

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

11. 基礎工②（場所打ち杭工）

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
準備工	施工計画・施工方法は適切であることが確認できる。	施工前	施工計画書と現場条件に相違がないことが確認できる。（共1-5）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	コンクリートについて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工前	コンクリートについて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。（自明）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	試験杭施工を実施していることが確認できる。	施工時	設計図書に示す工事的物の基礎杭の一部として使用できるように最初の一本を試験杭として施工していることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
掘削工	場所打ち杭の施工管理の方法が整備されており、その記録を整理していることが確認できる。	施工時	杭長決定の管理方法等を定め施工計画書に記載し、施工にあたり施工記録を整備及び保管していることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	掘削深度、排出土砂、孔内水位の変動及び安定液を用いる場合の安定液濃度並びに比重等が、設計図書を満足していることが確認できる。（リバーシユ法、アーホールドリル工法、ダウンザボールハンマ工法、大口径ボーリングマグマシユン工法対象）	施工時	掘削中には孔壁の崩壊を生じないように、孔内水位を外水位より低下させていないことが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(参考)孔内水位を事前に確認し、安定液水位を常に2m以上にする。
	水平度及び鉛直度等が設計図書を満足していることが確認できる。	施工時	安定液濃度及び比重の状況について管理していることが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(参考)マツドパンランス、フアンネル粘土計、濃過試験器、pHメーターによる計測管理
	支持地盤に達していることが、掘削土砂等により確認できる。	施工時	常に鉛直を保持し、所定の深度まで確実に掘削していることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2方向からトランシツトもしくは下げ振り等で確認する。
	支持地盤に達していることが、掘削土砂等により確認できる。	施工時	場所打ち杭の施工にあたり、設計図書に示した支持地盤に達したことを、掘削深さ、掘削土砂、地質柱状図及びサンプルなどにより確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	スライムの除去を確実にしていることが確認できる。	施工時	コンクリート打込みに先立ち孔底沈殿物（スライム）を除去していることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

11. 基礎工②（場所打ち杭工）

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
鉄筋かご組み立て	配筋、スペーサの配置及びコンクリートの打設等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工時	鉄筋かごには、設計図書に示されたかぶりがあり保てるように、スペーサーを同一深さ位置に4ヶ所以上、深さ方向3m 間隔程度で取付けていることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
鉄筋かご組み立て	配筋、スペーサの配置及びコンクリートの打設等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工時	鉄筋かごの継手は重ね継手とし、これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員の承諾を得ていることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	図面に定めた位置に鉄筋を配置し、コンクリート打設中に動かないよう十分堅固に組み立てていることが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	場所打杭工のコンクリート打込みにあたっては、トレミー管を用いたプラジジャー方式によるものとし、打込み量及び打込み高を常に計測していることが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	配筋、スペーサの配置及びコンクリートの打設等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
コンクリート打設	コンクリートの受け入れ時に、必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	施工時	連続してコンクリートを打込み、レイタンズ部分を除いて品質不良のコンクリート部分を見込んで設計図書に示す打上面より孔内水を使用しない場合で50cm以上、孔内水を使用する場合で80cm以上高く打込んでいることが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	オールケーシング工法の施工におけるケーシングチェーンの引抜きにあたり、鉄筋かごの共上りを起こさないようにするとともに、引抜き最終時を除き、ケーシングチェーン下端をコンクリートの上面から2m以上コンクリート内に挿入していることが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	コンクリートの受け入れ検査は、適切に行われ規格値を満足していることが確認できる。（コ示-195）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	トレミー管下端とコンクリート立上り高の関係をトレミー管の位置、コンクリート打込み数量より検討し、トレミー管をコンクリート内に打込み開始時を除き、2 m以上入れていくことが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
杭頭処理	杭頭処理において、杭本体を損傷していないことが確認できる。	施工時	杭頭処理に際して、杭の本体を損傷させないよう施工しているのが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

12. 基礎工③（深礎工）

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
準備工	施工計画・施工方法は適切であることが確認できる。	施工前	施工計画書と現場条件に相違がないことが確認できる。（共1-5）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	コンクリートについて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工前	コンクリートについて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。（自明）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
掘削工	孔内の排水を行っていることが確認できる。	施工時	常に孔内の排水を行っていることが確認できる。（共3-57）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ライナープレートの組み立てにあたり、偏心と歪みに配慮して施工していることが確認できる。	施工時	ライナープレートの組み立てにあたっては、偏心と歪みを出来るだけ小さくするように施工していることが確認できる。（共3-58）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
鉄筋組み立て	支持地盤に達していることが、掘削深さ、掘削土砂等により確認できる。	施工時	孔底が設計図書に示す支持地盤に達したことを、掘削深度、掘削土砂、地質状況などにより確認できる。（共3-57）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	配筋、スパーサの配置及びコンクリートの打設等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工時	鉄筋を組立てる場合には、曲がりやよじれが生じないように、土留材に固定していることが確認できる。（共3-57）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鉄筋かごの継手は重ね継ぎ手となっていることが確認できる。（共3-55）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鉄筋かごの組立てにあたり、コンクリート打込みの際に鉄筋が動かないように堅固なものとなっていることが確認できる。（共3-56）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

12. 基礎工③（深礎工）

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
コンクリート 打設	配筋、スベータの配置及びコンクリートの打設等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工時	打込み量及び打込み高を常に計測していることが確認できる。（共3-57）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	コンクリートの受け入れ時に、必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	施工時	コンクリートの受け入れ検査は、適切に行われ規格値を満足していることが確認できる。（コ示-195）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	コンクリート打設前に打ち継ぎ目の処理を適切に行っていることが確認できる。	施工時	硬化したコンクリートの表面のレイタンス、緩んだ骨材粒、品質の悪いコンクリート、雑物などを取り除き吸水させていることが確認できる。（共1-89）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
裏込注入工	裏込注入材の配合は設計図書を満足していることが確認できる。	施工時	裏込注入材の配合は設計図書を満足していることが確認できる。（自明）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	裏込材注入の圧力が施工記録により確認できる。	施工時	グラウトの注入方法については、施工計画書に記載し、施工にあたっては施工記録を整備保管していることが確認できる。（共3-58）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		裏込材注入の圧力は、低圧（0.1N/mm ² 程度）とするが、これにより難しい場合は、施工に先立って監督員の承諾を得ていることが確認できる。（共3-58）	施工時	裏込材注入圧力は、低圧（0.1N/mm ² 程度）とするが、これにより難しい場合は、施工に先立って監督員の承諾を得ていることが確認できる。（共3-58）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	施工時	土留め材と地山との間に生じた空隙部には、全長にわたって裏込注入を行っていることが確認できる。（共3-58）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

