# 埼玉県建築工事共通費積算基準の運用 新旧対照表

令和5年5月1日

凡例 今回追加、変更

凡例 : 今回削除、変更

## 改正後

( 前略 )

建築工事共通費積算基準の運用

4 共通仮設費

共通仮設費は、一般工事、鉄骨工事<u>(補正率が1.0の場合を除く)</u>、<u>とりこわし工</u> 事及び処分費に区分して算定する。

なお、ここでいう一般工事とは、鉄骨工事<u>(補正率が 1.0 の場合を除く)</u>、<u>とりこ</u>わし工事及び処分費以外をいう。

(中略)

(3) 鉄骨工事における共通仮設費率の補正

「共通費基準」の2(4)の場合は、<u>原則として</u>共通仮設費率に<u>1.0</u>を乗じる。また、補正の対象となる鉄骨工事の取扱いは7(1)による。

- (4) 監督員事務所を設けない場合の補正
  - ア <u>建築工事において、</u>「共通費基準」 2<u>(3)</u> 表-5<u>に挙げる</u>監督員事務所を 設けない場合は、共通仮設費率(Kr)に以下の補正値を乗じる。

## 建築工事共通費積算基準の運用

改正前

(前略)

4 共通仮設費

共通仮設費は、一般工事、鉄骨工事、<u>その他工事</u>及び<u>発生材</u>処分費に区分して算定する。

なお、ここでいう一般工事とは、鉄骨工事、<u>その他工事</u>及び<u>発生材</u>処分費以外をいう。

(中略)

(3) 鉄骨工事における共通仮設費率の補正

「共通費基準」の2(4)の場合は、共通仮設費率に<u>0.9</u>を乗じる。また、補正の対象となる鉄骨工事の取扱いは7(1)による。

- (4) 監督員事務所を設けない場合の補正
- ア 「共通費基準」<u>の</u>2 表-5<u>のうち建築工事において</u>、監督員事務所を設けない 場合は、新営工事及び改修工事ともに、一般工事の共通仮設費率に0.9を乗じる。

| 直接  | 1000 万円      | 1000 天田以上 50 佐田以下           | 50 億円を        |
|-----|--------------|-----------------------------|---------------|
| 工事費 | <u>未満</u>    | 1000 万円以上 50 億円以下           | <u>超える</u>    |
| 補正値 | <u>0.887</u> | <u>0.738+0.0162×Log e P</u> | <u>0. 988</u> |

Pは、埼玉県建築工事共通費積算基準 別表における P:直接工事費 (千円)

- 注1) 補正式による値は小数点以下第4位を四捨五入して3位止めとする。
- 注2) 設計変更においては、変更後のPに対応した値を変更後のKrに乗じる。

#### (5)処分費の取扱い

建設発生土処分費及び発生材処分費を含めて発注する場合は、これらの費用の共通仮設費は算定しない。

( 中略 )

(7) <u>とりこわし</u>工事を含めて発注する場合

とりこわし工事は新営建築工事の率を採用する。

## (算定方法)

直接工事費(一般工事)×共通仮設費率×0.9

イ 鉄骨工事における共通仮設費率の補正をおこなう工事で、監督員事務所を設け ない場合は(3)で補正した共通仮設費率へ更に0.9を乗じる。

#### <u>(算定方法)</u>

直接工事費(鉄骨工事)×共通仮設費率×0.9×0.9

- ウ 既存施設を監督員事務所として利用できる場合は、利用中の維持管理費及び利用後の現場復旧に要する費用を考慮し低減は行わない。また、条件明示による事務所の規模の違いによる補正は行わない。
- (5) 建設発生土処分費及び発生材処分費の取扱い

建設発生土処分費及び発生材処分費を含めて発注する場合は、これらの費用の共通 仮設費は算定しない。

( 中略 )

- (7) その他工事を含めて発注する場合
- ア 「共通費基準」の2(5)の場合は、一般工事及びその他工事に区分する。
- イ 一般工事については、一般工事とその他工事の直接工事費の合計額に対応する共通仮設費率により共通仮設費を算定する。
- ウ その他工事については、共通仮設費率を1%として共通仮設費を算定する。
- (8) 労務費の比率が著しく少ない工事の取扱い

「共通費基準」の2(6)の労務費の比率が著しく少ない工事の共通仮設費率は、その率に0.9を乗じる。

なお、労務費の比率が著しく少ない工事とは、直接工事費に占める労務費の割合

(8) 直接工事費が共通費基準 別表 (注3) で定める範囲を外れる場合 原則として算定式により算定された率を採用する。

- (9) 共通仮設費率の留意事項
  - ア 環境安全費に含まれる台風等災害に備えた災害防止対策に要する費用のうち、
    - 一般的なものの費用については、以下の費用が含まれている。
    - (7) 屋外に存置された資材等の移動、養生に要する費用
    - (イ) 外部足場の点検、補強、シート類の巻き上げ等に要する費用
  - イ 共通仮設費率に含まれる動力用水光熱費
    - (7) 新営工事は引込費用及び使用料が該当する。(工事用)
    - (イ) 改修工事は既存施設からの引き込みが可能であるため、主にメータ設置費と 使用料が該当する。(工事用)

