

21. 排水工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|------|-----------|----------------|--------------------|----------------------|-----------|-----|----|----|----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | 排水管 | 規格、材種、管種、強さ、径 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合確認 | ●出荷証明書 ●規格証明書 | □材料検収(表示マーク等) |
| | | 排水枡、ふた、側溝 | 種類、グレーチング、規格、形状、寸法 | | | | | | | | | |
| | | コンクリート縁石、側溝 | 種類、規格、形状、寸法 | | | | | | | | | |
| | | 地業の材料 | 種類、粒度 | | | | | | | | | |
| 施工監理 | 施工 | 側溝・排水枡・ふたの据付状態 | 位置、寸法、高さ、据付深さ | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | □施工状況(クラッシュラン等の厚み) □側溝のモルタル充填 □通水確認状況 ※補強型の排水管の場合は、クラッシュラン等の補強範囲(管の上下、管の両側)の幅が分かる写真管理 |
| | | 排水管敷設状態 | 位置、寸法、管底高さ、継手処理 | 指示工程-検査(補強型の配管の場合のみ) | △ | ○ | | | | | | |
| | | 通水 | 排水状況(埋め戻し前に確認) | 確認 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 据付状態 | 地業、勾配 | 確認 | △ | ○ | | | | | | |
| 検査 | 指示工程-検査 | 排水管敷設状況 | 管下・上等の補強状況の確認 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【施工中(任意)+任意抽出(計測)】 必要に応じて計測 | | □検査状況 |

22. 舗装工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|-------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------|---------|-----------|-----|----|----|----------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 【路床・路盤】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 (路床) | 材料 | 盛土 | 特記による | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 ●試験成績書 | |
| | | フィルター層 路床安定処理 用材料 | 粒度、数量、有害物の有無 規格、種類、数量 | | | | | | | | | |
| 工事監理 (路床) | 施工 | 施工状態 | フィルター層の厚さ 路床安定処理の厚さ 仕上り面の高さ | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | | □施工状況 |
| | | | 締固め度試験 砂の粒度試験 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | 施工計画書との整合を確認 | ●試験報告書 | □試験状況 □立会状況 |
| 受入検査 (路盤) | 材料 | 路盤材料 | 種別、規格、数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 ●試験成績書 | |
| 工事監理 (路盤) | 施工 | 施工状態 | 締固め度試験 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | 施工計画書との整合を確認 | ●試験報告書 | □試験状況 □立会状況 |
| 【アスファルト舗装】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | アスファルト | 種類、数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●規格証明書 ●品質証明書 | |
| | | 乳剤 | 規格、種類、数量 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 敷均し状態 散布状態 | 表層の舗装厚さ (切り取り試験) | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | 施工計画書との整合を確認 | ●使用量報告書 ●切り取り試験結果(コア現物) ●アスファルト混合物等の抽出試験結果(特記による) | □試験状況 □立会状況 |
| | | | アスファルト混合物等の抽出試験 (適用は特記による) | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | ○ | 施工計画書との整合を確認 | | □試験状況 □立会状況 |
