

お知らせ（平成27年9月1日）

1. 「長崎県公共建築工事積算基準等資料」の修正について  
修正箇所 ※修正箇所は赤書きで記載しています
- 1) 「長崎県公共建築工事積算基準等資料」  
(資料-13ページ) その他工事としての取扱い(設備工事)を修正しました。

# 積算基準（単価・歩掛）

## 【建築・住宅編】

平成27年7月

## 工事費の積算基準及び単価の公表について（建築・住宅編）

### 1. 総則

#### (1) はじめに

本公表図書は、長崎県土木部建築課（以下「建築課」という。）及び長崎県土木部住宅課（以下「住宅課」という。）が発注する建築・電気設備・機械設備工事の積算基準のうち、独自に制定している基準及び独自調査により決定した単価を公表するものである。

#### (2) 内容

##### イ. 積算基準

建築課及び住宅課において適用している積算基準は以下の通り。

総括	長崎県公共建築工事積算基準
共通費	長崎県公共建築工事共通費積算基準 ただし、住宅課における新築工事（共同住宅等）においての共通費率については、公共住宅建築工事積算基準、公共住宅屋外整備工事積算基準による。
単価・歩掛	公共建築工事標準単価積算基準 営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り・参考資料（注）
運用	長崎県公共建築工事積算基準等資料
数量	公共建築数量積算基準 公共建築設備数量積算基準
（解体工事）	解体工事の内訳書書式及び数量積算基準

注. 当該歩掛り・参考資料は従前より適用していたが、今回公表するものである。

上記積算基準のうち、総括の基準である「長崎県公共建築工事積算基準」、共通費の基準である「長崎県公共建築工事共通費積算基準」、積算基準の運用である「長崎県公共建築工事積算基準等資料」、解体工事の積算基準である「解体工事の内訳書書式及び数量積算基準」については、長崎県独自に制定している。また、その他の基準については、国が制定した基準を準用しており、これらの基準は既に公表されている。本書には長崎県が独自に制定した基準及び国が公表している基準の「市販公表図書」等を掲載している。

##### ロ. 単価

本書には、市販公表単価表（※）に掲載されていない単価について、独自に市場取引価格の実態を調査し、その結果を基に決定した単価を掲載している。

なお、生コンの単価の地域割は、「生コン単価地区割図」による。

※一般財団法人 経済調査会 発行の「積算資料電子版」（月刊 積算資料、積算資料 別冊を含んだもの）及

び一般財団法人 建設物価調査会 発行の「Web建設物価」(月刊 建設物価を含んだもの)に掲載されている単価をいう。

(3) その他

イ. 産業廃棄物処理価格(アスファルト塊、コンクリート塊、汚泥及び木材)、残土処分価格については、別途公表されている「産業廃棄物処理業者一覧表・単価(A s , C o)」、「木くず処理業者一覧表・単価」等を参照のこと。

ロ. 「市販公表単価表」を発行している両団体【一般財団法人 経済調査会及び一般財団法人 建設物価調査会】の許可を受けずに、本図書と「市販公表単価表」の情報を複合させた単価表(電子媒体を含む)を作成し、これを第三者に販売することは、禁じられている。

ハ. 本書の内容に関する質問は、原則として受け付けない。

ニ. 本書は、平成27年7月1日以降に起工する工事から適用する。

なお、年度途中で資材価格が著しく変動した場合、本書の単価を変更することもある。

## 2. 積算基準

### (1) 建築課・住宅課が適用している積算基準

(総括)

積算基準名	市販公表図書等
長崎県公共建築工事積算基準（平成27年7月）	（本書に掲載）

(共通費)

積算基準名	市販公表図書等
長崎県公共建築工事共通費積算基準（平成26年6月）	（本書に掲載）
(1. (2)の表中ただし書きの共通費率) 公共住宅建築工事積算基準（平成25年度版） 公共住宅屋外整備工事積算基準（平成25年度版）	公共住宅建築工事積算基準（平成25年度版） 公共住宅屋外整備工事積算基準（平成25年度版） （編集）公共住宅事業者等連絡協議会

(単価・歩掛り)

積算基準名	市販公表図書等
公共建築工事標準単価積算基準（平成27年度版）	国土交通省のホームページに掲載  公共建築工事積算基準 （発行）（一財）建築コスト管理システム研究所

(運用)

