

## 営繕工事写真撮影要領

(令和元年6月11日 制定)

(適用範囲)

1. この要領は、茨城県土木部営繕課が発注する営繕工事に係る工事写真（電子媒体（CD-R 又は DVD-R）による提出を含む。）の撮影及び整理に適用する。

(工事写真の仕様)

2. 工事写真の仕様は、次による。ただし、これによりがたい場合は、監督員と協議する。
  - (1) 工事写真は、原則デジタル写真とする。
  - (2) 色彩は、カラーとする。
  - (3) 有効画素数は、100 万画素程度から 300 万画素程度とする。
  - (4) 大きさは、1,200×900 ピクセル程度から 2,000×1,500 ピクセル程度とする。
  - (5) ファイル形式は、JPEG とする。

(工事写真の撮影)

3. 工事写真の撮影は、次によるものとする。

- (1) 撮影対象

主な工事写真の撮影対象を、別添撮影対象表に示す。

なお、改修工事において対象部位の撤去等を含む場合は、別添撮影対象表（解体工事編）も参照するものとする。

撮影対象表に記載のない撮影対象は、監督員と協議のうえ決定するものとする。

- (2) 撮影箇所

撮影箇所は、撮影の目的や工事内容に応じて監督員と協議のうえ決定するものとする。

- (3) 撮影方法

工事写真撮影にあたっては、原則として、次の項目のうち必要な事項を記載した黒板（白板）を文字が判読できるよう撮影対象とともに写し込むものとする。

- ① 工事名
- ② 工事種目
- ③ 撮影部位
- ④ 寸法，規格，表示マーク
- ⑤ 撮影時期
- ⑥ 施工状況
- ⑦ 立合者名，受注者名
- ⑧ その他

(編集の禁止)

4. 工事写真の編集を行ってはならない。ただし、「営繕工事における小黒板情報電子化の運用について」に基づく小黒板情報の電子的記入はこれにあたらない。

(工事写真の整理)

5. 工事写真の整理は、次による。
- (1) 工事写真は、別添撮影対象表に示すものを工事種目又は分類毎に整理することとし、監督員と協議のうえ決定するものとする。
  - (2) 黒板（白板）の判読が困難となる場合又は黒板（白板）を写し込まない場合は、必要事項を添付する。
  - (3) 撮影箇所がわかりにくい場合には、撮影位置図、平面図、構造図等の説明図等を添付する。
  - (4) (1)から(3)により、アルバムを1部作成する。

(工事写真の提出)

6. 工事写真の提出部数及び形式は次によるものとする。
- (1) 工事写真は原則として、アルバムを工事完成時に1部提出する。
  - (2) アルバムは、監督員との協議により紙媒体又は電子媒体（工事写真ビューワソフト等を含む）とする。

(工事写真の電子媒体による提出)

7. 電子媒体による提出は、次によるものとする。
- (1) 工事写真は、他の工事関係資料とは別の電子媒体に格納し、独立して電子媒体の枚数を数えるものとする。
  - (2) 電子媒体のフォーマット形式は、CD-Rの場合にあつては、ISO9660（レベル1）とし、DVD-Rの場合にあつては、UDF（UDF Bridge）とする。
  - (3) 電子媒体の表記は次によるものとする。
    - ・電子媒体には、「工事番号」、「工事名称」、「作成年月日」、「発注者名称」、「受注者名称」、「何枚目／総枚数」、「ウイルスチェックに関する情報」、「フォーマット形式」を明記する。
  - (4) ウイルス対策は次によるものとする。
    - ・受注者は、ウイルス存在の有無の確認、駆除を確実にを行うために、電子媒体に格納前のハードディスク上の電子成果品、電子成果品格納後の電子媒体で、計2回ウイルスチェックを行う。
    - ・ウイルス対策ソフトは特に指定しないが、信頼性の高いものを利用する。最新のウイルスも検出できるように、ウイルス対策ソフトは常に最新のデータに更新（アップデート）したものを利用する。

- ・電子媒体の表面には、「使用したウイルス対策ソフト名」、「ウイルス（パターンファイル）定義年月日」、「チェック年月日」を明記する。
- (5) 工事写真のファイル名に使用する文字は次によるものとする。
- ・一般原則
    - 使用できる半角文字は、JIS X 0201 で規定されている文字から片仮名用図形文字を除いたラテン文字用図形文字のみとする。
    - 使用できる全角文字は、JIS X 0208 で規定されている文字から数字とラテン文字を除いた文字のみとする。
  - ・工事写真のファイル名に使用する文字
    - ファイル名に使用する文字は、半角英数字及び全角文字とする。ファイル名の文字数は、全角文字で 64 文字以内（拡張子を含む）とする。ただし、電子媒体のフォーマットに起因する制限がこれよりも厳しい場合は、電子媒体のフォーマットに起因する制限に従う。

