

② 公共建築工事積算基準  
(平成 2 8 年 1 2 月版)

## 公共建築工事積算基準

### （目的）

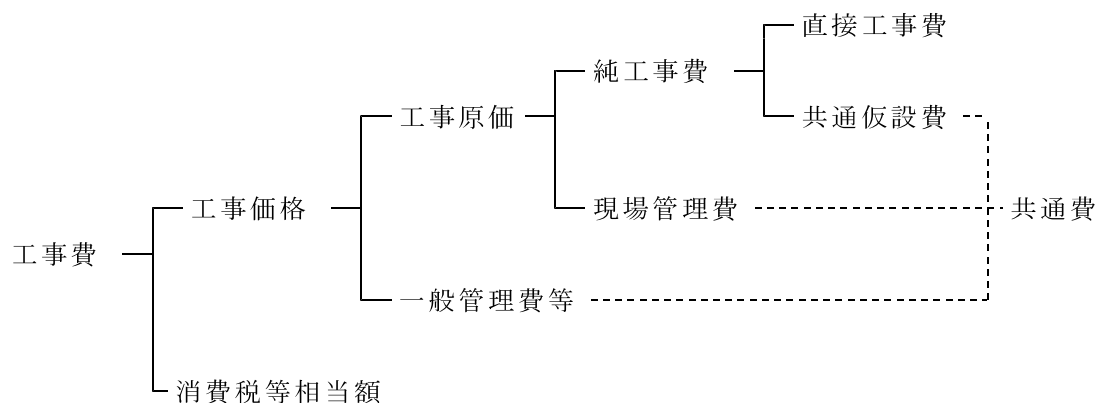
第1 この基準は、公共建築工事を請負施工に付す場合において、予定価格のもととなる工事費内訳書に計上すべき当該工事の工事費（以下「工事費」という。）の積算について必要な事項を定め、もって工事費の適正な積算に資することを目的とする。

### （工事費の種別及び区分）

第2 工事費の積算は、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等の工事種別ごとに行う。工事費は、直接工事費、共通費及び消費税等相当額に区分して積算する。直接工事費については、設計図書の表示に従って各工事種目ごとに区分し、共通費については、共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等に区分する。

### （工事費の構成）

第3 工事費の構成は、次のとおりとする。



### （工事費内訳書）

第4 工事費内訳書は、「公共建築工事内訳書標準書式」による。

### （直接工事費）

第5 直接工事費は、工事目的物を造るために直接必要とする費用で、直接仮設に要する費用を含み、その算定は次に掲げる各項による。

#### （1）算定の方法

算定の方法は、次のイからハによる。

- イ 材料価格及び機器類価格（「材料価格等」という。）に個別の数量を乗じて算定する。
- ロ 単位施工あたりに必要な材料費、労務費、機械器具費等から構成された単価に数量を乗じて算定する。
- ハ イ又はロによりがたい場合は、施工に必要な全ての費用を「一式」として算定する。

(2) 単価及び価格

算定の方法に用いる単価及び価格については、「公共建築工事標準単価積算基準」による。

(3) 数量

算定の方法に用いる数量は、建築工事においては、「公共建築数量積算基準」、電気設備工事及び機械設備工事においては、「公共建築設備数量積算基準」による。

(共通費)

第6 共通費は、次の各項について算定するものとし、具体的な算定については、「公共建築工事共通費積算基準」の定めによる。

(1) 共通仮設費

共通仮設費は、各工事種目に共通の仮設に要する費用とする。

(2) 現場管理費

現場管理費は、工事施工に当たり、工事現場を管理運営するために必要な費用で、共通仮設費以外の費用とする。

(3) 一般管理費等

一般管理費等は、工事施工に当たる受注者の継続運営に必要な費用で、一般管理費と付加利益等からなる。

(消費税等相当額)

第7 消費税等相当額は、工事価格に消費税及び地方消費税相当分からなる税率を乗じて算定する。

(設計変更における工事費)

第8 設計変更における工事費は、当該変更対象の直接工事費を積算し、これに当該変更に係わる共通費を加えて得た額に、原則として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を乗じ、さらに消費税等相当額を加えて得た額とする。

③ 公共建築工事共通費積算基準  
(令和 8 年改定)