積算基準名	市販公表図書等
長崎県公共建築工事積算基準等資料（平成27年7月）	（本書に掲載）

(数 量)

積算基準名	市販公表図書等
公共建築数量積算基準 (平成18年3月31日付け 国営計第236号)	国土交通省のホームページに掲載
公共建築設備数量積算基準 (平成15年3月31日付け 国営計第196号)	公共建築工事積算基準 (発行) (一財)建築コスト管理システム研究所

(解体工事)

積算基準名	市販公表図書等
解体工事の内訳書書式及び数量積算基準 (平成27年4月)	(本書に掲載)

以降、以下の内容を掲載している。

- (1) 長崎県公共建築工事積算基準
- (2) 長崎県公共建築工事共通費積算基準
- (3) 長崎県公共建築工事積算基準等資料
- (4) 解体工事の内訳書書式及び数量積算基準
- (5) 県独自調査の単価

# 長崎県公共建築工事積算基準

平成26年6月

長崎県土木部建築課

# 長崎県公共建築工事積算基準

## (目的)

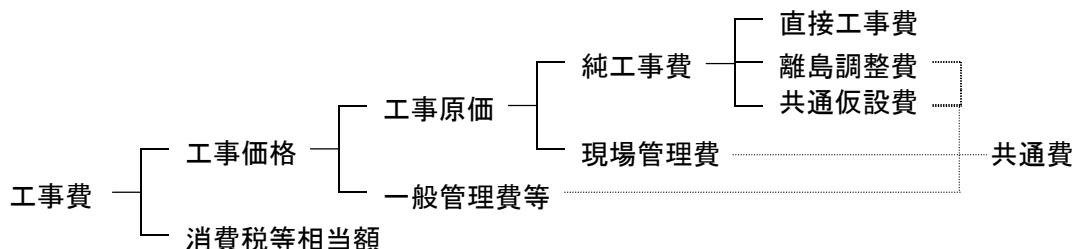
第1 この基準は、長崎県の発注する公共建築工事を請負施工に付す場合において、予定価格のもととなる工事費内訳書に計上すべき当該工事の工事費（以下「工事費」という。）の積算について必要な事項を定め、もって工事費の適正な積算に資することを目的とする。

## (工事費の種類及び区分)

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、離島調整費、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

算定方法は、次のイからハによる。

イ 材料価格及び機器類価格に個別の数量を乗じて算定する。

ロ 単位施工当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、施工に必要となるすべての費用を「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「長崎県公共建築工事共通費積算基準」の定めによる。



(1) 離島調整費

離島調整費は、本土から離島までの材料、機械器具の運搬費（海上運搬費）、旅費及び交通等に要する費用とする。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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、当初請負代金額を当初工事費内訳書記載の工事費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。

附 則

この基準は、平成15年6月1日以降に起工する工事に適用する。

この基準は、平成19年6月1日以降に起工する工事に適用する。

この基準は、平成26年6月1日以降に起工する工事に適用する。

# 長崎県公共建築工事共通費積算基準

平成26年6月

長崎県土木部建築課

## 長崎県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、「離島調整費」、「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、表－3及び表－4の内容と付加利益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 離島調整費

項 目	内 容
海上運搬費 旅費等	本土から離島までの材料、機械器具の運搬費 本土から離島までの旅費及び交通等に要する費用

表－2 共通仮設費

項 目	内 容
準備費	敷地測量、敷地整理、道路占有料、仮設用借地料、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、安全管理・合図等の要員、隣接物等の養生及び補償復旧に要する費用
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	屋外及び敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う屋外発生材処分等並びに除雪に要する費用
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
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-3 現場管理費

