

頁	新(平成31年4月1日)	旧(平成30年10月1日)
<p>P4 土木工事施工 管理基準</p> <p>5. 管理項目 及び方法</p> <p>(2) 出木形 管理</p>	<p>略</p> <p>5・管理項目及び方法</p> <p>略</p> <p>(2) 出来形管理 受注者は、出来形を出来形管理基準に定める測定項目及び測定基準により実測し、設計値と実測値を対比して記録した出来形管理図表を作成し管理するものとする。但し、測定値が10点未満の場合は出来型結果表のみとし、出来型管理図表の作成は不要とする。 なお、測定基準において測定箇所数「〇〇につき1ヶ所」となっている項目については、小数点以下を切り上げた箇所数を測定するものとする。</p> <p>略</p>	<p>略</p> <p>5・管理項目及び方法</p> <p>略</p> <p>(2) 出来形管理 受注者は、出来形を出来形管理基準に定める測定項目及び測定基準により実測し、設計値と実測値を対比して記録した出来形管理図表を作成し管理するものとする。但し、測定値が10点未満の場合は出来型結果表のみとし、出来型管理図表の作成は不要とする。 なお、測定基準において測定箇所数「〇〇につき1ヶ所」となっている項目については、小数点以下を切り下げた箇所数を測定するものとする。</p> <p>略</p>

頁	新(平成31年4月1日)	旧(平成30年10月1日)
P295、P297 P299 品質管理基準 及び規格値  1 セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工コンクリート・吹付コンクリートを除く)	単位水量測定 対象構造物 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門・砂防ダム (6) <u>スノーシェッド・スノーシェルター</u>  略	単位水量測定 対象構造物 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門・砂防ダム  略
適用	コンクリート圧縮強度試験  略  以下の重要構造物のδ28日圧縮強度試験は、公的試験機関において実施する。なお、いずれの構造物についても、プレキャスト製品及びプレストレストコンクリートは除く。 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門・砂防ダム (6) <u>スノーシェッド・スノーシェルター</u>  略	コンクリート圧縮強度試験  略  以下の重要構造物のδ28日圧縮強度試験は、公的試験機関において実施する。なお、いずれの構造物についても、プレキャスト製品及びプレストレストコンクリートは除く。 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門・砂防ダム  略
	ひび割れ調査 対象構造物 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門・砂防ダム (6) <u>スノーシェッド・スノーシェルター</u>  略	ひび割れ調査 対象構造物 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門  略
	テストハンマーによる強度推定調査 対象構造物 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門・砂防ダム (6) <u>スノーシェッド・スノーシェルター</u>  略	テストハンマーによる強度推定調査 対象構造物 (1) 高さ5m以上の鉄筋コンクリート擁壁(ただ、プレキャスト製品は除く。) (2) 内空断面積2.5㎡以上の鉄筋コンクリートカハート類 (3) 橋梁上・下部工 (4) トンネル (5) 高さが3m以上の堰・水門・樋門 (6) <u>砂防ダム</u>  略

頁	新(平成31年4月1日)	旧(平成30年10月1日)
<p>P295、P297 品質管理基準 及び規格値</p> <p>1 セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工コンクリート・吹付コンクリートを除く)</p> <p>試験基準</p>	<p>スランプ試験 試験基準</p> <p>・荷下ろし時。<u>1日1回以上または構造物の重要度と工事の規模に応じて20m<sup>3</sup>～150m<sup>3</sup>ごとに1回、及び荷下ろし時に品質変化が認められた時。ただし、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクストコンクリートを用いる場合は原則として全車測定を行う。</u></p> <p>略</p>	<p>スランプ試験 試験基準</p> <p>・荷下ろし時。<u>ただし、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクストコンクリートを用いる場合は原則として全車測定を行う。</u></p> <p>略</p>
	<p>コンクリート圧縮強度試験 試験基準</p> <p>・荷下ろし時。<u>1日1回以上または構造物の重要度と工事の規模に応じて20m<sup>3</sup>～150m<sup>3</sup>ごとに1回</u> なお、供試体は打設場所で採取し、1回につき6本(<math>\sigma 7 \cdots 3</math>本、<math>\sigma 28 \cdots 3</math>本)とする。 (早強セメントを使用する場合には、必要に応じて<math>\sigma 3 \cdots 3</math>本についても採取する。)</p>	<p>コンクリート圧縮強度試験 試験基準</p> <p><u>鉄筋コンクリートは打設日1日につき2回(午前1回・午後1回)。その他のコンクリート打設日1日につき1回行う、ただし、基礎コンクリート、練石積(張)の胴込コンクリート等は、1工事当たり工事規模に応じ1～3回程度とする。</u>なお、供試体は打設場所で採取し、1回につき6本(<math>\sigma 7 \cdots 3</math>本、<math>\sigma 28 \cdots 3</math>本)とする。(早強セメントを使用する場合には、必要に応じて<math>\sigma 3 \cdots 3</math>本についても採取する。)</p>
	<p>空気量測定 試験基準</p> <p>・荷下ろし時。<u>1日1回以上または構造物の重要度と工事の規模に応じて20m<sup>3</sup>～150m<sup>3</sup>ごとに1回、及び荷下ろし時に品質変化が認められた時。</u></p>	<p>空気量測定 試験基準</p> <p>・荷下ろし時。<u></u></p>

