

# 写 真 管 理 基 準

(新旧対比表)



**写真管理基準 新旧対比表**

現 行	改 定 (変更箇所は赤字下線付き及び赤色着色部)	頁番号
<b>写真管理基準</b>	<b>写真管理基準</b>	
<b>(適用範囲)</b> 1. この写真管理基準は、土木工事施工管理基準7に定める土木工事(電子媒体によるものを含む)の撮影に適用する。	<b>(適用範囲)</b> 1. この写真管理基準は、土木工事施工管理基準7に定める土木工事の撮影に適用する。 <u>また、写真を映像と読み替えることも可とする。</u>	92
<b>(電子媒体に記録する工事写真)</b> 10. 電子媒体に記録する工事写真の属性情報等については、次の事項によるものとする。 (1) 電子媒体は、CD-R、又は <u>MQ</u> を原則とし、これ以外の電子媒体の場合については、監督職員の承諾を得るものとする。 (3) 撮影時の有効画素数は、黒板の文字が確認できることを指標とする。  (4) 工事写真の印刷に使用するインク・用紙等は通常の使用条件のもとで3年間程度に顕著な劣化が生じないものとする。 (5) 写真的信憑性を考慮し、写真編集は認めない。	<b>(電子媒体に記録する工事写真)</b> 10. 電子媒体に記録する工事写真の属性情報等については、次の事項によるものとする。 (1) 電子媒体は、CD-R、又は <u>DVD-R</u> を原則とし、これ以外の電子媒体の場合については、監督職員の承諾を得るものとする。 (3) 撮影時の有効画素数は <u>小黒板</u> の文字が判読できることを指標とする。 <u>(100万画素程度～300万画素程度=1,200×900程度～2,000×1,500程度)</u> <u>(4) フレームレートは、実速度で撮影する場合は、30fps程度を基本とする。高倍速での視聴を目的とする場合は、監督職員と協議の上、撮影時に必要な間隔でタイムラプス映像を撮影することができる。</u> <u>(5) 工事写真の印刷に使用するインク・用紙等は通常の使用条件のもとで3年間程度に顕著な劣化が生じないものとする。</u> <u>(6) 写真的信憑性を考慮し、写真編集は認めない。</u> <u>(7) 情報共有システムを使用する工事については、GPS機能付きカメラを使用すること。</u>	94
<b>(留意事項等)</b> 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。 (2) 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。	<b>(留意事項等)</b> 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。 (2) 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。 <u>なお、管内工事等で基礎等の撤去を行う場合は、全箇所、撤去状況(撤去前後)の写真をGPS機能付きカメラで撮影するものとする。</u>  (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(撮影位置図、平面図、凡例図、構造図など)を参考図として作成し、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。	(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。	

撮影箇所一覧表 新旧対比表

現 行						改 定 (変更箇所は赤字下線付き及び赤色着色部)				頁番号
撮影箇所一覧表						写真管理項目				
区分	工種	撮 影 項 目	撮 影 頻 度	提出頻度	摘 要	区分	撮影項目	撮影頻度〔時期〕	提出頻度	摘要
着手前 ・完成	着手前	全景又は代表部分写真	着手前1回 〔着手前〕	着手前 1枚		着手前 ・完成	全景又は代表部分写真	着手前1回 〔着手前〕	着手前 1枚	
	完成	全景又は代表部分写真	施工完了後1回 〔完成後〕	施工完了後 1枚		完成	全景又は代表部分写真	施工完了後1回 〔完成後〕	施工完了後 1枚	
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	月1回〔月末〕	不要		施工 状況	全景又は代表部分の工事進捗状況	月1回〔月末〕	不要	
		施工中の写真	工種、種別毎に共通仕様書及び諸基準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〕	適宜			施工中の写真	工種、種別毎に設計図書、施工計画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〕	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			創意工夫・社会性等に関する実施状況が確認できるよう適宜 〔施工中〕	不要	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 1枚			1施工箇所に1回 〔施工前後〕	代表箇所 1枚		
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。	図面との不一致	図面と現地との不一致	必要に応じて [発生時]	不要	工事打合簿に添付する。