項 目	内 容
労 務 管 理 費	<p>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）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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 募集及び解散に要する費用</li> <li>・ 慰安、娯楽及び厚生に要する費用</li> <li>・ 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</li> <li>・ 賃金以外の食事、通勤費等に要する費用</li> <li>・ 安全、衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用</li> <li>・ 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</li> </ul>
租 税 公 課	<p>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</p>
保 険 料	<p>火災保険、工事保険、自動車保険、組立保険、賠償責任保険及び法定外の労災保険の保険料</p>
従業員給料手当	<p>現場従業員（元請企業の社員）の給与、諸手当（交通費、住宅手当等）及び賞与</p>
施工図等作成費	<p>施工図等を外注した場合の費用</p>
退 職 金	<p>現場従業員に対する退職給与引当金繰入額及び現場雇用労働者の退職金</p>
法 定 福 利 費	<p>現場従業員、現場雇用労働者及び現場労働者に関する次の費用</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 現場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</li> <li>・ 現場労働者に関する労災保険料の事業主負担額</li> <li>・ 建設業退職金共済制度に基づく証紙購入代金</li> </ul>
福 利 厚 生 費	<p>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</p>
事 務 用 品 費	<p>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、工事写真代等の費用</p>
通 信 交 通 費	<p>通信費、旅費及び交通費</p>
補 償 費	<p>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。</p>
そ の 他	<p>会議費、式典費、工事实績の登録等に要する費用、その他上記のいずれの項目にも属さない費用</p>

表-4 一般管理費

項 目	内 容
役員報酬 従業員給料手当	取締役及び監査役に要する報酬 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
維持修繕費 事務用品費	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 動力用水光熱費	通信費、旅費及び交通費 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
試験研究償却費	新製品又は新技術の研究のための特別に支出した費用の償却額
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道路占有料その他の公課
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

## 2 離島調整費の算定

(1) 離島調整費は、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「離島調整費率」という。)により算定する。

なお、次の項目については、離島調整費の対象から除く。

- イ. 杭
- ロ. 鉄骨材
- ハ. 生コンクリート
- 二. 海上運搬費を計上している工事
- ホ. 解体工事

(2) 離島調整費率は、別表-1によるものとし、原則として各値の最低値を採用する。

ただし、離島の離島(本土からの定期航路がない離島をいう。)の場合は、この限りではない。

(3) 杭、杭打ち機械、鉄骨材、その他離島で調達できない特殊な機械の海上運搬費は別途工種ご

とに直接工事費に計上する。

### 3 共通仮設費の算定

(1) 共通仮設費は、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、発生材処分費を含まないものとする。

(2) 共通仮設費率は、別表-2から別表-8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。

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）、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。ただし、設計図書によるイメージアップ費用を除く。
工 事 施 設 費	場内通信設備等の工事用施設に要する費用。ただし、設計図書によるイメージアップ費用を除く。
環 境 安 全 費	安全標識、消火設備等の施設の設置、隣接物等の養生及び補償復旧に要する費用
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	屋外及び敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う屋外発生材処分等に要する費用
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	コンクリートの圧縮試験費、鉄筋の圧接試験費、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。ただし、設計図書によるイメージアップ費用を除く。
工 事 施 設 費	場内通信設備等の工事用施設に要する費用。ただし、設計図書によるイメージアップ費用を除く。
環 境 安 全 費	安全標識、消火設備等の施設の設置に要する費用
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	屋外及び敷地周辺の跡片付け及びこれに伴う屋外発生材処分等に要する費用
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) 建築工事の発注において、鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の主体構造物に係わる鉄骨工事については、共通仮設費率の補正を行う。

(5) 建築工事、電気設備工事及び機械設備工事の発注において、通常の建物本体工事（以下「一般工事」という。）に、通常の建物本体工事に含まれない表－7に示す工事等（以下「その他工事」という。）を含ませて発注する場合、別途共通仮設費を算定する。

表－7 その他工事

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
取り壊し工事
電波障害防除設備工事
さく井設備工事

(6) その他工事を単独で発注する場合並びに電気設備工事及び機械設備工事の発注において、労務費の比率が著しく少ない工事を発注する場合は、別途共通仮設費を算定する。

(7) 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。

#### 4 現場管理費の算定

- (1) 現場管理費は、表－3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、発生材処分費を含まないものとする。
- (2) 現場管理費率は、別表－9から別表－15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－3による。
- (4) 建築工事の発注において、鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造の主体構造物に係わる鉄骨工事については、現場管理費率の補正を行う。
- (5) 建築工事、電気設備工事及び機械設備工事の発注において、一般工事にその他工事を含ませて発注する場合、別途現場管理費を算定する。
- (6) その他工事を単独で発注する場合並びに電気設備工事及び機械設備工事の発注において、労務費の比率が著しく少ない工事を発注する場合は、別途現場管理費を算定する。
- (7) 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。