頁	新 (平成31年4月1日)	旧 (平成30年10月1日)
<p>P305 4 プレキャストコンクリート製品 (その他)</p>	<p>試験成績表等による確認 「<u>△</u>」</p>	<p>試験成績表等による確認 「<u>○</u>」</p>
<p>P361 21 河川・海岸土工</p>	<p>現場密度の測定 試験基準</p> <p>築堤河道の場合は、1,000m<sup>3</sup>に1回の割合、または堤体延長20mに3回の割合のうち、測定頻度の高い方で実施する。 <u>また、掘込河道の場合は、1,000m<sup>3</sup>に1回の割合で実施する。</u></p> <p>1回の試験につき3項で測定し、3項の平均値で判定を行う。</p>	<p>現場密度の測定 試験基準</p> <p>築堤は、1,000m<sup>3</sup>に1回の割合、または堤体延長20mに3回の割合のうち、測定頻度の高い方で実施する。</p> <hr/> <p>1回の試験につき3項で測定し、3項の平均値で判定を行う。</p>

頁	新(平成31年4月1日)	旧(平成30年10月1日)																																																																																																																																																	
写真管理基準 撮影箇所一覧表	写真管理基準	写真管理基準																																																																																																																																																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">工種</th> <th colspan="3">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度〔時期〕</th> <th>提出頻度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>管理要領(土工編)(案)による場合は、計測毎に1回〔発生時〕</td> <td>を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「無人航空機搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「地上移動体搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)による場合は、代表箇所各1枚</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">安全管理</td> <td rowspan="4">安全管理</td> <td>各種標識類の設置状況</td> <td>各種類毎に1回〔設置後〕</td> <td>不要</td> <td></td> </tr> <tr> <td>各種保安施設の設置状況</td> <td>各種類毎に1回〔設置後〕</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>監視員交通整理状況</td> <td>各1回〔作業中〕</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>安全訓練等の実施状況</td> <td>実施毎に1回〔実施中〕</td> <td>不要</td> <td>実施状況資料に添付する</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">使用材料</td> <td rowspan="3">使用材料</td> <td>形状寸法使用数量</td> <td>各品目毎に1回〔使用前〕</td> <td>不要</td> <td>品質証明に添付する。</td> </tr> <tr> <td>品質証明(JISマーク表)</td> <td>各品目毎に1回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>検査実施状況</td> <td>各品目毎に1回〔検査時〕</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質管理</td> <td>別添 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて記載</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>出来形管理</td> <td>別添 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>災害</td> <td>被災状況</td> <td>被災状況及び被災規模等</td> <td>その都度〔被災前〕〔被災直後〕〔被災後〕</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>事故</td> <td>事故報告</td> <td>事故の状況</td> <td>その都度〔発生前〕〔発生直後〕〔発生後〕</td> <td>適宜</td> <td>発生前は付近の写真でも可</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補償関係外</td> <td rowspan="2">補償関係</td> <td>被害又は損害状況等</td> <td>その都度〔発生前〕〔発生直後〕〔発生後〕</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境対策イメージアップ等</td> <td>各施設設置状況</td> <td>各種毎1回〔設置後〕</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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				管理要領(土工編)(案)による場合は、計測毎に1回〔発生時〕	を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「無人航空機搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「地上移動体搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)による場合は、代表箇所各1枚		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〕	不要		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する	使用材料	使用材料	形状寸法使用数量	各品目毎に1回〔使用前〕	不要	品質証明に添付する。	品質証明(JISマーク表)	各品目毎に1回			検査実施状況	各品目毎に1回〔検査時〕			品質管理	別添 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて記載					出来形管理	別添 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影					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	発生前は付近の写真でも可	補償関係外	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区分</th> <th rowspan="2">工種</th> <th colspan="3">写真管理項目</th> <th rowspan="2">摘要</th> </tr> <tr> <th>撮影項目</th> <th>撮影頻度〔時期〕</th> <th>提出頻度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>管理要領(土工編)(案)による場合は、計測毎に1回〔発生時〕</td> <td>を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「無人航空機搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「地上移動体搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)による場合は、代表箇所各1枚</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">使用材料</td> <td rowspan="3">使用材料</td> <td>形状寸法使用数量</td> <td>各品目毎に1回〔使用前〕</td> <td>不要</td> <td>品質証明に添付する。</td> </tr> <tr> <td>品質証明(JISマーク表示)</td> <td>各品目毎に1回</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>検査実施状況</td> <td>各品目毎に1回〔検査時〕</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>品質管理</td> <td>別添 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて記載</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>出来形管理</td> <td>別添 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>災害</td> <td>被災状況</td> <td>被災状況及び被災規模等</td> <td>その都度〔被災前〕〔被災直後〕〔被災後〕</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>事故</td> <td>事故報告</td> <td>事故の状況</td> <td>その都度〔発生前〕〔発生直後〕〔発生後〕</td> <td>適宜</td> <td>発生前は付近の写真でも可</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">補償関係外</td> <td rowspan="2">補償関係</td> <td>被害又は損害状況等</td> <td>その都度〔発生前〕〔発生直後〕〔発生後〕</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> <tr> <td>環境対策イメージアップ等</td> <td>各施設設置状況</td> <td>各種毎1回〔設置後〕</td> <td>適宜</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	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				管理要領(土工編)(案)による場合は、計測毎に1回〔発生時〕	を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「無人航空機搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「地上移動体搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)による場合は、代表箇所各1枚		使用材料	使用材料	形状寸法使用数量	各品目毎に1回〔使用前〕	不要	品質証明に添付する。	品質証明(JISマーク表示)	各品目毎に1回			検査実施状況	各品目毎に1回〔検査時〕			品質管理	別添 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて記載					出来形管理	別添 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影					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	発生前は付近の写真でも可	補償関係外	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