(10)共通仮設費率に含まれない内容

以下の項目については、共通仮設費率に含まれないため、設計図書等に基づき積み上げにより算定する。

ア 準備費

敷地測量、仮設用借地料、条件明示された既存施設内の家具、什器、機器等の 移動・復旧に関する費用

- イ 仮設建物費
  - ・宿舎、設計図書による現場環境改善費用

がおおむね10%以下の工事をいう。

(9) 共通仮設費率の留意事項

- ア 共通仮設費率に含まれる動力用水光熱費
  - (7) 新営工事は引込費用及び使用料が該当する。(工事用)
  - (イ) 改修工事は既存施設からの引き込みが可能であるため、主にメータ設置費と 使用料が該当する。(工事用)
- イ 屋外整理清掃費

施行中に発生する端材等の処理に要する費用(指定された集積場所から構外へ 搬出するための積込み、運搬費及び処分費)は、共通仮設費率に含む。

(10) 共通仮設費率に含まれない内容

以下の項目については、共通仮設費率に含まれないため、設計図書等に基づき積 み上げにより算定する。

ア 準備費

敷地測量、<u>道路占有料、</u>仮設用借地料、条件明示された既存施設内の家具、什器、機器等の移動・復旧に関する費用

- イ 仮設建物費
  - ・宿舎、設計図書によるイメージアップ費用

- ・電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事における監督員事務所(事務 所の規模については設計図書による)、備品等の費用
- ・建築工事において、監督員事務所の備品等の費用のうち設計図書に当該工事固 有の事情により指定された内容
- ウ 工事施設費

仮囲い、工事用道路、歩道構台、設計図書によるイメージアップ費用

工 環境安全費

安全管理・合図等の要員に要する費用(工事現場(施設)の警備に要する警備要員、機械警備及び交通誘導員に要する費用)、台風等災害に備えた災害防止対策に要する費用のうち、大規模な台風等の風災害対策として、足場の養生シートの全面掛払い、防音パネルの全面掛払い等、受発注者間の協議に基づき設計図書に記載される災害防止対策に要する費用

(中略)

#### キ 情報システム費

情報共有、遠隔臨場、BIM、その他情報通信技術等のシステム・アプリケーションに要する費用

#### ク その他

材料及び製品の品質管理試験に要する費用は、公共建築工事標準仕様書に基づく 試験費、レディーミクストコンクリートの単位水量試験費、特記仕様書にて定める 試験のうち軽微な試験費を除き、積み上げにより算定する。

(積み上げによる試験費の例)

- ・石綿粉じん濃度測定
- ・分析による石綿含有建材の調査

- ・電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事における監督員事務所(事務 所の規模については設計図書による)、備品等の費用
- ・建築工事において、監督員事務所の備品等の費用のうち設計図書に当該工事固 有の事情により指定された内
- ウ エ事施設費

仮囲い、工事用道路、歩道構台、設計図書によるイメージアップ費用

工 環境安全費

安全管理・合図等の要員に要する費用(工事現場(施設)の警備に要する警備要員、 機械警備及び交通誘導員に要する費用)

(中略)

- 化学物質の濃度測定
- ・六価クロム溶出試験
- ・PCB 含有シーリング材の調査
- ・路床土の支持力比(CBR)試験
- ・現場CBR試験
- ・上記に類する各種試験費
- 5 現場管理費

(中略)

(4) 処分費の取扱い

建設発生土処分費及び発生材処分費を含めて発注する場合は、これらの費用の現場管理費は算定しない。

(中略)

(6) <u>とりこわし</u>工事を含めて発注する場合

とりこわし工事は新営建築工事の率を採用する。

5 現場管理費

(中略)

(4) 建設発生土処分費及び発生材処分費の取扱い

建設発生土処分費及び発生材処分費を含めて発注する場合は、これらの費用の現場管理費は算定しない。

(中略)

- (6) その他工事を含めて発注する場合
- ア 「共通費基準」の3(5)の場合は、一般工事及びその他工事に区分する。
- 一般工事については、一般工事とその他工事の純工事費の合計額に対応する現場管理費率により現場管理費を算定する。
- ウ その他工事については、現場管理費率を2%として現場管理費を算定する。
- (7) 労務費の比率が著しく少ない工事の取扱い

「共通費基準」の3(6)の労務費の比率が著しく少ない工事の現場管理費率は、その率に0.8を乗じて算定する。

### (7) 支給材を使用する場合

支給材(入居官署又は発注者側で購入・製作された資機材)を使用して工事を施工する場合は、支給材を購入すると仮定した評価額の2%を現場管理費に加算する。 ただし、再利用資機材については現場管理費を加算しない。

