

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、メーカー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 ^{マイナス} - 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 1t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ご覧ください

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 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) =組立人件費+加工人件費+運搬人件費+付帯工事人件費 * 介護保険対象の40才~64才の割合は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 工 事 概 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 | RC・SRC・S・壁式造, 地下 F, 地上 F 建て | | | | |
| | 棟 | 建築面積 | m ² | 建築延面積 | m ² |
| | | (建築延面積当たりの鉄筋量 kg/m ²) | | | |
| 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 材 料 | 材料手配 | 材料共・支給材 | | | |
| | 材質・ メーカー | 鉄筋の材質と鉄筋径 | | メーカー指定 | |
| | | SD295 A | ～ | 有() | ・ 無 |
| | | SD345 | ～ | 有() | ・ 無 |
| | | SD390 | ～ | 有() | ・ 無 |
| | ～ | 有() | ・ 無 | | |
| 6 作 業 条 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 提 出 書 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 | | | | |
| そ の 他 | | | | | |
| 8 仮 設 計 画 | 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 | |
| | ストックヤード | | | | |
| 9 関 連 業 者 | 職 種 | 会 社 名 | | 担当者 | 担当班 |
| | 職 種 | 会 社 名 | | 担当者 | 担当班 |
| | 職 種 | 会 社 名 | | 担当者 | 担当班 |
| | 職 種 | 会 社 名 | | 担当者 | 担当班 |
| | 職 種 | 会 社 名 | | 担当者 | 担当班 |

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"/> |
| 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 処分に係る費用 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. 梱包材・発生材の 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 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"/> |
| 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. 工所用電力・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 | | | | |
|--------|--------|--------------|----------------|--------|----------|---------|
| | | 全国平均標準歩掛(kg) | 地域・会社別補正歩掛(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

| 部位 | 項目 | 標準 | 条件変化 | 調整比率(%) | | | | |
|----------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| | | | | -20 | -10 | +10 | +20 | 計 |
| ベース | 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 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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | D19以上が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| ベース集計 | | | | | | 0 | | |
| 耐圧版 | 耐圧版径比 | D13・D16 | D19,D22が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | D25,D29が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | D32以上が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| その他 | | 鉄骨に制約される 特殊な工法() | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 耐圧版集計 | | | | | | 0 | | |
| 基礎梁 | 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | 垂直ハンチの梁が多い | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | 芯ずれの梁が多い | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D29 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D32以上 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | スタラップ径 | D13 | 梁スタラップ径が D10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D16以上 | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| | | 分割型スタラップ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| その他 | | 鉄骨(柱・梁)に制限される 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 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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " 20%を超え | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D29 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D32以上 | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| " D16が多い | | | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| | | 特殊な工法の使用() その他 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 柱集計 | | | | | | 0 | | |

| 部 | 項目 | 標準 | 条件変化 | 調整比率(%) |
|---|----|----|------|---------|
|---|----|----|------|---------|

| 位 | 開口 | 標準 | 不 符 多 し | -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"/> | <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"/> | <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 | |
| 一般階梁集計 | | | | | | 0 | | |
| スラブ | 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"/> | <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 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

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

- 加工は工場加工とする
- 細径:D10~D16, 太径:D19~D51とする(カットサイズ明細書参照)
- 組立の太径継ぎ手は圧接とする
- 太径・細径別の数量を Kg 単位で入力してください
- 普通作業員は使用しないこととする
- 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 基準歩掛 | 地域・会社別 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

工事名称

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

経費等の内訳書

(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 | 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、 | | |
| | 組立 | 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 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 加工帳作成費用、配筋検査費用、現場打合せ費用、 | |
| 費 | 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 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 機械償却費、機械リース料、修繕費、工具費、番線等 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 一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる 加工帳作成費、加工訂正費、追加加工費、 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 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 一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる 時間外割増、ワイヤロープ等の支給品、安全研修費、 その他(具体的に:) | 現場毎に直接配分又は 基準を設けて配分 | |
| 一般管理費 | 人件費 (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、又は年間の数値を把握し、施工トン数 又は施工金額に対する管理比率(%)を決定する | | |
| 事務所等経費 (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、備品リース料、労災保険料、研修費用、計理士等の顧問料、水道光熱費、事務用品費、通信費、交通費、振込料、諸会費 交際費、借入金金利、事業税等諸税、利益、 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 (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 | 組立人件費に対する割合 #DIV/0! | 小数点以下を切り上げる |
| | | | 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 | | |
| | | | 機械工具 | 電動切断機等、修理代 | 10,000円 | 10,000 円 | 式 | 0 | | |
| | | | 小計 | | | | | | | |
| 鉄筋組立経費 | 組立管理費 | 現場組立に間接的に掛かる費用 (年間施工数量で配分する) 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 | 取付単価に対する割合 #DIV/0! | |
| | | | 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 |
| 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。

***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 ※ |
| | | 4,000 | 40% | | | | |
| 運搬経費 | 車両諸経費 | | 60% | | | 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 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) =組立人件費+加工 人件費+運搬人件費 +付帯工事人件費 *介護保険対象の 40才~64才の割合は 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 |
| | 計算式挿入 |
| | 手入力 |

| | |
|----------------------|--------|
| 1t当りの単価(税、保険料、付帯工事別) | 65,677 |
| 税、保険料込みの1t当りの単価 | 76,666 |