| | | | アスファルト乳剤散布状況 転圧状況 | 確認 | △ | ○ | | | | 乳剤散布量は報告書にて確認 所定回数の転圧及び表層厚の計測を指示 仕上状態を確認し必要に応じて補修指示 | | □荷おろし時温度 □敷き均し時温度 □施工状況(散布、転圧、計測等) □切り取り試験状況 □アスファルト混合物等の抽出試験状況(特記による) |
| | | | 平たん性 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |
| | | 区画線 | 厚み、寸法 | 確認 | △ | ○ | | | | 厚み確認 | ●切り取り試験結果 | □施工状況(厚み、寸法等) |
| 検査 | 指示工程-検査 | 仕上り状態 | 平たん性、水溜まり | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+任意抽出(目視・打診)】 目視確認 | | □検査状況 |
| 【コンクリート舗装】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | △ | ○ | | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | |
| 受入検査 | 材料 | コンクリート | 規格、種類、数量 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●出荷証明書 | |
| | | プライムコート 用乳材 | 規格、種類、数量 | | | | | | | | | |
| | | 注入目地材料 伸縮目地材料 | 種別、数量 材質、数量 | | | | | | | | | |
| 工事監理 | 施工 | プライムコート の状態 | 散布 | 確認 | △ | ○ | | | | 施工計画書との整合を確認 | ●厚さ測定結果 | □施工状況 □コンクリート打込み後の初期養生 の状況 □厚さ試験状況 |
| | | 打設状態 | 厚さ、平たん性 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----|-------------|-------|-----------|------|-----------|-----|----|----|----------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 仕上り状態 | 平たん性、水溜まり | 検査 | ▲ | ○ | ○ | | | 【工程完了後+任意抽出(目視・打診)】 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 |

23. 植栽工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 | 受注者提出(提示)書類 |
|------|---------------|-------|--------------------------|-------------|-----------|-----|----|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 |
| 施工計画 | 工種別の施工 計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 受入検査 | 植栽地の 確認 | 土壌 | 透水性、土壌硬度 | 確認 | △ | ○ | | | 施工計画書で 植生と土壌の適合確認 | ○植栽地確認記録書 | ●出荷証明書 <input type="checkbox"/> 受入状況 <input type="checkbox"/> 樹木、支柱の計測状況 <input type="checkbox"/> 肥料の検収(充袋、空袋等) | |
| | | 植栽基盤 | 植込み用土 | | | | | | 客土又は現場発生土の良質土 | 工事写真で確認 | | |
| | 土壌改良材 | | 種類は特記による | | | | | | 工事写真で確認 | | | |
| | 樹木 | | 樹高、枝張、幹周 樹種、数量 | | | | | | 工事写真で計測を確認 | | | |
| | 肥料 | | 種類、数量 | | | | | | 肥料使用量一覧表との整合を確認 | | | |
| | 支柱 | | 種類、形状、寸法 | | | | | | 工事写真で計測を確認 | | | |
| | 芝、地被類 | 種類、数量 | 工事写真で確認 | | | | | | | | | |
| 技能士 | 資格 | | 適合は特記仕様書による | 確認 | △ | ○ | | 資格の確認 | | | | |
| 工事監理 | 施工 | 植付状態 | 樹種、数量、寸法、植込み位置、支柱の 形状 | 指示工程-検 査 | △ | ○ | | | | <input type="checkbox"/> 樹木の寸法・樹高の計測 <input type="checkbox"/> 樹木の株立数 <input type="checkbox"/> 支柱材の防腐処理加工 <input type="checkbox"/> 土層の厚み | | |
