

土木請負工事の施工状況確認シート（案）

平成31年3月

兵庫県 県土整備部

<目次>

I. はじめに	1
II. 施工状況確認シート	
1. コンクリート構造物工事	2
2. 土工（切土、盛土、堤防等工事）	9
3. 護岸・根固め・水制工	11
4. 鋼橋上部工	21
5. 砂防堰堤工	25
6. 斜面对策工（地すべり対策工事）	37
7. 法面工①（種子吹付工、客土吹付工、植生基材吹付工）	40
8. 法面工②（コンクリート吹付工、モルタル吹付工）	42
9. 法面工③（現場打法枠工（プレキャスト法枠工含む））	44
10. 基礎工①（既製杭工（既製コンクリート杭、鋼管杭、H鋼杭））	46
11. 基礎工②（場所打ち杭工）	49
12. 基礎工③（深礎工）	51
13. 地盤改良工	53
14. コンクリート橋上部工（PC・RC）	54
15. トンネル工（NATM）	65

1. はじめに

(1) 施工状況確認シートの目的

- ・「施工状況確認シート」(以下、「本シート」という。)は、土木工事共通仕様書等に定められた、土木請負工事の施工段階における確認項目を整理している。
- ・本シートの活用は、以下の取組み効果に繋がると考えている。
 - ① 監督員に対する、施工段階における確認項目の再周知
 - ② 工事実施状況等の現場確認の徹底
 - ③ 公共工事の品質確保の向上

(2) 出典

- ・本シートの確認項目に、出典元を記載している(略称は以下のとおり)。
 - 共　：土木工事共通仕様書(兵庫県)
 - 管　：土木工事施工管理基準(兵庫県)
 - 必携：土木請負工事必携(兵庫県)
 - コ示：コンクリート標準示方書【施工編】(土木学会)
 - 道支：道路橋支承便覧(日本道路協会)
 - 自明：出典は明らかでないが自ずと明白なこと

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

1. コンクリート構造物工事

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	<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>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、塩化水量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制対策等）が確認できる。</p>	打設前	<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>	<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	<p>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）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	<p>JIS マーク表示されたレデアイーミ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クスコンクリート配合計画書及びレデアイーミ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）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
掘削・床付工	<p>躯体工の掘削・床付等において、施工基面の支持力が均等となるよう、かつ、不陸が無いように仕上げていくことが確認できる。</p>	打設前	<p>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）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		打設前	<p>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）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
型枠・支保工	<p>躯体工の掘削・床付等において、施工基面の支持力が均等となるよう、かつ、不陸が無いように仕上げていくことが確認できる。</p> <p>コンクリート打ち込み中の型枠・支保工の管理が適切であることが確認できる。</p>	打設前	<p>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/m3以下となっていることが確認できる。（共1-47・52）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	<p>躯体工の基礎底面に不陸が無く、平滑に仕上げていく。また、構造物の隣接箇所や狭い箇所の締め固め（トンバ・振動ローラ等の小型締め固め機械により締め固め）を行っていることが確認できる。（共1-35・3-14）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
型枠・支保工	<p>躯体工の掘削・床付等において、施工基面の支持力が均等となるよう、かつ、不陸が無いように仕上げていくことが確認できる。</p> <p>コンクリート打ち込み中の型枠・支保工の管理が適切であることが確認できる。</p>	施工時	<p>掘削完了後、基礎地盤の支持力を確認する。（共1-42）</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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	<p>コンクリートの打ち込み前および打ち込み中に、型枠及び支保工の不具合の有無を適切に管理していることが確認できる。（共3-165）</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"/>	<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

1. コンクリート構造物工事

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"/>	<input type="checkbox"/>
鉄筋工 (受入・貯蔵)	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	搬入した鉄筋に付いているタグに記載されている「溶鋼番号」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。		
	鉄筋の貯蔵が適切に行われていることが確認できる。	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
鉄筋工 (加工・組立)	鉄筋の組立及び加工が、設計図書を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いうえで施工している)(共1-61)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
		施工時	設計図書に示されていない鋼材等(組立用鉄筋や金網、配管等)を配置する場合は、その鋼材等についても所定のかぶりを確保し、かつその鋼材等と他の鉄筋とのあきを粗骨材の最大寸法の4/3以上としていることが確認できる。(共1-62)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
		施工時	将来の継ぎたしのために構造物から鉄筋を露出しておく場合には、損傷、腐食等をうけないようにこれを保護していることが確認できる。(共1-63)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		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1-62)	施工時		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	鉄筋の組立図より事前に配筋精度を確認しておく。