(8) 純工事費が共通費基準 別表(注3)で定める範囲を外れる場合 原則として算定式により算定された率を採用する。 なお、労務費の比率が著しく少ない工事とは、直接工事費に占める労務費の割合が おおむね10%以下の工事をいう。

#### (8) 支給材を使用する場合

支給材(入居官署又は発注者側で購入・製作された資機材)を使用して工事を施工する場合は、支給材を購入すると仮定した評価額の2%を現場管理費に加算する。ただし、再利用資機材については現場管理費を加算しない。

#### (9) 労災補償に必要な保険契約における法定外の保険料等の補正

建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降設備工事において、入札公告等に示された労災補償に必要な法定外の保険契約における保険料並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費(フルハーネス型)の補正を行う場合は、一般工事の現場管理費率に1.01を乗じる。

なお、(3) 鉄骨工事の補正を行う場合及び(7) 労務費の比率が著しく少ない工事の補正を行う場合は、1.01の補正に(3)及び(7)を乗じる。

## (算定方法)

・一般工事の場合

純工事費(一般工事)×現場管理費率×補正(9)

鉄骨工事等の場合

純工事費 (鉄骨工事等) ×現場管理費率× (補正(9)×補正(3)又は補正(7))

#### (9) 現場管理費率の留意事項

- ア 現場管理費率内のその他の項目に含まれる費用
  - (ア) 本支店等から支援を受けた場合の原価性費用として、本支店等から支援を受けた以下の費用が含まれている。
    - ・検査、試験の支援に要する費用
    - ・施工図作成の支援に要する費用
    - ・その他、外注又は現場従業員が従事する代わりに、本支店等従業員が従事し た場合に要する費用
  - (1) 各種調査に要する費用として、以下の費用が含まれている。
    - ・本支店等従業員が調査に伴う作業に要した費用
    - ・現場従業員が工事完了後に調査に伴う作業に要した費用
- (10) 現場管理費率に含まれない内容

以下の項目については、現場管理費率に含まれないため、設計図書等に基づき積み上げにより算定する。

ア 要員等の費用

条件明示された要員等の費用(共通仮設費の費用以外、現場雇用労働者の給料等)

#### (10) 現場管理費率に含まれない内容

以下の項目については、現場管理費率に含まれないため、設計図書等に基づき積 み上げにより算定する。

#### ア 要員等の費用

条件明示された要員等の費用(共通仮設費の費用以外、現場雇用労働者の給料等)

『工事実績情報登録費用』=登録作業費※1+登録料(税抜き)

※1:登録作業費=特殊作業員1.0人・日

<u>なお、工事費(消費税含む)が2,500万円以上の昇降機設備工事は、その率に含まれている。</u>

6 一般管理費等

(中略)

(2) 住宅瑕疵担保履行法による資力確保措置のための費用

「特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律」(平成19年法律第66号) に該当する住宅の新築工事の場合は、資力確保措置のための費用を<u>見積等により</u>算 出し、一般管理費等に加算する。ただし、設計変更においては対象としない。

(3) 前払金支出割合による補正

前払金支出割合が35%以下<u>の場合の</u>一般管理費等は、表-7の前払金支出割合 区分ごとに定める補正係数を一般管理費等率に乗じて得た率とする。

なお、前払金の保証がない工事は、一般管理費等の補正の対象外とする。

(中略)

- 7 その他
- (1) 「4(3)」及び「5(3)」における主体構造物にかかわる鉄骨工事の補正に関する 取扱い
  - ア 鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造における取扱い

鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造において、<u>鉄骨工事として科目で取り扱う</u> 項目を補正の対象とする。 6 一般管理費等

(中略)

(2) 住宅瑕疵担保履行法による資力確保措置のための費用

「特定住宅瑕疵担保責任の履行の確保等に関する法律」(平成19年法律第66号) に該当する住宅の新築工事の場合は、資力確保措置のための費用を算出し、一般管理 費等に加算する。

(3) 前払金支出割合による補正

前払金支出割合が35%以下<u>において</u>一般管理費等<u>を算定する場合は</u>、表-7の前 払金支出割合区分毎に定める補正係数を一般管理費等率に乗じる。

(中略)

- 7 その他
- (1) 「4(3)」及び「5(3)」における主体構造物にかかわる鉄骨工事の補正に関する 取扱い
  - ア 鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造における取扱い

鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造において、<u>鉄骨工事として科目で取り扱う項目は表-9のとおりすべて補正の対象とする。ただし、建方機械器具(定置式・</u>移動式)は、共通仮設費の一般工事の区分として積み上げる。

