

令和4年8月発刊



経済調査会積算研究会 編
B5判 約1,900頁
定価12,650円(本体11,500円+税)

令和4年度版

工事歩掛要覧

土木編 上

国土交通省 土木工事標準積算基準書3編 (共通編) (河川編) (道路編) の全工種をこの1冊に収録!!

● 国土交通省が公表する土木工事標準歩掛(施工パッケージを含む)に基づいた積算基準書

● 基礎資料として、積算基準の改定、施工パッケージ型積算方式、公共工事設計労務単価、建設機械経費・賃料の概要について解説

PC、タブレット端末およびスマートフォン等で閲覧できる
電子書籍版の無料閲覧サービス付

令和4年度版の主な改定

積算基準の改定

- 週休2日制工事および交替制モデル工事における間接工事費等の補正係数継続
- 小規模土工に対応したICT実施要領等の策定
- 少雪時における除雪工事の積算(精算時)の試行
- 一般管理費等率の改定
- 土木工事標準歩掛
新規制定【3工種】
日当たり施工量、労務、資機材等の変動により改定を行った工種【6工種】
- 施工パッケージ関係
新規制定【2工種】
日当たり施工量、労務、資機材等の改定を行った工種【13工種】

など

主要目次

第Ⅰ編 総則

第Ⅱ編 共通

①土工 ②共通工 ③基礎工 ④コンクリート工 ⑤仮設工

第Ⅲ編 河川

①河川海岸工 ②河川維持工 ③砂防工 ④地すべり防止工

第Ⅳ編 道路

①道路舗装工 ②道路付属施設工 ③道路維持修繕工
④共同溝工 ⑤トンネル工 ⑥道路除雪工 ⑦橋梁工

参 考 土木工事標準単価および市場単価(一部)
基礎資料編

令和4年8月発刊



経済調査会積算研究会 編
B5判 約1,300頁
定価 11,550円(本体10,500円+税)

令和4年度版

工事歩掛要覧

土木編 下

国土交通省・農林水産省・厚生労働省の公表歩掛と計算実例!!

● 国土交通省、農林水産省をはじめ各省庁の積算基準に準拠し、利用頻度の高い歩掛を使いやすく編集して掲載

PC、タブレット端末およびスマートフォン等で閲覧できる
電子書籍版の無料閲覧サービス付

主要目次

総則

公園緑地工事

公園植栽工(公園植栽工/公園除草工/公園工)

下水道工事

管路施設工事(開削工、推進工法、シールド工法)/管きよ更生工事/終末処理設備工事/参考

電気通信設備工事

一般事項/共通設備工/工場製品輸送工

港湾工事

工事の積算/浚渫・土捨工/基礎工/本

体工(ケーソン式)/本体工(ブロック式)/本体工(場所打式)/本体工(鋼矢板式)/本体工(鋼杭式)/被覆・根固め工/裏込・裏埋工/上部工/付属工/構造物撤去工/回航/単価表/参考

漁港漁場関係工事

漁港漁場関係工事の積算について/漁港漁場関係工事歩掛

空港工事

工事費の積算/基本施設舗装(コンクリート舗装工(空港)、アスファルト舗装工(空港)、グレーピング工(空港)、タイダウンリング工・アースリング工(空港))/用地造成(ケーブルダクト工、柵工)

土地改良工事

工事費積算/ほ場整備工/農地造成工/トンネル工/フリーム類据付工/河川・水路工/管水路工/コンクリート工/コンクリート補修工/復旧工/共通仮設

森林整備工事

工事費の積算/共通工/治山/林道

上水道工事

工事費の積算/開削工/その他歩掛/参考資料

計算実例集

基礎資料編

内容見本

代表機材規格一覧

ICT施工

②-2 土工 (ICT)

(1) 適用範囲

本資料は、ICT による土工に適用する。

① 適用できる範囲

⑤ 掘削 (ICT) ※[ICT 建機使用割合 100%]

3D-MG または MC バックホウによる土砂、岩塊・玉石の掘削積込、または、3D-MG または MC バックホウによる土砂の片切掘削

⑥ 路体 (築堤) 盛土 (ICT)

3D-MG または MC ブルドーザによる施工幅員 4.0m 以上の土砂等を使用した路体 (築堤) 盛土

⑦ 路床盛土 (ICT)

3D-MG または MC ブルドーザによる施工幅員 4.0m 以上の土砂等を使用した路床盛土

② 適用できない範囲

④ 掘削 (ICT) ※[ICT 建機使用割合 100%]

3D-MG または MC バックホウ以外による掘削

⑤ 路体 (築堤) 盛土 (ICT)

3D-MG または MC ブルドーザ以外による路体 (築堤) 盛土

⑦ 路床盛土 (ICT)

