

7. 建築工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要	
一 般 事 項	着工前の状況	前面道路、公共柵、高圧線等、電波障害、敷地状況、施工関連箇所の周辺、その他監督員の指示するもの	着工前	適 宜		
	改修工事	改修箇所、改修前の状況	着工前	適 宜		
	環境対策	実施状況（現場内、第三者対策、その他）、法令等に基づく措置状況	施工中	適 宜		
			排ガス対策機器の使用（対象機種を使用している時）			使用時
			軽油抜き取り調査状況（抜き取り調査を行った時）			調査時
	安全対策	実施状況（現場内、第三者対策、その他）、法令等に基づく措置状況	施工中	適 宜		
			軌道接近工事等における建築限界測定等安全確認状況			
			施工体系図の現場掲示状況			提示後
	障害物	形状、寸法、位置	発見時	適 宜		
			処理状況、処理後の状況			処理後
	仮設	現場事務所、機材置き場、給排水設備、仮設機械、施工状況、その他仮設物	設置時	適 宜		
	産業廃棄物	整理、集積状況	搬出前	適 宜		
			搬出状況（搬出業者名がわかるもの）			搬出時
躯体穴明け等	はつり箇所、穴明け作業状況	施工中				
材料検査	材料検査	材料検査確認（製品名・寸法・材質・性能・等を示すラベル等）	確認中	適 宜		
災害	災 害	被災状況	被災直後	その都度		
			被災後	〃		
事故	事 故	事故状況	発生直後			
			発生後			

7. 建築工事

区分	工種	撮影項目	撮影時期	撮影頻度	摘要	
出 来 形 管 工 理 写 真	仮設工事	仮設足場、資材置き場、資材搬入、仮設シート、シート養生	施工(中・後)	適宜		
	土工事	根切り状況	施工(中・後)	適宜		
		地業・割栗・玉石敷込み状況				
		埋め戻し状況				
		山留め状況				
	杭工事	試験杭	打ち込み状況（使用杭打ち機）	施工(施工前・中・後)	適宜	
			継ぎ手作業状況			
			最終沈下量の確認			
		摩擦杭	打ち込み状況（使用杭打ち機）			
			配置状況（全景・間隔はスケールを当てる）			
		鉄筋コンクリート杭、プレストンクリート杭、鋼杭（H鋼・鋼管杭）	打ち込み状況（使用杭打ち機）			
			作業状況			
			継ぎ手仕上がり			
			杭頭部仕上げ状況			
			配置状況（全景・間隔はスケールを当てる）			
		現場打ち杭	掘削状況（使用機械）			
			鉄筋籠の全景、長さ、径、組立及び溶接状況（監督の指示によりスケールを入れること）			
	杭頭部仕上げ状況					
	コンクリート工事	コンクリート打ち込み状況	施工中	適宜		
		テストピース採取状況				
鉄筋工事	配筋状況	施工中	適宜			
	継ぎ手定着					
	テストピース採取状況（ガス圧接の場合）					
型枠工事	組立状況	施工(中・後)	適宜			
鉄骨工事	柱底ならし仕上げ状況	施工(中・後)	適宜			
	アンカーボルト状況（位置及び埋め込み工法含む）					
	建方状況					
	本締めボルト状況					
	溶接部					

7. 建築工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要	
出 来 形 管 理 写 真	組積工 積出成形 板	支持金物（防火区画場 所耐火被覆状況）	施工(前・中・ 後)	適 宜		
		基礎				
		建て込み				
		開口部回り				
	ブロック工	基礎及びアンカー	施工(中・後)	適 宜		
		補強金				
		まぐさ、臥梁 等（開 口部）				
	防水工 事	アスファルト防水 状況	下地処理状況	施工(中・後)	適 宜	
			アスファルトプライマ ー塗布状況			
			アスファルト塗布状況			
		押さえモルタル状況				
	シート防水状況	下地処理状況	施工(中・後)	適 宜		
		プライマー塗布状況				
		シート張り方状況				
		押さえモルタル状況				
	石工事	張り方状況	施工(中・後)	適 宜		
	タイル工事	張り方状況	施工(中・後)	適 宜		
	木工事	軸組	施工(中・後)	適 宜		
	屋根及び樋工事	ふき方状況	施工(中・後)	適 宜		
		取り付け状況				
金属工事	軽量鉄骨下地	施工(中・後)	適 宜			
左官工事	左官状況	施工(中・後)	適 宜			
建具工事	取付部状況（特殊な取 付を行う時）	施工(中・後)	適 宜			
塗装工事	塗装状況（ケレン・下 塗り・中塗り・上塗 り）等	施工(中・後)	適 宜			
内装工事	施工状況	施工(中・後)	適 宜			
撤 去 工 事	地上部	撤去建物及び周囲状況	施工(中・後)	適 宜		
		仮設養生状況				
		撤去作業状況				
		完了状況				
	地中部	地中部分状況				
		撤去状況				
		撤去後状況				
埋め戻し状況						