イ 鉄筋コンクリート造における取扱い

体育館、倉庫、格納庫等の鉄筋コンクリート造において、屋根部が鉄骨造の場

合は補正の対象とする。

## ウ 鉄塔の取扱い

鉄塔については単体として取扱い、設置場所(地盤面又は鉄筋コンクリート造屋上面)にかかわらず補正の対象とする。

## エ フラットデッキの取扱い

フラットデッキについては、鉄骨造の場合に限り補正の対象とする。

#### 表-9 鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリート造における補正

(注)○印は対象項目、△印は鉄骨造のみ対象項目

| <b>鉄骨造・鉄骨鉄筋コンクリート造における補正</b> |          |                |          |              |          |  |  |
|------------------------------|----------|----------------|----------|--------------|----------|--|--|
| <u>鉄骨工事</u>                  |          |                |          |              |          |  |  |
| <u>鋼材費</u>                   | <u>O</u> | 工場加工費          | <u>O</u> | <u>鉄骨運搬費</u> | <u>O</u> |  |  |
| 工場塗装                         | <u>O</u> | 溶融亜鉛めっき処理      | <u>O</u> | 現場錆止め塗装      | <u>O</u> |  |  |
| 建て方費                         | <u>O</u> | 溶接試験           | <u>O</u> | 現場溶接         | <u>O</u> |  |  |
| <u>アンカーボルト</u>               | 0        | <u>スタッド溶接</u>  | 0        | 柱底均しモルタル     | <u>O</u> |  |  |
| <u>デッキプレート</u>               |          | <u>フラットデッキ</u> | _        | 耐火被覆         | <u>O</u> |  |  |
| (合成スラブ用)                     | <u> </u> | (床型枠用)         |          | 専用仮設         | <u>O</u> |  |  |
| 付帯鉄骨(母屋、胴縁)                  | <u>O</u> | 鉄骨階段・鉄骨庇       | <u> </u> | 設備機器架台       | <u>O</u> |  |  |
| <u>鉄塔</u>                    | <u>O</u> | C. W一次ファスナー    | <u>O</u> |              |          |  |  |

#### (2) その他工事として取り扱う工事

「共通費基準」表-7に加え、以下に示す工事についても、その他工事として取り扱う。また、その他工事として取り扱う工事の詳細を表-10及び表-11に示す。

なお、表-10及び表-11には「共通費基準」表-7に示した以外の工事も含まれているが、それらを一般工事に含めて発注する場合においても、「共通費基準」

- 2(5)及び3(5)の定めによる。
- ・劇場等に用いるホール音響設備工事
- 舞台照明設備工事
- ・特殊空調設備(恒温恒湿室、クリーンルーム)
- ・循環ろ過設備(浴槽、プール)
- 排水処理設備(排水再利用設備、厨房排水除害設備)
- ・ごみ処理設備
- 搬送設備
- 機械式駐車設備
- ・特殊ガス設備
- ・実験機器設備(実験台、実験流し、ドラフトチャンバー、スクラバー等)
- 医療器具設備
- ・劇場等に用いる舞台機構設備工事

## 表一10 その他工事の取扱い(建築工事)

(注) 〇印は対象項目、×印は対象外項目

| 特殊な室内装備品   | <u> </u> | 家具・書架及び実験台の類で通常の建物本体工事に含まれない特 |          |              |          |  |  |  |
|------------|----------|-------------------------------|----------|--------------|----------|--|--|--|
|            | 殊な       | 殊な室内装備品。                      |          |              |          |  |  |  |
| 壁面収納(造り付け以 | <u>O</u> | ローパーティション                     | <u>O</u> | 移動書架         | <u>O</u> |  |  |  |
| <u>外)</u>  |          |                               |          |              |          |  |  |  |
| 書架(スチール棚)  | <u>O</u> | 書架(既製木製棚)                     | <u>O</u> | 家具(造り付け以外)   | <u>O</u> |  |  |  |
| 造り付け家具     | ×        | カーテン                          | ×        | <u>ブラインド</u> | ×        |  |  |  |
| ファンコイルカバー  | ×        | じゅうたん                         | ×        | OAフロアー       | ×        |  |  |  |
| 一般(湯沸室)流し台 | ×        | トイレブース                        | ×        | 可動・移動間仕切     | ×        |  |  |  |
| 実験流し台      | <u>O</u> | 実験・医療器具                       | <u>O</u> | シールド工事       | <u>O</u> |  |  |  |