## 公共建築工事共通費積算基準

## １ 共通費の区分と内容

共通費は、「共通仮設費」、「現場管理費」及び「一般管理費等」に区分し、それぞれ表－１、表－２並びに表－３及び表－４の内容を一式として計上する。

ただし、共通費を算定する場合の直接工事費には、本設のための電力、水道等の各種負担金は含まないものとする。

表－１ 共通仮設費

| 項 目       | 内 容                                                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 準 備 費     | 敷地測量、敷地整理、仮設用借地料、道路占有のための準備及び現状復旧に要する費用、その他の準備に要する費用                                            |
| 仮 設 建 物 費 | 監理事務所、現場事務所、倉庫、下小屋、宿舍、作業員施設等に要する費用                                                              |
| 工 事 施 設 費 | 仮囲い、工事用道路、歩道構台、場内通信設備等の工事用施設に要する費用                                                              |
| 環 境 安 全 費 | 安全標識、消火設備等の施設の設置、交通誘導・安全管理等の要員、安全用品等（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む）、隣接物等の養生及び補償復旧並びに台風等災害に備えた災害防止対策に要する費用 |
| 動力用水光熱費   | 工事用電気設備及び工事用給排水設備に要する費用並びに工事用電気・水道料金等                                                           |
| 屋外整理清掃費   | 屋外・敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う発生材処分並びに端材等の処分及び除雪に要する費用                                                     |
| 機 械 器 具 費 | 共通的な工事用機械器具（測量機器、揚重機械器具、雑機械器具）に要する費用                                                            |
| 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                                                    |
| そ の 他     | 材料及び製品の品質管理試験に要する費用、その他上記のいずれの項目にも属さない費用                                                        |

表－２ 現場管理費

| 項 目       | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 労 務 管 理 費 | 現場雇用労働者（各現場で元請企業が臨時に直接雇用する労働者）、現場雇用従業員（各現場で元請企業が臨時に直接雇用する従業員）及び現場労働者（再下請を含む下請負契約に基づき現場労働に従事する労働者）の労務管理に要する費用<br>・募集及び解散に要する費用<br>・慰安、娯楽及び厚生に要する費用<br>・純工事費に含まれない作業用具及び作業用被服等の費用<br>・賃金以外の食事、通勤費等に要する費用<br>・安全、衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用<br>・労災保険法による給付以外に災害時に事業主が負担する費用 |
| 租 税 公 課   | 工事契約書等の印紙代、申請書・謄抄本登記等の証紙代、固定資産税・自動車税等の租税公課、諸官公署手続き費用                                                                                                                                                                                                                |
| 保 險 料     | 火災保険、工事保険、自動車保険、組立保険、賠償責任保険、法定外の労災保険及びその他の損害保険の保険料                                                                                                                                                                                                                  |

|                 |                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 従業員給料手当         | 現場従業員（元請企業の社員）及び現場雇用従業員並びに現場雇用労働者の給与、諸手当（交通費、住宅手当等）、賞与及び外注人件費（「施工図等作成費」を除く。）に要する費用                                             |
| 施工図等作成費         | 施工図・完成図等の作成に要する費用                                                                                                              |
| 退職金             | 現場従業員に対する退職給付引当金繰入額及び現場雇用従業員、現場雇用労働者の退職金                                                                                       |
| 法定福利費           | 現場従業員、現場雇用従業員、現場雇用労働者及び現場労働者に関する次の費用<br>・現場従業員、現場雇用従業員及び現場雇用労働者に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の事業主負担額<br>・現場労働者に関する労災保険料の事業主負担額 |
| 建設業退職金共済契約に係る掛金 | 建設業退職金共済制度に基づく証紙購入代金                                                                                                           |
| 福利厚生費           | 現場従業員に対する慰安、娯楽、厚生、貸与被服、健康診断、医療、慶弔見舞等に要する費用                                                                                     |
| 事務用品費           | 事務用消耗品費、ＯＡ機器等の事務用備品費、新聞・図書・雑誌等の購入費、工事写真・完成写真代等の費用                                                                              |
| 通信交通費           | 通信費、旅費及び交通費                                                                                                                    |
| 補償費             | 工事施工に伴って通常発生する騒音、振動、濁水、工事用車両の通行等に対して、近隣の第三者に支払われる補償費。ただし、電波障害等に関する補償費を除く                                                       |
| その他             | 会議費、式典費、工事实績の登録等に要する費用、各種調査に要する費用、その他上記のいずれの項目にも属さない費用                                                                         |

