

# 入札契約・工事管理等に関する改善と 今後の新たな取組みについて

令和 7 年 4 月

みち、ひと…未来へ。



# 令和7年度 主な変更内容



- P5、6 : 不調の発生状況
- P10、11、15 : 発注標準の変更
- P15 : 新たな等級区分の設定
- P17～31 : 工事の総合評価落札方式の変更
- P33～36 : 調査等の総合評価落札方式の変更
- P41 : 「業務管理・工事管理の手引き」の改定
- P45 : 調査等業務の単価契約の改定
- P64 : WTO対象の継続契約方式で求める経営事項評価点数
- P96、97 : 設計・計画WG等の実施、設計レベルの向上
- P112、113 : 工事等管理システム（4-C）の稼働
- P115 : 施工管理業務へのSIM入りPCの貸与
- P128 : BIM/CIM対象事務所の拡大

# 改善と今後の新たな取組み

入札契約・工事(業務)管理等に関する**改善・新たな取組み内容**は以下のとおりです。

1. 入札契約制度等の改善に向けた取組み (P 3~P 69)

2. 積算基準の改善に向けた取組み (P 70~P 81)

3. 工事(業務)管理に関する改善の取組み (P 82~P115)

4. 生産性向上等に向けた取組み (P116~P156)

# 2 積算基準の改善に向けた取組み

## 2.積算基準の改善に向けた取組み

- (1) 乖離の大きい単価・代価の見直し
- (2) 諸経費の改正
- (3) 積算基準等の透明性の確保

■最近の改定状況

■令和5年7月の改定状況（土木工事）

■令和5年7月の改定状況（調査等）

## 2 積算基準の改善に向けた取組み（～R6.7迄を記載）

### (1) 乖離の大きい単価・代価の見直しに取り組んでいます。【単価・歩掛りの改定】

- ▣ 標準歩掛の新設・見直し
- ▣ 市場単価方式の適用、標準単価方式の適用
- ▣ 実勢価格の適切な反映（材料単価設定方法の見直し、小規模工事歩掛りの制定等）

### (2) 諸経費を改正しました。【諸経費の改定】

- ▣ 土木工事の積算に用いる諸経費（共通仮設費、現場管理費、一般管理費等）の見直し  
また、新たに「新設工事」と「修繕工事」に区分
- ▣ 市街地等の施工における共通仮設費及び現場管理費の施工地域の補正の見直し
- ▣ 住民環境への配慮や労働者の作業環境等の改善のため、現場環境改善費を新設
- ▣ 調査等の積算に用いる諸経費の見直し（土質地質調査）
- ▣ 現場管理費の算出に用いる率の改定

### (3) 積算基準等の透明性の確保に引き続き努めます。

- ▣ 積算基準及び積算に用いる単価を公表（刊行物掲載単価を除く）
  - ・ 各支社で定期的に調査し定めている「生コンクリート」、「アスファルト混合物」、「セメント」、「骨材」等の材料単価について、該当支社等において公表（閲覧）を開始（H27.4～）
  - ・ 調査等で積算基準がなく、独自の仕様に基づき、見積りにより設定した項目については、当該積算の歩掛りを事前に公表（H28.7～）、金額の大小によらず公表（H29.7～）
  - ・ 当社の積算基準がなく、他の基準類を準用する場合、準用する基準類を公表（R5.7～）
  - ・ 間接工事費補正区分を公表（R6.4～）
  - ・ 紙閲覧を廃止し、入札情報公開システムにより公表（R6.4～）

# 2 積算基準等に関する取組み・・・最近の改定状況

## ➤ 労務・資機材、諸経費の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
共通	第35編を廃止し、4週8休積算基準として再編	●					
	雨休率の制定	●					
	代価表等の追記(積算基準の明確化)	●					
労務・資機材等	設計労務単価、設計技術者単価の改定 (※R2.3, R3.3, R4.3, R5.3, R6.3)	※	※	※	※	※	
	車扱距離制基本運賃料金の制定	●					
諸経費	土木工事積算基準における諸経費(現場管理費、一般管理費等)を改定			☆			
	現場管理費の算出に用いる率の改定	●				◆	
	週休2日(4週8休)補正に伴う共通仮設費率・現場管理費率の補正係数の改正 ・共通仮設費率 : 改正前) 1.04 → 改正後) 1.03 ・現場管理費率 : 改正前) 1.06 → 改正後) 1.04	●					