## 5 一般管理費等の算定

- (1) 一般管理費等は、表－4の内容と付加利益について、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－16から別表－18による。
- (3) その他工事を単独で発注する場合並びに電気設備工事及び機械設備工事の発注において、労務費の比率が著しく少ない工事を発注する場合は、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とし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は行わない。



付則 この基準は、平成15年 6月 1日以降に起工する工事に適用する。  
この基準は、平成17年 4月 1日以降に入札執行する工事に適用する。  
この基準は、平成23年11月 1日以降に入札執行する工事に適用する。  
この基準は、平成24年 5月 1日以降に起工する工事に適用する。  
この基準は、平成26年 6月 1日以降に起工する工事に適用する。

別表－1 離島調整費率

郊外近郊の島	五島	壱岐	対馬
0.5～2.0%	3.5～7.0%	3.0～6.0%	4.5～8.0%

別表－2 共通仮設費率(新営建築工事)

直接工事費		1千万円以下	1千万円を超える
共通仮設費率	上限	4.33%	$5.78 \times P^{-0.0313}$
	共通仮設費率算定式により算定された率		
共通仮設費率	下限	3.25%	$4.34 \times P^{-0.0313}$
	算定式 $K_r = 7.56 \times P^{-0.1105} \times T^{0.2389}$ ただし、 $K_r$ ：共通仮設費率(%) $P$ ：直接工事費(千円)とし、1千万円以下の場合は、1千万円として扱う。 $T$ ：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。 注2. $K_r$ 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－3 共通仮設費率(改修建築工事)

直接工事費		5百万円以下	5百万円を超える
共通仮設費率	上限	6.07%	$11.74 \times P^{-0.0774}$
	共通仮設費率算定式により算定された率		
共通仮設費率	下限	3.59%	$6.94 \times P^{-0.0774}$
	算定式 $K_r = 18.03 \times P^{-0.2027} \times T^{0.4017}$ ただし、 $K_r$ ：共通仮設費率(%) $P$ ：直接工事費(千円)とし、5百万円以下の場合は、5百万円として扱う。 $T$ ：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。 注2. $K_r$ 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－４ 共通仮設費率（新営電気設備工事）

直接工事費		5百万円以下	5百万円を超える
共通仮設費率	上限	7.19%	$16.73 \times P^{-0.0992}$
	下限	3.90%	$9.08 \times P^{-0.0992}$
算定式 $K_r = 22.89 \times P^{-0.2462} \times T^{0.4100}$ ただし、 $K_r$ ：共通仮設費率（%） $P$ ：直接工事費（千円）とし、5百万円以下の場合は、5百万円として扱う。 $T$ ：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。 注2. $K_r$ 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－５ 共通仮設費率（改修電気設備工事）

直接工事費		3百万円以下	3百万円を超える
共通仮設費率	上限	5.21%	$8.47 \times P^{-0.0608}$
	下限	1.91%	$3.10 \times P^{-0.0608}$
算定式 $K_r = 10.15 \times P^{-0.2462} \times T^{0.6929}$ ただし、 $K_r$ ：共通仮設費率（%） $P$ ：直接工事費（千円）とし、3百万円以下の場合は、3百万円として扱う。 $T$ ：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。 注2. $K_r$ 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（新営機械設備工事）

直接工事費		5百万円以下	5百万円を超える
共通仮設費率	上限	5.51%	$12.40 \times P^{-0.0952}$
	下限	4.86%	$10.94 \times P^{-0.0952}$
算定式 $K_r = 12.15 \times P^{-0.1186} \times T^{0.0882}$ ただし、 $K_r$ ：共通仮設費率（%） $P$ ：直接工事費（千円）とし、5百万円以下の場合は、5百万円として扱う。 $T$ ：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。 注2. $K_r$ 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（改修機械設備工事）

直接工事費		3百万円以下	3百万円を超える
	上限	4.96%	$7.02 \times P^{-0.0433}$
共通仮設費率		共通仮設費率算定式により算定された率	
	下限	1.73%	$2.44 \times P^{-0.0433}$
<p>算定式</p> $K_r = 12.21 \times P^{-0.2596} \times T^{0.6874}$ <p>ただし、<math>K_r</math>：共通仮設費率（%）  <math>P</math>：直接工事費（千円）とし、3百万円以下の場合は、3百万円として扱う。  <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。  注2. <math>K_r</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－8 共通仮設費率（昇降機設備工事）