表－３ 一般管理費

| 項 目     | 内 容                                             |
|---------|-------------------------------------------------|
| 役員報酬等   | 取締役及び監査役に要する報酬及び賞与（損金算入分）                       |
| 従業員給料手当 | 本店及び支店の従業員に対する給与、諸手当及び賞与（賞与引当金繰入額を含む。）          |
| 退職金     | 本店及び支店の役員及び従業員に対する退職金（退職給与引当金繰入額及び退職年金掛金を含む）    |
| 法定福利費   | 本店及び支店の従業員に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の事業主負担額 |
| 福利厚生費   | 本店及び支店の従業員に対する慰安、娯楽、貸与被服、医療、慶弔見舞等の福利厚生等に要する費用   |
| 修繕維持費   | 建物、機械、装置等の修繕維持費、倉庫物品の管理費等                       |
| 事務用品費   | 事務用消耗品費、固定資産に計上しない事務用備品、新聞参考図書等の購入費             |
| 通信交通費   | 通信費、旅費及び交通費                                     |
| 動力用水光熱費 | 電力、水道、ガス等の費用                                    |
| 調査研究費   | 技術研究、開発等の費用                                     |
| 広告宣伝費   | 広告、公告又は宣伝に要する費用                                 |
| 交際費     | 得意先、来客等の接待、慶弔見舞等に要する費用                          |
| 寄付金     | 社会福祉団体等に対する寄付                                   |

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 地 代 家 賃   | 事務所、寮、社宅等の借地借家料                             |
| 減 価 償 却 費 | 建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額                     |
| 開 発 償 却 費 | 新技術又は新経営組織の採用、資源の開発並びに市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額 |
| 租 税 公 課   | 不動産取得税、固定資産税等の租税及びその他の公課                    |
| 保 険 料     | 火災保険その他の損害保険料                               |
| 契 約 保 証 費 | 契約の保証に必要な費用                                 |
| 雑 費       | 社内打合せの費用、諸団体会費等の上記のいずれの項目にも属さない費用           |

表－4 付加利益等

|                                     |
|-------------------------------------|
| 法人税，都道府県民税，市町村民税等（表－3の租税公課に含むものを除く） |
| 株主配当金                               |
| 役員賞与（損金算入分を除く）                      |
| 内部留保金                               |
| 支払利息及び割引料，支払保証料その他の営業外費用            |

## 2 共通仮設費の算定

(1) 共通仮設費は、表－1の内容について、費用を積み上げにより算定するか、過去の実績等に基づく直接工事費に対する比率（以下「共通仮設費率」という。）により算定する。

ただし、共通仮設費率を算定する場合の直接工事費には、処分費を含まないものとする。

(2) 共通仮設費率は、別表－1から別表－7によるものとする。

なお、共通仮設費率に含まれない内容については、必要に応じ別途積み上げにより算定して加算する。

(3) 当該共通仮設費率に含まれる内容は表－5及び表－6とする。ただし、設計図書に基づく以下の費用は含まれない。

- ・現場環境改善費
- ・工事場所以外の屋外整理清掃費
- ・新たな施策等の試行による特別な費用

表－５ 建築工事の共通仮設費率に含む内容

| 項 目       | 内 容                                                                                                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 準 備 費     | 敷地整理（新営の場合）、道路占有のための準備及び現状復旧に要する費用、その他の準備に要する費用                                                       |
| 仮 設 建 物 費 | 監理事務所（敷地内）、現場事務所（敷地内）、倉庫、下小屋、作業員施設等に要する費用                                                             |
| 工 事 施 設 費 | 場内通信設備等の工事用施設に要する費用                                                                                   |
| 環 境 安 全 費 | 安全標識、消火設備等の施設の設置、安全用品等（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む）、隣接物等の養生及び補償復旧に要する費用。<br>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 |
| 動力用水光熱費   | 工事用電気設備及び工事用給排水設備に要する費用並びに工事用電気・水道料金等                                                                 |
| 屋外整理清掃費   | 屋外・敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う発生材処分並びに端材等の処分に要する費用                                                               |
| 機 械 器 具 費 | 測量機器及び雑機械器具に要する費用                                                                                     |
| そ の 他     | 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、その他上記のいずれの項目にも属さないもののうち軽微なものの費用       |

