

(公社) 全国鉄筋工事業協会  
平成24年 6月22日初稿  
平成25年 8月26日訂正

## 1. 標準見積書作成の主旨

### (1) 施工範囲の確認

平成13年に建設生産システム合理化推進協議会にて作成された「総合工事業者・専門工事業者間における工事見積条件の明確化について」(施工条件・範囲リスト)に基づいて鉄筋工事の施工範囲を明確にし、自社の施工範囲で付帯工事に当たるものは見積書に反映させる。

### (2) 工事毎の施工難易度を算出

全鉄筋が平成9年に作成し、平成11年改定した「鉄筋工事部位別歩掛表」「同調整表」に基づき、まず、地域、団体等で標準歩掛の見直しを行い(修正歩掛)、その上で、工事毎に図面を精査して施工難易度を確認し、総合予定歩掛を算出する。

### (3) 原価要素毎に人件費の洗い出し

社会保険料事業主負担分を見積書に明示するため、取付、加工、運搬、付帯工事共に人件費と経費の区別を明確にする。

## 2. 標準見積書作成手順

### **Step 1. 「見積時・着工時打合せ事項」(別紙：1)の確認**

- ① 工期は、鉄筋工事の工期を明記する
- ② 材料については、材質、メーカ等が設計図書と一致しているか確認する
- ③ 作業条件(作業時間の規制、搬入規制、近隣関係等)の確認

### **Step 2. 「鉄筋工事施工条件・範囲リスト」(別紙：2、6)の確認**

- ① 各項目毎に自社施工と、元請施工に分けて該当欄にチェックを入れる
- ② 加工図、自主検査、コンクリート打設立会等は頻度、回数等を明記する(別紙：2)
- ③ 加工、取付、運搬、スペーサーブロック以外に自社で施工する物があれば見積書の「付帯工事明細書」(別紙：6)に記載例に習い明細を記載する
- ④ 「付帯工事明細書」で適切な割合で人件費を洗い出す
- ⑤ 「合計金額」と「人件費合計」が見積書に転記される

### **Step 3. 「鉄筋工事部位別歩掛表」「同調整表」(別紙：3、4)の検討**

- ① 部位別数量の集計記入・・・電算システム集計等との整合を図り、修正をする
- ② 部位別数量の記入・・・kg数量で記入、不足する部位名は下欄に追加する
- ③ 標準歩掛の検討・・・全鉄筋の標準歩掛を検討し「補正歩掛」欄に記入する  
「補正歩掛」が「難易度」の計算対象となっているので必ず記入する
- ④ 歩掛調整表の検討・・・実際の図面を見ながら項目毎に該当欄にチェックする  
チェックボックスは±共、10%、20%の二段階が有り、どちらかを選択する
- ⑤ 各部位毎の調整%の集計・・・各部位毎に調整比率を集計して歩掛表に転記される
- ⑥ 部位別歩掛表の完成・・・総合予定歩掛が見積書の組立予定歩掛に転記される

#### **Step 4. 「加工費の歩掛計算書」(別紙：5、25年8月2日改訂)の検討**

この表は「建設省建築工事積算基準」(平成9年度版)による

- ① 太径・細径の比率判定・・・カットサイズ集計表(参考資料)から数量を集計し、太径、細径共にKgで記入する(細径とはD10、D13、D16を言う)
- ② 建設省の基準歩掛を検討し「補正歩掛」欄に記入する
- ③ 当該工事の加工歩掛が標準見積の加工人件費の「加工費歩掛」欄に転記される
- ④ 工場経費は各社によってバラツキが大きいので、表の範囲内で選択する

#### **Step 5. 単価等の入力**

見積書用紙の基礎日額、単価を入力する

- ① 組立人件費の基礎日額の入力・・・国土交通省が公表する「公共工事設計労務単価」を参考に基礎日額を決定する(社会保険料本人負担分を含む)
- ② スペーサーブロック単価の入力・・・素材等により単価を決定する
- ③ 加工人件費の基礎日額の入力・・・各社の工場従業員の平均日額で決定する
- ④ 運搬費単価の入力・・・現場車両規制により大型車、中型車、小型車別で決定する
- ⑤ 運搬費の人件費、諸経費の判定・・・各社の状況に応じ割合を判定し人件費を算出する

#### **Step 6. 経費の検討(経費等の内訳表 別紙：7, 8)を参考に、経費率を決定する**

自社の実情にあった経費率を、下記項目毎に決定し、見積書の該当欄に入力する

- ① 組立現場経費(結束線、交通費等)の検討・・・(別紙：7, 8)
- ② 組立現場管理費(加工帳作成、配筋検査、安全管理費等)の検討・・・(別紙：7, 8)
- ③ 組立経費の計算例(別紙：8)の「取付人件費」「取付単価」は、それぞれ見積書の組立人件費と組立単価から転記されている
- ④ 工場経費(加工場に関する費用で人件費以外のもの)の検討・・・(別紙：5)
- ⑤ 一般管理費(事務所経費、借入利息、利益等で各社で判断する)の検討
- ⑥ 値引き欄の入力・・・値引きする端数を <sup>マイナス</sup> 数字で入力すると ▲ 表示される

#### **Step 7. 社会保険料の確認**

- ① 社会保険料事業主負担分の対象人件費の確認・・・本見積書の下記合計を確認する  
組立人件費 + 加工人件費 + 車両人件費 + 付帯工事人件費
- ② 社会保険加入率の検討・・・国土交通省の指導により、当面は未加入者全員の加入に必要な金額とする(100%)
- ③ 保険料率の確認・・・保険料率は全国统一とし、国土交通省が毎年度一定に時期に確認して公表する

#### **Step 8. 標準見積書の完成**

- ① 消費税率の入力・・・国土交通省の指導により、社会保険料事業主負担分を含めた全工事費を対象とした
- ② 各欄の区分は、凡例を参考に下記3区分を把握する
  - \* 「黄色」 他表からリンクする数値
  - \* 「緑色」 計算式が予め入力されている数値
  - \* 「ピンク色」 自ら入力する数値
- ③ 各セル毎の計算式を確認する(セルにポインターを重ねるとコメントが表示される)
- ④ 1 t 当たりの単価(税、保険料別)の妥当性を検討する
- ⑤ 凡例、トン当たりの単価、税、保険料込みの単価の欄は参考資料ですので、提出用の見積書から切り離してください(印刷範囲から外して印刷する)

### 3. CD版ご使用の注意点

- (1) この様式は「Excel 97～2003」で作成しております
- (2) 凡例で示すように入力欄が「他表からリンク」、「計算式挿入」、「手入力」の3通りに分類されておりますのでご注意ください。
- (3) 見積書作成に当たっては、「事例集」と別ファイルの「鉄筋工事標準見積書解説」(PDF)を参考にして「様式集」を使って作成してください
- (4) 主要なセル(枠)にはコメント(解説)を入れてありますので参考になさってください

### 4. 標準見積書作成の経緯

- (1) 全鉄筋理事会決議により「**試作品**」を作成し、全国支部に1部配布した  
(平成24年11月30日)
- (2) 主職5団体申し合わせにより、消費税を保険料込みの工事費合計に掛けることとした  
(平成25年 3月28日)
- (3) 従前のファイル別掲載を、シート別掲載に変更した CD Ver. 2  
(平成25年 3月29日)
- (4) 平成25年度公共工事設計労務単価を添付した CD Ver. 2-2  
(平成25年 4月 2日)
- (5) 「鉄筋組立経費計算例」を添付した CD Ver. 2-3  
(平成25年 4月19日)
- (6) 国土交通省の「標準見積書見直し基準」に従って、  
ブラッシュアップして国土交通省に登録のために申請した 登録申請用 CD作成  
東京地区講習会(東鉄協、鉄工協、関東青年部会)用に同CDを使用した  
(平成25年 6月25日)
- (7) 上記講習会での意見を取り入れて下記の訂正を行った (平成25年 7月11日)
  - ① 「見積書」の社会保険料対象人件費欄に ※ 印を付けた。
  - ② 「経費計算例」の一部を他表とリンクさせた(黄色部分)
  - ③ 「加工費・取付費の割合表」の鉄筋組立表を廃止し、「歩掛表」の予定人工合計とリンクさせた。
- (8) 国土交通省とのヒヤリングが終了し下記の指摘事項を修正した(平成25年7月25日)
  - ④ 社会保険料事業主負担分料率を変更した(健康保険、介護保険)
- (9) 「鉄筋材料費」(別紙:9)を追加した (平成25年7月27日)
- (10) 平成25年7月31日、8月1日開催「指導員のための標準見積書研修会」での  
指摘事項をもとに、下記の改訂を行った
  - ① 従来の「加工費と取付費の割合表」を破棄して、新しく「加工費歩掛計算書」とした
  - ② 経費の計算例で、組立現場費の計算式を改訂した
  - ③ 「加工条件・範囲リスト」をチェックボックスにした
  - ④ 「歩掛調整表」に、注4、注5、を追加した
- (11) 「社会保険未加入対策推進協議会」より介護保険加入率(52.3%)の  
指示があったので、採用し保険料加入率の変更をした (平成25年8月7日)

