

平成28年9月発刊



経済調査会積算研究会 編
B5判 1,784頁
定価12,343円(本体11,429円+税)

平成28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、i-Construction、土木工事積算基準の改定、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

平成28年度の主な改定

- ①土木工事標準歩掛の改定
 - ・新規制定(6工種)
 - ・維持修繕に関する歩掛の改定(2工種)
 - ・日当り施工量、労務、資機材の改定(8工種)
 - ・原動機燃料消費量改定に伴う改定(53工種)
 - ・建設機械損料算定表改定に伴う、記載事項の見直し(全工種)
- ②施工パッケージの改定
 - ・歩掛改定に伴う改定(5工種、16施工パッケージ)
- ③積算基準の改定
 - ・「橋梁保全工事」の新設
 - ・「河川・道路構造物工事」「鋼橋架設工事」「道路維持工事」の間接工事費率の見直し
 - ・「維持工事」の積算方法の見直し
 - ・「大都市補正」の増設
 - ・「交通誘導警備員」の計上方法の見直し

主要目次

第I編 総則

第II編 共通

- ①土工
- ②共通工
- ③擁壁工
- ④基礎工
- ⑤矢板工
- ⑥コンクリート工
- ⑦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橋梁等維持修繕工
- ⑤共同溝工
- ⑥トンネル工
- ⑦道路除雪工
- ⑧橋梁工

基礎資料編

平成28年9月発刊



経済調査会積算研究会 編
B5判 1,204頁
定価11,314円(本体10,476円+税)

平成28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

主要目次

総則

公園緑地工事
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)/管きよ更生工/終末処理設備工事

電気通信設備工事

一般事項/共通設備工

港湾工事

港湾工事積算について/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/回航/単価表

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、アスファルト舗装工、グルーピング工、タイダウンリング工・アースリング工)/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/フリューム類据付工/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/管布設工/その他歩掛

計算実例集

基礎資料編

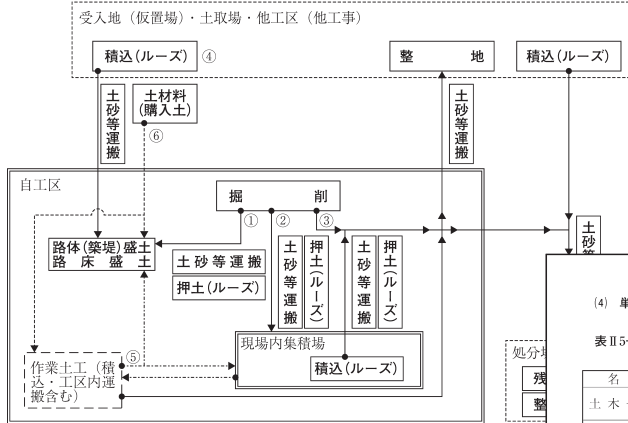
内容見本

代表機材規格一覧

- ② 土の流れ概念図および対応施工パッケージ
- ③ 道路土工、河川土工等

土の流れ概念図および対応施工パッケージ

図II-1-4 土の流れ概念図



- 凡例
- * 掘削等施工パッケージ名称を太字で示した。
 - * 土砂等運搬、残土運搬、押土(ルース)を実線で示した(●→)。
 - * 土材料(購入土)は通常現場単価であり運搬は土材料に含まれるため破線で示した(図中)。ただし、土材料(購入土)を土場渡し単価で積算する場合は土砂等運搬を計上する。
 - * 作業土工(掘削・埋戻し・工区内運搬)における土の流れを一点鎖線で示した(図中⑤)。
- (注) 1. 掘削に含まれる自工区内の運搬について(図中①、②)
- 土質が土砂の場合
 - 掘削において、押土「あり」を選択した場合、60m以内の工区内運搬を含む。
 - 土質が軟岩または硬岩の場合
 - 掘削において、以下の条件を選択した場合、30m以内の工区内運搬を含む。
 - 「軟岩」で施工数量「500m³以上」または集積押土「あり」を選択した場合
 - 「硬岩」で火薬使用「可」または集積押土「あり」を選択した場合
2. 土砂等運搬時の積込作業について(図中①~③)
- 掘削において、条件区分により積込作業を含まない場合がある。
 - 積込(ルース)を別途計上する必要がある条件区分は、次表を参照のこと。
 - 地山状態の土を掘削する場合は、掘削を使用する(図中④)。

⑥ 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-2-52 基礎栗石代表機材規格一覧

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 排出ガス対策型(第2次) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	賃料
	K2	—	
	K3	—	
労務	R1	普通作業員	
	R2	特殊作業員	
	R3	土木一般世話役	
	R4	運転手(特殊)	
材料	Z1	割栗石 50~150mm	
	Z2	再生クラッシュラン RC-40	数並べ間隙充填材料がある場合
	Z3	軽油1.2号 バトルール給油	
	Z4	—	
市場単価	S	—	

- ④ 裏込砕石
- ⑤ 条件区分
条件区分は、次表を標準とする。

単価表

(4) 単価表

表II-5-39 バイプロハンマ施工による鋼矢板等の打込または引抜 10枚(本)当たり 単価表 (鋼矢板等打込、または引抜長○○m)

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	$\frac{10}{N} \times 1$			表II-5-9, II-5-11~II-5-14, II-5-23~II-5-26, II-5-35, II-5-37
とび工		〃	$\frac{10}{N} \times 2(3)$			〃
普通作業員		〃	$\frac{10}{N} \times 1$			〃
溶接工		〃	$\frac{10}{N} \times 2$			必要に応じ計上
バイプロハンマ杭打機運搬		日	$\frac{10}{N}$			表II-5-4~II-5-7, II-5-11~II-5-14, II-5-23~II-5-26, II-5-35, II-5-37
引船運搬	鋼製 D200PS型	〃	$\frac{10}{N}$			表II-5-8, II-5-11~II-5-14, II-5-23~II-5-26, II-5-35, II-5-37
クレーン付台船運搬	クローラクレーン 45~50t吊 台船300t積	〃	$\frac{10}{N}$			必要に応じ計上
矢板積台船運搬	200t積	〃	$\frac{10}{N}$			〃
雑施工費		箇所	10×X			表II-5-36, 必要に応じ計上
諸雑費		式	1			表II-5-38 (〇%)
計						

(注) N : 日当たり施工枚(本)数 [枚(本)/日]
X : 1本当たり継続工数 [箇所/枚(本)]
() 書: 日形鋼(継施工あり)の場合に適用する。

ご注文 FAX

022-264-3086

送料 通常450円(税込)は無料サービス

申込書

平成28年度版 工事歩掛要覧<上下セット>	定価 20,600円(税込)	申込数	セット
平成28年度版 工事歩掛要覧<土木編上>	定価 12,343円 (本体11,429円+税)	申込数	冊
平成28年度版 工事歩掛要覧<土木編下>	定価 11,314円 (本体10,476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。なお、送本等の一部業務は、守秘義務を含む業務契約を締結した協力会社に委託することがあります。

お申し込み・お問い合わせは

一般財団法人経済調査会 東北支部

〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-5-15
電話 022-222-0629 FAX 022-264-3086



詳細・無料体験版・ご購入はこちら!

BookけんせつPlaza 検索