表－６ 電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事の共通仮設費率に含む内容

| 項 目       | 内 容                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 準 備 費     | その他の準備に要する費用                                                                        |
| 仮 設 建 物 費 | 現場事務所（敷地内）、倉庫、下小屋、作業員施設等に要する費用                                                      |
| 工 事 施 設 費 | 場内通信設備等の工事用施設に要する費用                                                                 |
| 環 境 安 全 費 | 安全標識、消火設備等の施設の設置、安全用品等（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む）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一般的なものの費用 |
| 動力用水光熱費   | 工事用電気設備及び工事用給排水設備に要する費用並びに工事用電気・水道料金等                                               |
| 屋外整理清掃費   | 屋外・敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う発生材処分並びに端材等の処分に要する費用                                             |
| 機 械 器 具 費 | 測量機器及び雑機械器具に要する費用                                                                   |
| そ の 他     | 上記のいずれの項目にも属さないもののうち軽微なものの費用                                                        |

(4) 昇降機設備工事を除く製造業者・専門工事業者に単独発注する場合は、別途共通仮設費を算定する。

(5) 設計変更における共通仮設費については、共通仮設費を積み上げにより算定した場合は設計変更においても積み上げにより算定し、比率により算定した場合は設計変更においても比率により算定する。

この場合の共通仮設費は、設計変更の内容を当初発注工事内に含めた場合の共通仮設費を求め、当初発注工事の共通仮設費を控除した額とする。



### 3 現場管理費の算定

- (1) 現場管理費は、表－２の内容について、費用を積み上げにより算定するか、過去の実績等に基づく純工事費に対する比率（以下「現場管理費率」という。）により算定する。  
ただし、現場管理費率を算定する場合の純工事費には、処分費を含まないものとする。
- (2) 現場管理費率は、別表－８から別表－１４によるものとする。  
なお、現場管理費率に含まれない特記事項については、別途積み上げにより算定して加算する。
- (3) 現場管理費率に含まれる内容は表－２による。
- (4) 昇降機設備工事を除く製造業者・専門工事業者に単独発注する場合は、別途現場管理費を算定する。
- (5) 設計変更における現場管理費については、現場管理費を積み上げにより算定した場合は設計変更においても積み上げにより算定し、比率により算定した場合は設計変更においても比率により算定する。  
この場合の現場管理費は、設計変更の内容を当初発注工事内に含めた場合の現場管理費を求め、当初発注工事の現場管理費を控除した額とする。

### 4 一般管理費等の算定

- (1) 一般管理費等は、表－３及び表－４の内容について、工事原価に対する比率により算定する。なお、契約保証費については、必要に応じて別途加算する。
- (2) 一般管理費等率は、別表－１５による。
- (3) 昇降機設備工事を除く製造業者・専門工事業者に単独発注する場合は、別途一般管理費等を算定する。
- (4) 設計変更における一般管理費等については、設計変更の内容を当初発注工事内に含めた場合の一般管理費等を求め、当初発注工事の一般管理費等を控除した額とする。  
ただし、設計変更については契約保証費にかかる補正を行わない。

別表－1 共通仮設費率（新営建築工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $Kr = \text{Exp}(3.346 - 0.282 \times \log_e P + 0.625 \times \log_e T)$ $\text{(注2・3)}$ <p> <math>Kr</math> : 共通仮設費率 (%) <math>\text{(注4)}</math><br/> <math>P</math> : 直接工事費 (千円)<br/> <math>T</math> : 工期 (か月) </p> |
| <p>(注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>(注2) <math>\text{Exp}()</math> は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。<math>e</math> は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>(注3) <math>P</math> が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。</p> $10,000 \text{ (千円)} \leq P \leq 5,000,000 \text{ (千円)}$ <p>(注4) <math>Kr</math> の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                                                                                        |

