

平成 25 年 8 月

各 位

一般財団法人 経済調査会  
業務部 業務企画室  
〒104-0061 東京都中央区銀座 5-13-16  
TEL 03-3542-9291 FAX 03-3543-1904  
HP <http://book-kensetsu-plaza.com/>

## 『平成 25 年度版 工事歩掛要覧<土木編 上・下>』他 発刊のご案内

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より当会の事業に格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます

この度、当会では既にご購読いただいている図書の改訂版として『平成 25 年度版 工事歩掛要覧<土木編>』を発刊いたしますので、ご案内いたします。

<土木編 上>は、標準歩掛の一部を施工パッケージ型積算基準へ移行した旧歩掛を巻末の参考歩掛編に掲載しております。

<土木編 下>では、国土交通省、農林水産省、厚生労働省の各省庁の公表歩掛から利用頻度が高いものを選択の上、最新歩掛を掲載しております。

その他、『平成 25 年度版 建設機械標準運転単価』、『平成 25 年度版 公共下水道工事複合単価（管路編）』も併せてご案内いたします。

各位におかれましては過年度版に引き続きご活用いただきたく、別添のパンフレット及び当会HP“BookけんせつPlaza”をご覧の上、ご購入検討の程よろしくお願い申し上げます。

お申し込みは、裏面の専用申込書に必要事項をご記入の上 **FAX (03-3543-1904)** をいただくか、もしくは当会ホームページよりお願いいたします。

謹白

※なお、既にご予約・お申し込みの方に本状が届きました場合は、重複案内の非礼をお許しください。

## 図書購入専用申込書

◆送料について

本申込書および当会ホームページからお申し込みいただく場合は送料がサービスとなります。

◆発送・請求について

図書と同封で請求書・郵便振替用紙(振替手数料当会負担)を送付いたします。

未刊本は発刊次第お届けし、請求書・郵便振替用紙は最後の発送時に同封します。

図 書 名	発行年月	価格(税込)	申込部数
平成 25 年度版 工事歩掛要覧 <土木編 上>	平成 25 年 9 月	12,000 円	部
平成 25 年度版 工事歩掛要覧 <土木編 下>	平成 25 年 9 月	11,000 円	部
平成 25 年度版 工事歩掛要覧 <土木編 上・下セット>※		セット価格 20,000 円	セット
平成 25 年度版 建設機械標準運転単価	平成 25 年 9 月	6,000 円	部
平成 25 年度版 公共下水道工事複合単価 (管路編)	平成 25 年 9 月	4,500 円	部
建設業・現場代理人に必要な 21 のスキル	平成 25 年 6 月	2,500 円	部

※工事歩掛要覧<土木編 上・下セット>のセット価格は本申込書のみ適用します。書店では適用できません。

各図書の内容は当会 HP“BookけんせつPlaza”にて一部確認できます。

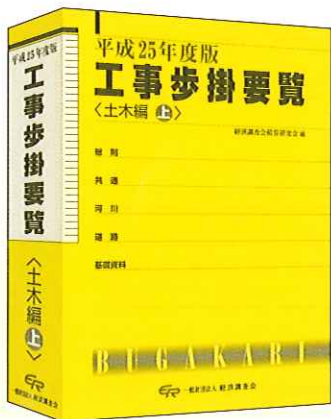
申込日	平成 25 年 月 日	※太線内の必要事項をご記入ください。	
住 所	(〒          )		
官公庁名 会社名		部署名	
ご担当者名		TEL	
備 考	個人宛に案内等送付希望の方は○で囲んでください。希望する		

※ご記入いただいた個人情報は、ご希望がある場合を除き、本件のお申込以外には使用いたしません。今後、当会発行の雑誌・書籍・電子媒体及び講習会等の案内を希望される場合は、備考の該当欄に○で囲んでください。なお、送本等一部の業務については、守秘義務を含む業務契約を締結した当会の協力会社に委託することがあります。

平成25年度版

# 工事歩掛要覧<土木編上>

平成25年  
9月発刊



## 国土交通省 土木工事標準積算基準書3編の 全工種をこの1冊に収録!!

経済調査会積算研究会 編  
B5判 約1,830頁  
定価12,000円  
(本体11,429円+税)

- 土木工事標準歩掛の一部を施工パッケージ型積算基準へ移行しました。 **NEW**
- 施工パッケージ型積算基準へ移行した歩掛を巻末の参考歩掛編に掲載しました。 **NEW**
- 重要ポイント、諸雑費等は見やすく強調してあります。

### 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
- 参考歩掛編 **NEW**

### 平成25年度の改正

**工種名** トンネル工 (NATM)〔発破工法〕  
道路除雪工  
地すべり防止工 (集排水ボーリング工)

- ①排出ガス基準値の見直し  
実態調査の結果に基づき34工種で排出ガス基準値及び保有形態の改定を実施
- ②土木工事標準歩掛の廃止  
直轄工事において施工実態の少ない9工種を廃止
- ③施工パッケージ型積算基準への移行  
平成24年10月から施工パッケージ型積算基準が導入されたことにより、土木工事標準歩掛の一部を施工パッケージ型積算基準へ移行