以 上

## お 見 積 書

平成25年8月26日

0

殿

東京都台東区浅草橋3-17-10

\*\*\*\*\* 鉄筋工業株式会社

TEL \*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*

FAX \*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*

下記の通りお見積もり申し上げます

| お見積金額           |           | #DIV/0!               |            |         |       |         |                                                                                                   |
|-----------------|-----------|-----------------------|------------|---------|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事名称            |           | 0                     |            |         |       |         |                                                                                                   |
| 工事場所            |           | 0                     |            |         |       |         |                                                                                                   |
| 工事期間            |           |                       |            |         |       |         |                                                                                                   |
| 支払条件            |           | 工事基本契約書による            |            |         |       |         |                                                                                                   |
| 施工条件・範囲         |           | 別紙「鉄筋工事施工条件:範囲リスト」による |            |         |       |         |                                                                                                   |
| 項 目             |           | 適 要                   |            | 数 量     | 単 位   | 単 価     | 金 額                                                                                               |
| 鉄筋材料費           |           | 別紙明細書の通り              |            |         |       |         | 0                                                                                                 |
| 鉄筋組立費           | 組立人件費     | 取付予定歩掛                | 基礎日額       | 0.000   | t     | #DIV/0! | #DIV/0!※                                                                                          |
|                 |           | #DIV/0! Kg/人          |            |         |       |         |                                                                                                   |
|                 | 組立現場経費    | 組立作業に係る直接経費           |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
|                 | 現場管理費     | 現場に係わる管理費             |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
|                 | スペーサーブロック | 材料込み(金物は除く)           |            | 0.000   | t     | 1,500   | 0                                                                                                 |
| 鉄筋組立費小計         |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 鉄筋加工費           | 加工人件費     | 加工予定歩掛                | 基礎日額       | 0.000   | t     | #DIV/0! | #DIV/0!※                                                                                          |
|                 |           | #DIV/0! Kg/人          |            |         |       |         |                                                                                                   |
|                 | 工場経費      | 加工場に係る直接経費            |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 鉄筋加工費小計         |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 運搬費             | 運搬人件費     | 車両人件費                 | 単価(t)      | 0.000   | t     | 0       | 0※                                                                                                |
|                 | 運搬経費      | 車両諸経費                 |            |         |       | 0       | 0                                                                                                 |
| 鉄筋運搬費小計         |           |                       |            |         |       |         | 0                                                                                                 |
| その他の付帯工事        |           | 別紙明細書の通り              |            | (その内人件費 |       | ※ 0 )   | 0                                                                                                 |
| 工事原価合計          |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 一般管理費           |           | 原価合計に係る販管費            |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 小 計             |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 値 引 き           |           |                       |            |         |       |         |                                                                                                   |
| 再 小 計           |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 社会保険料<br>事業主負担分 | 保険項目      | 加入率                   | 対象金額(人件費)※ |         | 百分率   | 保険料     | ※対象金額(人件費)<br>=組立人件費+加工<br>人件費+運搬人件費<br>+付帯工事人件費<br><br>* 介護保険対象の<br>40才~64才の割合は<br>52.3%(協会健保年報) |
|                 | 雇用保険      | 100%                  | #DIV/0!    |         | 1.050 | #DIV/0! |                                                                                                   |
|                 | 健康保険      | 100%                  | #DIV/0!    |         | 4.985 | #DIV/0! |                                                                                                   |
|                 | 厚生年金      | 100%                  | #DIV/0!    |         | 8.533 | #DIV/0! |                                                                                                   |
|                 | 介護保険      | 52.3%                 | #DIV/0!    |         | 0.775 | #DIV/0! |                                                                                                   |
| 社会保険料事業主負担合計    |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 工 事 費 合 計       |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 消 費 税           |           | 工事合計に対して              |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 合 計             |           |                       |            |         |       |         | #DIV/0!                                                                                           |
| 摘要              |           |                       |            |         |       |         |                                                                                                   |

## 別紙: 1

## 見積時・着工時打合せ事項

|                       |                                         |                                   |                |           |                |     |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------|----------------|-----|
| 整 理 番 号               |                                         | 記入年月日                             |                | 年 月 日     |                |     |
| 1 得 意 先               |                                         |                                   |                |           |                |     |
| 2<br>工<br>事<br>概<br>要 | 工事名                                     |                                   |                |           |                |     |
|                       |                                         | 住 所                               | 電話番号           | FAX番号     |                |     |
|                       | 現場所在地                                   |                                   | ( )            | ( )       |                |     |
|                       | 事務所所在地                                  |                                   | ( )            | ( )       |                |     |
|                       | 担 当 者                                   | 所長                                | 主任             | 担当者       |                |     |
|                       | 設 計 監 理                                 |                                   |                |           |                |     |
|                       | 仕 様                                     | 共通仕様書 ・ 設計事務所 ・ その他( )            |                |           |                |     |
| 構造・規模                 | R C ・ S R C ・ S ・ 壁式 造 , 地下 F , 地上 F 建て |                                   |                |           |                |     |
|                       | 棟                                       | 建築面積                              | m <sup>2</sup> | 建築延面積     | m <sup>2</sup> |     |
|                       |                                         | (建築延面積当たりの鉄筋量 kg/m <sup>2</sup> ) |                |           |                |     |
| 3 工 法                 |                                         | 在来工法・特殊工法( )                      |                |           |                |     |
| 4 鉄 筋 工 期             |                                         | 着 工 日                             |                | 完 成 予 定 日 |                |     |
|                       |                                         | 平成 年 月 日                          |                | 平成 年 月 日  |                |     |
| 5<br>材<br>料           | 材 料 手 配                                 | 材料共 ・ 支給材                         |                |           |                |     |
|                       | 材質 ・<br>メーカー                            | 鉄筋の材質と鉄筋経                         |                | メーカー指定    |                |     |
|                       |                                         | SD295 A ~                         |                | 有( ) ・ 無  |                |     |
|                       |                                         | SD345 ~                           |                | 有( ) ・ 無  |                |     |
|                       |                                         | SD390 ~                           |                | 有( ) ・ 無  |                |     |
|                       |                                         | ~                                 |                | 有( ) ・ 無  |                |     |
| 6<br>作<br>業<br>条<br>件 | 休 日                                     | 日曜 ・ 祭日 ・ 土曜( ) ・ その他( )          |                |           |                |     |
|                       | 作 業 時 間                                 | AM ~ PM ・ 朝礼 ・ 打合せ                |                |           |                |     |
|                       | 通 勤 規 制                                 | 通勤車両時間 ・ 駐車場                      |                |           |                |     |
|                       | 搬 入 規 制                                 | 時間 ・ 経路 ・ 交通規制 ・ 車両制限             |                |           |                |     |
|                       | 作業員詰所                                   | 有( ) ・ 無                          |                |           |                |     |
| 7<br>提<br>出<br>書<br>類 | 項 目                                     | 元 請                               | 自 社            | 詳 細       |                |     |
|                       | 安全衛生関係書類                                |                                   |                |           |                |     |
|                       | 施 工 要 領 書                               |                                   |                |           |                |     |
|                       | 鉄 筋 加 工 図                               |                                   |                |           |                |     |
|                       | 鋼 材 検 査 証                               |                                   |                |           |                |     |
|                       | メタルタグ・納品書                               |                                   |                |           |                |     |
| 8<br>仮<br>設<br>計<br>画 | そ の 他                                   |                                   |                |           |                |     |
|                       | 揚 重 設 備                                 | タワークレーン ・ レッカー ・ ユニック             |                |           |                |     |
|                       | 水 平 移 動                                 | タワークレーン ・ レッカー ・ ユニック             |                |           |                |     |
|                       | 基 礎 足 場                                 | 梁受け                               | 柱受け ・          | ステージ      |                |     |
|                       | 一般階足場                                   | 梁受け                               | 柱用 ・           | 壁用 ・      | ステージ           |     |
|                       | 鉄 骨 足 場                                 | 作業床 ・                             | 作業通路 ・         | ステージ      |                |     |
| 9<br>関<br>連<br>業<br>者 | ストックヤード                                 |                                   |                |           |                |     |
|                       | 職 種                                     | 会 社 名                             |                | 担当者       | 担当班            | 職長名 |
|                       | 鳶・土工事                                   |                                   |                |           |                |     |
|                       | 型 枠 工 事                                 |                                   |                |           |                |     |
|                       | 圧 接 工 事                                 |                                   |                |           |                |     |
|                       | 鉄 骨 工 事                                 |                                   |                |           |                |     |

# 鉄筋工事 施工条件・範囲リスト

0

| 名 称   |                                 | 範 囲                      |                          |
|-------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|       |                                 | 元請                       | 自社                       |
| 主材料   | 1. 鉄筋材料                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 補助材料  | 1. スペースブロック                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. 床用ワイヤメッシュ筋                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 開口補強用ワイヤメッシュ筋                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. スリーブ補強既製品（別途見積）              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. 特殊継ぎ手材料                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 仮設組立材 耐圧盤上筋受け                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 7. 仮設組立材 基礎梁馬                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 8. 仮設組立材 SRC梁馬                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 加工・取付 | 1. 鉄筋加工                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. スパイラル筋加工                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 現場組立                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. スペースブロック取付                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. SRCスパイラル筋位置修正                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 床用ワイヤメッシュ配筋                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 7. 開口補強用ワイヤメッシュ配筋               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 8. スリーブ補強配筋                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 9. 鉄筋継手 圧接                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 10. 鉄筋継手 溶接                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 11. 鉄筋継手 機械式継手                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 12. ダメ開口補強・配筋                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 13. 打ち継ぎ補強配筋                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 14. 杭頭補強配筋                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 15. コンクリート打設中の立会い               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 16. 差筋キャップ取付                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 17. 設備基礎                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 18. 外構工事                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 19. 杭鉄筋調整                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 20. SRC柱筋調整                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 21. 特殊スラブ配筋                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 22. アンボンド鋼線引込み手間                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 23. ハーフPC梁・柱筋配筋                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 運搬    | 1. 荷揚(荷揚用機器への積込み、荷下ろし手間)        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. 荷揚用機器(組立、解体、損料、使用料、オペレーター費用) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 材料等の場内水平小運搬                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. 材料等の現場搬入                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. 支給材の工場内小運搬                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 貸与機械の有資格者の配置                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 足場    | 1. 鉄筋組立に使用する足場の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. 鉄筋組立に使用する構台の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 鉄筋組立に使用する棧橋の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. 鉄筋組立に使用する梯子の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. ローリングタワー(組立、解体、移動)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 足場等の盛替                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 7. 高所作業車                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 墨出し   |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 名 称       |                              | 範 囲                      |                          |
|-----------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           |                              | 元請                       | 自社                       |
| 養生        | 1. 支給材の保管                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 組立完了後の養生                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 片付        | 1. 建設廃棄物の場外搬出<br>処分に係る費用     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 梱包材・発生材の<br>場内指定場所への集積・分別 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 足場材等支給材の指定場所へ<br>の片付け     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 4. 作業終業後の片付・清掃               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 機器        | 1. 鉄筋組立用簡易足場材                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 揚重・高所作業用機器                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 揚重玉掛け用具                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 図面・書類     | 1. 鉄筋加工図(範囲: )               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 施工要領書                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 見本        |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 検査・確認     | 1. 自主検査(頻度: )                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 検査立会                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 安全        | 1. 作業保護具                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 安全バトロール                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 揚重の合図・玉掛け                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| その他       | 1. 作業時間( : ~ : )             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 休日作業                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 工事用電力・給水設備の使用料金           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 4. 現場詰所・資材倉庫等仮設物             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 5. 作業員通勤車両の駐車場使用料            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 6. 搬入車両規制                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 7. 必要な場合の作業員宿舎               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 別途協議・確認事項 |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