別表－2 共通仮設費率（改修建築工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $Kr = \text{Exp}(3.962 - 0.315 \times \log_e P + 0.531 \times \log_e T)$ $\text{(注2・3)}$ <p> <math>Kr</math> : 共通仮設費率 (%) <math>\text{(注4)}</math><br/> <math>P</math> : 直接工事費 (千円)<br/> <math>T</math> : 工期 (か月) </p> |
| <p>(注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>(注2) <math>\text{Exp}()</math> は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。<math>e</math> は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>(注3) <math>P</math> が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。</p> $3,000 \text{ (千円)} \leq P \leq 1,000,000 \text{ (千円)}$ <p>(注4) <math>Kr</math> の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                                                                                        |

別表－3 共通仮設費率（新営電気設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | $Kr = \text{Exp}(3.086 - 0.283 \times \log_e P + 0.673 \times \log_e T)$ $\text{(注2・3)}$ <p> <math>Kr</math> : 共通仮設費率 (%) <math>\text{(注4)}</math><br/> <math>P</math> : 直接工事費 (千円)<br/> <math>T</math> : 工期 (か月) </p> |
| <p>(注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>(注2) <math>\text{Exp}()</math> は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。<math>e</math> は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>(注3) <math>P</math> が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。</p> $10,000 \text{ (千円)} \leq P \leq 1,000,000 \text{ (千円)}$ <p>(注4) <math>Kr</math> の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                                                                                        |

別表－4 共通仮設費率（改修電気設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | $Kr = \text{Exp}(1.751 - 0.119 \times \log_e P + 0.393 \times \log_e T)$ $\text{(注2・3)}$ <p> <math>Kr</math> : 共通仮設費率 (%) <math>\text{(注4)}</math><br/> <math>P</math> : 直接工事費 (千円)<br/> <math>T</math> : 工期 (か月) </p> |
| <p>(注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>(注2) <math>\text{Exp}()</math> は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。<math>e</math> は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>(注3) <math>P</math> が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。</p> $3,000 \text{ (千円)} \leq P \leq 1,000,000 \text{ (千円)}$ <p>(注4) <math>Kr</math> の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                                                                                        |

別表－5 共通仮設費率（新営機械設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                 | $K_r = \text{Exp}(2.173 - 0.178 \times \log_e P + 0.481 \times \log_e T)$ (注2・3)<br>$K_r$ : 共通仮設費率 (%) (注4)<br>$P$ : 直接工事費 (千円)<br>$T$ : 工期 (か月) |
| (注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。<br>(注2) $\text{Exp}(\ )$ は、指数関数 $e^{(\ )}$ を表す。 $e$ は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。<br>(注3) $P$ が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。<br>10,000 (千円) $\leq P \leq$ 1,000,000 (千円)<br>(注4) $K_r$ の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。 |                                                                                                                                                  |

別表－6 共通仮設費率（改修機械設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                | $K_r = \text{Exp}(2.478 - 0.173 \times \log_e P + 0.383 \times \log_e T)$ (注2・3)<br>$K_r$ : 共通仮設費率 (%) (注4)<br>$P$ : 直接工事費 (千円)<br>$T$ : 工期 (か月) |
| (注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。<br>(注2) $\text{Exp}(\ )$ は、指数関数 $e^{(\ )}$ を表す。 $e$ は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。<br>(注3) $P$ が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。<br>3,000 (千円) $\leq P \leq$ 1,000,000 (千円)<br>(注4) $K_r$ の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。 |                                                                                                                                                  |

別表－7 共通仮設費率（昇降機設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 共通仮設費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                              | $K_r = \text{Exp}(4.577 - 0.323 \times \log_e P)$ (注2・3)<br>$K_r$ : 共通仮設費率 (%) (注4)<br>$P$ : 直接工事費 (千円) |
| (注1) 本表の共通仮設費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。<br>(注2) $\text{Exp}(\ )$ は、指数関数 $e^{(\ )}$ を表す。 $e$ は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。<br>(注3) $P$ が以下の範囲を外れる場合は、共通仮設費を別途定めることができる。<br>5,000 (千円) $\leq P \leq$ 500,000 (千円)<br>(注4) $K_r$ の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。 |                                                                                                         |

別表－8 現場管理費率（新営建築工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                     | $J_o = \text{Exp}(5.899 - 0.447 \times \log_e N_p + 0.831 \times \log_e T)$ (注2・3)<br>$J_o$ : 現場管理費率 (%) (注4)<br>$N_p$ : 純工事費 (千円)<br>$T$ : 工期 (か月) |
| (注1) 本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。<br>(注2) $\text{Exp}(\ )$ は、指数関数 $e^{(\ )}$ を表す。 $e$ は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。<br>(注3) $N_p$ が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br>10,000 (千円) $\leq N_p \leq$ 5,000,000 (千円)<br>(注4) $J_o$ の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。 |                                                                                                                                                     |

