土木工事関係書類提出マニュアル

～ 現場業務の効率化・生産性向上に向けて ～

令和6年7月

中日本高速道路株式会社

目　次

第１章　策定の背景　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・１

第２章　土木工事関係書類提出・保存の標準化

２－１　位置付け　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２

２－２　土木工事関係書類　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・２

２－３　工事情報共有・保存システム(Kcube2)の活用について　・・３

２－４　その他　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・５

≪打合せ簿作成例≫

≪工事関係書類一覧表（標準例）≫

≪工事関係書類一覧表（下部工耐震補強工事の例）≫

第３章　現場管理の留意点

３－１　位置付け　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・３３

３－２　効率化に向けた取り組み事例集　・・・・・・・・・・・３３

第1章　策定の背景と目的

「本マニュアルの目的（ポイント）」

① 土木工事関係書類の簡素化・効率化に向けた運用ルールを策定

・契約図書上必要な書類を工事着手前に確認し、作成者・作成時期、提出方法、保存者などを「工事関係書類一覧表」として標準化し、非効率（紙とデータの二重提出等）な作業を解消する。

② 組織や担当者による指示や対応の濃淡により生じる課題の解決事例を掲載

・NEXCOの現場で発生している事例に対し、解決に向けた標準的な考え方を示し、良好な取組み事例により、更なる現場の生産性を向上する。

（補足）

我が国は本格的な少子・高齢化時代を迎え、特に建設産業においては建設現場で働いている技能労働者約 340 万人（2014 年時点）のうち、約 1/3 にあたる約 110 万人が今後 10 年間で高齢化等により離職する可能性が高いことが想定されています。

さらに、離職者の増加に加え若年入職者の減少など、建設業における中長期的な担い手の確保と生産性の向上が喫緊の課題となっています。平成 26 年 6 月には現在及び将来にわたる建設工事の適正な施工及び品質の確保と、その担い手の確保を目的として「公共工事の品質確保の促進に関する法律」や「建設業法」等が改正された他、国土交通省では平成 28 年を「生産性革命元年」と位置づけ、調査・測量から設計、施工、検査、維持管理・更新までのあらゆる建設生産プロセスにおいて抜本的に生産性を向上させる i-Construction の取組みを進めています。

高速道路会社（以下「NEXCO」という）では、平成 27 年に設計変更ガイドラインを改訂し、受発注者双方の留意事項や条件変更が生じた場合の手続きの流れの明確化及び設計変更事例等を加え現場での活用を促進しています。

しかしながら、NEXCO の現場では、高速道路における完成構造物の高い品質を確保するため、様々な工事関係書類を求めるなど、厳格な工事管理を行っていることから、受注者からは工事関係書類が多く手間がかかる等の声が寄せられています。

このような現状を踏まえ、厳格な工事管理による高い品質の確保を今後も維持しつつ、建設現場の生産性向上を図る方策について関係業団体との意見交換等も踏まえ検討し、「土木工事関係書類提出マニュアル」を作成しました。

本マニュアルは、従前より課題とされてきた、「紙とデータの二重提出の解消」、「組織や担当者による指示や対応の濃淡により生じている課題」の解消に向け、工事関係書類作成・提出等に関する工事管理を行う上での受発注者共通の指標として策定したものです。

第２章　土木工事関係書類提出・保存の標準化

２－１　位置付け

本章では、土木工事共通仕様書等の契約書類に基づき受発注者が作成している土木工事関係書類について一覧表にとりまとめるとともに、作成者、提出方法、提出媒体、保存者等について標準的事項として整理したものである。本マニュアルは工事着手前に各種書類の提出媒体等について受発注者双方で確認することにより土木工事関係書類の簡素化・効率化を図るものである。

２－２　土木工事関係書類

１）土木工事関係書類とは、土木工事請負契約の履行に伴い、契約上定められた書類や工事の施工に伴い整備される工事関係書類をいう。

２）工事関係書類は、本マニュアルに示す「工事関係書類一覧表」に基づき、「契約書及び設計図書」、「土木工事共通仕様書等に規定されている書類」、「施工管理要領に規定されている書類」及び「その他の書類」に分類し、工事毎に作成、整理（電子化含む）、保存するものとする。なお、工事関係書類等について、関連する要領の改定等により本マニュアルに示す「工事関係書類一覧表」と齟齬が生じる場合は、適宜、該当する項目を見直すものとする。

書類の区分	内容
契約書類	工事請負契約書、入札者に対する指示書、特記仕様書、設計図面、質問回答書、割掛対象表、割掛対象表参考内訳書、技術提案書等
土木工事共通仕様書等に規定されている書類	工事請負契約書、土木工事共通仕様書（第１章総則）、特記仕様書※、監督及び検査要領等に規定されている書類
施工管理要領に規定されている書類	各種施工管理要領に規定されている書類
その他の書類	土木工事共通仕様書（第２章～第 19 章）に規定されている書類、保全点検書類に規定されている書類

※特記仕様書により別途提出を規定する書類がある場合、工事関係書類一覧表に追加する。

２－３　工事情報共有・保存システム（Kcube2）の活用

１）適用する工事

受発注者における工事管理業務の効率化を目的に、原則として、全ての土木工事で工事情報共有・保存システム（Kcube2）の活用を図ることとする。

２）工事毎の工事関係書類一覧表の作成及び活用

工事契約締結後速やかに、受発注者間で特記仕様書等の設計図書により工事毎に規定する提出書類の内容を確認した上で、工事毎に「工事関係書類一覧表」を作成し、工事打合簿により受発注者間で共有し、書類提出状況の確認に活用するものとする。

なお、工事の途中で施工計画を変更する場合は、当該「工事関係書類一覧表」の変更を行い、工事打合簿により受発注者間で共有するものとする。

下記に、「工事関係書類一覧表」の作成、活用及び管理における運用の例を示す。

① 工事毎の「工事関係書類一覧表」の作成の例

イ）工事毎に作成する「工事関係書類一覧表」の内容

書類の区分	工事毎の「工事関係書類一覧表」の作成例
契約書類	「工事関係書類一覧表」（標準例）に示す全ての書類を対象
土木工事共通仕様書等に規定されている書類	「工事関係書類一覧表」（標準例）に示す全ての書類を対象
施工管理要領に規定されている書類	「工事関係書類一覧表」（標準例）から、設計図書に示す規定及び施工計画に応じ、必要な書類を選定
その他の書類	「工事関係書類一覧表」（標準例）から、設計図書に示す規定及び施工計画に応じ、必要な書類を選定

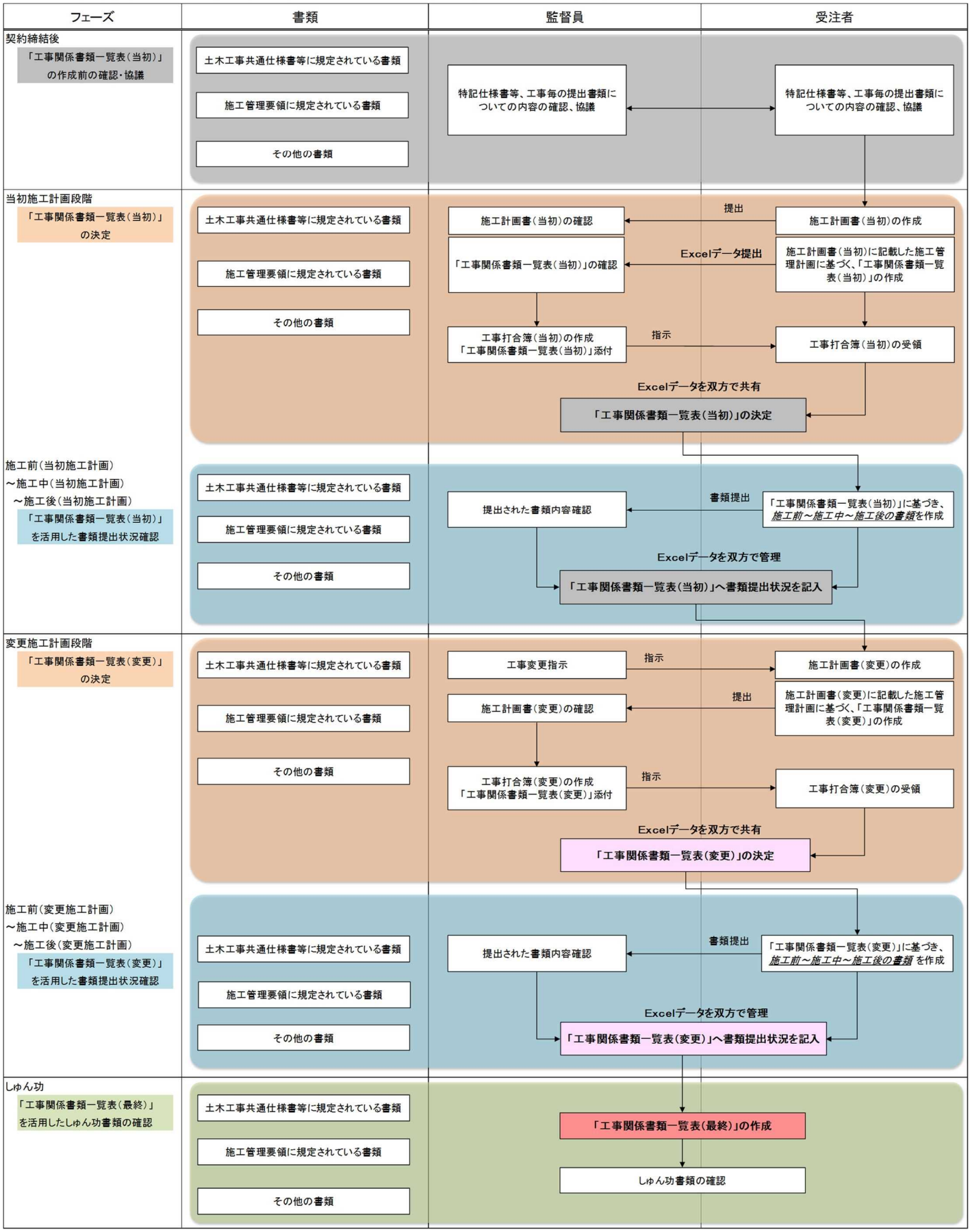
ロ）下部工耐震補強工事における「工事関係書類一覧表」の例

下記２－４「その他」に、下部工耐震補強工事における「工事関係書類一覧表」のうち、「施工管理要領に規定されている書類」及び「その他の書類」について、作成例を示す。

② 工事毎の「工事関係書類一覧表」の活用及び管理に関する運用例

工事契約からしゅん功までの間における、工事毎の「工事関係書類一覧表」の活用及び管理について、下記に運用の例を示す。

・「工事関係書類一覧表」の活用及び管理についての運用例



３）工事関係書類の提出及び保存

工事関係書類の提出媒体は、原則、上記２－３　２）の「工事関係書類一覧表」によるものとし、以下のとおりとする。

①「工事関係書類一覧表」において、電子による提出を定めた書類

「工事関係書類一覧表」における書類作成者が、Kcube2へ直接提出するものとする。

②「工事関係書類一覧表」において、紙による提出を定めた書類

「工事関係書類一覧表」における「書類作成者」が、紙により提出後、データの保存を目的に、「Kcube2への書類保存者」はKcube2にデータ保存するものとする。

４）留意事項

施工計画書等の重要な内容については、十分な打合せを行ったのちに電子により提出することとする。

２－４　その他

受注者は、下記の理由により工事開始時点から Kcube2 を使用できない場合においては、しゅん功届提出前までに、受注者の負担において電子化し Kcube2 に保存しなければならない。

・災害復旧等、緊急に実施する工事の場合

・必要な通信環境が確保できない場合

■Kcube2 の説明・利用方法等は次のアドレスから確認できます。

https://www.kcube.jp/

記載例

様式第２号

工　事　打　合　簿

工事名）

No.

発議者	☑発注者　□受注者	発議年月日	令和　　年　　月　　日
発議事項	□指示　□協議　□通知　□報告　☑その他（　確認　）		

「工事関係書類一覧表」（当初または第●回変更）について

土木工事共通仕様書１－５３について、土木工事関係書類提出マニュアル２－３　２）に基づき、受発注者間で共有し、書類提出状況の確認に活用する「工事関係書類一覧表」は、別添のとおりとする。

なお、各提出書類について、受発注者間における作成者、提出媒体及びKcube2への保存者は、当該「工事関係書類一覧表」によるものとする。

（添付資料）「工事関係書類一覧表」（当初または第●回変更）

処理・回答	□発注者 □受注者	上記について受領します。 ［　　］ 令和　　年　　月　　日

監督員	主任補助監督員
印	印

現場代理人
印

(注１)別途様式が定められているものについては、その定めによるものとする。

(注２)受領者は処理・回答欄に記載したうえで複写保管するとともに、正を発議者に返送するものとする。

工事関係書類一覧表

工事名

令和〇年〇月

【契約書類】

契約書等に規定されている書類(1/1)

フェーズ	種別	書類名称 (提出単位名称)	提出時期	書類作成の根拠	書類作成者		書類提出媒体		提出先	Kcube2への書類保存者		管理様式No.	備　考
					受注者	発注者 (監督員)	電子	紙		受注者	発注者 (監督員)		
契約	契約書 (変更契約書含む)	工事請負契約書 ※1	契約(変更)締結時	－	○		○※2		発		○		契約締結後 後日保存可
		入札者に対する指示書			○		○※2		発		○		※1:技術提案書を含む
		特記仕様書			○		○※2		発		○		※2:別に定める電子契約書
		設計図面			○		○※2		発		○		※3:発注図書として発注者が作成
		質問回答書				○	○※3		－		○		
	契約書その他 (変更契約時書類含む)	割掛対象表	契約(変更)締結時	－		○	○※3		－		○		
		割掛対象表参考内訳書				○	○※3		－		○		
		上記を補足する書類(技術提案書など)			○		○		監		○		

提出先:「発」発注者 「監」監督員 「監→発」監督員を経由し発注者 「受」受注者 「現」現場代理人

【土木工事共通仕様書等に規定されている書類】

土木工事共通仕様書等に規定されている書類(1/4)

フェーズ	種別	書類名称 (提出単位名称)	提出時期	書類作成の根拠	書類作成者		書類提出媒体		提出先	Kcube2への書類保存者		管理様式No.	備　考
					受注者	発注者 (監督員)	電子	紙		受注者	発注者 (監督員)		
契約	契約の保証	履行保証保険契約証券	落札後7日以内	契4条,入指18	○			○	発	○			契約締結後 後日保存可
	監督員	監督員通知書	契約締結時	契9条		○		○	受	○			契約締結後 後日保存可
	現場代理人及び主任技術者等	現場代理人・主任技術者(監理技術者・監理技術者補佐)・専門技術者届	契約締結日から14日以内	契10条	○			○	監→発		○	入札者に対する指示書 様式第6号	契約締結後 後日保存可
		雇用関係確認指示書	必要の都度	仕1-8-1		○		○	監	○		自由様式	
		雇用関係確認報告書	必要の都度	仕1-8-1	○			○	監		○	自由様式	
	低入札価格調査の対象工事	低入札価格調査資料	契約締結前	入指15,仕1-19-5	○			○	発		○	工事の低入札価格調査に関する事務取扱について	契約締結後 後日保存可
	工程表	工程表提出書	契約締結後から14日以内	仕1-21-1	○			○	監→発		○	仕:様式第13号	
		工程表及び年度出来高計画書	契約締結後から14日以内	仕1-46-1	○			○	監→発		○	仕:様式第14号	
	工事費構成内訳書	工事費構成内訳書	契約締結後から14日以内	仕1-56-6	○			○	発		○	仕:様式第30号	
	火災保険等	火災保険,建設工事保険等証券	締結後直ちに	契57条	○			○	発	○		自由様式	
施工前	監督員及び主任補助監督員等	副監督員等通知	必要の都度	仕1-7-2,3,4		○	○		現	○			
	ウィークリースタンス	ウィークリースタンス確認表	初回打合せ時	仕1-6	○	○	○		現	○		仕:様式第31号	
	保全安全管理者	保全安全管理者通知	工事着手前	仕1-27-8	○			○	監	○		自由様式	
	設計業務	管理技術者届、照査技術者届		仕1-20-2	○			○	監		○	入札者に対する指示書(調査等) 様式第5号	
	建設業退職金共済組合	建設業退職金収納書届	契約締結後1ヶ月以内	仕1-56-4	○			○	発		○	入札者に対する指示書 様式第8号	
		証紙購入予定時期申出書		仕1-56-4	○			○	発		○	自由様式	
		建設業退職金収納書未提出理由書		仕1-56-4	○			○	発		○	入札者に対する指示書 様式第9号	
		掛金収納書(追加購入)		仕1-56-4	○			○	発		○	入札者に対する指示書 様式第8号	
	コリンズ登録	登録のための確認のお願い(受注時)	契約締結後15日以内に登録	仕1-55	○		○		監		○	JACIC指定様式、システムからメール送信	
		登録内容確認書(受注時)		仕1-55	○			○	監		○	JACIC指定様式、システムからメール送信	
	電子証明書	電子認証サービス電子証明書発行申請書	契約締結後速やかに	仕1-54-1	○			○	監		○	PKI	
		受領報告書			○			○	監		○	PKI	
	工事記録情報	工事記録収集システム利用者登録通知書		特記		○	○		-	○		工事打合簿	
		作成工種一覧表の通知				○	○		-	○		工事打合簿	
	施工計画	施工計画書	工事着手前	仕1-22-1	○		○		監	○		自由様式	
	産業廃棄物	産業廃棄物施工計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-30-1	○		○		監	○		自由様式	施工計画書に記載
	再生資源、建設副産物及び特定建設資材	再生資源利用計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-30-2(2)	○		○		監	○		国土交通省ﾘｻｲｸﾙﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ様式若しくはCOBRISｼｽﾃﾑ	施工計画書に記載
		再生資源利用促進計画書(施工計画書に記載)	工事着手前	仕1-30-2(2)	○		○		監	○		国土交通省ﾘｻｲｸﾙﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ様式若しくはCOBRISｼｽﾃﾑ	施工計画書に記載
		再生資源利用促進計画の作成に伴う確認結果票	工事着手前	仕1-30-2(4)	○		○		監	○		仕:様式第33号	
		建設リサイクル法第12条に基づく都道府県知事等への届出内容	工事着手前	仕1-30-2(1)	○		○		監	○		国土交通省ﾘｻｲｸﾙﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ様式若しくはCOBRISｼｽﾃﾑ	施工計画書に記載
	関係官公署及び関係会社への手続き	関係機関協議の報告	随時	仕1-11	○		○		監	○		工事打合簿	
	地元関係者との紛争の解決	地元関係者との紛争の解決	随時	仕1-12-3,4	○		○		監	○		自由様式	
	施工体制台帳	施工体制台帳	工事着手前	仕1-16-2	○		○		監	○		国土交通省令参照	
	特殊な調査及び試験への協力等	調査及び試験等協力通知		仕1-19-2		○	○		現		○	工事打合簿	
		調査・試験等計画確認願			○		○		監	○		自由様式	
		調査・試験等計画確認書				○	○		現		○	自由様式	
		調査・試験等成果発表確認願			○		○		監	○		自由様式	
		調査・試験等成果発表確認書				○	○		現		○	自由様式	
	図面の実測値と表示された数字の優先順位	図面表示値の相違報告書		仕1-4-3	○		○		監	○		自由様式	
	設計図書の照査	設計図書の照査報告書	必要の都度	仕1-5-2	○		○		監	○		自由様式	
	設計業務に係る受注者の提案	設計図書変更確認願		仕1-20-3(1)	○		○		監	○		自由様式	
	くいの照査	くいの照査結果報告書	工事着手前	仕1-23-2	○		○		監	○		自由様式	
	現場測量	起工測量報告書	工事着手前	仕1-23-3	○		○		監	○		自由様式	
	くいの保全	用地境界くい移動確認願	工事着手前	仕1-23-4	○		○		監		○	自由様式	
		用地境界くい移動確認書	工事着手前	仕1-23-4		○	○		現	○		自由様式	
	工事看板の設置	工事看板設置確認願	工事着手前	仕1-61	○		○		監		○	自由様式	
		工事看板設置確認書	工事着手前	仕1-61		○	○		現	○		自由様式	

提出先:「発」発注者 「監」監督員 「監→発」監督員を経由し発注者 「受」受注者 「現」現場代理人

土木工事共通仕様書等に規定されている書類(2/4)

フェーズ	種別	書類名称 (提出単位名称)	提出時期	書類作成の根拠	書類作成者		書類提出媒体		提出先	Kcube2への書類保存者		管理様式No.	備　考
					受注者	発注者 (監督員)	電子	紙		受注者	発注者 (監督員)		
施工前	関係法令及び条例の遵守	工事施工における関係諸法令等確認願	工事着手前	仕1-65(2)	○		○		監		○	自由様式	
	支給材料及び貸与品	受領書又は借用書	引渡日から7日以内	契15条,仕1-26-1	○		○		監※		○	仕:様式第21号	※仕1-7-1監督員の権限
	特許工法等の使用に係る費用負担	特許権等に関する実施許諾契約締結の報告について	工事着手前	仕1-57	○		○		監	○		仕:様式第31号	
施工中	現場代理人及び主任技術者等	現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者変更承諾願	変更前	契10条,仕1-8-1	○			○	監→発		○	入札者に対する指示書 様式第6号準用	
		現場代理人、主任(監理)技術者、専門技術者変更承諾書	変更前	仕1-8-1		○	○		受	○		自由様式	
	現場代理人等の常駐	現場代理人不在届(確認願)	不在日前		○		○		監		○	週間工程表に記載	
		現場代理人不在届(確認書)	不在日前			○	○		受	○		週間工程表にて確認	
	作業日	休日作業確認願	休日作業前	仕1-14	○		○		監		○	週間工程表に記載	
		休日作業確認書	休日作業前	仕1-14		○	○		受	○		週間工程表にて確認	
	コリンズ登録	登録のための確認のお願い(変更時)	変更の日から15日以内	仕1-55	○		○		監		○	JACIC指定様式、システムからメール送信	
		登録内容確認書(変更時)		仕1-55	○			○	監		○	JACIC指定様式、システムからメール送信	
	施工体制台帳	施工体制台帳(変更時)	工事着手前	仕1-16-2	○		○		監	○		国土交通省令参照	
	工事関係者に対する措置	現場代理人に対する措置請求		仕1-18-1		○		○	-	○			
		技術者に関する措置請求		仕1-18-2		○		○	-	○			
	履行報告	履行報告書	毎月末日	仕1-21-3	○		○		監	○		特記で定める様式	
	工事工程の管理	週間工程表	工程会議後	仕1-15-2	○		○		監	○		仕:様式第13-2号	※必要に応じて月間工程表
	工事の進捗	工事の進捗に関する通知	必要の都度	仕1-21-4(1)		○	○		-	○		工事打合簿	
		工事の進捗に関する対策確認願	通知受領後速やかに	仕1-21-4(2)	○		○		監		○	自由様式	
		工事の進捗に関する対策確認書		仕1-21-3(2)		○	○		-	○			
	施工計画	変更施工計画書の提出	工事着手前	仕1-22-3	○		○		監	○		自由様式	
	工事用材料	工事材料確認願		仕1-25-3	○		○		監		○	仕:様式第3号	
		工事材料使用届		仕1-25-3	○		○		監		○	仕:様式第5号	
		材料品質証明資料		仕1-25-6	○		○		監		○	自由様式	
	工事用材料及び製品の性能及び品質の確認	性能・品質に関する立入り等確認		仕1-25-5	○		○		監	○		工事打合簿	
	安全対策	安全・訓練等計画書	工事着手前	仕1-27-1	○		○		監		○	自由様式	
		安全・訓練等実施状況報告書		仕1-27-1	○		○		監		○	自由様式	
	建設副産物	土砂受領書、土砂搬出及び受領証明書	監督員から請求があった場合	仕1-30-2(6)	○		○		監	○		仕:様式第34号、35号	
	品質管理巡回	品質管理巡回通知書		仕1-31-5		○	○		現	○		工事打合簿	
	検査及び立会い	工事立会(検査)願い	立会又は検査前	仕1-32-2	○		○		監		○	週間工程表に記載	
	発生材	発生材調書		特記	○		○		監		○	特記で定める様式	
	秘密の保持	情報取扱者名簿及び情報管理体制図	工事着手前	1-66-4	○		○		監	○		仕:様式第30号	
		秘密情報等における複写等確認願		1-66-9	○		○		監		○	自由様式	
		秘密情報等における複写等確認書		1-66-9		○	○		現	○		自由様式	
		秘密情報等における調査報告書		1-66-13	○		○		監		○	自由様式	
		秘密情報等における事故報告書		1-66-14	○		○		監		○	自由様式	
		秘密情報等における事故対応指示書		1-66-14		○	○		現	○		工事打合簿	
	VE提案	VE提案書	当該部分の着手2ヶ月前	仕1-67-3	○			○	監→発		○	仕:様式第24号	
		VE提案における採否通知書	VE提案書受領後28日以内	仕1-67-5		○		○	受	○			
	工事の変更等	工事打合簿(発注者発議)	必要の都度	仕1-8-1		○	○		現	○		仕:様式第2号	
		工事打合簿(受注者発議)	必要の都度		○		○		監		○	仕:様式第2号	
		工事変更指示書	必要の都度	仕1-35-1		○		○	現	○		仕:様式第1号	
		指示内容確認願	必要の都度		○		○		監		○	自由様式	
	工事の一時中止	工事一時中止指示書		仕1-38-2		○		○	-		○	工事一時中止ｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ 様式-1	
		工事一時中止同意書		仕1-38-2	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
		基本計画書	中止の指示があった場合	仕1-38-2	○			○	監		○	工事一時中止ｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ 様式-3	
		工事一時中止解除指示書		仕1-38-2		○		○	-		○	工事一時中止ｶﾞｲﾄﾞﾗｲﾝ 様式-2	
		工事一時中止解除同意書	解除指示があった場合	仕1-38-2	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
	新単価及び変更単価	新単価見積書方通知書		仕1-36-5		○		○	-	○			
		新単価見積書	見積方通知があった場合	仕1-36-5	○			○	監		○	仕:様式第7号	単価の根拠を持参
		新単価協議書		仕1-36-5		○		○	-	○			
		新単価同意書	協議開始から28日以内	仕1-36-5	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
		変更単価見積書方通知書		仕1-36-5		○		○	-	○			
		変更単価見積書	見積方通知があった場合	仕1-36-5	○			○	監		○	仕:様式第7号	
		変更単価協議書		仕1-36-5		○		○	-	○			
		変更単価同意書	協議開始から28日以内	仕1-36-5	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	

