

作成担当所属名	企画部技術管理課基準第二係
作成時期	令和4(2022)年度
保存期間	1年
保存期間満了時期	令和5(2023)年度末

事務連絡  
令和4年8月3日

局内各課長 及び  
各事務(管理)所長・センター長 様

企画部 技術管理課長

コンクリート構造物のプレキャスト化に関する留意事項について  
(H29.5.8 及び R3.3.30 通知の再周知)

コンクリート構造物の生産性向上に向けたプレキャスト化については、H29.5.8「予備設計段階等におけるコンクリート構造物の比較案作成にあたっての留意事項について」(参考添付①)、及びR3.3.30「コンクリート構造物の設計・施工段階における生産性向上の取組について」(参考添付②)を通知し、設計段階における取り組みを実施してきたところですが、下記のとおり留意事項について改めて周知いたします。

記

1. コンクリート構造物のプレキャスト化に関する留意事項

(1) H29.5.8「予備設計段階等におけるコンクリート構造物の比較案作成にあたっての留意事項について」(参考添付①)

- ・ 予備設計段階等におけるコンクリート構造物の比較案作成にあたっては、現場打ち、プレキャストのそれぞれのメリットを生かし、個々の現場条件に応じて工期等を考慮し、本体工事費などのコストの他、工期短縮効果、安全性向上効果、施工性、周辺交通に与える影響、詳細設計費、維持管理の容易性等についても、適宜計上のうえ比較検討の上、総合的に判断をお願いします。

(2) R3.3.30「コンクリート構造物の設計・施工段階における生産性向上の取組について」(参考添付②)

- ・ 特殊車両により運搬可能な規格のコンクリート構造物については、原則、プレキャスト化とするが、上記(1)の比較検討を行い総合的に判断すること。
- ・ なお、プレキャスト製品運搬に当たっては、輸送ルート等の運搬についての調査に留意してください。

コンクリート構造物の生産性向上に向けたプレキャスト化に向けた取組の趣旨を理解し、設計・施工段階等において遺漏無きよう実施していただきますようお願いいたします。

(問い合わせ先)

企画部技術管理課 細田課長補佐(3314) 逸見基準第二係長(3341)