（参考）

請負工事既済部分出来高算定要領

国家公務員共済組合連合会　管財・営繕部

（平成２７年１０月）

請負工事既済部分出来高算定要領

（一般事項）

１．この要領は工事請負契約第３７条第１項の出来形代金相当額を算定する場合の要領を示したものである。出来高とは、部分払の対象となる出来上がり部分をいう。

２．出来形の算定にあたっては過大とならないようにする。特に設計変更の予定、実施がある場合は注意する。

３．既済部分出来高の検査請求は工事状況を勘案しておこなう。

　（出来高の算定方法）

１．出来高の算定の順序は次による。

　１）出来形を確認する（請負業者、監督員）

　２）工事請負契約第２条第１項の工事費内訳明細書に準じて既済部分工事内訳書を作成する（工事様式工－20）。

　３）出来形に基づき出来高を算定する。

　４）検査職員による出来形を確認、出来高査定を行う。

　５）請負業者は検査査定後部分払請求書の作成をおこなう（工事様式工－21）

２．既済部分工事内訳書の出来高・査定欄の表示は、数量物については数量表示、数物については数量表示、一式物については％表示とする。

　　％表示は小数第一位以下は切り捨てる。ただし合計欄の比率（％）は少数第一位まで記入して小数第二位以下は切り捨てる。

３．共通仮設の出来高は直接工事費の合計出来高（百分率の少数第一位以下は切り捨て）と同率で算出する。

４．諸経費の出来高は、純工事費（直接工事費＋共通仮設費）の出来高（百分率の少数第一位以下は切り捨て）と同率で算出する。

５．消費税はここで算出せず、工事既済部分査定金額決定後請求金額に対して計算する。

　（既済部分工事内訳書記載方法・各工事共通）

１．既済部分工事内訳書の規格、数量、単価、金額等は工事費内訳明細書による。

２．まとめ、種目、科目内訳は、工事費内訳明細書のものを転記する。

３．科目内のうち細目が、出来形無く出来高０（ゼロ）の場合は科目の項のみ表示して出来高０（ゼロ）とする。

４．科目内のうち細目の一部が出来形ある場合にあっては、その項を表示して出来高をあげ、出来形のない項について一括して「上記以外の○○○工事」と記載し出来高０（ゼロ）と表示することも出来る。