13. 地盤改良工

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
準備工	<p>施工計画・施工方法は適切であることが確認できる。</p> <p>事前に土質試験を実施し、改良材の選定、必要添加量の設定を行っていることが確認できる。</p> <p>使用材料が適切であることが確認できる。</p>	施工前	<p>施工計画書と現場条件に相違がないことが確認できる。(共1-5)</p> <p>攪拌及び注入する材料について配合試験と一軸圧縮試験を実施するものとし、目標強度が確認できる。(共3-111)</p> <p>使用材料が適切であることが確認できる。(自明)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
改良体造成工	<p>改良材のバッチ管理記録が整理され、設計図書の仕様が満足していることが確認できる。</p> <p>セメントミルクは比重、スラリー噴出量を、強度等の管理資料を整理していることが確認できる。(自明)</p> <p>施工箇所が均一に改良されているとともに、十分な強度及び支持力を確保していることが確認できる。</p> <p>技術的知識と経験を有する現場責任者を選任していることが確認できる。</p>	施工時	<p>改良材のバッチ管理記録が整理され、設計図書の仕様が満足していることが確認できる。(共1-49)</p> <p>セメントミルクは比重、スラリー噴出量を、強度等の管理資料を整理していることが確認できる。(自明)</p> <p>施工箇所が均一に改良されているとともに、十分な強度及び支持力を確保していることが確認できる。(自明)</p> <p>事前に経歴書により監督員の承諾を得ていることが確認できる。(共3-111)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
改良体造成工 (薬液注入工)	<p>着事前に、工法及び材料について確認ができる。</p>	施工時	<p>着事前に、下記の確認ができる。</p> <p>(1) 工法関係 ① 注入圧 ② 注入速度 ③ 注入順序 ④ ステップ長 (2) 材料関係 ① 材料(購入、流通経路等を含む) ② ゲルタイム ③ 配合 (共3-111)</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年

月

日

～

年

月

主任監督員

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						下段：コメント						備考	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
準備工	施工計画・施工方法は適切であることが確認できる。	施工前	施工計画書と現場条件に相違がないことが確認できる。(共1-5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	架設準備として下部工の検測を行っていることが確認できる。	施工前	下部工の橋座高及び支保間距離の検測を行い、その結果を監督員に提示していることが確認できる。(共10-44)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	支保工設置や架設設備等の支持地盤の耐力が確認できる。	施工前	上部工の荷重に対しクレーン架設又は支保工を設置する地盤の耐力を確認していることが確認できる。(自明)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	現場製作のコンクリート打設計画書を作成していることが確認できる。	施工前	打設計画書を作成し、打設時の気温・コンクリート温度管理計画、投入高さ、気温に適した打ち込み・打ち重ね時間、型枠・支保工の取り外し時期が明記されていることが確認できる。(共1-57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
準備工 (コンクリート材料)	コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度、W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制対策等)が確認できる。	打設前	JIS マーク表示されたレデアイーミックスコンクリートを用いる場合は、工場が発行するレデアイーミックスコンクリート配合計画書及びレデアイーミックスコンクリート納入書を整備及び保管していることが確認できる。(共1-49)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	すでに使用実績のあるコンクリートを使用する場合は、品質管理データが確認できる他の公共工事の示方配合表について監督員の確認を得ていることが確認できる。(共1-52)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	試験練りを行う場合、配合試験を行い、スランプ、空気量、塩化物のイオン量、圧縮強度、配合(単位水量及び水セメント比)等の所要の仕様を満足する示方配合表により監督員の確認を得ていることが確認できる。(共1-49)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	水セメント比(W/C)が、鉄筋コンクリート55%以下、無筋コンクリート60%以下、コンクリート中の塩化物量(C _{LR})が、許容塩化物量0.30kg/m ³ 以下となっていることが確認できる。(共1-47・52)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
プレキャストセグメント	規格・寸法および製品の状態が良好であることが確認できる。	受け入れ時	プレキャストセグメントの規格・寸法は設計図書のとおりであり、ひび割れ等が生じていないことが確認できる。(自明)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年

月

日

～

年

月

主任監督員

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
支承工	沓座面の処理が適切であることが確認できる。	施工時	沓座面はチップングを行い、浮き骨材やゴミなどを取り除いていることが確認できる。(共10-128)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	沓座モルタルの材料、施工が適切である。	施工前	沓座モルタルは無収縮モルタルを使用し、確実に充填されるように注意して施工していることが確認できる。(道支-252)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工前	モルタル打設前に沓座面を湿润状態にして施工していることが確認できる。(道支-252)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
桁製作工 (鉄筋工)	鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。	施工時	工事に使用した材料の品質を証明する、試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を受注者の責任において整備、保管していることが確認できる。(共2-3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	鉄筋の引張強度及び曲げ強度の試験値が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工時	鉄筋その他鋼材の引張強度及び曲げ強度が鋼材検査証明書(シット)・品質証明書等で確認できる。(自明)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	屋外に貯蔵する場合は、枕木・盤木等を適切に配置し鉄筋を直接地表に置くことを避け、雨水等の侵入を防ぐためシート等で適切な覆いをしていることが確認できる。(共1-61)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様が満足していることが確認できる。	施工時	現場加工においては、鉄筋を常温で加工していることが確認できる。(やむを得ず熱して加工する時には、既往の実績を調査し、現地において試験施工を行い、悪影響を及ぼさないことを確かめたうえで施工している)(共1-61)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鉄筋の重ね継手を行う場合は、設計図書に示す長さを重ね合わせて、直径0.8mm以上のなまし鉄線で数ヶ所緊結していることが確認できる。(共1-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	設計図書に明示した場合を除き、継手を同一断面に集めていないことが確認できる。(共1-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年 月 日 ～