平成25年度版

# 工事歩掛要覧<土木編下>

平成25年  
9月発刊



## 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!!

経済調査会積算研究会 編  
B5判 約1,160頁  
定価11,000円  
(本体10,476円+税)

- 本書は、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しています。

### 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)/管きょ更生工/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)/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/グレーピング工、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/フリーウム類掘付工/河川・水路工/管水路工/コンクリート工/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

(4) 編成人員

杭打機1台に対する編成人員は、次表を標準とする。

表II-2 編成人員 (1台当たり)

名 称	単 位	鋼 管 杭	既製コンクリート杭
世 話 役 人	人	1	1
と び 工	人	2	2
溶 接 工	人	1 (2)	1

(注) 1. 杭打機の運転労務は「第I編第6章建設機械運転労務等」による。  
 2. 既杭を物上しない場合には、溶接工は計上しない。  
 3. 鋼管杭径φ800mm以上の既杭打工における溶接工は、( ) 内の人工を使用する。

(5) 施工歩掛

① 杭10本当たりの施工日数 (Td)

杭10本当たり施工日数は、次式による。

鋼管杭の場合

$$Td = \alpha \times Ta \times \beta \quad (\text{日/10本})$$

既製コンクリート杭の場合

$$Td = Ta \times \beta \quad (\text{日/10本})$$

Td: 杭10本当たり施工日数 (日/10本)

$\alpha$ : 板厚係数

$\beta$ : 作業係数 (ヤットコ使用の場合および打込長10m以下は、 $\beta=1$ )

Ta: 仕様・機種別施工日数 (ヤットコ打ちを含む) (日/10本)

② 板厚係数 ( $\alpha$ )

鋼管杭で板厚の異なる継手の場合には、最小板厚の板厚係数とする。また、既製コンクリート杭の場合は計上しない。

表II-3 板厚係数 ( $\alpha$ )

杭打込長 (m)	板 厚 (mm)		
	8~10	12	14
16以下	1.00	1.00	1.00
16を超え32 ≤	1.00	1.14	1.29
32 ≤ 48 ≤	1.00	1.18	1.37
48 ≤ 64 ≤	1.00	1.22	1.45

③ 仕様別施工日数 (Ta)

④ 鋼管杭

表II-4 鋼管杭施工日数 (Ta) (10本当たり)

杭打込長 (m)	単 位	杭 径 (mm)		
		φ500以上 φ600未満	φ500以上 φ800未満	φ800以上
16以下	日	1.3	1.3	1.3
16を超え32 ≤	日	2.0	2.4	2.4
32 ≤ 48 ≤	日	3.1	3.6	3.7
48 ≤ 64 ≤	日	4.1	4.7	5.1

⑤ 既製コンクリート杭

表II-5 既製コンクリート杭施工日数 (Ta) (10本当たり)

杭打込長 (m)	単 位	杭 径 (mm)	
		φ300以上 φ600未満	φ600以上 φ1,000未満
16以下	日	1.1	1.3
16を超え32 ≤	日	2.4	2.8
32 ≤ 36 ≤	日	3.1	3.7

⑥ 作業係数 ( $\beta$ )

ヤットコ使用しない場合は、下記の作業係数を計上する。

表II-6 作業係数 ( $\beta$ )

杭 打 込 長 (m)	鋼 管 杭	板 厚 (mm)			
		8~10	12	14	16
10を超え16以下	鋼管杭	1.31	1.46	1.69	1.92
	既製コンクリート杭	1.20	1.24	1.28	1.28
10 ≤ 16以下	鋼管杭	1.50			
	既製コンクリート杭	1.12			

(注) ヤットコ使用の場合および杭打込長10m以下は、 $\beta=1$ 。

⑦ 杭頭処理

⑧ 鋼管杭頭処理

鋼管杭と鉄筋および鋼管杭とすべりおよびストッパー等の現場溶接工歩掛・単価表は、次表を標準とする。

表II-7 鋼管杭頭処理溶接工 歩掛・単価表 (溶接長10m当たり)

名 称	規 格	単 位	数 量			単 価	金 額	損 要
			鋼管杭板厚 (mm)					
		8~10	12	14	16			
溶 接 工		人	0.35	0.68	1.11			
電機溶接機運転	排出ガス対策型 ディーゼルエンジン付 300A	日	0.39	0.65	1.12			
諸 雑 費		%	14					
計								

(注) 1. 鉄筋加工・組立費は、市場平均により別途計上する。  
 2. 電機溶接機は、排出ガス対策型 ディーゼルエンジン付300Aを標準とする。  
 3. 諸雑費は、溶接機等の材料費であり、労働費の合計額に本表の率を乗じた金額を上限として計上する。  
 4. 鋼管杭とすべりおよびストッパーの溶接長 (L) は、すべり1箇所当たり、 $L_s = \pi \times D \times D$ : 杭径 (m) を標準とする。