#### 附 則

この要領は、令和元年 6 月 1 1 日から施行する。

撮影対象表 (建築工事種)		撮影項目	撮影対象	撮影時期		
一般共通事項	工事種目又は分類	工事現場管理	工事関係表示標識等掲示状況 【施工体系図】工事関係者の見やすい場所及び公衆が見やすい場所 【建設業許可票】公衆が見やすい場所 【建退共加入者証、労災保険関係成立票】事業場の見やすい場所	着工前・施工中		
			施工スタッフ・現場代理人、監理技術者等 (工事看板前)	着工前・施工中		
			技能士 (資格者証の掲示、作業中の本人確認)	着工前・施工中		
			養生 (既存施設部分、工事目的物の施工済部分)	施工中		
			発生材	集積状況 搬出状況 (搬出業者名がわかるもの) 廃棄状況 (廃棄先)	搬出前 搬出時 廃棄時	
			材料	搬入材料の保管状況	施工中	
			施工	施工の検査	検査中	
			着工前の敷地	敷地の状況 近隣建物の状況	着工前 着工前	
			障害物	障害物の形状寸法等 障害物の処理状況	発見後 処理後	
			仮設工事	敷地境界	敷地境界標識、境界線の状況、立会状況	着工前
					綱張り状況 (検査、全景)	検査中
					ベンチマーク	ベンチマーク検査の状況 ベンチマーク養生の状況
通り方	通り方検査の状況	検査中				
指定仮設等	指定仮設の状況、足場等の状況	完了時				
土工	根切り	根切りの寸法・形状等の計測状況	計測時			
		根切り底	支持地盤の土質状況、レベル、床付け状況	確認時		
		排水	排水設備の状況	施工中		
		埋戻し及び盛土	締固めの状況 (段階的な埋戻しがわかるもの) 全体の状況	施工中 施工中		
		建設発生土	集積・積込・搬出状況・処理状況 (処分先)	施工中		
		山留め	材料	山留め設置状況 山留め部材の寸法 山留め撤去状況	搬入時 施工中 撤去後	
			地業工事	既製コンクリート杭地業又は鋼杭地業	材料 (杭の表示マーク、セメント)	搬入時
					試験杭の立会い状況 (試験掘削立会い状況)	施工中
					杭の芯出しの状況	確認時
					施工機械、アースオーガーヘッド	設置時
アースオーガーの水平位置、鉛直度の確認状況	確認時					
支持地盤の確認 (7-フォート-駆動用電動機の電流値、根入れ深さ等)	確認時					
試験堀又は試験杭の掘削土質の確認 (柱状図の土質との対比、土質調査資料との照合)	確認時					
貫入量測定状況	測定時					
杭周囲定液の調査・計量 (セメント、水、比重)	施工中					
杭周囲定液の注入状況	施工中					
杭周囲定液の試験体の作成状況	試験中					
根固め液調査・計量 (セメント、水、比重)	施工中					
根固め液注入状況	施工中					
根固め液の試験体の作成状況	試験中					
杭建込み時の水平位置、鉛直度の確認状況	確認時					
継手の施工状況	施工中					
杭頭の処理状況	施工中					
杭頭補強筋	施工中					
産業廃棄物処理状況	処理時					
場所打ちコンクリート杭地業	材料 (鉄筋、セメント)	試験杭の立会い状況 (試験掘削時の支持地盤の土質状況)	施工中			
		杭の芯出しの状況	確認時			
		施工機械、掘削機 (バケット、ビュート、ロータリー等)	設置時			
		掘削機の水平位置、鉛直度の確認状況	確認時			
		支持層の確認 (バケット内の土砂と柱状図の土質との対比、土質調査資料との照合)	確認時			
		試験杭の支持地盤及び深さの検査状況	検査中			
		試験杭の掘削土質の確認 (柱状図の土質との対比、土質調査資料との照合)	確認時			
		鉄筋かご、リフト、スクリューの形状・寸法	測定時			
		鉄筋の組立て状況	施工中			
		掘削及び建入れの施工状況 (施工機器、ケーシング等)	施工中			
		スライム処理の施工状況	施工中			
		掘削深度の測定状況	測定時			
		鉄筋かご建込み時の水平位置、鉛直度の確認状況	確認時			
		コンクリート試験、品質管理、打設状況 (余盛り等)	施工中			
		杭頭の処理状況	施工中			
産業廃棄物処理状況	処理時					
砂利地業	締固め前後の施工状況 (締固め用具、高さ等)	形状・寸法 (大きさ、深さの確認のできるもの)	確認時			
		床下防湿層	施工時			
		杭の載荷試験	荷重確認状況 (試験杭、試験)	試験中		
		地盤の載荷試験	荷重確認状況 (試験地盤、試験)	試験中		
		鉄筋工事	材料	鉄筋のラベル、ロールマーク	搬入時	
加工場等での集積保管状況	保管中					
機械式継手、溶接継手	搬入時					
加工・組立て	配筋 (補強筋を含む、寸法・本数) の計測状況 配筋検査状況			計測時 検査中		
養生	配筋の養生状況			施工中		
ガス圧接	圧接端面の状況			施工前		
	圧接状況			施工中		
	外観試験状況			試験中		
	抜取り試験状況<超音波探傷試験又は引張試験>			試験中		
	不良箇所の修正状況			完了時		
機械式継手	試験片抜取り後の補強状況	施工中				
	施工状況	施工中				
	不良箇所の修正状況	完了時				
溶接継手	施工状況	施工中				
	溶接部の試験	試験中				
		不良箇所の修正状況	完了時			