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

1. コンクリート構造工事

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"/>		
鉄筋工 (加工・組立)	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。 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		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な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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
鉄筋工 (スパーサー)	スパーサーの品質及び個数が、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	スパーサーを、構造物の側面については 1 m あたり 2 個以上、構造物の底面については 1 m 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		施工時	スパ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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
鉄筋工 (圧接)	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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
コンクリート 受入	コンクリート受入時に必要な試験を実施して、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		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 (レドイミ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I-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"/>

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

1. コンクリート構造物工事

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
				日付	チェック	コメント	コメント	
コンクリート受入	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。	打設前	レギュレーション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	規格値		
		スランプ試験 (管3-16)	・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	JIS A 1101	小規模工種で1工種当りの総使用量が50㎡未満の場合又は1工種1回以上の試験。またはレギュレーションの適用範囲が50㎡未満の場合、スランプ8cm以上18cm以下：許容値±2.5cm スランプ9.5cm以上18cm以下：許容値±1.0cm	スランプ5cm以上8cm未満：許容値±1.5cm スランプ8cm以上18cm以下：許容値±2.5cm スランプ9.5cm以上18cm以下：許容値±1.0cm		
コンクリート受入	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。	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)	試験方法	試験基準・適用	規格値		
		空気量 (管3-18)	・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	JIS A 1116 JIS A 1118 JIS A 1128	小規模工種で1工種当りの総使用量が50㎡未満の場合又は1工種1回以上の試験。またはレギュレーションの適用範囲が50㎡未満の場合、スランプ8cm以上18cm以下：許容値±2.5cm スランプ9.5cm以上18cm以下：許容値±1.0cm	スランプ5cm以上8cm未満：許容値±1.5cm スランプ8cm以上18cm以下：許容値±2.5cm スランプ9.5cm以上18cm以下：許容値±1.0cm		
コンクリート受入	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。	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)	試験方法	試験基準・適用	規格値		
		単位水量測定 (管3-14)	コンクリートの打設が午前と午後にはまた異なる場合は、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、午前と1回コンクリート打設前に行い、その試験結果を参照して、強化物総量の現明量の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回の測定量の平均値。半日で打設が完了する場合は、1回でもよい。	JIS A 1108	示方配合の単位水量の上限値は、粗骨材の最大寸法が20～25mmの場合は175kg/㎡、40mmの場合は165kg/㎡を基本とする	1)測定した単位水量が、配合設計値15kg/㎡の範囲にある場合はそのまま施工してよい 2)測定した単位水量が、配合設計値15kg/㎡を超える場合は、水量変動の原因を調査し、生コン製造者に改善を指示し、その運転車の生コンは打設する。その後、配合設計値15kg/㎡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)配合設計値20kg/㎡の指示値を超える場合は、生コンを打込直前に、持ち帰らせ、水量変動の原因を調査し、生コン製造業者に改善を指示しなければならない。更に、配合の全運転車の測定を行い、配合設計値20kg/㎡以内になることを確認する。更に、配合設計値15kg/㎡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1回に限り試験を実施することができ、再試験を要しない場合は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。		

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

1. コンクリート構造物工事

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"/>	
コンクリート 打設	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を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1-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
		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1-56)	<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"/>	日中平均気温が4度以下の時は暑中コンクリートとして、25度を超える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"/>		
		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"/>		
		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"/>	<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2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。
		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おり、打ち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1-67)	<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"/>	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℃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"/>	<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"/>	<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

主任監督員

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

1. コンクリート構造物工事

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"/>														
コンクリート 打設	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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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。																
		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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																
コンクリート 打設 (打継ぎ)	コンクリートの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に、新コンクリートを打継ぐ場合は、その打込み前に型枠をしめ直し、硬化したコンクリートの表面のレイテンス、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I-59)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																	
		施工時	スラブと一体となるハンチは、床組みと連続してコンクリートを打設していることが確認できる。(共I-59) (床組みと一体になった柱、壁の打継ぎの施工が適切であることが確認できる)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	その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は、構造物の種類、位置、気象条件等を考慮し、試験によって確認した上で決定する。															
コンクリート 養生	コンクリートの養生が、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	コンクリートの表面を荒らさず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)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>日平均気温</th> <th>普通ポルトランドセメント</th> <th>混合セメントB種</th> <th>早強ポルトランドセメント</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15℃以上</td> <td>5日</td> <td>7日</td> <td>3日</td> </tr> <tr> <td>10℃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> </tbody> </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	15℃以上	5日	7日	3日	10℃以上	7日	9日	4日	5℃以上	9日	12日	5日	
		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																									
15℃以上	5日	7日	3日																											
10℃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-I74)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	散水、シートによる覆い等による適切な処置が必要。																

