

工事写真撮影計画書（機械設備工事編）

工事種目又は分類	工事種別	撮影箇所及び要領	撮影時期	必要項目
工場製作	材料	工場に搬入し、仮置きした材料を撮影（鋼材類等）	搬入時	
	製作工程	材料の切断、溶接、機械加工、組立中等を撮影	各工程時	
	塗装工程	素地調整、下塗、上塗を各層毎に撮影	各工程時	
		各層毎の膜厚測定を撮影	各工程時	
	工場試験	工場での性能試験、破断試験、寸法検査、立会検査	検査開始時 検査中 検査終了時	
	出荷	製作完成後出荷までの保管状況	完成後	
工事施行前後	工事着手前	機器の設置、配管の布設等工事箇所の全景を撮影	施工前	
		既設備の改良工事箇所の全景を撮影	施工前	
		工事関係表示標識等の掲示状況	施工前 施工中	
	工事完成後	機器の設置、配管の布設等工事箇所の全景を撮影	施工後	
		既設備の改良工事箇所の全景を撮影	完成時	
		※着手前と完成後は、同じアングルより撮影する		
機器類据付工	機器類搬入	現地到着時の車載状況	搬入時	
		クレーン等の使用による機器類の搬入荷卸し作業	搬入時	
	コンクリート基礎築造	据え付け位置の墨出し状況	施工時	
		既コンクリートの面はつり状況	施工時	
		鉄筋組立状況（配筋のピッチ及び純かぶり状況が確認できるようテープスケールを当て撮影）	施工時	
		型枠、アンカー穴等箱抜き施工状況	施工時	
		コンクリート打設、養生状況（生コン車を含む）	施工時	
		機器類据え付け後のモルタル左官仕上げ状況（完成）	施工時 施工後	
	機器類据付	アンカー穴の清掃	施工時	
		アンカーボルトの固定状況	施工時	
		機器類の据え置き状況	施工時	
		芯出し調整用ライナの状況（芯出し完了後固定）	施工時	
		芯出し調整作業状況	施工時	
		据え付け完了後の状況（完成）	施工後	
配管工事	材料の確認	現地へ搬入仮置きした配管、継ぎ手、弁、可とう管等を撮影	搬入時	
		配管材料にプリントされている種別、規格番号を撮影	搬入時	
	加工、布設状況	配管の切断、ねじ切り、溶接加工、配管内部の清掃洗浄、布設、接合、支持金物の取り付け状況	施工時	
	漏洩検査	配管完了後、水圧、機密等漏洩検査状況（圧力計の読み及び経過時間等）	検査開始時 検査中 検査終了時	
	埋設配管	断熱材、外被、テープ等施工状況（各工程毎）	施工時	
既構造物等からの距離、埋設深さが確認できるようテープスケール等を当て撮影		施工時		
		砂入れ、突き固め作業等の状況	施工時	

工事写真撮影計画書（機械設備工事編）

工事種目又は分類	工事種別	撮影箇所及び要領	撮影時期	必要項目
配管工事	壁、床貫通配管	はつり、配管取り付け、モルタル充填、左官仕上げ、漏洩検査の状況	施工時	
	その他	バルブボックス内を撮影	施工時	
塗装工事	塗装時期	機器は、試験等が完了してから塗装を行う 配管は、漏洩検査完了後、塗装を行う		
	塗料の確認	塗料の種類が確認できるような塗料缶、希釈液缶のラベルを撮影	搬入時	
	塗装工程	塗装工程が確認できるような素地調整、第1層、第2層、第3層、第4層等層毎に撮影	各工程時	
	塗装膜厚	各層毎の塗膜厚測定状況	各工程時	
	塗料の管理	塗料缶、希釈液缶の現場での管理状況	施工時	
あと施工アンカー	あと施工アンカー	各寸法のアンカー並びに差し筋材料（寸法が確認できるような撮影）	搬入時	
		墨出し、穿孔深さの設定（キリにテーピング又はストップ）穿孔、清掃、深さ測定、アンカー打ち、引抜試験、施工確認記録（各寸法毎）状況	施工時 試験時	
掘削工	掘削工	人力掘削、機械掘削状況	施工時	
		掘削深さ、掘削幅が確認できるようなテープスケール等を当て撮影	施工時	
		コンクリート、アスファルト等にカッターを入れたときはその状況	施工時	
		深さ1.5m以上の場合は、土留め（矢板等）状況	施工時	
	埋め戻し	埋め戻し状況（購入土、突き固め、舗装復旧等）	施工時	
	残土処分	発生土処分状況（発生土仮置き、ダンプへの積み込み等）	仮置時 搬出時	
はつり工	はつり作業	はつり作業状況（墨出し、はつり作業、必要により防音防塵シート取り付け、換気装置設置状況）	施工時	
	カッターの使用	コンクリートカッター、コアカッターを使用したときはその状況	施工時	
	はつりガラ処分	コンクリートガラ（産業廃棄物）処分状況（ガラ仮置き、ダンプへの積み込み等）	仮置時 搬出時	
現場発生品	有価値物	処分状況（現場での仮置状況、ダンプへの積み込んだ状況）	仮置時 搬出時	
	産業廃棄物	現場での仮置状況	仮置時	
		搬出状況（全車）	搬出時	
		中間処理・最終処分地への搬入状況（週1回） 黒板に日付、車両番号、マニフェスト番号を記載し撮影	搬入時	
ガス、電気溶接機の使用	ガスボンベ	転倒防止対策等の安全管理状況	搬入時 施工時	
	消火器等	火気を使用するときの消火器等の設置状況	施工時	
安全対策	酸欠関係	酸素欠乏症等測定作業、換気・空気呼吸器設置状況等	施工前 施工時	
	墜落、転落	墜落、転落事故防止対策	施工前 施工時	
	作業場所の区切	工事、作業区域の仕切	施工前 施工時	
	仮設物の設置状況	仮設電源、仮設事務所、排ガス対策機械の設置等	設置前 設置時 設置後	
	KY活動等の状況	KY活動、安全パトロール活動等	活動時	
	作業範囲の区切	クレーン等の使用時の安全対策（作業範囲の仕切）	施工前 施工時	