工事種目又は分類		撮影対象表 (建築工種)		
	撮影項目	撮影対象	撮影時期	
コンクリート工事	材料	塩化物量・スランプ・空気量の試験状況 型枠の表示マーク (打放しの場合)	試験中 搬入前	
	試し練り	試験立会い状況	試験中	
	型枠	型枠の組立状況 開口部、貫通孔、埋込み金物 コーンの穴埋め処置 締付け金物の頭処理 (ボルト頭除去、錆止め塗装)	施工中 施工中 検査中 処理時	
	ルーフトレン・スリーブ等の取付け	取付け (固定) 状況	施工中	
	打込みの準備	打込み前の清掃状況 打込み前の散水状況 鉄筋の保護状況	打放前 施工中 施工中	
	輸送管の保持	配管ルート全体の保持状況	施工前	
	打込み締固め	打込み・締固め状況 (振動機要員数が判るもの)、タンピング状況 こて押さえ状況	施工中 施工中	
	打継ぎ	打継ぎ状況<レイタンス除去状況>	打放後	
	養生	散水その他の養生の状況	施工中	
	品質管理	供試体の現場養生の状況 強度 (調合強度管理試験用: 28日) の試験状況	養生中 試験中	
	打込み後の確認等	豆板、空洞、コールドジョイント、有害なたわみ、ひび割れ等 コンクリートの出来形状	確認時 検査中	
	コンクリートの補修	補修材確認状況、補修状況	補修後	
	鉄骨工事	材料	鋼材の表示マーク (工場) 高力ボルトの表示マーク 溶接材の表示マーク (工場、現場) 耐火被覆材の表示マーク	搬入時 搬入時 搬入時 搬入時
		工作一般	製作状況	施工中
		高力ボルト接合	製品検査状況 摩擦面の処理、錆の状況 締付け機器の確認状況 一次締め及びマーキングの状況 本締めの状況、マーキングの状況 締付け検査	検査中 搬入時 確認時 一次締め後 本締め後 検査中
		溶接接合	開先の状況 開先状況の測定状況 溶接材料の保管状況 組立て、仮付け溶接の位置 仮付け溶接の状況 有害物の除去、母材の状況 現場溶接の状況 超音波探傷試験 浸透探傷試験 外観試験状況	施工中 測定時 保管中 施工中 施工中 施工中 試験中 試験中 試験中
		スタッド溶接	スタッドボルト検査状況	検査中
アンカーボルト		ボルトの形状・寸法 ボルトの保持及び埋込み状況 柱底均しモルタルの状況	搬入時 施工中 施工中	
搬入及び建方		現場の仮置き状況 運入れの計測状況 運入れの検査状況 仮ボルトの状況 (ボルト、材の密着等) ロックウールの厚さの検査状況 (ピン等)	施工中 計測時 検査中 施工中 検査中	
耐火被覆		張付け状況	施工中	
コンクリートブロック・ALCパネル・ 押出成形セメント板工事		材料 (コンクリートブロック)	コンクリートブロックの表示マーク	搬入時
		工法 (コンクリートブロック)	配筋 (壁、まぐさ、がりょう等) 及び継手の状況 搬送り方の状況 ブロック積状況 モルタル及びコンクリートの充填状況	施工中 検査中 施工中 施工中
		材料 (ALCパネル)	ALCパネルの表示マーク	搬入時
		工法 (ALCパネル)	取付け金物の表面処理状況 パネルの建込み状況 ALCパネル取付け金物及び開口部の補強状況	施工中 施工中 施工中
		材料 (押出成形セメント板)	取付け金物の表面処理状況	施工中
		工法 (押出成形セメント板)	取付け状況	施工中
		防水工事	防水材料	材料の表示のマーク (可使用期間のわかる表示) 防水材料の入荷数量 防水材料の残量及び使用済み容器 (残量の計測、空缶潰し又は横倒し)
防水層下地			水勾配の状況、突起の除去、欠損部の補修状況 出隅・入隅の面取りの状況、成形緩衝材施工状況 下地面の乾燥状況	施工前 施工前 施工中
プライマー塗り			プライマー塗りの施工状況	施工中
ルーフィング張り	アスファルトの溶融 各層の張付け状況 (出隅・入隅・ドレン回り等の増張り、捨張り、重ね幅、立ち上がり部、端部、コンクリート打継ぎ箇所等)		施工中	
断熱工法	施工状況 (施工順序がわかるもの)		施工中	
防水層の保護	断熱材及び絶縁用シートの材料 保護コンクリートの溶接金網の敷込み		搬入時 施工中	
伸縮調整目地	施工状況 (下部が床面に着いているもの等)		施工中	
その他	<施工票取付け状況>		完了時	
材料 (シーリング)	シーリング用材料の表示マーク (可使用期間のわかる表示)		搬入時	
工法 (シーリング)	目地等の形状・寸法 (幅及び深さ等) 下地の清掃状況 プライマ・バックアップ材又はボンドブレイカの施工状況		施工前 施工前 施工中	
シーリング材の試験	試験の状況		試験中	
石工事	材料		石の種類、寸法、石厚、表面処理	搬入時
	下地ごしらえ		下地組の状況	完了時
	取付け	取付け金物の状況 表込めモルタルの充填状況	施工中 施工中	

工事種目又は分類		撮影対象表 (建築工事編)		
	撮影項目	撮影対象	撮影時期	
タイル工事	材料	タイルの表示マーク	搬入時	
		下地モルタルの乾燥状態、散水の施工状況	施工中	
	工法	水湿しの状況	施工中	
		タイルの張付け状況 伸縮調整目地の施工状況 先付けタイル施工状況	施工中 施工中 施工中	
検査	打診検査の実施状況 接着力試験の実施状況 (屋外及び屋内吹抜け部分)	検査中 検査中		
木工事	材料	木材(集成材等)の表示マーク	搬入時	
		木材の含水率測定状況	搬入時	
		防蟻・防蟻処理材の表示マーク 防虫処理材の表示マーク その他材料の搬入状況	搬入時 搬入時 搬入時	
	工法	継手・仕口の組立て状況 防蟻・防蟻剤の塗布状況 施工状況 (床組、壁組、建方) 継ぎ物・アンカーボルトの設置状況	施工中 施工中 施工中 施工中	
屋根及びとい工事	材料	屋根材料・といの表示マーク	搬入時	
	工法	屋根の施工状況 (留付けピッチ、重ね幅等の判るもの)	施工中	
		といの継手及びび下がり止めの状況 防火区画を貫通する箇所の穴埋めの施工状況 天井・壁内の防露の施工状況 ルーフトレシンの取付け状況	施工中 施工中 施工中 施工中	
		材料	各材料の表示マーク	搬入時
金属工事	軽量鉄骨天井下地及び軽量鉄骨壁下地	各材料の材質・形状・寸法・表面処理	搬入時	
		壁下地設置高さ、部材の間隔、 補強の状況 (天井開口、壁出入り口開口等) 溶接部分の錆止めの施工状況	施工中 施工中 施工中	
	その他の部分の工法	各材料・工法毎の部材の間隔及び補強状況 見え隠れ部分の施工状況	施工中 施工中	
		材料	使用材料の表示マーク (可使用期間のわかる表示) 等 材料の入荷数量 材料の残量及び使用済み容器 (残量の計測、空缶潰し又は横倒し)	搬入時 搬入時 施工後
左官工事	工法	下地処理、水洗い状況 異種下地接続部の処理状況 下塗りの表面状況・乾燥状況 ひび割れ箇所の補修状況 水勾配の確認状況 モルタル塗り、フラスコ塗りの施工状況 仕上塗材仕上げの施工状況 吹付け材吹付けの施工状況 セルフレベルリング材塗りの施工状況	施工中 施工中 確認時 施工中 確認時 施工中 施工中 施工中 施工中	
		材料	塗具の種類、形状、寸法等 ガラスの種類、寸法、厚さ等 材料・見え隠れ部の塗装 アンカーの施工状況 枠回りのモルタル詰め状況 網入りのガラスの小口の防露処理状況 ガラスのはめ込み状況	搬入時 搬入時 施工中 施工中 施工中 施工中 施工中
	カーテンウォール工事	工法	検査状況 (型枠、配筋) 取付け金物の施工状況 埋込み状況 主要部材の取付け状況 製品の検査	検査中 施工中 施工中 施工中 検査中
			材料	塗料の表示マーク (可使用期間のわかる表示) 塗装材料の入荷数量 塗装材料の残量及び使用済み容器 (残量の計測、空缶潰し又は横倒し) 塗装材料の使用量確認状況
	塗装工事	工法	素地ごしらの施工状況 錆止塗料塗りの施工状況 (工場塗装を含む) 見え隠れ部の施工状況 各工法ごとの施工状況 (塗り回数判るよう、同一箇所のもの)	施工中 施工中 施工中 施工中
			材料	各材料の表示マーク 各材料の材質・形状・寸法 下地の状況 (乾燥等) ビニル系床シート・床タイルの施工状況 塗り床の施工状況 カーペット敷きの施工状況 石こうボード、その他ボード及び合板の施工状況 (継目処理、留付けピッチ、下張り状況判るもの) 壁紙張りの施工状況
	内装工事	フリーアクセスフロア	材料規格寸法	搬入時
			施工状況	施工中
		可動間仕切り	材料規格寸法	搬入時
			施工状況 (固定状況)	施工中
移動間仕切り		材料規格寸法	搬入時	
		施工状況 (補強、ハガーレール固定状況)	施工中	
トイレブース		材料規格寸法	搬入時	
		施工状況	施工中	
階段滑止め		アンカーの施工状況	施工中	
		施工状況	施工中	
ブラインド		取付け金物施工状況	施工中	
		取付け状況	施工中	
カーテン	形状、裏込めコンクリート、透水層の施工状況	施工中		
	設置位置の確認状況	確認時		
間知石積み	材料規格寸法	搬入時		
	施工状況	施工中		
敷地境界石積	材料規格寸法	搬入時		
	施工状況	施工中		