５．既済部分工事の請求をしない工事については、出来高ゼロとする。

　（工事別の出来高の算定方法）

Ａ　建築工事（土木工事もこれに準ずる）

　算出、比率欄において掲げる用語の意義等は、次のとおり。

　ａ．施工完了（部分）・・・工事項目が全完了（部分的に完了）しているもの。

　ｂ．取付完了・・・棚、パネル等が現場取付されたもので調整完了のもの。

　ｃ．設置完了・・・仮設材、特殊工事機材で現場設置されたもの。

　ｄ．撤去完了・・・仮設材、特殊工事機材で現場設置されたものが撤去完了した。

　ｅ．算出比率（量）が空欄の場合・・・摘要欄に示す率による。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 1 | 仮設工事 |  |  | 直接工事の出来形による比率 |
| 2 | 土工事 | 根切り | 施工完了部分 |  |
| 埋めもどし | 〃 |  |
| 不用土処分 | 〃 |  |
| 盛土 | 〃 |  |
| 砂利敷 | 〃 |  |
| 山留め | 施工完了部分 | 設置完了　 50％ |
| 排水 | 〃 | 撤去完了　100％ |
| 構台 | 〃 |  |
| 3 | 地業工事 | 既製コンクリート杭 | 施工完了部分 |  |
| 場所打コンクリート杭 | 〃 |  |
| 鋼杭 | 〃 |  |
| 地盤改良 | 〃 |  |
| 杭頭処理 | 〃 |  |
| 杭間さらえ | 〃 |  |
| 4 | コンクリート工事 | 捨コンクリート | 施工完了部分 |  |
| 土間コンクリート | 〃 |  |
| 躯体コンクリート | 〃 |  |
| コンクリート打設手間 |  | 施工完了部分と同率 |
|  |  |  |  |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 5 | 型枠工事 | 普通型枠 | 施工完了部分 |  |
| 打放し型枠 | 〃 |  |
| 特殊型枠 | 〃 |  |
| 目地棒 | 〃 |  |
| 6 | 鉄筋工事 | 鉄筋 | 施工完了部分 |  |
| 加工組立 |  | 施工完了部分と同率 |
| 圧接 | 施工完了部分 |  |
| 壁、梁補強筋 | 施工完了部分 |  |
| 7 | 鉄骨工事 | 鋼材　Ａ |  | 工場加工完成比率による |
| 鋼材　Ｂ |  |
| 工場加工組立 | 施工完了部分 |  |
| 現場組立 | 取付完了部分 | ※建方の完了比率によりその他の工事を同比率で計算する |
| 現場溶接 | 〃 |
| 建方 | 〃 |
| アンカーボルト取付 | 〃 |
| 耐火被覆 | 施工完了部分 |
| 8 | 既製ｺﾝｸﾘｰﾄ工事 | 躯体ＰＣ | 施工完了部分 |  |
| 既製コンクリート板 | 〃 |  |
| 仕上ＰＣ | 〃 |  |
| ＡＬＣ板 | 〃 |  |
| コンクリートブロック積 | 〃 |  |
| 9 | 防水工事 | 屋根アスファルト防水 | 施工完了部分 |  |
| 屋根シート防水 | 〃 |  |
| 屋根セメント防水 | 〃 |  |
| 屋根塗布防水 | 〃 |  |
| 内部アスファルト防水 | 〃 |  |
| 10 | 石工事 | 外部床花崗岩 | 施工完了部分 |  |
| 外壁花崗岩 | 〃 |  |
| 内部床大理石 | 〃 |  |
| 内部幅木テラゾブロック | 〃 |  |
| 11 | タイル工事 | 屋上せっ器質タイル | 施工完了部分 |  |
| 外壁タイル張 | 〃 |  |
| 内部モザイクタイル張 | 〃 |  |
| 内部陶器質タイル張 | 〃 |  |
| 12 | 木工工事 | 構造材 | 施工完了部分 |  |
| 造作材 | 〃 |  |
| 板材 | 〃 |  |
| 合板 | 〃 |  |
| 銘木 | 〃 | 注）大工手間の完成比率の場合は同比率 |
| （　大工手間　） |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 13 | 金属工事 | 屋根カラー鉄板 | 施工完了部分 |  |
