

現行（令和4年版）	改定案（令和5年版）	改定理由
<p align="center">写真管理基準（案）</p> <p>2-4 写真の省略 写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。ただし、『デジタル工事写真の黒板情報電子化について』（平成29年1月30日付け、国技建管第10号）に基づく黒板情報の電子的記入は、これに当たらない。</p> <p>撮影箇所一覧表の整理条件の用語の定義 (1) 適宜とは、設計図書の仕様が写真により確認できる必要最小限の箇所や枚数のことをいう。 (2) フィルムカメラを使用した撮影～提出とする場合は、「写真管理基準（案）令和3年3月」を参考に監督職員と提出頻度等を協議の上、取扱いを定めるものとする。</p> <p>※本基準に示す品質管理の工種番号は、「土木工事施工管理基準及び規格値（案）」（品質管理基準及び規格値）に示す工種番号と整合を取っている。 また、本基準に示す出来形管理の編章節番号は、「土木工事施工管理基準及び規格値（案）」（出来形管理基準及び規格値）に示すの編章節と整合を取っている。</p>	<p align="center">写真管理基準（案）</p> <p>2-4 写真の省略 写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。ただし、『デジタル工事写真の黒板情報電子化についての一部改定について』（令和3年3月26日付け、国技建管第21号）に基づく黒板情報の電子的記入は、これに当たらない。</p> <p>撮影箇所一覧表の整理条件の用語の定義 (1) 適宜とは、設計図書の仕様が写真により確認できる必要最小限の箇所や枚数のことをいう。 (2) フィルムカメラを使用した撮影～提出とする場合は、「写真管理基準（案）令和4年3月」を参考に監督職員と提出頻度等を協議の上、取扱いを定めるものとする。</p> <p>※本基準に示す品質管理の工種番号は、「土木工事施工管理基準及び規格値（案）」（品質管理基準及び規格値）に示す工種番号と整合を取っている。 また、本基準に示す出来形管理の編章節番号は、「土木工事施工管理基準及び規格値（案）」（出来形管理基準及び規格値）に示す編章節と整合を取っている。</p>	<p>追記</p> <p>年度更新</p> <p>「の」誤植削除</p>

現行（令和4年版）				改定案（令和5年版）				改定箇所	備考		
撮影箇所一覧表（品質管理）				撮影箇所一覧表（品質管理）							
番号	工種	写真管理項目		概要	番号	工種	写真管理項目		概要		
		撮影項目	撮影頻度 [時期]				撮影項目	撮影頻度 [時期]			
17	路床安定処理工	現場密度の測定	路床または施工箇所毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する		17	路床安定処理工	現場密度の測定	路床または施工箇所毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する		誤植	道路土工-盛土工指針 P215に合わせる（JICE 修正）
		ブルーフローリング	路床毎に1回 [試験実施中]				ブルーフローリング	路床毎に1回 [試験実施中]			
		平板載荷試験					平板載荷試験				
		現場CBR試験					現場CBR試験				
		含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]				含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]			
		たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]				たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]			
18	表層安定処理工 (表層混合処理)	含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]		18	表層安定処理工 (表層混合処理)	含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]		誤植	道路土工-盛土工指針 P215に合わせる（JICE 修正）
		現場密度の測定	材質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する				現場密度の測定	材質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する			
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]				ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]			
		平板載荷試験	材質毎に1回 [試験実施中]				平板載荷試験	材質毎に1回 [試験実施中]			
		現場CBR試験					現場CBR試験				
		たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]				たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]			
27	道路土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する		27	道路土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する		誤植	道路土工-盛土工指針 P215に合わせる（JICE 修正）
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]				ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]			
		平板載荷試験	土質毎に1回 [試験実施中]				平板載荷試験	土質毎に1回 [試験実施中]			
		現場CBR試験					現場CBR試験				
		含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合				含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合			
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]				コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]			
		たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]				たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]			