工事種目又は分類		撮影項目	撮影対象表 (建築工事編)	撮影対象	撮影時期
排水工事	材料 工法	材料の表示マーク	材料の表示マーク	搬入時	
		掘削状況、深さ	掘削状況、深さ	施工中	
		根切り底の状況	根切り底の状況	施工中	
		山留めの状況	山留めの状況	施工中	
		排水管、樹、ふた、グレーチング等の施工状況	排水管、樹、ふた、グレーチング等の施工状況	施工中	
	理戻しの状況	理戻しの状況	施工中		
漏水試験	試験状況	試験状況	試験中		
舗装工事	街きよ、緑石及び側溝等	施工状況	施工状況	施工中	
		締固めの施工状況	締固めの施工状況	施工中	
		締固め後の高さの計測状況	締固め後の高さの計測状況	計測時	
	路盤	支持力比試験の状況	支持力比試験の状況	試験中	
		各層の敷均し厚さ(回数が判るもの)	各層の敷均し厚さ(回数が判るもの)	施工中	
	アスファルト舗装	締固め後の高さ及び厚さの計測状況	締固め後の高さ及び厚さの計測状況	計測時	
		締固め度の検査状況	締固め度の検査状況	検査中	
		アスファルト乳剤の散布状況	アスファルト乳剤の散布状況	施工中	
	コンクリート舗装	アスファルト混合物の敷均し状況(敷均し温度)	アスファルト混合物の敷均し状況(敷均し温度)	施工中	
		アスファルト混合物の締固め状況	アスファルト混合物の締固め状況	施工中	
	カラー舗装	厚さ検査の状況、厚さ	厚さ検査の状況、厚さ	検査中	
		溶接金網の施工状況	溶接金網の施工状況	施工中	
	透水性アスファルト舗装	コンクリートの打設状況	コンクリートの打設状況	施工中	
		目地の施工状況	目地の施工状況	施工中	
ブロック系舗装	厚さ検査の状況、厚さ	厚さ検査の状況、厚さ	検査中		
	施工状況	施工状況	施工中		
砂利敷き	試験状況	試験状況	試験中		
	施工状況	施工状況	施工中		
植栽及び屋上緑化工事	材料	樹木(養生の状況)	樹木(養生の状況)	搬入時	
		客土(土質の判るもの)	客土(土質の判るもの)	搬入時	
	工法	客土の厚さ	客土の厚さ	施工中	
		植栽の施工状況(植え穴、支柱)	植栽の施工状況(植え穴、支柱)	施工中	
材料(屋上緑化工事)	芝張り及び吹付けは種の施工状況	芝張り及び吹付けは種の施工状況	施工中		
	屋上緑化システム各構成層の材料	屋上緑化システム各構成層の材料	搬入時		
一般共通事項(改修工事)	屋上緑化システム各構成層の施工状況	屋上緑化システム各構成層の施工状況	施工中		
	改修前の状況	改修前の状況	着工前		
仮設工事	施工数量調査	施工数量調査の状況	調査中		
	その他は一般共通事項による				
防水改修工事	既存部分	養生	養生中		
	その他は、仮設工事による				
外壁改修工事	既存防水層	撤去及び下地の補修状況	撤去及び下地の補修状況	施工中	
	工法(防水)	施工状況	施工状況	施工中	
	シーリング材の試験	接着性試験状況	接着性試験状況	試験中	
	工法(シーリング改修)	各種工法施工状況、可使用期間のわかる表示	各種工法施工状況、可使用期間のわかる表示	施工中	
	工法(とど改修)	施工状況	施工状況	施工中	
	工法(アルミニウム笠木改修)	施工状況	施工状況	施工中	
	その他は防水工事、屋根及びとど工事、金属工事による				
建具改修工事	材料	注入材料(可使用期間のわかる表示)	注入材料(可使用期間のわかる表示)	搬入時	
	工法(樹脂注入工法)	コア抜取りによるひび割れ部分の注入状況の検査状況	コア抜取りによるひび割れ部分の注入状況の検査状況	検査中	
	工法(充填工法)	充填材の仕上がり状態及び硬化状態の検査状況	充填材の仕上がり状態及び硬化状態の検査状況	検査中	
	工法(その他の注入工法)	注入材料の注入、固着状況検査	注入材料の注入、固着状況検査	検査中	
	工法(タイル挿替工法)	打診、接着力試験状況	打診、接着力試験状況	試験中	
	工法(塗仕上げ外壁改修)	既存除去状況	既存除去状況	施工中	
内容改修工事	その他はコンクリート工事、左官工事、タイル工事、塗装工事による				
	工法(かふせ工法)	既存枠、あと施工アンカー施工状況	既存枠、あと施工アンカー施工状況	施工中	
塗装改修工事	工法(撤去工法)	撤去、あと施工アンカー施工状況	撤去、あと施工アンカー施工状況	施工中	
	その他は建具工事による				
耐震改修工事	軽量鉄骨天井下地、軽量鉄骨壁下地	既存埋込みインサートの引き抜き試験	既存埋込みインサートの引き抜き試験	試験中	
	既存の壁、床、天井	撤去及び下地処理状況	撤去及び下地処理状況	施工中	
環境配慮改修工事	有害物質を含む材料処理	撤去及び下地処理状況	撤去及び下地処理状況	施工中	
	その他はタイル工事、木工事、左官工事、内装工事、塗装工事による				
	塗装改修工事	既存塗膜の処理	除去及び下地処理状況	除去及び下地処理状況	施工中
	その他は塗装工事による				
	木造工事	材料	各種耐震改修工事材料	各種耐震改修工事材料	搬入時
		あと施工アンカー	取付前の状況(埋設鉄筋等の位置、穿孔深さ等)	取付前の状況(埋設鉄筋等の位置、穿孔深さ等)	施工中
		工法(グラウト工事)	取付状況(埋め込み深さ等)	取付状況(埋め込み深さ等)	試験中
			施工確認試験の状況(引張試験、打音試験状況)	施工確認試験の状況(引張試験、打音試験状況)	試験中
		工法(柱補強工事)	圧入準備状況(コンシステンシー試験状況)	圧入準備状況(コンシステンシー試験状況)	試験中
			打設前の状況(レイタンス除去、空気抜き穴の位置等)	打設前の状況(レイタンス除去、空気抜き穴の位置等)	施工中
		工法(免震改修工事)	グラウト材圧縮強度試験状況	グラウト材圧縮強度試験状況	試験中
			鋼板等の組立て検査状況	鋼板等の組立て検査状況	検査中
		工法(制震改修工事)	施工状況(下地処理、エポキシ樹脂塗布、繊維シート重ね長さ、鋼板溶接等)	施工状況(下地処理、エポキシ樹脂塗布、繊維シート重ね長さ、鋼板溶接等)	施工中
			施工状況	施工状況	検査中
その他	仕上げ状況	仕上げ状況	試験中		
	施工状況	施工状況	検査中		
環境配慮改修工事	工法(スリット工事)	施工状況(スリット幅、深さ、止水性能、鉄筋等)	施工状況(スリット幅、深さ、止水性能、鉄筋等)	検査中	
	その他	仕上げ状況(既存部分との取り合い)	仕上げ状況(既存部分との取り合い)	施工後	
環境配慮改修工事	その他は鉄筋工事、コンクリート工事、鉄骨工事による				
	工事現場管理	施工スタッフ(石綿作業主任者)	施工スタッフ(石綿作業主任者)	着工前	
	材料	表示及び掲示(石綿規則、労働安全衛生規則、大気汚染防止法施行規則)	表示及び掲示(石綿規則、労働安全衛生規則、大気汚染防止法施行規則)	着工前	
		施工調査(二次スクリーニング、アスベスト粉じん濃度測定)	施工調査(二次スクリーニング、アスベスト粉じん濃度測定)	調査中	
	吹付アスベスト	各種環境配慮工事材料	各種環境配慮工事材料	搬入時	
		施工状況、作業場の隔離状況、除去物の処理状況	施工状況、作業場の隔離状況、除去物の処理状況	施工中	
	アスベスト含有建材の処理	施工状況、分別状況、保管状況、飛散防止措置、処分状況、清掃状況	施工状況、分別状況、保管状況、飛散防止措置、処分状況、清掃状況	施工中	
	断熱アスファルト防水改修	施工状況	施工状況	施工中	
	外断熱改修工事	施工状況	施工状況	施工中	
	ガラス改修工事	施工状況	施工状況	施工中	
	断熱・防露改修工事	施工状況	施工状況	施工中	
	屋上緑化改修工事	施工状況	施工状況	施工中	
	透水性アスファルト舗装改修工事	施工状況	施工状況	施工中	
	その他は防水工事、建具工事、内装工事、植栽、舗装工事及び屋上緑化工事による				
木造工事	建方	基礎天端モルタル仕上げ(レベル確認)、部材の寸法・取付ピッチ等、建方精度	基礎天端モルタル仕上げ(レベル確認)、部材の寸法・取付ピッチ等、建方精度	施工中	
	防火被覆	施工状況	施工状況	施工中	