⑨ コンクリート杭頭処理

コンクリート杭の杭頭処理 (カットオフ工等) が必要な場合には、別途計上する。

⑩ 中詰コンクリート打設

中詰コンクリート打設は、「第6章●コンクリート工」により別途計上する。

⑪ 諸雑費

諸雑費は、電力に関する経費、ヤットコおよび溶接機の損料、足場材の賃料、溶接ワイヤ等の費用であり、労働費の合計額に次表の率を乗じた金額を上限として計上する。なお、ヤットコの有無および溶接機の有無にかかわらず適用できる。

表II-8 諸雑費率 (%)

諸 雑 費 率	28
---------	----

HPからの  
ご注文は

「BookけんせつPlaza」  
<http://book-kensetsu-plaza.com/>

FAXでの  
ご注文は

03-3543-1904  
一般財団法人 経済調査会 業務部 行き

送料につきまして

● HPからの注文の場合は送料無料で、FAX注文の場合は冊数に係わらず送料一律340円がかかります。

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)と共に、支払い方法で選択していただいた振込のご案内を同封し、商品を発送いたします。  
 ● 代引きの取り扱いはありませんので、ご了承ください。  
 ● HP上のカード決済の取り扱いはありませんので、ご了承ください。

申 込 書

平成25年度版 <b>工事歩掛要覧&lt;土木編上&gt;</b>	定価 12,000円 (本体11,429円+税)	申込数	冊
平成25年度版 <b>工事歩掛要覧&lt;土木編下&gt;</b>	定価 11,000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 担当者名		
部署名			
住所	〒 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	都 道 府 県	郡・区 市
電話番号	Eメール アドレス		
備 考	個人宛に案内等送付希望の方は○で囲んでください。 <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">希望する</span>		

※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。

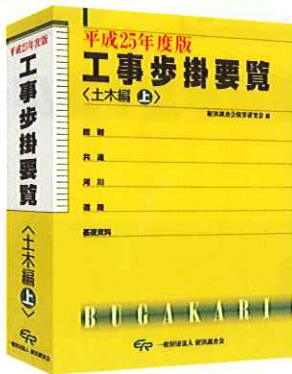
● お申し込み・お問い合わせは ●



平成25年度版

# 工事歩掛要覧<土木編上>

平成25年  
9月発刊



## 国土交通省 土木工事標準積算基準書3編の 全工種をこの1冊に収録!!

経済調査会積算研究会 編  
B5判 約1,830頁  
定価12,000円  
(本体11,429円+税)

- 土木工事標準歩掛の一部を施工パッケージ型積算基準へ移行しました。 **NEW**
- 施工パッケージ型積算基準へ移行した歩掛を巻末の参考歩掛編に掲載しました。 **NEW**
- 重要ポイント、諸雑費等は見やすく強調してあります。

平成25年度版

# 工事歩掛要覧<土木編下>

平成25年  
9月発刊



## 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!!

経済調査会積算研究会 編  
B5判 約1,160頁  
定価11,000円  
(本体10,476円+税)

- 本書は、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しています。

HPからの  
ご注文は

**「BookけんせつPlaza」**

<http://book-kensetsu-plaza.com/>

FAXでの  
ご注文は

**03-3543-1904**

一般財団法人 経済調査会 業務部 行き

送料につきまして ●HPからの注文の場合は送料無料、FAX注文の場合は冊数に係わらず送料一律340円がかかります。

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)と共に、支払い方法で選択していただいた振込のご案内を同封し、商品を発送いたします。  
●代引きの取り扱いはありませんので、ご了承ください。  
●HP上のカード決済の取り扱いはありませんので、ご了承ください。

申 込 書			
平成25年度版	建設機械標準運転単価 <b>NEW</b>	定価 6,000円 (税込)	申込数 冊
平成25年度版	工事歩掛要覧<土木編上> <b>NEW</b>	定価 12,000円 (本体11,429円+税)	申込数 冊
平成25年度版	工事歩掛要覧<土木編下> <b>NEW</b>	定価 11,000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	〒 <input type="text"/> - <input type="text"/>	都 道 府 県	郡・区 市
Eメール アドレス	支払方法 【選択】	1. 郵便振替(振替手数料無料) 2. 銀行振込(振込手数料はご負担願います)	
備 考	案内送付	個人宛に案内等送付希望の方は○で囲んでください。 <b>希望する</b>	

※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、案内送付の該当欄を○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 業務部

〒104-0061 東京都中央区銀座5-13-16 東銀座三井ビル  
TEL(03)3542-9291 FAX(03)3543-1904



詳細・データ体験・ご購入はこちら!

BookけんせつPlaza **検索**

G2013.08

