

## 品質証明チェックシート（実施状況）

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者:
------	-------	--------

**【共通】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考							
共通	指定材料の使用が確認できる	施工時	設計図書において、監督職員に品質規格証明書等を提出すべきものとされた材料について、証明書等が提出され、同じ材料が使われていることが確認できる。 なお、JIS規格品のうちJISマーク表示が認証されJISマーク表示がされている材料・製品等については、JISマーク表示状態が確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所													
				コメント													

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【コンクリート構造物工事】

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						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。	施工時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。			日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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度を超えるときは暑中コンクリートとして取り扱う。
						確認箇所									
						コメント									
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
						確認箇所									
						コメント									
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
						確認箇所									
						コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者:
------	-------	--------

【コンクリート構造物工事】

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考						
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□			
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	【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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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請負者へのヒアリングにて確認を行う。			
				確認箇所												
				コメント												
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所												
				コメント												
施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃を超える場合は2.0時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□				
		確認箇所														
		コメント														

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【コンクリート構造物工事】

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考						
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/	□	
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。	施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃以下の場合1は2.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。			
				確認箇所												
				コメント												
		施工時	コンクリートが鋼材の周囲及び型枠のすみずみに行き渡るように打設し、パイプリータ間隔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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□	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。
				確認箇所												
				コメント												
施工時	コンクリートを2層以上に分けて打設する場合、パイプリーター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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□				
		確認箇所														
		コメント														

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【コンクリート構造物工事】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	床組みと一体になった柱、壁の打継目の施工が適切であることが確認できる。	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【コンクリート構造物工事】(プレキャスト(PCa)コンクリート製品(JIS I類)の場合)(側溝類は不要)**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
製品受入	PCaコンクリート製品の品質が適切であるか確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品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。(JISマークの有無で確認)	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	PCaコンクリート製品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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所											
				コメント											
設置工	プレキャスト製品の接続部の施工方法が適切であることが確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品は接続部の施工方法が適切であり、接続部に異常のないことが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>
-------------	--------------	--------------

**【コンクリート構造物工事】(プレキャスト(PCa)コンクリート製品(JIS II類)の場合)(側溝類は不要)**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□
<b>製品受入</b>	PCaコンクリート製品の品質が適切であるか確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品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。(JISマークの有無で確認)	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
<b>設置工</b>	プレキャスト製品の接続部の施工方法が適切であることが確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
<b>設置工</b>				日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	



**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【コンクリート構造物工事】(プレキャスト(PCa)コンクリート製品(その他JIS以外)の場合)(側溝類は不要)**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
製品受入	PCaコンクリート製品の品質が適切であるか確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品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。(JISマークの有無で確認)	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
	PCaコンクリート製品の品質が適切であるか確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
設置工	プレキャスト製品の接続部の施工方法が適切であることが確認できる。	施工時	PCaコンクリート製品は接続部の施工方法が適切であり、接続部に異常のないことが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
					日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□
					確認箇所								
					コメント								

**品質証明チェックシート(実施状況)** (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【共通編】土工(切土、盛土、堤防等工事)**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/
材料確認 (盛土材料)	盛土材の管理は適切であることがことが確認できる。	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
まきだし 締固め	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で行っていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	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・路体・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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【共通編】土工(切土、盛土、堤防等工事)**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/	□
まきだし 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、タンバ・振動ローラ等の小型締固め機械により、仕上がりが厚を20cm以下で入念に締固めていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況)** (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>	
-------------	--------------	--------------	--

**【河川編】護岸・根固・水制工事**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□		/	□	/
<b>基礎工</b>  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ることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
<b>作業土工 (埋戻し)</b>	埋め戻し材料について、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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
<b>作業土工 (埋戻し)</b>	埋め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ない箇所の埋戻しに当たり、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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
<b>作業土工 (埋戻し)</b>	埋め戻し方法が適切であることが確認できる	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【河川編】護岸・根固・水制工事**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/
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	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
材料受入	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、監督職員に品質規格証明書を提出すべきものとされた材料について、証明書等が提出され、同じ材料が使われていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
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を空隙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隙が生じないよう十分に行っていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>	
-------------	--------------	--------------	--