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

1. コンクリート構造物工事

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"/>
コンクリート養生	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	【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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	打込後ただ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。
		施工前	型枠・支保工の取外しの時期及び順序について、設計図書に定められていない場合には、配合、強度管理、打設条件等を考慮して、取外しの時期及び順序の計画を施工計画書に記載してい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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コンクリート強度の判定は、型枠内には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。
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に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・支保工を取外していないことが確認できる。(共1-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コンクリート表面から2.5cmの間にあるボルト、棒鋼等の部分は注意が必要	
		脱型時	型枠の組立に使用した締付け材の穴及び壁つなぎの穴を、本体コンクリートと同等以上の品質を有するモルタル等で補修してい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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		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1-65)	<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"/>	
	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。	脱型時	圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場で採取した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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	型枠及び支保工の取り外し後の管理が適切であることが確認できる。	脱型時	型枠及び支保工を取外した直後に構造物へ載荷する場合は、構造物が有害なひび割れその他の損傷を受けないようにしていることが確認できる。(コ示-128)	<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"/>	載荷する場合は、コンクリートの圧縮強度を元に計算等により確認する

施工状況確認シート

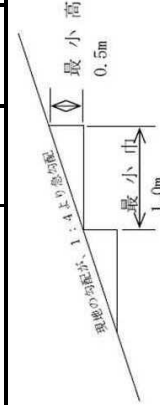
主任監督員

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

2. 土工（切土、盛土、堤防等工事）

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	施工計画と現場条件に相違がないことが確認できる。（共I-5）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	建設発生土の処理及び運搬計画は適切であることが確認できる。	施工前	建設発生土の処理方法及び運搬路が施工計画書に適切に明示されていることが確認できる。（共I-13）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	伐開除根作業が設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。	施工時	伐開除根作業範囲が設計図書に示されている場合、下表に従い施工していることが確認できる。（共I-33）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
材料確認 (盛土材料)	盛土材の管理は適切であることが確認できる。	施工時	盛土材料に石が混入する場合に、石が一ヶ所に集まっていないことが確認できる。（共I-35）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	雨水による崩壊が起らないように、排水対策を実施していることが確認できる。	施工時	盛土工、路床盛土工、路床盛土工の作業終了時または作業を中断する場合には、表面に4%程度の横断勾配を設けており、平坦に締め、排水が良好に行われるようになっていることが確認できる。（共I-35・42・44）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
盛土地盤処理	段切りを設計図書に基づき行っていることが確認できる。	施工時	1:4より急な勾配を有する地盤上に盛土を行う場合には、特に指示する場合は除き、段切を行い、盛土と現地盤の密着を図り、滑動を防止していることが確認できる。（共I-34・43）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

