

3 . 写真管理基準（案）

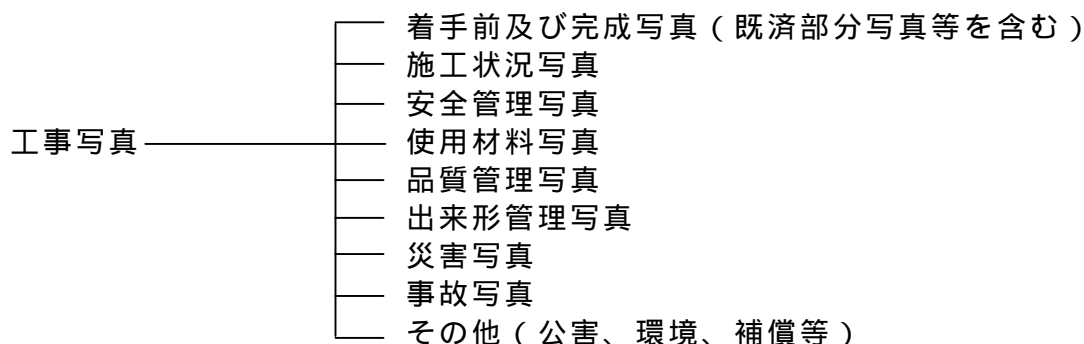
写真管理基準（案）

（適用範囲）

- 1．この写真管理基準は、土木工事施工管理基準 7 に定める公共工事の工事写真（電子媒体によるものを含む）の撮影に適用する。

（工事写真の分類）

- 2．工事写真は次のように分類する。



（工事写真の撮影基準）

- 3．工事写真の撮影は以下の要領で行う。

（1）撮影頻度

工事写真の撮影頻度は別紙撮影箇所一覧表に示すものとする。

（2）撮影方法

写真撮影にあたっては、次の項目のうち必要事項を記載した小黑板を文字が判読できるよう被写体とともに写しこむものとする。

工事名

工種等

測点（位置）

設計寸法

実測寸法

略図

なお、小黑板の判読が困難となる場合は、別紙に必要事項を記入し、写真に添付して整理する。

特殊な場合で監督職員が指示するものは、指示した項目を指示した頻度で撮影するものとする。

（写真の省略）

- 4．工事写真は次の場合に省略するものとする。

（1）品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略するものとする。

（2）出来形管理写真について、完成後測定可能な部分については、出来形管理状況のわかる写真を細別ごとに 1 回撮影し、後は撮影を省略するものとする。

（3）監督職員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略するものとする。

（写真の色彩）

- 5．写真はカラーとする。

(写真の大きさ)

6. 写真の大きさは、サービスサイズ程度とする。ただし、次の場合は別の大きさとすることができる。

(1) 着手前、完成写真等はキャビネ版又はパノラマ写真(つなぎ写真可)とすることができる。

(2) 監督職員が指示するものは、その指示した大きさとする。

(工事写真帳の大きさ)

7. 工事写真帳は、4切版のフリーアルバム又はA4版とする。

工事写真帳とは、提出頻度で写真管理されたものをいい、原本とは撮影頻度で写真整理されたものをいう。

(工事写真の提出部数及び形式)

8. 工事写真の提出部数及び形式は次によるものとする。

(1) 工事写真として、工事写真帳と原本を工事完成時に各1部提出する。

(2) 原本としては、ネガ(APSの場合はカートリッジフィルム)または電子媒体とする。

(3) 請負者は、原本を適切な管理のもとに保管し、発注者の請求に対して直ちに提出しなければならない。

(工事写真の整理方法)

9. 工事写真の整理方法は次によるものとする。

(1) 工事写真の原本をネガで提出する場合は密着写真とともにネガアルバムに、撮影内容等がわかるように整理し提出する。APSのカートリッジフィルムで提出する場合はカートリッジフィルム内の撮影内容がわかるように明示し、インデックス・プリントとともに提出する。

(2) 工事写真帳の整理については、工種毎に別紙撮影箇所一覧表の提出頻度を示すものを標準とする。

なお、提出頻度とは請負者が撮影頻度に基づき撮影した工事写真のうち、工事写真帳として貼付整理し提出する枚数を示したものである。

(3) 電子媒体での提出で、監督職員の承諾があれば工事写真帳の提出を省略できる。

(電子媒体に記録する工事写真)

10. 電子媒体に記録する工事写真については、「電子納品運用ガイドライン(簡易版)【業務編・工事編】」によるものとする。

(留意事項等)

11. 別紙撮影箇所一覧表の適用について、次の事項を留意するものとする。

(1) 撮影項目、撮影頻度等が工事内容により不適切な場合は、監督職員の指示により追加、削減するものとする。

(2) 施工状況等の写真については、ビデオ等の活用ができるものとする。

(3) 不可視となる出来形部分については、出来形寸法(上墨寸法含む)が確認できるよう、特に注意して撮影するものとする。

(4) 撮影箇所がわかりにくい場合には、写真と同時に見取り図等をアルバムに添付する。

(5) 撮影箇所一覧表に記載のない工種については監督職員の承諾を得て取り扱いを定めるものとする。

(その他)

12. 用語の定義

(1) 代表箇所とは、当該工種の代表箇所を示すもので、監督職員の承諾した箇所を

いう。

(2) 適宜提出とは、監督職員が指示した箇所を提出することをいう。

(3) 提出頻度の不要とは、原本は提出するが、工事写真帳として貼付整理し提出する必要がないことをいう。

撮 影 箇 所 一 覧 表

区 分	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度〔時期〕	提出頻度	
着手前・完成	着手前	全景又は代表部分写真	着手前 適宜 〔着手前〕	着手前 2,3枚程度	
	完成	全景又は代表部分写真	施工完了後 適宜 〔完成後〕	施工完了後2,3枚程度	
施工状況写真	工事施工中	全景又は代表部分の工事進捗状況 施工中の写真	月 1 回 〔月末〕	不要	
			工種、種別毎に設計図書に従い施工していることが確認できるように適宜 〔施工中〕	設計図書（工事）の一連の流れが分かる程度に適宜	
			高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況が確認できるように適宜 〔施工中〕	不要	高度技術・創意工夫・社会性等に関する実施状況の提出資料に添付
	仮設（指定仮設）	使用材料、仮設状況、形状寸法	1 施工箇所に 1 回 〔施工前後〕	代表箇所 2,3枚 〔施工中又は後〕	
	図面との不一致	図面と現地との不一致の写真	必要に応じて 〔発生時〕	不要	工事打合簿に添付する。
安全管理	安全管理	各種標識類の設置状況	各種類毎に 1 回 〔設置後〕	全景 2,3枚	
		各種保安施設の設置状況	各種類毎に 1 回 〔設置後〕		
		監視員交通整理状況	各 1 回〔作業中〕		
		安全訓練等の実施状況	実施毎に 1 回 〔実施中〕	不要	実施状況資料に添付。
使用材料	使用材料	形状寸法	各品目毎に 1 回 〔使用前〕	不要	品質証明に添付する。
		検査実施状況	各品目毎に 1 回 〔検査時〕		
品質管理写真	別添品質管理写真撮影箇所一覧表に記載				
出来形管理写真	別添出来形管理写真撮影箇所一覧表に記載				
災害	被災状況	被災状況及び被災規模等	その都度 〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	適宜	
事故	事故報告	事故の状況	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	適宜	着手前は付近の写真でも可
その他	補償関係	被害又は損害状況等	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	適宜	
	環境対策 イメージアップ等	各施設設置状況	各種毎 1 回 〔設置後〕	適宜	