**【河川編】護岸・根固・水制工事**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□		/	□	/	□
<b>覆土工</b>	施工が適切であることが確認できる	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所											
				コメント											
<b>植生工</b>	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	材料の種類、品質、配合等について確認		
				確認箇所											
				コメント											
<b>コンクリート打設</b>	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固めの方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。	施工時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【河川編】護岸・根固・水制工事**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						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。	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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度を超えるときは暑中コンクリートとして取り扱う。		
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	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請負者へのヒアリングにて確認を行う。
				確認箇所											
				コメント											

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者	
------	-------	-------	--

【河川編】護岸・根固・水制工事

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
<b>コンクリート 打設</b>	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃を超える場合は2.0時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	コンクリートが鋼材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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	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。
				確認箇所											
				コメント											



**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【河川編】護岸・根固・水制工事**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□
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。	施工時	コンクリートを2層以上に分けて打設する場合、バイブレーター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。	確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【道路編】鋼橋上部工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/	□
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
施工時	中塗り及び上塗りにあたって、被塗装面、塗膜の乾燥及び清掃状態を確認したうえで行っていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□			
		確認箇所													
		コメント													

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【道路編】鋼橋上部工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□
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	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
		完成時		コメント									
	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3-2-9に示す場合は、塗装を行っていないことが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
					確認箇所								
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【道路編】鋼橋上部工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容	備考																																																																																				
現場塗装工				<table border="1"> <caption>表3-2-9 塗装禁止条件</caption> <thead> <tr> <th>塗装の種類</th> <th>気温 (°C)</th> <th>湿度 (RH%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長ばく形エッチングプライマー</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>無機ジソクリッチプライマー</td> <td>0以下</td> <td>50以下</td> </tr> <tr> <td>無機ジソクリッチペイント</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>有機ジソクリッチペイント</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料下塗</td> <td>10以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料下塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料内面用</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき用エポキシ樹脂塗料下塗</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>道厚機形エポキシ樹脂塗料</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料下塗 (低温用)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料下塗 (低温用)</td> <td>5以下、20以上</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料内面用 (低温用)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料</td> <td>10以下、30以上</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)</td> <td>5以下、20以上</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用エポキシ樹脂プライマー</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>ふっ素樹脂塗料中塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用エポキシ樹脂塗料中塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ふっ素樹脂塗料上塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗</td> <td>0以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用ふっ素樹脂塗料上塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉛・クロムフリーさび止めペイント</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>長油性フタル酸樹脂塗料中塗</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>長油性フタル酸樹脂塗料上塗</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(1) 降雨等で表面が濡れているとき。                  (2) 風が強いとき及び塵埃が多いとき。                  (3) 塗料の乾燥前に降雨、雪、霜のおそれがあるとき。                  (4) 炎天で鋼材表面の温度が高く塗膜にアワを生ずるおそれのあるとき。                  (5) その他監督職員が不適当と認めたとき。</p>	塗装の種類	気温 (°C)	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	無機ジソクリッチペイント	5以下	85以上	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下塗			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	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	5以下	85以上	道厚機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)			変性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内面用 (低温用)			無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	10以下、30以上	85以上	無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)	5以下、20以上	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	ふっ素樹脂塗料中塗			弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	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			長油性フタル酸樹脂塗料中塗	5以下	85以上	長油性フタル酸樹脂塗料上塗			
				塗装の種類	気温 (°C)	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																																																																																							
無機ジソクリッチペイント	5以下	85以上																																																																																							
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下塗																																																																																									
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																																																																																							
弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	5以下	85以上																																																																																							
道厚機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)																																																																																									
変性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内面用 (低温用)																																																																																									
無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	10以下、30以上	85以上																																																																																							
無溶剤形変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)	5以下、20以上	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																																																																																							
ふっ素樹脂塗料中塗																																																																																									
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗	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																																																																																									
長油性フタル酸樹脂塗料中塗	5以下	85以上																																																																																							
長油性フタル酸樹脂塗料上塗																																																																																									
床版工	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□																																																																											
				確認箇所																																																																																					
				コメント																																																																																					
		施工時	橋軸直角方向は、一直線状になるよう打込んでいることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□																																																																									
		確認箇所																																																																																							
		コメント																																																																																							