年 月

主任監督員

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様が満足していることが確認できる。	施工時	契約図面に定めた位置に、鉄筋を配置し、コンクリート打設中に動かないよう十分堅固に組み立てていることが確認できる。(共I-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鉄筋の交点の要所を、直径 0.8mm 以上のなまし鉄線、またはクリップで緊結し、鉄筋が移動しないようにしていることが確認できる。(共I-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
桁製作工 (鉄筋工)	圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。	施工前	ガス圧接に従事する技術者が、該当する試験の技量を有することが、資格証明書等により確認できる。(共I-64)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	圧接工は、JIS Z 3881 (ガス圧接技術検定)における試験方法及び判定基準)に定められた試験の種類のうち、その作業に該当する試験の技量を有する技術者本人が行っていることが確認できる。(共I-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	自動ガス圧接装置を取り扱う者は、JIS G 3112 (鉄筋コンクリート用棒鋼)に規定する棒鋼を酸素・アセチレン炎により圧接する技量を有する技術者本人が行っていることが確認できる。(共I-64)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。	施工時	鉄筋組立て前及び組み立て後コンクリートを打ち込む前にこれを清掃し、表面に浮き鏽、どろ、油、ペンキ等有害な物質が付着していないか、コンクリート打設前に鉄筋の位置のずれが無いことが確認できる。(共I-62・63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	スペーサーを、構造物の側面については 1㎡あたり 2個以上、構造物の底面については 1㎡あたり 4個以上設置し、鉄筋の所定のかぶりを確保していることが確認できる。(共I-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
桁製作工 (シース・型枠)	シース・型枠の施工が適切に行われていることが確認できる。	施工時	スペーサーについてはコンクリート製あるいはモルタル製で本体コンクリートと同等以上の品質を有するものを使用していることが確認できる。(共I-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	シースの継手部をセメントペーストの漏れない構造で、コンクリート打設時にも必要な強度を有し、また、継手箇所が少なくなるようにしていることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						備考	
				下段：コメント	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
桁製作工 (シース・型枠)	シース・型枠の施工が適切に行われていることが確認できる。	施工時	桁の荷重を直接受けている部分の型枠の取りはずしにあたっては、プレスストレス導入後に行っていることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工前	移動型枠の施工については、型枠の移動が円滑に行われるための装置を設置していることが確認できる。(共3-26)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
桁製作工 (プレベーム桁)	PC鋼材の設置、保護が適切に行われていることが確認できる。	施工時	PC鋼材またはシースがコンクリート打設時の振動、締固めによって、その位置及び方向が移動しないように組立てていることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレベーム桁のプレフレクション管理が、設計図書の仕様が満足していることが確認できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
桁製作工 (コンクリート)	コンクリート受入時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	施工時	コンクリートの品質を確かめるための検査をJIS A 5308 (レデューミックストコンクリート) により実施しているか、生産者等に検査のための試験を代行させる場合は、受注者がその試験に臨場していることが確認できる。(共1-52)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		表 10-5-1				測定方法		単位	規格値		
			項目	測定点	マノメーターの読み		t	± 5 %			
			桁のたわみ量	支間中央	レベル及びスケール		mm	- 1 ~ + 3 mm			

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
打設前	レディーミストコンクリートの受入れ検査は以下の項目について行われ、規格値を満足していることが確認できる。(管3-12~19)	試験方法	試験基準・適用							
		スランプ試験 (管3-16)	<ul style="list-style-type: none"> 荷卸し時 1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20m²~150m²ごとに1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時 	<ul style="list-style-type: none"> 小規模工種で1工種当りの総使用量が50m³未満の場合は1工種1回以上の試験。または20m²以上のコンクリート工場の品質証明書等のみとすることができる。 	規格値					
		空気量 (管3-18)	<ul style="list-style-type: none"> 荷卸し時 1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20m²~150m²ごとに1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時 	<ul style="list-style-type: none"> 小規模工種で1工種当りの総使用量が50m³未満の場合は1工種1回以上の試験。または20m²以上のコンクリート工場の品質証明書等のみとすることができる。 						
打設前	【暑中コンクリート】 日平均気温が25℃を超えることが予想されるときは、暑中コンクリートとしての施工を行っており、また、コンクリート材料の温度を、品質が確保できる範囲内で使用していることが確認できる。(共1-66)	コンクリートの圧縮強度試験 (管3-16)	<ul style="list-style-type: none"> 荷卸し時 1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20m²~150m²ごとに1回。なお、テストピースは打設場所から採取し、1回につき6個 (σ7...3個、σ28...3個) とする。(早強セメントを使用する場合には、必要に応じて1回につき3個 (σ3) を追加で採取する) 	<ul style="list-style-type: none"> 小規模工種で1工種当りの総使用量が50m³未満の場合は1工種1回以上の試験。または20m²以上のコンクリート工場の品質証明書等のみとすることができる。 						
		単位水量測定 (管3-14)	100 m ² /日以上の場合、2回/日 (午前1回、午後1回)	<ul style="list-style-type: none"> コンクリートの打設が午前と午後にまたがる場合は、一日につき二回以上 (午前、午後) コンクリート打設前に行うものとするが、午前1回コンクリート打設前に行い、その試験結果が塩化物総量の規制値の1/2以下の場合は、午後の試験を省略することができる。(1試験の測定回数3回とする) 試験の判定は3回の測定値の平均値。半日で打設が完了する場合は、1回でもよい。 						
打設前	【寒中コンクリート】 日平均気温が4℃以下になることが予想されるときは、寒中コンクリートとしての施工を行っていることが確認できる。(共1-67)	コンクリートの圧縮強度試験 (管3-16)	<ul style="list-style-type: none"> 荷卸し時 1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20m²~150m²ごとに1回。なお、テストピースは打設場所から採取し、1回につき6個 (σ7...3個、σ28...3個) とする。(早強セメントを使用する場合には、必要に応じて1回につき3個 (σ3) を追加で採取する) 	<ul style="list-style-type: none"> 小規模工種で1工種当りの総使用量が50m³未満の場合は1工種1回以上の試験。または20m²以上のコンクリート工場の品質証明書等のみとすることができる。 						
		単位水量測定 (管3-14)	100 m ² /日以上の場合、2回/日 (午前1回、午後1回)	<ul style="list-style-type: none"> コンクリートの打設が午前と午後にまたがる場合は、一日につき二回以上 (午前、午後) コンクリート打設前に行うものとするが、午前1回コンクリート打設前に行い、その試験結果が塩化物総量の規制値の1/2以下の場合は、午後の試験を省略することができる。(1試験の測定回数3回とする) 試験の判定は3回の測定値の平均値。半日で打設が完了する場合は、1回でもよい。 						

