

# 令和4年3月 土木工事共通仕様書（案） の改定について

国土交通省 大臣官房 技術調査課 建設技術調整室 事故分析係長 ならはら しんすけ  
**檜原 伸介**

## 1. はじめに

土木工事共通仕様書は、国土交通省の地方整備局等が発注する工事において、工事請負契約書及び設計図書の内容について、統一的な解釈及び運用を図るとともに、その他必要な事項を定めることにより、契約の適正な履行の確保を図るために策定しています。

また、土木工事共通仕様書は、各建設作業の順序、使用材料の品質、仕上げの程度、施工方法等、工事を施工する上で必要な技術的要求、工事内容のうち、あらかじめ定型的な内容を盛り込んだものです。なお、出来形管理基準や品質管理基準、写真管理基準の施工管理基準についても、併せて改定しています。

令和4年3月版土木工事共通仕様書（案）の主な改定内容を以下に紹介します。

## 2. 令和4年3月版の主な改定内容

### (1) 現場からの意見や現場実態などを踏まえた改定

土木工事共通仕様書の主な変更として、次の2事例を紹介します。

鉄筋コンクリート構造物は、狭隘・過密鉄筋の箇所において、確実に締固めを実施する必要があるため、鉄筋径やピッチを踏まえたパイブレータを用いるものとして、施工計画書にその締固め方法を記載することを規定しました。

また、鉄筋の防錆処置については、これまで現場において実施してきた内容に違いはないものの、記載が異なる等があったことから、記載の統一を図ることとしました。

改定前（令3年3月版）	改定後（令和4年3月版）
鉄筋コンクリート構造物の品質確保（追記）	鉄筋コンクリート構造物の品質確保 4. 狭隘・過密鉄筋箇所における締固めを確実に実施するため、その鉄筋径・ピッチを踏まえたパイブレータを用いるものとし、その締固め方法（使用器具や施工方法）を施工計画書に記載しなければならない。
防錆処置 受注者は、鉄筋を露出した状態で工事を完了する場合には、防錆のため鉄筋にモルタルペーストを塗布しなければならない。	防錆処置 受注者は、鉄筋を露出した状態で工事を完了する場合には、防錆、防食、損傷等を受けないようにこれらを保護しなければならない。なお、施工方法に関しては監督職員の承諾を得なければならない。

出来形管理基準では、橋台躯体工の支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の測定基準を明確化(図示)する等の改定を行いました。

改定前 (令和3年3月版)	改定後 (令和4年3月版)
規格値 ±20 測定基準(追記)	規格値 ±20 測定基準 <u>支承部アンカーボルトの箱抜き規格値の平面位置は沓座の中心ではなく、アンカーボルトの箱抜きの中心で測定。</u>
	<p>(平面図)</p> <p>計測箇所 実際：——— 設計：- - - - -</p>

(2) 施策を推進する上で必要な諸基準類の改定

近年、3次元計測技術や、CIM、遠隔臨場といった新たな施策(取り組み)が進んできており、基準類の改定により施工管理基準の見直しを行っています。

具体的には、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領」の『土工編、舗装工編、表層安定処理等・固結工(中層混合処理)編、固結工(スラリー攪拌工)編』を改定し、『基礎工(矢板工・既製杭工・

現場打工)編、擁壁工編、構造物工(橋脚・橋台)編、土工(小規模な土工など)編』を新たに策定しました。

(3) 土木工事共通仕様書に引用されている技術基準等・JISとの整合

土木工事共通仕様書で引用している各種技術基準類のうち、前回の改定から今回の改定に至るまでの間に改定されているものなどに関して、改定年月の修正や共通仕様書における規定との整合を確認し、必要な変更を行いました。

なお、反映した各種基準類は表-1のとおりです。

その他、現場の実態や書類の簡素化等の観点から踏まえ、共通仕様書の記載内容について変更を行いました。

3. おわりに

令和4年3月に改定した土木工事共通仕様書(案)は、国土交通省ホームページに掲載していますので、ご覧ください([https://www.mlit.go.jp/tec/tec\\_tk\\_000052.html](https://www.mlit.go.jp/tec/tec_tk_000052.html))。

今後も、各種基準類の改定や技術動向、社会的動向や現場における実態等を踏まえて、適切な土木工事共通仕様書の改定を実施することとしています。

表-1 改定された主な技術基準類

発行機関	技術基準等の名称	改定年月日
国土交通省	土木工事安全施工技術指針	令和4年 2月
国土交通省	河川砂防技術基準	令和3年 4月
国土交通省	機械工事施工管理基準(案)	令和3年 3月
日本道路協会	道路橋ケーブル構造便覧	令和3年 11月
日本道路協会	舗装種別選定の手引き	令和3年 12月
日本道路協会	防護柵の設置基準・同解説/ポラードの設置便覧	令和3年 3月
建設業労働災害防止協会	ずい道等建設工事における換気技術指針(換気技術の設計及び粉じん等の測定)	令和3年 4月