直接工事費	1千万円以下	1千万円を超え5億円以下	5億円を超える
共通仮設費率	3.08%	共通仮設費率算定式により算定された率	
<p>算定式</p> $K_r = 7.89 \times P^{-0.1021}$ <p>ただし、<math>K_r</math>：共通仮設費率（%）  <math>P</math>：直接工事費（千円）</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。  注2. <math>K_r</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－9 現場管理費率（新営建築工事）

純工事費		1千万円以下	1千万円を超える
	上限	20.13%	$75.97 \times N_p^{-0.1442}$
現場管理費率		現場管理費率算定式により算定された率	
	下限	10.01%	$37.76 \times N_p^{-0.1442}$
<p>算定式</p> $J_o = 151.08 \times N_p^{-0.3396} \times T^{0.5860}$ <p>ただし、<math>J_o</math>：現場管理費率（%）  <math>N_p</math>：純工事費（千円）とし、1千万円以下の場合は、1千万円として扱う。  <math>T</math>：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。  注2. <math>J_o</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-10 現場管理費率(改修建築工事)

純工事費		5百万円以下	5百万円を超える
現場管理費率	上限	26.86%	$184.58 \times Np^{-0.2263}$
	現場管理費率算定式により算定された率		
	下限	12.70%	$87.29 \times Np^{-0.2263}$
<p>算定式</p> $Jo = 356.20 \times Np^{-0.4085} \times T^{0.5766}$ <p>ただし、Jo：現場管理費率(%)            Np：純工事費(千円)とし、5百万円以下の場合は、5百万円として扱う。            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。            注2. 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(新営電気設備工事)

純工事費		5百万円以下	5百万円を超える
現場管理費率	上限	38.60%	$263.03 \times Np^{-0.2253}$
	現場管理費率算定式により算定された率		
	下限	22.91%	$156.07 \times Np^{-0.2253}$
<p>算定式</p> $Jo = 351.48 \times Np^{-0.3528} \times T^{0.3524}$ <p>ただし、Jo：現場管理費率(%)            Np：純工事費(千円)とし、5百万円以下の場合は、5百万円として扱う。            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。            注2. 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(改修電気設備工事)

純工事費		3百万円以下	3百万円を超える
現場管理費率	上限	50.37%	$530.68 \times Np^{-0.2941}$
	現場管理費率算定式により算定された率		
	下限	17.67%	$186.18 \times Np^{-0.2941}$
<p>算定式</p> $Jo = 658.42 \times Np^{-0.4896} \times T^{0.7247}$ <p>ただし、Jo：現場管理費率(%)            Np：純工事費(千円)とし、3百万円以下の場合は、3百万円として扱う。            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。            注2. 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(新営機械設備工事)

純工事費		5百万円以下	5百万円を超える
現場管理費率	上限	31.23%	$165.22 \times N_p^{-0.1956}$
	現場管理費率算定式により算定された率		
	下限	17.14%	$90.67 \times N_p^{-0.1956}$
算定式 $J_o = 152.72 \times N_p^{-0.3085} \times T^{0.4222}$ ただし、 $J_o$ : 現場管理費率 (%) $N_p$ : 純工事費 (千円) とし、5百万円以下の場合は、5百万円として扱う。 $T$ : 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。			
注2. $J_o$ 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(改修機械設備工事)

純工事費		3百万円以下	3百万円を超える
現場管理費率	上限	42.07%	$467.95 \times N_p^{-0.3009}$
	現場管理費率算定式により算定された率		
	下限	15.25%	$169.65 \times N_p^{-0.3009}$
算定式 $J_o = 825.85 \times N_p^{-0.5122} \times T^{0.6648}$ ただし、 $J_o$ : 現場管理費率 (%) $N_p$ : 純工事費 (千円) とし、3百万円以下の場合は、3百万円として扱う。 $T$ : 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。			
注2. $J_o$ 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 現場管理費率(昇降機設備工事)

純工事費	1千万円以下	1千万円を超え5億円以下	5億円を超える
現場管理費率	3.98%	現場管理費率算定式により算定された率	
算定式 $J_o = 15.10 \times N_p^{-0.1449}$ ただし、 $J_o$ : 現場管理費率 (%) $N_p$ : 純工事費 (千円)			
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。			
注2. $J_o$ 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-16 一般管理費等率(建築工事)