コンクリート受入時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 月 日 ～ _____ 年 月 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
桁製作工 (コンクリート)	施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締められた条件が満足していることが確認できる。	施工時	練混ぜから打ち終わるまでの時間は、原則として外気温が25℃を超える場合で1.5時間、25℃以下の場合で2時間を超えないことが確認できる。(共I-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	日中平均気温が4度以下の時は寒中コンクリートとして、25度を超えないときは暑中コンクリートとして取り扱う。
		施工時	コンクリートの打込みを日平均気温が4℃を超え25℃以下の範囲に予想されるときに実施していることが確認できる。(共I-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	コンクリートの打設作業に際しては、あらかじめ打設計画書を作成し、適切な高さに設定してこれに基づき打設作業を行っていることが確認できる。(共I-57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	シュート、ポンプ配管、バケット、ホッパー等の吐出口と打込み面までの高さは1.5m以下となっていることが確認できる。(共I-57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工前	【暑中コンクリート】 日平均気温が25℃を超えることが予想されるときは、暑中コンクリートとしての施工を行っており、打ち込み時のコンクリート温度は35℃以下であることが確認できる。(共I-66)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	日平均気温とは、1時から24時までの毎正時24回の観測値の平均をいう。暑中コンクリートの適用に関する判断は受注者へのヒアリングにて確認を行う。
		施工前	【寒中コンクリート】 日平均気温が4℃以下になることが予想されるときは、寒中コンクリートとしての施工を行っており、打込み時のコンクリートの温度を、構造物の断面最小寸法、気象条件等を考慮して、5～20℃の範囲に保っていることが確認できる。(共I-67)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃を越える場合は2.0時間以内となっていることが確認できる。(コ示-118)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	暑中コンクリートの場合、特にコントロールジョイントが生じやすいため注意する。
		施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃以下の場合は2.5時間以内となっていることが確認できる。(コ示-118)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	暑中コンクリートの場合、特にコントロールジョイントが生じやすいため注意する。

施工状況確認シート

工事名：

工期： 年 月 日 ～ 年 月 日

主任監督員

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
桁製作工 (コンクリート)	施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締め固め方法が、定められた条件が満足していることが確認できる。	施工時	コンクリートが鉄筋の周囲及び型枠のすみずみに行き渡るように打設し、バイブレータ間隔50cm以下、1箇所あたりの振動時間5～15秒程度で速やかにコンクリートを締め固めていることが確認できる。(コ示-122)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	コンクリートを2層以上に分けて打設する場合、バイブレータを下層のコンクリート中に10cm程度挿入し、上層と下層が一体となるように入念に締め固めていることが確認できる。(共I-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
桁製作工 (緊張管理)	PC鋼材の設置、保護が適切に行われていることが確認できる。	施工時	定着具の支圧面をPC鋼材と垂直になるように取り付けていることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	ねじ部分は緊張完了までの期間、さびや損傷から保護していることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレストレッシング時のコンクリートの圧縮強度が、プレストレッシング直後にコンクリートに生じる最大圧縮応力度の1.7倍以上であることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレストレッシング時の定着部付近のコンクリートが、定着により生じる支圧応力度に耐える強度以上であることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	プレストレッシング時のコンクリート強度が設計図書の様を満足していることが確認できる。	施工時	プレストレッシングに先立ち、引張試験のキヤリブレーションの試験に基づき、緊張管理計画を提出していることが確認できる。(共10-69)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	緊張管理計画書に従ってプレストレスを導入するよう管理していることが確認できる。(共10-69)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレストレッシングの管理に用いる摩擦係数及びPC鋼材の見かけのヤング係数を求める試験等調整及び試験を行っていることが確認できる。(共10-69)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
桁製作工 (緊張管理)	PC鋼材の緊張及び グラウト注入管理値 が、設計図書の仕様 を満足していることが 確認できる。	施工時	緊張管理計画書で示された荷重計の示度と、PC鋼材の抜出し量の測定値との関係が許容範囲を超えない場合は、直ちに監督員に連絡するとともに原因を調査し、適切な措置を講じていることが確認できる。(共3-22)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	グラウトの施工は、ダクト内の残留水等がグラウトの品質に影響を及ぼさないことを確認し、グラウト注入時の圧力が強すぎないように管理していることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレストレッシングの施工については、各桁ともできるだけ同一強度の時期に行っていることが確認できる。(共3-23)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	緊張装置の使用については、PC鋼材の定着部及びコンクリートに有害な影響を与えないものを使用していることが確認できる。(共3-23)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	PCグラウトの品質が適切であることが確認できる。(共3-23)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	寒中におけるグラウトの施工については、グラウト温度は注入後少なくとも3日間、5℃以上に保ち、凍結することのないように行っていることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	暑中におけるグラウトの施工については、グラウトの温度上昇、過早な硬化などがないようにしており、注入時のグラウトの温度は35℃を越えていないことが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	連続ケーブルの曲げ上げ頂部付近など、ダクト内に空隙が生じないように空気孔を設けていることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	主桁の仮置きを行う場合は、仮置きした主桁に過大な応力が生じないように支持するとともに、横倒れ防止処置を行っていることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考																
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
桁製作工 (養生)	コンクリートの養生が設計図書の仕様が満足していることが確認できる。	施工時	<p>コンクリートの表面を荒らさないで作業できる程度に硬化した後に、下表に示す期間を標準に、露出面を十分な湿潤状態に保っていることが確認できる。(共I-60)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>日平均気温</td> <td>普通ポルトランドセメント</td> <td>混合セメントB種</td> <td>早強ポルトランドセメント</td> </tr> <tr> <td>1.5℃以上</td> <td>5日</td> <td>7日</td> <td>3日</td> </tr> <tr> <td>1.0℃以上</td> <td>7日</td> <td>9日</td> <td>4日</td> </tr> <tr> <td>5℃以上</td> <td>9日</td> <td>12日</td> <td>5日</td> </tr> </table>	日平均気温	普通ポルトランドセメント	混合セメントB種	早強ポルトランドセメント	1.5℃以上	5日	7日	3日	1.0℃以上	7日	9日	4日	5℃以上	9日	12日	5日	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>他のセメントを使用する場合や工事の期間、施工方法等によって養生期間を定める場合には、構造物の種類、位置、気象条件等を考慮し、試験によって決定する。</p>
		日平均気温	普通ポルトランドセメント	混合セメントB種	早強ポルトランドセメント																					
		1.5℃以上	5日	7日	3日																					
1.0℃以上	7日	9日	4日																							
5℃以上	9日	12日	5日																							
施工時	【暑中コンクリート】 特に気温が高く湿度が低い場合は、直接日光・風雨を防ぐために必要な処置を行っていることが確認できる。(コ示-174)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>散水、シートによる覆い等による適切な処置が必要。</p>																	
施工時	【寒中コンクリート】 打ち込まれたコンクリートは露出面が外気に長時間さらされることのないように打設後直ちにシート等で養生していることが確認できる。(コ示-165)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>打込後直ちにシートその他適切な材料で表面を覆い、特に風を防ぐことが重要。</p>																	
桁製作工 (脱型)	コンクリートの圧縮強度を管理して、必要な強度に達した後型枠及び支保工の取り外しをおこなっていることが確認できる。	脱型時	コンクリートがその自重及び施工中に加わる荷重を受けるのに必要な強度に達するまで、型枠・支保を取外していないことが確認できる。(共I-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>コンクリート強度の判定は、型枠内に打ち込んだコンクリートと同じ状態で養生した供試体の圧縮強度による。</p>																
		脱型時	型枠・支保工の取り外し前に、構造物と同じ状態で養生したコンクリート供試体の圧縮強度を確認し、取り外しを行っていることが確認できる。(共I-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
プレキャストセメント主桁組立工	プレキャストブロックの損傷対策が適切であることが確認できる。	脱型時	圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
		施工前	圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場で採取した供試体と同一品であることが確認できる。(共I-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	
			ブロック取卸しについては、特にブロック接合面の損傷に対して十分な保護をしていることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄	下段：コメント	備考
プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストプロックの接合に用いる接着剤の材質、品質管理は適切であることが確認できる。	施工時	プレキャストプロックの接合に用いる接着剤の使用にあたり材質がエポキシ樹脂系接着剤で強度、耐久性及び水密性がプロック同等以上で、かつ、表3-2-3に示す条件を満足するものを使用していることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		表 3-2-3 エポキシ樹脂系接着剤の品質規格の標準			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		施工時	エポキシ樹脂系接着剤を使用する場合は、室内で密封し、製造後6カ月以上経過したものは使用してはいけないことが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		施工時	接着剤の試験方法は「コンクリート標準示方書・(規準編)」(土木学会、平成25年11月)における、JSCE-H 101-2013 プレキャストコンクリート用樹脂系接着剤(橋げた用)品質規格(案)により行っていることが確認できる。(共3-24)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	プレキャストプロックの接合施工が適切であることが確認できる。	施工時	プレキャストプロックの接合面は、緩んだ骨材粒、品質の悪いコンクリート、レイタンス、ごみ、油等を取り除いていることが確認できる。(共3-25)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