提出先:「発」発注者 「監」監督員 「監→発」監督員を経由し発注者 「受」受注者 「現」現場代理人

土木工事共通仕様書等に規定されている書類(3/4)

フェーズ	種別	書類名称 (提出単位名称)	提出時期	書類作成の根拠	書類作成者		書類提出媒体		提出先	Kcube2への書類保存者		管理様式No.	備　考
					受注者	発注者 (監督員)	電子	紙		受注者	発注者 (監督員)		
施工中	諸経費	諸経費見積書方通知書		仕1-37-4				○	－	○			
		諸経費見積書	見積方通知があった場合	仕1-37-4				○	監		○	仕:様式第7-1号	
		諸経費協議書		仕1-37-4				○	－	○			
		諸経費同意書	協議開始から28日以内	仕1-37-4				○	監		○	仕:様式第10-1号	
	工事の一時中止に伴う増加費用の協議	増加費用の請求書	増加費用が生じた場合	仕1-38-3	○			○	監		○	自由様式	請求額の根拠を持参
		工事の一時中止に伴う増加費用の負担額協議書		仕1-38-3		○		○	－	○			
		工事の一時中止に伴う増加費用の負担額同意書	協議開始から28日以内	仕1-38-3	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
	不可抗力による損害	工事災害通知書	遅滞なく	仕1-39-1	○			○	監→発		○	仕:様式第8号	
		災害確認結果の通知				○		○	－	○			
		災害等報告書		仕1-39-1	○			○	監		○		
		損害による費用負担請求書	災害確認結果の通知後	契30条3	○			○	監		○	自由様式	
		災害額の協議書				○		○	－	○			
		不可抗力による損害額同意書	協議開始から28日以内	仕1-39-4	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
	スライド	スライド請求書	スライドが発生した場合	仕1-40-3	○	○		○	監又は受	○	○	仕:様式第9号	受領者が写しをKcube2へ保存
		スライド額見積方通知書		仕1-40-6		○		○	－	○			
		スライド額見積書	見積方通知書があった場合	仕1-40-6	○			○	監		○	仕:様式第10号	
		スライド額協議書		仕1-40-6		○		○	－	○			
		スライド額の同意書	協議開始から28日以内	仕1-40-6	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
	工期変更	工期変更協議通知書		仕1-45-3		○		○	－	○			
		工期変更協議書	契24条に基づく協議開始の日	仕1-45-3	○			○	監		○	仕:様式第11号	
		工期の変更日数協議書		仕1-45-3		○		○	－	○			
		工期の変更協議同意書	監督員からの協議による	仕1-45-3	○			○	監		○	仕:様式第10-1号	
		工期延長請求書	必要の都度	仕1-45-4	○			○	監		○	仕:様式第12号	
		工期短縮協議書		契23条		○		○	－	○			
	年度出来高予定額	年度出来高修正計画書	年度末	仕1-46-2	○			○	監→発		○	仕:様式第14-1号	
		工程表(修正)		仕1-46-2	○			○	監→発		○		
		年度出来高予定額変更届		仕1-46-3	○			○	監→発		○	仕:様式第14号	
		工程表(変更)		仕1-46-3	○			○	監→発		○		
	出来形部分の確認及び検査	工事出来形部分検査願	請求月の前月の25日まで	仕1-47-1	○			○	監→発		○	仕:様式第15号	
		出来形部分検査内訳書		検査要領第26条	○			○	監→発		○	監督及び検査要領 別記様式第4号の2	
		出来形部分検査調書		検査要領第26条		○		○	－		○	監督及び検査要領 別記様式第4号の1	
		工事出来形部分認定書		契38条2		○		○	－	○			
	一部しゅん功	一部しゅん功届	要件を全て満たしたのち	仕1-48-1	○			○	監→発		○	仕:様式第16号	
		一部しゅん功検査日及び検査員の通知		仕1-48-3		○	○		－			工事打合簿	
		一部しゅん功検査			○			○	監	○	－		品質管理等による
		一部しゅん功検査調書		検査要領第21条		○		○	－		○	監督及び検査要領 別記様式第1号	
		一部認定書		契32条2		○		○	－		○		
	部分使用	出来形調書	検査前	仕1-51-2	○		○		監	○			
		部分使用検査調書		検査要領第26条		○	○		－		○	監督及び検査要領 別記様式第5号の1号	
		部分使用協議書		仕1-51-3		○		○	－	○			
		部分使用同意書		仕1-51-3	○			○	監		○	仕:様式第17号	
		部分使用の通知				○		○	－	○			
	品質管理中間検査	品質管理中間検査日及び検査員の通知		仕1-31-6		○	○		－	○		工事打合簿	
		品質管理中間検査		仕1-31-6	○			○	監	○			品質管理等による
		品質管理中間検査調書				○		○	－		○	監督及び検査要領 別記様式第2号	
	事故等の報告	工事中事故報告書	速やかに	仕1-27-7								仕:様式第18号	
	環境問題への対応	環境問題報告書		仕1-28-2	○		○		監	○		自由様式	
	創意工夫	創意工夫の提出	工事完了までに	仕1-19-7	○		○		監		○	仕:様式第19号,仕:様式第20号	

提出先:「発」発注者 「監」監督員 「監→発」監督員を経由し発注者 「受」受注者 「現」現場代理人

土木工事共通仕様書等に規定されている書類(4/4)

フェーズ	種別	書類名称 (提出単位名称)	提出時期	書類作成の根拠	書類作成者		書類提出媒体		提出先	Kcube2への書類保存者		管理様式No.	備　考
					受注者	発注者 (監督員)	電子	紙		受注者	発注者 (監督員)		
施工後	初期点検	初期点検カルテ		仕1-19-3	○		○		監		○	保全点検要領構造物編	
	工事しゅん功	工事しゅん功届		仕1-48-1	○			○	監→発		○	仕:様式第16号	
		しゅん功検査日及び検査員の通知		仕1-48-3		○	○		－	○		工事打合簿	
		しゅん功検査			○			○	監	○	－		品質管理等による
		しゅん功検査調書		検査要領第21条		○		○	－		○	監督及び検査要領 別記様式第1号	
		認定書		契32条2		○		○	－	○			
		受渡書		仕1-48-7	○			○	監→発		○	仕:様式第26号	
		しゅん功評定				○		○	－	○			
		出来形調書			○		○		監	○			
		出来形管理図		請負工事成績評定要領		○	○		－		○	請負工事成績評定要領	
		品質管理図		請負工事成績評定要領		○	○		－		○	請負工事成績評定要領	
	軽微な修補の取扱い	修補の指示		仕1-48-5		○		○	－	○			
		修補計画書			○			○	監		○		
		完了確認通知書		仕1-48-5		○		○	－	○			
		検査結果通知書		仕1-48-5		○		○	－	○			
	コリンズ登録	登録のための確認のお願い(完了時)	変更の日から15日以内	仕1-55	○			○	監		○	JACIC指定様式	
		登録内容確認書(完成時)		仕1-55	○			○	監		○	JACIC指定様式	
	支給材料の返還	返還書	当該工種完了後	仕1-26-2	○		○		監		○	仕:様式第22号	
	再生資源、建設副産物及び特定建設資材	再生資源利用状況報告	工事完了後速やかに	仕1-30-2(8)	○		○		監		○	国土交通省ﾘｻｲｸﾙﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ様式若しくはCOBRISｼｽﾃﾑ	
		再生資源利用促進状況報告	工事完了後速やかに	仕1-30-2(8)	○		○		監		○	国土交通省ﾘｻｲｸﾙﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ様式若しくはCOBRISｼｽﾃﾑ	
	工事記録写真	工事記録写真		仕1-52-1	○		○		監	○		工事記録写真撮影要領	
	工事記録情報	工事記録情報完了届		仕1-52-2,特記	○		○		監		○		
		工事記録情報チェック結果票		仕1-52-2,特記		○	○		－	○			
		受領書				○	○		－	○			
	技術関係資料登録票	技術関係資料登録票		仕1-52-4	○		○		監	○			
	電子証明書	電子認証サービス電子証明書失効申請書		仕1-54-1	○			○	監		○	PKI	
	特許権等の帰属	特許権等報告書		仕1-58	○		○		監		○		
	契約不適合責任	契約不適合責任に係る調査指示		仕1-59		○		○	－	○			
		契約不適合責任に係る調査結果の報告について			○			○	監→発		○		
		契約不適合追完請求書				○		○	－	○			
		契約不適合追完計画書			○			○	監		○		
		契約不適合追完完了届			○			○	監		○		
		契約不適合追完認定書				○		○	－	○			
		調査結果の通知				○		○	－	○			

提出先:「発」発注者 「監」監督員 「監→発」監督員を経由し発注者 「受」受注者 「現」現場代理人

【その他の書類】

土木工事共通仕様書（用・排水構造物工）に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
	用・排水構造物工	施工前の用排水系統調査報告		○		△		施工前の用排水系統調査報告書				
		用・排水管		○		△		基準試験報告書（製品試験）				
		地下排水工		○		△		基準試験報告書（製品試験）				
		出来形		○		△		出来形調書	様式-16			

土木工事共通仕様書（カルバート工）に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
	カルバート工	パイプカルバート		○		△		基準試験報告書（製品試験）				
		出来形		○		△		出来形調書	様式-15			

土木工事共通仕様書（雑工）に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前	境界くい工	移動確認願		○		△		用地境界くいの移動確認願				
		移動確認書		○		△		用地境界くいの移動確認願書				
施工中	境界くい工	設置確認願		○		△		用地境界くいの設置確認願				
		設置確認書		○		△		用地境界くいの設置確認書				
	六価クロム溶出試験	六価クロム溶出試験結果報告		○		△		六価クロム溶出試験結果報告書	試験様式-132			

土木工事共通仕様書（交通規制工）に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工後	交通規制工	交通規制工実施報告		○		△		交通規制工実施報告書	様式第27号			
	交通保安要員	交通保安要員実施報告		○		△		交通保安要員実施報告書	様式第28号			

保全点検要領に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工後	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　一般のり面工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　特殊のり面工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　メーソンリー工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　コンクリート擁壁	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　補強土壁軽量盛土	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　グラウンドアンカー工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　切土のり面後背地	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　土石流	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	のり面工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		のり面工　のり面排水施設	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　鋼橋	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　コンクリート橋	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　コンクリート床版	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　プレキャスト床版	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　下部工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　鋼製支承	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　ゴム支承	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　検査路	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　伸縮装置	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　高欄・地覆	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　落橋防止システム	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	トンネル	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		トンネル　覆工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	トンネル	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		トンネル　坑門	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	トンネル	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		トンネル　内装工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	トンネル	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		トンネル　天井板	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	トンネル	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		トンネル　排水施設	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	カルバート工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		カルバート　鉄筋コンクリートカルバート	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	カルバート工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		カルバート　鉄筋コンクリートパイプカルバート	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	カルバート工	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		カルバート　コルゲートパイプカルバート	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録，△＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

【施工管理要領に規定されている書類】

土工施工管理要領に規定されている書類(1/3)

				作成者		工事書類作成のための事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	全体	土工施工計画書		○		○						
	盛土管理	RI計器使用届	使用開始前	○		△		RI計器使用届	様式-1	性能確認試験済証(写)	製造工場の様式	RI計器による管理の場合のみ
		土質試験結果報告書(材料試験)	試験完了後速やかに	○		○		土質試験結果報告書	試験様式-140			
		基準試験結果報告書	試験完了後速やかに	○		△		基準試験結果報告書	試験様式-141	RI計器による測定結果(α測定)	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ
										六価クロム溶出試験結果報告書(写し)(安定処理の場合)		
		RI計器による土の密度試験	自主保存	○		○		RI計器による土の密度試験	試験様式-111	自主保存に変更※試験様式111を使用するかは任意	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ施工中に移動 出来検書時又は提出を求められた時
										自主保存に変更※試験様式111を使用するかは任意	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ施工中に移動 出来検書時又は提出を求められた時
										自主保存に変更※試験様式111を使用するかは任意	RI計器から出力	RI計器による管理の場合のみ施工中に移動 出来検書時又は提出を求められた時
		モデル施工計画	モデル施工開始10日前	○		○		モデル施工計画書	自由様式			
		モデル施工報告	結果の検討が完了後速やかに	○		○		盛土モデル施工報告書	様式-2(1),(2),(3)			
						○		表面沈下量測定結果報告書	様式-3			
						○		締固の度測定結果報告書	様式-4			
						○		ベンケルマンビームによるたわみ量測定	試験様式-107			
				○		△		地盤の変形係数測定結果報告	様式-11			
	盛土管理(突砂法)	土質試験結果報告書(材料試験)	試験完了後速やかに	○		△		土質試験結果報告書	試験様式-140			
		基準試験結果報告書	試験完了後速やかに	○		△		基準試験結果報告書	試験様式-141	六価クロム溶出試験結果報告書(写し)(安定処理の場合)		
		突砂法・盛土モデル施工計画	モデル施工開始10日前	○		△		盛土モデル施工計画書				
		突砂法・盛土モデル施工報告	結果の検討が完了後速やかに	○		△		盛土モデル施工報告書	様式-2(1),(2),(3)			
						△		締固の度測定結果報告書	様式-4			
						△		表面沈下量測定結果報告書	様式-3			
						△		ベンケルマンビームによるたわみ量測定	試験様式-107			
						△		地盤の変形係数測定結果報告	様式-11			
	切土管理	切土路床調査報告書		○		○		切土路床調査報告書	試験様式-140			
		ブルドーザによる土質判定試験計画書		○		○		ブルドーザによる土質判定試験計画書	自由様式			
		ブルドーザによる土砂、軟岩、 硬岩判定試験報告書	試験完了後速やかに	○		○		ブルドーザによる土砂,軟岩,硬岩判定試験報告書(その1)	様式-7			
						○		ブルドーザによる土砂,軟岩,硬岩判定試験用紙(その2)	様式-8			
						○		ブルドーザによる土砂,軟岩,硬岩判定試験用紙(その3)	様式-9			
		転石混入判定試験計画		○		△		転石混入判定試験計画書				
		転石の混入率による土砂,軟岩判定試験報告書	試験完了後速やかに	○		○		転石の混入率による土砂,軟岩判定試験報告書	様式-10			
		切土工・基準試験報告		○		△		基準試験報告書				
		切土工・動態観測計画		○		△		動態観測計画書				
	切土工	施工計画書		○		△		施工計画書	自由様式			
	軟弱地盤上の盛土工	試験盛土計画書		○		△		試験盛土における施工計画、軟弱地盤対策工計画、動態観測計画	自由様式			
		軟弱地盤上の盛土工施工計画		○		△		軟弱地盤上の盛土における施工計画、軟弱地盤対策工計画、動態観測計画書	自由様式			
	軟弱地盤上の盛土工　表層排水工	材料試験報告書	試験完了後速やかに	○		△		土質試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS №8341、8343	
										土の透水試験	JGS №8621	
		基準試験報告書	試験完了後速やかに	○		△		基準試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS №8341、8343	
	軟弱地盤上の盛土工　地盤改良工	材料試験報告書	試験完了後速やかに	○		△		土質試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS №8341、8343	
										土の透水試験	JGS №8621	
	(サンドドレーン、グラベルドレーン工)	基準試験報告書	試験完了後速やかに	○		△		基準試験結果報告書	自由様式	土の粒度試験	JGS №8341、8343	
	軟弱地盤上の盛土工　地盤改良工 (プラスチックボードドレーン工)	基準試験報告書		○		△		基準試験報告書(ドレーン材)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
	切土工 セメントモルタル吹付工及びコンクリート 吹付工	セメントモルタル吹付及びコンクリート吹付施工計画		○		△		セメントモルタル吹付及びコンクリート吹付施工計画書				
		基準試験結果報告書(計量器の検査)	吹付開始の2日前まで	○		○		基準試験結果報告書(計量器の検査)	管理様式-3201			
		基準試験報告書(材料試験)	吹付開始の10日前まで	○		○		細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										有機不純物(細骨材の有機不純物試験)	試験様式番号309	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法、潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法)	試験様式番号321	
										塩化分含有量(海砂中の塩分含有量試験方法)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
								粗骨材品質試験報告書	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
										単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法、潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法)	試験様式番号321	
						△		セメント品質試験	自由様式	粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
						△		水質試験	自由様式			
						△		混和材料品質試験	自由様式			
						△		補強用金網品質管理	自由様式			
						△		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式			
		吹付試験報告書	吹付開始の2日前まで	○		△		吹付試験報告書	管理様式-3204			
	切土工　吹付のり枠工	施工計画書		○		△		施工計画書	自由様式			
		基準試験結果報告書(計量器の検査)	吹付開始の2日前まで	○		△		基準試験結果報告書(計量器の検査)	管理様式-3201			
		基準試験報告書(材料試験)	吹付開始の10日前まで	○		○		細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
										洗い試験で失われるもの(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
										耐久性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法)	試験様式番号321	
										細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
								粗骨材品質試験報告書	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
										単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法、潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法)	試験様式番号321	
										粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
						△		セメント品質試験	自由様式			
						△		水質試験	自由様式			
						△		混和材料品質試験	自由様式			
						△		補強用金網品質管理	自由様式			
						△		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式			
		吹付試験報告書	吹付開始の2日前まで	○		△		吹付試験報告書	管理様式-3204			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録、△＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

土工施工管理要領に規定されている書類(2/3)

				作成者		工事書類作成のための事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	切土工　現場打ち枠工	施工計画書		○		△		施工計画書	自由様式			
		基準試験結果報告書(計量器の検査)	施工開始2日前まで	○		△		基準試験結果報告書(計量器の検査)	管理様式-3201			
		基準試験報告書(材料試験)	施工開始10日前まで	○		△		細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										単位体積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
										洗い試験で失われるもの(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
										耐久性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材の潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材の潜在性反応試験法)	試験様式番号321	
										細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
								粗骨材品質試験報告書	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
										単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法)	試験様式番号321	
										粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
						△		セメント品質試験	自由様式			
						△		水質試験	自由様式			
						△		混和材料品質試験	自由様式			
						△		補強用金網品質管理	自由様式			
						△		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式			
	切土工　切土補強土工	施工計画書		○		△		施工計画書	自由様式			
		基準試験報告書	施工開始の10日前まで	○		○		注入材	コンクリート施工管理要領による			コンクリート施工管理要領による
								補強材	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
								ナット	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
								プレート	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
								その他の材料	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
			削孔開始の2日前まで					グラウトの配合試験	管理様式-3501			
	切土工　グラウンドアンカー工	施工計画書		○		△		施工計画書	自由様式			
		基準試験報告書	施工開始の10日前まで	○		○		注入材(材料)	コンクリート施工管理要領による			コンクリート施工管理要領による
						○		グラウトの配合試験	管理様式-3501			
						○		テンドン	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
						○		定着具	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
						○		支圧板及び台座	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
						○		水密性	自由様式	グラウンドアンカーの水密性試験方法	試験様式番号122	
						○		防食材料	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
						○		防食材料(塗膜系材料)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
						○		独立受圧板(二次製品)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
						○		グラウトの配合試験報告書	管理様式-3501	グラウトの配合試験報告書	製造工場の様式	切土補強土工の管理様式-3501へ統合
	切土工　水抜ボーリング工	基準試験報告書	削孔開始の10日前	○		△		基準試験報告書(集水管)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
	切土工　集水井工	基準試験報告書	施工日の10日前	○		△		基準試験報告書(ライナープレート、付属品)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
				○		△		基準試験報告書(検査路)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
				○		△		基準試験報告書(天蓋)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
				○		△		基準試験報告書(集水管・排水管)	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
	気泡混合軽量盛土工	施工計画書	施工日の60日前	○		△		施工計画書	自由様式			
		基準試験報告書(計量器の検査)	施工開始10日前	○		△		基準試験報告書(計量器の検査)	管理様式-801	基準試験報告書(計量器の検査)	管理様式-801	
		基準試験報告書(材料)	施工開始20日前	○		△		原料土基準試験報告書	管理様式-802	含水比(土の含水比試験)	JGS №8331	
										吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										湿潤密度(土の湿潤密度試験)	JGS №8382	
										有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
										細骨材に含まれる塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験方法)	JGS №8341,8342,8343	
						△		セメント品質試験	自由様式			
						△		水質試験	自由様式			
						△		敷金網品質管理	自由様式			
						△		遮水シート	自由様式			
						△		防水シート	自由様式			
						△		緩衝材	自由様式			
						△		定着材	自由様式			
		基準試験報告書(室内試験)	施工開始10日前	○		△		室内試験報告書	管理様式-803	セメント　規格証明書・品質試験報告書	製造工場の様式	
										水　品質試験報告書	自由様式	
										セメント　規格証明書・品質試験報告書	自由様式	
										原料土　品質試験報告書	自由様式	
										起泡剤　品質試験報告書	自由様式	
										配合計算書	自由様式	
	繊維補強コンクリート吹付工	繊維補強コンクリート吹付工施工計画		○		△		繊維補強コンクリート吹付工施工計画書				
		基準試験報告書(材料試験)	吹付開始の10日前まで	○		○		細骨材品質試験報告書	管理様式-3202	密度(乾燥)吸水率(細骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										有機不純物(細骨材の有機不純物試験)	試験様式番号309	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法)	試験様式番号321	
										塩化分含有量(海砂中の塩分含有量試験方法)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験)	試験様式番号306	
						○		粗骨材品質試験報告書	管理様式-3203	密度(乾燥)吸水率(粗骨材の密度及び吸水率試験)	試験様式番号311	
										単位容積重量・実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕石・砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊量(骨材中に含まれる粘土塊量の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										すりへり減量(ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験)	試験様式番号313	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法,潜在反応試験)	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応性試験法)	試験様式番号321	
										粒度(骨材のふるい分け試験)		
						△		セメント品質試験	自由様式		試験様式番号306	
						△		水質試験	自由様式			
						△		混和材料品質試験	自由様式			
						△		補強用金網品質管理	自由様式			
						△		鉄筋(アンカー)品質管理	自由様式			
						△		鋼繊維	自由様式			
						△		非鋼繊維	自由様式			
		基準試験報告(吹付試験)	吹付開始の2日前まで	○		△		吹付試験報告書	管理様式-3601,3604,3605			
	カルバート工	パイプカルバートの材料規格	施工開始の10日前まで	○		△		パイプカルバートの製造工場の規格証明書	自由様式		製造工場の様式	