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)**

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>
-------------	--------------	--------------

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容	備考														
<b>堰堤工</b>	コンクリートの打ち継ぎが適切であることが確認できる	施工時	旧コンクリートの材令が所要日数に達した後新コンクリートを打ち継いでいることが確認できる。あるいは、施工前に設計図書に関して監督職員の承諾を得ていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所															
				コメント															
				0.75m以上1.0m未満リフトの場合:3日(中2日) 1.0m以上1.5m未満リフトの場合:4日(中3日) 1.5m以上2.0m以下リフトの場合:5日(中4日)															
<b>堰堤工</b>	コンクリートの打込み、養生方法が適切であることが確認できる	施工時	次の事項に該当する場合はコンクリートの打込みと養生方法及び期間について、施工前に設計図書に関して監督職員の承諾を得ていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所															
				コメント															
				(1)コンクリート打設現場の日平均気温が4℃以下になるおそれのある場合。 (2)打込むコンクリートの温度が25℃以上になるおそれのある場合。 (3)降雨・降雪の場合。 (4)強風その他、コンクリート打込みが不適当な状況になった場合。															
<b>堰堤工</b>	コンクリート打設面の基礎岩盤面の状況が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前にあらかじめ基礎岩盤面の浮石、堆積物、油及び岩片等を除去したうえで、圧力水等により清掃し、溜水、砂等を除去している。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所															
				コメント															

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
堰堤工	コンクリート打設面の基礎岩盤面の状況が適切であることが確認できる	施工時	コンクリートを打込む基礎岩盤及び水平打継目のコンクリートについては、あらかじめ吸水させ、湿润状態にしたうえで、モルタルを塗り込むように敷均していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	コンクリート打設方法が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用バケットを、その下端が打込み面上1m以下に達するまで降ろし、打込み箇所のできるだけ近くにコンクリートを排出していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	コンクリート打設方法が適切であることが確認できる	施工時	コンクリートを打込み箇所に運搬後、ただちに振動機で締固めていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	コンクリート打設方法が適切であることが確認できる	施工時	1リフトを数層に分けて打込むときには、締固めた後の1層の厚さが、40～50cmになるように打込んでいることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
堰堤工	コンクリート打設方法が適切であることが確認できる	施工時	1リフトの高さは0.75m以上2.0m以下とし、同一区画内は連続して打込んでいることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	施工時	中塗り及び上塗りにあたって、被塗装面、塗膜の乾燥及び清掃状態を確認したうえで行っていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□		
			確認箇所												
			コメント												