14. コンクリート橋上部工 (PC・RC)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
プレキャスト セグメント 主桁組立工	プレキャストブロックの接合施工が適切であることが確認できる。	施工時	プレキャストブロックの接合にあたって、設計図書に示す品質が得られるように施工していることが確認できる。(共3-25)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレキャストブロックを接合する場合に、ブロックの位置、形状及びダクトが一致するようにブロックを設置しており、プレストレストング中に、くい違いやねじれが生じないようにしていることが確認できる。(共3-25)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
架設工 横組工	PCグラウトの注入時期が適切であることが確認できる。	施工時	接着剤の硬化を確認した後にグラウトを行っていていることが確認できる。(共3-25)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鋼橋上部工チェックシートにおける『鋼橋架設』のプロセス確認の結果に問題ないことが確認できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
床版工	コンクリート床版の施工方法は適切であることが確認できる。	施工時	鋼橋上部工チェックシートにおける『床版工』のプロセス確認の結果に問題ないことが確認できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	橋梁上部工の支間の支保工をゆるめた後で、施工を行っていることが確認できる。(共10-39)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 月 日 ～ _____ 年 月 _____ 日

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						下段：コメント						備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
準備工	施工計画・施工方法は適切であることが確認できる。	施工前	施工計画書と現場条件に相違がないことが確認できる。(共1-5)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	基準点の設置および掘削進行に伴う測点の設置は適切であることが確認できる。	施工前	工事着手前に測量を行い、両坑口間の基準点との相互関係を確認の上、坑口付近に中心線及び施工面の基準となる基準点を設置していることが確認できる。(共10-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	ズリの処分計画は適切であることが確認できる。	施工時	測点をトンネルの掘削進行に伴って工事中に移動しないよう坑内に測点を設置しており、また、掘削進行に伴い坑外の基準点から検測を行っていることが確認できる。(共10-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
掘削	発破後の地山のゆるみを排除していることが確認できる。	施工時	トンネル掘削によって生じたズリを、設計図書または監督員の指示に従い処理していることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	所要の内空断面が確保されていることが確認できる。	施工時	爆破を行った後のトンネル掘削面のゆるんだ部分や浮石を除去して施工していることが確認できる。(共10-57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	インバートの掘削形状が適切であることが確認できる。	施工時	設計図書に示された設計断面が確保されるまでトンネル掘削を行っていることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
坑内観察・計測管理	計測管理を日々行っており、その結果に基づいた施工を行っていることが確認できる。	施工時	受注者は、インバートの施工にあたり設計図書に示す掘削線を越えずに掘削するよう注意し、掘りすぎた場合には、インバートと同質のコンクリートで充填していることが確認できる。(共10-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	設計図書による坑内観察調査等を行っており、計測は技術的知識、経験を有する現場責任者により行われていることが確認できる。(共10-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年 月 日 ～ 年 月 日