土工施工管理要領に規定されている書類(3/3)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
施工中	盛土管理(RI・突き砂法共通)	日常管理試験報告書	毎週提出	○		○		土工日常管理週報				
										六価クロム溶出試験のために採取した試料No.採取位置.溶出試験結果を添付(安定処理の場合)		
										特記事項欄にタンクリーチング試験による六価クロム溶出試験結果を記入(安定処理の場合、必要に応じて)		
			毎週提出					品質管理図	管理様式-103			基準試験ごと又は出来検査時又は提出を求められた時
									管理様式-103C(安定処理の場合)	六価クロム溶出試験結果を記入(安定処理の場合) 六価クロム溶出試験結果報告書を添付(安定処理の場合) タンクリーチング試験の供試体スケッチ(写し)(安定処理の場合、必要に応じて)		基準試験ごと又は出来検査時又は提出を求められた時
			自主保存					施工管理図(構造物裏込めC-BOX)	管理様式-101(B1)			出来検査時又は提出を求められた時
			自主保存					施工管理図(構造物裏込め橋台)	管理様式-101(B2)			出来検査時又は提出を求められた時
			毎週提出	○		○		品質管理図	管理様式-101(C)			出来検査時又は提出を求められた時
			毎週提出	○		△		施工管理図	管理様式-101(E)			出来検査時又は提出を求められた時
		岩境盛土日常管理試験報告書	毎週提出	○		○		岩境盛土日常管理試験報告書	管理様式-104			
		盛りこぼし橋台・平板載荷試験報告	試験完了後速やかに	○		△		平板載荷試験結果報告書	様式-11			
		路床部最終検査報告	検査完了後速やかに	○		△		路床部最終検査報告書	管理様式-105			
		材料分布図	工事完了後速やかに	○		△		材料分布図	様式-13,14	試験様式-140材料試験結果を添付		
	盛土管理(GNSS)	GNSS・日常管理試験報告(転圧回数管理図)	毎週提出	○		△		日常転圧回数管理図				
		GNSS・日常管理試験報告(週報)	毎週提出	○		△		土工日常管理週報	管理様式-103			
		GNSS・材料分布図	工事完了後速やかに	○		△		材料分布図				
		GNSS・路床部最終検査報告	工事完了後速やかに	○		△		路床部最終検査報告書	管理様式-105			
	切土管理	切土工・日常管理試験報告		○		△		日常管理試験報告書				
		切土工・施工記録報告		○		△		施工記録報告書				
	気泡混合軽量盛土工	日常管理試験報告		○		△		日常管理試験報告書	管理様式-804,805			
	切土工 セメントモルタル吹付工及びコンクリート	日常管理試験報告書(週報)	吹付工を施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3205			本線外工事の場合は自主保存
		日常管理試験報告書(強度試験結果)	材令28日における強度試験10回ごと	○		○		日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3206			本線外工事の場合は自主保存
	切土工　吹付のり枠工	日常管理試験報告書(週報)	吹付工を施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3205			本線外工事の場合は自主保存
		日常管理試験報告書(強度試験結果)	材令28日における強度試験10回ごと	○		○		日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3206			本線外工事の場合は自主保存
	切土工　現場打ちコンクリート枠工	日常管理試験報告書(週報)	吹付工を施工した翌週	○		△		日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3205			本線外工事の場合は自主保存
		日常管理試験報告書(強度試験結果)	材令28日における強度試験10回ごと	○		△		日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3206			本線外工事の場合は自主保存
	切土工　切土補強土工	日常管理試験報告書(グラウト)	材令28日における強度試験ごと	○		○		日常管理試験報告書(グラウト)	管理様式-3502			本線外工事の場合は自主保存
		日常管理試験報告書(引抜き試験)	引抜き試験終了後	○		○		日常管理試験報告書(引抜き試験)	管理様式-3503			本線外工事の場合は自主保存
		日常管理試験報告書(確認試験)	確認試験終了後	○		○		日常管理試験報告書(確認試験)	管理様式-3503			本線外工事の場合は自主保存
		動態観測報告書	動態観測完了後	○		○		動態観測報告書	管理様式-3504			管理基準警戒レベルに達した場合は即報告
		施工記録報告書(週報)		○		○		施工記録報告書(週報)	管理様式-3505			
	切土工　グラウンドアンカー工	日常管理試験報告書(グラウト)	施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(グラウト)	管理様式-3502			本線外工事の場合は自主保存
		引抜き試験報告書	試験した翌週	○		○		引抜き試験報告書	管理様式-4103			本線外工事の場合は自主保存
		多サイクル確認試験	試験した翌週	○		△		多サイクル確認試験	管理様式-4103			本線外工事の場合は自主保存
		1サイクル確認試験	試験した翌週	○		△		1サイクル確認試験	管理様式-4104			本線外工事の場合は自主保存
		施工記録報告書(週報)	試験した週	○		△		施工記録報告書(週報)	管理様式-4105			本線外工事の場合は自主保存
		ピンホール		○				ピンホール試験報告書		エポキシ樹脂塗装鉄筋のピンホール試験方法	試験様式第番号134	
		エポキシ塗膜厚測定報告書(出来形)		○		△		エポキシ塗膜厚測定報告書	管理様式-4106			
		引抜き試験・多サイクル確認試験報告書(出来形)		○		△		多サイクル確認試験・引抜き試験報告書	管理様式-4103			
		1サイクル確認試験(出来形)		○		△		1サイクル確認試験	管理様式-4104			
	切土工　抑止杭工	施工記録報告書(出来形)		○		△		施工記録報告書	管理様式-4201			
	切土工　水抜ボーリング工	施工記録報告書(日報)(出来形)		○		△		施工記録報告書	管理様式-4301			
	切土工　集水井工	施工記録報告書(出来形)		○		△		施工記録報告書	管理様式-4201			
		施工記録報告書(日報)(出来形)		○		△		施工記録報告書(日報)	管理様式-4301			
	繊維補強コンクリート吹付工	日常管理試験報告(週報)	吹付工を施工した翌週	○		△		日常管理試験報告書(週報)	管理様式-3602			
		日常管理試験報告(強度試験結果)	材令28日における強度試験10回ごと	○		△		日常管理試験報告書(強度試験結果)	管理様式-3603			
		日常管理試験報告(洗い分析試験)	材令28日における強度試験10回ごと	○		△		日常管理試験報告書(洗い分析試験)	管理様式-3604			
		日常管理試験報告(曲げタフネス試験)	材令28日における強度試験10回ごと	○		△		日常管理試験報告書(曲げタフネス試験)	管理様式-3605			
	軟弱地盤上の盛土工　動態観測	日常管理報告	毎日	○		△		動態観測データ	自由様式			
		定期管理報告	次段階の盛土敷ならし施工前	○		△		変位速度図, 安定管理図	自由様式			
			月1回	○		△		沈下管理図, 土量管理	自由様式			
		臨時報告	変状, 計器異常確認後速やかに	○		△		現場の変状, 計器異常報告	自由様式			
		検討報告	必要の都度	○		△		日常, 定期, 臨時報告を受けての施工の変更・追加計画	自由様式	暫定舗装の施工高検討		
	軟弱地盤上の盛土工　表層排水工	日常管理試験報告	試験終了後速やかに	○		△		日常管理試験報告書	自由様式			
	軟弱地盤上の盛土工　地盤改良工 (サンドドレーン, グラベルドレーン工) 軟弱地盤上の盛土工　地盤改良工 (深層混合処理工)	日常管理試験報告	試験終了後速やかに	○		△		日常管理試験報告書	自由様式	JGS№8341, 8343の粒度試験結果を添付		
		日常管理試験報告	材令28日における強度試験	○		△		日常管理試験報告書(強度試験)	自由様式			
			必要の都度	○		△		日常管理試験報告書(支持力確認)	自由様式			
	共通	出来形調書	検測時に提出	○		△		土工施工基面調書(高さ)	様式-11			
		出来形調書	検測時に提出			△		土工施工基面調書(幅員)	様式-12			
		出来形調書	検測時に提出			△		のり面長調書	様式-13			
		出来形調書	検測時に提出			△		メーソンリー工調書	様式-14			
		出来形調書	検測時に提出			△		パイプカルバート調書	様式-15			
		出来形調書	検測時に提出			△		用・排水構造物出来形調書	様式-16(1)～(3)			
		出来形調書	検測時に提出			△		載荷盛土調書	様式-17			
		出来形調書	検測時に提出			△		表層排水工調書	様式-18			
		出来形調書	検測時に提出			△		気泡混合軽量土	様式-19			
		出来形調書	検測時に提出			△		補強土壁調書	様式-20-22			
		出来形調書	検測時に提出			△		軟弱地盤対策工　地盤改良工調書	自由様式			
施工後	共通	試験施工報告書	試験施工終了後速やかに	○		△						
		試験盛土報告書	試験盛土終了後速やかに	○		△		軟弱地盤上の盛土工における試験盛土報告書	自由様式			
		六価クロム総括報告書	工事完了後	○		△		試験概要	様式-C1			
						△		六価クロム溶出試験結果一覧	様式-C2,C3			
						○		土質試験報告書	試験様式-140			
						△		配合試験報告書現場配合計算書				
						△		施工前　六価クロム溶出試験結果(正)	自由様式	供試体個数ごとの計量証明書(正)		
						○		品質管理図	試験様式-103C			
						△		路盤準備・下層路盤・上層路盤・アスファルト安定処理路盤工検査および出来型調書				
						△		施工中　六価クロム溶出試験結果(正)	自由様式	供試体個数ごとの計量証明書(正)		
						△		タンクリーチング試験の供試体スケッチ(正)	自由様式			
						△		タンクリーチング　六価クロム溶出試験結果(正)	自由様式			
		動態観測報告書	工事完了後速やかに	○		△		動態観測報告書	自由様式, 様式-12,13[注1]			注1)盛りこぼし橋台盛土地盤、補強土壁の場合
		動態観測電子データ	工事完了後速やかに	○		△		動態観測システムによる	自由様式			

植生のり面工施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者		工事書類作成のための事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	植生のり面工	のり面調査報告	施工開始前	○		○		のり面調査表	様式-1	調査対象のり面の概略図(展開図及び横断図)、現況写真(全景及び近接写真)	自由様式	
						○		土壌硬度試験	様式-5			
						○		土壌のPH試験	試験様式-602			
		施工計画書	施工開始前	○		△		工法概要 施工する工法の概要	自由様式			
								種子配合 導入植物の性質及び配合				
								吹付基材 使用計画及び配合計画	様式-4,6,7			
								使用機械 施工時の使用機械の種類及び台数				
								施　　工 施工方法、品質管理及び施工時期				
								養　　生 養生方法及び日数				
								安全管理 安全管理方法				
								工程管理 工程管理方法				
								施工管理 施工管理方法				
		試験施工計画		○		△		植生工 試験施工計画書				
		試験施工結果報告	試験施工後15,30,60,180経過時	○		△		植生工 試験施工報告書	様式-2			
		発芽試験報告		○		△		植生工 発芽試験報告書				
施工後	植生のり面工	使用材料記録表	施工60日後	○		△		使用材料記録表	様式-3			
		出来形調書	施工60日後	○		△		出来形調書	自由様式			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

構造物施工管理要領に規定されている書類(1/5)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	全体	基礎杭及びケーソン工施工計画		○		△		基礎杭及びケーソン工 施工計画書				
	既製ぐい	製品検査記録(工場)	製品搬入時毎	○		△		製品検査記録	管理様式-508			
	コンクリートぐい	製品検査記録(工場)	基礎工施工前	○		△		RCぐい製品検査記録	管理様式-511			
		製品検査記録(工場)	基礎工施工前	○		△		PCぐい製品検査記録	管理様式-512			
		製品検査記録(工場)	基礎工施工前	○		△		PHCぐい製品検査記録	管理様式-512			
		製品検査記録(現場)	基礎工施工前	○		△		製品検査記録	管理様式-508			
	鋼管ぐい	鋼管ぐい製品検査記録	製品搬入時毎	○		△		鋼管ぐい製品検査記録	管理様式-509-1			
		突起付き鋼管製品検査記録	製品搬入時毎	○		△		突起付き鋼管製品検査記録	管理様式-509-3			
		金属材料引張試験報告書	下部工施工前	○		△		金属材料引張試験報告書	管理様式-514			
		溶着金属の衝撃試験報告書	下部工施工前	○		△		溶着金属の衝撃試験報告書	管理様式-515			
	鋼管矢板	鋼管矢板製品検査記録	製品搬入時毎	○		△		鋼管矢板製品検査記録	管理様式-509-2			
		金属材料引張試験報告書	下部工施工前	○		△		金属材料引張試験報告書	管理様式-514			
		溶着金属の衝撃試験報告書	下部工施工前	○		△		溶着金属の衝撃試験報告書	管理様式-515			
	H鋼ぐい	H鋼ぐい製品検査記録	下部工施工前	○		△		H鋼ぐい製品検査記録	管理様式-510			
		金属材料引張試験報告書	下部工施工前	○		△		金属材料引張試験報告書	管理様式-514			
		溶着金属の衝撃試験報告書	下部工施工前	○		△		溶着金属の衝撃試験報告書	管理様式-515			
	人力掘削(深礎 ライナープレート)	ライナープレートの材質検査報告書	基礎工施工前	○		△		ライナープレートの材質検査報告書	製造工場の様式			
		裏込めグラウト 基準試験報告書	基礎工施工前	○		○		裏込めグラウト 基準試験報告書	管理様式-521			
	オープンケーソン	刃口の材料検査報告書	刃口据付開始前	○		△		刃口の材料検査報告書	工場様式			
	ニューマチックケーソン	刃口の材料検査報告書	刃口据付開始前	○		△		刃口の材料検査報告書	工場様式			
	鋼構造物工	全体		○		△		鋼構造物工 施工計画書				
		鋼構造物の詳細設計		○		△		鋼構造物 詳細設計完了届				
				○		△		鋼構造物 細部構造の変更確認願				
		使用材料明細書		○		△		使用材料明細書	管理様式-105			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		溶接施工試験 試験記録		○		△		溶接施工試験 試験記録	通宜			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
				○		△		鋼構造物 塗料の品質規格証明書				
				○		△		鋼構造物 塗料の抜取検査証明書				
				○		△		鋼構造物 仮組立検査計画書				
		金属溶射 事前確認試験結果報告書		○		△		金属溶射 事前確認試験結果報告書	管理様式-115			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		金属溶射 事前確認試験結果表		○		△		金属溶射 事前確認試験結果表	管理様式-116			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
	プレストレストコンクリート構造物工	全体		○		△		PC構造物工 施工計画書				
		PC構造物の詳細設計		○		△		PC構造物 詳細設計完了届				
		PC工法		○		△		PC定着工法確認願				
		PC鋼材引張		○		△		PC工法の変更確認願				
				○		△		PC鋼材規格証明書				
				○		△		PC鋼材 緊張計画書				
		PCグラウト基準試験(室内試験)	注入開始の1ヵ月前	○		○		基準試験報告書 室内試験(その1)	管理様式-301-1	セメント(品質試験報告書)	製造工場の様式	
										プレミックス材(品質試験報告書)	製造工場の様式	
										水(品質試験報告書)(PCグラウトの練混ぜに用いる水の試験	試験様式-1	
										混和剤(品質試験報告書)	製造工場の様式	
			注入開始の1ヵ月前			○		基準試験報告書 室内試験(その2)	管理様式-301-2			
			注入開始の1ヵ月前			○		基準試験報告書 室内試験(その3)	管理様式-301-3			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

構造物施工管理要領に規定されている書類(2/5)

				作成者		工事書類作成のための事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	プレストレストコンクリート構造物工	PCグラウト基準試験(現場試験)	注入日開始前	○		○		基準試験報告書 現場試験(その1)	管理様式-302-1	セメント(品質試験報告書)	製造工場の様式	
										プレミックス材(品質試験報告書)	製造工場の様式	
										水(品質試験報告書)(PCグラウトの練混ぜに用いる水の試験	試験様式-1	
										混和剤(品質試験報告書)	製造工場の様式	
			注入日開始前			○		基準試験報告書 現場試験(その2)	管理様式-302-2			
		PCグラウト基準試験(使用材料)	製品搬入時毎	○		△		PCグラウト基準試験(シース)	試験様式-421	PCグラウト基準試験(グラウトホース)	製造工場の様式	
		プレグラウトPC鋼材		○		△		プレグラウトPC鋼材 材料試験報告書				
		プレグラウトPC鋼材樹脂の品質検査報告書	製品ロットごとに1回	○		△		促進硬化後の粘土	製造工場の様式			
		プレグラウトPC鋼材樹脂の品質検査報告書	製品ロットごとに1回	○		△		粘性(ちょう度)	製造工場の様式			
		プレグラウトPC鋼材樹脂の品質検査報告書	1年に1回	○		△		硬化収縮率	製造工場の様式			
								熱分解温度	製造工場の様式			
								圧縮強度	製造工場の様式			
		プレグラウトPC		○		△		密度	製造工場の様式			
								引張破壊強さ	製造工場の様式			
								引張破壊伸び	製造工場の様式			
								デュロメーター硬さ(ショアD)	製造工場の様式			
								ビカット軟化点	製造工場の様式			
								耐寒性試験	製造工場の様式			
		プレグラウトPC		○		△		耐食性	製造工場の様式			
								耐アルカリ性	製造工場の様式			
		防錆被覆PC鋼材		○				防錆被覆PC鋼材 材料試験報告書				
		プレテンション方式		○				プレテンション方式 工場検査報告書				
	支承及び付属物工	無収縮モルタル基準試験		○		△		水質試験報告書	試験様式-301			モルタルの注入開始前に1回 採取箇所または水質の変更があるごとに1回
		無収縮モルタル基準試験		○		△		セメント系無収縮材(プレミックスタイプ)報告書	製造工場の様式 JHS312-1999			無収縮モルタルの充てん開始前に1回 製造工場または品質の変更があるごとに1回
		ゴム支承製品検査結果報告		○		△		ゴム支承製品検査報告	管理様式-201			
						○		支承製品検査記録表(物性・寸法)	管理様式-203-1			
						○		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:端支点用)	管理様式-203-2-1			
						○		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:端支点用)	管理様式-203-2-2			
						○		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:中間支点用)	管理様式-203-2-3			
						○		支承製品検査記録表(ゴム支承特性:中間支点用)	管理様式-203-2-4			
						○		支承製品検査記録表(圧縮変形特性)	管理様式-203-3			
						○		支承製品検査記録表(基本性能・耐久性能・安定性能)	管理様式-203-4			
						○		支承製品検査記録表(ゴム支承)	管理様式-203-5			
		伸縮装置M製品検査報告書		○		△		伸縮装置M製品検査報告	管理様式-201	伸縮装置製品検査記録表(伸縮装置M)	適宜	記入様式は適宜
		検査路製品検査記録報告書		○		△		検査路製品検査記録報告	管理様式-201	検査路製品検査記録	適宜	記入様式は適宜
		延長床版システム		○		△		延長床版システム 製品検査記録表(部材寸法)	管理様式-201			
				○		△		延長床版システム 製品検査記録表(平坦性)	管理様式-201			
	保全 ひび割れ補修	ひび割れ補修	施工前 製造ロット毎	○		△		粘性	工場管理様式			データシートを提出
				○		△		チキソトロピック係数	工場管理様式			データシートを提出
				○		△		可使時間	工場管理様式			データシートを提出
				○		△		収縮率	工場管理様式			データシートを提出
				○		△		伸び率	工場管理様式			データシートを提出
				○		△		モルタル付着強さ	工場管理様式			データシートを提出
				○		△		付着耐久性保持率	工場管理様式			データシートを提出
	保全 断面修復	基準試験	施工前	○		△		材料 コンクリートとの付着性	JHS416			
		基準試験	施工前	○		△		材料 圧縮強度	JHS432			
		基準試験	施工前	○		△		設備・施工	JHS432			
	保全 はく落防止	基準試験	施工前	○		△		性能証明書	自由様式			性能証明書の照査により原則省略できる
	保全 鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	施工計画書	施工前	○		△		施工計画書	自由様式			
		基準試験報告(あと施工アンカー)		○		△		あと施工アンカー 基準試験報告書	管理様式-3101			
	耐震補強工(鋼板巻立て)	材料試験報告(鋼板)		○		△		規格証明書				
		材料試験報告(塗装)		○		△		試験成績表				
		現場溶接工施工計画		○		△		現場溶接工施工計画書				
	保全 鉄筋フレア溶接継手	基準試験	施工前	○		△		溶接施工基準試験	管理様式-391			
	保全 あと施工アンカー(縁端拡幅工)	施工計画書	施工前	○		△		使用材料	自由様式			
								施工手順	自由様式			
								穿孔機械の諸元	自由様式			
								穿孔箇所	自由様式			
								穿孔径および穿孔長の確認方法	自由様式			
								穿孔後の孔内清掃方法	自由様式			
								接着剤の充填方法	自由様式			
								施工時の温度	自由様式			
								養生方法	自由様式			
								品質管理試験	自由様式			
								安全衛生管理	自由様式			
		基準試験・定期管理試験	本施工開始前	○		△		基準試験・定期管理試験報告書(引抜試験)	管理様式-3171			
	落橋防止構造	施工計画(あと施エアンカー)		○		△		あと施工アンカー 施工計画書				
		基準試験報告(あと施工アンカー)		○		△		あと施工アンカー 基準試験報告書	管理様式-3171			
	排水装置取替	製品検査報告		○		△		排水装置 製品検査記録報告	管理様式-201			
	超速硬コンクリート	材料試験報告		○		△		規格証明書				
	床版上面増厚工	既設床版事前調査報告		○		△		既設床版事前調査報告書				
		施工計画(床版上面増厚工)		○		△		床版上面増厚工 施工計画書				
	制震ダンパー	性能検査報告		○		△		性能検査報告書				
		製品検査報告		○		△		製品検査報告書				
	炭素繊維シート接着工法	基準試験報告(炭素繊維シート接着工法)		○		△		炭素繊維シート接着工法 基準試験報告書				
	保全 床版上面補強対策	繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	○		△		単位面積当たり繊維量	工場管理様式			データシートを提出
								引張強さ	工場管理様式			データシートを提出
								最大引張ひずみ	工場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	○		△		単位面積当たり繊維量	工場管理様式			データシートを提出
								引張強さ	工場管理様式			データシートを提出
								最大引張ひずみ	工場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	○		△		硬化収縮率	工場管理様式			データシートを提出
								圧縮強さ	工場管理様式			データシートを提出
								引張破壊強さ	工場管理様式			データシートを提出
								引張せん断強さ	工場管理様式			データシートを提出
								付着強さ	工場管理様式			データシートを提出
								剥離接着強さ	工場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着工 基準試験(帯鋼板用プライマリー)	施工前、製造ロット毎	○		△		引張せん断強さ	工場管理様式			データシートを提出