別表－9 現場管理費率（改修建築工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                   | $Jo = \text{Exp}(7.079 - 0.538 \times \log_e Np + 0.773 \times \log_e T) \quad (\text{注2・3})$ <p>Jo：現場管理費率（%）（注4）<br/>Np：純工事費（千円）<br/>T：工期（か月）</p> |
| <p>（注1）本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>（注2）Exp（ ）は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。e は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>（注3）Np が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br/>3,000（千円） ≤ Np ≤ 1,000,000（千円）</p> <p>（注4）Jo の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                    |

別表－10 現場管理費率（新営電気設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                    | $Jo = \text{Exp}(5.961 - 0.387 \times \log_e Np + 0.629 \times \log_e T) \quad (\text{注2・3})$ <p>Jo：現場管理費率（%）（注4）<br/>Np：純工事費（千円）<br/>T：工期（か月）</p> |
| <p>（注1）本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>（注2）Exp（ ）は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。e は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>（注3）Np が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br/>10,000（千円） ≤ Np ≤ 1,000,000（千円）</p> <p>（注4）Jo の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                    |

別表－11 現場管理費率（改修電気設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                   | $Jo = \text{Exp}(6.038 - 0.431 \times \log_e Np + 0.736 \times \log_e T) \quad (\text{注2・3})$ <p>Jo：現場管理費率（%）（注4）<br/>Np：純工事費（千円）<br/>T：工期（か月）</p> |
| <p>（注1）本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>（注2）Exp（ ）は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。e は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>（注3）Np が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br/>3,000（千円） ≤ Np ≤ 1,000,000（千円）</p> <p>（注4）Jo の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                    |

別表－12 現場管理費率（新営機械設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注1)                                                                                                                                                                                                                                    | $Jo = \text{Exp}(4.723 - 0.252 \times \log_e Np + 0.428 \times \log_e T) \quad (\text{注2・3})$ <p>Jo：現場管理費率（%）（注4）<br/>Np：純工事費（千円）<br/>T：工期（か月）</p> |
| <p>（注1）本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。</p> <p>（注2）Exp（ ）は、指数関数 <math>e^{(\quad)}</math> を表す。e は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。</p> <p>（注3）Np が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br/>10,000（千円） ≤ Np ≤ 1,000,000（千円）</p> <p>（注4）Jo の値は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。</p> |                                                                                                                                                    |

別表－１３ 現場管理費率（改修機械設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注１)                                                                                                                                                                                                                                          | $J_o = \text{Exp}(6.221 - 0.461 \times \log_e N_p + 0.800 \times \log_e T) \quad (\text{注２・３})$ <p> <math>J_o</math> : 現場管理費率 (%) (注４)<br/> <math>N_p</math> : 純工事費 (千円)<br/> <math>T</math> : 工期 (か月) </p> |
| (注１) 本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。<br>(注２) $\text{Exp}(\quad)$ は、指数関数 $e^{(\quad)}$ を表す。 $e$ は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。<br>(注３) $N_p$ が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br>3,000 (千円) $\leq N_p \leq$ 1,000,000 (千円)<br>(注４) $J_o$ の値は、小数点以下第３位を四捨五入して２位止めとする。 |                                                                                                                                                                                                             |

別表－１４ 現場管理費率（昇降機設備工事）

|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費率<br>(注１)                                                                                                                                                                                                                                        | $J_o = \text{Exp}(7.438 - 0.448 \times \log_e N_p) \quad (\text{注２・３})$ <p> <math>J_o</math> : 現場管理費率 (%) (注４)<br/> <math>N_p</math> : 純工事費 (千円) </p> |
| (注１) 本表の現場管理費率は、施工場所が一般的な市街地の比率である。<br>(注２) $\text{Exp}(\quad)$ は、指数関数 $e^{(\quad)}$ を表す。 $e$ は、ネイピア数（自然対数の底）を表す。<br>(注３) $N_p$ が以下の範囲を外れる場合は、現場管理費を別途定めることができる。<br>5,000 (千円) $\leq N_p \leq$ 500,000 (千円)<br>(注４) $J_o$ の値は、小数点以下第３位を四捨五入して２位止めとする。 |                                                                                                                                                       |