7. 建築工事

区分	工種	撮影項目	撮影時期	撮影頻度	摘要
出 来 形 管 理 写 真	撤去 地中部	整地状況	施工(中・後)	適宜	
		完了状況			
	地下部(駅)	撤去建物及び周囲状況			
		仮設養生状況			
		撤去作業状況			
		残材搬出状況			
		完了状況)			

8. 機械設備工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度	摘 要	
一 般 事 項	着工前の状況	前面道路、公共柵、高圧線等、電波障害、敷地状況、施工関連箇所の周辺、その他監督員の指示するもの	着工前	適 宜		
	改修工事	改修箇所、改修前の状況	着工前	適 宜		
	環境対策及び安全対策	実施状況（現場内、第三者対策、その他）、法令等に基づく措置状況	施工中	適 宜		
			排ガス対策機器の使用（対象機種を使用している時）			使用時
			軽油抜き取り調査状況（抜き取り調査を行った時）			調査時
			軌道接近工事等における建築限界測定等安全確認状況			施工中
	障害物	形状、寸法、位置	発見時	適 宜		
			処理状況、処理後の状況			処理後
	仮設	現場事務所、機材置き場、給排水設備、仮設機械、施工状況、その他仮設物	設置時	適 宜		
	産業廃棄物	整理、集積状況 搬出状況（搬出業者名がわかるもの）	搬出前 搬出時	適 宜		
躯体穴明け等	はつり箇所、穴明け作業状況	施工中				
材料検査	材料検査	材料検査確認（規格・標示等が確認出来状況）	確認中	適 宜		
機材搬入	配管工事（配管、管継手・付属品、計器・その他）	搬入集積状況等	搬入時	適 宜		
	ダクト工事（機材）					
	保温・塗装工事					
	搬入・据付け工事（空調機器）					
	搬入・据付け工事（衛生機器）					
	ガス設備工事（機材）					

8. 機械設備工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要
機材 搬入	エレベータ設備工事 (機材)	搬入集積状況等	搬入時	適 宜	

8. 機械設備工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要
品	配管工事	水圧試験	試験中	適 宜	
		満水試験			
		通水試験			
		気密試験			
		空気圧試験			
質	機器基礎工事（コンクリート工事）	コンクリート品質（スランプ高さ等）	施工前	適 宜	
		鉄筋サイズ			
管	機器基礎工事（鋼材工事）	鋼材（形状、規格等）	施工前	適 宜	
		品質管理状況	施工中		
理	搬入・据付け工事（空調・衛生）	タンク類（内部防錆被膜、満水、水圧等）	試験中	適 宜	
		消防設備（消防検査）			
		機器類（動作、能力、機器騒音、振動、その他試験状況）			
真	ガス設備工事	機器等（気密・点火、煤煙濃度等）	試験中	適 宜	
	エレベータ設備工事	受電盤・主回路、制御盤、配線・配管等の試験状況	試験中	適 宜	
荷重試験					
調速機の作動試験					
頂部隙間、緩衝器との距離、ピット深さ、検査状況		検査中			
総合調整試験		機器動作試験	試験中	適 宜	
		配管試験（放水、圧力、水質）			
		ダクト（風量調整）	調整中		
		総合試験（連動、環境騒音、水量、温度、湿度その他）	試験中		

8. 機械設備工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要
出 来 形 管 理 写 真	スリーブ・インサート工事	機 外形	施工前	適 宜	
		材 寸法			
		材 塗装状況（つば付き鋼管）			
		施 取付状況 取付位置 配筋補強状況 貫通部処理	施工中		
	配管工事	各種接合法（施工順、施工状況、品質管理状況） 溶接（施工順、施工状況、品質管理状況） 勾配確保（確認状況） 隠ぺい部支持・固定（方法、間隔確認状況・伸縮等） 防火区画貫通処理状況・壁貫通処理状況 隠ぺい部（壁埋設・天井内）配管状況	施工時	適 宜	
	ダクト工事	ダクト加工（寸法、補強、変形、フランジ、板厚） 接続工事（作業順・接続作業・品質管理） 隠ぺい部取付（吊り間隔計測確認、支持・固定・防振方法） 防火区画貫通処理状況 隠ぺい部排煙ダクト（可燃物との距離） 付属品（取付状況、取付位置）	加工後 作業中 取付後 施工中	適 宜	
	保温・塗装工事	（保 温） 配管、ダクト、機器、消音内張り、吊り金具等、（施工順施工状況）	施工中	適 宜	
		（塗 装） 配管、ダクト、機器、鋼材（施工順施工状況、養生、作業環境、塗り回数等）	施工中		

8. 機械設備工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要	
出 来 形 管 理 写 真	機器基礎工事（コンクリート工事）	配筋状況	施工中	適 宜		
		現場練り作業				
		打設状況				
		天候				
		養生				
	機器基礎工事（鋼材工事）	防火処置	施工中	適 宜		
		換気対策				
	搬入・据付け工事	空 調	機器据付（作業状況、水平確認、防振・耐震措置）	施工中	適 宜	
			小型機器保管（現場保管状況・銘板仕様・養生等）			
		衛 生	機器据付（作業状況、水平確認、防振・耐震措置）			
			小型機器保管（現場保管状況・銘板仕様・養生等）			
			取付状況（耐火カバーほか）、配管接続状況、養生			
			タンク類の清掃・消毒			
			消火設備における機器、配管等の法定基準等の確認			
屋外・土工事	土 工 事	施工用機材	施工前	適 宜		
		土止め状況、掘削溝形状、埋設深等寸法（施工順）埋戻土、作業状況、埋設標等	施工中			
	地 業 工 事	施工用機材	施工前			
		砂利地業厚さ、締め固め作業状況、捨てコン寸法等	施工中			
コンクリート工事	配筋状況、現場練り作業、打設状況、天候等、養生	施工中	適 宜			