工事種目又は分類	撮影項目	撮影対象表（電気設備工事編）	撮影対象	撮影時期		
一般事項	着工前の状況	敷地、周辺の状況等		着工前		
	改修前の状況	改修前の状況		着工前		
	工事現場管理	工事関係表示標識等の掲示状況		掲示時		
		養生（既存施設部分及び工事目的物の施工済部分）		施工中		
	安全対策	実施状況（工事現場内、周辺の対策、第三者対策等）		施工中		
		法令等に基づく措置状況		施工中		
	環境対策	実施状況（騒音、振動、臭気対策等）		施工中		
		法令等に基づく措置状況		施工中		
	障害物	障害物の位置、形状、寸法等		発見時		
		障害物の処理の状況		処理時		
		障害物の処理後の状況		処理後		
	発生材	分別状況（集積状況）		搬出前		
		搬出状況（搬出業者名が分かるもの）		搬出時		
	廃棄状況（廃棄場）		廃棄時			
	仮設	機材置き場、足場等の状況		施工中		
	指定仮設の状況		施工中			
	躯体穴開け等	鉄筋及び埋込配管の探査の状況		施工時		
		はつり及び穴開け作業の状況		施工時		
撤去工事	機器、盤類、配線等	撤去対象の機器、盤類、配線等の状況		施工前		
		配線等の切断及び撤去の状況		施工中		
		機器及び盤類の解体の状況		施工中		
		機器及び盤類の搬出の状況		搬出時		
機器等の改造	機器及び盤類	改修前の状況		施工前		
		改修の状況		施工中		
機器等の取外し	機器及び盤類	改修後の状況		施工後		
		取外し前の状況		施工前		
		取外し機器の整備状況		施工中		
		取外し機器の保管状況		施工中		
スリーブ、インサート工事	機材	材質、外形、寸法、水切りつば等		施工前		
	施工	取付状況（位置、間隔、鉄筋補強及び貫通部の処理）		施工中		
接地工事	機材	接地材料の種類、材質、寸法等		搬入時		
	施工	接地極の埋設状況		施工中		
		接地線の建物構造体への接続状況		施工中		
塗装工事	機材	塗料等の仕様、規格、表示マーク等		施工前		
	施工	塗装の作業状況（塗装過程）		施工中		
配管工事	機材	電線保護物類（付属品共）の種類、規格、マーク等		搬入時		
		コンクリート埋設配管のふ設、盤等への立上げの状況		施工中		
		隠ぺい配管（二重天井内等）のふ設状況		施工中		
		軽量間仕切壁内配管のふ設状況		施工中		
		ボックス等の取付状況		施工中		
		金属ダクト及び金属トラフのふ設状況		施工中		
		金属箱ひのふ設状況		施工中		
		ケーブルラックのふ設状況		施工中		
		建物引込配管の止水処理状況		施工中		
		防火区画貫通部の処理状況		施工中		
		配線工事	機材	電線、ケーブル等の種類、規格、表示マーク等		搬入時
接続材及び端末処理材の種類、規格、表示マーク等				搬入時		
施工（共通）	配線の接続及び絶縁処理の状況				施工中	
	耐熱配線及び耐火配線の接続状況				施工中	
	機器等への配線の接続状況				施工中	
	ボックス内配線の収容状況				施工中	
	高圧ケーブル等の端末処理の作業状況				施工中	
	UTPケーブルのふ設及び成端の状況				施工中	
	光ファイバーケーブルのふ設及び接続の状況				施工中	
	平型保護層配線のふ設状況				施工中	
	ファイティングダクトのふ設状況				施工中	
	金属ダクト内配線のふ設状況				施工中	
	バスダクトのふ設状況				施工中	
	隠ぺい配線（二重天井内）のふ設状況				施工中	
	配線ビット内配線のふ設状況				施工中	
	ケーブルラック上の配線のふ設状況				施工中	
	二重床内配線のふ設状況				施工中	
	防火区画貫通部の処理状況				施工中	
	施工（電熱設備）			電熱線等のふ設状況		施工中
	施工（駐車場管制設備）			電熱線等の接続及び絶縁処理の状況		施工中
				ループコイルのふ設状況		施工中