| 舞台機構装置      | <u>O</u>   | <u>浴室・シャワーユニッ</u><br><u>ト</u> | ×        | 厨房機器           | ×         |
|-------------|------------|-------------------------------|----------|----------------|-----------|
| 清掃用ゴンドラ     | ×          | <u>-</u>                      |          |                |           |
| 造園工事        | <u>1</u>   | <u></u><br>重目で造園工事として取り扱      | ibh      | る項目すべて。        |           |
|             |            | ,                             |          |                |           |
| 樹木費         | 0          | 植え込み費                         | 0        | 地被類(芝張り、は種)    | <u>O</u>  |
| <u> 支柱</u>  | $\bigcirc$ | <u>移植</u>                     | 0        | <u>客土</u>      | <u>O</u>  |
| 植栽基盤        | 0          | 土壤改良                          | 0        | ツリーサークル        | <u>O</u>  |
| 伐採・抜根       | <u>O</u>   | 人工土壌                          | <u>O</u> | 排水マット敷設        | <u>O</u>  |
| 庭石・モニュメント   | <u>O</u>   | 温室工事                          | <u>O</u> |                |           |
| 舗装工事        | <u>看</u>   | 重目で舗装工事として取り扱                 | なわれ      | る項目すべて。ただし、土   | 工、        |
|             | <u>縁</u> る | 「、側溝は一般工事とする。                 | -        |                |           |
| 土工事         | ×          | 直接仮設(舗装用)                     | <u>O</u> | アスファルト舗装       | <u>O</u>  |
| コンクリート舗装    | 0          | タイル張り舗装                       | 0        | 石張り舗装          | <u>O</u>  |
| インターロッキング舗  | <u>O</u>   | 舗石舗装                          | 0        | グラウンド・テニスコート   | <u>O</u>  |
| <u>装</u>    |            |                               |          |                |           |
| 平板舗装        | <u>O</u>   | <u>路床整正</u>                   | <u>O</u> | 舗装機械運搬         | <u>O</u>  |
| トラフィックペイント  | 0          | <u>縁石</u>                     | ×        | 上字側溝・V型溝       | ×         |
| 排水ます        | ×          | 開きょ(U字溝)                      | ×        | 排水管            | ×         |
| 取り壊し工事      | <u>看</u>   | 重目で取り壊し工事*としてほ                | 取り打      | ぬわれる項目すべて。 ただし | 、ア        |
|             | <u>ス</u> ^ | ジスト含有建材処理工事につ                 | いて       | は、一般(改修)工事とする  | <u>る。</u> |
| とりこわし費      | 0          | 集積積込み                         | <u>O</u> | アスベスト処理工事費     | ×         |
| とりこわし材運搬費   | 0          | とりこわし機械運搬                     | 0        |                |           |
| ※建築物等の解体を行う | 工事         | (改修に伴う撤去工事は                   | 除<       | <u> </u>       |           |

# 表一11 その他工事の取扱い(機械設備工事)

通常の建物本体工事に含まれない以下の設備等について、システム一式 を専門工事と扱い、当該据付調整費及び諸経費まで含んで計上したものを 対象とする。

(注) 〇印は対象項目、×印は対象外項目

|                | (注) (口は刈家項目、人口は刈家外項             |
|----------------|---------------------------------|
| さく井設備          | さく井設備として取り扱われる項目すべて。ただし、ポ       |
|                | ンプや揚水管の交換は一般工事。                 |
| 揚水井設備          | ○ 掘さく及び電気検層後、ケーシング、スクリーン、砂利充てん、 |
|                | 深井戸用水中モーターポンプ設置 (揚水試験、水質検査含む) を |
|                | 行う、飲用水、雑用水、融雪用の揚水井              |
| 地中熱交換井設備       | ○ 掘さく後、地中熱交換器、け、砂等充てんを行う、空調及び融雪 |
|                | 用の地中熱交換井                        |
| 深井戸用水中モーター     | × ポンプ及び揚水管の交換                   |
| ポンプ交換          |                                 |
| 特殊空調設備         | 特殊空調設備として取り扱われる項目すべて。           |
| 恒温恒湿室          | 精度が高く一定の温湿度管理を行う部屋用の空調設備(部屋本体   |
|                | を含む場合あり)                        |
| <u>クリーンルーム</u> | ○ 空気清浄度の確保が必要な部屋用の空調設備 部屋本体を含む場 |
|                | <u>合あり)</u>                     |
| 循環ろ過設備         | 循環ろ過設備として取り扱われる項目すべて。           |
| プールろ過設備        | ○ プール水を循環させてろ過や滅菌等を行い、水質を維持する設備 |
| 浴槽ろ過設備         | ○ 浴槽水を循環させてろ過や滅菌等を行い、水質を維持する設備  |