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考																																																															
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	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□																																																													
				確認箇所																																																																					
				コメント																																																																					
		施工時	塗布作業時の気温・湿度の制限が共通仕様書表3-2-9に示す場合は、塗装を行っていないことが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□																																																											
				確認箇所																																																																					
				コメント																																																																					
				<table border="1"> <caption>表3-2-9 塗装禁止条件</caption> <thead> <tr> <th>塗装の種類</th> <th>気温 (°C)</th> <th>湿度 (RH%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>長ばく形エッチングプライマー</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>無機ジシクリッチプライマー</td> <td>0以下</td> <td>50以下</td> </tr> <tr> <td>無機ジシクリッチペイント</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>有機ジシクリッチペイント</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料下塗</td> <td rowspan="2">10以下</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料下塗</td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料内面用</td> <td rowspan="2">5以下</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>亜鉛めっき用エポキシ樹脂塗料下塗</td> </tr> <tr> <td>無溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>超厚膜形エポキシ樹脂塗料</td> <td>5以下</td> <td>80以上</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂塗料下塗 (低温用)</td> <td rowspan="2">5以下、20以上</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料下塗 (低温用)</td> </tr> <tr> <td>変性エポキシ樹脂塗料内面用 (低温用)</td> <td rowspan="2">10以下、30以上</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>無溶剤変性エポキシ樹脂塗料</td> </tr> <tr> <td>無溶剤変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)</td> <td>5以下、20以上</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用エポキシ樹脂プライマー</td> <td>5以下</td> <td>85以上</td> </tr> <tr> <td>ふっ素樹脂塗料用中塗</td> <td rowspan="3">5以下</td> <td rowspan="3">85以上</td> </tr> <tr> <td>弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用エポキシ樹脂塗料中塗</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用柔軟形エポキシ樹脂塗料中塗</td> <td rowspan="2">0以下</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>ふっ素樹脂塗料上塗</td> </tr> <tr> <td>弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗</td> <td rowspan="2">0以下</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用ふっ素樹脂塗料上塗</td> </tr> <tr> <td>コンクリート塗装用柔軟形ふっ素樹脂塗料上塗</td> <td rowspan="2">5以下</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>鉛・クロムフリーさび止めペイント</td> </tr> <tr> <td>長油性フタル酸樹脂塗料中塗</td> <td rowspan="2">5以下</td> <td rowspan="2">85以上</td> </tr> <tr> <td>長油性フタル酸樹脂塗料上塗</td> </tr> </tbody> </table>						塗装の種類	気温 (°C)	湿度 (RH%)	長ばく形エッチングプライマー	5以下	85以上	無機ジシクリッチプライマー	0以下	50以下	無機ジシクリッチペイント	5以下	85以上	有機ジシクリッチペイント	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下塗	変性エポキシ樹脂塗料内面用	5以下	85以上	亜鉛めっき用エポキシ樹脂塗料下塗	無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	80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)	変性エポキシ樹脂塗料内面用 (低温用)	10以下、30以上	85以上	無溶剤変性エポキシ樹脂塗料	無溶剤変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)	5以下、20以上	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	5以下	85以上	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	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	0以下	85以上	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	5以下	85以上	鉛・クロムフリーさび止めペイント	長油性フタル酸樹脂塗料中塗	5以下	85以上	長油性フタル酸樹脂塗料上塗
塗装の種類	気温 (°C)	湿度 (RH%)																																																																							
長ばく形エッチングプライマー	5以下	85以上																																																																							
無機ジシクリッチプライマー	0以下	50以下																																																																							
無機ジシクリッチペイント	5以下	85以上																																																																							
有機ジシクリッチペイント	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下塗																																																																									
変性エポキシ樹脂塗料内面用	5以下	85以上																																																																							
亜鉛めっき用エポキシ樹脂塗料下塗																																																																									
無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	80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)																																																																									
変性エポキシ樹脂塗料内面用 (低温用)	10以下、30以上	85以上																																																																							
無溶剤変性エポキシ樹脂塗料																																																																									
無溶剤変性エポキシ樹脂塗料 (低温用)	5以下、20以上	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	5以下	85以上																																																																							
弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗																																																																									
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	0以下	85以上																																																																							
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	5以下	85以上																																																																							
鉛・クロムフリーさび止めペイント																																																																									
長油性フタル酸樹脂塗料中塗	5以下	85以上																																																																							
長油性フタル酸樹脂塗料上塗																																																																									
				<p>(1) 降雨等で表面が濡れているとき。                  (2) 風が強いとき及び塵埃が多いとき。                  (3) 塗料の乾燥面に降雨、雪、霜のおそれがあるとき。                  (4) 炎天で鋼材表面の温度が高く塗膜にアワを生ずるおそれのあるとき。                  (5) その他監督職員が不適当と認めたとき。</p>																																																																					



**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							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	施工時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所													
				コメント													
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	日平均気温が4度以下の時は寒中コンクリートとして、25度を超えるときは暑中コンクリートとして取り扱う。
				確認箇所													
				コメント													
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所													
				コメント													
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所													
				コメント													
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	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請負者へのヒアリングにて確認を行う。
				確認箇所													
				コメント													

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□		/	□	/	□
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃を超える場合は2.0時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所											
				コメント											
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。		
		確認箇所													
		コメント													

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:

対象箇所:

