

概略発注方式の試行について

本試行は、工事発注時の図面と数量の不整合ミスを防止するための積算合理化や、受発注者における発注業務の効率化を図り、かつ違算リスクの軽減を図ることを目的としています。

直接工事費全体に占める割合は少ないが、積算項目が多く煩雑で作業に長時間を費やさなければならぬが、現地状況等により変更が生じる工種として「トンネル工事におけるトンネル仮設備工」、「橋梁上部工事における排水装置工」を対象に試行を行います。

●試行予定工事

トンネル工事	H28-30	<small>てらやま</small> 寺山トンネル工事
	H28-29	<small>わだ</small> 和田トンネル工事
橋梁上部工事	H28-30	<small>たるみいけ</small> 絶海池第1橋上部工事

平成28年7月29日

問い合わせ

国土交通省 四国地方整備局

企画部 技術管理課長補佐 柳 忠和 (内線3312)

◎道路部 道路工事課長補佐 神前 巖 (内線4352)

◎：主たる問い合わせ先

TEL：087-851-8061

概略発注方式の試行について

■目的・概要

工事発注時の図面と数量の不整合ミスを防止するための積算合理化や、受発注者における発注業務の効率化を図り、かつ違算リスクの軽減を図ることを目的としている。

(留意点：「入口は簡素化、出口はしっかりと」)

直接工事費全体に占める割合は少ないが、積算項目が多く煩雑で作業に長時間を費やさなければならないが、現地状況等により変更が生じる工種として「トンネル工事におけるトンネル仮設備工」、「橋梁上部工事における排水装置工」を対象に試行を行う。

○当初契約は率により積算し、詳細設計図をそのまま契約図書として使用するが、図面並びに数量は参考扱いとする旨を明記して入札公告時に添付する。

○変更契約は数量精査が可能な項目は出来高数量に応じて精算するが、トンネル仮設備工は設計成果に基づく仮設備計画を指示して変更契約することを基本とし、現地状況等により仮設備計画の追加が必要と認められる場合は、協議のうえ必要と認められる経費について変更契約する。

■実施内容 < 率の設定は過去の類似工事から直接工事費に対する率を算定 >

◆トンネル工事におけるトンネル仮設備工

(トンネルの内、掘削土の残土処理及びトンネル仮設備工を除く直接工事費) × 12% (発破掘削)
又は 8% (機械掘削)

◆橋梁上部工事における排水装置工

①鋼橋上部工事

- ・ 鋼製排水溝を計上している橋梁・・・排水装置工＝工場製作工の直接工事費 × 4%
- ・ 排水柵を計上している橋梁・・・排水装置工＝工場製作工の直接工事費 × 2%

②PC上部工事

- ・ 鋼製排水溝を計上している橋梁・・・排水装置工＝直接工事費 × 5%
- ・ 排水柵を計上している橋梁・・・排水装置工＝直接工事費 × 2%

概略発注方式の試行について

■試行予定工事（平成28年度）

◆トンネル工事

工事名	トンネル延長	工期	入札予定時期
H28-30 <small>てらやま</small> 寺山トンネル工事	485m	約20ヶ月	第4四半期
H28-29 <small>わだ</small> 和田トンネル工事	161m	約12ヶ月	第4四半期

◆橋梁上部工事

工事名	橋種・橋長	工期	入札予定時期
H28-30 <small>たるみいけ</small> 絶海池第1橋上部工事	鋼3径間連続鋼床版箱桁橋・187m	約21ヶ月	第3四半期

■契約手続き上の段階における実施内容

	当初発注・公告時点	契約後	部分払い(既済部分検査)まで	精算変更
トンネル工事におけるトンネル仮設備工	<ul style="list-style-type: none"> ●積算: 率計上 ●図面: 仮設備計画図を参考図として添付 	<ul style="list-style-type: none"> ●受注者に仮設備工の内容を指示 	<ul style="list-style-type: none"> ●指示内容に基づく数量により変更契約を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ●数量: 数量精査が可能な項目は出来高数量に応じて精算、ただし、現地状況等により追加が認められない場合は、原則、契約後の指示内容で変更契約 ●積算: 積み上げ
橋梁上部工事における排水装置工	<ul style="list-style-type: none"> ●積算: 率計上 ●図面: 排水装置工に係る図面は添付、ただし、参考であることを注記 	<ul style="list-style-type: none"> ●受注者に排水装置工の内容を指示 	<ul style="list-style-type: none"> ●指示内容に基づく数量により変更契約を実施 ※精算払いで可の場合はこの限りでない。 	<ul style="list-style-type: none"> ●数量: 出来高数量を数量精査 ●積算: 積み上げ