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																																																																																																																																															
			管理要領(土工編)(案)による場合は、計測毎に1回〔発生時〕	を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「無人航空機搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「地上移動体搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)による場合は、代表箇所各1枚																																																																																																																																															
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〕	不要																																																																																																																																															
		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する																																																																																																																																														
使用材料	使用材料	形状寸法使用数量	各品目毎に1回〔使用前〕	不要	品質証明に添付する。																																																																																																																																														
		品質証明(JISマーク表)	各品目毎に1回																																																																																																																																																
		検査実施状況	各品目毎に1回〔検査時〕																																																																																																																																																
品質管理	別添 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて記載																																																																																																																																																		
出来形管理	別添 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影																																																																																																																																																		
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	発生前は付近の写真でも可																																																																																																																																														
補償関係外	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																																																																																																																																														
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																																																																																																																																															
			管理要領(土工編)(案)による場合は、計測毎に1回〔発生時〕	を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「無人航空機搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)、「地上移動体搭載型レーザースキャナー」を用いた出来形管理要領(土工編)(案)による場合は、代表箇所各1枚																																																																																																																																															
使用材料	使用材料	形状寸法使用数量	各品目毎に1回〔使用前〕	不要	品質証明に添付する。																																																																																																																																														
		品質証明(JISマーク表示)	各品目毎に1回																																																																																																																																																
		検査実施状況	各品目毎に1回〔検査時〕																																																																																																																																																
品質管理	別添 撮影箇所一覧表(品質管理)に準じて記載																																																																																																																																																		
出来形管理	別添 撮影箇所一覧表(出来形管理)に準じて撮影																																																																																																																																																		
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	発生前は付近の写真でも可																																																																																																																																														
補償関係外	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																																																																																																																																														
	— 419 —	— 419 —																																																																																																																																																	