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 工事概要 | 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() | | | | |
| 3 構造・規模 | 構造・規模 | RC・SRC・S・壁式造, 地下 F, 地上 F 建て | | | | |
| | | 棟 | 建築面積 | m ² | 建築延面積 | m ² |
| | | (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 材料 | 材料手配 | 材料共・支給材 | | | | |
| | 材質・メーカー | 鉄筋の材質と鉄筋径 | メーカー指定 | | | |
| | | SD295 A ~ | 有() | 無 | | |
| | | SD345 ~ | 有() | 無 | | |
| | | SD390 ~ | 有() | 無 | | |
| | ~ | 有() | 無 | | | |
| 6 作業条件 | 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 提出書類 | 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 | | | | | |
| | そ の 他 | | | | | |
| 8 仮設計画 | 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 | | |
| | ストックヤード | | | | | |
| 9 関連業者 | 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"/> |
| 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"/> |

| | 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 処分に係る費用 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. 梱包材・発生材の 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 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 | 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"/> |
| | 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"/> |

*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 編纂 (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 標準歩掛(kg) | 地域・会社別 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 |

$$\text{総合予定歩掛(A)} = \frac{\text{数量合計}}{\text{予定組立人工合計}} = \boxed{589} \text{ kg/人}$$

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

| 部位 | 項目 | 標準 | 条件変化 | 調整比率(%) | | | | |
|---------|--------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| | | | | -20 | -10 | +10 | +20 | 計 |
| ベース | 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 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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | D19以上が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| ベース集計 | | | | | | | | 0 |
| 耐圧版 | 耐圧版径比 | D13・D16 | D19,D22が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | D25,D29が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | D32以上が60%以上を占める | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| その他 | | 鉄骨に制約される 特殊な工法() | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 耐圧版集計 | | | | | | | | 0 |
| 基礎梁 | 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | 垂直ハンチの梁が多い | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | 芯ずれの梁が多い | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D29 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D32以上 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | スタラップ径 | D13 | 梁スタラップ径が D10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D16以上 | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| | | 分割型スタラップ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| その他 | | 鉄骨(柱・梁)に制限される 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 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"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " 20%を超え | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D29 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D32以上 | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| | | | " D16が多い | <input type="checkbox"/> | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| | | 特殊な工法の使用() その他 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 | |
| 柱集計 | | | | | | | | 0 |

| 部 | 目 | 標準 | 条件変化 | 調整比率(%) |
|---|---|----|------|---------|
|---|---|----|------|---------|

| 位 | 項目 | 標準 | 不仕スル | 調整率 | | | | 計 |
|------------------------------------|---------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| | | | | -20 | -10 | +10 | +20 | |
| 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"/> | <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"/> | <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 | |
| 一般階梁集計 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 0 |
| スラブ | 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"/> | <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 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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"/> | <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 | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 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 基準歩掛 | 地域・会社別 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 | = | $\frac{\text{数量合計}}{\text{予定加工人工合計}}$ | = | 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 |
| 合 計 | | | | | 300,000 | | 112,000 |

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

経費等の内訳書

(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、 | |
| | 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 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 加工帳作成費用、配筋検査費用、現場打合せ費用、 | |
| | 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 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 機械償却費、機械リース料、修繕費、工具費、番線等 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 一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる 加工帳作成費、加工訂正費、追加加工費、 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 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 一般的には、ほとんど上記委託費に含まれる 時間外割増、ワイヤロープ等の支給品、安全研修費、 その他(具体的に:) | 現場毎に直接配分又は 基準を設けて配分 |
| 一般管理費 | | 人件費 (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、又は年間の数値を把握し、施工トン数 又は施工金額に対する管理比率(%)を決定する |
| | 事務所等経費 (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、備品リース料、労災保険料、研修費用、計理士等の顧問料、水道光熱費、事務用品費、通信費、交通費、振込料、諸会費 交際費、借入金金利、事業税等諸税、利益、 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 (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 (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 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 | | | | | | |
| | 組立管理費 | 現場組立に間接的に掛かる費用 (年間施工数量で配分する) 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 2,429 | トン単価に対する割合 取付単価 ¥37,690 7% |
| | | | 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 | | | |
| 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**

| 規格 | 鉄筋径 | 鉄筋数量(t) | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|-----|---------|----|----|----|
| | | | | 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 | |
| 合計金額 | | | | 0 | |

| | |
|----|--|
| 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

| | | | | |
|---|-----------------------|--------|-----------|---------|
| 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 | | | | |
| 別紙明細書の通り | | | | |
| 鉄筋 | ①組立人件費 | 取得予定歩掛 | 基礎日額 | 0.000 t |
| 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 t |
| 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 | | 0.000 t | 割合(%) |
| 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 国土交通省が毎年度公表する統一料率による -数値で入力 | | | | |
| 再小計 | | | | |
| 社会保険料 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 | | | 0 |
| 合計 | | | | |
| 0 | | | | |
| 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。 | | | | |

【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。

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) × 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)

(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 |
| | 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 | |

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