| 屋根折板 | 〃 |  |
| 外部アルミ成形板 | 〃 |  |
| 天井軽鉄下地 | 〃 |  |
| 14 | 左官工事 | 屋根コンクリート押え | 施工完了部分 |  |
| 屋根防水モルタル | 〃 |  |
| 外壁モルタル | 〃 |  |
| 内壁モルタル | 〃 |  |
| 内壁石膏プラスター | 〃 |  |
| 15 | 木製建具工事 | ＷＤ　1　～　n | 施工完了部分 |  |
| ＷＷ　1　～　n | 〃 |  |
| Ｆ　1　～　n | 〃 |  |
| Ｓ　1　～　n | 〃 |  |
| 建具金物 |  | 施工完了と同比率 |
| 取付調整工事 |  | 〃 |
| 16 | 金属建具工事 | ＳＳＤ　1　～　n | 施工完了部分 |  |
| ＡＤ　1　～　n | 〃 |  |
| ＡＷ　1　～　n | 〃 |  |
| ＳＤ　1　～　n | 〃 |  |
| ＳＷ　1　～　n | 〃 |  |
| 自動開閉装置 | 〃 |  |
| 建具金物 |  | 施工完了と同比率 |
| 取付調整工事 |  | 〃 |
| 17 | ガラス工事 | 普通板ガラス | 施工完了部分 |  |
| 型板ガラス | 〃 |  |
| 熱線吸収ガラス | 〃 |  |
| 強化ガラス | 〃 |  |
| ガラスシーリング等 |  | 施工完了と同比率 |
| 18 | 塗装工事 | 外部合成樹脂調合ペイント | 施工完了部分 |  |
| 内部合成樹脂調合ペイント | 〃 |  |
| 外部油性ペイント | 〃 |  |
| 内部油性ペイント | 〃 |  |
| 外部吹付タイル | 〃 |  |
| 19 | 内外装工事 | 屋根日本瓦 | 施工完了部分 |  |
| 屋根厚形スレート | 〃 |  |
| 屋根合成樹脂波板 | 〃 |  |
| 畳 | 〃 |  |
| 床ビニールシート | 〃 |  |
| 床ビニールタイル | 〃 |  |
| 床じゅうたん | 〃 |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 19 | 内外装工事 | 床フローリング | 取付完了部分 |  |
| 壁ビニールクロス | 〃 |  |
| 壁布クロス | 〃 |  |
| 壁特殊合板 | 〃 |  |
| 天井化粧ボード | 〃 |  |
| 天井石膏ボード | 〃 |  |
| 天井岩綿吸音板 | 〃 |  |
| 20 | 仕上ユニット工事 | 間仕切ユニット | 施工完了部分 |  |
| 便所ユニット | 〃 |  |
| アコーデォンドア | 〃 |  |
| ユニットバス | 〃 |  |
| ブラインド・カーテン | 〃 |  |
| カウンター | 〃 |  |
| 流し・吊り戸棚 | 〃 |  |
| 案内板 | 〃 |  |
| 21 | ｶｰﾃﾝｳｫｰﾙ工 | ＰＣ製カーテンウォール | 施工完了部分 |  |
| 金属製カーテンウォール | 〃 |  |
| 特殊カーテンウォール | 〃 |  |
| 取付調整工事 |  | 施工完了と同比率 |
| 接合部材 |  | 〃 |
| 22 | 手術室工事 | 床 | 施工完了部分 |  |
| 壁パネル | 〃 |  |
| 天井 | 〃 |  |
| 両引戸 | 〃 |  |
| 自動ドアエンジン装置 | 〃 |  |
| 保冷庫・保温庫 | 〃 |  |
| 情報・医療パネル | 〃 |  |
| 取付調整工事 |  | 施工完了と同比率 |
| 運搬 |  | 〃 |
| 試験調整 |  | 〃 |
| 諸雑費 |  | 〃 |
| 23 | そ の 他 工 事 | 外溝 | 施工全完了 |  |
| 特殊施工工事 | 〃 |  |
| 1　～　22以外の工事 | 〃 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ｂ　電気設備工事

