

施 工 計 画 書 (標 準 案)

1 工事名

一般国道 2 5 3 号 三和安塚道路(仮称)神田高架橋上部工(その 4)工事

2 技術提案を求める項目

- (1) 「橋梁上部工の品質を確保し、耐久性の向上を図るための具体的な施工方法」について技術提案を求める

(着目点)

①コンクリートの打設について、ひび割れを抑制し、密実なコンクリートを構築するための具体的な施工方法

②打継部において、水密性などの品質を確保するための具体的な施工方法

①②の着目点についてそれぞれ提案を求める。また、①②の着目点に対する重みは同一とする。

- (2) 総合評価提案にあたっての前提条件及び留意事項

- ・コンクリート打設等は、本線両脇に計画している管理用通路（有効幅員W=5.0m）敷地からの施工を想定している
- ・「新潟県コンクリート品質確保ガイドライン（案）」に基づき施工を行う工事であるため、同ガイドラインに記載されている提案は評価しない

3 標準案の考え方

- (1) 施工計画の概要

- ・本工事は、上部工架設工事である
- ・上部工構造形式は「13 径間連続ポストテンション方式 PC 中空床版橋」である
- ・上部工架設工法は「トラス梁特殊支保工架設」である
- ・施工は P21 橋脚から A2 橋台に向かって施工する
- ・施工順序・工程は以下のとおり計画している

① 5 次施工（令和 9 年度）

② 6 次施工（令和 9 年度）

③ 7 次施行（令和 1 0 年度）

- (2) 標準施工方法

「新潟県土木工事標準仕様書その 1（令和 8 年 4 月） 第 1 編第 3 章 無筋・鉄筋コンクリート、第 8 編第 5 章 コンクリート橋上部」による

- (3) 標準品質管理

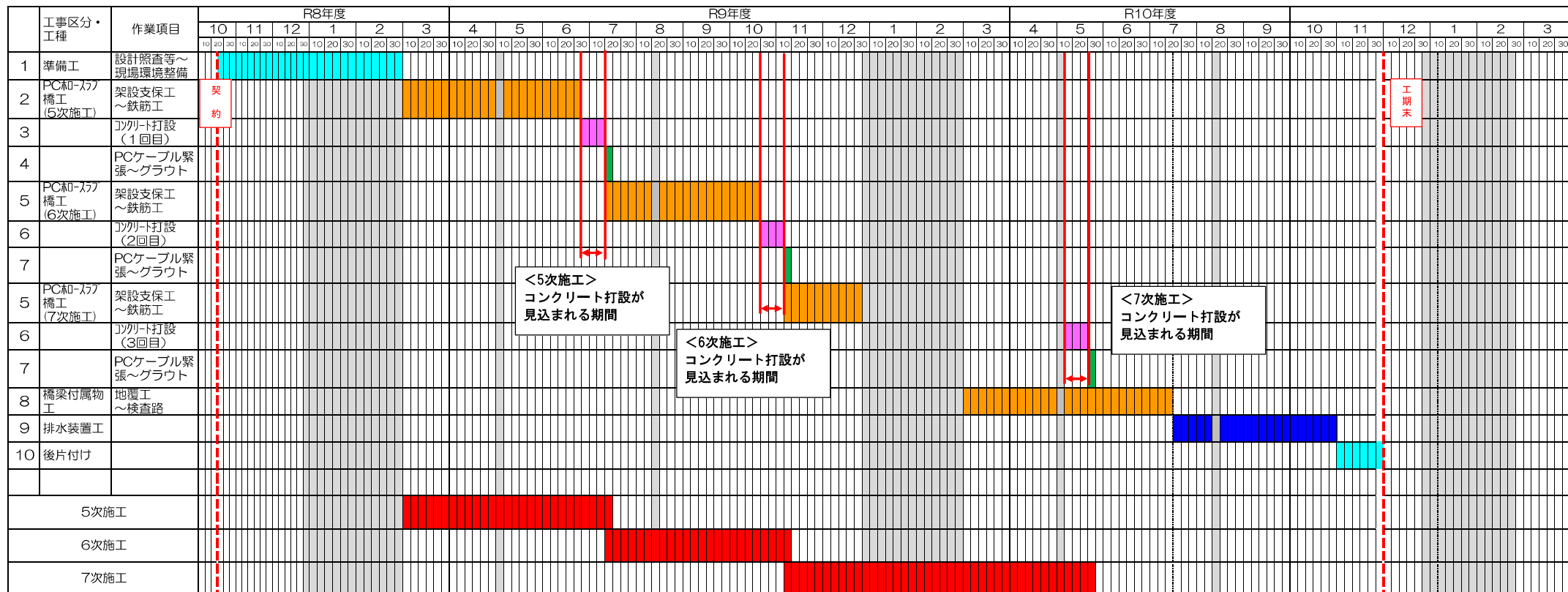
「新潟県土木工事標準仕様書その 2（令和 8 年 1 月） 土木工事施工管理基準」による

4 参考資料

- (1) 全体工程表
- (2) 橋梁一般図
- (3) 上部工構造一般図
- (4) PC 鋼材配置図
- (5) 施工手順図

全体工程表

工事名：一般国道253号 三和安塚道路（仮称）神田高架橋上部工（その4）工事



想定工期 770日間

○コンクリート打設予定時期

- 1回目打設（5次施工）→6月下旬～7月上旬
- 2回目打設（6次施工）→10月下旬～11月上旬
- 3回目打設（7次施工）→5月上旬～5月中旬