主任監督員

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
坑内観察・計測管理	計測管理を日々行っており、その結果に基づいた施工を行っていることが確認できる。	施工時	地山条件に応じて計測Bが必要と判断された場合は、設計図書に関して監督職員と協議し、計測が技術的知識、経験を有する現場責任者により行われていることが確認できる。(共10-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	施工中の地質、湧水、その他の自然現象、支保工覆工の変状の有無を観察するとともに、その記録を整備していることが確認できる。(共10-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	設計図書に定められた岩区分(支保工パターン含む)の境界を確認して施工を行っていることが確認できる。	施工時	設計図書における岩区分(支保パターン含む)の境界を確認し、監督職員の確認を受けていることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	設計図書に示された岩の分類の境界が現地状況と一致しない場合は、監督員と協議していることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
支保工材料受入	鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。	受入時	工事に使用した材料の品質を証明する、試験成績表、性能試験結果、ミルシート等の品質規格証明書を受注者の責任において整備、保管していることが確認できる。(共2-3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		搬入した鉄筋に付いているタグに記載されている「溶接番号」は、品質証明書(シート)に記載されているそれと一致している。
		受入時	ロックボルトの種類、規格は、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		受入時	吹付コンクリートの配合は、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		受入時	支保工鋼材の規格は設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年 月 日 ～ 年 月 日

主任監督員

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
支保工 材料受入	支保工鋼材の規格は設計図書の様を満足していることが確認できる。	受入時	金網工に使用する材料は、JIS G 3551 (溶接金網) で150mm×150mm×径5mmの規格を満足していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		受入時	防水工に使用する防水シートは、設計図書の規格を満足していることが確認できる。(共10-61)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		受入時	防水工に使用する透水性緩衝材は、設計図書の規格を満足していることが確認できる。(共10-61)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
支保工	支保工の設置状況が適切であることが確認できる。	施工時	受注者は、支保パターンについては、設計図書によりなればならない。ただし、地山条件により、これにより難しい場合は、設計図書に関して監督員と協議していることが確認できる。(共10-58)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鋼製支保工を余吹吹付けコンクリート施工後すみやかに所定の位置に建て込み、一体化させ、地山を安定させていることが確認できる。(共10-60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鋼製支保工の転倒を防止のため、設計図書に示されたつなぎ材を設け締付けていることが確認できる。(共10-60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
金網設置	金網の継ぎ目を15cm以上重ね合わせて施工していることが確認できる。	施工時	金網を設置する場合は、吹付けコンクリート第1層の施工後に、吹付けコンクリートに定着するように配置し、吹付け作業によって移動、振動等が起らないよう固定していることが確認できる。(共10-60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	金網の設置において、金網の継ぎ目は15cm(一目以上)以上重ね合わせていることが確認できる。(共10-60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ロックボルト	ロックボルトの設置時期、設置方法が適切であることが確認できる。	施工時	吹付けコンクリート完了後、すみやかに掘進サイクル毎に削孔し、ボルト挿入前にくり粉が残らないように清掃しロックボルトを挿入していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年

月

日

～

年

月

主任監督員

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						備考
ロックボルト	ロックボルトの定着長が設計図書の仕様が満足していることが確認できる。	施工時	設計図書に示す定着長が得られるように、ロックボルトを施工していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	地山条件やせん孔の状態、湧水状況により、設計図書に示す定着長が得られない場合には、定着材料や定着方式等について設計図書に関して監督員と協議していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	受注者は、ロックボルトの定着後、ベアリングプレートを掘削面や吹付けコンクリート面に密着するように、スパナやパイレンチを用いてナットで緊結していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
コンクリート (吹付) (覆工) (インバート)	地山との定着方法は適切であることが確認できる。	施工時	ロックボルトを定着する場合の定着方式は、全面接着方式とし、定着材は、ドライモルタルとしていることが確認できる。なお、地山の岩質・地質・罅孔の状態等からこれにより難い場合は、定着方式・定着材について設計図書に関して監督員と協議していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	ロックボルトの使用前に、有害な錆、油その他の異物が残らないように清掃してから使用していることが確認できる。(共10-60)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
コンクリート (吹付) (覆工) (インバート)	コンクリートの配合試験及び試験練りを行うつており、コンクリートの品質(強度、W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制対策等)が確認できる。 (吹付コンクリート) (覆工コンクリート) (インバートコンクリート)	打設前	打設計画書を作成し、打設時の気温・コンクリート温度管理計画、投入高さ、気温に適した打ち込み・打ち重ね時間、型枠・支保工の取り外し時期が明記されていることが確認できる。(共1-57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	JIS マーク表示されたレディミクストコンクリートを用いる場合は、工場が発行するレディミクストコンクリート配合計画書及びレディミクストコンクリート納入書を整備及び保管していることが確認できる。(共1-49)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	すでに使用実績のあるコンクリートを使用する場合は、品質管理データが確認できる他の公共工事の示方配合表について監督員の確認を得ていることが確認できる。(共1-52)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	試験練りを行う場合、配合試験を行い、スランプ、空気量、塩化物のイオン量、圧縮強度、配合(単位水量及び水セメント比)等の所要の仕様を満足する示方配合表により監督員の確認を得ていることが確認できる。(共1-49)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年