| 検査 | 指示工程- 検査 | 植付状態 | 樹種、数量、寸法、植込み位置、支柱の 形状 | 検査 | ▲ | ○ | ○ | 【工程完了後+全数(目視)】 目視確認 | | <input type="checkbox"/> 検査状況 | | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) | |
|--------------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|-----|----|----|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | | |
| 【建物等のとりこわし】 | | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 事前調査 | | 着工前現場状況の確認 | 図面との整合性、残存物等 仮設状況 周辺住民等への対応 | 立会 | △ | ○ | | | | 図面との整合 図面と不整合があれば現地立会で確認 仮設状況(騒音対策、粉塵対策等)の確認 周辺住民への通知等対応の確認 | | □建物内部、外観の状況 □当初図面にない撤去対象物(監督員又は委託監督の立会) □仮設状況 | |
| | | 有害物質の有無 | PCB、フロン、 石綿成形板 吹付石綿 | | | | | | | 図面に未記入の石綿成形板、吹付け石綿 が発見された場合は、調査分析を指示 | ●有害物質含有判定報告書 ●有害物質事前調査報告書 ●事前調査の結果について | □調査状況 □計測状況 □当初図面にない撤去対象物(監督員又は委託監督の立会) | |
| 工事監理 | 撤去状況 | 端末処理 | 水道、ガス、電気、下水、電話等 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で確認 | | □処理状況 | |
| | | 有害物質PCB | 特記確認 処分方法及び資格、運搬・処分許可書 | | | | | | | 工事写真、報告書で確認 | ●PCB判定の報告書 | □PCB試験の対象機器(全ての対象機器) | |
| | | 有害物質フロン | 特記確認 処分方法及び資格、運搬・処分許可書 | | | | | | | 工事写真、報告書で確認 | ●フロン処理報告書(破壊証明書) ●委託確認書 フロンガスがない場合は「なし」 の報告 | □フロンガス回収機器 □回収状況 | |
| 施工監理 | 建物解体 | 躯体 | 散水 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で解体状況を確認 | | □散水状況 □撤去状況 | |
| | | 基礎 | 散水、計測 | 立会 | △ | ○ | | ○ | 基礎、地中梁の大きさ 計測に立会し図面との整合を確認 | ●基礎伏図及び基礎断面図 (計測結果) | □散水状況 □撤去状況 □基礎寸法の計測 | | |
| | | 杭、ラップル | 図面確認 | 確認 | △ | ○ | | | 杭等を撤去しない場合は配置図の提出を 指示 | ●存置する既存建物の杭等の 高さ、位置図(計測基準点を2箇 所以上設定) | □存置する既存建物の杭等の状況 | | |
| | その他の解体 | 便槽 浄化槽 オイルタンク | 消毒、洗浄 | 確認 | △ | ○ | | | | | とりこわし前の消毒、洗浄を確認 | | □消毒・洗浄状況 |
| | | 外構 | 工作物、物置等付属屋、樹木、舗装等 | | | | | | | | 撤去範囲を図面で確認 樹木は伐根の有無を確認 | | □撤去状況 □樹木径の計測 |
| | | 地中埋設物 | 基礎、配管等 | | | | | | | 立会し、計測 | | □当初図面にない埋設物の測定(監督員 又は委託監督の立会) | |
| | 発生材の処理 | | 処理方法、搬出場所 産業廃棄物の運搬車に係る表示及び書 面備え付け | 確認 | △ | ○ | | | | 処分先について処理計画書との整合性を 確認 マニフェスト等により処分先を確認 車両過積載の有無の確認 | ●建設副産物の処理報告書 (処理内訳書は不要) ●建設副産物の処理明細書 ●マニフェスト(E票)、計量伝 票(検査時は原本、最終提出は 写し) 処理場等の変更(処理場や運 搬業者、車両の変更があった場 合は、計画書と同等の書類を添 付) | □各処理材の処理場の看板 □各処理材で使用した運搬車両ナン バー、積込状況、廃棄状況 | |
| 検査 | 整地 進入防止柵 | | 整地土の種別、整地状況 柵の種類 | 立会 | △ | ○ | ○ | ○ | 【工程完了後+敷地全体(目視)】 コンクリガラ、金属等の産廃物の残存がな いかを確認 | | □柵・木杭等の材料検収 □整地状況 □完了状況 | | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) | |
|-----------------------|-----------|---------------|-------------------|---------|-----------|-----|----|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | | |
| 【石綿含有成形板等除去作業】 | | | | | | | | | | | | | |