工事原価	5百万円以下	5百万円を超え30億円以下	30億円を超える
一般管理費等率	11.26%	一般管理費等率算定式により算定された率	8.41%
算定式 $G_p = 15.065 - 1.028 \times \log(C_p)$ ただし、 $G_p$ : 一般管理費等率 (%) $C_p$ : 工事原価 (千円) 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。			

別表-17 一般管理費等率(電気設備工事)

工事原価	3百万円以下	3百万円を超え20億円以下	20億円を超える
一般管理費等率	11.80%	一般管理費等率算定式により算定された率	7.35%
算定式 $G_p = 17.286 - 1.577 \times \log(C_p)$ ただし、 $G_p$ : 一般管理費等率 (%) $C_p$ : 工事原価 (千円) 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。			

別表-18 一般管理費等率(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20億円以下	20億円を超える
一般管理費等率	11.20%	一般管理費等率算定式により算定された率	7.52%
算定式 $G_p = 15.741 - 1.305 \times \log(C_p)$ ただし、 $G_p$ : 一般管理費等率 (%) $C_p$ : 工事原価 (千円) 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。			

# 長崎県公共建築工事積算基準等資料

平成27年 7月

長崎県土木部建築課



# 長崎県公共建築工事積算基準等資料

## 目 次

第1編 総 則	・・・・・・・・・・・・・・・・	3
第2編 共通費	・・・・・・・・・・・・・・・・	4
第1章 離島調整費	・・・・・・・・・・・・・・・・	4
第2章 共通仮設費	・・・・・・・・・・・・・・・・	4
第3章 現場仮設費	・・・・・・・・・・・・・・・・	8
第4章 一般仮設費等	・・・・・・・・・・・・・・・・	10
第5章 その他	・・・・・・・・・・・・・・・・	11
第3編 単価及び価格	・・・・・・・・・・・・・・・・	18
第1章 共通事項	・・・・・・・・・・・・・・・・	18
第2章 建築工事	・・・・・・・・・・・・・・・・	※参照
第3章 電気設備工事	・・・・・・・・・・・・・・・・	※参照
第4章 機械設備工事	・・・・・・・・・・・・・・・・	※参照
第5章 昇降機設備工事	・・・・・・・・・・・・・・・・	※参照
附表 補正市場単価算出方法		※参照

(※) 「第3編単価及び価格の第2章から第5章」並びに「附表」は、公共建築工事積算基準等資料（平成27年版）（国土交通省大臣官房官庁営繕部計画課）の「第3編 単価及び価格」の「第2章 建築工事」から「第5章 昇降機設備工事」並びに「附表 補正市場単価算出方法」を適用する。

## 第1編 工 事 費

### 1 公共料金の取り扱い

現場発生による、湧水を公共下水道に流す場合等の費用に「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」を乗じない。

### 2 数値の取り扱い

設計変更における工事価格

算出された金額の範囲内で、原則として千円単位となるように調整する。

## 第2編 共通費

### 第1章 離島調整費

#### 1 離島調整費の算定方法

離島調整費は、離島調整費率により算定する。

離島調整費＝（直接工事費－離島調整費対象外の直接工事費）× 離島調整費率

### 第2章 共通仮設費

#### 1 共通仮設費の区分

共通仮設費は、一般工事、鉄骨工事、その他工事、発生材処分費に区分して算定する（離島調整費を算定する場合は、それぞれ離島調整費対象部分と対象外部分を区分して算定する。）。

なお、ここでいう一般工事とは直接工事費から鉄骨工事、その他工事、発生材処分費を除いた工事をいう。

#### 2 共通仮設費の算定方法

(1) 共通仮設費の算定は共通仮設費率により算定する。

(2) 共通仮設費率の算定に用いるT（工期）は、入札公告等に示された開札予定日から工期末までの日数を元に、開札から契約までを考慮し7日を減じた日数を30日/月にて除す。その値は小数点以下第二位を四捨五入して一位止めとする。

なお、設計図書等に工期の始期が明示されている場合等は、その始期から工期末までの日数を30日/月にて除し、この値をT（工期）として共通仮設費率を算出することができる。