## 2 積算基準に関する取組み…最近の改定状況

### ➤ 土工、構造物掘削工、基礎地盤安定工、仮設工の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
土工	発破関連材料等の改定			☆			
	切土のり面仕上げの施工歩掛の改定(標準単価化)	●					
	ICT土工の積算基準の新規制定	●					
構造物掘削工	発破関連材料等の改定			☆			
	構造物掘削の施工歩掛の改定(標準単価化) (△:人力、●:小規模機械)	●	△				
	構造物基礎材の施工歩掛の改定		△				
基礎地盤安定工	高圧噴射攪拌工の適用範囲追加				▲		
	粉体噴射攪拌工の施工歩掛の改定(標準単価化)		△				
	機械規格の改定(スラリー攪拌工、高圧噴射攪拌工)	●					
仮設工	工事用仮栈橋の施工歩掛を一部改定					◆	
	鋼製覆工板、敷鉄板及び鋼製山留材工の機械編成の改定		△				
	アースオーガ併用圧入、工事用仮栈橋杭橋脚(ダウンザホールハンマ工法)及び鋼製山留材工の諸雑費率の改定		△				
	機械規格の一部改正	●					

## 2 積算基準に関する取組み・・・最近の改定状況

### ➤ のり面工、用排水工の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
のり面工	コンクリートブロック積工の施工歩掛を改定					◆	
	大型コンクリートブロック積工の条件区分の改定		△				
	アンカー工、コンクリートブロック積工(大型)、コンクリートブロック張工、裏込め砕石、埋戻しの施工歩掛を一部改定(標準単価化)	●		☆			
	コンクリートブロック張工の機械編成の改定		△				
	裏込め砕石の機械編成の改定		△				
	じゃかご工、ふとんかご工の機械編成の改定		△				
	かご枠工、水抜きボーリング工の新規制定			☆			
	補強土壁工の新規制定		△				
	市場単価の適用範囲及び補正係数の改定	●					
アンカー工 削孔の改定(単管方式削孔の廃止)	●						
用排水工	遠心力鉄筋コンクリート管、プレストレストコンクリート管の施工歩掛の改定(標準単価化)		△				
	標準単価の補正係数の一部廃止(U型側溝)	●					
	プレキャスト排水構造物の改定(円形水路、油水分離ますの追加)	●					
	円形水路(スリップフォーム)種別の改定	●					



## 2 積算基準に関する取組み・・・最近の改定状況

### ➤ コンクリート構造物工、PC橋、鋼橋工、支承及び付属物工の 主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
コンクリート構造物工	一般用鉄筋の施工歩掛の改定		△				
	足場工について枠組足場からくさび緊結式足場へ改定					◆	
	高橋脚用タワークレーン設備の電力消費量を改定		△				
	モルタルの施工歩掛の改定(標準単価化)	●					
PC橋工	波形鋼板溶接接合の板厚係数の改定		△				
鋼橋工	鋼材製作の施工歩掛の改定		△				
	鋼構造物の輸送費の改定		△				
	運搬費記載内容の変更	●					
支承及び付属物工	ガードレールポスト孔工の施工歩掛を一部廃止		△				

## 2 積算基準に関する取組み・・・最近の改定状況

### ➤ 基礎杭、トンネル工(変状対策工)の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
基礎杭	場所打ちコンクリート杭(揺動式オールケーシング)の廃止					◆	
	場所打ちコンクリート杭(深礎工法)モルタルライニング・ロックボルト工・金網工・鋼製リング支保工の新規制定		△				
	ロックボルト工の電力消費量の改定		△				
トンネル工	トンネル掘削工の機械編成の改定		△				
	コンクリート吹付工の機械編成の改定		△				
	サイクルタイム及び鋼アーチ支保工の施工歩掛の改定		△				
	内装工視線誘導ラインの新規制定		△				
	吹付コンクリートの改定(切羽部鏡吹付の制定)	●					
	トンネル坑内作業時間の改定	●					
トンネル(変状対策)工	トンネル換気設備の改正				▲		
	はく落対策工の施工歩掛を一部改定(標準単価化)			☆			
	漏水対策工の新規制定			☆			
	背面空洞注入工(可塑性注入材)の特許料の廃止		△				
	水抜き孔の記載内容の変更	●					