撮影箇所一覧表 新旧対比表

現 行						改 定 (変更箇所は赤字下線付き及び赤色着色部)				頁番号			
撮影箇所一覧表													
区分	工種	撮 影 項 目	撮 影 頻 度	提出頻度	摘 要	区分	写真管理項目		提出頻度	摘要			
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 1枚		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 1枚				
		各種保安施設の設置状況	各種類毎に1回 [設置後]				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]				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]	実施毎に 1枚	実施状況資料に添付する。		安全訓練等の実施状況	実施毎に1回 [実施中]	実施毎に 1枚	実施状況資料に添付する。			
使用材料	使用材料	形状寸法	各品目毎に1回 [使用前]	適宜	品質証明に添付する。	使用材料	形状寸法	各品目毎に1回 [使用前]	適宜	品質証明に添付する。			
		検収実施状況	各品目毎に1回 [検査時]				使用数量 保管状況 品質証明 (JISマーク表示)	各品目毎に1回					
品質管理写真	別添 品質管理写真撮影箇所一覧表に記載						検査実施状況	各品目毎に1回 [検査時]					
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						別添 品質管理写真撮影箇所一覧表に記載						
災害写真	被災報告	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		出来形管理	不可視部分の施工	適宜	適宜				
事故	事故報告	事故の状況	その都度 [被災前] [被災直後] [被災後]	適宜	着手前は付近の写真でも可		別添 出来形管理写真撮影箇所一覧表に記載	不可視部分の施工 出来形管理基準が定められていない 監督職員と協議事項					
その他	補償関係	被害又は損害状況等	その都度 [被災前] [被災直後] [被災後]	適宜			その都度 [被災前] [被災直後] [被災後]	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	適宜		事故	事故報告	事故の状況	適宜	発生前は付近の写真でも可			
						補償関係外	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	各種毎1回 [設置後]	適宜				

品質管理写真撮影箇所一覧表 新旧対比表

現 行					改 定 (変更箇所は赤字下線付き及び赤色着色部)					頁番号	
品質管理写真撮影箇所一覧表					品質管理写真撮影箇所一覧表						
番号	工種	写真管理項目		提出頻度	摘 要	番号	工種	写真管理項目		提出頻度	摘 要
10	グーズAs舗装 (プラント)	撮影項目	撮影頻度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		10	撮影項目	撮影頻度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要
		貫入試験40℃						貫入試験40℃			
		リュエル流動性試験240℃						リュエル流動性試験240℃			
		ホイールトラッキング試験						ホイールトラッキング試験			
		曲げ試験						曲げ試験			
		粒度						粒度			
		アスファルト量抽出粒度分析試験						アスファルト量抽出粒度分析試験			
		温度測定						温度測定			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			16	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
		アスファルト量抽出粒度分析試験						アスファルト量抽出粒度分析試験			
		温度測定						温度測定			
								水浸ホイールトラッキング試験			
								ホイールトラッキング試験			
								ラベリング試験			
								カンタプロ試験			
		温度測定						温度測定			
		現場透水試験						現場透水試験			
		現場密度の測定						現場密度の測定			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	外観検査	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			17	外観検査	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
		粒度						粒度			
		再生アスファルト量						再生アスファルト量			
								水浸ホイールトラッキング試験			
								ホイールトラッキング試験			
								ラベリング試験			
		外観検査						外観検査			
		温度測定						温度測定			
		現場密度の測定						現場密度の測定			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			
		外観検査						外観検査			
16	ポーラスアスファルト 舗装工(舗設現場)	適宜						適宜			
		不要						不要			
17	プラント再生舗装工(ブ ラント)	代表箇所各1枚						代表箇所各1枚			