\*それぞれの項目毎に該当する欄にチェックを入れてください

## 鉄筋工事部位別歩掛表

(社)全国鉄筋工事業協会  
平成10年2月10日作成  
平成25年8月26日訂正

工事名 0

| 部 位 名   | 数 量(kg) | 現 場 組 立          |                    |        |          |         |
|---------|---------|------------------|--------------------|--------|----------|---------|
|         |         | 全国平均<br>標準歩掛(kg) | 地域・会社別<br>補正歩掛(kg) | 難易度(%) | 予定歩掛(kg) | 予定人工(人) |
| ベ ー ス   |         | 600              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 耐 圧 版   |         | 750              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 基 礎 梁   |         | 650              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 基 礎 柱   |         | 650              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 地 下 外 壁 |         | 650              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 一 般 柱   |         | 670              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 一 般 壁   |         | 500              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 一 般 梁   |         | 600              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 一般小梁    |         | 550              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| ス ラ ブ   |         | 550              |                    | 0      | 0        | #DIV/0! |
| 階 段     |         | 300              |                    |        | 0        | #DIV/0! |
| パラペット   |         | 300              |                    |        | 0        | #DIV/0! |
| 雑配筋     |         | 300              |                    |        | 0        | #DIV/0! |
|         |         |                  |                    |        | #VALUE!  |         |
|         |         |                  |                    |        | 0        |         |
| 数量合計    | 0       |                  |                    |        |          | #DIV/0! |
| 全体調整    |         |                  |                    |        |          |         |
| 工期調整    | 0       |                  |                    | 0      |          | #DIV/0! |
| 工法調整    | 0       |                  |                    | 0      |          | #DIV/0! |
| 作業環境調整  | 0       |                  |                    | 0      |          | #DIV/0! |
| その他の調整  | 0       |                  |                    | 0      |          | #DIV/0! |
| 合計      |         |                  |                    |        |          | #DIV/0! |

$$\text{総合予定歩掛(A)} = \frac{\text{数 量 合 計}}{\text{予定組立人工合計}} = \boxed{\#DIV/0!} \text{ kg/人}$$

この歩掛り表の数字は、現場取付費  
のみで、加工費、運搬費、一般管理費等  
は含まれていません。

## 鉄筋工事部位別歩掛調整表

(社)全国鉄筋工事業協会  
平成10年2月20日作成  
平成25年8月26日訂正

工事名 0

| 部<br>位      | 項 目     | 標 準     | 条 件 変 化                  | 調整比率(%)                             |                                     |                                     |                                     |   |
|-------------|---------|---------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
|             |         |         |                          | -20                                 | -10                                 | +10                                 | +20                                 | 計 |
| ベ<br>ー<br>ス | ベース形状   | 四角形     | 三角形等の変形が多い               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | ベース立上   | 立上げなし   | フーチング有り                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | ベース筋径   | D13・D16 | D10が60%以上を占める            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | D19以上が60%以上を占める          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
| ベ ー ス 集 計   |         |         |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |   |
| 耐<br>圧<br>版 | 耐圧版径比   | D13・D16 | D19,D22が60%以上を占める        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | D25,D29が60%以上を占める        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | D32以上が60%以上を占める          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | 耐圧版断面   | ハンチなし   | ハンチ(法面)が多い               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | そ の 他   |         | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 特殊な工法( )                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
| 耐 圧 版 集 計   |         |         |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |   |
| 基<br>礎<br>梁 | 平面形状    | ストレート   | 水平ハンチの梁が多い               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 垂直ハンチの梁が多い               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 芯ずれの梁が多い                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | 断面形状    | 中子なし    | 中子のある梁が多い                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | 梁 成     | 1.8m以下  | 梁成が1.8mを超える              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | 梁主筋径    | D25     | 梁主筋径が D22以下              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 D29                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | 〃 D32以上                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | スタラップ径  | D13     | 梁スタラップ径が D10             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 D16以上                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | スタラップ形状 | 閉鎖型     | 開放型スタラップ                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | 分割型スタラップ                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | そ の 他   |         | 鉄骨(柱・梁)に制限される            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | そ の 他                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
| 基 礎 梁 集 計   |         |         |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |   |
| 柱           | 階 高     | 3.5m以下  | 階高が3.5mを超える              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | 断面形状    | 中子なし    | 中子のあるフープが多い              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | 平面形状    | ストレート   | 斜め柱が全体の 20%以下            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 20%を超え                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             | 柱主筋径    | D25     | 柱主筋径が D22以下              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 D29                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | 〃 D32以上                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | フープ形状   | 在来型     | スパイラルフープ                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | 閉鎖(溶接)型フープ               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | フープ径    | D13     | 柱フープ径が D10が多い            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 D16が多い                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | 主筋継ぎ手   | ガス圧接    | 機械式継ぎ手(ネジ・グリップ等)         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             |         |         | 溶接継ぎ手                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
|             | そ の 他   |         | 鉄骨(柱・梁)に制約される            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 特殊な工法の使用( )              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0 |
| そ の 他       |         |         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |   |
| 柱 集 計       |         |         |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |   |

| 部 位 | 項 目 | 標 準 | 条 件 変 化 | 調整比率(%) |
|-----|-----|-----|---------|---------|
|-----|-----|-----|---------|---------|

| 位                                  | 区       | 標準         | 不 足 点                    | -20                      | -10                      | +10                      | +20                      | 計                        |   |
|------------------------------------|---------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| 一般階梁                               | 平面形状    | ストレート      | 水平ハンチの梁が多い               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 垂直ハンチの梁が多い               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 芯ずれの梁が多い                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 断面形状    | 中子なし       | 中子のある梁が多い                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 梁 成     | 1.2m以下     | 梁成が1.2mを超える              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 梁主筋径が D22以下              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            |                          | 〃 D29                    |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|                                    | 〃 D32以上 |            |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |                          |                          |   |
|                                    |         | スタラップ形状    | 閉鎖型                      | 在来型1本物                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|                                    |         |            |                          | 溶接型                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|                                    | スタラップ径  | D13        | 梁スタラップ径で D10が多い          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 〃 D16が多い                 |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | 主筋継ぎ手   | ガス圧接       | 機械式継ぎ手(ネジ・グリップ等)         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    |         |            | 溶接継ぎ手                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    |         |            | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 特殊な工法の使用( )              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | そ の 他   |            | そ の 他                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
| 一 般 階 梁 集 計                        |         |            |                          |                          | 0                        |                          |                          |                          |   |
| スラ                                 | スラブ主筋径比 | D10,D13 交互 | 主筋で D10 が 60%以上          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 〃 D13 が 80%以上            |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    |         |            | 〃 D16が 60%以上             |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | 平面形状    | 四角形        | 変形スラブが多い                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 断面形状    | ストレート      | 段差の有るスラブが多い              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 配筋リスト   | モチアミ式      | トップ式、バンド式が多い             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 設備開口補   | なし         | 設備開口補強が多い                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | そ の 他   |            | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 特殊な工法の使用( )              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    |         |            | そ の 他                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
| ス ラ ブ 集 計                          |         |            |                          |                          | 0                        |                          |                          |                          |   |
| 壁                                  | 壁 主筋径比  | D10,D13 交互 | 主筋で D10 が 60%以上          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 〃 D13 が 80%以上            |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    |         |            | 〃 D16 が 60%以上            |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | 階 高     | 3.5m未満     | 階高が3.5mを超える              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 平面形状    | 四角形        |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 断面形状    | ストレート      | スリットが多い                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 配筋リスト   | モチアミ式      | トップ筋のある壁が多い              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | 設備開口補   | なし         | 設備開口補強が多い                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    | そ の 他   |            | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0                        |   |
|                                    |         |            | 特殊な工法の使用( )              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
| そ の 他                              |         |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |                          |   |
| 一 般 壁 集 計                          |         |            |                          |                          | 0                        |                          |                          |                          |   |
| 以下の全体項目については、全数量に対して直接「予定人区」を増減します |         |            |                          |                          |                          |                          |                          |                          |   |
| 全 体                                | 工 期     | 通常工期       | 突貫工事、超突貫工事、長い工期          |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | 工 法     | 在来工法       | 逆打ち等( )                  |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | 作業環境    | 規制なし       | 時間制限、交通制限等( )            |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |
|                                    | その他     |            |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0                        |   |