　算出、比率欄において掲げる用語の意義等は、次のとおり。

　ａ．施工完了（部分）・・・工事項目が全完了（部分的に完了）しているもの。

　ｂ．取付完了・・・機器、装置が現場取付されたもので調整完了のもの。

　ｃ．労務費　・・・施工又は取付の完了した部分に相当する労務費を出来形とする。

　ｄ．算出比率（量）が空欄の場合・・・摘要欄に示す率による。

注）複合単価を採用している項目（配管配線等）の出来形確認には、数量根拠算出表が必要となる。また、完成品等については、現場取付調整が完了したものを100％、未調整のものは80％を出来形とする。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 1 | 仮設工事 |  |  | ある場合は、直接工事の出来形による比率 |
| 2共通 | 配管等 | 管類 | 施工完了部分 |  |
| 同上付属品 |  | 管類と同率 |
| 位置ボックス類 |  | 　　〃 |
| ノーマルベンド | 施工完了部分 |  |
| プルボックス | 〃 |  |
| 金属ダクト | 〃 |  |
| ケーブルラック | 〃 |  |
| 配管支持金具 |  | 当該材料管類と同率 |
| 配線等 | 電線 | 施工完了部分 |  |
| ケーブル | 〃 |  |
| 端末処理材 |  | ケーブルと同率 |
| バスダクト | 施工完了部分 |  |
| 同上付属品 |  | バスダクトと同率 |
| その他 | 労務費 |  | 材料費と同率 |
| 消耗品雑材料 |  | 　　　〃 |
| 運搬費 |  | 労務費と同率 |
| 搬入・取付費 |  | ※機器、装置等で取付費、労務費等は取付完了部分と同比率とする |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 複合単価 | 管材、電線、照明器具等 | 施工完了部分 | 施工完了部分の明細が判る施工範囲部分根拠算出書作成 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 3器具類取付 | 電灯・動力 | 配線器具 | 取付完了部分 |  |
| 照明器具 | 〃 |
| 非常照明・誘導灯 | 〃 |
|  |  |  |
| 開閉器等 | 取付完了部分 |  |
| 分電盤 | 〃 |  |
| 制御盤 | 〃 |  |
| 弱電 | 拡声装置 | 取付完了部分 |  |
| 時計装置 | 〃 |  |
| インターホン類 | 〃 |  |
| ナースコール | 〃 |  |
| テレビ共聴 | 〃 |  |
| 火災報知 | 〃 |  |
| その他 | 医療パネル | 取付完了部分 |  |
| アイソレーション類 | 〃 |  |
| その他追加装置 | 〃 |  |
| 4器具類取付 | 構内交換機 | 交換機本体 | 取付完了部分 |  |
| 中継器関係 | 〃 |  |
| その他追加装置 | 〃 |  |
| 受変電自家発 | 受配電盤 | 取付完了部分 |  |
| 監視盤 | 〃 |  |
| 直流電源装置 | 〃 |  |
| 変圧器等関連機器 | 〃 |  |
| 発電装置本体 | 施工完了部分 |  |
| その他追加装置 | 〃 |  |
| キュピクル | 施工完了部分 |  |
| その他追加装置 | 〃 |  |
| フレームパイプ | 施工完了部分 |  |
| 同上組立金具 |  | フレームパイプ同率 |
| 銅帯等 | 施工完了部分 |  |
| 昇降機 | 昇降機本体 | 施工完了部分 |  |
| その他追加装置 | 〃 |  |
| 配管配線材料 |  | 施工完了と同率 |
| 施工工事費 |  | 〃 |
| 5外線 |  | 電柱 | 施工完了部分 |  |
| 装柱材料 |  | 電柱と同率 |
| トラフ | 施工完了部分 |  |
| マンホール等 | 〃 |  |
| 外灯基礎 | 〃 |  |
| 施工労務費 |  | 施工完了と同率 |