月

日

～

年

月

主任監督員

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目			上段：日付・チェック欄	下段：コメント	備考					
			試験項目	試験方法	試験基準・適用								
コンクリート (吹付) (覆工) (インバート)	コンクリート配合試験及び試験 繰り返り行っており、コンクリートの 品質（強度、W/C、最大骨材 粒径、塩化物含量、単位水量、ア ルカリ骨材反応抑制対策等）が確 認できる。	打設前	水セメント比 (W/C) が、鉄筋コンクリート55%以下、 無筋コンクリート60%以下、コンクリート中の塩化物 量 (CL) が、許容塩化物量0.30kg/m ³ 以下となっ ていることが確認できる。(共1-47・52)	コンクリートの品質を確かめるための検査をJIS A 5308 (レ デイクレストコンクリート) により実施しているか、生産 者等に検査のための試験を代行させる場合は、受注者がその 試験に臨場していることが確認できる。(共1-52)	コンクリートの受入れ検査は以下の項目 について行われ、規格値を満足しているこ とが確認できる。(管3-12～19)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		試験項目	試験方法	試験基準・適用	規格値								
		スランブ試験 (管3-16)	JIS A 1101	・荷卸し時 ・1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20㎡～ 150㎡ごとに1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時	小規模工種で1工種当りの総使用量が50㎡未満 の場合は1工種1回以上の試験。またはレディー コンクリート工場の品質証明書等のみとすることが できる。								
		空気量 (管3-18)	JIS A 1116 JIS A 1118 JIS A 1128	・荷卸し時 ・1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20㎡～ 150㎡ごとに1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時	小規模工種で1工種当りの総使用量が50㎡未満 の場合は1工種1回以上の試験。またはレディー コンクリート工場の品質証明書等のみとすることが できる。								
		塩化物総量規制 (管3-12)	吹付時の積 久性向上	コンクリートの積設が完了後にまたがたがる場合は、一日に3回 以上(午前、午後)コンクリート打設前に行うものとする が、午前1回、午後1回コンクリート打設前に行い、その試験結果が 塩化物総量の規制値の1/2以下の場合は、午後の試験を省略 することができる。(1)試験の測定回数は3回とする。試験の 判定は3回の測定値の平均値。半日で打設が完了する場合は、 1回でもよい。	・小規模工種で1工種当りの総使用量が50㎡ 未満の場合は1工種1回以上の試験。または レディーコンクリート工場の品質証明書等のみと することができる。 ・骨材に海砂を使用する場合は「海砂の塩化物 体含有率試験方法」(JSGE-302-2013, 503- 2007)又は設計図書の規定により行う ・用心鉄筋等を有さない無筋構造物の場合は 省略できる								
		単位水量測定 (管3-14)	吹付時の積 久性向上 量測定要領 (案)	100 m ³ /日以上の場合：2回/日 (午前1回、午後1回)	1)測定した単位水量が、配合設計±15kg/m ³ の範囲にある場合にはそのまま施工してよい 2)測定した単位水量が、配合設計±15kg/m ³ を超えて20kg/m ³ の場合には、水量 変動の原因を調査し、生産製造者に改善を指示し、その運転車の生コンを打設する。 その後、配合設計±15kg/m ³ 以内で安定するまで、運転車の3台毎に1回、単位水量の 測定を行う。 3) 配合設計の指示値を越える場合は、生コンを打込まずに、持ち帰らせ、 水量変動の原因を調査し、生産製造者に改善を指示しなければならない。その 後の全運転車の測定を行い、配合設計±20kg/m ³ 以内であることを確認する。更に、 配合設計±15kg/m ³ 以内で安定するまで、運転車の3台毎に1回、単位水量の測定を 行う。なお、管理値または指示値を超える場合は2回に1回に限り試験を実施すること ができる。再試験を実施したい場合は2回の測定結果のうち、配合設計との差の絶対値 の小さい方で評価してよい。								
		コンクリートの 圧縮強度試験 (管3-16)	JIS A 1108	・荷卸し時 ・1回/日以上、構造物の重要度と工事の規模に応じて20㎡～ 150㎡ごとに1回、なお、テストケースは打設場所と異なる し、回につき3個、7～3個、0.28・3個とする。 (早強セメントを使用する場合には、必要に応じて1回に つき3個(0.3)を追加で採取する)	小規模工種で1工種当りの総使用量が50㎡未満 の場合は1工種1回以上の試験。またはレディー コンクリート工場の品質証明書等のみとすることが できる。								
					・1回の試験結果は指定した呼び強度の85%以上であること ・3回の試験結果の平均値は、指定した呼び強度以上であること (1回の試験結果は、3回の試体の試験値の平均値)								

施工状況確認シート

工事名：

工期：

年 月 日 ～ 年 月 日

主任監督員

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント					備考		
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
コンクリート (吹付) (覆工) (インバート)	吹付コンクリートの 施工にあたって、浮 き石等を除いた後 に、吹付けコンク リートの一層の厚さ が15cm以下で地山と 密着するよう施工し ていることが確認で きる。	施工時	テストハンマーによる強度推定調査を実施する 場合は、事前に段階確認に係わる報告を所定の 様式により監督職員に提出していることが確認 できる。(必携33-1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		施工時	硬化コンクリートのテストハンマー強度の試験方法 (JSCF-G504)による強度測定調査を、目地間を1構造 物の単位(100mを超えるトンネルは、100mを超えた箇 所以降は、30m程度毎に1箇所を調査単位)として実 施していることが確認できる。(管3-20、21)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	テストハンマーによる強度推定調査の結果、所 定の強度が得られない場合については、その箇 所の周辺において、再調査を5カ所実施してい ることが確認できる。(管3-20、21)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	再調査の平均強度が所定の強度が得られない場合、もしくは 1カ所の強度が設計強度の85%を下回った場合に、JIS A11077により、現位置のコアを採取し、圧縮強度試験を実施 していることが確認できる。(管3-20、21)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	吹付けコンクリートを浮石等を取り除いた後に、吹付 けコンクリートと地山が密着するようにすみやかに一 層の厚さが15cm以下で施工していることが確認でき る。(ただし、坑口部及び地山分類に応じた標準的な 組合わせの支保構造の場合。)(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	吹付けコンクリートの施工については、はね返りをで きるだけ少なくするため、吹付けノズルを吹付け面 に直角に保ち、ノズルと吹付け面との距離及び衝突速 度が適正になるように、かつ、材料の閉塞を生じない よう行われていることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	吹付けコンクリートの仕上がり面が平滑に なるように行っていることが確認できる。 (共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	鋼製支保工がある場合には、吹付けコンクリートと鋼 製支保工が一体になるように吹付けており、また、 鋼製支保工の背面に空隙が残らないように吹付けてい ることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	吹付けコンクリートを打継ぎする場合は、吹付完了面を清掃したうえ、湿潤状態で施工していることが確認できる。	施工時	吹付けコンクリートを打継ぎする場合は、吹付完了面を清掃したうえ、湿潤状態で施工していることが確認できる。(共10-59)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	練混ぜから打ち終わるまでの時間は、原則として外気温が25℃を超える場合で1.5時間、25℃以下の場合で2時間を超えないことが確認できる。(共1-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	【暑中コンクリート】 日平均気温が25℃を超えることが予想されるときは、暑中コンクリートとしての施工を行っており、打ち込み時のコンクリート温度は35℃以下であることが確認できる。(共1-66)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	日平均気温とは、1時から24時までの毎正時24回の観測値の平均をいう。暑中コンクリートの適用に関する判断は受注者へのヒアリングにて確認を行う。
コンクリート (吹付) (覆工) (インバート)	施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設方法及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。	打設前	【寒中コンクリート】 日平均気温が4℃以下になることが予想されるときは、寒中コンクリートの温度を、構造物の断面最小寸法、気象条件等を考慮して、5～20℃の範囲に保っていることが確認できる。(共1-67)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	シュート、ポンプ配管、バケツ、ホッパー等の吐出口と打込み面までの高さは1.5m以下となっていることが確認できる。(共1-57)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	コンクリートが鉄筋の周囲及び型枠のすみずみに行き渡るように打設し、パイプ間隔50cm以下、1箇所あたりの振動時間5～15秒程度で速やかにコンクリートを締め固めていることが確認できる。(コ示-122)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	これまでの施工実績に基づき、1箇所あたりの振動時間は5～15秒とする。
鉄筋・型枠 (覆工) (インバート)	圧縮強度試験に使用したコンクリートが現場の供試体であることが確認できる。	脱型時	圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体と同一品であることが確認できる。(共1-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	屋外に貯蔵する場合は、枕木・盤木等を適切に配置し鉄筋を直接地表に置くことを避け、雨水等の侵入を防ぐためシート等で適切な覆いをしていることが確認できる。(共1-61)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 ~ _____ 年 _____ 月 _____ 日