注1: この調整表の調整比率集計が別表「歩掛かり表」に自動的に移動します

注2: 図面を見ながら、各項目毎に「標準」と比較して該当するチェック欄にチェックを入れる

注3: ハッチ部分  には入力しない

## 鉄筋工事の加工費歩掛計算表

(公社)全国鉄筋工事業協会

平成24年 6月22日作成

平成25年 8月26日訂正

工事名 0

### 前提条件

1. 加工は工場加工とする
2. 細径:D10~D16, 太径:D19~D51とする(カットサイズ明細書参照)
3. 組立の太径継ぎ手は圧接とする
4. 太径・細径別の数量を Kg 単位で入力してください
5. 普通作業員は使用しないこととする
6. 加工費の「補正歩掛」は、貴社の実情に合わせて変更してください  
補正歩掛欄が計算対象になりますから、変更の有無にかかわらず必ず入力してください

### 工場加工費

基準歩掛は「建設省建築工事積算基準」(平成9年版)による

| 名称      | 単位 | 径別             | 積算基準による<br>基準歩掛 | 地域・会社別<br>補正歩掛 | 鉄筋数量(Kg) | 予定人工  |
|---------|----|----------------|-----------------|----------------|----------|-------|
| 鉄筋工     | 人  | 太物             | 0.26 人／t        | 人／t            | Kg       | 0.0 人 |
|         |    | 細物             | 0.73 人／t        | 人／t            | Kg       | 0.0 人 |
| 鉄筋工小計   |    |                |                 |                |          | 0.0 人 |
| 普通作業員   |    |                |                 |                |          |       |
|         |    |                |                 |                |          |       |
| 普通作業員小計 |    |                |                 |                |          |       |
| 合 計     |    |                |                 |                | 0 Kg     | 0.0 人 |
| 工場管理費   |    | (労) × (30～60%) |                 |                |          |       |

|        |          |              |
|--------|----------|--------------|
| 加工予定歩掛 | 数量合計     | #DIV/0! Kg/人 |
|        | 予定加工人区合計 |              |

\* この加工予定歩掛は、見積書の「加工予定歩掛」欄に転記されます

\* 工場管理費は、上記表を参照に各社で適正な管理比率を選択してください

## 0 の付帯工事明細書

\* \* \* 鉄筋工業株式会社

| 項 目       | 適 要        | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額     | その内の人件費 |        |
|-----------|------------|-----|----|-------|---------|---------|--------|
|           |            |     |    |       |         | 人件費割合   | 金額     |
| 記載例       |            |     |    |       |         |         |        |
| 1. スリーブ補強 | 200φ 既製品材料 | 100 | ヶ所 | 1,000 | 100,000 |         | 0      |
|           | 取付手間       | 100 | ヶ所 | 700   | 70,000  | 80%     | 56,000 |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
|           |            |     |    |       | 0       |         | 0      |
| 合 計       |            |     |    |       | 0       |         | 0      |

## 摘 要

1. スリーブ補強のヶ所数は実数精算とする。

注:1「その内の人件費」欄は、左欄の「金額」の内書きとする

注:2「金額」合計と、「その内の人件費」合計は見積書の「その他の付帯工事」に転記される

(公社)全国鉄筋工事業協会(2013年8月26日)

(公社)全国鉄筋工事業協会  
平成24年11月22日作成  
平成25年 8月26日訂正

| 分類    | 区分                     | 項目     | 費用の詳細                                                                                                                            | 工事原価配分方法                                                      |
|-------|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 鉄筋組立費 | 直庸施工                   | 組立人件費  | 直庸工の賃金、賞与、時間外手当                                                                                                                  | 現場毎に直接配分                                                      |
|       |                        | 組立現場経費 | 結束線、通勤費用、飲料代、職長会費、場内小運搬、機械工具、機械工具修繕費、                                                                                            |                                                               |
|       |                        | 組立管理費  | 支給衣料、ヘルメット、安全帯、加工帳作成費、配筋検査費用、安全管理費、                                                                                              | 基準を設けて配分                                                      |
|       | 外注依頼                   | 組立人件費  | 下請契約に基づく取付費                                                                                                                      | 現場毎に直接配分                                                      |
|       |                        | 組立現場経費 | 一般的には、ほとんど上記契約内に含まれる<br>応援費会社負担分、労務費単価差額、職長会費、場内小運                                                                               |                                                               |
|       |                        | 組立管理費  | 防災協会費、安全大会負担金、研修費用、安全管理費<br>加工帳作成費用、配筋検査費用、現場打合せ費用、                                                                              | 基準を設けて配分                                                      |
|       | スパーサーブロック              |        | 基本的に、材工共で金物を除くとしている<br>一般的に、外注依頼の場合は下請契約に含む                                                                                      | 現場毎に直接配分                                                      |
| 鉄筋加工費 | 自社工場                   | 工場人件費  | 工場従業員の賃金、賞与、時間外手当、通勤費、福利厚生費、研修費、支給衣料、ヘルメット、安全帯                                                                                   | 基準を設けて配分                                                      |
|       |                        | 工場経費   | 工場敷地の地代、工場の家賃、固定資産税、減価償却費<br>機械償却費、機械リース料、修繕費、工具費、番線等<br>労災保険料、損害保険料、上乗せ保険、水道光熱費、通信費                                             |                                                               |
|       | 他社依頼                   | 加工経費   | 加工委託契約による委託費<br>一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる<br>加工帳作成費、加工訂正費、追加加工費、<br>その他(具体的に: )                                                       | 現場毎に直接配分                                                      |
| 運搬費   | 自車運搬                   | 運搬人件費  | 運転手・助手の賃金、賞与、時間外手当、通勤費、福利厚生費、研修費、支給衣料、ヘルメット、安全帯                                                                                  | 基準を設けて配分                                                      |
|       |                        | 運搬経費   | 車両償却費、車両リース料、修繕費、諸税、保険料、通信費<br>燃料、オイル類、ワイヤロープ、荷締め機、                                                                              |                                                               |
|       | 他社依頼                   | 運搬経費   | 運搬委託契約による委託費<br>一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる<br>時間外割増、ワイヤロープ等の支給品、安全研修費、<br>その他(具体的に: )                                                  | 現場毎に直接配分又は<br>基準を設けて配分                                        |
| 一般管理費 | 人件費<br>(役員、事務系、技術系)    |        | 役員報酬、社員給料、賞与、時間外手当、通勤費、福利厚生費、研修費、支給衣料、ヘルメット、安全帯                                                                                  | 月間、又は年間の数<br>値を把握し、施工トン<br>数 又は施工金額に<br>対する 管理比率(%)<br>を 決定する |
|       | 事務所等経費<br>(本社、支店、営業所等) |        | 社屋の地代、家賃、建物償却費、固定資産税、損害保険料、<br>備品リース料、労災保険料、研修費用、計理士等の顧問料、<br>水道光熱費、事務用品費、通信費、交通費、振込料、諸会費<br>交際費、借入金金利、事業税等諸税、利益、<br>その他(具体的に: ) |                                                               |

注:1 この表は、東鉄協の「経費等に関するアンケート調査」を参考に作成しました。

注:2 鉄筋工事標準見積書作成時に、各項目の経費比率算定の資料として使用してください。

注:3 見積書作成時に各社の実情にあった項目を選んで○印を付けることで経費の実態が把握できます。

## 鉄筋組立費の「現場経費」・「現場管理費」の計算例

(公社) 全国鉄筋工事業協会

平成25年6月25日作成

平成25年8月26日改訂

|        |                                                           |                                                         |      |                              |          |        |           |         |            |              |                      |                     |         |
|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------|--------|-----------|---------|------------|--------------|----------------------|---------------------|---------|
| 鉄筋組立経費 | 組立現場経費                                                    | 現場組立に直接掛かる費用<br>(工事毎に集計できる数値)                           | 結束線  | t当たり4k×130                   | 520円/t   | 520    | 円         | 0       | t          | 0            | 組立人件費<br>に対する割合<br>合 | 小数点以下<br>を切り上げ<br>る |         |
|        |                                                           |                                                         | 通勤費  | 1人600円                       | 600円/人   | 600    | 円         | #DIV/0! | 人          | #DIV/0!      |                      |                     |         |
|        |                                                           |                                                         | 職長会費 | 1現場 5,000円×工期                | 5,000円/月 | 5,000  | 円         |         | 月          | 0            |                      |                     | #DIV/0! |
|        |                                                           |                                                         | 機械工具 | 電動切断機等、修理代                   | 10,000円  | 10,000 | 円         |         | 式          | 0            |                      |                     | #DIV/0! |
|        |                                                           |                                                         | 小計   |                              |          |        |           |         |            | #DIV/0!      |                      |                     | #DIV/0! |
|        |                                                           |                                                         |      |                              |          |        |           |         |            |              |                      |                     |         |
|        | 組立管理費                                                     | 現場組立に間接的に掛かる費用<br>(年間施工数量で配分する)<br>年間施工数量<br>12,000tの場合 | 工務社員 | 3人平均年収600万円(経費込み)            | 3        | 人      | 6,000,000 | 円       | 18,000,000 | 1t当たりの<br>金額 | 取付単価に<br>対する割合       |                     |         |
|        |                                                           |                                                         | 安全担当 | 1人平均年収500万円(経費込み)            | 1        | 人      | 5,000,000 | 円       | 5,000,000  |              |                      |                     |         |
|        |                                                           |                                                         | 支給品  | 70人、1人30,000円、               | 70       | 人      | 30,000    | 円       | 2,100,000  |              |                      |                     |         |
|        |                                                           |                                                         | 研修会等 | 70人、1人20,000円、               | 70       | 人      | 20,000    | 円       | 1,400,000  |              |                      |                     |         |
|        |                                                           |                                                         | 諸経費  | 車両費用、交通費、福利費、諸雑費等(上記4項目の10%) |          |        |           |         | 2,650,000  |              |                      |                     |         |
|        |                                                           |                                                         | 小計   |                              |          |        |           |         |            | 29,150,000   | 2,429                | #DIV/0!             |         |
|        | 年間施工高3万トンの場合 {10,000t/(一人歩掛600kg×年間稼働275日＝165t/人)÷60人}が必要 |                                                         |      |                              |          |        |           |         |            |              |                      |                     |         |