## 2 積算基準に関する取組み・・・最近の改定状況

### ➤ 交通安全・管理施設工、構造物修繕工の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
交通安全・管理施設工	立入防止柵動物型の種別追加		△				
	標識基礎ぐいの日当り標準施工量の改定		△				
	撤去歩掛の新規制定			☆			
	標識柱の市場単価の加算率の改正	●					
	標識板・内部照明式の一部改定	●					
	防護柵設置の記載内容の変更	●					
構造物修繕工	橋梁補修用足場工、鋼橋側面塗装足場工の代価を一部改定及び制定			☆		◆	
	超速硬コンクリートの改定			☆			
	床版上面の断面修復工(左官工法)の改定			☆			
	はく落対策工の改定			☆			
	支承取替工の新規制定			☆			
	落橋防止工関連の積算基準の新規制定		△				

## 2 積算基準に関する取組み…最近の改定状況

### ➤ 舗装(修繕)工、雑工の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
舗装工・ 舗装修繕工	プライムコート、タックコートにおける施工歩掛及び乳剤ロス率の改定		△				
	タックコートにおける乳剤種別の追加		△				
	舗装材料の混合費における機械編成及びプラント電力消費量の改定		△				
	ハンドレール工の施工歩掛の改定		△				
	床版防水工(グレードⅡ)を新設コンクリート床版、既設コンクリート床版新規制定					▲	
	床版防水工端部止水処理工の新規制定				☆		
雑工	遮音壁工の標準図集改定による見直し					▲	
	支承アンカーボルト箱抜工の新規制定				☆		
	遮音壁におけるモルタルの積算基準の新規制定	●					
交通規制工	労務職種の一部改定	●					

## 2 積算基準に関する取組み・・・最近の改定状況

### ▶ 耐震補強工、床版取替工等の主な見直し

工種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
耐震補強工	耐震補強用足場工について、橋梁補修用足場へ移行し現行代価を廃止					◆	
	構造物掘削の施工歩掛の改定(標準単価化)	●					
床版取替工	床版取替工の一部改定、新規制定 (▲:非合成桁の一部改定、●合成桁の新規制定)	●			▲		
ロックンク橋脚耐震補強工	ロックンク橋脚耐震補強用足場工について、橋梁補修用足場へ移行し現行代価を廃止					◆	
	ロックンク橋脚耐震補強工の廃止	●					
ワイヤロープ設置工	材料単価の一部見直し					◆	
連続鉄筋コンクリート版(コンポジット舗装)	連続鉄筋コンクリート版の施工歩掛の改定		△				
橋梁レベリング層用ゲースアスファルト舗設工	橋梁レベリング層用ゲースアスファルトの新規制定		△				

## 2 積算基準に関する取組み・・・最近の改定状況

### 調査等の主な見直し

業種	主な改定項目	R6	R5	R4	R3	R2	備考
測量	機械経费率、材料费率の一部改定	●	△	☆	▲	◆	
	三次元点群測量の新規制定				▲		
土質地質調査	調査業務の歩掛の一部改定					◆	
	試験品目の一部改定					◆	
	国土地盤情報データベース検定の新規制定						
	土質試験の一部試験項目及び平板載荷試験廃止		△				
	サウンディング試験名称の改定	●					
設計	歩掛の一部改定			☆			
	構造物設計の現地踏査の新規制定	●					
橋梁耐震補強設計	橋梁耐震補強設計の標準歩掛の改定		△				
	現地踏査の標準歩掛の改定	●					
	ロッキング耐震補強設計の廃止	●					

### 《お知らせ》

◇**令和6年7月**の改定概要は、NEXCO総研のホームページをご覧ください。

<https://www.ri-nexco.co.jp/>

◇**令和6年度**積算基準は当社（本社、各支社及び各事務所）にて閲覧致しておりますので、書籍販売までの期間はそちらでご確認ください。

なお、NEXCO総研のホームページでは、書籍販売までの期間、対照表を掲載しております。