現行（令和4年版） 撮影箇所一覧表（出来形管理）											改定案（令和5年版） 撮影箇所一覧表（出来形管理）											改定理由	備考
編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要	編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要						
						撮影項目	撮影頻度[時期]								撮影項目	撮影頻度[時期]							
1 共通編	2 土工	4 道路土工	3 4		路体盛土工 路床盛土工	巻出し厚	200mに1回 〔巻出し時〕	1-2-4-3	1 共通編	2 土工	4 道路土工	3 4		路体盛土工 路床盛土工	巻出し厚	200mに1回 〔巻出し時〕	1-2-4-3 1-2-4-4	脱字	JICE修正				
							「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」における「締固め層厚分布図」を提出する場合は写真不要									「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」における「締固め層厚分布図」を提出する場合は写真不要							
						締固め状況	転圧機械又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕								締固め状況	転圧機械又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕							
						法長幅 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕								法長幅 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕							
		「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔施工後〕	・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況(プリズムが必要な場合のみ)がわかるように撮影			「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔施工後〕	・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況(プリズムが必要な場合のみ)がわかるように撮影																
		「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)における空中写真測量(UAV)および地上写真測量」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。				「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)における空中写真測量(UAV)および地上写真測量」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。																	
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	6		深礎工	根入長	全数量 〔掘削後〕	3-2-4-7	3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	6		深礎工	根入長	全数量 〔掘削後〕	3-2-4-6	誤植	JICE修正				
						偏心量 数量、基礎径	全数量 〔施工後〕								偏心量 数量、基礎径	全数量 〔施工後〕							
						ライナープレート 設置状況	1施工箇所に1回 〔掘削後〕								ライナープレート 設置状況	1施工箇所に1回 〔掘削後〕							
						土質	土質が変わる毎に1回 〔掘削中〕								土質	土質が変わる毎に1回 〔掘削中〕							
						鉄筋組立状況	全数量 〔組立後〕								鉄筋組立状況	全数量 〔組立後〕							

現行（令和4年版）											改定案（令和5年版）											改定理由	備考
撮影箇所一覧表（出来形管理）											撮影箇所一覧表（出来形管理）												
編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要	編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要						
						撮影項目	撮影頻度[時期]								撮影項目	撮影頻度[時期]							
3	2	6	10	1	透水性舗装工 路盤工	敷均し厚さ	各層毎400mに1回 〔施工中〕	3-2-6-9	3	2	6	10	1	透水性舗装工 路盤工	敷均し厚さ	各層毎400mに1回 〔施工中〕	3-2-6-10	誤植	JICE修正				
						転圧状況									転圧状況								
						厚さ	各層毎200mに1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管理する場 合は 各層毎1工事に1回								厚さ	各層毎200mに1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管理する場 合は 各層毎1工事に1回							
						幅	各層毎80mに1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)」による場合 は 各層毎1工事に1回								幅	各層毎80mに1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)」による場合 は 各層毎1工事に1回							
3	2	7	7	8	パーチカルドレーン工 (サンドドレーン工) (ペーパードレーン工) (袋詰式サンドドレーン工) 締固め改良工 (サンドコンパクションパイ ル工)	打込長さ	200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込前後〕	3-2-7-7 3-2-7-8	3	2	7	7	8	パーチカルドレーン工 (サンドドレーン工) (ペーパードレーン工) (袋詰式サンドドレーン工) 締固め改良工 (サンドコンパクションパイ ル工)	打込長さ	200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込前後〕	脱字	JICE修正					
						出来ばえ									出来ばえ								
						杭径 位置・間隔	200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込後〕								杭径 位置・間隔	200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込後〕							
					砂の投入量	全数量 〔打込前後〕							砂の投入量	全数量 〔打込前後〕									
6	4	6	7	8	床版工 堰柱工 門柱工 ゲート操作台工 胸壁工	厚さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	6-4-6-7	6	4	6	7	8	9	10	11	床版工 堰柱工 門柱工 ゲート操作台工 胸壁工	厚さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	6-4-6-7 6-4-6-8 6-4-6-9 6-4-6-10 6-4-6-11	脱字	JICE修正	
						幅												幅					
						高さ												高さ					
6	4	12	5	6	橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	6-4-12-5	6	4	12	5	6	橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	6-4-12-5 6-4-12-6	脱字	JICE修正				
						高さ									高さ								
10	1	12	4		遮音壁基礎工	幅 高さ	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前後〕	10-1-12-5	10	1	12	4		遮音壁基礎工	幅 高さ	基礎タイプ毎5箇所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前後〕	10-1-12-4	誤字	JICE修正				

現行（令和4年版）							改定案（令和5年版）							改定理由	備考				
撮影箇所一覧表（出来形管理）							撮影箇所一覧表（出来形管理）												
編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要	編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要		
						撮影項目	撮影頻度[時期]								撮影項目	撮影頻度[時期]			
10 道路編	14 道路維持	4 舗装工	7		路上再生工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 [施工中]	10-14-4-11	10 道路編	14 道路維持	4 舗装工	7		路上再生工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 [施工中]	10-14-4-7	誤字	JICE修正
						整正状況 厚さ	各層毎400mに1回 [整正後]								整正状況 厚さ	各層毎400mに1回 [整正後]			
10 道路編	14 道路維持	4 舗装工	11		グルーピング工	出来ばえ	施工日に1回 [施工前後]	10-16-3-4	10 道路編	14 道路維持	4 舗装工	11		グルーピング工	出来ばえ	施工日に1回 [施工前後]	10-14-4-11	誤字	JICE修正