| 排水処理設備   | 排水処理設備として取り扱われる項目すべて。ただし、浄化槽設備  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|
| DI TOTAL DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA | 及び雨水利用設備の集水部(ルーフドレン等)から雨水流入槽  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | HLB   |  |  |  |  |  |  |
| 厨房排水除害設備   | <u>O</u>  | 厨房排水における有害成分を下水道の放流基準値以下に処理す           |  |  |  |  |  |
|  |   | <u>る設備</u>                             |  |  |  |  |  |
| <u>廃水処理設備</u>  | <u>O</u>  | 有害廃水(病原菌、放射性物質等)を下水道の放流基準値以下に          |  |  |  |  |  |
|  |   | 処理する設備                                 |  |  |  |  |  |
| 排水再利用設備  | 0   | 原水(雑排水等)を便所洗浄水、散水、修景用水等の用途に適合          |  |  |  |  |  |
|  | <ul> <li>配管は一般工事。</li> <li>○ 厨房排水における有害成分を下水道の放流基準値以下にる設備</li> <li>○ 有害廃水 (病原菌、放射性物質等)を下水道の放流基準値処理する設備</li> <li>○ 原水 (雑排水等)を便所洗浄水、散水、修景用水等の用途する水質まで処理する設備</li> <li>○ 雨水を便所洗浄水、散水、修景用水等の用途に適合する水処理する設備 (ろ過装置を設けるシステム一式工事)</li> <li>× 集水部 (ルーフドレン等)から雨水流入槽に至る配管。」ト中の雨水遮断弁装置等を独立して制御する場合の自重置</li> <li>× ユニット型、現場施工型</li> <li>ごみ処理設備として取り扱われる項目すべて。ただし、厨房スポーザーは一般工事。</li> <li>○ 各階に設けた投入口より縦管をつたって下層の集積所は集める設備</li> <li>○ 建物に設けたダストシュート等と集積所をパイプで結び内の空気を集積所側から吸引することで、広範囲からに集・輸送する設備</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |
|  | $\bigcirc$  | 雨水を便所洗浄水 散水 修暑用水等の用途に適合する水質すで          |  |  |  |  |  |
| 11477 V 1 47 10 BX MB  | )   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  | ×   |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   | _                                      |  |  |  |  |  |
| <u>浄化槽設備</u>   | ×   | ユニット型、現場施工型                            |  |  |  |  |  |
| ごみ処理設備   | ).<br>J   | み処理設備として取り扱われる項目すべて。ただし、厨房のディ          |  |  |  |  |  |
|  | スポ  | ペーザーは一般工事。                             |  |  |  |  |  |
| ダストシュート  | 0   | 各階に設けた投入口より縦管をつたって下層の集積所にごみを           |  |  |  |  |  |
|  |   | 集める設備                                  |  |  |  |  |  |
| <br>ごみ真空輸送装置   | $\bigcirc$  | 毎効に設けたダストシュート等と <b>生</b> 積所をパイプで結び パイプ |  |  |  |  |  |
| <u>C*//杂土制及</u> 家臣   | <u>)</u>  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  |  |  |  |  |  |
|  |   | 果・押応り合成順                               |  |  |  |  |  |
| <u>コンパクタ・コンテナ</u>  | <u>O</u>  | かさの大きい紙ごみを高田縮してコンテナに詰め、コンテナごと          |  |  |  |  |  |
|  |   | 搬出する設備                                 |  |  |  |  |  |
| 焼却装置   | 0   | 焙加                                     |  |  |  |  |  |

| ディスポーザー       | ×        | <u>同房で扱うディスポーザーは一般工事</u>      |
|---------------|----------|-------------------------------|
| 搬送設備          | 搬        | 送設備として取り扱われる項目すべて。            |
|               | (        | 小荷物専用昇降機は昇降機段備工事として扱う)        |
| 書類搬送設備        | 0        | 気送管や垂直コンベア等を使用し、書類をステーションまで搬送 |
|               |          | する設備                          |
| 自動倉庫          | <u>O</u> | スタッカークレーン、無人走行台車等を用いた立体自動倉庫   |
| <u>昇降装置</u>   | <u>O</u> | 段差解消機、ステージ昇降装置、ホイストクレーン等      |
| 機械式駐車設備       | 機        | 械式駐車設備として取り扱われる項目すべて。         |
| 機械式駐車設備       | 0        | 2段式 タワー式 水平循環式 平面注復式等         |
| 特殊ガス設備        | <u>特</u> | 殊ガス設備として取り扱われる項目すべて。          |
| 医療用ガス設備       | 0        | 酸素、窒素、笑気ガス等の医療用ガスの供給を行う設備     |
| 実験用ガス設備       | 0        | 酸素、窒素、アルゴン、ヘリウム等の実験用ガスの供給を行う設 |
|               |          | 備                             |
| 高圧空気充てん設備     | <u>O</u> | ダイビング用高圧空気ボンベヘ空気充てんを行う設備      |
| <u>実験機器設備</u> | <u>実</u> | 験機器設備として取り扱われる項目すべて。          |
| 実験機器設備        | 0        | ドラフトチャンバー、安全キャビネット、クリーンベンチ、オー |
|               |          | トクレーブ、実験会、飼育装置、飼育ゲージ等の実験機器類   |
| 医療器具設備        | <u>医</u> | 療器具設備として取り扱われる項目すべて。          |
| 医療器具設備        | <u>O</u> | 手術台、歯科用椅子、各種转查機器(X線、CT、MRI、超音 |
|               |          | 波等)、介護補助用リフト等の医療用設備           |
|               |          |                               |