別表－１５ 一般管理費等率（建築工事、電気設備工事、機械設備工事、昇降機設備工事）

| 工事原価                                                                                                                                                                    | ３百万円以下 | ３百万円を超え３０億円以下       | ３０億円を超える |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|----------|
| 一般管理費等率                                                                                                                                                                 | ２０．１１％ | 一般管理費等率算定式により算定された率 | ９．３４％    |
| 算定式<br>$G_p = 32.597 - 3.591 \times \log_{10}(C_p)$ <p> ただし、<math>G_p</math> : 一般管理費等率 (%)<br/> <math>C_p</math> : 工事原価 (千円) </p> 注１． $G_p$ の値は、小数点以下第３位を四捨五入して２位止めとする。 |        |                     |          |

④ 公共建築工事標準単価積算基準（抜粋）  
（令和 8 年改定）

# 公共建築工事標準単価積算基準

## 第 1 編 総 則

### 1 基本的事項

この基準は、公共建築工事における工事費積算に用いる単価及び価格に関する基本的事項を定める。なお、山間へき地、離島等の地理・気象条件が特異な場合や社会・経済動向に著しい変化が認められる場合等においては、実状に応じた適切な単価及び価格を用いる。

### 2 単価及び価格の算定

単価及び価格の算定については次による。

#### （1）材料価格等

材料価格等は、積算時の最新の現場渡し価格とし、物価資料の掲載価格又は製造業者の見積価格等を参考に定める。

#### （2）複合単価

複合単価は、材料、労務、機械器具、専門工事業者等の諸経費等の各要素と単位施工当たりが必要とされる数量（以下「所要量」という。）から構成される歩掛りに、次の単価等を乗じて算定する。

##### イ．材料単価

材料単価は、物価資料の掲載価格等による。

##### ロ．労務単価

労務単価は、「公共工事設計労務単価」による。ただし、所定労働時間外の作業、特殊条件による作業等については、労務単価の割増しを行うことができる。

##### ハ．機械器具費

機械器具損料は、「請負工事機械経費積算要領」（昭和 4 9 年 3 月 1 5 日付建設省機発第 4 4 号）による。また、建設機械賃料は物価資料の掲載価格等による。

##### ニ．仮設材費

仮設材費は、物価資料の掲載価格等による賃料又は材料の基礎価格に損料率を乗じて算定する。

##### ホ．専門工事業者等の諸経費

専門工事業者等の諸経費は、専門工事業者等の現場管理費及び一般管理費等であり、表 2 による。

専門工事業者等の諸経費は、材料、労務、機械器具の各要素に対して率を乗じ、その合計により算定する。

#### （3）市場単価

市場単価は、元請業者と下請の専門工事業者間の取引についての調査結果に基づく、単位施工当たりの価格であり、材料費、労務費、機械器具費等（専門工事業者の諸経費を含む。）によって構成される。

物価資料の掲載価格等によることを基本とするが、工事場所が掲載都市ではなく、他に適切な単価がない場合は、工事場所を包括する地区を代表する都市の単価を準用することができる。

#### （４）単位施工単価

単位施工単価は、複合単価の算定方法と元請業者と下請の専門工事業者間の取引についての調査結果を組み合わせることにより求められる価格であり、市場における取引実態を反映しつつも、単位施工当たりが必要とされる標準的な材料費、労務費等の内訳を把握できるようにした単価である。

細目工種を代表する規格・仕様の単位施工単価（以下「ベース単価」という。）は、（２）複合単価の算定方法により算定する。

それ以外の規格・仕様の単位施工単価（以下「シフト単価」という。）は、ベース単価との乖離を、元請業者と下請の専門工事業者間の取引の調査結果に基づき、次に示すとおり調整して算定する。

$$\text{シフト単価} = \text{ベース単価} \times \frac{\text{シフト単価の細目工種の取引調査結果に基づく単位施工当たりの価格}}{\text{ベース単価の細目工種の取引調査結果に基づく単位施工当たりの価格}}$$