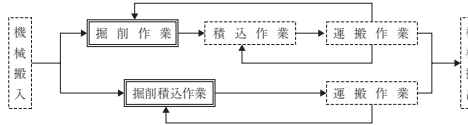
3D-MG または MC ブルドーザ以外による路床盛土

(2) 施工概要

① 施工フロー

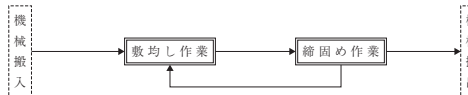
図 II 1 ②-9 施工フロー

①掘削 (ICT) ※[ICT 建機使用割合 100%]



(注) 1. 本施工パッケージに対応しているのは、二重実線部分のみである。
2. 積込、運搬作業が必要な場合は、「②-1 土工」により別途計上すること。

②路体 (築堤) 盛土 (ICT)、路床盛土 (ICT)



(注) 本施工パッケージに対応しているのは、二重実線部分のみである。

⑤ 代表機材規格

次表の機材は、当該施工パッケージで使用されている機材の代表的な規格である。

表 II 2 ②-35 現場打基礎コンクリート代表機材規格一覧

項目	代表機材規格	摘要
機 械	K1 バックホウ (クローラ型) 標準型 クレーン機能付 排出ガス対策型 (第3次) 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³) 吊能力 2.9t	賃料
	K2 バックホウ (クローラ型) 標準型 排出ガス対策型 (2011 年規制) 山積 0.8m ³ (平積 0.6m ³)	・賃料 ・基礎砕石ありの場合
	K3 —	—
労 務	R1 型わく工	—
	R2 普通作業員	—
	R3 土木一般世話役	—
	R4 特殊作業員	—
材 料	Z1 生コンクリート 高炉 18-8-25 (20) W/C 60%	—
	Z2 軽油 1.2 号 バトロール給油	—
	Z3 —	—
	Z4 —	—
市場単価	S	—

⑬ 天端コンクリート

④ 条件区分

単価表

(6) 単価表

表 II 2 ②-22 スラリ攪拌工坑長〇〇m 1本当たり 単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土 木 一 般 世 話 役		人	$\frac{1}{N} \times 1$			表 II 2 ②-11 ~ II 2 ②-18
特 殊 作 業 員		〃	$\frac{1}{N} \times 2(3)$			〃
普 通 作 業 員		〃	$\frac{1}{N} \times 1$			〃
改 良 材		t	V			式(1)
深 層 混 合 処 理 機 (ス ラ リ ー 式) 運 転		日	$\frac{1}{N}$			表 II 2 ②-8 ~ II 2 ②-10、 II 2 ②-12 ~ II 2 ②-18 機械損料
ス ラ リ プ ラ ン ト (全 日 動) 運 転		〃	$\frac{1}{N}$			〃
諸 雑 費		式	1			表 II 2 ②-20
特 許 料 金		〃	1			必要に応じ計上
計						

(注) N: 1 本当たり坑施工本数 (本/日)
V: 1 本当たり改良材使用量 (t/本)
() 書: 2 軸施工 (変位低減型) の場合に適用する。

参照歩掛・単価表

単 価 表 名	単 位	参照表番号
---------	-----	-------

HPでのご注文は
送料サービス

「BookけんせつPlaza」

FAXでのご注文は
送料450円(税込)

03-6868-0901

お支払いに つきまして

- お申込み承り後、請求書 (官公庁: 見積書・納品書を含む) と、支払い方法で選択された振込のご案内を送付し、商品を提供いたします。
- 代引きおよびHP上のカード決済の取り扱いはしておりませんので、ご了承ください。

申 込 書

令和4年度版 工事歩掛要覧〈土木編上〉

定価 12,650円 (本体 11,500円 + 税)

申込数 冊

令和4年度版 工事歩掛要覧〈土木編下〉

定価 11,550円 (本体 10,500円 + 税)

申込数 冊

フリガナ 官公庁・ 会 社 名			
フリガナ 部 署 名	フリガナ 担当者名		
住 所	〒 -	都道府県	郡・区 市
電話番号		支払方法 【選択】	1. 郵便振替 (振替手数料無料) ※コンビニ支払可 2. 銀行振込 (振込手数料はご負担願います)
Eメール アドレス			
備 考	当会からの 案内	個人宛に案内等送付希望の方は○で囲んでください。 (希望する)	

※ご記入いただいた個人情報は、ご希望がある場合を除き、本件のお申し込み以外には使用いたしません。今後、当会発行の雑誌・書籍・電子媒体および講習会等の案内を希望される場合は、備考の該当欄を○で囲んでください。発送・請求等の管理業務は、守秘義務を含む業務契約を締結した協力会社に委託しています。

● お申し込み・お問い合わせは ●

経済調査会出版物管理業務委託先
KSC・ジャパン(株)

☎ 0120-217-106 FAX 03-6868-0901



詳細・無料体験版・ご購入はこちら!

BookけんせつPlaza 検索