8. 機械設備工事

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要
出 来 形 管 理 写 真	ガス設備工事	取付位置・固定方法 (法規・基準等) 搬入据え付け工事の項 を参照	施工中	適 宜	
	エレベータ設備工事	機器搬入 (現場状況、 作業状況)	搬入時	適 宜	
		機器据付 (作業状況、 水平確認、防振措置)	施工中		
		耐震措置 (法令等、固 定、昇降路内突出物に 対する保護装置)			
		取付位置 (地震感知 器、乗り場ボタン、操 作盤、他)			
		防火区画処理 (三方枠 等)			
		その他 (機械室内部各 部寸法、空調等、フッ ク等)	施工後		

9. 機械設備工事に付帯する二次側電気設備工事及び監視制御設備工事（自動制御設備を含む。）

区分	工 種	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度	摘 要
一 般 事 項	改修工事	改修箇所	施工中	適 宜	
		改修前の状況			
	産業廃棄物	整理、集積状況	施工中	適 宜	
		搬出状況（搬出業者名がわかるもの）			
	仮設	仮設機械、施工状況	施工中	適 宜	
	躯体穴開等	研り箇所、穴明作業状況	施工中	適 宜	
	スリーブ	取付状況、取付位置、配筋補強状況、貫通部処理 外形、寸法等、塗装状況（つば付鋼管）	施工中	適 宜	
	接地工事	接地極の施工状況 接地極の確認	施工中	適 宜	
	配管工事	搬入集積状況等	搬入時	適 宜	
	配線工事				
監視制御設備工事 （自動制御設備を含む。）					

9. 機械設備工事に付帯する二次側電気設備工事及び監視制御設備工事（自動制御設備を含む。）

区分	工 種	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度	摘 要
品 質 管 理	接地工事	接地抵抗測定状況	試験中	適 宜	
	配線工事	絶縁抵抗測定	試験中	適 宜	
	機器取付け工事(制御盤、端子盤等)	動作試験、立会い検査	試験中	適 宜	
	監視制御設備工事 (自動制御設備を含む。)	動作試験	試験中	適 宜	
写 真					

9. 機械設備工事に付帯する二次側電気設備工事及び監視制御設備工事（自動制御設備を含む。）

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要
出 来 形 管 理 写 真	配管工事	【塗装】 プライマー、二回塗 りの確認	施工中	適 宜	
		【地中梁貫通配管】 ふ設状況	施工中		
		【コンクリート埋込配 管】 ・配管のふ設状況 ・配管の盤への立上状 況 ・フロアダクトのふ設 状況	施工中		
		【隠ぺい配管管等】 ケーブルラック、金 属ダクト、配管のふ 設状況	施工中		
		【間仕切配管】 スイッチ、コンセン ト用ボックスの取付 状況	施工中		
		【防火区画貫通】 ・モルタルによる埋戻 状況 ・ロックウール充てん 状況 ・隠ぺい部BCJ工法 の施工箇所は、評定 シール	施工中		
配線工事		【電線の接続】 ・ボックス内の収容状 況 ・接続金具の確認 ・耐熱、耐火処理の状 況	施工中	適 宜	
		【発熱線】 ・ふ設状況 ・接続及び絶縁処理の 状況	施工中		
		【平型保護層配線】 ・ふ設状況	施工中		
		【光ファイバーケーブ ル】 ・接続状況、ふ設状況	施工中		

9. 機械設備工事に付帯する二次側電気設備工事及び監視制御設備工事（自動制御設備を含む。）

区分	工 種	撮 影 項 目	撮影時期	撮 影 頻 度	摘 要	
出 来 形 管 理 写 真	配線工事	【高圧ケーブルの端末 処理】 作業状況	施工中	適 宜		
		【配線ピット】 配線のふ設状況				
		【防火区画貫通】 貫通部の処理状況				
	機器取付け工事	【共通】 ・天井取付機器の取付 状況 ・フリーアクセス床へ の固定状況	施工中	適 宜		
		【照明器具】 ・蛍光灯の取付状況 ・ダウンライトの取付 状況				
		【制御盤、端子盤等】 ・機器搬入（現場状 況、作業状況） ・機器据付（作業状 況、水平確認）				搬入時 施工中
	監視制御設備工事 （自動制御設備を含 む。）	機器搬入（現場状況、 作業状況）	搬入時	適 宜		
		機器据付（作業状況、 水平確認）	施工中			
		配線状況（接合状況、 露出部分保護、埋設配 線等）				
		機器類（取付位置、水 平垂直勾配等、耐震措 置）	施工後			