品質証明者

**【砂防編】砂防堰堤工**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						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	施工時	コンクリートが鋼材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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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。
				確認箇所									
				コメント									
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【砂防編】斜面对策工(地すべり対策工事)

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/
抑止杭工	既製杭の施工が適切であることが確認できる	施工時	既製杭工の杭頭処理に際して、杭本体を損傷させないように行っていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	深礎工の施工が適切であることが確認できる	施工時	コンクリート打設にあたっては、打込み量および打込み高を常に計測していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
深礎工の施工が適切であることが確認できる	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。なお、裏込注入材料が設計図書に示されていない場合には監督職員の承諾を得ていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
			確認箇所											
			コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者:
------	-------	--------

**【共通編】法面工－(種子吹付工－客土吹付工－植生基材吹付工)**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
植生基材吹付	施工時期が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	施工時期が設計図書に示された施工時期となっていることが確認できる。(施工時期が示されていない場合には、乾燥期を避けて施工されているか。やむを得ず乾燥期に施工する場合は、施工後も継続した散水養生を行っている。)	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】法面工（コンクリート吹付工－モルタル吹付工）

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□
準備工	使用する材料の種類、品質、配合等が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	施工前	コンクリート及びモルタルの配合が、設計図書に示された配合となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者:
------	-------	--------

【共通編】法面工（現場打法砕工（プレキャスト法砕工含む））

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
準備工	使用する材料の種類、品質、配合等 が設計図書の仕様を満足しているこ とが確認できる。	施工前	コンクリート及びモルタルの配合が、設計図書に 示された配合となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工－既製杭工－(既製コンクリート杭・鋼管杭・H鋼杭)

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/
杭受け入れ	搬入された杭は所要の規格を満足していることが確認できる。	施工前	搬入された杭について、品質証明書等で規格を満足していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	杭に損傷及び補修痕が無いことが確認できる。	施工前	杭の運搬、保管にあたっては、杭の表面、H鋼杭のフランジ縁端部、鋼管杭の継手、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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
鋼管杭打込工	試験杭施工を実施していることが確認できる。	施工時	設計図書に従って各基礎毎に試験杭を施工していることが確認できる。 設計図書に示されていない場合、設計図書に示す工事目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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	支持地盤まで達していることが、掘削深さ、掘削土砂等により確認できる。	施工時	杭先端が設計図書に示された支持層に達したことが確認ができる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										



品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工－既製杭工－(既製コンクリート杭・鋼管杭・H鋼杭)

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□
杭先端処理	セメントミルク噴出攪拌方式 セメントミルク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	セメントミルクの配合は設計図書を満足していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
	強度確認、セメントミルクの比重管理などの品質に係わる事項の管理資料を整理していることが確認できる。	施工時	セメントミルクの品質管理を実施しており、規格を満足していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
杭頭処理	杭頭処理において、杭本体を損傷していないのが確認できる。	施工時	杭頭処理に際して、杭の本体を損傷させないように施工していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者	
------	-------	-------	--

【共通編】基礎工一場所打ち杭工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							備考				
掘削工	試験杭施工を実施していることが確認できる。	施工時	設計図書に従って各基礎毎に試験杭を施工していることが確認できる。 設計図書に示されていない場合、設計図書に示す工事目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。 また、一本だけで施工管理のための十分な情報が得られない場合は、次に施工する杭も試験杭として実施することで不足する情報を補足し、以降の杭施工に反映していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	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	場所打ち杭工の施工にあたり、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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
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。	施工時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
	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。	施工時		日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工一場所打ち杭工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							備考					
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□		/	□	/	□	
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	【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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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請負者へのヒアリングにて確認を行う。			
				確認箇所												
				コメント												
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所												
				コメント												
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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。			
		確認箇所														
		コメント														