一人の年間施工高計算 (一人の歩掛 0.6 t × 年間稼働日数 275 日) = 165 t/人

貴社の年間施工高 12,000 t の場合 ÷ 165 t/人 ÷ 70 人が必要

注:この経費計算例は、会社規模、経営形態等で仮説の基で計算しておりますので、それぞれの企業規模、経営形態等に合わせて計算してください。

## 鉄筋材料費

工事名

0

[illegible]

## 摘 要

\*\*\*建設株式会社 殿

東京都台東区浅草橋3-17-10  
\*\*\*\*\*鉄筋工業株式会社  
TEL \*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*  
FAX \*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*

下記の通りお見積もり申し上げます

| お見積金額                 |           | ¥29,137,474           |            |                    |           |                                                                                               |            |
|-----------------------|-----------|-----------------------|------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 工事名称                  |           | 東京老人ホーム新築工事           |            |                    |           |                                                                                               |            |
| 工事場所                  |           | 東京都台東区浅草橋1-1-1        |            |                    |           |                                                                                               |            |
| 工事期間                  |           | 平成25年7月20日～12月20日     |            |                    |           |                                                                                               |            |
| 支払条件                  |           | 工事基本契約書による            |            |                    |           |                                                                                               |            |
| 施工条件・範囲               |           | 別紙「鉄筋工事施工条件:範囲リスト」による |            |                    |           |                                                                                               |            |
| 項 目                   |           | 適 要                   |            | 数 量                | 単位        | 単 価                                                                                           | 金 額        |
| 鉄筋材料費                 |           | 別紙明細書の通り              |            |                    |           |                                                                                               | 0          |
| 鉄筋組立費                 | 組立人件費     | 取付予定歩掛                | 基礎日額       | 376.185            | t         | 37,690                                                                                        | 14,178,413 |
|                       |           | 589 Kg/人              | 22,200     |                    |           |                                                                                               |            |
|                       | 組立現場経費    | 組立作業に係る直接経費           |            | 5%                 |           |                                                                                               | 708,921    |
|                       | 現場管理費     | 現場に係わる管理費             |            | 7%                 |           |                                                                                               | 992,489    |
|                       | スペーサーブロック | 材料込み(金物は除く)           |            | 376.185            | t         | 1,500                                                                                         | 564,278    |
| 鉄筋組立費小計               |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 16,444,101 |
| 鉄筋加工費                 | 加工人件費     | 加工予定歩掛                | 基礎日額       | 376.185            | t         | 9,170                                                                                         | 3,449,616  |
|                       |           | 1,744 Kg/人            | 16,000     |                    |           |                                                                                               |            |
|                       | 工場経費      | 加工場に係る直接経費            |            | 30%                |           |                                                                                               | 1,034,885  |
| 鉄筋加工費小計               |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 4,484,501  |
| 運搬費                   | 運搬人件費     | 車両人件費                 | 単価(t)      | 376.185            | t         | 1,600                                                                                         | 601,896    |
|                       | 運搬経費      | 車両諸経費                 | 4,000      |                    |           | 2,400                                                                                         | 902,844    |
| 鉄筋運搬費小計               |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 1,504,740  |
| その他の付帯工事              |           | 別紙明細書の通り              |            | (その内人件費 ※ 112,000) |           | 300,000                                                                                       |            |
| 工事原価合計                |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 22,733,342 |
| 一般管理費                 |           | 原価合計に係る販管費            |            | 10%                |           | 2,273,334                                                                                     |            |
| 小 計                   |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 25,006,676 |
| 値 引 き                 |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | ▲ 3,096    |
| 再 小 計                 |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 25,003,580 |
| 社会保険料<br>事業主負担分       | 保険項目      | 加入率                   | 対象金額(人件費)※ | 百分率                | 保険料       | ※対象金額(人件費)<br>＝組立人件費＋加工人件費＋運搬人件費<br>＋付帯工事人件費<br><br>* 介護保険対象の<br>40才～64才の割合は<br>52.3%(協会健保年報) |            |
|                       | 雇用保険      | 100%                  | 18,341,925 | 1.050              | 192,590   |                                                                                               |            |
|                       | 健康保険      | 100%                  | 18,341,925 | 4.985              | 914,345   |                                                                                               |            |
|                       | 厚生年金      | 100%                  | 18,341,925 | 8.533              | 1,565,116 |                                                                                               |            |
|                       | 介護保険      | 52.3%                 | 18,341,925 | 0.775              | 74,344    |                                                                                               |            |
| 社会保険料事業主負担合計          |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 2,746,395  |
| 工 事 費 合 計             |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 27,749,975 |
| 消 費 税                 |           | 工事合計に対して              |            | 5%                 |           | 1,387,499                                                                                     |            |
| 合 計                   |           |                       |            |                    |           |                                                                                               | 29,137,474 |
| 摘要 スリーブ補強のヶ所数は実数精算とする |           |                       |            |                    |           |                                                                                               |            |

(公社)全国鉄筋工事業協会 標準見積書 (2013年8月26日改訂)

|    |         |                      |        |
|----|---------|----------------------|--------|
| 凡例 | 他表からリンク | 1t当りの単価(税、保険料、付帯工事別) | 65,677 |
|    | 計算式挿入   | 税、保険料込みの1t当りの単価      | 76,666 |
|    | 手入力     |                      |        |

別紙:1

## 見積時・着工時打合せ事項(事例)

|                       |                                                              |                          |      |           |     |     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-----|-----|
| 整 理 番 号               |                                                              | 記入年月日                    |      | 年 月 日     |     |     |
| 1 得 意 先               |                                                              | ***建設株式会社                |      |           |     |     |
| 2<br>工<br>事<br>概<br>要 | 工事名                                                          | 東京老人ホーム新築工事              |      |           |     |     |
|                       |                                                              | 住 所                      | 電話番号 | FAX番号     |     |     |
|                       | 現場所在地                                                        | 東京都台東区浅草橋1-1-1           | ( )  | ( )       |     |     |
|                       | 事務所所在地                                                       |                          | ( )  | ( )       |     |     |
|                       | 担 当 者                                                        | 所長                       | 主任   | 担当者       |     |     |
|                       | 設 計 監 理                                                      |                          |      |           |     |     |
|                       | 仕 様                                                          | 共通仕様書 ・ 設計事務所 ・ その他( )   |      |           |     |     |
| 構造・規模                 | RC・SRC・S・壁式造 , 地下 F , 地上 F 建て                                |                          |      |           |     |     |
|                       | 棟 建築面積 m <sup>2</sup> 建築延面積 m <sup>2</sup><br>(建築延面積当たりの鉄筋量) |                          |      |           |     |     |
| 3 工 法                 |                                                              | 在来工法・特殊工法( )             |      |           |     |     |
| 4 鉄 筋 工 期             |                                                              | 着 工 日                    |      | 完 成 予 定 日 |     |     |
|                       |                                                              | 平成 年 月 日                 |      | 平成 年 月 日  |     |     |
| 5<br>材<br>料           | 材 料 手 配                                                      | 材料共 ・ 支給材                |      |           |     |     |
|                       | 材質 ・<br>メーカー                                                 | 鉄筋の材質と鉄筋経                |      | メーカー指定    |     |     |
|                       |                                                              | SD295 A ~                |      | 有( ) ・ 無  |     |     |
|                       |                                                              | SD345 ~                  |      | 有( ) ・ 無  |     |     |
|                       |                                                              | SD390 ~                  |      | 有( ) ・ 無  |     |     |
|                       |                                                              | ~                        |      | 有( ) ・ 無  |     |     |
| 6<br>作<br>業<br>条<br>件 | 休 日                                                          | 日曜 ・ 祭日 ・ 土曜( ) ・ その他( ) |      |           |     |     |
|                       | 作 業 時 間                                                      | AM ~ PM ・ 朝礼 ・ 打合せ       |      |           |     |     |
|                       | 通 勤 規 制                                                      | 通勤車両時間 ・ 駐車場             |      |           |     |     |
|                       | 搬 入 規 制                                                      | 時間 ・ 経路 ・ 交通規制 ・ 車両制限    |      |           |     |     |
|                       | 作業員詰所                                                        | 有( ) ・ 無                 |      |           |     |     |
| 7<br>提<br>出<br>書<br>類 | 項 目                                                          | 元 請                      | 自 社  | 詳 細       |     |     |
|                       | 安全衛生関係書類                                                     |                          |      |           |     |     |
|                       | 施 工 要 領 書                                                    |                          |      |           |     |     |
|                       | 鉄 筋 加 工 図                                                    |                          |      |           |     |     |
|                       | 鋼 材 検 査 証                                                    |                          |      |           |     |     |
|                       | メタルタグ・納品書                                                    |                          |      |           |     |     |
| 8<br>仮<br>設<br>計<br>画 | そ の 他                                                        |                          |      |           |     |     |
|                       | 揚 重 設 備                                                      | タワークレーン ・ レッカー ・ ユニック    |      |           |     |     |
|                       | 水 平 移 動                                                      | タワークレーン ・ レッカー ・ ユニック    |      |           |     |     |
|                       | 基 礎 足 場                                                      | 梁受け 柱受け ・ ステージ           |      |           |     |     |
|                       | 一般階足場                                                        | 梁受け 柱用 ・ 壁用 ・ ステージ       |      |           |     |     |
|                       | 鉄 骨 足 場                                                      | 作業床 ・ 作業通路 ・ ステージ        |      |           |     |     |
| 9<br>関<br>連<br>業<br>者 | ストックヤード                                                      |                          |      |           |     |     |
|                       | 職 種                                                          | 会 社 名                    |      | 担当者       | 担当班 | 職長名 |
|                       | 鳶・土工事                                                        |                          |      |           |     |     |
|                       | 型 枠 工 事                                                      |                          |      |           |     |     |
|                       | 圧 接 工 事                                                      |                          |      |           |     |     |
| 鉄 骨 工 事               |                                                              |                          |      |           |     |     |