| 共通事項 | | | 着工前 | 確認 | | ○ | | | | | ●事前調査説明書 | | |
| | | | 撤去後 | 確認 | | ○ | | | | | ●特定粉じん排出等作業完了報告書 | | |
| 【石綿成形板】 | | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 着工前確認 | | | 着工前 | 立会 | △ | ○ | | | | 事前調査結果の掲示の確認 | | □掲示状況 | |
| 工事監理 | 撤去状況 | 有害物質 石綿成形板 | 石綿作業主任者 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真で以下を確認 ・作業主任者の本人確認 ・掲示物 ・保護具、掃除機、マスク性能等 | ●主任者の資格証明書 ●作業者の講習修了証 ●特殊健康診断書 | □資格証と主任者の顔写真の確認 □立入禁止措置の掲示(作業員用及び一般市民用) □マスク □保護衣 □保護衣の処分状況 □ビニルシート等での養生状況 □吸引装置 □除去面の湿潤状況 □除去状況 □真空掃除機での清掃状況 □養生材等の袋詰め状況 | |
| | | | 立入禁止措置・掲示 | 確認 | △ | ○ | | | | | | ・養生状況 ・除去状況 ・除去物の一時保管場所 ・除去後の飛散防止、清掃等の処置 | □除去状況 |
| | | | 養生 | 確認 | △ | ○ | | | | | | | □除去状況 |
| | | | 作業中 | 確認 | △ | ○ | | | | | | □除去状況 | |
| | | | 撤去後 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | | 撤去状況の確認 | □真空掃除機での清掃状況 □養生材等の袋詰め状況 |
| 集積・運搬 | 確認 | △ | ○ | | | | | 報告書で確認 | ●産業廃棄物処理報告書 | □集積状況(石綿廃棄物の表示) □積込状況 □処理場の看板 □廃棄状況 | | | |
| 検査 | 撤去後の状態 | | 撤去後の状態 | 検査 | △ | ○ | | | 【工程完了後+全体(目視)】 目視により状況を検査 | | □完了状況 □検査状況 | | |
| 【吹付石綿の撤去】 | | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 着工前確認 | | | 着工前 | 確認 | △ | ○ | | | | 工事写真、届出書(写)で確認 ・事前調査結果の掲示の確認 ・特定粉じん排出等作業届出(作業開始の14日前) | | □掲示状況 | |
| 工事監理 | 撤去状況 | 吹付石綿 | 浮遊石綿濃度測定 | 確認 | △ | ○ | | | | 濃度測定報告書により確認 | ●濃度測定報告書(作業前・作業中・作業後) | □濃度測定状況(作業前・作業中・作業後) | |
| | | | 石綿作業主任者 | | | | | | | 工事写真で以下を確認 ・作業主任者の本人確認 ・更衣施設、洗身施設 ・掲示物 ・保護具、掃除機、マスク性能等 ・養生状況 ・除去状況 ・除去物の一時保管場所 ・除去後の飛散防止、清掃等の処置 | ●主任者の資格証明書 ●作業者の講習修了証 ●特殊健康診断書 | □資格証と主任者の顔写真の確認 □更衣施設の設置状況 □洗身施設の設置状況 □立入禁止措置の掲示(作業員用及び一般市民用) □マスク □保護衣 □保護衣の処分状況 □ビニルシート等での養生状況 □吸引装置 □除去面の湿潤状況 □除去状況 □粉じん飛散抑制剤による湿潤状態 □除去後の粉じん飛散抑制剤散布状況 □真空掃除機での清掃状況 □養生材等の袋詰め状況 | |
| | | | 作業者の更衣施設及び洗身施設 | | | | | | | | | | |
| | | | 立入禁止措置・掲示 | | | | | | | | | | |
| | | | 呼吸用保護具及び撤去 | | | | | | | | | | |
| | | | 石綿飛散防止・養生 | | | | | | | | | | |
| | | | 吹付け石綿の除去 | | | | | | | | | | |
| | | | 除去場所の清掃等 | | | | | | | | | | |
| 撤去後 | 指示工程-検査 | △ | ○ | | | | | 撤去状況の確認 | | □立会状況 | | | |

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 臨場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----------------------|-----------|----------|-------------------|------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| | | | 集積・運搬 | 確認 | △ | ○ | | | 処理の確認 | ●産業廃棄物処理報告書 | <input type="checkbox"/> 集積状況(石綿廃棄物の表示) <input type="checkbox"/> 積込状況 <input type="checkbox"/> 処理場の看板 <input type="checkbox"/> 廃棄状況 | |
