

2022年10月 土木工事積算基準書等の改定概要
(2022年10月1日以降の積算基準日に適用)

【1】土木関係工事積算要領

- [01] 一般土木編～共通仮設費率による積算に、墜落制止用器具（フルハーネス型）を追加
- [02] 機械設備編～新設工事輸送費（トンネル換気設備）計算式改定
- [03] 漁 港 編～共通仮設費（海上輸送に関する補正）の改定
(海上作業が少しでもあれば補正、率から補正係数に変更)

【2】土木工事積算基準

■歩掛新設；

- [01] 共通編～共通工～殻運搬（人力積込）
- [02] 共通編～共通仮設費～技術管理費～床掘り（ICT）保守点検、河床等掘削（ICT）保守点検
- [03] 道路編～付属施設工～ワイヤロープ設置工

■歩掛廃止；

- [01] 共通編～基礎工～木杭及び矢板打工（人力、ドロップハンマ工）
- [02] 河川編～砂防工～石材等採取工
- [03] 道路編～付属施設工～遮光フェンス設置工

■歩掛改定；

- [01] 共通編～共通工～連節ブロック清掃工（人工数・諸雑費率改定）
- [02] 共通編～共通工～軟弱地盤処理工（ペーパードレーン工がPVD工（プレファブリケイテッドバーチカルドレーン工）に改定、歩掛改定）
- [03] 共通編～コンクリート工～養生工（人工の改定）
- [04] 共通編～仮設工～防寒養生（ジェットヒーター養生）（ブロック積（張））
(適用範囲の改定)
- [05] 共通編～仮設工～バイブロハンマ工（継施工費の改定）
- [06] 共通編～共通仮設費～輸送起算点（適用変更、超ロングアームバックホウの追加）
- [07] 共通編～共通仮設費～準備費～立木、伐開物、抜根物等運搬（距離区分の追加）
- [08] 共通編～共通仮設費～運搬費～重建設機械分解組立・重建設機械分解組立輸送
(44t超63t以下ブルドーザ及び連続地中壁用機械の削除、200t吊以上550t吊以下トラッククレーンの分解組立用機械にリフター追加、機械質量区分を規格に統合、機械名称及び使用クレーン規格、人工、分解組立機械日数、運搬費等率、諸雑費率の改定)
- [09] 河川編～砂防工～コンクリート工（砂防）（チップング歩掛の追加、岩盤清掃歩掛の追加、銘板設置歩掛の追加、人工の改定、積算条件の改定）
- [10] 道路編～道路維持修繕工～横断歩道橋補修工（適用範囲、施工フロー、積算条件、人工の改定）
- [11] 道路編～トンネル工～トンネル裏込注入工（種別の追加、適用範囲、施工フローの改定）

- [12] 道路編～橋梁工～橋梁製作工（間接工事費、材料費、桁輸送費の改定）
- [13] 道路編～橋梁工～橋梁架設工（材料費、フックブロック質量の改定）
- [14] 道路編～橋梁工～プレビーム桁製作工（現場）（材料費の改定）
- [15] 道路編～橋梁工～ポストテンション桁製作工（材料費の改定）
- [16] 道路編～橋梁工～PC橋片持架設工（材料費、積算条件の改定）
- [17] 道路編～橋梁工～架設支保工（材料費の改定）

■ 施工パッケージ新設；

- [01] 共通編～土工～床掘工（ICT）
- [02] 共通編～共通工～補強土壁工（ジオテキスタイル補強土壁（二重壁タイプ））
- [03] 河川編～河川維持工～機械土工（河床等掘削）（ICT）

■ 施工パッケージ廃止；

- [01] 道路編～道路維持修繕工～防護柵復旧工

■ 施工パッケージ改定；

- [01] 共通編～土工～整地（積算条件の改定）
- [02] 共通編～共通工～安定処理工（代表機械の改定）
- [03] 共通編～共通工～補強土壁工（名称、適用範囲、代表機械の改定）
- [04] 共通編～共通工～排水構造物工（大型プレキャストボックスカルバート適用条件の改定）
- [05] 共通編～コンクリート工（コンクリート打設工法選定表の改定）
- [06] 河川編～河川維持工～光ケーブル配管工（配管設置（埋設部）の積算条件の変更、配管設置（露出部）の削除）
- [07] 道路編～付属施設工～車止めポスト設置工（適用範囲、積算条件の改定、施工フローの追加）
- [08] 道路編～橋梁工～橋梁排水管設置工（適用範囲、積算条件の改定）
- [09] 道路編～トンネル工～トンネル裏込注工（種別の追加、適用範囲、施工フローの改定）