工事種目又は分類	撮影項目	撮影対象表（電気設備工事編）	
		撮影対象	撮影時期
搬入・据付け工事	機材	主要機器、盤類等の種類、仕様、銘板、規格等	搬出時
		主要機器、盤類等の搬入据付けの状況	搬出時
	施工（共通）	主要機器、盤類等のアンカーボルト等の取付状況	施工中
		RC壁取付の埋込型盤の型枠、鉄筋補強等の状況	施工中
	施工（電力設備）	軽量間仕切壁取付の埋込型盤の取付状況	施工中
		照明器具等の取付状況	施工中
	施工（受変電設備）	配線器具等の取付状況	施工中
		分電盤、制御盤等の固定及び配線接続の状況	施工中
	施工（電力貯蔵設備）	引下げ導線及び建物構造体への接続状況	施工中
		配電盤等の固定及び配線接続の状況	施工中
	施工（発電設備）	直流電源装置、UPS等の固定及び配線接続の状況	施工中
		発電装置の設置状況	施工中
	施工（通信・情報設備）	発電装置の配管（排気、給油等）の施工状況及び配線接続の状況	施工中
		貯油槽（燃料小出槽）の設置状況の状況	施工中
		太陽光発電装置、風力発電装置等の設置及び配線接続の状況	施工中
		端子盤、機器収納ラック等の固定及び配線接続の状況	施工中
		電話交換機等の固定及び配線接続の状況	施工中
		情報表示装置、映像・音響装置等の固定及び配線接続の状況	施工中
		モニター架、監視カメラ等の固定及び配線接続の状況	施工中
		増幅器架、スピーカー等の固定及び配線接続の状況	施工中
		TVアンテナ、ヘッドエンド装置等の固定及び配線接続の状況	施工中
		TVアンテナ取付予定位置での電界強度測定状況	施工中
		駐車場管制装置の固定及び配線接続の状況	施工中
防犯・入退室管理装置の固定及び配線接続の状況		施工中	
受信機、感知器等の固定及び配線接続の状況		施工中	
施工（中央監視制御設備）	中央監視制御装置の固定及び配線接続の状況	施工中	
施工（医療関係設備）	ナースコール設備の固定及び配線接続の状況	施工中	
基礎工事	施工	掘切りの寸法、床付け、止止め等の状況	施工中
		型枠の形状、寸法、配筋の状況等	施工中
外構工事	機材	外構工事機材の種類、規格、寸法等	搬入時
		地中管路の掘削及びふ設の状況	施工中
	施工	ハンドホール、マンホール等の掘削の状況	施工中
		ハンドホール、マンホール等の型枠の形状、寸法、配筋の状況等	施工中
		電柱等の掘削及び建柱の状況	施工中
		電柱支線等の取付状況	施工中
		外灯等の取付状況	施工中
		屋外油配管（発電機用）等のふ設状況	施工中
		貯油槽（地下タンク）の設置状況	施工中
		測定器等の試験用機材（仕様、規格、銘板、合格認定書等）	試験前
総合調整	試験	接地抵抗測定、絶縁抵抗測定、照度測定等の状況	試験中
		光ファイバケーブルの伝送損失測定状況	試験中
		UTPケーブルの伝送品質測定状況	試験中
		受変電設備等の耐圧試験、継電器試験、動作試験等の状況	試験中
		直流電源装置、UPS等の動作試験の状況	試験中
		発電設備の負荷試験、油配管等の圧力試験の状況	試験中
		通信・情報設備の機能試験等の状況	試験中
		中央監視制御設備の機能試験等の状況	試験中
		ナースコール装置の機能試験等の状況	試験中
		その他	完成時写真
事務室及び上級室（室内設備の状況）	完成後		