区分	種別			
	雑草・ささ類	倒木	古根株	立木
	盛土箇所全部	除去	抜根除去	同左



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

2. 土工（切土、盛土、堤防等工事）

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"/>
盛土地盤処理	置換えのための掘削を行うにあたり、掘削面以下を乱さないように施工していることが確認できる。	施工時	置換えのための掘削を行うにあたり、掘削面以下の層を乱さないように施工していることが確認できる。（共3-108）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	締固めが設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。	施工時	締固め作業にあたり、適切な含水比の状態が確認できる。（共1-35）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	一層あたりのまき出し厚を管理していることが確認できる。	施工時	築堤・路床盛土工の施工において、一層の仕上り厚を30cm以下（路床盛土の場合、20cm以下）としており、平坦に締固めており、各層で締固めを行っていることが確認できる。（共1-35・43・44）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
まさだし締固め	構造物周辺の締固めを設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。	施工時	構造物の隣接箇所や狭い箇所の盛土工について、タンパ・振動ローラ等の小型締固め機械により締固めていることが確認できる。（共1-35）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		施工時	樋管等の構造物がある場合には、過重な偏土圧のかからないように盛土し、締固めていることが確認できる。（共1-35）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	C B R試験などの品質管理に必要な試験を行っていることが確認できる。	施工時	C B R試験などの品質管理に必要な試験を行っており、規格値を満足していることが確認できる。（試験は、品質管理基準、特記仕様書、施工計画書を参考にする。）（自明）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
法面仕上げ	法面に有害な亀裂がないことが確認できる。	施工時	法面に有害な亀裂がないことが確認できる。（自明）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		施工時	土羽土の土質が設計図書を満足していることが確認できる。	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
芝付け及び種子吹付	芝付け及び種子吹付を設計図書で定められた条件で行っていることが確認できる。	施工時	芝付け及び種子吹付を設計図書で定められた条件で行っていることが確認できる。（共2-32）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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

3. 護岸・根固め・水制工

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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
基礎工 (作業土工)	施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる	施工時	施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。(自明)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	基礎工において掘り過ぎがなく施工していることが確認できる	施工時	床付けの仕上がり面においては、地山を乱さないように、かつ不陸が生じないように施工していることが確認できる。(共3-14)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
基礎工 (基礎砕石敷均し)	施工にあたって、床掘箇所の水及び滞水等は排除して施工していることが確認できる	施工時	床付け箇所の湧水及び滞水などは、ポンプあるいは排水溝を設けるなどして排除していることが確認できる。(共3-14)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	基礎砕石の締固め状況が適切であることが確認できる	施工時	切込砂利、砕石基礎工、割ぐり石基礎工の施工においては、床掘り完了後(割ぐり石基礎には割ぐり石に切込砂利、砕石などの間隙充填材を加え)締固めながら仕上げていることが確認できる。(共3-49)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
基礎工 (プレキャスト基礎据付)	プレキャスト基礎の設置において、沈下等の影響がないことが確認できる	施工時	沈下等による法覆工の安定に影響が生じていないことが確認できる。(共3-49)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
コンクリート打設	コンクリートの打設が適切であることが確認できる	施工時	コンクリート施工に際して、水中打ち込みを行っていないことが確認できる。(共3-50)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
作業土工 (埋戻し)	埋戻し材料について、設計図書の仕様を満足していることが確認できる	施工時	埋戻しの材料は設計図書の仕様を満足していることが確認できる。(自明)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>
作業土工 (埋戻し)	埋戻し方法が適切であることが確認できる	施工時	水密性を確保しなければならぬ箇所を埋戻しに当たり、埋戻し材に含まれる石等が一ヶ所に集中しないように施工していることが確認できる。(共3-120)	<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	埋戻しを行うに当たり埋設構造物がある場合は、偏土圧が作用しないように埋戻していることが確認できる。(共3-120)	<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"/>
鋼矢板資材 受入	搬入された鋼矢板は所要の規格を満足していることが確認できる 鋼矢板の運搬、保管状況が適切であることが確認できる	施工前	鋼矢板の品質が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。(共2-41)	<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	鋼矢板の運搬、保管にあたっては、矢板の表面、継手、開先部分などに損傷を与えず、また杭の断面特性を考慮して大きなたわみ、変形を生じないようにしていることが確認できる。(共3-15)	<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"/>
鋼矢板 打込	打込み方法および打込み精度が適切であることが確認できる	施工時	矢板の打込みに当たり、導材を設置するなどして、ぶれ、よじれ、倒れを防止し、また隣接矢板が共下りしないように施工していることが確認できる。(共3-15)	<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	ウォータージェットを用いて鋼矢板を施工する場合は、最後の打止めを落錘等で貫入させ、落ちかせていることが確認できる。(共3-120)	<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"/>
杭継ぎ	鋼矢板の根入れが十分であることが確認できる 継ぎ杭の施工方法が適切であることが確認できる	施工時	所要の深度まで打ち込んで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	現場継手を溶接継手による場合については、アーク溶接継手とし、現場溶接に際しては溶接工の選定及び溶接の管理、指導、検査及び記録を行う溶接施工管理技術者を常駐させていることが確認できる。(共3-62)	<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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>
	溶接工の技量が適切であることが確認できる	施工時	鋼矢板の溶接作業については、必要な技術を有する者(※)が行っていることが確認できる。(共3-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		※	JIS Z 3801 (手溶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うち、その作業に該当する試験 (または同等以上の検定試験) に合格した者でかつ現場溶接の施工経験が6ヵ月以上の者に行わせられている。ただし、半自動溶接を行う場合は、JIS Z 3841 (半自動溶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 (またはこれと同等以上の検定試験) に合格した者に行わせている。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
杭継ぎ	溶接作業環境が適切であることが確認できる	施工時	降雪雨時、強風時に露天で鋼管杭の溶接作業を行っていないことが確認できる。(共3-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	溶接作業環境が適切であることが確認できる	施工時	作業が可能なように、遮へいした場合には、気温が5℃以下の時は溶接を行っていないことが確認できる。(共3-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
材料受入	母材に不純物が付着していないことが確認できる	施工時	鋼矢板の溶接部の表面のさび、ごみ、泥土等の有害な付着物をワイヤブラシ等でみがかいて清掃し、乾燥させていることが確認できる。(共3-62)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	指定材料の品質が証明書類で確認できる	施工前	設計図書において指定された材料について、見本又は品質を証明する資料を提出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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
材料受入	コンクリートブロックの品質が適切であることが確認できる	施工前	コンクリートブロックの品質が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"/>	
	コンクリートブロックは有害なひび割れ等損傷のないものを使用していることが確認できる。(共2-26)	施工前	コンクリートブロックは有害なひび割れ等損傷のないものを使用していることが確認できる。(共2-26)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
材料受入	石積張工において大きさが設計図書の仕様が満足していることが確認できる	施工前	石積張工において大きさが及び重さが設計図書の仕様が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"/>	
	石積張工において大きさが及び重さが設計図書の仕様が満足していることが確認できる	施工前	石積張工において大きさが及び重さが設計図書の仕様が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"/>	