ベース単価は、工事場所の材料単価、労務単価を用いて算定することを基本とする。シフト単価は物価資料の掲載価格等によることを基本とするが、工事場所が掲載都市ではなく、他に適切な単価がない場合は、工事場所を包括する地区を代表する都市の単価を準用して調整することにより、その単価を算定することができる。

#### （５）上記以外の単価及び価格

上記以外の単価及び価格は、専門工事業者等の諸経費を考慮のうえ、物価資料の掲載価格又は製造業者・専門工事業者の見積価格等を参考として定める。

### ３ 歩掛り

複合単価、単位施工単価の算定に用いる歩掛りの構成については次による。

複合単価については、第２編～第４編に定める歩掛りを標準とする（以下「標準歩掛り」という。）。

#### （１）材料

材料の所要量は、施工に伴い通常発生する材料の切り無駄等（以下「端材等」という。）を考慮した割増しを含む。

#### （２）労務

労務の所要量は、平均的能力の作業員による標準作業量とする。

#### （３）機械器具

機械器具の所要量は、平均的能力の機種による標準作業量とする。

#### （４）専門工事業者等の諸経費（標準歩掛り、単位施工単価のベース単価の表中においては、「諸経費」という。）



専門工事業者等の諸経費の率は、表3によることを基本とする。

#### 4 単価及び価格の適用

単価及び価格の適用については、第2編～第5編によるほか次による。

- (1) 材料価格等の採用にあたっては、数量の多寡や仕様・規格の違い等、各々の工事における特殊性を考慮する。
- (2) 市場単価において、規格・仕様が各編記載の細目工種の摘要と一部異なる場合は、類似の市場単価を適切に補正してその単価を算出することができる。
- (3) 単位施工単価において、規格・仕様が各編記載の細目工種の摘要と一部異なる場合は、類似の単位施工単価を適切に補正してその単価を算出することができる。
- (4) 製造業者又は専門工事業者の見積価格等を参考に価格を算定するにあたっては、市中における取引状況を把握し適切に補正して定める。
- (5) 施工中に発生する端材等を指定場所まで集積する費用は、別に定める場合を除き、単位施工当たりが必要となる単価及び価格に含む。
- (6) 材料及び機器等の場内小運搬に要する費用は、別に定める場合を除き、単位施工当たりが必要となる単価及び価格に含む。
- (7) 材料及び機器等の揚重に要する費用は、別に定める場合を除き、単位施工当たりが必要となる単価及び価格に含まない。
- (8) 製造業者又は専門工事業者から見積価格を得るために使用する見積書の構成及び見積りの内容は、「公共建築工事見積標準書式」によることとし、現場労働者に関する法定福利費を記載する。

#### 5 設計変更時の取扱い

設計変更における工事費積算に用いる単価及び価格は、当初設計における工事費積算時の単価及び価格とする。

表2 専門工事業者等の諸経費

|        |                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 現場管理費  | 工事施工に当たり現場で必要とする費用及び現場労働者に係る費用であり、その内容は以下のとおりとする。<br>労務管理費（安全、衛生に要する費用を含む）、租税公課、保険料、従業員給料手当、退職金、法定福利費（法定の雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の事業主負担額）、福利厚生費、事務用品費、通信交通費、小器材の損耗費その他の現場管理に要する費用 |
| 一般管理費等 | 本店及び支店の従業員に係る費用並びに会社の継続運営に必要な費用であり、その内容は以下のとおりとする。<br>役員報酬、従業員給料手当、退職金、法定福利費、福利厚生費、維持修繕費、事務用品費、通信交通費、動力用水光熱費、調査研究費、広告宣伝費、交際費、地代家賃、減価償却費、試験研究償却費、租税公課、保険料、雑費、付加利益              |

表３ 専門工事業者等の諸経費の率

| 率を乗ずる歩掛りの対象      | 率      | 備 考 |
|------------------|--------|-----|
| 労務費（労）※          | 42～52% |     |
| 材料費、消耗材料費等（労以外）※ | 9～13%  |     |

※標準歩掛り、単位施工単価のベース単価の歩掛りの表中において、（労）、（労以外）の略称により、率を乗ずる歩掛りの区分を示す。標準歩掛り、単位施工単価のベース単価と類似の材料等を用いる場合においては、表中の「率を乗ずる歩掛りの区分」に準じて率を乗ずる。