- (2) 新営工事と改修工事を一括して発注する場合(省略)
- (3) 敷地が異なる複数の工事を一括して発注する場合(省略)
- (4) 同一敷地又は近接する敷地の複数の工事を一括して発注する場合(省略)
- (3) 新営工事と改修工事を一括して発注する場合(省略)
- (4) 敷地が異なる複数の工事を一括して発注する場合(省略)
- (5) 同一敷地又は近接する敷地の複数の工事を一括して発注する場合(省略)

- (5) 営繕工事のいずれかと営繕工事以外の工事を一括して発注する場合
- (6) 建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事のいずれかの主たる 工事と主たる工事以外の工事を一括して発注する場合
  - ア 共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率は、それぞれ以下のとおりと する。なお、主たる工事とは発注時の工事種別をいう。
    - (ア) 共通仮設費は、それぞれの工事種別ごとの共通仮設費に関する定めにより算 定し、それらの合計による。なお、積み上げによる共通仮設費は、それぞれの 工事種別ごとに区分して計上する。
    - (イ) 現場管理費は、それぞれの工事種別ごとの現場管理費に関する定めにより算 定し、それらの合計による。なお、積み上げによる現場管理費は、それぞれの 工事種 別ごとに区分して計上する。
    - (ウ) 一般管理費等は、それぞれの工事種別の工事原価の合計額に対する主たる工事の一般管理費等率により算定する。
  - イ 主たる工事以外のいずれかの工事(昇降機設備工事を除く。)が、主たる工事と 比較して軽微な工事であり、かつ、単独の工期設定がない場合も、原則としてア (7)及び(1)による。ただし、工事内容、工事費及び工期から適切と判断出来る場 合は、当該工事を主たる工事に含め、主たる工事の定めにより共通仮設費及び現 場管理費を算定することができる。
  - ウ 共通費の算定方法は、設計図書の変更があった場合においても、原則として変 更しない。

- (6) 営繕工事のいずれかと営繕工事以外の工事を一括して発注する場合
- (7) 建築工事、電気設備工事及び機械設備工事のいずれかの主たる工事と主たる工事以外の工事を一括して発注する場合
- ア 共通仮設費率、現場管理費率及び一般管理費等率は、それぞれ以下のとおりとする。なお、主たる工事とは発注時の工事種別をいう。
  - (7) 共通仮設費は、それぞれの工事種別ごとの共通仮設費に関する定めにより算定 し、それらの合計による。なお、積み上げによる共通仮設費は、それぞれの工事 種別ごとに区分して計上する。
  - (イ) 現場管理費は、それぞれの工事種別ごとの現場管理費に関する定めにより算定 し、それらの合計による。なお、積み上げによる現場管理費は、それぞれの工事種 別ごとに区分して計上する。
  - (ウ) 一般管理費等は、それぞれの工事種別の工事原価の合計額に対する主たる工事 の一般管理費等率により算定する。
- イ 主たる工事以外のいずれかの工事(昇降機設備工事を除く。)が、主たる工事と 比較して軽微な工事であり、かつ、単独の工期設定がない場合<u>は、当該工事を主たる</u> 工事に含め、主たる工事の定めにより共通仮設費及び現場管理費を算定することが できる。
- ※軽微な工事とは、原則として次のいずれかに該当するものをいう。また、工事内容、工事費の比率等を考慮し、適切に対応する。
- (7) 主たる工事以外のいずれかの工事の直接工事費が、主たる工事の直接工事費の 1/20 以下又は300 万円以下の場合
- (イ) 工事内容、工事費及び工期から判断して、(ア)に準ずるとみなせる場合
- ウ 共通費の算定方法は、設計図書の変更があった場合においても、原則として変更しない。

- (7) 昇降機設備工事を主たる工事又は主たる工事以外として含む場合(省略)
- (8) とりこわし工事等を単独で発注する場合の算定

<u>以下の工事を単独で発注する場合の共通費は、製造業者・専門工事業者からの見</u> 積りを参考に計上する。

- ・ 特殊な室内装備品(家具、書架及び実験台の類)工事
- 造園工事
- 舗装工事
- とりこわし工事
- ・ さく井設備工事、等
- (9) 工事に伴う湧水の排出費用