| 検査 | 撤去後の状態 | | 撤去後の状態 | 検査 | △ | ○ | | | 【工程完了後+全体(目視)】 目視により状況を検査 | | <input type="checkbox"/> 完了状況 <input type="checkbox"/> 検査状況 | |
| 【石綿含有仕上塗材の撤去】 | | | | | | | | | | | | |
| 施工計画 | 工種別の施工計画書 | | 記載項目:標準仕様書監理指針を参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 図面との整合を確認 | ●施工計画書 | | |
| 着工前確認 | | | 着工前 | 確認 | ▲ | ○ | ○ | | 工事写真、届出書(写)で確認 ・事前調査結果の掲示の確認 ・特定粉じん排出等作業届出 (作業開始の14日前) | ●事前調査説明書 | <input type="checkbox"/> 掲示状況 | |
| 工事監理 | 撤去状況 | 石綿含有仕上塗材 | 浮遊石綿濃度測定 | 確認 | △ | ○ | | | 濃度測定報告書により確認 | ●濃度測定報告書(作業前・作業中・作業後) | <input type="checkbox"/> 濃度測定状況(作業前・作業中・作業後) | |
| | | | 石綿作業主任者 | | | | | | ※具体的な養生方法、作業方法については、特定粉じん排出等作業届出の内容と整合していることを確認する | ●主任者の資格証明書 ●作業者の講習修了証 ●特殊健康診断書 | <input type="checkbox"/> 資格証と主任者の顔写真の確認 <input type="checkbox"/> 更衣施設の設置状況 <input type="checkbox"/> 洗身施設の設置状況 <input type="checkbox"/> 立入禁止措置の掲示(作業員用及び一般市民用) <input type="checkbox"/> マスク <input type="checkbox"/> 保護衣 <input type="checkbox"/> 保護衣の処分状況 <input type="checkbox"/> ビニルシート等での養生状況 <input type="checkbox"/> 吸引装置 <input type="checkbox"/> 除去面の湿潤状況 <input type="checkbox"/> 除去状況 <input type="checkbox"/> 粉じん飛散抑制剤による湿潤状態 <input type="checkbox"/> 除去後の粉じん飛散抑制剤散布状況 <input type="checkbox"/> 真空掃除機での清掃状況 <input type="checkbox"/> 養生材等の袋詰め状況 | |
| | | | 作業者の更衣施設及び洗身施設 | | | | | | 工事写真で以下を確認 ・作業主任者の本人確認 ・更衣施設、洗身施設 ・掲示物 ・保護具、掃除機、マスク性能等 ・養生状況 ・除去状況 ・除去物の一時保管場所 ・除去後の飛散防止、清掃等の処置 | | | |
| | | | 立入禁止措置・掲示 | | | | | | | | | |
| | | | 呼吸用保護具及び撤去 | | | | | | | | | |
| | | | 石綿飛散防止・養生 | | | | | | | | | |
| | | | 吹付け石綿の除去 | | | | | | | | | |
| | | | 除去場所の清掃等 | | | | | | | | | |
| 撤去後 | 指示工程-検査 | | | | 撤去状況の確認 | ●特定粉じん排出等作業完了報告書 | <input type="checkbox"/> 立会状況 | | | | | |
| 集積・運搬 | 確認 | △ | ○ | | 処理の確認 | ●産業廃棄物処理報告書 | <input type="checkbox"/> 集積状況(石綿廃棄物の表示) <input type="checkbox"/> 積込状況 <input type="checkbox"/> 処理場の看板 <input type="checkbox"/> 廃棄状況 | | | | | |
| 検査 | 撤去後の状態 | | 撤去後の状態 | 検査 | △ | ○ | | 【工程完了後+全体(目視)】 目視により状況を検査 | | <input type="checkbox"/> 完了状況 <input type="checkbox"/> 検査状況 | | |

25. 外壁改修工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|----------------|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 施工計画書 事前調査後 | 外壁改修 | ○マーキング工法判定基準 | 工法判定については特記参照 工法別色分け 通し番号 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 設計図書及び標準仕様書と照合確認 施工条件等を検討し承諾 | ●施工計画書(カタログ等) | | |
| | | ○材料、工法 | 特記参照 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | | | | |