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工一場所打ち杭工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□
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。	施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃以下の場合には2.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所									
				コメント									
	場所打ち杭について、トレミー管をコンクリート内に2m以上挿入していることが確認できる。	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、2m以上いれていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
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に施工しているのが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工—深礎工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
掘削工	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、地質柱状図及びサンプルなどにより確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
コンクリート打設	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
	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。	施工時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
			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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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度を超えるときは暑中コンクリートとして取り扱う。
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工—深礎工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							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	【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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	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請負者へのヒアリングにて確認を行う。		
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃を超える場合は2.0時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。
				確認箇所											
コメント															
施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃以下の場合には2.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	暑中コンクリートの場合、特にコールドジョイントが生じやすいため注意する。		
		確認箇所													
		コメント													

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】基礎工－深礎工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
裏込注入工	裏込材注入の圧力が施工記録により確認できる。	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	施工時	裏込材注入圧力は、低圧(0.1N/mm <sup>2</sup> 程度)となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
						確認箇所									
						コメント									
		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。	施工時	裏込材注入圧力は、低圧(0.1N/mm <sup>2</sup> 程度)となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
						確認箇所									
						コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】地盤改良工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
改良体 造成工	使用材料が適切であることが確認できる。	施工時	使用材料が適切であることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	改良材のバッチ管理記録が整理され、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	改良材のバッチ管理記録が整理され、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	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。	施工時	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	薬液注入工	着事前に、工法及び材料について確認ができる。	施工時	着事前に、下記の確認ができる。 (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	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
					確認箇所									
					コメント									



品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【共通編】舗装工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考			
路盤工	下層路盤の敷き均し厚さが適切であることが確認できる	施工中	1層の仕上がり厚さが20cmを超えないように均一に敷均されていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
	上層路盤の敷き均し厚さが適切であることが確認できる	施工中	1層の仕上がり厚さが15cmを超えないように均一に敷均されていることが確認できる。ただし、締めめに振動ローラを使用する場合には、仕上がり厚の上限を20cmとしている。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
基層及び表層	加熱アスファルト混合物を運搬する車両が、適切であることが確認できる	施工中	加熱アスファルト混合物を運搬する場合、清浄で平滑な荷台を有するダンプトラックを使用し、ダンプトラックの荷台内面には、混合物の付着を防止する油、または溶液を薄く塗布していることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									
	加熱アスファルト混合物を運搬状況が適切であることが確認できる	施工中	加熱アスファルト混合物の運搬時の温度低下を防ぐために運搬中はシート類で覆われていることが確認できる	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所									
				コメント									

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者:
------	-------	--------

【共通編】舗装工

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/
基層及び表層	施工時の天候・気温が適切であることが確認できる。	施工中	施工時の気温は5℃以上であることが確認できる。また、雨が降り出した場合、敷均し作業を中止し、すでに敷均した箇所の混合物を速やかに締固めて仕上げを完了させていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	舗装面が適切な状態であることが確認できる。	施工前	施工にあたってプライムコート及びタックコートを施す面が乾燥していることを確認できるとともに、浮石、ごみ、その他の有害物がいないことが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
	舗設の状況が適切であることが確認できる。	施工時	設計図書に示す場合を除き、加熱アスファルト混合物を敷均したときの混合物の温度は110℃以上、また、1層の仕上がりが厚さは7cm以下としていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>
-------------	--------------	--------------

**【コンクリート橋上部工事(PC及びRCを対象)】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
<b>桁製作工 (コンクリート)</b>	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。	施工時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【コンクリート橋上部工事(PC及びRCを対象)】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
<b>桁製作工 (コンクリート)</b>	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	【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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	許容打ち重ね時間間隔が、外気温が25℃を超える場合は2.0時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【コンクリート橋上部工事(PC及びRCを対象)】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
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。	施工時	桁端付近のコンクリートの施工については、鋼材が密集していることを考慮し、コンクリートが鉄筋、シースの周囲及び型枠のすみずみまで行き渡るように行われていることが確認できる。 内部及び外部振動によってシースの破損、移動がないように締固めていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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固めていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所											
				コメント											
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	緊張管理計画で示された荷重計の示度とPC鋼材の抽出量の測定値との関係が、許容範囲を越える場合には、直ちに監督職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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