共通費を算定する場合の直接工事費には、工事に伴う湧水等を公共下水道等に排 出する場合の費用(下水道料金のみ)は含まないものとする。

- (10) 工事の一時中止に伴う増加費用(省略)
- (11) 設計変更における工事費の算定

以下の場合の費用には、「当初請負代金額から消費税等相当額を減じた額を当初工 事費内訳書記載の工事価格で除した比率」(当初請負比率)を乗じない。

ア 公共料金

現場発生による、湧水を公共下水道に流す場合等の費用

イ 新たな追加の工事

現に施工中の工事と一体で施工する事が不可欠な場合において、設計図書で 明示していない施工条件について受注者が予期することのできない特別な状態 が生じ、以下の新たな種類の工事を追加する場合の費用。 (8) 昇降機設備工事を主たる工事又は主たる工事以外として含む場合(省略)

(9) 工事の一時中止に伴う増加費用(省略)

#### (10) 設計変更における工事費の算定

以下の場合の費用には、「当初請負代金額から消費税等相当額を減じた額を当初工事費 内訳書記載の工事価格で除した比率」(当初請負比率)を乗じない。

ア 公共料金

現場発生による、湧水を公共下水道に流す場合等の費用

イ 新たな追加の工事

現に施工中の工事と一体で施工する事が不可欠な場合において、設計図書で明示していない施工条件について受注者が予期することのできない特別な状態が生じ、以下の新たな種類の工事を追加する場合の費用。

- ・とりこわし (地下埋設物及び埋設配管に限る)
- ・地盤改良
- 土壌汚染処理
- 石綿含有吹付材及び保温材等の処理
- ・上記4項目に伴う発生材処理
- (12) 設計変更における共通費の算定(省略)

- ・とりこわし(地下埋設物及び埋設配管に限る)
- 地盤改良
- 土壌汚染処理
- ・アスベスト含有吹付材及び保温材等の処理
- ・上記4項目に伴う発生材処理
- (11) 設計変更における共通費の算定(省略)
- (12) 現場労働者用の墜落制止用器具費の取り扱い
- ア 墜落制止用器具 (フルハーネス型) の使用が、入札公告等で示された場合は、現行の安全帯 (胴ベルト型) の費用を差し引いた月額損料 (差額) で必要な費用を算定する。また、月額損料の月数区分は6か月ごととし、建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事並びに新営工事及び改修工事で区分する。なお、各区分の月額損料の算定は、表 12による。
- イ 建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事ごとの直接仮設工事又 は主な科目にて墜落制止用器具費とし別紙明細として計上する。
- ウ 新営工事と改修工事を一括で発注する場合は、新営工事又は改修工事のうち主な工事で算定し、主な工事に計上する。
- エ 算定に用いる月数区分の目安は、T (工期) が該当する月数区分による。 (算定方法)

墜落制止用器具費=墜落制止用器具費月額損料(差額分)×月数区分(表-12)

# 表-12 墜落制止用器具費の算定区分表

|      |      | 墜落制止用器具費  |             |             | 月数          | 区分          |             |             |
|------|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 工種区分 |      | 月額損料(差額分) | 6か月         | 12か月        | 18か月        | 24か月        | 30か月        | 30か月        |
|      |      | <u>**</u> | まで          | <u>まで</u>   | <u>まで</u>   | <u>まで</u>   | <u>まで</u>   | <u>超え</u>   |
| 建築工事 | 新営工事 | 6,000円/月  |             |             |             |             |             |             |
|      | 改修工事 | 3,600円/月  |             |             |             |             |             |             |
| 電気設備 | 新営工事 | 3,600円/月  | <u>6</u>    | <u>12</u>   | <u>18</u>   | <u>24</u>   | <u>30</u>   | <u>36</u>   |
| 工事   | 改修工事 | 2,400円/月  | <u>(か月)</u> | <u>(か月)</u> | <u>(か月)</u> | <u>(か月)</u> | <u>(か月)</u> | <u>(か月)</u> |
| 機械設備 | 新営工事 | 3,600円/月  |             |             |             |             |             |             |
| 工事   | 改修工事 | 2,400円/月  |             |             |             |             |             |             |
| 昇降機影 | 设備工事 | 1,200円/月  |             |             | <u>6 (た</u> | )月)         |             |             |

※墜落制止用器具費月額損料 (差額分) = 1 人当たりの墜落制止用器具費月額損料

(差額分)×現場労働者の同時施工人員想定(表-13)

# 表-13 現場労働者の同時施工人員想定表※

| 工種区分 | 建築工事   | 電気設備工事 | 機械設備工事 | 昇降機設備工事 |
|------|--------|--------|--------|---------|
| 新営工事 | 10人日/日 | 6人日/日  | 6人日/日  | 2人日/日   |
| 改修工事 | 6人日/日  | 4人日/日  | 4人日/日  |         |

※その現場の高所作業を行う現場労働者(下請作業員)が墜落制止用器具(フルハ-ネス型)をつけると想定

1人当たりの墜落制止用器具費月額損料(差額分)600円/人・月

<u>=(墜落制止用器具費(フルハーネス型)ー現行の安全帯(胴バルト型)ー助成金)</u>

/36 か月(耐用年数)