遠隔臨場の試行に関する特記仕様書

本工事(業務)は、遠隔臨場の試行の対象であり、受発注者間の調整により、遠隔臨場を実施することができる。

(定義)

第1条 遠隔臨場とは、建設現場において、モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を用いた立会・段階確認及び検査のことをいう。

(適用)

第2条 遠隔臨場は、受注者がモバイル端末等で撮影した映像と音声を監督員又は検査員等にリアルタイム配信を行い、双方向通信により相互に確認を行うことにより、必要とする情報の入手が可能と監督員又は検査員が判断した場合に限り、臨場又は実地に替えることができるものとする。

(実施方法)

第3条 受注者は、遠隔臨場を行う場合、以下の作業を実施する。

(1) 事前調整

受注者は、監督員と遠隔臨場の実施日時、適用(確認する項目・内容)、仕様(使用する機器・アプリケーションまたはサービス)、その他必要な事項について調整する。なお、電話、メール等での調整を可とする。

(2) 実施記録

受注者は、遠隔臨場が行われた証拠として、通信履歴の画面キャプチャ(写真)、通話中の 監督員又は検査員の映像を含む写真等のいずれかの記録を行うものとする。

遠隔臨場が行われた内容の記録は、監督員又は検査員の臨場又は実地に替えて黒板に遠隔臨場であることを明記した写真により行うものとする。

(実施手続)

- 第4条 遠隔臨場は、以下の手順により実施する。
- (1) 事前調整

受注者は、遠隔臨場の実施について、監督員と事前調整する。

(2) 立会・段階確認、検査の申請

受注者は、遠隔臨場を実施する場合、段階確認・立会願(第2号様式)の確認項目欄又は検 査依頼書の検査の種類欄に遠隔臨場であることを明記する。実施日時等の取扱いは、臨場の場 合と同様とする。

ただし、監督員又は検査員が臨場の必要があると判断した場合は、遠隔臨場による申請を行った場合においても、臨場により実施するものとする。

(3) 立会・段階確認、検査の実施

受注者は、実施予定日時に、監督員又は検査員に対して通信を開始して実施する。 ただし、監督員又は検査員が必要とする情報が得られないと判断した場合は、遠隔臨場を中 止し、通常の臨場による確認を実施するものとする。

(4) 立会・段階確認、検査の確認

受注者は、遠隔臨場による立会・段階確認を実施した場合、段階確認・立会願(第2号様式)の確認書に、実施記録を添付し監督員に提出するものとし、遠隔臨場による検査を実施した場合は、検査終了後速やかに実施記録を監督員経由で検査員に提出するものとする。

(機材等の手配・仕様)

- 第5条 受注者は、以下の項目により遠隔臨場に必要な機器等を準備するものとする。
 - (1) 受注者は、現場で必要となるモバイル端末及び通信回線等の準備を行う。
 - (2) 発注者は、発注者が保有するインターネット通信が可能なタブレット端末等を利用する。
 - (3) 利用するアプリケーションまたはサービスは、発注者が保有するタブレット端末等で利用が可能であり、かつ、発注者の利用に際して新たな費用負担が生じないものを受注者が選定する。

(費用)

第6条 受注者が行う機材等の手配に要する経費は、共通仮設費(業務の場合は諸経費)の率分に 含まれるものとし、別途計上しない。

(調査への協力)

第7条 受注者は、遠隔臨場を実施した場合、有効性や効果、課題等について把握するためのアンケート調査等に協力する。