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

構造物施工管理要領に規定されている書類(3/5)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	保全　床版上面補強対策	繊維シート接着工	施工前、製造ロット毎	○		△		硬化収縮率	工場管理様式			データシートを提出
								圧縮強さ	工場管理様式			データシートを提出
								圧縮弾性率	工場管理様式			データシートを提出
								曲強さ	工場管理様式			データシートを提出
								引張せん断強さ	工場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着工の基準試験 (繊維シート･コンクリートの付着)	施工前	○		△		付着強さ	管理様式-3121			
施工中	直接基礎	直接基礎の施工記録	下部工施工前	○		○		直接基礎の施工記録	管理様式-501			
		平板載荷試験報告書	下部工施工前	○		○		平板載荷試験報告書	管理様式-520			
		基礎地盤の平板載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		基礎地盤の平板載荷試験報告書	管理様式-1526-1～8			
	既製ぐい	試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	○		△		試験ぐい　既成ぐいの施工記録	管理様式-502			
		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
		くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	○		△		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
		既製ぐいの施工記録	下部工施工前	○		○		既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	鋼管ぐい	溶接部の曲げ試験報告書	下部工施工前	○		△		溶接部の曲げ試験報告書	管理様式-516			
		溶接部のマクロ試験報告書	下部工施工前	○		△		溶接部のマクロ試験報告書	管理様式-517			
		溶接部の放射線透過検査報告書	下部工施工前	○		△		溶接部の放射線透過検査報告書	管理様式-518			フィルムは全て監督員に提出
		現場円周溶接部施工記録	下部工施工前	○		△		現場円周溶接部施工記録	管理様式-513			
		試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	○		○		試験ぐい　既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
		くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	○		△		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
		既製ぐいの施工記録	下部工施工前	○		○		既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	鋼管矢板	溶接部の曲げ試験報告書	下部工施工前	○		△		溶接部の曲げ試験報告書	管理様式-516			
		溶接部のマクロ試験報告書	下部工施工前	○		△		溶接部のマクロ試験報告書	管理様式-517			
		溶接部の放射線透過検査報告書	下部工施工前	○		△		溶接部の放射線透過検査報告書	管理様式-518			フィルムは全て監督員に提出
		現場円周溶接部施工記録	下部工施工前	○		△		現場円周溶接部施工記録	管理様式-513			
		試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	○		○		試験ぐい　既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
		くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	○		△		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
		既製ぐいの施工記録	下部工施工前	○		○		既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	H鋼ぐい	溶接部の曲げ試験報告書	下部工施工前	○		△		溶接部の曲げ試験報告書	管理様式-516			
		溶接部のマクロ試験報告書	下部工施工前	○		△		溶接部のマクロ試験報告書	管理様式-517			
		溶接部の放射線透過検査報告書	下部工施工前	○		△		溶接部の放射線透過検査報告書	管理様式-518			フィルムは全て監督員に提出
		現場円周溶接部施工記録	下部工施工前	○		△		現場円周溶接部施工記録	管理様式-513			
		試験ぐいの施工記録	本ぐい施工前	○		○		試験ぐい　既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの打込み試験報告書	管理様式-1522-1			
		くい打ち実験総括表	監督員から指示があった場合	○		△		くい打ち実験総括表	管理様式-1522-2			
		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
		既製ぐいの施工記録	下部工施工前	○		○		既製ぐいの施工記録	管理様式-502			
	場所打ちぐい 機械掘削	場所打ちぐい(機械掘削)の施工記録	下部工施工前	○		○		場所打ちぐい(機械掘削)の施工記録	管理様式-503			
		コアボーリングによるコンクリート の圧縮強度試験報告書	下部工施工前	○		○		コアボーリングによるコンクリートの圧縮強度試験報告書	管理様式-519			
		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの鉛直載荷試験報告書	管理様式-1523			
		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの水平載荷試験報告書	管理様式-1524			
		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		試験ぐい　くいの引抜き試験報告書	管理様式-1525			
	人力掘削(深礎　ライナープレート)	場所打ちぐい(人力掘削)の施工記録	下部工施工前	○		○		場所打ちぐい(人力掘削)の施工記録	管理様式-504			
		裏込めグラウト　日常管理試験報告書	下部工施工前	○		○		裏込めグラウト　日常管理試験報告書	管理様式-522			
	人力掘削 (深礎　ロックボルト吹付けコンクリート)	大口径深礎の施工記録	下部工施工前	○		○		大口径深礎の施工記録	管理様式-507			
		平板載荷試験結果報告書	下部工施工前	○		○		平板載荷試験結果報告書	管理様式-520			
		基礎地盤の平板載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		基礎地盤の平板載荷試験報告書	管理様式-1526-1～8			
	オープンケーソン	オープンケーソンの施工記録	下部工施工前	○		○		オープンケーソンの施工記録	管理様式-505			
	ニューマチックケーソン	ニューマチックケーソンの施工記録	下部工施工前	○		○		ニューマチックケーソンの施工記録	管理様式-506			
		平板載荷試験報告書	下部工施工前	○		○		平板載荷試験報告書	管理様式-520			
		基礎地盤の平板載荷試験報告書	監督員から指示があった場合	○		△		基礎地盤の平板載荷試験報告書	管理様式-1526-1～8			
	鋼構造物工	仮組立検査　部材及び仮組立の精度		○		△		仮組立検査　部材及び仮組立の精度	管理様式-107			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		仮組立検査　溶接部外観		○		△		仮組立検査　溶接部外観	適宜			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		仮組立検査　溶接部放射線透過試験報告書		○		△		仮組立検査　溶接部放射線透過試験報告書	管理様式-106-1.2			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		仮組立検査　変更及び確認事項		○		△		仮組立検査　変更及び確認事項	管理様式-104			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		部材検査　部材製作の精度		○		△		部材検査　部材製作の精度	管理様式-107			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		部材検査　溶接部放射線透過試験報告書		○		△		部材検査　溶接部放射線透過試験報告書	管理様式-106-1.2			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		塗装　塗装作業伝票		○		△		塗装　塗装作業伝票	管理様式-109			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		塗装　塗膜厚測定記録		○		△		塗装　塗膜厚測定記録	管理様式-110			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		金属溶射　溶射作業管理記録表		○		△		金属溶射　溶射作業管理記録表	管理様式-117			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		金属溶射　溶射作業測定記録表		○		△		金属溶射　溶射作業測定記録表	管理様式-118			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		架設検査　キャンバー		○		△		架設検査　寸法精度記録	管理様式-103			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		架設検査　支承据付		○		△		架設検査　支承据付検査記録	管理様式-205-1			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		高力ボルト締付検査　六角ボルトの締付		○		△		高力ボルト締付検査　六角ボルトの締付検査	管理様式-108			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		高力ボルト締付検査 トルシア形高力ボルトの現場予備試験		○		△		高力ボルト締付検査 トルシア形高力ボルトの現場予備試験	管理様式-111			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		現場溶接非破壊検査　超音波探傷検査記録調書		○		△		現場溶接非破壊検査　超音波探傷検査記録調書	管理様式-112-1.2			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		現場溶接非破壊検査　開先検査		○		△		現場溶接非破壊検査　開先検査	適宜			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		現場溶接非破壊検査　溶接施工管理表		○		△		現場溶接非破壊検査　溶接施工管理表	管理様式-113			報告に当たっては管理様式-101～104を添付
		現場溶接非破壊検査　外観検査		○		△		現場溶接非破壊検査　外観検査	適宜			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		現場溶接非破壊検査　STB音速比の測定		○		△		現場溶接非破壊検査　STB音速比の測定	適宜			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		現場溶接非破壊検査　手動超音波探傷検査結果		○		△		現場溶接非破壊検査　手動超音波探傷検査結果表	管理様式-114			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		架設完了検査　架設精度		○		△		架設完了検査　寸法精度記録	管理様式-103			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		架設完了検査　支承位置のずれ		○		△		架設完了検査　支承据付検査記録	管理様式-205-1			管理様式-205-1は仮組立検査省略に用いる 報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		架設完了検査　支承据付		○		△		架設完了検査　支承据付	管理様式-205-1			報告に当たっては管理様式-101～103を添付
		架設完了検査　アンカーボルト･セットボルトの締付		○		△		架設完了検査　アンカーボルト･セットボルトの締付け	適宜			報告に当たっては管理様式-101～103を添付

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

構造物施工管理要領に規定されている書類(4/5)

				作成者		工事書類作成のための事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工中	プレストレストコンクリート構造物工	プレストレス導入時コンクリート圧縮強度	プレストレス導入前	○		△		プレストレス導入時コンクリート圧縮強度	試験様式-335			
		PC鋼材　緊張装置のキャリブレーション		○		△		緊張装置のキャリブレーション報告書	適宜			
		PC鋼材　試験緊張		○		△		PC鋼材　試験緊張報告書	管理様式-303			
		PC鋼材　緊張管理(ケーブル1本毎)		○		△		PC鋼材　緊張管理図(ケーブル1本毎の管理図)	管理様式-304			
		PC鋼材　緊張管理(ケーブルのグループ)		○		△		PC鋼材　緊張管理図(ケーブルのグループ)による管理図)	管理様式-305			
		PCグラウト日常管理試験	注入日ごと速やかに	○		○		日常管理試験報告書(その1)	管理様式-303-1			
			注入日ごと速やかに	○		○		日常管理試験報告書(その2)	管理様式-303-2			
			注入日ごと速やかに	○		○		日常管理試験報告書(その3)	管理様式-303-3			
			注入日ごと速やかに	○		○		日常管理試験報告書(その4)	管理様式-303-4	PCケーブル配置及び検査位置図		
		防錆被覆PC鋼材		○		△		防錆被覆PC鋼材　定期管理試験報告書				
				○		△		防錆被覆PC鋼材　日常管理試験報告書				
		プレテンション方式日常管理	全数	○		△		外観検査・寸法検査報告書	製造工場の様式			
		プレテンション方式日常管理	備考欄に記載	○		△		ひびわれ非破壊検査報告書	製造工場の様式			1)1工場で製作する桁本数が200本以上の場合は200本につき1組 2)1工場で製作する桁本数が200本未満の場合 イ)同一工場の過去の試験桁(他機関を含む)より200本目に相当する桁で1組 ロ)同一工場の過去の試験桁(他機関を含む)より200本目にならない場合は過去の試験成績で代用
		プレテンション方式日常管理	全数	○		△		緊張管理図	製造工場の様式			
		波形鋼板ウエブ橋		○		△		波形鋼板ウエブ橋　現場溶接非破壊検査報告書	管理様式-306,113			
				○		△		波形鋼板ウエブ橋　シーリング材施工記録表	管理様式-307			
	支承及び付属物工	無収縮モルタル日常管理試験		○		○		無収縮モルタル日常管理試験報告書	管理様式-203			
		ゴム支承製据付結果報告		○		△		ゴム支承製据付結果報告	管理様式-202			
						○		支承据付検査記録(ゴム支承)	管理様式-204			
		鋼製支承製品検査記録報告		○		△		鋼製支承製品検査記録報告	管理様式-201			
						△		支承製品検査記録表(鋼製支承)	管理様式-205			
		鋼製支据付結果報告		○		△		鋼製支承製据付結果報告	管理様式-202			
						△		支承据付検査記録(鋼製支承)	管理様式-206			
		伸縮装置A製品検査報告		○		△		伸縮装置A、B製品検査報告	管理様式-201			
						○		伸縮装置製品検査記録表(伸縮装置A、B)	管理様式-208			
		伸縮装置A据付検査報告		○		△		伸縮装置A、B据付検査報告	管理様式-202			
						○		伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置A、B)	管理様式-209-1			
						○		伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置A、B)写真	管理様式-209-2			
		伸縮装置A完了検査報告		○		△		伸縮装置A、B完了検査報告	管理様式-202			
						○		伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置A、B)	管理様式-209-1			
						○		伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置A、B)写真	管理様式-209-2			
		伸縮装置A舗装検査報告		○		△		伸縮装置A、B舗装検査報告	管理様式-202			記入様式は適宜
		伸縮装置E製品検査報告		○		△		伸縮装置C、D、E製品検査報告	管理様式-201			
						○		伸縮装置製品検査記録表(伸縮装置C、D、E)	管理様式-210			
		伸縮装置E据付検査報告		○		△		伸縮装置C、D、E据付検査報告	管理様式-202			
						○		伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置C、D、E)	管理様式-211			
		伸縮装置E完了検査報告		○		△		伸縮装置C、D、E完了検査報告	管理様式-202			
						○		伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置C、D、E)	管理様式-211			
		伸縮装置M据付検査報告書		○		△		伸縮装置M据付検査報告	管理様式-202	伸縮装置据付検査記録表(伸縮装置M)	適宜	記入様式は適宜
		伸縮装置M日常管理検査報告		○		△		伸縮装置(M)　日常管理検査報告書				
		伸縮装置M完了検査報告書		○		△		伸縮装置M完了検査報告	管理様式-202	伸縮装置完了検査記録表(伸縮装置M)	適宜	記入様式は適宜
		排水装置検査記録報告書		○		△		排水装置検査記録報告	管理様式-201	排水装置検査記録	適宜	記入様式は適宜
		橋名板および橋歴板検査報告書		○		△		橋名板および橋歴板検査報告書	管理様式-201	橋名板および橋歴板製品検査記録	適宜	記入様式は適宜
		鋼製高欄検査報告書		○		△		鋼製高欄検査報告書	管理様式-202	鋼製高欄製品検査記録	適宜	記入様式は適宜
		鋼製高欄		○		△		鋼製高欄　仕上り検査記録				
		落橋防止システム検査報告書		○		△		落橋防止システム検査報告書	管理様式-201	落橋防止システム検査記録	適宜	記入様式は適宜
	伸縮装置取替	製品検査報告(伸縮装置(A))		○		△		伸縮装置(A)　製品検査記録表	管理様式-201,208			
		据付検査報告(伸縮装置(A))		○		△		伸縮装置(A)　据付検査記録表	管理様式-202,209			
		完了検査報告(伸縮装置(A))		○		△		伸縮装置(A)　完了検査記録表	管理様式-202,209			
		製品検査報告(伸縮装置(E))		○		△		伸縮装置(E)　製品検査記録表	管理様式-201,210			
		据付検査報告(伸縮装置(E))		○		△		伸縮装置(E)　据付検査記録表	管理様式-202,211			
		完了検査報告(伸縮装置(E))		○		△		伸縮装置(E)　完了検査記録表	管理様式-202,211			
		製品検査報告(伸縮装置(M))		○		△		伸縮装置(M)　製品検査記録報告	管理様式-201			
		日常管理検査報告(伸縮装置(M))		○		△		伸縮装置(M)　日常管理検査報告書				
	塗替塗装	現場塗装作業管理報告		○		△		現場塗装作業管理記録				
	保全　断面修復	定期管理試験		○		△		材料　コンクリートとの付着性	JHS416			
		定期管理試験		○		△		材料　圧縮強度	JHS432			
		定期管理試験		○		△		設備　設備の定期管理値との比較	自由様式			
		日常管理試験		○		△		使用材料の確認(納品書や性能証明書等の確認)	自由様式			
		日常管理試験		○		△		施工条件(気温、湿度等、性能に影響する項目)	自由様式			
		日常管理試験		○		△		材料使用量(材料使用量)	自由様式			
	保全　はく落防止	定期管理試験	1施工単位	○		△		定期管理試験(はく落防止の押抜き試験)	管理様式371準用			
		日常管理試験	材料の納入ごと	○		△		性能証明書と品質規格証明書との照合	任意様式			
			施工日ごと	○		△		気温、湿度等、性能に影響する項目	任意様式			
			施工日ごと	○		△		材料の使用量確認	任意様式			
	保全　鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	定期管理試験報告(あと施工アンカー)		○		△		あと施工アンカー　定期管理試験報告書	管理様式-3101			
		日常管理試験報告(あと施工アンカー)		○		△		あと施工アンカー　日常管理試験報告書	管理様式-3102,3103			
	保全　鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	検査記録	施工後	○		△		溶接記録管理シート①(開先条件)	自由様式			
		検査記録		○		△		溶接記録管理シート②(仮付け溶接用　外観目視)				
		検査記録		○		△		溶接記録管理シート③(溶接条件)				
		検査記録		○		△		溶接記録管理シート④(外観目視)				
		検査記録		○		△		溶接記録管理シート⑤(超音波探傷試験)				
		検査記録		○		△		溶接記録管理シート⑥(超音波探傷総括表)				
		検査記録		○		△		溶接記録管理シート⑦(浸透探傷試験)				
		内部きず検査報告		○		△		内部きず検査報告書				
		溶接施工・検査報告		○		△		溶接施工・検査報告書	管理様式-381～387,113			
		工場塗装記録報告		○		△		鋼板巻立て　塗装記録報告書(作業伝票)	管理様式-109			
		工場塗装記録報告(塗膜厚測定)		○		△		鋼板巻立て　塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
		現場塗装作業管理報告		○		△		鋼板巻立て　現場塗装作業管理記録				
		現場塗装記録報告(塗膜厚測定)		○		△		鋼板巻立て　現場塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
	保全　鉄筋フレア溶接継手	日常管理試験	試験終了後	○		△		フレア溶接施工試験報告書	管理様式-392			
	保全　あと施工アンカー(緑端拡幅工)	定期管理試験	試験実施後速やかに	○		△		定期管理試験(引抜試験)	管理様式-3101			
		定期管理試験	試験実施後速やかに	○		△		定期管理試験(アンカーボルト長さ試験)	管理様式-3103			
		日常管理試験	施工後速やかに	○		△		日常管理試験(外観目視・打検等)	管理様式-3102			
		日常管理試験	試験実施後速やかに	○		△		日常管理試験(アンカーボルト長さ試験)	管理様式-3103			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

構造物施工管理要領に規定されている書類(5/5)

				作成者		工事書類作成のための事前協議							
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工中	落橋防止構造	工場塗装記録報告		○		△		落橋防止構造　塗装記録報告書(作業伝票)	管理様式-109			
		工場塗装記録報告(塗膜厚測定)		○		△		落橋防止構造　塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
		現場塗装作業管理報告		○		△		落橋防止構造　現場塗装作業管理記録				
		現場塗装記録報告(塗膜厚測定)		○		△		落橋防止構造　現場塗装記録報告書(塗膜厚測定)	管理様式-110			
		定期管理試験報告(あと施工アンカー)		○		△		あと施工アンカー　定期管理試験報告書	管理様式-3101			
		日常管理試験報告(あと施工アンカー)		○		△		あと施工アンカー　日常管理試験報告書	管理様式-3102,3103			
	排水装置取替	塗装記録報告		○		△		排水装置取替　塗装記録報告書(作業伝票)				
		塗装記録報告(塗膜厚測定)		○		△		排水装置取替　塗装記録報告書(塗膜厚測定)				
	プレストレス導入工	日常管理試験報告(プレストレス導入工)		○		△		プレストレス導入工　日常管理試験報告書	管理様式-303			
	床版上面増厚工	日常管理試験報告(床版上面増厚工)		○		△		床版上面増厚工　日常管理試験報告書				
	炭素繊維シート接着工法	日常管理試験報告(炭素繊維シート接着工法)		○		△		炭素繊維シート接着工法　日常管理試験報告書				
	保全　床版上面補強対策	繊維シート接着工 定期管理試験(繊維シート･コンクリートの付着)	1施工単位	○		△		付着強さ	管理様式-3122			1施工単位　ただし、けい砂散布前に行う
		繊維シート接着工 日常管理試験(施工状況記録)		○		△		施工条件の確認	管理様式-3123			
		繊維シート接着工 日常管理試験(材料使用記録)		○		△		使用材料の使用量確認	現場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着工 日常管理試験(含浸接着剤の品質)		○		△		比重	現場管理様式			データシートを提出
		繊維シート接着工 日常管理試験(樹脂材等使用料確認)		○		△		使用材料の使用量確認	現場管理様式			データシートを提出
施工後	直接基礎、くい基礎及びケーソン基礎	底面地盤高出来形調書	検測時に提出	○		△		底面地盤高出来形調書	様式-2501			
		杭の出来形調書	検測時に提出	○		△		杭の出来形調書	様式-2502			
		ケーソンの出来形調書(その1)	検測時に提出	○		△		ケーソンの出来形調書(その1)	様式-2503			
		ケーソンの出来形調書(その2)	検測時に提出	○		△		ケーソンの出来形調書(その2)	様式-2504			
		ケーソンの出来形調書(その3)	検測時に提出	○		△		ケーソンの出来形調書(その3)	様式-2505			
			検測時に提出	○		△			様式-2506			
	プレストレストコンクリート構造物工	施工記録	施工完了後	○		△		施工記録設計図	自由様式			
	保全　塗り替え塗装	塗装記録	施工完了後	○		△		塗装記録				作成は橋梁ごとに行う 提出様式は構造物施工管理要領 「表3-2-11)による
	保全　はく落防止	はく落防止証明書	照査完了後	○		△		①工事を完成完成するための一連の行為を特定できる名称	自由様式			点検データベースとともに一元的に記録保存
								②証明する性能	自由様式			
								③性能の照査方法	自由様式			
								④照査の条件および照査結果	自由様式			
								⑤性能を保証できる工事条件とその根拠	自由様式			
								⑥性能を保証できる工事完成物の施工方法(手順)	自由様式			
								⑦工事完成物の性能の照査方法(施工管理手法)	自由様式			
								⑧性能を維持するための供用後の管理方法	自由様式			
								⑨その他	自由様式			
								⑩記載内容を担保する社名、組織名、または機関名、氏名	自由様式			

トンネル工施工管理要領(本体工･計測工･繊維補強覆工コンクリート)に規定されている書類(1/3)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	吹付けコンクリート	吹付けコンクリート工施工計画書	吹付け開始60日前まで	○		△			自由様式			
		基準試験報告書(バッチャープラント)	吹付け開始施工前まで	○		○		基準試験報告書(バッチャープラント)	管理様式-302	計量器の静荷重検査	管理様式-B311	
										配合設定装置の検査	管理様式-B312	
										容量変換装置の検査	管理様式-B313	
										表面水補正装置の検査	管理様式-B314	
										計量器の動荷重検査	管理様式-B315	
										計量記録装置の検査	管理様式-B316	
										ミキサの練り混ぜ性能試験	管理様式-B317	
		基準試験報告書(材料試験)	吹付け開始施工前まで	○		○		材料試験報告書	管理様式－721	セメント規格証明書	製造工場の様式	
										水質試験報告書	自由様式	
										急結剤規格証明書	製造工場の様式	
										化学混和剤規格証明書	製造工場の様式	
						○		細骨材品質試験報告書	管理様式－722	密度(絶乾･表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										単位体積重量･実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
						○		粗骨材品質試験報告書	管理様式－723	密度(絶乾･表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号311	
										単位体積質量･実績率(骨材の単位容積質量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応(化学法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(化学法))	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応(モルタルバー法)(骨材のアルカリシリカ反応試験(モルタルバー法))	試験様式番号321	
										粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	
		試し練り報告	吹付け開始施工前まで	○		○		基準試験報告書 (吹付けコンクリートの材料配合設計)	管理様式-701	セメント規格証明書	製造工場の様式	
										水質試験報告書	自由様式	
						○		材料試験報告書	管理様式－721	セメント規格証明書	製造工場の様式	
										水質試験報告書	自由様式	
										急結剤規格証明書	製造工場の様式	
										化学混和剤規格証明書	製造工場の様式	
						○		細骨材品質試験報告書	管理様式－722	密度(絶乾･表乾)吸水率(細骨材の比重及び吸水率試験)	試験様式番号310	
										単位体積重量･実績率(骨材の単位容積重量及び実績率試験)	試験様式番号308	
										粒形判定実績率(砕砂の粒形判定実績率試験)	JIS様式	
										粘土塊(骨材中に含まれる粘土塊の試験)	試験様式番号317	
										微粒分量(骨材の微粒分量試験)	試験様式番号307	
										有機不純物(細骨材の有機不純物の試験)	試験様式番号309	
										安定性(硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験)	試験様式番号314	
										塩分含有量(海砂中の塩分含有量試験)	試験様式番号303	
										粒度(骨材のふるい分け試験方法)	試験様式番号306	