# 鉄筋工事 施工条件・範囲リスト (事例)

## 東京老人ホーム新築工事

| 名 称   |                                 | 範 囲                      |                          |
|-------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|       |                                 | 元請                       | 自社                       |
| 主材料   | 1. 鉄筋材料                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 補助材料  | 1. スペーサーブロック                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. 床用ワイヤメッシュ筋                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 開口補強用ワイヤメッシュ筋                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. スリーブ補強既製品 (別途見積)             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. 特殊継ぎ手材料                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 仮設組立材 耐圧盤上筋受け                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 7. 仮設組立材 基礎梁馬                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 8. 仮設組立材 SRC梁馬                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 加工・取付 | 1. 鉄筋加工                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. スパイラル筋加工                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 現場組立                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. スペーサーブロック取付                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. SRCスパイラル筋位置修正                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 床用ワイヤメッシュ配筋                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 7. 開口補強用ワイヤメッシュ配筋               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 8. スリーブ補強配筋 (別途見積)              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 9. 鉄筋継手 圧接                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 10. 鉄筋継手 溶接                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 11. 鉄筋継手 機械式継手                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 12. ダメ開口補強・配筋                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 13. 打ち継ぎ補強配筋                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 14. 杭頭補強配筋                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 15. コンクリート打設中の立会い(一人)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 16. 差筋キャップ取付(材料支給)              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 17. 設備基礎                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 18. 外構工事                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 19. 杭鉄筋調整                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 20. SRC柱筋調整                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 21. 特殊スラブ配筋                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 22. アンボンド鋼線引込み手間                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 23. ハーフPC梁・柱筋配筋                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 運搬    | 1. 荷揚(荷揚用機器への積込み、荷下ろし手間)        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. 荷揚用機器(組立、解体、損料、使用料、オペレーター費用) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 材料等の場内水平小運搬                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. 材料等の現場搬入                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. 支給材の工場内小運搬                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 貸与機械の有資格者の配置                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 足場    | 1. 鉄筋組立に使用する足場の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 2. 鉄筋組立に使用する構台の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 3. 鉄筋組立に使用する棧橋の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 4. 鉄筋組立に使用する梯子の架設               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 5. ローリングタワー(組立、解体、移動)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 6. 足場等の盛替                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       | 7. 高所作業車                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 墨出し   |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|       |                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| 名 称       |                              | 範 囲                      |                          |
|-----------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|           |                              | 元請                       | 自社                       |
| 養生        | 1. 支給材の保管                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 組立完了後の養生                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 片付        | 1. 建設廃棄物の場外搬出<br>処分に係る費用     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 梱包材・発生材の<br>場内指定場所への集積・分別 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 足場材等支給材の指定場所へ<br>の片付け     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 4. 作業終業後の片付・清掃               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 機器        | 1. 鉄筋組立用簡易足場材                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 揚重・高所作業用機器                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 揚重玉掛け用具                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 図面・書類     | 1. 鉄筋加工図(範囲: 基本部分 )          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 施工要領書                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 見本        |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 検査・確認     | 1. 自主検査(頻度:各部位毎1回)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 検査立会                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 安全        |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 1. 作業保護具                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 安全パトロール                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| その他       | 3. 揚重の合図・玉掛け                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 1. 作業時間( : ~ : )             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 2. 休日作業                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 3. 工事用電力・給水設備の使用料金           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 4. 現場詰所・資材倉庫等仮設物             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 5. 作業員通勤車両の駐車場使用料            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 別途協議・確認事項 | 6. 搬入車両規制                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           | 7. 必要な場合の作業員宿舎               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|           |                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

\*それぞれの項目毎に該当する欄にチェックを入れてください

建設生産システム合理化推進協議会 編集 (一部訂正)

(公社)全国鉄筋工事業協会  
平成25年8月26日訂正

## 鉄筋工事部位別歩掛表 (事例)

(社)全国鉄筋工事業協会  
平成10年2月10日作成  
平成25年8月26日訂正

## 工事名 東京老人ホーム新築工事

| 部 位 名   | 数 量(kg) | 現 場 組 立          |                    |        |          |         |
|---------|---------|------------------|--------------------|--------|----------|---------|
|         |         | 全国平均<br>標準歩掛(kg) | 地域・会社別<br>補正歩掛(kg) | 難易度(%) | 予定歩掛(kg) | 予定人工(人) |
| ベ ー ス   | 3,617   | 600              | 650                | 0      | 650      | 5.6     |
| 耐 圧 版   | 3,928   | 750              | 800                | 0      | 800      | 4.9     |
| 基 礎 梁   | 27,281  | 650              | 700                | 0      | 700      | 39.0    |
| 基 礎 柱   | 4,778   | 650              | 700                | 0      | 700      | 6.8     |
| 地 下 外 壁 | 2,297   | 650              | 700                | 0      | 700      | 3.3     |
| 一 般 柱   | 35,019  | 670              | 700                | 0      | 700      | 50.0    |
| 一 般 壁   | 62,147  | 500              | 550                | 0      | 550      | 113.0   |
| 一 般 梁   | 92,453  | 600              | 650                | 0      | 650      | 142.2   |
| 一般小梁    | 23,688  | 550              | 600                | 0      | 600      | 39.5    |
| ス ラ ブ   | 100,980 | 550              | 600                | 0      | 600      | 168.3   |
| 階 段     | 4,690   | 300              | 300                |        | 300      | 15.6    |
| パラペット   | 4,053   | 300              | 300                |        | 300      | 13.5    |
| 雑配筋     | 11,254  | 300              | 300                |        | 300      | 37.5    |
|         |         |                  |                    |        |          |         |
|         |         |                  |                    |        |          |         |
| 数量合計    | 376,185 |                  |                    |        |          | 639.2   |
| 全体調整    |         |                  |                    |        |          |         |
| 工期調整    | 376,185 |                  |                    | 0      |          | 0.0     |
| 工法調整    | 376,185 |                  |                    | 0      |          | 0.0     |
| 作業環境調整  | 376,185 |                  |                    | 0      |          | 0.0     |
| その他の調整  | 376,185 |                  |                    | 0      |          | 0.0     |
| 合計      |         |                  |                    |        |          | 639 人   |

$$\text{総合予定歩掛(A)} = \frac{\text{数 量 合 計}}{\text{予定組立人工合計}} = 589 \text{ kg/人}$$

この歩掛り表の数字は、現場取付費  
のみで、加工費、運搬費、一般管理費等  
は含まれていません。

(公社)全国鉄筋工事業協会  
平成10年2月20日作成  
平成25年8月26日訂正

### 工事名 東京老人ホーム新築工事

| 部<br>位      | 項 目     | 標 準     | 条 件 変 化           | 調整比率(%)                  |                          |                          |                          |   |
|-------------|---------|---------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
|             |         |         |                   | -20                      | -10                      | +10                      | +20                      | 計 |
| ベ<br>ー<br>ス | ベース形状   | 四角形     | 三角形等の変形が多い        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | ベース立上   | 立上げなし   | フーチング有り           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | ベース筋径   | D13・D16 | D10が60%以上を占める     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | D19以上が60%以上を占める   |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| ベ ー ス 集 計   |         |         |                   |                          |                          | 0                        |                          |   |
| 耐<br>圧<br>版 | 耐圧版径比   | D13・D16 | D19,D22が60%以上を占める |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | D25,D29が60%以上を占める |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | D32以上が60%以上を占める   |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | 耐圧版断面   | ハンチなし   | ハンチ(法面)が多い        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | そ の 他   |         | 鉄骨に制約される          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 特殊な工法( )          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 耐 圧 版 集 計   |         |         |                   |                          |                          | 0                        |                          |   |
| 基<br>礎<br>梁 | 平面形状    | ストレート   | 水平ハンチの梁が多い        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 垂直ハンチの梁が多い        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 芯ずれの梁が多い          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | 断面形状    | 中子なし    | 中子のある梁が多い         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | 梁 成     | 1.8m以下  | 梁成が1.8mを超える       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | 梁主筋径    | D25     | 梁主筋径が D22以下       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 〃 D29             |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 D32以上           |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | スタラップ径  | D13     | 梁スタラップ径が D10      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 〃 D16以上           |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | スタラップ形状 | 閉鎖型     | 開放型スタラップ          |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 分割型スタラップ          |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | そ の 他   |         | 鉄骨(柱・梁)に制限される     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | そ の 他             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 基 礎 梁 集 計   |         |         |                   |                          |                          | 0                        |                          |   |
| 柱           | 階 高     | 3.5m以下  | 階高が3.5mを超える       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | 断面形状    | 中子なし    | 中子のあるフープが多い       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | 平面形状    | ストレート   | 斜め柱が全体の 20%以下     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 〃 20%を超え          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             | 柱主筋径    | D25     | 柱主筋径が D22以下       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 〃 D29             |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 〃 D32以上           |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | フープ形状   | 在来型     | スパイラルフープ          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 閉鎖(溶接)型フープ        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | フープ径    | D13     | 柱フープ径が D10が多い     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 〃 D16が多い          |                          |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | 主筋継ぎ手   | ガス圧接    | 機械式継ぎ手(ネジ・グリップ等)  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | 溶接継ぎ手             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             | そ の 他   |         | 鉄骨(柱・梁)に制約される     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |                          | 0 |
|             |         |         | 特殊な工法の使用( )       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
|             |         |         | そ の 他             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 柱 集 計       |         |         |                   |                          |                          | 0                        |                          |   |