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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>	<input type="checkbox"/>	
遮水・止水シート張り	遮水シートが所定の幅で重ね合わせられ、端部処理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	法面を平滑に仕上げたから遮水シートを布設していることが確認できる。(共6-3)	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
		施工時	シートの重ね幅は15cm以上、端部の取付部は20cm以上で設置していることが確認できる。(共6-3)	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
石・コンクリートブロック積張工	裏込材及び胴込めコンクリートの締固めが生じないよう十分に行っていることが確認できる	施工前	裏込材及び胴込めコンクリートの締固めを空気が生じないよう十分に行っていることが確認できる。(共3-58・66)	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
		施工前	端部及び曲線部等で間隙が生じる場合は、半ブロックを用いるものとし、半ブロックの設置が難しい場合はコンクリート等を用いて施工していることが確認できる。(共3-67)	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
		施工時	コンクリートブロック工の合端を合わせ尻かいを用いて固定し、胴込めコンクリートを充填した後に締固め、合端付近に空隙が生じないようにしていることが確認できる。(共3-66)	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
		施工時	プレキャストコンクリート板を使用するコンクリートブロック張りにおいて、ブロックの目地詰めには、空隙を生じないように目地材を充填し、表面を平滑に仕上げていることが確認できる。(共3-67)	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	
覆土工	施工が適切であることが確認できる	施工時	緑化ブロック、石積張、法枠、かごマット等における材料の積み重ね又は連結が、裏込材の吸い出しが行っ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"/>	
		施工前	覆土に用いる材料の品質が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"/>	