【3】 土木工事積算基準（下水道編）

（工事）

■ 適用改定

- [01] ポンプ場・処理場編～電気設備～輸送費（一般貨物自動車運賃表に準拠）

■ 歩掛新設

- [01] 管路編～開削工法～管きょ工～路面覆工（覆工板設置撤去、覆工板・覆工板受桁）
- [02] 管路編～開削工法～付帯工（路面切削工、舗装復旧準備工、アスファルト舗装復旧工、コンクリート舗装復旧工、ブロック舗装復旧工、排水構造物撤去工、防護柵撤去工、縁石撤去工、運搬処理工、側溝復旧工、路側防護柵復旧工、縁石復旧工、樹木・芝生管理工）
- [03] 管路編～仮設工（土工各種、雪寒施設工、法面吹付工、仮区画線工）
- [04] ポンプ場・処理場編～土木（土工各種、植生工、粉体噴射攪拌、溝掘り、削孔（アンカー）、じゃかご、土のう、コンクリートブロック工各種、路面切削工、舗装準備工、補強土壁工、仮設工各種）

■歩掛廃止；

- [01] 管路編～開削工法（陶管、コンクリートまくら土台基礎、鳥居胴木基礎、機械攪拌、覆工板日々取付取り外し）
- [02] 管路編～開削工法～付帯工（道路付属物撤去工、道路付属物復旧工）

■歩掛改定；

- [01] 管路編～開削工法～管路土留工（溝堀りの追加）
- [02] 管路編～小口径推進～中込め注入工（ディーゼルエンジン規格の改定）
- [03] 管路編～中大口径推進～仮設備工（掘進機発進用受台の追加）
- [04] 管路編～管きよ更生工法～反転・形成用水替（燃料使用量の改定）
- [05] ポンプ場・処理場編～電気設備～（変圧器盤規格の改定）
- [06] ポンプ場・処理場編～建築・建築設備～（地下階足場・ドライエリア足場歩掛改定）

【4】漁港関係工事積算基準

（工事）

■歩掛新設；

- [01] 直接工事費～本体工～水中Co打設（ポンプ車直接打設）（保全工事）
- [02] 直接工事費～上部工～型枠（重力式）（保全工事）、Co打設（保全工事）
- [03] 直接工事費～雑工～薬液定着アンカー取付（注入型）

■歩掛改定；

- [01] 間接・直接工事費～潜水土船の大型化に伴う一部歩掛の規格改定（180PS→270PS）
- [02] 間接・直接工事費～起重機船（非航旋回）鋼D25t吊の規格廃止（最小40t吊に）
- [03] 間接工事費～現場管理費（電気光熱費、労務費調査費の追記）
- [04] 間接工事費～回航費（潜水土船・安全監視船が選択可能に）
- [05] 異形ブロック製作工（型枠工・Co打設工）の市場単価化
- [06] 直接工事費～グラブ浚渫工（日当り作業能力の改定）
- [07] 単価表～船員供用係数（ β ）の改定

（委託）

■歩掛改定；

- [01] 直接調査費～潜水土船の大型化に伴う一部歩掛の規格改定（180PS→270PS）

【5】土木事業委託積算基準

■歩掛新設；

- [01] 測量編～航空レーザ測量（地図情報レベル500）、UAVレーザ測量
- [02] 調査編～地質調査標準歩掛～地下水位測定
- [03] 設計編～災害復旧初動調査

■歩掛改定；

- [01] 調査編～移動変形調査～パイプ式ひずみ計観測（人工数の改定）
- [02] 調査編～地すべり調査～挿入式孔内傾斜計観測（人工数の改定）
- [03] 調査編～現場内小運搬（索道運搬の廃止）
- [04] 設計編～道路詳細設計（A）～設計計画、施工計画、道路付帯構造物設計、小構造物設計、仮設構造物設計、用排水設計（区分、人工数の改定）

- [05] 設計編～補強土詳細設計～設計計画、設計条件の確認、設計計算、設計図、数量計算、照査、報告書作成（人工数の改定）
- [06] 設計編～橋梁詳細設計～座標計算、施工計画、動的照査、関係機関との協議資料作成、現地踏査（人工数の改定）

【6】土木工事工種体系化の手引き

- [01] 工事工種体系化構成表（施工パッケージ及び歩掛の新設・廃止に伴う改定）
- [02] 業務工種体系化構成表（歩掛の新設・改定に伴う改定）

【7】土木工事数量算出要領

- [01] 数量算出要領～数量算出区分（施工パッケージ及び歩掛の新設・廃止に伴う改定）
- [02] 数量算出要領～締切排水工（常時排水と作業時排水の記載を明確化）
- [03] 数量算出要領～仮設工（防寒囲い(異形ブロック製作)における注釈の追加）

【8】漁港関係工事工種体系化の手引き・数量算出要領

- [01] 工事・業務工種体系化構成表（『漁港漁場関係工事積算基準』改定及び上記【4】に伴う改定）
- [02] 数量算出要領～消波工（防寒囲い(異形ブロック製作)における注釈の追加）

【9】下水道工事工種体系化の手引き・数量算出要領

- [01] 工事・業務工種体系化構成表（『下水道用設計標準歩掛表』改定及び上記【5】に伴う改定）

【10】設計図書作成要領

- 特筆事項なし（約款に係る条項番号の改定のみ）