| 部<br>位 | 項 目 | 標 準 | 条 件 変 化 | 調整比率(%) |
|--------|-----|-----|---------|---------|
|--------|-----|-----|---------|---------|

| 位                                  | 要 因     | 標 準           | 不 行 要 因                  | -20                                 | -10                                 | +10                                 | +20                                 | 計                                   |
|------------------------------------|---------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 一般階段梁                              | 平面形状    | ストレート         | 水平ハンチの梁が多い               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | 垂直ハンチの梁が多い               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | 芯ずれの梁が多い                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 断面形状    | 中子なし          | 中子のある梁が多い                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | 梁 成                      | 1.2m以下                              | 梁成が1.2mを超える                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                    | 梁主筋径    | D25           | 梁主筋径が D22以下              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | " D29                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    |         |               | " D32以上                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | スタラップ形状 | 閉鎖型           | 在来型1本物                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    |         |               | 溶接型                      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | スタラップ径  | D13           | 梁スタラップ径で D10が多い          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | " D16が多い                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | 主筋継ぎ手   | ガス圧接          | 機械式継ぎ手(ネジ・グリップ等)         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    |         |               | 溶接継ぎ手                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | その他     |               | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
| 特殊な工法の使用( )                        |         |               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |                                     |
| その他                                |         |               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |                                     |
| 一般階段梁集計                            |         |               |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |                                     |
| スラブ                                | スラブ主筋径比 | D10,D13<br>交互 | 主筋で D10 が 60%以上          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | " D13 が 80%以上            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    |         |               | " D16が 60%以上             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | 平面形状    | 四角形           | 変形スラブが多い                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 断面形状    | ストレート         | 段差の有るスラブが多い              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 配筋リスト   | モチアミ式         | トップ式、バンド式が多い             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 設備開口補   | なし            | 設備開口補強が多い                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | その他     |               | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | 特殊な工法の使用( )              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    |         |               | その他                      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
| スラブ集計                              |         |               |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |                                     |
| 壁                                  | 壁主筋径比   | D10,D13<br>交互 | 主筋で D10 が 60%以上          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | " D13 が 80%以上            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    |         |               | " D16 が 60%以上            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | 階高      | 3.5m未満        | 階高が3.5mを超える              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 平面形状    | 四角形           |                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 断面形状    | ストレート         | スリットが多い                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 配筋リスト   | モチアミ式         | トップ筋のある壁が多い              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | 設備開口補   | なし            | 設備開口補強が多い                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    | その他     |               | 鉄骨に制約される                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0                                   |
|                                    |         |               | 特殊な工法の使用( )              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
| その他                                |         |               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |                                     |
| 一般壁集計                              |         |               |                          |                                     |                                     | 0                                   |                                     |                                     |
| 以下の全体項目については、全数量に対して直接「予定人工」を増減します |         |               |                          |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 全体                                 | 工期      | 通常工期          | 突貫工事、超突貫工事、長い工期          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | 工法      | 在来工法          | 逆打ち等( )                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | 作業環境    | 規制なし          | 時間制限、交通制限等( )            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |
|                                    | その他     |               |                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | 0                                   |

注1: この調整表の調整比率集計が別表「歩掛かり表」に自動的に移動します

注2: 図面を見ながら、各項目毎に「標準」と比較して該当するチェック欄にチェックを入れる

注3: ハッチ部分  には入力しない

注4: 調整比率が20%を超える場合は、10%、20%の両方にチェックを入れる(合計30%調整可能)  
調整比率が30%を超える場合は、条件変化欄を複数行使って調整する

## 鉄筋工事の加工費歩掛計算表 (事例)

(公社)全国鉄筋工事業協会

平成24年 6月22日作成

平成25年 8月26日訂正

工事名 東京老人ホーム新築工事

## 前提条件

1. 加工は工場加工とする
2. 細径:D10~D16, 太径:D19~D51とする(カットサイズ明細書参照)
3. 組立の太径継ぎ手は圧接とする
4. 太径・細径別の数量を Kg 単位で入力してください
5. 普通作業員は使用しないこととする
6. 加工費の「補正歩掛」は、貴社の実情に合わせて変更してください  
補正歩掛欄が計算対象になりますから、変更の有無にかかわらず必ず入力してください

工場加工費 基準歩掛は「建設省建築工事積算基準」(平成9年版)による

| 名称      | 単位 | 径別             | 積算基準による<br>基準歩掛 | 地域・会社別<br>補正歩掛 | 鉄筋数量(Kg)   | 予定人工    |
|---------|----|----------------|-----------------|----------------|------------|---------|
| 鉄筋加工    | 人  | 太物             | 0.26 人／t        | 0.26 人／t       | 125,303 Kg | 32.6 人  |
|         |    | 細物             | 0.73 人／t        | 0.73 人／t       | 250,881 Kg | 183.1 人 |
| 鉄筋工小計   |    |                |                 |                |            | 215.7 人 |
| 普通作業員   |    |                |                 |                |            |         |
|         |    |                |                 |                |            |         |
| 普通作業員小計 |    |                |                 |                |            |         |
| 合 計     |    |                |                 |                | 376,184 Kg | 215.7 人 |
| 工場管理費   |    | (労) × (30～60%) |                 |                |            |         |

|        |   |                  |   |            |
|--------|---|------------------|---|------------|
| 加工予定歩掛 | = | 数量合計<br>予定加工人工合計 | = | 1,744 Kg/人 |
|--------|---|------------------|---|------------|

\* この加工予定歩掛は、見積書の「加工予定歩掛」欄に転記されます

\* 工場管理費は、上記表を参照に各社で適正な管理比率を選択してください

# 工事名称 東京老人ホーム新築工事 の付帯工事明細書 (事例)

\* \* \* 鉄筋工業株式会社

| 項 目                           | 適 要        | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額     | その内の人件費 |         |
|-------------------------------|------------|-----|----|-------|---------|---------|---------|
|                               |            |     |    |       |         | 人件費割合   | 金額      |
| 記載例                           |            |     |    |       |         |         |         |
| 1. スリーブ補強                     | 200φ 既製品材料 | 100 | ヶ所 | 1,000 | 100,000 |         | 0       |
|                               | 取付手間       | 100 | ヶ所 | 700   | 70,000  | 80%     | 56,000  |
| 1. スリーブ補強                     | 200φ 既製品材料 | 200 | ヶ所 | 800   | 160,000 |         | 0       |
|                               | 取付手間       | 200 | ヶ所 | 700   | 140,000 | 80%     | 112,000 |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
|                               |            |     |    |       | 0       |         | 0       |
| 合 計                           |            |     |    |       | 300,000 |         | 112,000 |
| 摘 要<br>1. スリーブ補強のヶ所数は実数精算とする。 |            |     |    |       |         |         |         |

注:1 「その内の人件費」欄は、左欄の「金額」の内書きとする

注:2 「金額」合計と、「その内の人件費」合計は見積書の「その他の付帯工事」に転記される

(公社)全国鉄筋工事業協会(2013年8月26日)

| 分類    | 区分                     | 項目     | 費用の詳細                                                                                                                            | 工事原価配分方法                                                      |
|-------|------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 鉄筋組立費 | 直庸施工                   | 組立人件費  | 直庸工の賃金、賞与、時間外手当                                                                                                                  | 現場毎に直接配分                                                      |
|       |                        | 組立現場経費 | 結束線、通勤費用、飲料代、職長会費、場内小運搬、機械工具、機械工具修繕費、                                                                                            |                                                               |
|       |                        | 組立管理費  | 支給衣料、ヘルメット、安全帯、加工帳作成費、配筋検査費用、安全管理費、                                                                                              | 基準を設けて配分                                                      |
|       | 外注依頼                   | 組立人件費  | 下請契約に基づく取付費                                                                                                                      | 現場毎に直接配分                                                      |
|       |                        | 組立現場経費 | 一般的には、ほとんど上記契約内に含まれる<br>応援費会社負担分、労務費単価差額、職長会費、場内小運                                                                               |                                                               |
|       |                        | 組立管理費  | 防災協会費、安全大会負担金、研修費用、安全管理費<br>加工帳作成費用、配筋検査費用、現場打合せ費用、                                                                              | 基準を設けて配分                                                      |
|       | スパーサーブロック              |        | 基本的に、材工共で金物を除くとしている<br>一般的に、外注依頼の場合は下請契約に含む                                                                                      | 現場毎に直接配分                                                      |
| 鉄筋加工費 | 自社工場                   | 工場人件費  | 工場従業員の賃金、賞与、時間外手当、通勤費、福利厚生費、研修費、支給衣料、ヘルメット、安全帯                                                                                   | 基準を設けて配分                                                      |
|       |                        | 工場経費   | 工場敷地の地代、工場の家賃、固定資産税、減価償却費<br>機械償却費、機械リース料、修繕費、工具費、番線等<br>労災保険料、損害保険料、上乗せ保険、水道光熱費、通信費                                             |                                                               |
|       | 他社依頼                   | 加工経費   | 加工委託契約による委託費<br>一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる<br>加工帳作成費、加工訂正費、追加加工費、<br>その他(具体的に: )                                                       | 現場毎に直接配分                                                      |
| 運搬費   | 自車運搬                   | 運搬人件費  | 運転手・助手の賃金、賞与、時間外手当、通勤費、福利厚生費、研修費、支給衣料、ヘルメット、安全帯                                                                                  | 基準を設けて配分                                                      |
|       |                        | 運搬経費   | 車両償却費、車両リース料、修繕費、諸税、保険料、通信費<br>燃料、オイル類、ワイヤロープ、荷締め機、                                                                              |                                                               |
|       | 他社依頼                   | 運搬経費   | 運搬委託契約による委託費<br>一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる<br>時間外割増、ワイヤロープ等の支給品、安全研修費、<br>その他(具体的に: )                                                  | 現場毎に直接配分又は<br>基準を設けて配分                                        |
| 一般管理費 | 人件費<br>(役員,事務系,技術系)    |        | 役員報酬、社員給料、賞与、時間外手当、通勤費、福利厚生費、研修費、支給衣料、ヘルメット、安全帯                                                                                  | 月間、又は年間の数<br>値を把握し、施工トン<br>数 又は施工金額に<br>対する 管理比率(%)<br>を 決定する |
|       | 事務所等経費<br>(本社,支店,営業所等) |        | 社屋の地代、家賃、建物償却費、固定資産税、損害保険料、<br>備品リース料、労災保険料、研修費用、計理士等の顧問料、<br>水道光熱費、事務用品費、通信費、交通費、振込料、諸会費<br>交際費、借入金金利、事業税等諸税、利益、<br>その他(具体的に: ) |                                                               |