| | | 施工計画図等 | 施工計画数量計算書(工法別見出し) 施工計画図(工法別に色分け) (双方とも通し番号記載のこと) | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 施工計画数量計算書を確認 施工計画図と施工計画数量との整合性を確認の上承諾 | ●施工計画数量計算書 ●施工計画図 | | |
| | 仮設・防水・ 塗装関係 | 材料、工法等 | 仮設工事、防水工事、塗装・仕上 塗材工事に準じる | 各工事参照 | ▲ | ○ | ○ | | 設計図書及び標準仕様書と照合確認 施工条件等を検討し承諾 | ●施工計画書 | | |
| 工事現場監 理 | 外壁改修 | 事前調査 | 中性化調査 躯体の表面強度調査 タイル面の接着力調査 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | ○ | ・施工計画書の調査方法が、特記 仕様書に記載された調査方法と整 合している ・任意の箇所数で確認 | ●調査報告書 | <input type="checkbox"/> 調査状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | | マーキング | 目視及び打診調査 マーキング範囲(工法別指定色) 補修工法判定 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | ・調査報告書に基づき、マーキング 範囲、補修工法判定、補修数量 (寸法)が適切であるか目視及び打 診により確認 ・全数を確認 | ●調査報告書 | <input type="checkbox"/> 調査状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | | 材料 | 材料の種類、規格、性能 | 確認 | △ | ○ | | | ・施工計画書の調査方法が、特記 仕様書に記載された調査方法と整 合している ・任意の箇所数で確認 | ●調査報告書 | <input type="checkbox"/> 調査状況 <input type="checkbox"/> 立会状況 | |
| | | 工法 | 各種工程(特記参照)、使用材料 の塗膜厚さ、ピン本数・長さ、モル タル厚さ等 [補修工法] ・ひび割れ補修 ・欠損部補修A1、A2、B、C、D、 E、F、G、H工法 ・アンカーピンニング(部分・全面)エポキ シ樹脂注入工法 ・複合改修構工法(ピンネット工法) ・タイル張仕上外壁改修工法 [下地処理] ・アルカリ性付与剤塗 ・含侵固結材塗 ・露筋補修、躯体補修 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | アンカーピンニングの試験施工の 立会確認 エポキシ樹脂の注入がある工法は 注入量を立会検査 既存外壁のモルタル厚(鉄筋かぶり 厚)及び適合したピンの長さを確認 作業従事担当表の確認 詳細は別途「外壁補修工事施工管 理要領」を参照 | ●出荷証明書 ●材料の比重・強度の確認 (特記とカタログ等の整合) | <input type="checkbox"/> 施工前・後の比較 (全ての施工箇所・隠蔽 部は長さ等が特定でき る) <input type="checkbox"/> 特記事項にある全て の施工工程(主な工事対 象が1棟の場合2面、複 数棟ある場合は各棟1箇 所) <input type="checkbox"/> 使用材料(空袋・缶) | |
| | | 補修完了 | 補修完了状況 | 立会 | ▲ | ○ | ○ | | 目視及び打診により検査 アンカーピンニングについては、ピ ン挿入状況を全数目視確認 ピンの追加施工に際しては事前確 認 | | <input type="checkbox"/> 改修後の確認【監督 員の立会】 | |
| | | 補修工事完成図等 | 施工実施数量計算書(工法別見出し) 補修工事完成図(工法別凡例) (双方とも通し番号記載のこと) ※設計変更追加図面用 | 承諾 | ▲ | ○ | ○ | | 補修工事完成図と施工実績数量と の整合性を確認の上承諾 | ●施工実施数量計算書 ●補修工事完成図(原図、カラ 印刷) | <input type="checkbox"/> 補修工法・箇所別に 数量、完成図照合 <input type="checkbox"/> 各工法毎施工工程写 真(任意1か所) | |
| | | 保証書 | | | 確認 | | ○ | ○ | ○ | | ●2部 | |

25. 外壁改修工事

R8.4.1 建築工事監督(委託監督)処理表

| 区分 | 管理事項 | | | 監督方法 | 監督範囲 | | | | 遠隔 現場 | 監督(委託監督)要領 | 受注者提出(提示)書類 ●監督員へ提出 ○監督員へ提示 | 写真管理 (写真はキャビネット版) |
|--------------|--------------|--------|---------------|------|-----------|-----|----|----|----------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| | 項目 | 細目 | 要点 | | 委託 監督員 | 監督員 | 係長 | 課長 | | | | |
| 石綿含有仕 上除去 | 各種届出 施工計画 | 材料、工法等 | 対象範囲について、別途作成 | 確認 | △ | ○ | ○ | ○ | | ※別途、要領による | | |