工事写真撮影計画書（機械設備工事編）

工事種目又は分類	工事種別	撮影箇所及び要領	撮影時期	必要項目
安全対策	交通安全管理	交通誘導員の配置状況	配置時	
		当該現場に配置する検定合格警備員及び検定合格証の携帯状況（大阪公安委員会告示に該当する工事現場）	配置時	
現場検収品、予備品の納入	保管状況	指定した場所への納入保管状況	納入時	
		長期に保管する場合、収納箱又は格納包装状況	納入時	

工事写真撮影計画書（建築機械設備工事編）

工事種目又は分類	材料及び施工状況等	材料及び施工状況等の詳細	撮影時期	必要項目	
一般事項	着工前の状況	敷地及び周辺の状況等、工事関係表示標識等掲示状況	着工前 施工中		
	安全確保の状況	実施状況（工事箇所並びにその周辺、火気使用、第三者対策等）、法令に基づく措置状況、安全点検、災害防止対策等	施工中		
	環境保全等の状況	実施状況（騒音、振動、臭気対策等）の他法令等に基づく措置状況、建設事業のイメージアップ	施工中		
	障害物		障害物の位置、形状、寸法等	発見時	
			障害物の処理状況	処理時	
			障害物の処理後の状況	処理後	
	発生材		集積状況	搬出前	
			搬出状況	搬出時	
			廃棄状況（処理場等）	廃棄時	
	仮設		機材置き場、足場等の状況、指定仮設の状況、その他仮設物	施工中	
	改修前の状況		改修前の状況	着工前 施工中	
	養生		養生前、養生後	施工中	
	躯体穴開け等		鉄筋、埋設配管の探査の状況	施工前	
はつり及び穴開けの状況			施工時		
安全対策（交通安全管理）		交通誘導員の配置状況	配置時		
		当該現場に配置する検定合格警備員及び検定合格証の携帯状況（大阪公安委員会告示に該当する工事現場）	配置時		
撤去工事等	機器類・配管・ダクト等	撤去機器類、配管、ダクト等の状況	撤去前		
		機器類の解体、分別、搬出の状況、機材の取外し・再使用の状況	施工中		
		配管・ダクトの切断、分別、撤去の状況	施工中		
スリーブ・インサート工事	機材	形状、寸法等、塗装状況（つば付き鋼管）	搬入時		
	施工	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	機材（配管・管継手付属品・計器その他）	規格（表示マーク、種別、口径）、配管状況	搬入時		
	施工	工具（規格等）	施工前		
		各種接合方法（施工状況、品質管理状況）	施工時		
		溶接（施工状況、品質管理状況）	施工時		
		勾配確保（確認状況）	施工時		
		支持・固定（方法、間隔確認状況、伸縮等）	施工時		
		防火区画貫通処理状況	施工時		
		隠ぺい（壁埋設、天井内、暗渠内）配管状況	施工時		
		機器回りの配管状況	施工時		
	壁貫通処理（施工状況）	施工時			
試験	水圧試験、満水試験、通水試験、気密試験、絶縁試験、動作試験、空気圧試験	試験開始時 試験中 試験終了時			
管内の洗浄	フラッシングの状況	洗浄中			