工事種目又は分類	撮影項目	撮影対象表（機械設備工事編）	撮影対象	撮影時期
一般事項	着工前の状況	敷地、周辺の状況等		着工前
	改修前の状況	改修前の状況		着工前
	工事現場管理	工事関係表示標識等の標示状況		標示時
		養生（既存施設部分及び工事目的物の施工済部分）		施工中
	安全対策	実施状況（工事現場内、周辺の対策、第三者対策等）		施工中
		法令等に基づく措置状況		施工中
	環境対策	実施状況（騒音、振動、臭気対策等）		施工中
		法令等に基づく措置状況		施工中
	障害物	障害物の位置、形状、寸法等		発見時
		障害物の処理の状況		処理時
	障害物の処理後の状況		処理後	
発生材		分別状況（兼積状況）		搬出前
		搬出状況（搬出業者名が分かるもの）		搬出時
仮設		廃棄状況（廃棄場）		廃棄時
		機材置き場、足場等の状況		施工中
躯体穴開け等		指定仮設の状況		施工中
		鉄筋及び埋込配管の探査の状況		施工時
		はつり及び穴開け作業の状況		施工時
撤去工事等	機器類、配管、ダクト等	撤去機器類、配管、ダクト類の状況		撤去前
		機器類の解体、分別、搬出等の状況		施工中
スリーブ・インサート工事	機材	機材の取外し及び再使用の状況		施工中
	施工	配管及びダクトの切断、撤去、分別、搬出等の状況		施工中
配管工事	機材（配管・管接手付属品・計器その他）	形状、寸法、塗装状況（つば付き銅管）等		搬入時
	施工	取付状況、取付位置、貫通部処理状況等		施工時
ダクト工事	機材（ダクト、ダンパー、制気口類） 施工	規格（表示マーク、種別、口径等）、保管状況等		搬入時
		工具（規格等）		施工前
		各種接合法（施工状況、品質管理状況等）		施工前
		溶接（施工状況、品質管理状況等）		施工時
		勾配確保（確認状況）		施工時
		支持及び固定（方法、間隔確認状況、伸縮等）		施工時
		防火区画貫通部の処理状況		施工時
		隠ぺい（壁埋設、天井内、暗渠内等）配管状況		施工時
		機器回りの配管状況		施工時
		壁及び床貫通部の処理状況		施工時
	水圧試験、満水試験、通水試験、気密試験、絶縁試験、動作試験、空気圧試験等の状況		試験開始時 試験中 試験終了時	
	フラッシングの状況		洗浄中	
ダクト工事	機材（ダクト、ダンパー、制気口類） 施工	規格、評定マーク、形状（板厚、接合用部材、補強、シール状況等）、保管状況等		搬入時
		ダクト加工（寸法、補強、変形、フランジ、板厚等）		加工後
保温・塗装工事	機材（コンクリート工事） 施工（コンクリート工事）	接続工事（接続作業、品質管理状況等）		施工中
		支持及び固定（方法、間隔確認状況等）		取付後
機器基礎工事	機材（鋼材工事） 施工（鋼材工事）	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、取付状況等）		施工中
機材・据付工事	機材（保温） 施工（塗装）	保温材及び塗料（規格、表示マーク、保管状況等）		搬入時
		配管、ダクト、機器、消音内張り等（作業状況、品質管理状況等）		施工時
機材基礎工事	機材（コンクリート工事） 施工（コンクリート工事）	配管、ダクト、機器及び鋼材（作業状況、養生、作業環境、品質管理状況等）		施工中
		コンクリートの品質（スラブ高さ等）、鉄筋サイズ等		搬入時
機材・据付工事	機材（鋼材工事） 施工（鋼材工事）	配筋状況、現場練り作業、打設状況、養生等		施工前
		鋼材（形状、寸法、規格等）		施工前
機材・据付工事	機材（空調） 施工（空調）	施工状況、品質管理状況等		施工中
		規格、銘板、保管状況等		搬入時
機材・据付工事	機材（衛生）	機器搬入状況		搬入時
		機器据付（作業状況、水平確認、防振・耐震措置状況等）		施工時
機材・据付工事	機材（衛生）	機器据付（周囲空間、本体、銘板、養生等）		据付後
		規格、銘板、保管状況等		搬入時
機材・据付工事	機材（衛生）	取付状況（耐火カバー他）、配管接続状況、養生等		施工時
		タンク類の清掃及び消毒		施工時
機材・据付工事	機材（衛生）	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
		その他は「機材・据付工事 施工（空調）」による。		
機材・据付工事	機材（衛生）	機器（点火、耐圧、能力、騒音等）		試験前
		タンク類の試験（内部防錆被膜試験、満水試験、水圧試験）の状況		試験開始前 試験中 試験終了後
屋外・土工	施工（土工）	土止め状況、掘削溝形状、埋設深さ寸法、埋設土、埋設表示用テープ、地中埋設標等		施工時
		砂利等のサイズ、施工用機材等		搬入時
屋外・土工	機材（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
		コンクリートの品質（スラブ高さ等）、鉄筋サイズ等		搬入時
自動制御設備工事	機材（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
		自動制御設備及び中央監視制御装置（形状、寸法確認、銘板、付属品、養生、保管状況等）		搬入時
自動制御設備工事	機材	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、耐震措置等）		施工時
自動制御設備工事	機材	試験用機器（規格、銘板等）		試験前
		動作試験、絶影抵抗試験等の状況		試験開始前 試験中 試験終了時
ガス設備工事	機材（配管・管接手付属品・計器その他）	規格（表示マーク、種別、口径等）、保管状況等		搬入時
		機器類（規格、銘板、合格認定証等）		搬入時
ガス設備工事	施工（配管）	施工状況（吊り部、支持部、建物導入部、火気に対する防護措置、埋設深さ、埋設表示用テープ、地中埋設標、防食措置等）		施工中
		取付位置、固定方法、据付状況等		施工中
ガス設備工事	機材（機器等）	試験用機器（規格、銘板、合格認定証等）		試験前
		気密試験、点火試験等の状況		試験開始前 試験中 試験終了時