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

トンネル工施工管理要領（本体工・計測工・繊維補強覆工コンクリート）に規定されている書類(2/3)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	吹付けコンクリート	試し練り報告	吹付け開始施工前まで	○		○		粗骨材品質試験報告書	管理様式－723	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号311	
										単位体積質量・実績率（骨材の単位容積質量及び実績率試験）	試験様式番号308	
										粒形判定実績率（砕砂の粒形判定実績率試験）	JIS様式	
										粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317	
										微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307	
										安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式番号321	
										粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式番号306	
						○		配合試験報告書	管理様式－724			
						○		強度試験報告書	管理様式－725			
						△		配合計算書	管理様式－726			
						△		基準試験報告書（施工性）	管理様式－728			
		試験吹き報告	吹付け開始施工前まで	○		○		基準試験報告書 （吹付けコンクリートの材料配合設計）	管理様式-701	セメント規格証明書	製造工場の様式	
										水質試験報告書	自由様式	
						○		細骨材品質試験報告書	管理様式－722	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号310	
										単位体積重量・実績率（骨材の単位容積重量及び実績率試験）	試験様式番号308	
										粒形判定実績率（砕砂の粒形判定実績率試験）	JIS様式	
										粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317	
										微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307	
										有機不純物（細骨材の有機不純物の試験）	試験様式番号309	
										安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式番号314	
										塩分含有量（海砂中の塩分含有量試験）	試験様式番号.303	
										粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式番号306	
						○		粗骨材品質試験報告書	管理様式－723	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号311	
										単位体積質量・実績率（骨材の単位容積質量及び実績率試験）	試験様式番号308	
										粒形判定実績率（砕砂の粒形判定実績率試験）	JIS様式	
										粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317	
										微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307	
										安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式番号321	
										粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式番号306	
						○		強度試験報告書	管理様式－725			
	ロックボルト工（定着材）	ロックボルト施工計画書	施工開始60日前まで	○		△			自由様式			
		品質管理報告書	自主保存	○		△		品質管理報告書	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
		基準試験報告書	ロックボルト工の施工前まで	○		○		ロックボルトの定着材試験、配合設計	管理様式-705	セメント規格証明書	製造工場の様式	
										水質試験報告書	自由様式	
										細骨材品質試験報告書	管理様式－C322	
	ロックボルト引抜試験	ロックボルト引抜試験・基準試験報告（規格証明書）	製品納入日の翌日	○		△		ロックボルト工　基準試験報告書（規格証明書）				
		ロックボルト引抜試験・基準試験報告	ロックボルト工の施工前まで	○		△		基準試験報告書	試験様式-705			
	鋼アーチ支保工	品質管理報告書	製品納入の翌日	○		△		品質管理報告書	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
	金網工	品質管理報告書	自主保存	○		△		品質管理報告書（規格証明書）	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
	覆工コンクリート	モデル施工計画		○		△		覆工コンクリート　モデル施工計画書				
		モデル施工報告		○		△		覆工コンクリート　モデル施工結果報告書				
	覆工防水工	防水工施工計画書	施工開始60日前まで	○		△		防水工施工計画書	自由様式			
		基準試験報告書（防水工）	施工開始10日前まで	○		○		基準試験報告書（防水工）	自由様式			
	排水工	品質管理報告書	製品納入の翌日	○		△		中央排水工、横断排水工、裏面排水工	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
		施工基準試験報告書	施工開始10日前まで	○		○		中央排水工、横断排水工、裏面排水工	自由様式	製造工場の規格証明書	製造工場の様式	
	内装工	内装工施工計画書	施工開始30日前まで	○		△		内装工施工計画書	自由様式			
		基準試験報告書（内装工）	施工開始10日前まで	○		○		基準試験報告書（内装工）	自由様式			
		基準試験報告書（アンカー引張試験）	施工開始10日前まで	○		△		基準試験報告書（アンカー引張試験）	管理様式-3171に準じる			
	はく落対策工	はく落対策施工計画	施工開始10日前まで	○		△		はく落対策　施工計画書				
		はく落対策・基準試験報告（繊維接着系工法）	施工開始10日前まで	○		△		基準試験報告書（繊維接着系工法）	管理様式-730			
		はく落対策・基準試験報告（コンクリートアンカー	施工開始10日前まで	○		△		基準試験報告書（コンクリートアンカー工）	管理様式-3101に準じる			
		はく落対策・基準試験報告（発生ガスの安全性）	施工開始10日前まで	○		△		基準試験報告書（発生ガスの安全性）		試験機関の性能試験成績書		
	鋼繊維覆工コンクリート補修工	はく落対策施工計画書	施工開始10日前まで	○		-		はく落対策施工計画書	自由様式			
		基準試験報告書	施工開始10日前まで	○		-		基準試験報告書	管理様式-750			
施工中	掘削	トンネル掘削方法の変更確認願		○		△		トンネル掘削方法の変更確認願				
		トンネル掘削方法の変更確認書		○	○	△		トンネル掘削方法の変更確認書				
		岩判定による支保パターン変更報告		○		△		岩判定による支保パターン変更報告書				
	吹付けコンクリート	定期管理試験報告書	自主保存	○		○		吹付けコンクリートの定期管理試験報告書	管理様式-702	計量器の静荷重検査	管理様式-B311	
										配合設定装置の検査	管理様式-B312	
										容量変換装置の検査	管理様式-B313	
										骨材表面水補正装置の検査	管理様式-B314	
										計量器の動荷重検査	管理様式-B315	
										計量記録装置の検査	管理様式-B316	
										ミキサの練り混ぜ性能試験	管理様式-B317	
										連続ミキサの練り混ぜ性能試験	自由様式	
										セメント規格証明書	製造工場の様式	
										急結剤規格証明書	製造工場の様式	
										化学混和剤規格証明書	製造工場の様式	
										配合試験結果報告書	管理様式－724	現場配合を変更する場合
										配合計算書	管理様式－726	現場配合を変更する場合
						○		細骨材品質試験報告書	管理様式－722	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号310	
										単位体積重量・実績率（骨材の単位容積重量及び実績率試験）	試験様式番号308	
										粒形判定実績率（砕砂の粒形判定実績率試験）	試験様式番号304	
										粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317	
										微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307	
										有機不純物（細骨材の有機不純物の試験）	試験様式番号309	
										安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式番号314	
										塩分含有量（海砂中の塩分含有量試験）	試験様式番号.303	
										粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式番号306	
						○		粗骨材品質試験報告書	管理様式－723	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号311	
										単位体積質量・実績率（骨材の単位容積質量及び実績率試験）	試験様式番号308	
										粒形判定実績率（砕砂の粒形判定実績率試験）	試験様式番号304	
										粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317	
										微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307	
										安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式番号314	
										アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式番号320	
										アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式番号321	
										粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式番号306	
		日常管理試験報告書	自主保存	○		○		日常管理試験報告書（吹付けコンクリートの選報）	管理様式-703			
		日常管理試験報告書（初期強度試験）	自主保存	○		○		日常管理試験報告書（吹付けコンクリートの管理図）	管理様式-704			異常が認められた場合は速やかに報告
		日常管理試験報告書（コア採取）		○		△		日常管理試験報告書（吹付けコンクリートの管理図）	管理様式-704			
	ロックボルト工（定着材）	日常管理試験報告書	自主保存	○		○		日常管理試験報告書（ロックボルト定着材）	管理様式-706			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

トンネル工施工管理要領（本体工・計測工・繊維補強覆工コンクリート）に規定されている書類(3/3)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工中	鋼アーチ支保工	日常管理試験報告	自主保存	○		△		鋼アーチ支保工　日常管理試験報告書(規格証明書)		製造工場の規格証明書		
	繊維補強覆工コンクリート	日常管理試験		○		△		曲げ靭性試験	自由様式			
				○		△		繊維混入率試験	自由様式			
	覆工防水工	定期管理試験報告書	翌月の10日まで	○		○		定期管理試験報告書(防水工)	自由様式			
		日常管理試験報告書	防水工を施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(防水工)	自由様式			
	内装工	日常管理試験報告書(塗布量)	内装工を施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(塗布量)	自由様式			
		日常管理試験報告書(付着状況)		○		△		日常管理試験報告書(付着状況)	管理様式-740			
		日常管理試験報告書(視線誘導ライン施工状況記録)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(塗装・視線誘導ライン非反射材(橙色)施工状況記録)	管理様式-741			
		日常管理試験報告書(視線誘導ライン材料使用記録)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(塗装・視線誘導ライン非反射材(橙色)材料使用記録)	管理様式-742			
				○		○		日常管理試験報告書(塗装・視線誘導ライン非反射材(橙色)材料使用記録)	管理様式-743			
		日常管理試験報告書(シート施工状況記録)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(シート施工状況記録)	管理様式-744			
		日常管理試験報告書(材料使用記録)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(シート材料使用記録)	管理様式-745			
				○		○		日常管理試験報告書(シート材料使用記録)	管理様式-746			
		日常管理試験報告書視線誘導ライン施工状況記録)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(視線誘導ライン反射材(青色)施工状況記録	管理様式-747			
		日常管理試験報告書(視線誘導ライン材料使用記録)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		○		日常管理試験報告書(視線誘導ライン反射材(青色)材料使用記録	管理様式-748			
				○		○		日常管理試験報告書(視線誘導ライン反射材(青色)材料使用記録	管理様式-749			
		日常管理試験報告書(アンカー引張試験)	視線誘導ラインを施工した翌週	○		△		日常管理試験報告書(アンカー引張試験)	管理様式-3171に準じる			
	計測工(A, B)	坑内観測調査		○		△		切羽スケッチ	様式1-1			数値データ提出用データファイル様式に入力
		坑内観測調査		○		△		切羽観測データシート	様式1-2			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地質平面図		○		△		地質平面図	様式2			
		地質縦断図		○		△		地質縦断図	様式3			
		天端沈下(経日)グラフ		○		△		天端沈下(経日)グラフ	様式4			数値データ提出用データファイル様式に入力
		天端沈下(距離)グラフ		○		△		天端沈下(距離)グラフ	様式5			数値データ提出用データファイル様式に入力
		内空変位(経日)グラフ		○		△		内空変位(経日)グラフ	様式6			数値データ提出用データファイル様式に入力
		内空変位(距離)グラフ		○		△		内空変位(距離)グラフ	様式7			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地表沈下(経日)グラフ		○		△		地表沈下(経日)グラフ	様式8			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地表沈下(距離)グラフ		○		△		地表沈下(距離)グラフ	様式9			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地表沈下横断図		○		△		地表沈下横断図	様式10			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地表沈下縦断図		○		△		地表沈下縦断図	様式11			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地中変位(経日・相対)グラフ		○		△		地中変位(経日・相対)グラフ	様式12			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地中変位(経日・絶対)グラフ		○		△		地中変位(経日・絶対)グラフ	様式13			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地中変位(距離・相対)グラフ		○		△		地中変位(距離・絶対)グラフ	様式14			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地中内変位量分布図(経日各点毎)		○		△		地中内変位量分布図(経日各点毎)	様式15			数値データ提出用データファイル様式に入力
		地中変位分布図(全体図)		○		△		地中変位分布図(全体図)	様式16			数値データ提出用データファイル様式に入力
		ロックボルト軸力(経日)グラフ		○		△		ロックボルト軸力(経日)グラフ	様式17			数値データ提出用データファイル様式に入力
		ロックボルト軸力(距離)グラフ		○		△		ロックボルト軸力(距離)グラフ	様式18			数値データ提出用データファイル様式に入力
		ロックボルト軸力分布(全体図)グラフ		○		△		ロックボルト軸力分布(全体図)グラフ	様式19			数値データ提出用データファイル様式に入力
		ロックボルト軸力(経日各点毎)		○		△		ロックボルト軸力(経日各点毎)	様式20			数値データ提出用データファイル様式に入力
		吹付けコンクリート応力(経日)グラフ		○		△		吹付けコンクリート応力(経日)グラフ	様式21			数値データ提出用データファイル様式に入力
		吹付けコンクリート応力(距離)グラフ		○		△		吹付けコンクリート応力(距離)グラフ	様式22			数値データ提出用データファイル様式に入力
		吹付けコンクリート応力分布図		○		△		吹付けコンクリート応力分布図	様式23			数値データ提出用データファイル様式に入力
		縦断方向データ整理		○		△		土被り, 支保パターン(設計, 施工), 天端沈下, 内空変位, 切羽観察評価区分のトンネル縦断方向グラフ	様式24-1 様式24-2			
	はく落対策工	はく落対策・定期管理試験報告(繊維補強系工	施工実施後速やかに	○		△		定期管理試験報告書(繊維補強系工法)	管理様式-730			
		はく落対策・定期管理試験報告(コンクリートアンカー工)	施工実施後速やかに	○		△		定期管理試験報告書(コンクリートアンカー工)	管理様式-3101に準じる			
		はく落対策・日常管理試験報告(施工状況記録)	はく落対策を施工した翌週	○		△		日常管理試験報告書(施工状況記録)	管理様式-731			
		はく落対策・日常管理試験報告(材料使用記録)	はく落対策を施工した翌週	○		△		日常管理試験報告書(材料使用記録)	管理様式-732			
		はく落対策・日常管理試験報告(樹脂材等使用	はく落対策を施工した翌週	○		△		日常管理試験報告書(樹脂材等使用量)	管理様式-733			
	汚濁水処理工	汚濁水処理工・日常管理報告(月報)		○		△		汚濁水処理工・日常管理報告書(月報)				
	鋼繊維覆工コンクリート補修工	定期管理試験報告書	施工実施後速やかに			-		定期管理試験報告書	管理様式-750			
		日常管理試験報告書(施工状況記録)	施工した翌週			-		日常管理試験報告書(施工状況記録)	管理様式-751			
		日常管理試験報告書(材料使用記録)	施工した翌週			-		日常管理試験報告書(材料使用記録)	管理様式-752			
施工後	吹付けコンクリート	吹付けコンクリート工出来形調書	検測時に提出	○		△			様式5-7-1			
	覆工コンクリート	覆工型わく設置位置計測調書	検測時に提出	○		△			様式5-7-2			
		覆工出来形調書	検測時に提出	○		△			様式5-7-3			
	計測工	トンネル内空断面計測調書	検測時に提出	○		△			様式5-7-4			
		トンネル内空断面計測調書	検測時に提出	○		△			様式5-7-5			
	計測工	トンネル計測データ 提出様式(データ総括表)		○		△			様式1-1			新NATMデータベースによる
				○		△			様式1-2			新NATMデータベースによる
				○		△			様式2			新NATMデータベースによる
				○		△			様式3			新NATMデータベースによる

舗装施工管理要領に規定されている書類(1/2)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前	全体	舗装工旅工計画		○		△		舗装工　旅工計画書				
	ソイルプラント	ソイルプラント計画書	プラント使用前	○		○		ソイルプラント計画書	管理様式-SP-1			
		検査報告書	プラント使用前	○		○		ソイルプラント検査結果報告書	自由様式			
						○		ソイルプラント流量試験結果	管理様式-SP-2			
						○		ソイルプラント流量図	管理様式-SP-3			
	アスファルトプラント	アスファルトプラント計画書	プラント使用前	○		○		アスファルトプラント計画書	管理様式-AP-1			
		検査報告書	プラント使用前	○		○		アスファルトプラント検査結果報告書	自由様式			
						○		計量器検査	管理様式-AP-2			
						○		温度計検査	管理様式-AP-3			
						○		常温骨材流量試験結果	管理様式-AP-4			
						○		常温骨材流量図	管理様式-AP-5			
						○		アスファルト吐出量試験	管理様式-AP-6			
	アスファルト舗装(アスファルト混合物)【建設工事】	基準試験報告(材料)	工事に使用する30日前	○		○		基準試験報告書(材料:骨材)	自由様式			
						○		基準試験報告書(材料:アスファルト・その他材料)	自由様式			
						-		基準試験報告書(材料:止水目地材)	自由様式			
		基準試験報告書(配合試験)	試験終了後速やかに	○		○		基準試験報告書(配合試験)	自由様式			
		試験練り計画		○		△		試験練り計画書				
		試験練り報告書	試験終了後速やかに	○		○		試験練り報告書	自由様式			
		試験舗装計画		○		△		試験舗装計画書				
		試験施工結果報告書	試験終了後速やかに	○		○		試験施工結果報告書	自由様式			
	アスファルト舗装(ソイルプラント)	基準試験報告書(材料)	試験終了後速やかに	○		○		基準試験報告書(材料)	自由様式			
		基準試験報告書(配合試験)	試験終了後速やかに	○		○		基準試験報告書(配合試験)	自由様式			
		試験練り計画		○		△		試験練り計画書				
		試験練り報告書	試験終了後速やかに	○		○		試験練り報告書	自由様式			
		試験舗装計画		○				試験舗装計画書				
		試験施工結果報告書	試験終了後速やかに	○		○		試験施工結果報告書	自由様式			
	コンポジット舗装	鋼材の試験	現場到着ごと	○		△		縦断方向及び横断方向鉄筋試験結果	製造工場の様式			
		目地材材料試験結果	工事に使用する10日前	○		△		目地材料試験結果(加熱施工式注入目地材)	製造工場の様式			
	セメントコンクリート舗装工	材料試験報告		○		△		セメントコンクリート舗装工　材料試験結果報告書				
		鋼材の試験	現場到着ごと	○		△		舗装版補強用鉄網試験結果	製造工場の様式			
		目地材材料試験結果	工事に使用する10日前	○		△		目地材料試験結果(加熱施工式注入目地材)	製造工場の様式			
		骨材露出工法試験舗装計画		○		△		セメントコンクリート舗装工　骨材露出工法試験舗装計画書				
		試験舗装報告		○		△		セメントコンクリート舗装工　骨材露出工法試験舗装報告書				
	アスファルト舗装(アスファルト混合物)【補修工事】	基準試験報告(材料)	工事着手前	○		○		基準試験報告書(材料:骨材)	自由様式			
						○		基準試験報告書(材料:アスファルト・その他材料)	自由様式			
		基準試験報告書(配合試験)	試験終了後速やかに	○		○		基準試験報告書(配合試験)	自由様式			
		試験練り計画		○		△		試験練り計画書				
		試験練り報告書	試験終了後速やかに	○		○		試験練り報告書	自由様式			
		試験舗装計画		○		△		試験舗装計画書				
		試験施工結果報告書	試験終了後速やかに	○		○		試験施工結果報告書	自由様式			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力面面はないが各工種等の「その他」で登録可能

舗装施工管理要領に規定されている書類(2/2)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前	床版防水工	性能検査報告		○		-		性能証明書				
		施工要領報告		○		-		施工要領書				
施工中	アスファルト舗装	日常管理試験報告	翌週金曜日までに提出	○		○		路盤工舗設管理週報	管理様式-201			
		日常管理試験報告	翌週金曜日までに提出	○		-		舗装工事管理週報	管理様式-202			
		日常管理試験報告	試験終了後速やかに	○		○		瀝青材散布工検査調書	管理様式-203			
	コンポジット舗装工	鋼材製品検査報告		○		△		コンポジット舗装工　鋼材製品検査報告書				
	セメントコンクリート舗装工	鋼材製品検査報告		○		△		セメントコンクリート舗装工　鋼材製品検査報告書				
		日常管理試験報告		○		△		セメントコンクリート舗装工　骨材露出工法日常管理試験報告書				
施工後	路盤準備工	検査及び出来形調書	検測時に提出	○		△		検査及び出来形調書(計画高、巾員)	様式-1			
	連続鉄筋コンクリート版	検査及び出来形調書	検測時に提出	○		△		検査及び出来形調書(計画高、仕上がり厚、巾員)	様式-1			
	粒状路盤工(セメント安定処理路盤)	検査及び出来形調書	検測時に提出	○		△		検査及び出来形調書	様式-1			
	アスファルト安定処理路盤工	検査及び出来形調書	検測時に提出	○		△		検査及び出来形調書(計画高、巾員)	様式-1			
		出来形調書	検測時に提出	○		△		出来形調書(仕上がり厚)	様式-2			
	表層、基層、中間層、レベリング層【建設工事】	出来形調書	検測時に提出	○		△		出来形調書(仕上がり厚)	様式-2			
		検査及び出来形調書	検測時に提出	○		△		検査及び出来形調書(巾員)	様式-3			
	表層、基層、中間層、レベリング層【補修工事】	出来形調書	検測時に提出	○		△		出来形調書(設計仕上がり面からのずれ等)	様式-4			
		出来形調書	検測時に提出	○		△		出来形調書(切削深・打換深)	様式-5			
		検査及び出来形調書	検測時に提出	○		△		検査及び出来形調書(巾員)	様式-3			
	表層、基層、中間層、レベリング層【保全工事】	日常管理試験報告及び出来形調書	施工後速やかに	○		-		日常管理試験結果及び出来形調書(施工面積・切削深・打換深・既設面積からの高さのずれ)	様式-6			混合物の出荷伝票を添付
	表層	出来形調書	検測時に提出	○		△		出来形調書(平たん性)				
		すべり抵抗値の測定	検測時に提出	○		△		すべり抵抗値の測定(BPN)				
		すべり抵抗値の測定	検測時に提出	○		△		すべり抵抗値の測定(μ80)				
	床版防水工	出来形調書	施工完了後	○		-		出来形調書(床版防水工)				提出様式は舗装施工管理要領「表Ⅱ-4-18」による

レーンマーク施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前	路面標示工	試験施工計画		○		△		路面標示工　試験施工計画書				
		レーンマーク試験施工結果報告書	試験施工後	○		○		塗料吐出量の静止状態における検査	様式-2			
						○		ガラスビーズ吐出量	様式-3			
						○		試料の質量計量	様式-4-1及び様式-4-2			
						○		走行状態での試験結果	様式-5			
						○		接着剤静止吐出量	様式-6			
						○		レーンマーク試験施工結果報告書	様式-5			
		施工環境報告書	施工終了後	○		○		施工環境報告書	様式-6			
		初期再帰反射輝度試験報告		○		△		路面標示用塗料　初期再帰反射輝度試験報告書	様式-7			
施工後	路面標示工	出来形調書		○		△		出来形調書				

遮音壁施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	遮音壁	製品検査記録	製品納品確認時	○		△		損管ぐいの形状寸法、外観検査報告書	管理様式1	使用材料の規格証明書等を添付する		
								支柱の形状寸法、外観検査報告書	管理様式2-1	使用材料の規格証明書等を添付する		
								ベースプレート及びリブプレートの形状寸法、外観検査報告書	管理様式2-2	使用材料の規格証明書等を添付する		
								遮音板、土留板の形状寸法、外観検査報告書	管理様式3	使用材料の規格証明書等を添付する		
								溶接検査記録	管理様式4	使用材料の規格証明書等を添付する		
								くい搬入時の検査報告書	現場管理様式1			
								支柱搬入時の検査報告書	現場管理様式2-1			
								ベースプレート及びリブプレート搬入時の検査報告書	現場管理様式2-2			
								溶接外観検査記録(現場検査)	現場管理様式3			
								遮音板、土留板搬入時の検査報告書	現場管理様式4			
								遮音板、土留板搬入時の検査報告書	現場管理様式5			
								ゆるみ止め機能を有するナットの締付け検査報告書	現場管理様式6			
								遮音板、土留め板の品質検査	規格証明書等			透光板の材料成分(添加剤等を含む)が異なる場合は同一種類と見なさない。
								付属物等の品質検査	規格証明書等	付属物等の種類に応じた製造メーカーの検査記録等により確認する。		
								遮音板、土留め板の性能検査(音響透過損失、吸音率、耐候性能)	試験機関等の様式			過去に同一構造かつ同一種類の遮音板で試験を行い合格している場合は、その結果をもってこれに代えることができる。
								遮音板、土留め板の性能検査(上記以外)	試験法の様式			過去に同一構造かつ同一種類の遮音板で試験を行い合格している場合は、その結果をもって最大4年間これに代えることができる。
施工後	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		損管ぐい基礎調書	出来形管理様式1			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		直接基礎調書	出来形管理様式2			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		支柱建込用箱抜き調書	出来形管理様式3			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		支柱、遮音板据付調書	出来形管理様式4			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		アンカーボルト調書	出来形管理様式5			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		支柱取付部調書	出来形管理様式6			
	遮音壁	出来形調書	施工完了後	○		△		透光板据付調書	出来形管理様式7			

管路工事施工要領に規定されている書類(1/1)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工中	通信及び照明用管路	通信路及び照明用管路試験成績表	試験終了後	○		△		通信路及び照明用管路試験成績表	様式-1			
	トンネル防災用管路	トンネル防災用管路試験成績表	試験終了後	○		△		トンネル防災用管路試験成績表	様式-2			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

造園施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	全体	造園工施工計画		○		△		造園工　施工計画書				
	事前調査	事前調査報告		○		△		造園工　事前調査報告書				
	植栽基盤整備工	客土(購入材)　分析証明書	現場搬入前	○		△		電気伝導度	様式-1			
								土壌酸度	自由様式			
								土性	自由様式			
								礫含有率	自由様式			
								腐食含有率	様式-3			
		土壌改良材　分析証明書	現場搬入前	○		△		土壌改良材　分析証明書	自由様式			
	植樹工	樹木工材料　品質管理	現場搬入前	○		△		樹木・圃場の状況写真	写真			
		載植地検査	現場搬入前	○		△		検査対象の樹種、本数他、形状寸法が判別できるカラー写真	写真			
		肥料　品質管理	現場搬入前	○		△		品質証明書の写し	自由様式			
	移植工	移植工・基準試験報告(肥料)		○		△		移植工　基準試験報告書(肥料)				
		移植工・基準試験報告(客土)		○		△		移植工　基準試験報告書(客土)	様式-1,3			
		移植工・基準試験報告(土壌改良材)		○		△		移植工　基準試験報告書(土壌改良材)				
	生垣工	生垣工・基準試験報告(樹木)		○		△		生垣工　基準試験報告書(樹木)				
		生垣工・基準試験報告(肥料)		○		△		生垣工　基準試験報告書(肥料)				
		生垣工・基準試験報告(客土)		○		△		生垣工　基準試験報告書(客土)	様式-1,3			
		生垣工・基準試験報告(土壌改良材)		○		△		生垣工　基準試験報告書(土壌改良材)				
	マルチング工	マルチング用資材分析証明書	現場搬入前	○		△		マルチング用資材　分析証明書	自由様式			
	張芝工	目土品質管理	現場搬入前	○		△		目土　分析証明書	自由様式			
		肥料品質管理	現場搬入前	○		△		肥料　分析証明書	自由様式			
	舗装工	舗装工材料(表面仕上げ適用材)品質試験	現場搬入前	○		△		舗装工材料(表面仕上げ適用材)分析証明書	自由様式			
		クッション用敷砂、目地砂品質試験	現場搬入前	○		△		クッション用敷砂、目地砂分析証明書	自由様式			
	その他造園工作物	工場制作材料品質管理	現場搬入前	○		△		工場制作材料品質証明書	自由様式			
施工後	枯補償	枯補償施工計画		○		-		枯補償施工計画書				
		枯補償完了届		○		△		枯補償完了届				

防護柵施工管理要領に規定されている書類(1/1)

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考
施工前	防護柵	基準試験報告(材料検査)		○		△		基準試験報告書(材料検査)				
		表面処理検査報告		○		△		表面処理検査報告書				
		製品検査報告(寸法)		○		△		製品検査報告書(寸法)	管理様式-101～105,151～154,201,301-302,351,352			

「作成者」:受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」:○＝Kcube2の入力機能で登録, △＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