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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
覆土工	施工が適切であることが確認できる	施工時	厚さが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。(自明)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
植生工	植生工で、植生の種類、品質、配合及び養生が、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	芝付け及び種子吹付を設計図書で定められた条件で行っていることが確認できる。(共2-44)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	材料の種類、品質、配合等について確認
かごマット工	かごの組み立ておよび栗石の投入状況が適切であることが確認できる	施工時	かごマットの中詰用ぐり石には、かごの厚さが30cmの場合5cm～15cm、かごの厚さが50cmの場合は、15cm～20cmのもので、網目より大きな天然石または割ぐり石を使用していることが確認できる。(共3-37)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	材料のかみ合わせ等が適切であることが確認できる	施工時	かごマット等における材料のかみ合わせ又は連結が、裏込材の吸い出しがないよう行っていることが確認できる。(共3-67)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	根固めブロックの型枠脱型が適切であることが確認できる	施工時	根固めブロックの脱型は型枠自重及び製作中に加える荷重に耐えられる強度に達するまで行っていないことが確認できる。(共3-27)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	コンクリートブロック等を損傷なく施工していることが確認できる	施工時	根固めブロックの運搬及び据付けについては、根固めブロックに損傷を与えないように施工していることが確認できる。(共3-27)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
根固め工	根固工、水制工、沈床工、捨石工等において、材料の連結及びかみ合わせ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	根固めブロックの据付けは、各々の根固めブロックを連結する場合、連結ナットが抜けないようにネジ山をつぶしていることが確認できる。(共3-27)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		施工時	根固めブロックの乱積施工は、噛み合わせが良く、不安定な状態が生じていないことが確認できる。(共3-27)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
捨石工		施工時	捨石基礎の施工にあたっては、大小の石でかみ合わせ良く、均し面にゆるみがないよう施工していることが確認できる。(共3-28)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>	<input type="checkbox"/>	
コンクリート工 準備工	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	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"/>	
		打設前	JIS マーク表示されたレデアイーミ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クスコンクリート配合計画書及びレデアイーミ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"/>	
		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"/>	
		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"/>	
型枠	コンクリート打ち込み中の型枠・支保工の管理が適切であることが確認できる。	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（C L R）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"/>		
		施工時	コンクリートの打ち込み前および打ち込み中に、型枠及び支保工の不具合の有無を適切に管理していることが確認できる。（共3-165）	<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"/>		
コンクリート受入	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（レデアイーミクスコンクリート）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"/>	<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

3. 護岸・根固め・水制工

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	
				日付	チェック	コメント	コメント		
コンクリート 受入	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 測定結果が確認でき る。	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)	試験基準・適用	試験項目	試験方法	試験項目	規格値	
		スランプト試験 (管3-16)	・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20m ² ～ 150m ² ごとに1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時	JIS A 1101	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m ³ 未満 の場合は1工種1回以上の試験。またはレディーミ スト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。	スランプ5cm以上8cm未満：許容値±1.5cm スランプ8cm以上18cm以下：許容値±2.5cm スランプ2.5cm：許容値±1.0cm			
		空気量 (管3-18)	・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20m ² ～ 150m ² ごとに1回、及び荷卸し時に品質変化が認められた時	JIS A 1116 JIS A 1118 JIS A 1128	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m ³ 未満 の場合は1工種1回以上の試験。またはレディーミ スト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。	±1.5% (許容差)			
		塩化物総量規制 (管3-12)	コンクリートの打設が午前と午後に分かれる場合は、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。午前・午後別の試験結果が 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50m ³ 未満の場合は1工種1回以上の試験。または レディーミスト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 含有率試験方法」(JIS C 502-2013、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	原則0.3 kg/m以下				
		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)	示方配合の単位水量の上限値は、粗骨材の最大 寸法が20～25mmの場合は175kg/m ³ 、40mmの場 合は165kg/m ³ を基本とする	1)測定した単位水量が、配合設計値15kg/m ³ の範囲にある場合はそのまま施工してよい 2)測定した単位水量が、配合設計値15kg/m ³ を超え±20kg/m ³ の範囲にある場合は、水量 変動の原因を調査し、生コン製造者に改善を指示し、その連続車の生コンは打設する。 その後、配合設計値15kg/m ³ 以内で安定するまで、連続車の3台毎に1回、単位水量の 測定を行う。 3)配合設計値20kg/m ³ の指示値を超える場合は、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、生コン製造業者に改善を指示しなければならぬ。その 後の全連続車の測定を行い、配合設計値20kg/m ³ 以内になることを確認する。更に、 配合設計値15kg/m ³ 以内で安定するまで、連続車の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、配合設計値との差の絶対値 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)	・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20m ² ～ 150m ² ごとに1回。なお、テストピースは打設場所から採 り、1回につき6個(φ7...3個、φ28...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(φ3)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50m ³ 未満 の場合は1工種1回以上の試験。またはレディーミ スト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個の供試体の試験値の平均値)				
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)							
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)							

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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>			
コンクリート 打設	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を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1-56)	<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1-56)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		日平均気温が4度以下の時は暑中コンクリートとして、25度を超える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1-57)	<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1-57)	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>		日平均気温とは、1時から24時までの毎正時2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。
		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おり、打ち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1-67)	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<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