イ. 工期を日数（「〇〇日間」）にて定めた場合は、その日数とする。

ロ. 現場施工の着手時期が明示されている場合は、現場着手指定日から工期末までの期間の日数とする。

ハ. 契約締結に議会の議決が必要な場合は、当該議案採決予定日の翌日から工期末までの期間とする。

#### 3 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。

##### (1) 準備費

敷地測量、道路占有料、仮設用借地料、既存施設内の家具、什器及び機器等の移動・復旧に関する費用

##### (2) 仮設建物費

イ. 宿舎、設計図書によるイメージアップ費用

ロ. 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、監理事務所（監督職員事務所）、備品等の費用

ハ、建築工事における、監理事務所（監督職員事務所）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

(3) 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

(4) 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警備員に要する費用

(5) 機械器具

イ、新営工事における荷揚用揚重機械の費用

機種を選定及び存置日数は、表1-1～表1-5を参考とし、施工条件等により機種を選定

表1-1 地上階の躯体用揚重機械存置日数（鉄筋コンクリート造）

階数(N)	適用機種	存置日数	備考
1	16 t	$13 \times A + 1$	
2	16 t	$21 \times A + 2$	
3	16 t	$29 \times A + 3$	
4	20 t	$37 \times A + 4$	
5	25 t	$45 \times A + 5$	

表1-2 地下階の躯体用揚重機械存置日数（鉄筋コンクリート造）

階数(N)	適用機種	存置日数	備考
B1	25 t	$12 \times A + 1$	
B2	25 t	$20 \times A + 2$	
B3	25 t	$28 \times A + 3$	

表1-3 塔屋階の躯体用揚重機械存置日数（鉄筋コンクリート造）

階数(N)	適用機種	存置日数			備考
		100 m <sup>2</sup> 未満	300 m <sup>2</sup> 未満	500 m <sup>2</sup> 未満	
P1	躯体地上階による	3	4	5	1階当たりの面積
P2	躯体地上階による	6	8	10	
P3	躯体地上階による	9	12	15	

表1-4 地上階の仕上用揚重機械存置日数（鉄筋コンクリート造）

階数(N)	適用機種	存置日数	備考
1	16 t	$4 \times A + 1$	
2	16 t	$8 \times A + 2$	
3	16 t	$12 \times A + 3$	
4	二本構(一本構)リフト	仕上期間	建築面積 1,000 m <sup>2</sup> 毎に 1台
5	二本構(一本構)リフト	仕上期間	建築面積 1,000 m <sup>2</sup> 毎に 1台

表1-5 地下階の仕上用揚重機械存置日数（鉄筋コンクリート造）

階数(N)	適用機種	存置日数	備考
B1	20t	$4 \times A + 1$	
B2	20t	$8 \times A + 2$	
B3	20t	$12 \times A + 3$	

注) (各表共通) 1.  $A = \text{建築面積} / 750 \text{ m}^2$  (計算過程においてAの値を端数処理する場合は、小数点以下第三位を四捨五入し小数点以下第二位とする。)

2. 存置日数の端数処理は、小数点以下第一位を切上げ整数とする。

3. 各階の面積が著しく異なる場合は、別途考慮する。

ロ. 改修工事における荷揚用揚重機械器具の費用は、施工内容、施工条件等により機種を選定し、存置日数を設定する。

#### (6) その他

材料及び製品の品質管理試験に要する費用は、コンクリート圧縮試験費及び鉄筋の圧接試験費（引張り試験及び超音波探傷試験）を除き、以下の試験費を積み上げにより算定して加算する。

- ・アスベスト粉じん濃度測定
- ・アスベスト含有量調査
- ・室内空気中の化学物質の濃度測定
- ・六価クロム溶出試験費
- ・レディーミクストコンクリート単位水量測定費
- ・PCB含有シーリング材の判定試験費
- ・上記に類する各種試験費

#### 4 鉄骨工事における共通仮設費率の補正

共通費基準 3 (4) の場合は、共通仮設費率に0.9を乗じる。また、補正の対象となる鉄骨工事の取り扱いは、第5章1による。

なお、積み上げによる共通仮設費がある場合には、これを鉄骨工事以外の一般工事の共通仮設費とし、一般工事の純工事費は鉄骨工事以外の一般工事の純工事費と鉄骨工事の純工事費に区分する。

#### 5 監理事務所を設けない場合の補正

(1) 共通費基準 3 (3) 表-5のうち建築工事において、監理事務所（監督職員事務所）を設けない場合は、一般工事の共通仮設費率に0.9を乗じる。

(2) 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、監理事務所を設けない場合は(1)で補正した率に0.9を乗じる。