【施工管理要領に規定されている書類】

コンクリート施工管理要領に規定されている書類（1/2）

フェーズ	種別	提出単位	提出時期	作成者 受注者	作成者 発注者	工事書類作成のための事前協議 3章を適用する場合 電子	3章を適用する場合 紙	4章を適用する場合 電子	4章を適用する場合 紙	5章を適用する場合 電子	5章を適用する場合 紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工前	レディーミクストコンクリート	コンクリート施工計画書	コンクリート打込み開始60日 以前	○		△		△				材料	自由様式			
												計量および練混ぜ	自由様式			
												運搬および打込み	自由様式			
												養生	自由様式			
												型枠工	自由様式			
												鉄筋工	自由様式			
												型枠および支保工	自由様式			
												表面仕上げ	自由様式			
												暑中コンクリート	自由様式			
												寒中コンクリート	自由様式			
												水中コンクリート	自由様式			
												特殊コンクリート	自由様式			
												工種製品	自由様式			
												環境保全	自由様式			
												施工管理試験	自由様式			
												コンクリート技術者の配置	自由様式			
												その他必要な項目	自由様式	機械および機台への荷重載荷、機面の一時使用 など		
		レディーミクストコンクリート使用確認願	コンクリート打込み開始60日 以前が望ましい	○		○		○				レディーミクストコンクリートの製造工場の概要	管理様式-A301	工事の位置及び運搬経路図	自由様式	
														工場配置図	自由様式	
														JIS工場表示許可書（写し）	自由様式	JIS工場の場合
														品質管理体制及び品質管理手法	自由様式	
													自由様式	JIS認定製品の認定書の写し。	自由様式	
								○					自由様式	全国生コンクリート品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づ監査合格書の写し。	自由様式	
													自由様式	レディーミクストコンクリート配合計画書	自由様式	
													自由様式	スランプ設定根拠	自由様式	
						○		必要に応じて提示				基準試験報告書（製造設備及び配合設計）	管理様式-A302	計量器の静荷重検査	管理様式-B31 1	使用する工場における定期検査既存資料でも良い
														配合設定装置の検査	管理様式-B31 2	
														容量変換装置の検査	管理様式-B31 3	
														骨材表面水補正装置の検査	管理様式-B31 4	
														計量器の動荷重検査	管理様式-B31 5	
														計量記録装置の検査	管理様式-B31 6	
														ミキサの練り混ぜ性能試験	管理様式-B31 7	
														品質基準	JIS A 5308の 様式	JIS A5308の様式を 添付する。
														計測配合	JIS A 5308の 様式	JIS A5308の様式を 添付する。
														配合条件の算出根拠	自由様式	配合条件の算出根拠を自由様式で提出する。
														配合計画（試し練りのため計画配合）	自由様式	算出根拠を自由様式で提出する
						○		必要に応じて提示				基準試験報告書（材料）	管理様式-A303	セメント（試験成績表）	製造工場の様式	製造会社の社印を押した正規のものを添付する。
														水（品質試験報告書）	自由様式	
														混和剤（品質試験報告書）	製造会社の様式	製造会社の様式を添付する。
						○		必要に応じて提示				基準試験報告書（細骨材品質試験報告書）	管理様式-C322	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式-番号10	使用する工場における定期検査既存資料でも良い。ただし、管理様式-C322,C323に記載している試験項目については全データを揃えることとする。
								必要に応じて提示						単位体積重量・実積率（骨材の単位容積重量及び実積率試験）	試験様式-番号08	
														粒径判定実積率（砕石の粒径判定実積率試験）	JIS A 5005の 様式	
								必要に応じて提示						粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式-番号17	
														微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式-番号07	
														石炭重炭等では重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式-番号18	
														有機不純物（細骨材の有機不純物の試験）	試験様式-番号09	
														安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式-番号14	
						○		○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式-番号30-1	
						○		○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式-番号31	
						○		必要に応じて提示						細骨材に含まれる塩分含有量（海砂中の塩分含有量試験）	試験様式-番号20 J03	
														粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式-番号06	
						○		必要に応じて提示				基準試験報告書（粗骨材品質試験報告書）	管理様式-C323	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式-番号11	
								必要に応じて提示						単位体積重量・実積率（骨材の単位容積重量及び実積率試験）	試験様式-番号08	
														粒径判定実積率（砕石の粒径判定実積率試験）	JIS A 5005の 様式	
								必要に応じて提示						粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式-番号17	
														柔らかい石片（ひっかき硬度による粗骨材中の軟石量試験	試験様式-番号16	
														微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式-番号07	
														石炭重炭等では重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式-番号18	
														安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式-番号14	
														すりへり減量（ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験	試験様式-番号13	
						○		○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材の潜在反応試験）	試験様式-番号30-2	
						○		○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材の潜在性反応試験法）	試験様式-番号31	
						○		必要に応じて提示						粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式-番号06	
		試し練り報告書 （第4章は対象外）	コンクリート打込み開始20日 以前	○		○						基準試験報告（試し練り）	管理様式-A304			
						○						練混ぜ試験結果	管理様式-D331			
						○						強度試験報告書	管理様式-D332			
						○						試し練り配合計算書	管理様式-D333			
						△						配合修正計算結果	自由様式			
						△						判定が不合格の理由及び対策	自由様式			
		非破壊試験（圧縮強度）報告書	作成後速やかに	○		△		△				非破壊試験（圧縮強度）報告書（基準供試体）	管理様式-A309-1			
	鉄筋	基準試験報告書（鉄筋）	鉄筋加工開始の20日以前	○						○		基準試験報告書（鉄筋）	自由様式（エクシート）			
		ガス圧接施工試験報告書	ガス圧接開始の30日以前	○						○		ガス圧接施工試験報告書	管理様式-E342			
		機械継手引張試験報告書	機械継手引張試験開始の20日以前	○						△		機械継手引張試験報告書	自由様式			
	コンクリート練石	基準試験報告書	練石の製造開始前に1回	○						△		基準試験報告書（東北地域の工場製コンクリート練石）	管理様式-G341	温度管理図	自記記録用紙	
施工中	レディーミクストコンクリート	定期管理試験	型月 末まで	○		○		必要に応じて提示				定期管理試験（その1）	管理様式-A305	計量器の静荷重検査	管理様式-B31 1	頻度1回/6ヶ月
														配合設定装置の検査	管理様式-B31 2	
														容量変換装置の検査	管理様式-B31 3	
														骨材表面水補正装置の検査	管理様式-B31 4	
														計量器の動荷重検査	管理様式-B31 5	
														計量記録装置の検査	管理様式-B31 6	
														ミキサの練り混ぜ性能試験	管理様式-B31 7	
						○		必要に応じて提示				基準試験報告書（細骨材品質試験報告書）	管理様式-C322	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式-番号10	・頻度1回/6ヶ月 ・使用する工場における定期検査既存資料でも良い。ただし、管理様式-C322,C323に記載している試験項目については全データを揃えることとする。
														単位体積重量・実積率（骨材の単位容積重量及び実積率試験）	試験様式-番号08	
														粒径判定実積率（砕石の粒径判定実積率試験）	試験様式-番号04	
														粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式-番号17	
														微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式-番号07	
														石炭重炭等では重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式-番号18	
														有機不純物（細骨材の有機不純物の試験）	試験様式-番号09	
														安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式-番号14	
						○		○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式-番号30-1	
						○		○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式-番号31	
						○		必要に応じて提示						細骨材に含まれる塩分含有量（海砂中の塩分含有量試験）	試験様式-番号20 J03	
														粒度（骨材のふるい分け試験方法）	試験様式-番号06	

（作成者）発注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」○＝Kube2の入力機能で登録、△＝Kube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

コンクリート施工管理要領に規定されている書類（2/2）

フェーズ	種別	提出単位	提出時期	作成者 受注者	作成者 発注者	工事書類作成のための事前協議 3章を適用する場合 電子	3章 紙	4章を適用する場合 電子	4章 紙	5章を適用する場合 電子	5章 紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工中	レディーミクストコンクリート	定期管理試験	翌月の10日まで	○		○		必要に応じて提示				基準試験報告書（粗骨材品質試験報告書）	管理様式-C323	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式 番号311	・頻度1回/6ヶ月 ・使用する工場における定期検査既存資料でも良い。ただし、管理様式-C323.C323に記載している試験項目については全データを揃えることとする。
														単位体積質量・実積率（骨材の単位容積質量及び実積率試験）	試験様式 番号306	
														粗骨材密実単位容積（骨材の粗骨材密実積率試験）	試験様式 番号304	
														粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式 番号317	
														柔らかい石片（ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験	試験様式 番号316	
														微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式 番号307	
														石炭炭炭等では重1.95液体に浮くもの（石炭炭炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式 番号318	
														安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式 番号314	
														すりへり減量（ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験	試験様式 番号313	
						○		○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材の潜在反応試験）	試験様式 番号320-2	
						○		○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材の潜在性反応試験法）	試験様式 番号321	
						○		必要に応じて提示						粘度（骨材のふるいわけ試験方法）	試験様式 番号308	
						○		必要に応じて提示				定期管理試験（その2）	管理様式-A306	基準現場配合を変更する場合添付（管理様式-D334）	管理様式 -D314	基準現場配合を変更する場合添付（管理様式-D334）
						○		必要に応じて提示				練混ぜ試験結果	管理様式-D331			基準現場配合を変更する場合添付（管理様式-D331）
		日常管理試験	翌月末まで	○		○		必要に応じて提示				日常管理試験報告書（コンクリートの月報-その1）	管理様式-A307-1	印字記録	自由様式	印字記録は自主保存
						○		必要に応じて提示				日常管理試験報告書（コンクリートの月報-その2）	管理様式-A307-2	印字記録	自由様式	印字記録は自主保存
		日常管理試験	30個毎（30個未満の場合は最終試験後速やかに）	○		○						日常管理試験報告書（コンクリート管理図-その1）	管理様式-A308-1			異常が認められた場合は30個未満でも速やかに報告
						○						日常管理試験報告書（コンクリート管理図-その2）	管理様式-A308-2			
			しゅん工時	○				○				日常管理試験報告書（コンクリート管理図-その1）	管理様式-A308-1			異常が認められた場合は30個未満でも速やかに報告
								○				日常管理試験報告書（コンクリート管理図-その2）	管理様式-A308-2			
		非破壊試験（圧縮強度）報告書	構造物ごと、作成後速やかに			△		△				非破壊試験（圧縮強度）報告書	管理様式-A309-2	測定箇所の図面		
		非破壊試験（かぶり）報告書	構造物ごと、作成後速やかに			△		△				非破壊試験（かぶり）報告書	管理様式-A310	測定箇所の図面	自由様式	
	コンクリート縁石	日常管理試験		○						△		基準試験報告書（室外地域の工場製コンクリート縁石）	管理様式-C340	温度管理図	自記記録用紙	
施工後	レディーミクストコンクリート	打設結果報告書	工事開始完了後60日以内	○		○		○				コンクリート打設結果報告書（その1）	管理様式-I371			
						○		○				コンクリート打設結果報告書（その2）	管理様式-I372			
		コンクリート施壁調書	検査時に提出	○		△		△				コンクリート施壁工調書	出来形様式 -1			
		ボックスカルバート調書				△		△				C-Box 幅	出来形様式-2			
						△		△				C-Box 長さ				
						△		△				C-Box WING、WALL長さ及び厚さ				
						△		△				C-Box 斜角 方向				
						△		△				C-Box 高さ				
		橋梁上部工出来 形調書				△		△				橋長、支間長、径間長	出来形様式 -3			
						△		△				幅員、地覆(幅、高さ)、壁高欄(幅、高さ)				
						△		△				床版(高さ)				
						△		△				伸縮継 手(フィンガージョイント)				
						△		△				伸縮継 手(カットオフジョイント)				
						△		△				ガードレールポスト孔				
		橋梁下部工出来 形調書				△		△				橋台	出来形様式 -4			
						△		△				橋脚(壁橋脚)				
						△		△				橋脚(独立 式橋脚)				
		オーバーブリッジ出来 形調書				△		△				橋長	出来形様式 -5			
						△		△				幅員				
						△		△				地覆幅				
						△		△				斜材の幅と長さ				
						△		△				床版の高さ				
						△		△				下部の高さ（建築限界との関連）				クリアランス5m未満の橋梁
		ポストテンション桁出来形調書				△		△				ポストテンション桁出来形調書	出来形様式 -6			
		プレキャストPC床版出来 形調書				△		△				プレキャストPC床版出来 形調書	出来形様式 -7			

「作成者」-受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」-○＝Kcube2の入力機能で登録、△＝Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

工事関係書類一覧表

工事名　〇〇自動車道　中日本第一橋他1橋下部工耐震補強工事

令和6年7月

【施工管理要領に規定されている書類】
下部工耐震補強工事の例（中日本第一橋、第二橋の橋脚におけるRC巻立てエの場合）

コンクリート施工管理要領に規定されている書類（1/2）

				作成者		工事書類作成のための事前協議									施工計画段階に記入の上し、工事打合簿で決定	施工段階での書類提出状況のチェックに活用	
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	3章を適用する場合		5章を適用する場合		提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考	Kcube2 書類提出単位	Kcube2 提出日	Kcube2 提出番号
						電子	紙	電子	紙								
施工前	レディーミクストコンクリート	コンクリート施工計画書	コンクリート打込み開始60日 以前	○		△				材料	自由様式				生コンプラントA)A1-5 生コンプラントA)B2-1 生コンプラントB)A1-5 生コンプラントB)B2-1	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	10001 10002 10003 10004
										計量および練混ぜ	自由様式						
										運搬および打込み	自由様式						
										養生	自由様式						
										継目工	自由様式						
										鉄筋工	自由様式						
										型枠および支保工	自由様式						
										表面仕上げ	自由様式						
										寒中コンクリート	自由様式						
										暑中コンクリート	自由様式						
										水中コンクリート	自由様式						
										特殊コンクリート	自由様式						
										工場製品	自由様式						
										環境保全	自由様式						
										施工管理試験	自由様式						
										コンクリート技術者の配置	自由様式						
										その他必要な項目	自由様式	橋脚および躯台への荷重載荷、横面の一時使用 など					
		レディーミクストコンクリート使用確認願	コンクリート打込み開始60日 以前が望ましい	○		○				レディーミクストコンクリートの製造工場の概要	管理様式-A301	工事の位置及び運搬経路図	自由様式		生コンプラントA)A1-5 生コンプラントA)B2-1 生コンプラントB)A1-5 生コンプラントB)B2-1	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	21001 21002 21003 21004
												工場配置図	自由様式				
												JIS工場表示 許可書（写し）	自由様式	JISエ場の場合			
												品質管理体制及び品質管理手法	自由様式				
											自由様式	JIS認定製品の認定書の写し	自由様式				
											自由様式	全国生コンクリート品質管理監査会議の策定した統一監査基準に基づく監査合格書の写し	自由様式				
											自由様式	レディーミクストコンクリート配合計画書	自由様式				
											自由様式	スランプ設定根拠	自由様式				
										基準試験報告書（製造設備及び配合 設計）	管理様式-A302	計量器の静荷重検査	管理様式-E0 11	使用する工場における定期検査既存 資料でも良い			
												配合設定装置の検査	管理様式-E0 12				
												容量変換装置の検査	管理様式-E0 13				
												骨材表面水補正 装置の検査	管理様式-E0 14				
												計量器の動荷重検査	管理様式-E0.15				
												計量記録装置の検査	管理様式-E0 16				
												Ｓキサの繰り返せ性能試験	管理様式-E0 17				
												品質基準	JIS A 5308の様式	JISA5308の様式を添付する。			
												計画配合	JIS A 5308の様式	JISA5308の様式を添付する。			
												配合条件の算出根拠	自由様式	配合条件の算出根拠を自由様式で提出する。			
												配合計画（試し練りのため計画配合）	自由様式	算出根拠を自由様式で提出する			
						○				基準試験報告書（材料）	管理様式-A303	セメント（試験 成績表）	製造工場の様 式	製造業社の社印を押した正規のものを添付する。			
												水（品質試験報告書）	自由様式				
												混和剤（品質試験報告書）	製造会社の様 式	製造業社の社印を押した正規のものを添付する。			
						○				基準試験報告書（細骨材品質試験報告書）	管理様式-C322	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号310	使用する工場における定期検査既存 資料でも良い。ただし、管 理様式-C322 C323に記載している試験項目については全データを揃えることとする。			
												単位体積重量・実績率（骨材の単位容積重量及び実績 率試験）	試験様式番号308				
												粒形判定実績率（砕砂の粒形 判定実績率試験）	JIS A 5005の様式				
												粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317				
												微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307				
												石炭重炭等で比 重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式番号318				
												有機不純物（細 骨材の有機不 純物の試験）	試験様式番号309				
												安定性（硫酸ナトリウムによる 骨材の安定性試験）	試験様式番号314				
						○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式番号320-1				
						○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式番号321				
						○						細骨材に含まれる塩分含有量（海砂 中の塩分含有 量試験）	試験様式番号301.303				
												粒度（骨材のふるい分け試験 方法）	試験様式番号306				
										基準試験報告書（粗骨材品質試験報告書）	管理様式-C323	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号311				
												単位体積質量・実績率（骨材の単 位容積質量及び実績 率試験）	試験様式番号308				
												粒形判定実績率（砕砂の粒形 判定実績率試験）	JIS A 5005の様式				
						○						粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317				
												柔らかい石片（ひっかき硬さによる粗骨材中の軟石量試験	試験様式番号316				
												微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307				
												石炭重炭等で比 重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式番号318				
												安定性（硫酸ナトリウムによる 骨材の安定性試験）	試験様式番号314				
												すりへり減量（ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験	試験様式番号313				
						○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材の潜在 反応試験）	試験様式番号320-2				
						○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材の潜在性反応試験法）	試験様式番号321				
						○						粒度（骨材のふるい分け試験 方法）	試験様式番号306				
		試し練り報告書 （第4章は対象外）	コンクリート打込み開始20日 以前	○		○				基準試験報告（試し練り）	管理様式-A304				生コンプラントA)A1-5 生コンプラントA)B2-1 生コンプラントB)A1-5 生コンプラントB)B2-1	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	30001 30002 30003 30004
						○				練混ぜ試験結果	管理様式-D331						
						○				強度試験報告書	管理様式-D332						
						○				試し練り配合 計算書	管理様式-D333						
						△				配合修正計 算結果	自由様式						
						△				品質が不合 格の場合及び対策	自由様式						
		非破壊試験（圧縮強度）報告書	作成 後速やかに	○		△				非破壊試験（圧縮強度）報告書（基準供試体）	管理様式-A309-1				生コンプラントA)A1-5 生コンプラントA)B2-1 生コンプラントB)A1-5 生コンプラントB)B2-1	2020/○/ 2020/○/ 2020/○/ 2020/○/	40001 40002 40003 40004
	鉄筋	基準試験報告書（鉄筋）	鉄筋 加工開始の10日 以前	○				○		基準試験報告書（鉄筋）	自由様式（ミルシート）				A製鋼）D16 A製鋼）D22 B製鋼）D16 B製鋼）D22 ・・・	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ ・・・	50001 50002 50003 50004 ・・・
		ガス圧接施工試験報告書	ガス圧接開始の20日 以前	○				○		ガス圧接施工試験報告書	管理様式-E342				中日本第一 橋P1 中日本第一 橋P2 ・・・	2020/○/○ 2020/○/○ ・・・	60001 60002 ・・・
		機械継手引張試験報告書	機械継手開始の20日 以前	○				△		機械継手引張試験報告書	自由様式				中日本第一 橋P1 中日本第一 橋P2 ・・・	2020/○/○ 2020/○/○ ・・・	60003 60004 ・・・
施工中	レディーミクストコンクリート	定期管理試験	翌月 末まで	○		○				定期管理試験（その1）	管理様式-A305	計量器の静荷重検査	管理様式-E0 11	頻度1回/6ヶ 月	生コンプラントA 生コンプラントB	2020/○/○ 2020/○/○	80001 80002
												配合設定装置の検査	管理様式-E0 12				
												容量変換装置の検査	管理様式-E0 13				
												骨材表面水補正 装置の検査	管理様式-E0 14				
												計量器の動荷重検査	管理様式-E0.15				
												計量記録装置の検査	管理様式-E0 16				
												Ｓキサの繰り返せ性能試験	管理様式-E0 17				
										基準試験報告書（細骨材品質試験報告書）	管理様式-C322	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号310	・頻度1回/6ヶ 月 ・使用する工場における定期検査既存資料でも良い。ただし、管 理様式-C322 C323に記載している試験項目については全データを揃えることとする。			
												単位体積重量・実績率（骨材の単 位容積重量及び実績 率試験）	試験様式番号308				
												粒形判定実績率（砕砂の粒形 判定実績率試験）	試験様式番号304				
						○						粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317				
												微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307				
												石炭重炭等で比 重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式番号318				
												有機不純物（細 骨材の有機不 純物の試験）	試験様式番号309				
												安定性（硫酸ナトリウムによる 骨材の安定性試験）	試験様式番号314				
						○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（化学法））	試験様式番号320-1				
						○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材のアルカリシリカ反応試験（モルタルバー法））	試験様式番号321				
						○						細骨材に含まれる塩分含有量（海砂 中の塩分含有 量試験）	試験様式番号301.303				
												粒度（骨材のふるい分け試験 方法）	試験様式番号306				

「作成者」受注者は監督員に提出　「工 事書類作成のための 事前協議」○＝Kcube2の入力機 能で登録、△＝Kcube2に専 用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

コンクリート施工管理要領に規定されている書類（2/2）

				作成者		工事書類作成のための事前協議									施工計画段階に記入の上し、工事打合簿で決定	施工段階での書類提出状況のチェックに活用	
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	3章を適用する場合		5章を適用する場合		提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考	Koube2 書類提出単位	Koube2 提出日	Koube2 提出番号
						電子	紙	電子	紙								
施工中	レディーミクストコンクリート	定期管理試験	翌月の10日まで	○		○				基準試験報告書（粗骨材品質試験報告書）	管理様式-C323	密度（絶乾・表乾）吸水率（細骨材の比重及び吸水率試験）	試験様式番号311	・頻度1回/6ヶ月 ・使用する工場における定期検査既存資料でも良い。ただし、管理様式-C322,C323に記載している試験項目については全データを揃えることとする。	生コンプラントA	2020/○/○	80001
												単位体積質量・実績率（骨材の単位容積質量及び実績率試験）	試験様式番号308		生コンプラントB	2020/○/○	80002
												粒形判定実績率（砕砂の粒形判定実績率試験）	試験様式番号304				
												粘土塊（骨材中に含まれる粘土塊の試験）	試験様式番号317				
												柔らかい石片（ひっかき硬さによる細骨材中の軟石量試験	試験様式番号316				
												微粒分量（骨材の微粒分量試験）	試験様式番号307				
												石炭重炭等で比重1.95液体に浮くもの（石炭重炭等で比重1.95液体に浮く粒子の試験）	試験様式番号318				
												安定性（硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験）	試験様式番号314				
												すりへり減量（ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験	試験様式番号313				
						○						アルカリ骨材反応（化学法）（骨材の潜在反応試験）	試験様式番号320-2				
						○						アルカリ骨材反応（モルタルバー法）（骨材の潜在性反応試験法）	試験様式番号321				
						○						粒度（骨材のふるいわけ試験方法）	試験様式番号306				
						○				定期管理試験（その2）	管理様式-A306	基準現場配合計算書	管理様式-D334	基準現場配合を変更する場合添付（管理様式-D334）			
						○				練混ぜ試験結果	管理様式-D331			基準現場配合を変更する場合添付（管理様式-D331）			
		日常管理試験	翌月末まで	○		○				日常管理試験報告書（コンクリートの 月報・その１）	管理様式-A307-1	印字記録	自由様式	印字記録は自主保存	生コンプラントA）A1-5）2020/8月度	44084	90001
						○				日常管理試験報告書（コンクリートの 月報・その２）	管理様式-A307-2	印字記録	自由様式	印字記録は自主保存	生コンプラントA）B2-1）2020/8月度	44084	90002
															生コンプラントB）A1-5）2020/8月度	44084	90003
															生コンプラントB）B2-1）2020/8月度	44084	90004
															…	…	…
		日常管理試験	30個毎（30個未満の場合は最終試験後速やかに）	○		○				日常管理試験報告書（コンクリート管理図・その１）	管理様式-A308-1			異常が認められた場合は30個未満でも速やかに報告	生コンプラントA）A1-5）2020/8月度	44084	90001
						○				日常管理試験解析書（コンクリート管理図・その２）	管理様式-A308-2				生コンプラントA）B2-1）2020/8月度	44084	90002
															生コンプラントB）A1-5）2020/8月度	44084	90003
															生コンプラントB）B2-1）2020/8月度	44084	90004
															…	…	…
		非破壊試験（圧縮強度）報告書	構造物ごと、作成後速やかに			△				非破壊試験（圧縮強度）報告書	管理様式-A309-2	測定箇所の図面			中日本第一橋P1	2020/○/○	94001
															中日本第一橋P2	2020/○/○	94002
															…	…	…
		非破壊試験（かぶり）報告書	構造物ごと、作成後速やかに			△				非破壊試験（かぶり）報告書	管理様式-A310	測定箇所の図面	自由様式		中日本第一橋P1	2020/○/○	94003
															中日本第一橋P2	2020/○/○	94004
															…	…	…
施工後	レディーミクストコンクリート	打設結果報告書	工事関連完了後60日以内	○		○				コンクリート打設結果報告書（その１）	管理様式-I371				一括	2020/○/○	95001
						○				コンクリート打設結果報告書（その２）	管理様式-I372				生コンプラントA）A1-5	2020/○/○	96001
															生コンプラントA）B2-1	2020/○/○	96002
															生コンプラントB）A1-5	2020/○/○	96003
															生コンプラントB）B2-1	2020/○/○	96004
		橋梁下部工出来形調書				△				橋脚（壁橋脚）					中日本第一橋P1	2020/○/○	97001
															中日本第一橋P2	2020/○/○	97002
															…	…	…