工事写真撮影計画書（建築機械設備工事編）

工事種目又は分類	材料及び施工状況等	材料及び施工状況等の詳細	撮影時期	必要項目	
ダクト工事	機材（ダクト・ダンパー・制気口類）	規格、評定マーク、形状（板厚、接合用部材、補強）、保管状況等	搬入時		
	施工	ダクト加工（寸法、補強、変形、フランジ、板厚）	加工後		
		接続工事（接続作業、品質管理状況）	作業中		
		支持・固定（方法、間隔確認状況）	取付後		
		防火区画貫通処理状況	施工中		
		ダンパー・制気口類（取付位置、取付状況）	施工中		
保温・塗装工事	機材	保温材・塗料（規格・表示マーク、保管状況）	搬入時		
	施工（保温）	配管・ダクト・機器・消音内張り等（作業状況、品質管理状況）	施工中		
	施工（塗装）	配管・ダクト・機器・鋼材（作業状況、養生、作業環境、品質管理状況）	施工中		
機器基礎工事	機材（コンクリート工事）	コンクリート品質（スランプ高さ等）、鉄筋サイズ	搬入時		
	施工（コンクリート工事）	配筋状況、現場練り作業、打設状況、養生等	施工時		
	機材（鋼材工事）	鋼材（形状、寸法、規格等）	施工前		
	施工（鋼材工事）	施工状況、品質管理状況	施工中		
搬入・据付工事	機材（空調）	規格、銘板、保管状況等	搬入時		
	施工（空調）	機器搬入状況	搬入時		
		機器据付（作業状況、水平確認、防振・耐震措置状況）	施工時		
		機器据付（周囲空間、本体、銘板、養生）	据付後		
	機材（衛生）	規格、銘板、保管状況等	搬入時		
	施工（衛生）	施工（空調）の項による外、次による。			
		取付状況（耐火カバー他）、配管接続状況、養生	施工時		
		タンク類の清掃・消毒	施工時		
消火設備における機器、配管等の法定基準等の確認		施工時			
試験（空調・衛生）	機器（点火、耐圧、能力、騒音、その他試験状況）	試験開始時 試験中 試験終了時			
	タンク類（内部防錆被膜、満水、水圧等）	試験開始時 試験中 試験終了時			
屋外・土工事	施工（土工事）	土止め状況、掘さく溝形状、埋設深等寸法、埋設土、埋設表示用テープ、埋設標等	施工時		
	機材（地業工事）	砂利等サイズ、施工用機材	搬入時		
	施工（地業工事）	砂利地業厚さ、締め固め作業状況、捨てコン寸法等	施工時		
	機材（コンクリート工事）	コンクリート品質（スランプ高さ等）、鉄筋サイズ	搬入時		
	施工（コンクリート工事）	配筋状況、現場練り作業、打設状況、養生	施工時		
自動制御設備工事	機材	自動制御設備・中央監視制御装置（形状、寸法確認、銘板、付属品、養生、保管状況）	搬入時		
	施工	配線状況（接合状況、露出部分保護、埋設配線等）	施工時		
		機器類（取付位置、水平垂直勾配等、耐震措置）	施工時		
	試験	試験用機器（規格、銘板等）	試験前		
		試験状況（動作、絶縁抵抗他）	試験中		

工事写真撮影計画書（建築機械設備工事編）

工事種目又は分類	材料及び施工状況等	材料及び施工状況等の詳細	撮影時期	必要項目
昇降機設備工事	機材（エレベーター）（駆動装置等、かご、乗場、昇降路内機器、安全装置）	形状、寸法、規格、銘板、外観検査及び保管状況等	搬入時	
	施工（エレベーター）	耐震措置状況（固定、昇降路内突出物に対する保護装置）	施工中	
		取付位置（地震感知器、乗場ボタン、操作盤、安全装置他）	施工中	
		防火区画処理（三方枠等）	施工中	
		その他（機械室内部各部寸法、空調等、フック他）	施工後	
	機材（エスカレーター）（構造体、駆動装置、踏段、欄干、乗降口）	形状、寸法、規格、銘板、外観検査及び保管状況等	搬入時	
	施工（エスカレーター）	取付状況（受梁、吊り元、踏段）	施工中	
	試験	試験用機器（規格・銘板等）	試験前	
		受電盤・主回路、制御器、配線・配管等の試験状況	試験中	
		負荷試験、调速機の作動試験	試験中	
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	機材	試験用機器（規格、銘板等）	試験前	
	試験	機器試験（着火）	試験時	
		配管試験（放水、圧力、水質）	試験時	
		総合試験（風量、騒音、水量、温度、湿度、振動その他）	試験時	
その他	完成時写真	機械室（機器・配管状況、主配管設備状況等）	完成時	
		便所・洗面所（衛生器具設置状況等）	完成時	
		上級室（室内設備状況等）	完成時	
		事務室等（FCU、吹出口設置状況等）	完成時	
		屋上（機器・配管設置状況等）	完成時	