主任監督員

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

3. 護岸・根固め・水制工

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																	
				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□															
コンクリート 打設	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、パイプレータ間隔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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	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。																	
		施工時	コンクリートを2層以上に分けて打設する場合、パイプ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1-58)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	その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、試験によって確認した上で決定する。																
コンクリート 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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>15℃以上</td> <td>5日</td> <td>7日</td> <td>3日</td> </tr> <tr> <td>10℃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	15℃以上	5日	7日	3日	10℃以上	7日	9日	4日	5℃以上	9日	12日	5日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	散水、シートによる覆い等による適切な処置が必要。
		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																										
15℃以上	5日	7日	3日																												
10℃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) 【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)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	打込後ただ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。																	

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

3. 護岸・根固め・水制工

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"/>	
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に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。	施工前	型枠・支保工の取外しの時期及び順序について、設計図書に定められていない場合には、配合、強度管理、打設条件等を考慮して、取外しの時期及び順序の計画を施工計画書に記載してい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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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。
		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・支保工を取外していないことが確認できる。(共1-65)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コンクリート表面から2.5cmの間にあるボルト、棒脚等の部分は注意が必要。
		脱型時	型枠の組立に使用した締付け材の穴及び壁つなぎの穴を、本体コンクリートと同等以上の品質を有するモルタル等で補修してい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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	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1-65)	<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"/>		
	脱型時	圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場で採取した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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	脱型時	型枠及び支保工の取り外し後の管理が適切であることが確認できる。(コホ-128)	<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"/>	載荷する場合、コンクリートの圧縮強度を元に計算等により確認する。	

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

4. 鋼橋上部工

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	
				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
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"/>	
	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	受注者は、架設準備として下部工の橋座高及び支承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6-28)	<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"/>	
沓据付工	支承の据付で、コンクリート面のチッピング及び仕上げ面に水切り勾配がついていることが確認できる。	施工時	沓座面はチッピングを行い、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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	架設にあたって、部材の応力と変形等を十分検討していることが確認できる。	施工時	架設にあたっては、架設時の部材の応力と変形等を十分検討し、上部工に対する悪影響が無いことが確認できる。(共10-37)	<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"/>	
鋼橋架設工	架設に用いる仮設備及び架設用機材について、品質、性能が確保できる規模及び強度を有していることを確認している。	施工時	架設に用いる仮設備及び架設用機材について、工事的物の品質、性能が確保できる規模及び強度を有していることが確認できる。(共10-37)	<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"/>	
	ボルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。	施工時	締付け確認をボルト締付け後すみやかにを行い、その記録を整備および保管していることが確認できる。(共3-33)	<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	ボルトの締付け確認については、トルク法による場合は、各ボルト群の10%のボルト本数を標準として、トルクレンチによって締付け確認を行っていることが確認できる。また、トルシア形高力ボルトの場合は、全数につきピンチテールの切断の確認とマーキングによる外観確認を行っていることが確認できる。(共3-33)	<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	回転法及び耐力点法による場合は、全数についてマーキングによる外観確認を行っていることが確認できる。(共3-33)	<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

4. 鋼橋上部工

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"/>	
鋼橋架設工	ボルトの締め付け及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。	施工時	ボルトの締め付け機、測量器具などの検定を現地施工に先立ち現地搬入直前に1回、搬入後はトルクレンチは1ヶ月毎にその他の機器は3ヶ月毎に点検を行い精度を確認していることが確認できる。(共3-31)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	高力ボルトの締め付けを、中心から外側に向かって行うことができる。	施工時	ボルトの締め付けを、連結板の中央のボルトから順次端部ボルトに向かって行い、2度締めを行って確認できる。(共3-33)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	予備締め後には締め忘れや共まわりを容易に確認できるようにボルトナット及び座金にマーキングを行なっていることが確認できる。(共3-33)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
伸縮装置・検査路・排水装置等取付工	高力ボルトの品質が証明書類で確認できる。	施工時	高力ボルトについて、品質を証明する書類があ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"/>	
	伸縮装置の据付け方法が適切であることが確認できる。	施工時	伸縮装置の据付けについては、施工時の気温を考慮し、設計時の標準温度で、橋と支承の相対位置が標準位置となるよう温度補正を行って据え付け位置を決定していることが確認できる。(共3-34)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	伸縮装置工の漏水防止の方法について、設計図書により行っていることが確認できる。(共3-34)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
現場塗装工	現場塗装部のケレン及び膜厚管理を適切に行っていることが確認できる。	施工時	被塗装面の素地調整状態を確認したうえで下塗りを施工していることが確認できる。(共3-41)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時	天災その他の理由によりやむを得ず下塗りが遅れ、そのためさびが生じたときは再び素地調整を行い、塗装していることが確認できる。(共3-42)	<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