注:1 この表は、東鉄協の「経費等に関するアンケート調査」を参考に作成しました。

注:2 鉄筋工事標準見積書作成時に、各項目の経費比率算定の資料として使用してください。

注:3 見積書作成時に各社の実情にあった項目を選んで○印を付けることで経費の実態が把握できます。

別紙:8

鉄筋組立費の「現場経費」・「現場管理費」の計算例 (事例)

(公社) 全国鉄筋工事業協会  
平成25年6月25日作成  
平成25年8月26日改訂

|        |                                                            |                                                     |      |                              |          |        |   |           |           |            |                         |                                   |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------|------------------------------|----------|--------|---|-----------|-----------|------------|-------------------------|-----------------------------------|
| 鉄筋組立経費 | 組立現場経費                                                     | 現場組立に直接掛かる費用<br>(工事毎に集計できる数値)                       | 結束線  | t当たり4k×130                   | 520円/t   | 520    | 円 | 376       | t         | 195,616    | 組立人件費<br><br>14,178,413 |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 通勤費  | 1人600円                       | 600円/人   | 600    | 円 | 639       | 人         | 383,400    |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 職長会費 | 1現場 5,000円×工期                | 5,000円/月 | 5,000  | 円 | 8         | 月         | 40,000     |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 機械工具 | 電動切断機等、修理代                   | 10,000円  | 10,000 | 円 | 1         | 式         | 10,000     |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 小計   |                              |          |        |   |           |           | 629,016    |                         | 5%                                |
|        |                                                            |                                                     |      |                              |          |        |   |           |           |            |                         |                                   |
|        | 組立管理費                                                      | 現場組立に間接的に掛かる費用<br>(年間施工数量で配分する)<br>年間施工数量12,000tの場合 | 工務社員 | 3人平均年収600万円(経費込み)            |          | 3      | 人 | 6,000,000 | 円         | 18,000,000 | 1t当たりの金額                | トン単価に対する割合<br><br>取付単価<br>¥37,690 |
|        |                                                            |                                                     | 安全担当 | 1人平均年収500万円(経費込み)            |          | 1      | 人 | 5,000,000 | 円         | 5,000,000  |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 支給品  | 70人、1人30,000円、               |          | 70     | 人 | 30,000    | 円         | 2,100,000  |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 研修会等 | 70人、1人20,000円、               |          | 70     | 人 | 20,000    | 円         | 1,400,000  |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 諸経費  | 車両費用、交通費、福利費、諸雑費等(上記4項目の10%) |          |        |   |           | 2,650,000 |            |                         |                                   |
|        |                                                            |                                                     | 小計   |                              |          |        |   |           |           | 29,150,000 | 2,429                   | 7%                                |
|        | 年間施工高3万トンの場合 {10,000t/(一人歩掛600kg×年間稼働275日＝165t/人)÷60人} が必要 |                                                     |      |                              |          |        |   |           |           |            |                         |                                   |

一人の年間施工高計算 (一人の歩掛 0.6 t × 年間稼働日数 275 日) = 165 t/人

貴社の年間施工高 12,000 t の場合 ÷ 165 t/人 ÷ 70 人が必要

注:この経費計算例は、会社規模、経営形態等で仮説の基で計算しておりますので、それぞれの企業規模、経営形態等に合わせて計算してください。

## 鉄筋材料費

工 事 名 東京老人ホーム新築工事

[illegible]

## 摘 要

お 見 積 書 ( 解 説 )

平成25年8月26日

\*\*\*建設株式会社 殿

東京都台東区浅草橋3-17-10  
\*\*\*鉄筋工業株式会社  
TEL \*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*  
FAX \*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*

公共工事設計労務単価表を参照し入力する  
(社会保険料個人負担分は含まれる)

下記の通りお見積もり申し上げます

【別紙3. 鉄筋工事部位別歩掛表】

総合予定歩掛(A)がリンクされている  
(数量合計÷予定組立人工合計)

別紙7. 8. を参考に割合を決める

【別紙5. 加工費の歩掛計算書】

当該工事の太物数量と細物数量を入力すると、加工費の歩  
掛が算出されてリンクされる

【別紙5の工場管理費欄を参照】

加工場に係る直接経費は、会社の経営形態等により比率にバラ  
ツキがあり、会社個々に検討を要する。  
設備により人件費と経費の関係が変化する

単価は、運搬条件によって決める。  
車両人件費と車両経費は、それぞれの会社で決める。

原価合計に係る販管費は、会社の経営形態等により比率に  
バラツキがあり、会社個々に検討を要する。

|                 |             |                       |           |       |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------|-------|
| お見積金額           |             | ¥0                    |           |       |
| 工事名称            |             |                       |           |       |
| 工事場所            |             |                       |           |       |
| 工事期間            |             | (全工期では鉄筋工事の工期を記入)     |           |       |
| 支払条件            |             | 工事基本契約書による            |           |       |
| 施工条件・範囲         |             | 別紙「鉄筋工事施工条件・範囲リスト」による |           |       |
| 項目              | 適 要         | 数 量                   | 単 価       | 金 額   |
| 鉄筋材料費           |             |                       |           |       |
| 鉄筋              | ①組立人件費      | 取得予定歩掛                | 基礎日額      | 0.000 |
| 組立現場経費          | 組立作業に係る直接経費 | 割合(%)                 |           |       |
| 現場管理費           | 現場に係わる管理費   | 割合(%)                 |           |       |
| スペーサーブロック       | 材料込み(金物は除く) | 0.000                 | t         |       |
| 鉄筋組立費小計         |             |                       |           |       |
| 鉄筋加工費           | ②加工人件費      | 加工予定歩掛                | 基礎日額      | 0.000 |
| 工場経費            | 加工場に係る直接経費  | 割合(%)                 |           |       |
| 鉄筋加工費小計         |             |                       |           |       |
| 運搬費             | ③運搬人件費      | 車両人件費                 | 単価(t)     | 割合(%) |
| 運搬経費            | 車両諸経費       | 割合(%)                 | 0.000     | t     |
| 鉄筋運搬費小計         |             |                       |           |       |
| その他の付帯工事        |             | 別紙明細書の通り (その内人件費 ④)   |           |       |
| 工事原価合計          |             |                       |           |       |
| 一般管理費           |             | 原価合計に係る販管費 割合(%)      |           |       |
| 小 計             |             |                       |           |       |
| 値 引 き           |             |                       |           |       |
| 再 小 計           |             |                       |           |       |
| 社会保険料<br>事業主負担分 | 保険項目        | 加入率                   | 対象金額(人件費) | 百分率   |
|                 | 雇用保険        | 100%                  | ①+②+③+④   | 1.050 |
|                 | 健康保険        | 100%                  | 〃         | 4.985 |
|                 | 厚生年金        | 100%                  | 〃         | 8.533 |
|                 | 介護保険        | 52.3%                 | 〃         | 0.775 |
| 社会保険料事業主負担合計    |             |                       |           |       |
| 工 事 費 合 計       |             |                       |           |       |
| 消 費 税           |             | 工事合計に対して              |           |       |
| 合 計             |             |                       |           |       |
| 摘要              |             |                       |           |       |

\* 介護保険の対象である40歳以上64歳以下の割合52.3%(協会けんぽ平成23年度事業年報)を介護保険料率に乗じた比率とする。

(公社)全国鉄筋工事業協会 標準見積書 (2013年8月26日改訂)

|        |         |
|--------|---------|
| 凡<br>例 | 他表からリンク |
|        | 計算式挿入   |
|        | 手入力     |

|                      |  |
|----------------------|--|
| 1t当りの単価(税、保険料、付帯工事別) |  |
| 税、保険料込みの1t当りの単価      |  |

金額計算の基本は乗算の結果、小数  
点以下を四捨五入している

基礎日額÷予定歩掛(kg)×1,000=単価  
(10円未満切り捨て)

← 数量×単価

← (数量×単価)×組立作業に係る直接経費(割合)

← (数量×単価)×現場に係わる管理費(割合)

← (数量×単価)

基礎日額÷予定歩掛(kg)×加工比率×1,000=単価

← 加工人件費×加工場に係る直接経費(割合)

運搬費単価(t)×人件費割合(%)

運搬費単価(t)×運車両諸経費割合(%)

施工条件・範囲リストにより、付帯工事に計上する物は、別紙6. 付帯工事明細書に  
列記し、それぞれの項目毎に人件費とその他の費用に分類し、人件費の合計金額を  
本欄( )内に記入すれば、保険料対象金額に加算される

工事原価合計×原価合計に係る割合(%)

①組立人件費+②加工人件費+③運搬人件費+④付帯工事人件費

各保険料(対象人件費×百分率×加入率)

組立小計+加工費小計+運搬費小計+原価合計に係る販管費  
鉄 筋 総 数 量

組立小計+加工費小計+運搬費小計+原価合計に係る販管費+社会保険料事業主負担金額+消費税  
鉄 筋 総 数 量