15. トンネル工 (NATM)

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄					下段：コメント	備考
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
鉄筋・型枠 (覆工) (インバート)	鉄筋の加工方法が適切であることが確認できる。	施工時	現場加工においては、鉄筋を常温で加工していることが確認できる。(やむを得ず熱して加工する時には、既往の実績を調査し、現地において試験施工を行い、悪影響を及ぼさないことを確かめたうえで施工している) (共I-61)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	鉄筋組立前及び組立後の清掃状況が適切に行われていることが確認できる。	施工時	鉄筋組立て前及び組み立て後コンクリートを打ち込む前にこれを清掃し、表面に浮き錆、どろ、油、ペンキ等有害な物質が付着していないか、コンクリート打設前に鉄筋の位置のずれが無いことが確認できる。(共I-62・63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	覆工コンクリートの鉄筋は堅固に組み立てられており、防水シートを損傷させていないことが確認できる。	施工時	覆工コンクリートを補強するための鉄筋の施工は、防水工を破損しないように取り付けるとともに、所定のかぶりを確保し、自重や打ち込まれたコンクリートの圧力により変しないよう堅固に固定していることが確認できる。(共I0-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	鉄筋の固定方法が適切であることが確認できる。	施工時	鉄筋の交点の要所を、直径 0.8mm 以上のなまし鉄線、またはクリップで緊結し、鉄筋が移動しないようにしていることが確認できる。(共I-62・62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
インバート工	使用する型枠材は適切であることが確認できる。	施工時	型枠は、メタルフォームまたはスキンプレートを使用了鋼製移動式のものを使用していることが確認できる。(共I0-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	型枠の脱型時期は適切であることが確認できる。	施工時	打込んだコンクリートを設置していることが確認できる。(共I-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	インバートコンクリートの打設方法は適切であることが確認できる。	施工時	インバート部を掘削した後、すみやかにインバートコンクリートを打込んでいくことが確認できる。(共I0-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	インバートの埋め戻し方法は適切であることが確認できる。	施工時	インバートコンクリートの縦方向打継目を設ける場合は、中央部に1カ所としていることが確認できる。(共I0-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	インバート盛土の締固め度を施工管理基準に基づき管理していることが確認できる。(共I0-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

施工状況確認シート

主任監督員

工事名： _____ 工期： _____ 年 月 日 ～ _____ 年 月 日

施工フロー	確認ポイント	時期	確認項目	上段：日付・チェック欄						下段：コメント	備考	
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
防水工 覆工	防水工に防水シートを使用する場合は、ロックボルト等の突起物にモルタルや保護マット等で防護対策を行っていることが確認できる。(共10-62)	施工時	防水工に止水シートを使用する場合には、止水シートが破れないように、ロックボルト等の突起物にモルタルや保護マット等で防護対策を行っていることが確認できる。(共10-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	防水工に止水シートを使用する場合は、ピン等により固定させていることが確認できる。また、シートの接合面は漏水のないように接合させていることが確認できる。(共10-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	覆工の施工時期は適切であることが確認できる。	施工前	覆工の施工時期について、地山、支保工の挙動等を考慮し、決定していることが確認できる。(覆工開始の判定要領を施工計画書に記載するとともに判定資料を整備保管している) (共10-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
裏込注入工	覆工厚の刻示は必要な箇所に設けられていることが確認できる。	施工時	覆工のコンクリートの打設時期を計測(A)の結果に基づき、設計図書に関して監督職員と協議していることが確認できる。(共10-63)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	覆工厚が同一の場合は、起点及び終点に刻示しななければならない。	
	裏込注入の施工時期は適切であることが確認できる。	施工時	裏込注入工は覆工コンクリート打設後、早期に実施していることが確認できる。(共10-106)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		施工時	注入材、注入時期、注入圧力、注入の終了時期は設計図書のとおりであり、監督員の承諾を得ていることが確認できる。(共10-106)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	裏込め注入の施工にあたって、縦断方向の施工順序としては埋設注入管のうち標高の低い側より、逐次高い方へ片押しで作業していることが確認できる。(共10-106)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	シネル横断面の断面部には、下部から上部へ作業を進めており、上部の注入孔は栓を開けて空気を排出していることが確認できる。(共10-106)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	注入孔は硬練りモルタルにより充填し、丁寧に仕上っていることが確認できる。(共10-107)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	