**【コンクリート橋上部工事(PC及びRCを対象)】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考						
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	/	□	
<b>桁製作工 (緊張管理)</b>		施工時	プレストレスिंग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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□				
				確認箇所												
				コメント												
		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るものを使用していないことが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所												
				コメント												
		施工時	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。	PCグラウトの品質が適切であることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
					確認箇所											
					コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
					確認箇所											
					コメント											

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【コンクリート橋上部工事(PC及びRCを対象)】

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考							
<b>桁製作工 (緊張管理)</b>	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	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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所													
				コメント													
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□		/	□
				確認箇所													
				コメント													

品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者:
------	-------	--------

【トンネル工事(NATM)】

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容							備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/	□		/	□	/	□
コンクリート (吹付) (覆工) (インパート)	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。	打設時	練り混ぜてから打ち終わるまでの時間が、外気温が25℃を超える場合で1.5時間以内、25℃以下の場合で2時間を超えないものとし、かつコンクリートの運搬時間(練り混ぜ開始から荷卸し地点到着するまでの時間)は1.5時間以内となっていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											
		打設時	シュート、ポンプ配管、バケツ、ホッパー、セントルの開口部等の吐出口と打ち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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											



品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:	品質証明者
------	-------	-------

【トンネル工事(NATM)】

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考				
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□	
コンクリート (覆工) (インパート)	施工条件や使用材料に適した運搬時間、打設方法及び締め固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。	打設時	コンクリートの締め固めにあたっては、棒状バイブレータを用い、打込み後速やかに締め固めていることが確認できる。 なお、流動性を向上させた中流動コンクリート等を使用した場合は、材料分離を防止するために内部振動機ではなく型枠バイブレーターを使用することが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
支保工 (吹付)	施工条件や使用材料に適した施工方法及び仕上がり、定められた条件を満足していることが確認できる。	打設時	吹付けコンクリートの施工については、仕上がり面が平滑になるように行われていることが確認できる。 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られ、鋼製支保工の背面に空隙が残らないように吹付けられていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
支保工 (金網)	支保パターン毎に、掘進サイクルに従った適切な支保工が、施工され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・固定され、金網の継目は15cm(一目以上)以上重ね合わせていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										
覆工 (トンネル防水工)	防水工の止水性能を確保した施工がされていることが確認できる。	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が行われ、シートの接合面は、漏水のないように接合されていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□		
				確認箇所										
				コメント										

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日～ 年 月 日)**

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>	
-------------	--------------	--------------	--

**【トンネル工事(NATM)】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
				日付・チェック	/	□	/	□	/		□	/	□		
<b>コンクリート (覆工) (インパート)</b>	施工条件や使用材料に適した運搬時間、打設方法及び締め固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。	打設時	コンクリートの締め固めにあたっては、棒状バイブレータを用い、打込み後速やかに締め固めていることが確認できる。 なお、流動性を向上させた中流動コンクリート等を使用した場合は、材料分離を防止するために内部振動機ではなく型枠バイブレーターを使用することが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
<b>インパート工</b>	インパ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	インパート盛土の締め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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
<b>裏込注入工</b>  <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">実施する場合</div>	裏込注入の施工方法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。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□			
				確認箇所											
				コメント											
		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、監督職員の承諾を得ていることが確認できる。	日付・チェック	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
				確認箇所											
				コメント											

**品質証明チェックシート(実施状況) (期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)**

<b>工事名:</b>	<b>対象箇所:</b>	<b>品質証明者</b>
-------------	--------------	--------------

**【トンネル工事(NATM)】**

施工フロー	チェックポイント	時期	チェック項目	チェック内容						備考					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">裏込注入工</div>         <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">実施する場合</div>	裏込注入の施工方法は適切であることが確認できる。	施工時	裏込め注入の施工にあたり、埋設注入管のうち一般に縦断勾配の低い側より、逐次高い方へ片押しで作業していることが確認できる。	日付・チェック	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>			
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	トン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。	日付・チェック	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>		/	<input type="checkbox"/>
				確認箇所											
				コメント											
		施工時	注入孔は硬練りモルタルにより充填し、丁寧に仕上げていくことが確認できる。	日付・チェック	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>		/	<input type="checkbox"/>
				確認箇所											
				コメント											