Ｃ　機械設備工事

　算出、比率欄において掲げる用語の意義等は、次のとおり。

　ａ．施工完了（部分）・・・工事項目が全完了（部分的に完了）しているもの。

　ｂ．取付完了・・・機器、装置が現場取付されたもので調整完了のもの。

　ｃ．労務費・・・施工又は取付の完了した部分に相当する労務費を出来形とする。

　ｄ．算出比率（量）が空欄の場合・・・摘要欄に示す率による。

　注）複合単位を採用している項目の出来形確認には、数量根拠算出表が必要となる。また、保温・塗装等一式計上の物についても同様とする。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 1 | 仮設工事 |  |  | ある場合は直接工事の出来形による比率 |
| 2共通 | 配管等 | 管材 | 施工完了部分 |  |
| 弁・伸縮継手類 | 〃 |  |
| 特殊弁装置 | 〃 |  |
| 計器類 | 〃 |  |
| 本館引込及び接続 | 〃 |  |
| その他配管付属品 | 〃 |  |
| 保温等 | 配管類 | 施工完了部分 |  |
| 風道 | 〃 |  |
| 機器類 | 〃 |  |
| ポンプ類 | ポンプ | 取 付 完 了 |  |
| 圧縮機 | 　 　〃 |  |
| その他 | 搬入据付費 | 施工完了部分 |  |
| 撤去費 | 〃 |  |
| 機器用基礎 | 〃 |  |
| 総合調整費 | 〃 |  |
| はつり補修費 | 〃 |  |
| 労務費、施工費 |  | 施工完了と同率 |
| 3給排水衛生設備 | 衛生器具設備 | 器具等 | 施工完了部分 |  |
| その他付属品 | 〃 |  |
| 給水設備 | 水栓等 | 施工完了部分 |  |
| 量水器・桝等 | 〃 |  |
| 水槽等 | 〃 |  |
| 浄化・消毒装置 | 〃 |  |
|  |  |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 3給排水衛生設備 | 排水設備 | 排水金具 | 施工完了部分 |  |
| トラップ類 | 〃 |  |
| 桝類 | 〃 |  |
| 医療排水装置 | 〃 |  |
| 給湯設備 | ストレイジタンク | 施工完了部分 |  |
| ガス・電気湯沸器等 | 〃 |  |
| 膨張槽類風 呂 釜 ・ 温 水 器 等 | 〃〃 |  |
| 消火設備 | 屋内消火栓箱 | 施工完了部分 |  |
| 放水口格納箱 | 〃 |  |
| 屋外消火栓 | 〃 |  |
| 連結送水口 | 〃 |  |
| し尿消化槽設備 | 合併処理浄化槽躯体 | 施工完了部分 |  |
| 合併処理浄化槽本体 | 〃 |  |
| ポンプ・制御設備 | 〃 |  |
| ユニット型浄化槽 | 〃 |  |
| 風呂釜・温水器等 | 〃 |  |
| 4空気調和設備 | ボイラ及び暖 房 機 設 備 | ボイラー | 取付完了部分 |  |
| 温水ボイラー | 〃 |  |
| 同上付属品 | 〃 |  |
| 煙道・煙突 | 〃 |  |
| 温風暖房機 | 〃 |  |
| 同上付属品 | 〃 |  |
| 製缶類・ヘッダー等 | 〃 |  |
| 同上付属品 | 〃 |  |
| 冷凍機設備 | 冷凍機 | 取付完了部分 |  |
| パッケージエアコン | 〃 |  |
| ヒーポンエアコン | 〃 |  |
| 冷温水発生機 | 〃 |  |
| 冷却塔 | 〃 |  |
| 空気調和機設備 | 空気調和機 | 取付完了部分 |  |
| 電気集塵機 | 〃 |  |
| ヘパフィルター装置 | 〃 |  |
| 5換気設備 |  | 全熱交換器 | 取付完了部分 |  |
| 送風機・換気扇 | 〃 |  |
| 風道設備 | 短形風道 | 施工完了部分 |  |
| スパイラルダクト | 〃 |  |
| 排煙機 | 〃 |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 5換気設備 | 風道設備 | 排煙風道 | 施工完了部分 |  |
| エアチャンバー | 〃 |  |
| ガラリ類 | 〃 |  |
| ダンパー類 | 〃 |  |
| 吸込口・吹出口 | 〃 |  |
| フード・グリスフィルタ | 〃 |  |
| 付属機器類 | 〃 |  |
| 自動制御設備 | 中央監視制御装置 | 施工完了部分 |  |
| 自動制御機器 | 〃 |  |
| 配線配管工事 | 〃 |  |
| 試験費 |  | 電気設備工事による施工完了と同率 |
| 5特殊消火設備 | 特殊消火設備 | スプリンクラー用ポンプ | 施工完了部分 |  |
| スプリンクラーヘッド | 〃 |  |
| 流水検知装置 | 〃 |  |
| ハロゲン消火装置 | 〃 |  |
| 簡易消火装置 | 〃 |  |
| 管材 | 〃 |  |
| 配管・支持・はつり材 |  | 施工完了と同率 |
| 試験、諸雑費 |  | 〃 |
| 6医療ガス設備 | 医療ガス設備 | 酸素マニホールド装置 | 施工完了部分 |  |
| 笑気マニホールド装置 | 〃 |  |
| 吸引ポンプ | 〃 |  |
| 機械器具取付費 | 〃 |  |
| シャットオフバルブ | 〃 |  |
| アウトレット | 〃 |  |
| 脱酸銅管 | 〃 |  |
| 継手・吊り・補助材類 |  | 施工完了と同率 |
| 配管施工・溶接費 |  | 〃 |
| 試験、立会試験費 |  | 〃 |
| 7ガス設備 | 都市ガス・ＬＰＧ設備 | 機器・器具・カラン等 | 取付完了部分 |  |
| 管類 | 〃 |  |
| 継手・吊り・補助材類 |  | 施工完了と同率 |
| 配管施工・溶接費 |  | 〃 |
| 試験、立会試験費 |  | 〃 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 項 | 工事明細 | 算出比率（量） | 摘要 |
| 8搬送設備 | 搬送機器設備 | 機器 | 取付完了部分 |  |
| 管類 | 〃 |  |
| 継手・吊り・補助材類 |  | 施工完了と同率 |
| 機器取付費 |  | 〃 |
| 配管施工費 |  | 〃 |
| 試験費 |  | 〃 |
|  |  |  |

（参考）　算出記入例

様式工－５３（ 表 紙 ）

※Ａ4版で作成

第 ○ 回 既 済 部 分 工 事 費 内 訳 書

令和　 年　 月　 日

工事名

工事場所

工期 自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日

請負代金額 円（うち取引に係る消費税額　　　　　円）

第○回出来高申請額 円（消費税別）

査定金額 円（消費税別）

国家公務員共済組合連合会

理事長　　　　　　　　　　　殿

受注者　住所

氏名　　　　　　　　 　印

（まとめ）



種目内訳



種目内訳



科目内訳



科目内訳



細目内訳

細目内訳

細目内訳

細目内訳



細目内訳



細目内訳（　例　手術室　）



細目内訳　―　労務費別の場合　―



細目内訳　―　複合単価の場合　―



細目内訳



細目内訳