撮影対象表（機械設備工事編）			
工事種目又は分類	撮影項目	撮影対象	撮影時期
さく井設備工事	機材	機器類（形状、規格、銘板、保管状況等）	搬入時
		事前調査（現場状況、地表電気探査状況等）	施工前
	施工	掘削（施工状況、水止め方法、泥水処理の状況等）	施工中
		電気検層（実施状況）	掘削終了後
		砂利充てん（使用砂利、遮水措置等）	施工中
		仕上げ（井水洗浄、スワビング、安定状態等）	施工中
		試験用機器（規格、銘板等）	試験前
		揚水試験（予備揚水試験、段階揚水試験、連続揚水試験、水位回復試験等）の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
	試験	水質試験の状況、水の採取状況等	試験開始前 試験中 試験終了時
浄化槽設備工事	機材（ユニット形）	形状、規格、能力形式、認定証、銘板等	搬入時
		土工事及び基礎工事（「屋外・土工事」による）	施工中
	施工（ユニット形）	設置作業状況（設置、水平確認、水締め、埋戻し等）	施工中
	試験	水張試験、満水試験、水圧試験、通水試験、空気圧試験等の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
		各機器単独動作試験の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
		通水試験及び総合運転試験の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
昇降機設備工事	機材（エレベーター）	形状、寸法、規格、銘板、外観検査、保管状況等	搬入時
		耐震措置状況（固定状況、昇降路内突出物に対する保護装置等）	施工中
	施工（エレベーター）	取付位置（自身感知器、乗場ボタン、操作盤、安全装置等）	施工中
		防火区画処理（三方栓等）	施工中
	機材（エスカレーター） （構造体、駆動装置、踏段、欄干、昇降口）	その他（機械室内部各部寸法、空調、フック等）	施工後
		形状、寸法、規格、銘板、外観検査、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、踏段等）	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	試験開始前 試験中 試験終了時
負荷試験、調速機の作動試験		試験開始前 試験中 試験終了時	
頂部隙間、緩衝器との距離、ビット深さ等の検査状況		検査中	
機械式駐車設備工事	機材（駆動装置、構造体、機器、運転操作盤、制御盤、）	形状、寸法、規格、銘板、外観検査、保管状況等	搬入時
	施工	耐震措置の状況	施工中
	試験	絶縁抵抗試験、性能試験等の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
医療ガス設備工事	機材（配管・管接手付属品・計器その他）	規格（表示マーク、種別、口径等）、保管状況等	搬入時
		施工状況（吊り部、支持部、配管の識別等）	搬入時
	施工（配管）	各種接合法（施工状況、品質管理状況等）	施工中
		溶接（施工状況、品質管理状況等）	施工中
	施工（機器等）	取付位置及び固定方法	施工中
	試験	試験用機器（規格、銘板等）	試験前
		系統試験、機密試験、配管内洗浄度試験、作動試験、性能試験等の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
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（着火試験等）の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
		配管試験（放水試験、圧力試験、水質試験等）の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
		総合試験（風量試験、騒音試験、水質試験、温度試験、湿度試験、振動試験等）の状況	試験開始前 試験中 試験終了時
その他	完成時写真	機械室（機器及び配管の状況、主配管設備の状況等）	完成後
		便所及び洗面所（衛生器具の設置状況等）	完成後
		上級室（室内設備の状況等）	完成後
		事務室等（FCU、吹出口の設置状況等）	完成後
		屋上（機器及び配管設置の状況等）	完成後

撮影対象表(撤去・解体工事編)				
工事項目又は分類	撮 影 項 目	撮 影 対 象	撮 影 時 期	
一般共通事項(解体工事)	解体前の状況	解体前の状況(敷地、周辺施設、解体施設)、地中埋設物の状況	着工前	
	施工数量の調査	施工数量調査の状況	調査中	
	法令等に基づく測定等(必要な場合)	測定機器 測定等の状況	設置時 測定中	
	その他は一般共通による			
仮設工事	騒音等の養生その他 山留め、地盤改良等	養生、散水、仮囲い等 材料 設置状況 部材等の寸法 撤去状況	施工中 搬入時 施工中 完了時 撤去後	
	その他は仮設工事による			
	解体施工	事前措置	解体重機(低騒音対応等)マーク	施工中
		建築設備(※)	撤去状況 分別状況	施工中 施工中
内装材		解体状況 分別状況	施工中 施工中	
外装材		解体状況 分別状況	施工中 施工中	
屋根葺材等		解体状況 分別状況	施工中 施工中	
躯体		上部解体状況		施工中
		地下解体状況		施工中
		分別状況		施工中
		埋戻し状況		施工中
基礎及び杭		基礎解体状況		施工中
		杭解体状況		施工中
		存置物の確認状況		施工中
		分別状況		施工中
構内舗装等		基礎解体後の埋戻し状況		施工中
		杭撤去後の埋戻し状況		施工中
		解体状況 分別状況		施工中 施工中
	存置物の確認状況 埋戻し状況		施工中 施工中	
地下埋設物及び埋設配管	解体状況		施工中	
	分別状況		施工中	
	存置物の確認状況 埋戻し状況		施工中 施工中	
解体後の整地	地ならし、埋戻し及び盛り土状況(段階的な埋戻しが分かるもの) 地ならし、埋戻し及び盛り土状況		施工中 完了後	
建設廃棄物	建設廃棄物の処理	分別状況 搬出状況(搬出業者名が分かるもの) 廃棄状況(廃棄先)	搬出前 搬出時 廃棄時	
	特別管理産業廃棄物	特別管理産業廃棄物の処理	保管、集積状況 搬出状況(搬出業者名が分かるもの) 廃棄状況(廃棄先)	搬出前 搬出時 廃棄時
		その他は建設廃棄物の処理による		
アスベスト含有廃棄物		アスベスト含有建材の 除去及び処理	除去 保管、集積状況 搬出状況(搬出業者名が分かるもの) 廃棄状況(廃棄先)	施工中 搬出前 搬出時 廃棄時
	その他は特別管理産業廃棄物の処理による			
	特殊な建設副産物	特殊な建設副産物の処理	保管、集積状況 搬出状況(搬出業者名が分かるもの) 廃棄状況(廃棄先)	搬出前 施工中 廃棄時
		その他は建設廃棄物の処理による		

(※) 建築設備撤去状況については、撮影対象表(電気設備工事編)撤去工事及び同(機械設備工事編)撤去工事等による。