

令和7年度 電気通信積算基準の改定について

国土交通省 大臣官房 参事官（イノベーション）グループ 電気通信室 課長補佐 くによし ひろお 國吉 裕夫

1. はじめに

国土交通省土木工事積算基準（電気通信編）（以下、「電気通信積算基準」という）は、電気通信設備工事等に必要とされる標準的な歩掛等を設定したもので、国土交通省が発注する電気通信設備工事の工事費の積算に活用されています。

これら電気通信積算基準は、適切な積算に資するため常に実態に即した内容であることが必要であり、毎年実施している施工実態調査等において、技術動向、社会動向、関連技術基準の改定等を反映させ、歩掛の見直しや新たな技術・工法の追加等の改定を行っています。

今回、試行歩掛の本基準化を行うとともに、土木工事標準積算基準書（電気通信編）等の運用の改定を行っています。適切な工事費の積算に向けた取り組みを推進します。

2. 電気通信積算基準の改定概要

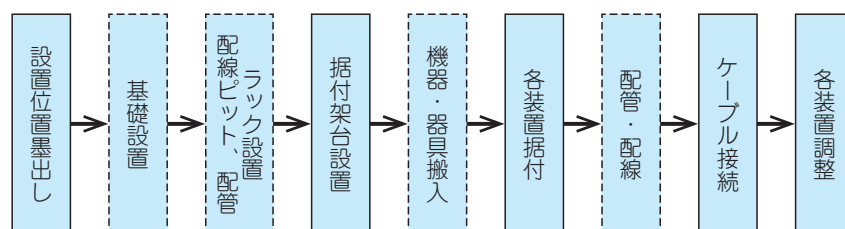
○試行歩掛の本基準化

以下の試行歩掛を本基準化しました。

- ・無停電電源設備設置工（屋外用無停電電源装置据付・調整）（写真－1、図－1）



写真－1 屋外用無停電電源装置



※本歩掛で対応しているのは、実線部分である。

図－1 無停電電源設備設置工（屋外用無停電電源装置据付・調整） 施工フロー

3. 電気通信積算基準の運用の改定概要

○機器の標準製作期間に関する改定

国土交通省で定めている標準仕様書機器等について、工期設定を行うために標準製作期間を設定しているところですが、原材料の不足等の影響から実態との乖離が生じている機器が見られるため、見直しを行うこととしました（表－1）。

4. おわりに

今回紹介した基準を含め、国土交通省ホームページに詳細を掲載しています。国土交通省地方

整備局等の発注工事においては、入札書提出締切日が令和7年4月1日以降の案件から今回改定した積算基準を適用します。

ただし、入札書提出締切日が令和7年3月1日から31日の間の案件は、特例措置として旧基準で予定価格を算定し、契約後に変更できることとしています。

今回の改定により、より実態を踏まえた適切な積算が可能となるとともに、適切な工期設定が行えることから、受注者及び発注者の設計積算の合理化が推進されるなど、働き方改革につながることを期待しています。

【参考情報】

電気通信関係積算基準等：<https://www.mlit.go.jp/tec/it/denki/densekisankijun.html>

表－1 機器の標準製作期間（一部抜粋）

仕様番	仕様書名	標準製作期間	備考
国電通仕第 21 号	テレメータ装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 22 号	70 MHz 帯無線装置（テレメータ・テレコントロール用）	4→5ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 23 号	400 MHz 帯無線装置（テレメータ・テレコントロール用）	4→5ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 25 号	直流電源装置（48 V 通信設備用）	4→6ヶ月	機器仕様承諾～工場出荷まで
国電通仕第 26 号	直流電源装置（テレメータ用）	3→4ヶ月	機器仕様承諾～工場出荷まで
国電通仕第 27 号	放流警報装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 30 号	6.5 GHz 帯 4 PSK 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 31 号	6.5 GHz 帯 16 QAM 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 33 号	7.5 GHz 帯 4 PSK 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 34 号	7.5 GHz 帯 16 QAM 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 35 号	12 GHz 帯 4 PSK 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 36 号	12 GHz 帯 16 QAM 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 48 号	6.5 GHz 帯 128 QAM 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 49 号	7.5 GHz 帯 128 QAM 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 50 号	12 GHz 帯 128 QAM 多重無線装置	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 51 号	パラボラアンテナ	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 53 号	6.5 / 7.5 / 12 GHz 帯 4 PSK 多重無線装置（簡易型）	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 54 号	テレメータ装置（自律型）	5→6ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで
国電通仕第 55 号	デジタル陸上移動通信システム（K-λ） 基地局装置 移動局装置	5→6ヶ月 4→5ヶ月	機器仕様承諾（周波数決定）～工場出荷まで

※調査時点の状況であり、製作期間は前後する可能性がある。