「作成者」受注者は監督員に提出　「工事書類作成のための事前協議」○＝Koube2の入力機能で登録、△＝Koube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能

【施工管理要領に規定されている書類】

下部工耐震補強工事の例（中日本第一橋、第二橋の橋脚におけるRC巻立て工の場合）

構造物施工管理要領に規定されている書類（1/1）

				作成者									施工計画段階に記入の上し、工事打合簿で決定	施工段階での書類提出状況のチェックに活用	
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式№	添付して提出するもの	管理様式№	備考	Kcube2 書類提出単位	Kcube2 提出日	Kcube2 提出番号
施工前	支承及び付属物工	検査路製品検査記録報告書		○		△		検査路製品検査記録報告	管理様式-201	検査路製品検査記録	適宜	記入様式は適宜	第○回搬入分 第○回搬入分 第○回搬入分	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	a00001 a0002 a0003
	保全　鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	施工計画書	施工前	○		△		施工計画書	自由様式				一括	2020/○/○	aa001
		基準試験報告（あと施工アンカー）		○		△		あと施工アンカー　基準試験報告書	管理様式-3101				中日本第一橋P1） 上向き　φ32×450　D22 下向き　φ32×450　D22 中日本第一橋P2） 上向き　φ32×450　D22 下向き　φ32×450　D22 中日本第一橋P3） 上向き　φ32×450　D22 下向き　φ32×450　D22 中日本第二橋P1） 上向き　φ35×510　D25 下向き　φ35×510　D25 中日本第二橋P2） 上向き　φ35×510　D25 下向き　φ35×510　D25 中日本第二橋P3） 上向き　φ35×510　D25 下向き　φ35×510　D25	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	ab001 ab002 ab003 ab004 ab005 ab006 ab007 ab008 ab009 ab010 ab011 ab012
	保全　鉄筋フレア溶接継手	基準試験	施工前	○		△		溶接施工基準試験	管理様式-391				全ての溶接作業員を一括	2020/○/○	aa001
施工中	支承及び付属物工	排水装置検査記録報告書		○		△		排水装置検査記録報告	管理様式-201	排水装置検査記録	適宜	記入様式は適宜	第○回搬入分 第○回搬入分 第○回搬入分	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	b0001 b0002 b0003
	保全　鉄筋コンクリート橋脚耐震補強	定期管理試験報告（あと施工アンカー）		○		△		あと施工アンカー　定期管理試験報告書	管理様式-3101				中日本第一橋P1） 上向き　φ32×450　D22 下向き　φ32×450　D22 中日本第一橋P2） 上向き　φ32×450　D22 下向き　φ32×450　D22 中日本第一橋P3） 上向き　φ32×450　D22 下向き　φ32×450　D22 中日本第二橋P1） 上向き　φ35×510　D25 下向き　φ35×510　D25 中日本第二橋P2） 上向き　φ35×510　D25 下向き　φ35×510　D25 中日本第二橋P3） 上向き　φ35×510　D25 下向き　φ35×510　D25	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	ac001 ac002 ac003 ac004 ac005 ac006 ac007 ac008 ac009 ac010 ac011 ac012
		日常管理試験報告（あと施工アンカー）		○		△		あと施工アンカー　日常管理試験報告書	管理様式-3102,3103				中日本第一橋P1） 上向き　φ32×450　D22（施工 上向き　φ32×450　D22（施工 下向き　φ32×450　D22（施工 下向き　φ32×450　D22（施工 中日本第一橋P2） 上向き　φ32×450　D22（施工 上向き　φ32×450　D22（施工 下向き　φ32×450　D22（施工 下向き　φ32×450　D22（施工 中日本第一橋P3） 上向き　φ32×450　D22（施工 上向き　φ32×450　D22（施工 下向き　φ32×450　D22（施工 下向き　φ32×450　D22（施工 中日本第二橋P1） 上向き　φ35×510　D25（施工 上向き　φ35×510　D25（施工 下向き　φ35×510　D25（施工 下向き　φ35×510　D25（施工 中日本第二橋P2） 上向き　φ35×510　D25（施工 上向き　φ35×510　D25（施工 下向き　φ35×510　D25（施工 下向き　φ35×510　D25（施工 中日本第二橋P3） 上向き　φ35×510　D25（施工 上向き　φ35×510　D25（施工 下向き　φ35×510　D25（施工 下向き　φ35×510　D25（施工	2020/○/○ 2020/○/○	ad001 ad002 ad003 ad004 ad005 ad006 ad007 ad008 ad009 ad010 ad011 ad012 ad013 ad014 ad015 ad016 ad017 ad018 ad019 ad020 ad021 ad022 ad023 ad024
	保全　鉄筋フレア溶接継手	日常管理試験	試験終了後	○		△		フレア溶接施工試験報告書	管理様式-392				中日本第一橋P1 中日本第一橋P2 中日本第一橋P3 中日本第二橋P1 中日本第二橋P2 中日本第二橋P3	2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○ 2020/○/○	bb001 bb002 bb003 bb004 bb005 bb006

Kcube2：「○」Kcube2の入力機能で登録　「△」Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能　　提出先：○→監督員

【その他の書類】

下部工耐震補強工事の例（中日本第一橋、第二橋の橋脚におけるRC巻立て工の場合）

土木工事共通仕様書（交通規制工）に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
施工後	交通規制工	交通規制工実施報告		○		△		交通規制工実施報告書	様式第27号			
	交通保安要員	交通保安要員実施報告		○		△		交通保安要員実施報告書	様式第28号			

保全点検要領に規定されている書類

				作成者		工事書類作成のための事前協議						
フェーズ	種別	提出単位	提出時期	受注者	発注者	電子	紙	提出書類の内容	管理様式No.	添付して提出するもの	管理様式No.	備考
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　下部工	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施
	橋梁	初期点検　点検カルテ、点検報告書、点検展開図	しゅん功時	○		△		橋梁　検査路	様式2、3、4			監督員からの指示がある場合に実施

Kcube2：「○」Kcube2の入力機能で登録　「△」Kcube2に専用の入力画面はないが各工種等の「その他」で登録可能　　提出先：○→監督員　技→技術事務所　総→高速道路総合技術研究所

第3章　現場管理の留意点

３－１　位置付け

組織や担当者による指示や対応の濃淡などにより、工事書類の提出の際に、工事現場毎で、内容にバラツキが生じたりするなど、人的要因による工事管理上の課題を解消するため、それらの具体な事例に対し、標準的な考え方の例、良好な取組み事例を示すことにより、これまで具体化できなかった効率化への取組みが大きな一歩となることを期待し作成したものである。

一方、H31年4月から働き方改革関連法が施行され、その一つである改正労働基準法の施行により、建設業においても令和6年4月から罰則付時間外上限規制が適用されることとなっている。

これらのことから、より一層これら取組み事例を活用することにより生産された時間を現場の確認や施工・品質の向上並びに安全管理を含めた現場管理に充当することで、「工事の更なる品質の向上」と「週休２日の推進」、「時間外の抑制」による“働き方改革に繋がる”よう受発注者で取組み事例を参考にし、積極的に活用されたい。

３－２　効率化に向けた取り組み事例集

（１）　検査・立会に関する事項

事例１　立会時間の調整①
事例２　休日立会の調整
事例３　検査方法の工夫①（型わく）
事例４　任意仮設物の立会
事例５　検査方法の工夫②（鉄筋）
事例６　提出書類の作成
事例７　立会検査の省略①（コンクリート）
事例８　立会検査の省略②（コンクリート）
事例９　立会検査の省略③（コンクリート）
事例10 試し練りの省略　（コンクリート）
事例11 立会時間の調整②
事例12 立会項目の調整①
事例13 立会項目の調整②
事例14 立会時間の調整③
事例15 施工時間の変更

（２）　工事書類に関する事項

事例１　設計図書の不備による対応
事例２　施工計画書の作成①（詳細施工計画書）

事例 3　施工計画書の作成②（詳細施工計画書）
事例 4　施工計画書の作成③（コンクリート）
事例 5　施工計画書の作成④（提出時期）
事例 6　施工計画書の作成⑤（書類確認方法）
事例 7　Kcube2 の活用①（二重提出の解消）
事例 8　Kcube2 の活用②（提出にあたっての工夫）
事例 9　要領・規定に定めのない書類の作成
事例 10 工事内容の変更の補助業務①（資料作成方法）
事例 11 工事内容の変更の補助業務②（設計業務）
事例 12 関係機関との協議資料の作成①
事例 13 関係機関との協議資料の作成②
事例 14 適切な工変指示
事例 15 Kcube2 の活用④（書類提出）
事例 16 要領・規定に定めのない書類の作成②

（３）　工事写真に関する事項

事例 1　立会写真
事例 2　撮影頻度
事例 3　しゅん功検査に使用する写真①
事例 4　しゅん功検査に使用する写真②
事例 5　立会写真の管理

（４）　会議・打合せに関する事項

事例 1　会議時間・場所の工夫
事例 2　会議の調整（工事区間調整）
事例 3　会議方法（ワンデーレスポンス）
事例 4　会議方法・場所の工夫
事例 5　会議資料の省力化

（５）　その他に関する事項

事例 1　時間外の問合せ
事例 2　働き方改革への取組

（１）検査･立会に関する事項

事例１	具体的内容
現場の声	現場の規模が大きく、監督員側も複数の現場を担当しており、現場間の移動にも時間を要するなど、受注者の希望どおりの立会時間に検査してもらえず、現場で待ちが生じることが度々あった。
効率化に向けた考え方	立会時間の調整は、原則、受注者の意向を優先するものとし、週間工程表を活用し、受発注者双方で調整の上決定する。立会に要する時間の削減の観点から、『遠隔臨場実施要領』による遠隔臨場を積極的に活用する。
改善された好事例（一例）	施工管理員が他現場の立会等により、受注者が希望する立会時間での調整が困難であったため、遠隔臨場により検査を行った。自主検査ではなく遠隔臨場を採用したことにより、待ち時間の削減及び検査後の写真等の資料作成が不要となり、両面において効率化が図れた。

事例２	具体的内容
現場の声	・日あたりの施工量が多く、早朝の生コン打設やＰＣ鋼材緊張等の作業を行う場合や時間的制約により夜間作業となった場合、監督員側の立会時間の調整が出来ず工程遅延の要因となった。
効率化に向けた考え方	作業日は土曜・日曜・祝日等作業を行ってはならないとされており、土日の立会を避けることが必要です。（共通仕様書 1-13） また、検査立会の時間については勤務時間内とするが、検査立会を必要とするやむを得ない理由がある場合この限りではない（共通仕様書 1-30-5）とされており、受発注者双方でやむを得ない事情かどうか十分協議し立会有無を確認することが必要です。やむを得えず、土日、夜間、早朝に立会いを必要とする場合は、監督員の判断により自主管理とすることもあり、立会を省略した場合、自主管理による記録等を整理することとします。（共通仕様書 1-30-4）
改善された好事例（一例）	毎週提出する週間工程表に、できる限り当該週及び翌週の休日（土日・祭日）・早朝・夜間の立会予定を記入し、工程会議においてその立会検査内容を勘案し、立会検査の実施若しくは受注者による自主管理とするかを受発注者相互で確認し、決定するようにした。

事例３	具体的内容
現場の声	型枠検査について、組立完了時及び打設前に検査を要求される場合がある。コンクリート打設準備時間中、複数回の検査により作業が中断することがある。
効率化に向けた考え方	型枠検査は、型枠組立が完了した場合、コンクリート打設前に検査を受けることとしており、複数回の検査を義務付けていません。（コンクリート施工管理要領 7-3） 型枠検査は清掃等確認と合わせて、検査することが望ましい。この場合、コンクリート打設作業に影響が出ないよう受注者と立会時間について十分調整することが必要です。
改善された好事例（一例）	コンクリート打設等の作業工程に配慮し立会時間等を十分に事前調整した。

事例４	具体的内容
現場の声	任意仮設となる仮設工事であったが、検査、立会いを求められた。
効率化に向けた考え方	割掛けや任意仮設としているものの立会検査は原則行いません。ただし契約項目で検測としているもの及び指定仮設で設計図書に規格・寸法等明記されている場合、設計図書に応じた品質確認及び寸法等の確認（検査）を行う必要があります。
改善された好事例（一例）	工程会議の場において、任意仮設の立会検査が不要であることを確認した。

事例５	具体的内容
現場の声	鉄筋検査の現場確認検査において、検査する担当者によって検査方法が異なり、時には１日近くかけて対象箇所全てに近い検査を求められることがあった。
効率化に向けた考え方	監督員は、過去の施工実績、過去の検査実績、当日の天候又は当日の作業状況等を勘案し、検査数量を判断することとします。必要性を判断し、過剰な検査とならぬよう監督員側(施工管理員)においても、良好なコミュニケーションの確保に努めることが必要です。
改善された好事例（一例）	―

事例６	具体的内容
現場の声	施工後に提出する結果報告書について、元々提出義務のない施工実績等の報告を要求された。
効率化に向けた考え方	契約上、提出を義務付けていない書類については、提出の必要はありません。なお、契約上義務付けていない書類の提出によるしゅん功評定への影響はありません。 監督員の都合により、監督員が受注者に提出義務のない書類の提出を求める場合は、書類の目的・必要性を受発注者間で確認し、作成してください。なお、書類作成等に要する費用は、作業内容に応じて発注者が費用を負担することが必要になりますので、受注者から確認ください。
改善された好事例（一例）	―

<table>
<tr><th>事例７</th><th>具体的内容</th></tr>
<tr><td>現場の声</td><td>JIS 認証製品が製造可能である生コンプラントを使用している場合、定期プラント検査（動荷重・静荷重試験）については監督員立会となっている。同じプラントを使用している全受注者がその都度立会を行い非効率となっている。</td></tr>
<tr><td>効率化に向けた考え方</td><td>平成 28 年 8 月までの施工管理要領では JIS 認証製品が製造可能な工場を使用する場合、定期管理試験は監督員立会が必要とし、JIS 認証としての定期試験の時期に合わせて実施できるとしていましたが、平成 29 年 7 月に施工管理要領を以下のとおり改定しています。
➢ 監督員立会いは不要とし、不要とした項目は写真と報告様式にて監督員へ提出することに変更。
➢ 監督員が必要に応じて立会検査を実施する場合は、JIS に基づく試験の実施に合わせて立会検査を行うことを規定。
なお、監督員立会を不要とした項目は、受注者の責において管理することとなります。

＜参考＞コンクリート施工管理要領改定概要(平成 29 年 7 月)
<table>
<tr><th>種別</th><th colspan="2">試験項目</th><th>基準試験</th><th>定期管理試験</th><th>日常管理試験</th></tr>
<tr><td rowspan="6">計量装置</td><td colspan="2">計量器の静加重検査</td><td rowspan="6">不要
（必要※）
※JIS 表示認証工場以外</td><td rowspan="6">不要
（必要）</td><td rowspan="6">不要</td></tr>
<tr><td rowspan="3">計量制御装置の検査</td><td>配合設定装置の検査</td></tr>
<tr><td>容量変換装置の検査</td></tr>
<tr><td>表面水補正装置の検査</td></tr>
<tr><td colspan="2">計量器の動加重検査と計量装置の検査</td></tr>
<tr><td colspan="2">ミキサの練混ぜ性能試験</td></tr>
</table>
※（ ）内は改定前の内容

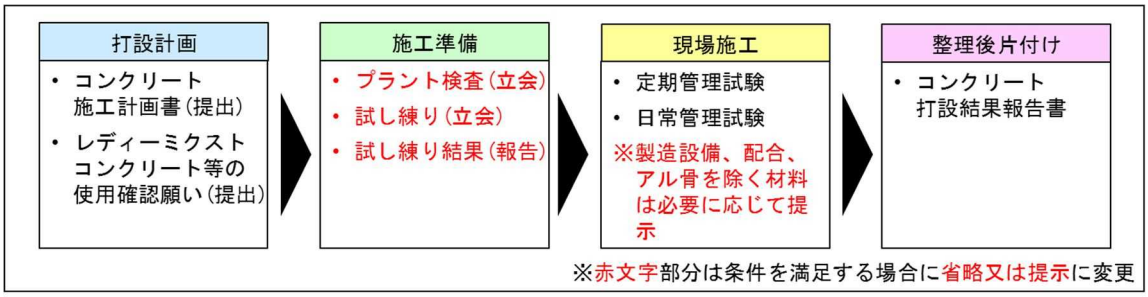
なお，令和 6 年 4 月の改定では、使用するコンクリートが NEXCO が定める品質基準を満足する JIS 認証製品かつ㊟マーク使用承認工場で製造される場合，原則提出は不要とし、監督員から提示の要請があった場合、30 日以内に提示することとしています。</td></tr>
<tr><td>改善された好事例
（一例）</td><td>―</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>事例８</th><th>具体的内容</th></tr>
<tr><td>現場の声</td><td>１回当りに打設するコンクリート数量の少ない工種（用排水工、ブロック積工）について、毎回受入れの都度日常管理試験の立会を実施するのではなく、試験・立会頻度を効率化することは出来ないか。</td></tr>
<tr><td>効率化に向けた考え方</td><td>平成 28 年 8 月までの施工管理要領では、コンクリートの日常管理試験（スランプ・空気量・温度）について発注者の立会がその都度必要としていましたが、平成 29 年 7 月に施工管理要領を以下のとおり改定しています。
➢ スランプ試験の頻度見直し及び監督員立会い項目を不要とし、不要とした項目は写真と報告様式にて監督員へ提出することに変更。
➢ 「レディーミクストコンクリート納入書」を受注者が保管することを規定。
➢ 監督員立会いを不要とした項目であっても必要に応じて抜取検査ができることを規定。
なお、監督員立会を不要とした項目は、受注者の責において管理することとなります。

＜参考＞コンクリート施工管理要領改定概要(平成 29 年 7 月)
<table>
<tr><th rowspan="2">対象の構造物</th><th rowspan="2">試験項目</th><th colspan="2">日常管理試験</th></tr>
<tr><th>頻度</th><th>立会</th></tr>
<tr><td rowspan="4">M
R
P
H</td><td>スランプ
JIS A 1101</td><td>最初の1台＋50 ㎥毎
（最初の5台＋50 ㎥毎）</td><td>不要
（必要）</td></tr>
<tr><td>空気量
JIS A 1116
JIS A 1118
JIS A 1128</td><td>最初の1台＋50 ㎥毎</td><td>不要
（必要）</td></tr>
<tr><td>温度
JIS A 1156</td><td>最初の1台＋50 ㎥毎</td><td>不要
（必要）</td></tr>
<tr><td>ﾚﾃﾞｨｰﾐｸｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ
納入書</td><td>運搬車ごと</td><td>－</td></tr>
</table>
（ ）内は改定前の内容</td></tr>
<tr><td>改善された好事例
（一例）</td><td>―</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>事例９</th><th>具体的内容</th></tr>
<tr><td>現場の声</td><td>コンクリート圧縮強度試験のσ7 確認について、同一配合で 30 回分の強度確認の結果、バラツキがないことが確認（管理図）できた段階で立会を省略することが出来ないか。
コンクリート圧縮強度確認試験について、第三者公的機関に依頼する場合は立会確認ではなく、報告書の提出をもって確認とすることが出来ないか。</td></tr>
<tr><td>効率化に向けた考え方</td><td>平成 28 年 8 月までの施工管理要領では、コンクリート圧縮強度試験（材齢 7 日）は監督員の立会が必要、硬化コンクリートの日常管理試験（圧縮強度）を公的機関で行う場合は監督員の立会を省略することが出来ることとしていましたが、平成 29 年 7 月に施工管理要領を以下のとおり改定しています。
➢ 材齢 7 日の強度管理における試験頻度や監督員立会いを廃止し、受注者の任意で実施することに変更。
➢ 材齢 28 日の強度管理における監督員立会いは不要とし、写真と報告様式を監督員に提出することに変更。
➢ 監督員立会いを不要とした項目であっても必要に応じて抜取検査ができることを規定。
なお、監督員立会を不要とした項目は、受注者の責において管理することとなります。

＜参考＞コンクリート施工管理要領改定概要(平成 29 年 7 月)
<table>
<tr><th rowspan="2">対象の構造物</th><th rowspan="2">試験項目</th><th colspan="2">ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽ導入時
（材齢 3 日）</th><th colspan="2">材齢 7 日
＜H ｺﾝ:28 日＞</th><th colspan="2">材齢 28 日
＜H ｺﾝ:91 日＞</th></tr>
<tr><th>頻度</th><th>立会</th><th>頻度</th><th>立会</th><th>頻度</th><th>立会</th></tr>
<tr><td>M</td><td rowspan="3">圧縮強度
JIS A 1108</td><td colspan="2">－</td><td>受注者の任意
（1回/150 ㎥）</td><td>－
（必要）</td><td>1回/150 ㎥</td><td>不要
（必要）</td></tr>
<tr><td>R</td><td colspan="2">－</td><td>受注者の任意
（1回/150 ㎥）</td><td>－
（必要）</td><td>1回/150 ㎥</td><td>不要
（必要）</td></tr>
<tr><td>P</td><td>1回/150 ㎥</td><td>不要
（必要）</td><td>受注者の任意
（1回/150 ㎥）</td><td>－
（必要）</td><td>1回/150 ㎥</td><td>不要
（必要）</td></tr>
<tr><td>H</td><td>曲げ強度
JIS A 1106</td><td colspan="2">－</td><td>受注者の任意
（1回/300 ㎥）</td><td>－
（必要）</td><td>1回/300 ㎥</td><td>不要
（必要）</td></tr>
</table>
（ ）内は改定前の内容</td></tr>
<tr><td>改善された好事例
（一例）</td><td>―</td></tr>
</table>

事例１０	具体的内容
現場の声	NEXCO の品質基準や一定の出荷実績等を満足していれば JIS マーク表示認証製品を使用できるようになったが、性状確認のための試し練り（B 配合）が負担となっている。また、JIS 認証製品を使用する場合は、提出書類の削減が出来ないか。
効率化に向けた考え方	令和 3 年 7 月までの施工管理要領においては、NEXCO への出荷実績がある配合や JIS マーク表示認証工場の既存配合で一定の出荷実績を満足している場合は、Ｂ配合の試し練りにより性状確認・強度確認を行うことで計画配合としてよいと記載していましたが、令和 6 年 4 月に施工管理要領を改定し、下記のすべての条件を満たす場合は、試し練り（B 配合）を省略でき、基準試験・定期管理試験（アル骨試験以外）・日常管理試験（強度管理図以外）等の書類も受注者の責において保管し監督員の請求があった場合は速やかに提示することに変更しました。 ➢ NEXCO が定める品質基準を満足すること ➢ JIS マーク表示認証製品であること ➢ ㊟マーク使用承認工場で製造されていること 《令和６年４月コンクリート施工管理要領　改定概要》 
改善された好事例（一例）	―

事例１１	具体的内容
現場の声	立会項目によっては、早い段階で不可視部となる場合があるが、監督員がその時間に立ち会えず、サイクル施工を中断せざるを得なかった。
効率化に向けた考え方	自主管理とすることで、受注者側の書類作成に負荷がかかることから、自主検査を回避するため、遠隔臨場を活用してください。 なお、自主管理とするかどうかの判断は、事前に監督員と協議しておくことが重要であり、立会いを省略した場合は、自主管理による施工管理記録、写真等を監督員へ提出すること規定されています。（共通仕様書 1-30-4）
改善された好事例（一例）	遠隔臨場を活用することで、サイクル施工の中断を最小限にできた。

事例１２	具体的内容
現場の声	施工管理要領に規定されていない工種の施工の際、類似工種を無理やり適用しようとして、必要以上の品質管理を行っているとしか思えなかった。
効率化に向けた考え方	要領に記載のない品質管理については、目的、頻度、管理様式等について施工計画書の作成前段階で受発注者の関係者全員で十分に打合せし監督員と書面で確認してください。
改善された好事例（一例）	―