4. 鋼橋上部工

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	
	現場塗装部のケレン及び膜厚管理を適切に行っていることが確認できる。	施工時	塗料の塗り重ねにあたって、先に塗布した塗料が乾燥（硬化）状態になっていることを確認したうえでで行っていることが確認できる。（共3-21）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		施工時 完成時	現場塗装終了後、塗膜厚検査を行い、塗膜厚測定記録を作成及び保管していることが確認できる。（共3-42）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
現場塗装工	現場塗装において、温度、湿度、風速等の確認を行っていることが確認できる。	施工時	塗布作業時の気温・湿度の制限が共通仕様書表3-2-11に示す場合は、塗装を行っていないことが確認できる。（共3-40）	<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"/>	<input type="checkbox"/>	

表 3-2-11 塗装禁止条件

塗装の種類	気温 (℃)	湿度 (RH%)
長ばく形エッチングプライマー	5 以下	85 以上
無機ジソクリッチプライマー	0 以下	50 以下
有機ジソクリッチペイント	5 以下	85 以上
エポキシ樹脂塗料下塗	10 以下	85 以上
変性エポキシ樹脂塗料内面用		
亜鉛めっき用エポキシ樹脂塗料下塗	5 以下	85 以上
弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗	5 以下	85 以上
超厚膜形エポキシ樹脂塗料	5 以下	85 以上
エポキシ樹脂塗料下塗 (低温用)	5 以下、20 以上	85 以上
変性エポキシ樹脂塗料下塗 (低温用)	10 以下、30 以上	85 以上
変性エポキシ樹脂塗料内面用 (低温用)	5 以下、20 以上	85 以上
無溶剤変性エポキシ樹脂塗料	5 以下	85 以上
コンクリート塗装用エポキシ樹脂プライマー	5 以下	85 以上
ふっ素樹脂塗料用中塗		
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	5 以下	85 以上
コンクリート塗装用エポキシ樹脂塗料中塗		
コンクリート塗装用柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗		
ふっ素樹脂塗料上塗		
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	0 以下	85 以上
コンクリート塗装用ふっ素樹脂塗料上塗		
コンクリート塗装用柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗		
鉛・クロムフリーさび止めペイント	5 以下	85 以上
長油性フタル酸樹脂塗料中塗		
長油性フタル酸樹脂塗料上塗		

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

4. 鋼橋上部工

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						備考	
				□	□	□	□	□	□		下段：コメント
床版工	床版打設にコンクリートポンプを使用する場合は適切であることが確認できる。	施工時	コンクリート打込み作業にあたり、コンクリートポンプを使用する場合は下記により行っていることが確認できる。(共3-165) ① ポンプ施工を理由にコンクリートの品質を下げていない。 ② 吐出口におけるコンクリートの品質が安定するまで打設を行っていない。 ③ 配管打設する場合は、鉄筋に直接パイプ等の荷重がかからないように足場等の対策を行っている。	□	□	□	□	□	□	□	
	コンクリートの打継目の設定は適切であることが確認できる。	施工時	橋軸方向に平行な打継目は作っていないことが確認できる。(共3-165)	□	□	□	□	□	□	□	
	床版の出来形管理は適切であることが確認できる。	施工時	橋軸直角方向は、一直線状になるよう打込んでいくことが確認できる。(共3-165)	□	□	□	□	□	□	□	
橋梁付属物工	伸縮継手部の施工は適切であることが確認できる。	施工時	コンクリート打込みにあたっては、型枠支保工の設置状態を常に監視するとともに、所定の床版厚さ及び鉄筋配置の確保に努めていることが確認できる。(共3-165)	□	□	□	□	□	□	□	
	伸縮継手部の施工は適切であることが確認できる。	施工時	鋼製伸縮継手フェースプレート下部に空隙が生じないように箱抜きを行い、無収縮モルタルにより充填していることが確認できる。(共3-165)	□	□	□	□	□	□	□	
	橋梁用高欄工の施工は適切であることが確認できる。	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)	□	□	□	□	□	□	□	