事例１３	具体的内容
現場の声	NEXCO 各種要領に記載がないとの理由から、工事担当者の独自判断による”追加資料作成が負担”となっている。
効率化に向けた考え方	要領に記載のない書類については、目的、様式、作成頻度、提出方法等について施工計画書の作成前段階で受発注者の関係者全員で十分に打合せし監督員と書面で確認してください。特に施工管理項目の独自様式は、工事関係書類提出マニュアルでは受発注者で確認することとしています。 （設計変更ガイドライン、工事関係書類提出マニュアル　参照）
改善された好事例 （一例）	施工管理の効率化・省力化のため、各種要領に記載のない項目は、極力統一して様式の標準化を目指す必要がある。事務所で様式統一のニーズの高い項目を整理し統一化を図り、必要最低限の書類作成により施工管理の効率化・省力化を図った。

事例１４	具体的内容
現場の声	日々現場で使用する材料については、納入時に材料検収（品質・数量等の確認）を行い、施工後に空缶・空袋等が発生する場合はその数量確認を、それぞれ監督員の立会の下で行っています。しかし、材料搬入や施工完了の時間が前後することがあり、立会のための待ち時間が多く発生している。 施工完了後に数量や品質が確認できる材料（PU や Gr 等）については、材料検収を不要としてほしい。
効率化に向けた考え方	運送業についても時間外上限規制が導入されていることから、材料搬入時の待ち時間が生じる可能性がある。働き方改革の観点から、待ち時間の根絶に向け、遠隔臨場を積極的に活用してください。
改善された好事例 （一例）	施工完了後に数量品質が確認できる材料については、受発注者協議の上、原則、遠隔臨場とした。現場までの移動距離にかかわらず、遠隔臨場とすることにより待ち時間が解消され、施工管理の効率化・省力化に繋がった。

事例１５	具体的内容
現場の声	工事発注後に、施工条件の変更により止むを得ず、昼夜間労働となった。 また、一部の現場では、夜間工事の翌日に「会議、打合せをしない」等の配慮が不十分な場合が散見される。
効率化に向けた考え方	夜間工事は実作業時間（拘束時間）が長くなるため、時間外労働の管理が重要です。やむを得ず夜間工事となる場合は、労働環境に配慮した工程計画を検討する必要があります。 工事発注後の昼夜区分の変更は、労務管理に大きく影響するため、発注前に基本的な施工条件は十分検討し、設計図書に明示しておく必要があります。 発注者は労働関係法令の遵守が可能となるよう、適正な工期設定を確保するとともに、夜間工事翌日の日中の連絡（電話・メール）を行わない様（勤務間インターバル制度）、徹底することが必要です。また、工事着手時の初回打ち合わせにおいて、ウィークリースタンスの取り組みを受発注者双方で確認しましょう。
改善された好事例 （一例）	工事着手時の初回打ち合わせにおいて、ウィークリースタンスの取り組みを受発注者双方で確認することにより、夜間工事翌日の会議・打合せ等を回避することができた。

（２）工事書類に関する事項

事例１	具体的内容
現場の声	設計図書に不備があり、図面通りの施工ができない懸念があることから監督員へ申し出たものの、着手前の監督員側の確認が無いまま図面通り施工し、結果的に手戻りが生じた。
効率化に向けた考え方	設計変更ガイドラインに記載している契約書第 18 条（条件変更等）関係の手続きのとおり、契約書第 18 条第一～五項のいずれかに該当し設計図書どおりの施工が出来ない事実が発生した場合は、受発注者で協議のうえ適切に工法変更を行い対応すべきです。 受発注者双方でワンデーレスポンスの目的を理解し、徹底することが重要です。
改善された好事例（一例）	施工が始まる前に現地形等を照査し、設計図書との相違が想定される箇所を受注者側から通知し、受発注者双方で課題の整理・解決を図った。 早期に変更箇所が判明することで、時間的余裕ができた。

事例２	具体的内容
現場の声	基礎杭工の工種別施工計画書の作成について、施工方法が同一にも関わらず工事進捗に合せて複数回の提出を求められた。施工方法が同一の場合、１回の提出で十分と思われる。
効率化に向けた考え方	基礎杭工の工種別施工計画書について、例えば５橋脚に１回に提出する等の規定はないため、施工方法が同一であれば、その旨を記載したうえで１回の施工計画書にまとめ、その施工計画書の対象範囲を明確にして提出すべきです。 また、工事内容の軽微な変更については、変更施工計画書の作成は不要です。（工事円滑化ガイドライン　「１３．施工計画」参照）
改善された好事例（一例）	監督員と事前に打合せを行い、同様部位、同様場所の施工方法で工事内容の軽微な変更であることを確認し、変更施工計画書の作成・提出は不要とした。

事例３	具体的内容
現場の声	当初の施工計画書に詳しく記載している工種についても別途、詳細施工計画書の作成、提出、説明を求められた。
効率化に向けた考え方	当初の施工計画書において必要事項が記載されている場合は、詳細施工計画書を提出する必要はありません。なお、詳細施工計画書は工種ごとの細部計画等、当初の施工計画書に記載することが出来ない場合に、当該工種の着手前に提出することができることとしています。（土木工事共通仕様書及び工事円滑化ガイドライン　「１３．施工計画」参照）。
改善された好事例（一例）	監督員と事前に打合せを行い、当初施工計画書に必要事項が記載されていることを確認し、詳細施工計画書の作成・提出は不要とした。

事例４	具体的内容
現場の声	コンクリート施工管理要領に従いコンクリート施工計画書を提出したが、打設日毎の計画書（運搬の方法、経路、時間、打込み時期、打込み順序、打込み箇所、打込み量、設備（コンクリートポンプ、配管、締固め装置）および人員配置等記載されたもの）の提出を要求された。
効率化に向けた考え方	打設日毎にコンクリート打設計画書を提出する必要はなく、コンクリート施工管理要領に記載の必要事項を１回の施工計画書で提出すべきです。（工事円滑化ガイドライン　「１３．施工計画」参照）
改善された好事例（一例）	監督員と事前に打合せを行い、同様部位、同様場所の施工方法で工事内容の軽微な変更であることを確認し、変更施工計画書の作成・提出は不要とした。

事例５	具体的内容
現場の声	受注者からの新規工種の施工計画書の未提出、または提出時期が遅れがちとなっている。
効率化に向けた考え方	土木工事共通仕様書において「受注者は工事着手前に次の各号に掲げる事項を記載した施工計画書を監督員に提出しなければならない」と明記しており、新規工種についても工事着手前に追加分の施工計画書を提出しなければなりません。 設計図書に示された各施工条件および対応者、対応期限、クリティカル等を明示した工程表を作成し、受発注者間で共有し、変更があった場合も速やかに修正事項を共有することにより、計画的に工事を進めることが重要です。
改善された好事例（一例）	計画工程表の共有により、監督員と監理技術者の打合せを計画的に行うことが可能となり、工事着手前に施工計画書作成の提出が可能となった。

事例６	具体的内容
現場の声	施工計画書の記載内容の質疑応答・修正が頻発し書類の修正に非常に時間がかかった。
効率化に向けた考え方	施工計画書の内容確認を施工管理員、補助監督員及び主任補助監督員という順で段階的に進めるのではなく、監督員側の関係者が一堂に会した場を設けるよう依頼し、効率的に内容を確認してください。
改善された好事例（一例）	施工計画書の確認を監督員・施工管理員を一堂に会して行うことで手戻りがなくなり、質疑応答、修正に要する時間を短縮することができた。

事例７	具体的内容
現場の声	提出書類について、監督員側の回覧目的から紙面での提出も要求された。 書類提出が紙面、電子データの二重提出になっており非効率である。 また、クライアントツールと PDF 形式の二重提出を求められている。
効率化に向けた考え方	土木工事共通仕様書において「本システムを使用して作成及び提出した書類については、別途用紙による提出は行わないものとする」と明記しています。 発注者は、共通仕様書の記載内容を確認し徹底する必要があります。 なお、平成 29 年 7 月以降は、契約締結後の打合せにおいて、各種提出書類毎の提出方法・保存者等について監督員と確認するよう「土木工事関係書類提出マニュアル」に記載しています。 また、工事着手前に、受発注者双方で、書類ごとに「紙と電子」及び「クライアントツールと PDF 形式」のいずれかについて取り決めを行い書面（工事打合簿）にて確認することとなっています。（工事円滑化ガイドライン「１９．工事関係書類一覧」参照）
改善された好事例（一例）	監督員と事前に打合せを行い、Kcube2 で提出すべきものと紙ベースで提出すべきものとを区分、また、クライアントツールと PDF 形式の区分を確認することで、二重提出を解消した。

事例８	具体的内容
現場の声	Kcube2 での提出では、最終決裁者が承認するまでの間に修正が度重なる場合がある。
効率化に向けた考え方	Kcube2 への登録後、登録した資料に修正が必要であると監督員が判断した場合、修正を指示することがあります。登録前に打合せを行うなど、登録後の修正を少なくする工夫が必要です。
改善された好事例（一例）	施工計画書等確認事項の多い書類については、Kcube2 登録前に監督員と打合せを行い、修正などがあればまとめて指示をしてもらうようにした。 これにより、Kcube2 での差戻し、再提出が少なくなった。

事例９	具体的内容
現場の声	施工管理要領に定めの無い品質管理様式及び出来形調書について、他機関での事例を参考に作成し提出したが、変更を求められることが多々あった。
効率化に向けた考え方	施工管理要領に品質管理様式及び出来形調書の様式が定められていない工種は、目的、様式、作成頻度、提出方法等について施工計画書の作成前段階で受発注者の関係者全員で十分に打合せし監督員と書面で確認してください。特に施工管理項目の任意様式は、工事関係書類提出マニュアルでは受発注者で確認することとしています。 （参考：設計変更ガイドライン、工事関係書類提出マニュアル）
改善された好事例 （一例）	施工管理要領に定めの無い品質管理様式及び出来形調書について、工事初期段階で監督員と打合せを行い、記載内容について確認・決定したことにより、作成後の変更がほぼ無くなった。

事例１０	具体的内容
現場の声	工法変更に際し、発注者側の内部説明で用いる概略の工法比較資料等の作成において、追加・修正を何度も依頼された。
効率化に向けた考え方	条件変更に伴い施工方法の変更が伴う概略の工法比較資料は、受注者が行う補助業務の範囲ですが、過度な資料の作成・修正は厳に慎まなければなりません。工事内容の変更等の補助業務の範囲を理解し、作成資料の内容について手戻りが生じないよう受発注者で十分に打合せを行い、必要な作業を実施することが重要です。（設計変更ガイドライン参照）
改善された好事例 （一例）	工法変更に際し、資料の追加や修正が危惧されたことから、関係者が一堂に会し、課題の共有や必要資料の確認を行った結果、資料作成の手戻りが生じることなく、完了した。

事例１１	具体的内容
現場の声	条件変更に伴う設計変更図書の作成について、本来、別途設計業務として発注すべき内容の検討資料（検討書・設計計算書・数量計算書・図面等）の資料作成を、補助業務として求められた。
効率化に向けた考え方	設計変更ガイドラインの補助業務の範囲を超える資料作成等は、原則発注者が行うものとします。なお、発注者から補助業務の範囲を超える資料作成を依頼された場合は、受発注者間で作業内容及び費用負担について確認してください。
改善された好事例（一例）	工法変更の補助業務について、受発注者間で細部まで入念に打合せを行い、補助業務の範囲を超える業務については、作業内容及び費用負担を明確にしたうえで、工事変更指示書により行った。

事例１２	具体的内容
現場の声	設計図書に明示された工事施工に必要な関係機関の協議が未了であったため、本来発注者が協議すべき内容であったが、工事進捗を優先するため、受注者自ら協議書類の作成を行った。
効率化に向けた考え方	本来、発注者が行うべき関係官公庁等との協議は、設計段階の交差条件や施工条件等の工事発注条件となるような協議は発注者が行い、土木工事共通仕様書１－１０の記載のとおり、施工段階における連絡調整や法令等に基づく届出等の協議は受注者が行います。本来発注者が実施する協議に関する資料作成等を受注者に行わせる事は、設計図書に明示をした場合を除き、禁止しています。なお、発注者が実施する協議において、施工計画に密接に関連する協議は、受発注者間で必要な資料作成に関する作業分担、期限等を明確にしたうえで計画工程表に明示し実施する必要があります。（設計変更ガイドライン「４.工事工程の共有」参照）
改善された好事例（一例）	設計図書に明示された協議未了事項について工事契約後、速やかに受発注者間で打合せを行い、各協議の実施者、実施期限を受発注者で確認した工事工程表を作成し共有する。これにより、双方の役割分担・実施時期が明確化され、受注者の負担が軽減された。

事例１３	具体的内容
現場の声	関係機関との協議書類について、協議先から求められていない書類の作成、修正を求められたり、発注者の手持ち資料として必要以上の資料の作成を求められた。
効率化に向けた考え方	発注者は協議に必要のない資料を受注者に指示した場合は当該費用と工期について負担するものとします。 また、関係機関との協議は複数人で参加し、協議先の要求等を十分に把握したうえで、修正資料等の内容をその場で確認し、現場施工の遅延等を招かないよう速やかな協議完了に努めなければなりません。協議への出席者は協議内容に応じ適切に選定する必要があります。
改善された好事例（一例）	関係機関との協議については、出席者を原則２名以上とし、協議先からの要求事項等を協議の都度、受発注者双方で共有することにより、資料作成の軽減が図られた。

事例１４	具体的内容
現場の声	工法変更について、方向性が確定した後も工事変更指示書に添付する図面等の資料の体裁を整えるために時間を要し、工事着手に至るまでに時間を要した。
効率化に向けた考え方	監督員が行う、契約書第１８条及び第１９条の規定に基づく工事の変更の指示は、基本的に工事変更指示書によります。ただし、緊急を要する場合その他の理由により監督員が、受注者に対して口頭による指示等を行った場合には、受注者は、その指示等に従うものとします。監督員は、口頭による指示を行った場合には、速やかに口頭による指示の内容を書面により受注者に通知するものとする」と明記しています。変更の内容や状況に応じて、適切な指示を行うことが必要です。 また、変更指示における書類作成の負担軽減のため、「動画等を活用」するなど資料作成の簡素化を図っています。監督員に協議し実施の可否をご相談下さい。
改善された好事例（一例）	変更内容を受発注者双方で整理した上で、工変指示書だけでなく、変更内容に応じて工事打合簿による指示とし、速やかに施工に着手できるようにした。 説明資料作成の省力化のため、湧水状況の動画を活用した。

事例１５	具体的内容
現場の声	現場から発注者の事務所まで、高速を使い片道１時間を要する工事であったため、各種書類を都度持参した場合、受発注者とも大きな時間ロスとなった。
効率化に向けた考え方	工事材料確認願等の工事書類については、土木工事共通仕様書において「監督員が別途指示する場合を除きKcube2を用いる」と明記しています。その他の書類についても、Kcube2を用いることによって、効率的な書類提出が可能です。 また、受発注者間の打合せ・会議は「Web会議を積極的に活用」することを「工事管理円滑化ガイドライン」（令和６年３月制定）に記載していますので参考として下さい。
改善された好事例（一例）	各種書類について、工事施工立会い検査の時間を活用して、現場で関係者一同に会して確認してもらったり、メールやWeb会議を活用することで、工事円滑化に努めた。

事例１６	具体的内容
現場の声	トンネルの切羽観察スケッチ、坑内地質縦断図等の資料提出において、現地スケッチをＣＡＤで清書して提出するように指示があり業務の負担になっている。
効率化に向けた考え方	施工管理要領に品質管理様式及び出来形調書の様式が定められていない工種は、目的、様式、作成頻度、提出方法等について施工計画書の作成前段階で受発注者の関係者全員で十分に打合せし監督員と書面で確認してください。特に施工管理項目の任意様式は、工事関係書類提出マニュアルでは受発注者で確認することとしています。 （参考：設計変更ガイドライン、工事関係書類提出マニュアル）
改善された好事例（一例）	施工管理要領に定めの無い品質管理様式及び出来形調書について、工事初期段階で監督員と打合せを行い、記載内容について確認・決定したことにより、業務の負担がほぼ無くなった。

（３）工事写真に関する事項

事例１	具体的内容
現場の声	監督員の立会いを受けているのに写真を要求されることがある。
効率化に向けた考え方	監督員が検査、立会を実施した場合、写真の撮影は不要です。 また、遠隔臨場のスクリーンショットも不要です。 （工事円滑化ガイドライン、遠隔臨場実施要領　参照） ただし、監督員の立会いを省略した場合は、受注者の負担で、写真を撮影し、監督員から要求があった場合は提出しなければなりません。 （工事記録写真等撮影要領、土木工事共通仕様書　参照）
改善された好事例（一例）	工事の初期の段階において、立会を実施した場合の写真は不要である旨、受発注者双方で認識を合わせ、立会検査の効率化・省力化、書類作成の負担軽減に努めた。

事例２	具体的内容
現場の声	写真撮影をする基準が監督員により異なり、写真の管理が大変。
効率化に向けた考え方	工事記録写真撮影要領に基づき行いますが、監督員は必要以上に写真を求めてはなりません。要領に記載のない内容については、事前に監督員と打合せを行い撮影箇所・頻度等を取り決めておくことが効果的です。
改善された好事例（一例）	監督員から要領に記載のない項目について撮影を指示されたが、事前に撮影内容などを監督員と取り決めることにより、不必要な写真を削減できた。

事例３	具体的内容
現場の声	検査時に工事写真のダイジェスト版の作成を求められることがある。
効率化に向けた考え方	ダイジェスト版は、作成義務となっていません。工事記録写真等撮影要領に規定しているもののみとします。 契約上、提出を義務付けていないダイジェスト版は、提出の必要はありません。なお、契約上義務付けていない書類の提出によるしゅん功評定への影響はありません。 （工事記録写真等撮影要領、工事円滑化ガイドライン　参照）
改善された好事例（一例）	検査時に工事写真を格納したPC等を用意し、説明を求められた際に、速やかに対応できた。

事例４	具体的内容
現場の声	電子納品しているはずだが、アルバムでの納品も必要となった。
効率化に向けた考え方	アルバムは、提出義務となっていません。工事記録写真等撮影要領に規定しているもののみとします。 契約上、提出を義務付けていないアルバムは、提出の必要はありません。なお、契約上義務付けていない書類の提出によるしゅん功評定への影響はありません。 （工事記録写真等撮影要領、工事円滑化ガイドライン　参照）
改善された好事例（一例）	検査時に工事写真を格納したPC等を用意し、説明を求められた際に、速やかに対応できた。

事例５	具体的内容
現場の声	立会が自主管理となると写真で全て残す必要があり、管理が大変である。
効率化に向けた考え方	立会時間調整、立会に伴う作業中止を低減する目的で自主管理を行っているが、現場状況に応じて過多にならない様、受発注者での調整が必要です。自主管理による書類を削減する意味でも遠隔臨場の積極的な活用をお願いします。
改善された好事例 （一例）	・監督員と日程、時間調整を行い　立会頻度を増やし自主管理を少なくした。 ・立会の時間調整や待ち時間が負担となるため、遠隔臨場の専任者を監督員側に配置する等して更なる効率化に努めた。

（４）会議･打合せに関する事項

事例１	具体的内容
現場の声	様々な打合せが必要なのは分かるが、日々工事事務所にて打合せすることが要求された。移動時間もかかるため、業務量増加に繋がった。
効率化に向けた考え方	必要な打合せは実施しなければなりません。ただし、打合せ場所、手法、時間、頻度など、効率的な打合せとなるよう監督員と協議し打合せ方法を工夫することが必要です。 なお、受発注者間の打合せ・会議は「Web 会議を積極的に活用」することを「工事円滑化ガイドライン」(令和６年３月制定)に記載していますので参考として下さい。
改善された好事例（一例）	現地立会い、地元協議や自治体との協議の帰りに現場事務所への立ち寄りや WEB 会議の活用により、打合せを効率的に実施し、効率化することができた。

事例２	具体的内容
現場の声	多工区にわたる大型工事で、工事事務所内の全体調整（土配等）が必要な工事であるにも係わらず、受注者間のみでの調整を求められ、結果的にうまく調整できず、自らの工事工期の遅延を招くこととなった。
効率化に向けた考え方	工事区を超える工事間の相互調整は、監督員が主体となり調整する必要がありますが、内容に応じて受注者も参加して行うことが有効です。 監督員は調整事項とその期限等を受注者と十分確認して行うものとし、その結果を速やかに関係受注者に伝えることが必要です。
改善された好事例（一例）	工事区が調整役となり、関連する工事との工程会議を各受注者の事務所で順番に行うことを取り決め、併せて現場視察も行い近接工事の施工状況・工程を把握でき作業調整に非常に役に立った。 翌月のＮＥＸＣＯ行事の把握、ＮＥＸＣＯへの意見交換等、ＮＥＸＣＯ及び受注業者間の友好関係にも非常に役に立った。

事例３	具体的内容
現場の声	質問に対する回答までの時間（ワンデーレスポンス）への対応の仕方が、事務所や担当者により差異がある。
効率化に向けた考え方	ワンデーレスポンスとは、受発注者間における質問、協議への回答について、基本的に「その日のうち」に回答することにより、工事現場において迅速な対応を行い、現場の手間ち時間等を解消する取り組みです。なお、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受発注者間で協議しのうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることが重要です。
改善された好事例（一例）	課題・期限などを明記した工事工程表を作成し、週間工程会議で確認するよう取り決めた。出席者全員が内容を容易かつ明確に把握できるようになり、遅滞なく現場を進めることができた。

事例４	具体的内容
現場の声	毎週発注者事務所における工程会議で、工事の進捗や課題を発注者・受注者双方で確認しているが、工事規模が大きいため、課題も多くこれらの現況を説明するための資料作りに多大な時間を浪費していた。
効率化に向けた考え方	・必要な打合せは実施しなければなりません。ただし、頻度、作成資料の精度、規模感等内容について受発注者双方で確認のうえ、縮減に向けた取組も必要です。 ・既存の図面・資料・動画等を活用し、過剰な資料を作成しないよう働き方改革に向けた取組みを受発注者一体となり意識的に展開することが必要です。（工事円滑化ガイドライン参照）
改善された好事例（一例）	・毎週の工程会議を現場事務所で実施することとし、最低月に１回は関係者で現場全域を現地確認した後、受注者事務所にて実施した。工事の進捗や課題がより深く認識できるようになったとともに、それを説明するための資料作りの手間が省けた。 ・既存の図面・資料・動画、WEB 会議等を活用することで、過剰な資料の作成や移動時間の削減を図った。

事例５	具体的内容
現場の声	工程会議において受注者から監督員に対し、複数工種の詳細施工計画書を、口頭説明していたが、件数も多く非常に時間を浪費していた。
効率化に向けた考え方	設計図書に示された各施工条件および対応者、対応期限、クリティカル等を明示した工程表を作成し、受発注者間で共有し、変更があった場合も速やかに修正事項を共有することにより、効率よく会議を行うことが重要です。また、プロジェクター、ノートPC、タブレット、動画等を活用したペーパーレスなど資料準備時間の削減に努めることが必要です。
改善された好事例 （一例）	計画工程表の共有により、監督員と監理技術者の打合せを計画的に行うことが可能となった。 また、プロジェクター、ノートPC、タブレット、動画等を活用し、資料準備時間の削減を図った。

（５）その他に関する事項

事例１	具体的内容
現場の声	時間外の問合せが多く、期限の短い資料作成を依頼されることが多い。
効率化に向けた考え方	工事着手時の初回打ち合わせにおいて、ウィークリースタンスの取り組みを受発注者双方で確認しましょう。 ウィークリースタンスにより時間外の問合せは禁止としており、受発注者とも、時間外の打合せや問い合わせは緊急を要する事項以外は慎むべきです。また、期限の短い資料作成は過度な負担とならないよう配慮することが必要です。
改善された好事例（一例）	工事着手時の初回打ち合わせにおいて、ウィークリースタンスの取り組みを受発注者双方で確認することにより、社員及び施工管理員の意識改革が図られた。

事例２	具体的内容
現場の声	残業時間の短縮に向けての取組みとして17時以降の残業を行わないようにしているが、監督員からの問合せが時間外にあり、事務所に残り対応することが常態化し残業時間短縮の障害となっていた。
効率化に向けた考え方	工事着手時の初回打ち合わせにおいて、ウィークリースタンスの取り組みを受発注者双方で確認しましょう。 ウィークリースタンスにより時間外の問合せは禁止としており、受発注者とも、時間外の打合せや問い合わせは緊急を要する事項以外は慎むべきです。また、期限の短い資料作成は過度な負担とならないよう配慮することが必要です。
改善された好事例（一例）	工事着手時の初回打ち合わせにおいて、ウィークリースタンスの取り組みを受発注者双方で確認することにより、社員及び施工管理員の意識改革が図られた。

（おわりに）

本事例の記載内容にかかわらず、課題が発生した場合は、受発注者間で協議し積極的に取り組むことを期待する。

その結果、現場業務の改善効果があり、評価された内容については、具体な事例として紹介されるよう適宜改訂を行い、必要なものは各種要領に反映することとする。

以　上