(3) 既存施設を監理事務所（監督職員事務所）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。

6 その他工事を含めて発注する場合

共通費基準 3 (5) の場合は、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一般工事の共通仮設費を算定し、その他工事の共通仮設費は共通仮設費率を1%として算定する。

なお、積み上げによる共通仮設費がある場合には、これを一般工事の共通仮設費とし、一般工事の純工事費とその他工事の純工事費に区分する。

7 労務費の比率が著しく少ない工事

共通費基準 3 (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が概ね10%以下の工事。

8 建設発生土処分費及び発生材処分費の取り扱い

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。

9 リース料の取り扱い

仮設庁舎等をリースで発注する場合のリース料については、共通仮設費を算定しない。

共通仮設費率は、リース料を含む直接工事費の合計額及び工期に対応する共通仮設費率とする。

10 共通仮設費率の留意事項

(1) 共通仮設費率に含まれる動力用水光熱費

イ. 新営工事は引込費用及び使用料が該当する。(工事用)

ロ. 改修工事は既存施設からの引き込みが可能であるため、主にメーター設置費と使用料が該当する。(工事用)

ハ. 本受電後の電力基本料金については、設計図書の特記に基づき積み上げにより算定して加算する。

(2) 屋外整理清掃費

施工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。

11 設計変更における工期について

工事一時中止(一部一時中止の場合も含む)があった場合、共通仮設費率の算定に用いるT(工期)には、工事一時中止(一部一時中止の場合も含む)を理由とした工期延伸する期間を含まない。

### 第3章 現場管理費

#### 1 現場管理費の区分

現場管理費は、共通仮設費で区分した項目ごとに算定する。

#### 2 現場管理費の算定方法

(1) 現場管理費の算定は現場管理費率により算定する。

(2) 現場管理費率の算定に用いるT（工期）は、入札公告等に示された開札予定日から工期末までの日数を元に、開札から契約までを考慮し7日を減じた日数を30日／月にて除す。その値は小数点以下第2位を四捨五入して1位止めとする。

なお、設計図書等に工期の始期が明示されている場合等は、その始期から工期末までの日数を30日／月にて除し、この値をT（工期）として現場管理費率を算出することができる。

イ. 工期を日数（「〇〇日間」）にて定めた場合は、その日数とする。

ロ. 現場施工の着手時期が明示されている場合は、現場着手指定日から工期末までの期間の日数とする。

ハ. 契約締結に議会の議決が必要な場合は、当該議案採決予定日の翌日から工期末までの期間とする。

#### 3 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。

(1) 要員に関するもの及び工事实績情報（コリンズ）の登録

イ. 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）

ロ. 昇降機設備工事における工事实績情報（コリンズ）の登録等に要する費用工事費が2,500万円未満の場合

なお、工事費が2,500万円以上の場合は、その率に含まれている。また、500万円未満の工事費は、登録を必要としない。

『工事实績情報登録費用』＝登録作業費<sup>※1</sup>＋登録料（税抜き）

※1：登録作業費＝特殊作業員1.0人・日

#### 4 鉄骨工事における現場管理費率の補正

共通費基準 4（4）の場合は、現場管理費率に1.0を乗じる。また、補正の対象となる鉄骨工事の取り扱いは、第5章1による。

なお、積み上げによる現場管理費がある場合には、これを鉄骨工事以外の一般工事の現場管理費とし、一般工事の工事原価は鉄骨工事以外の一般工事の工事原価と鉄骨工事の工事原価に区分する。

- 5 その他工事を含めて発注する場合  
共通費基準 4 (5) の場合は、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一般工事の現場管理費を算定し、その他工事の現場管理費は現場管理費率を2%として算定する。  
なお、積み上げによる現場管理費がある場合には、これを一般工事の現場管理費とし、一般工事の工事原価とその他工事の工事原価に区分する。
- 6 労務費の比率が著しく少ない工事  
共通費基準 4 (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概ね10%以下の工事。
- 7 建設発生土処分費及び発生材処分費の取り扱い  
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。
- 8 リース料の取り扱い  
仮設庁舎等をリースで発注する場合のリース料については、現場管理費を算定しない。  
なお、現場管理費率は、リース料を含む純工事費の合計額及び工期に対応する現場管理費率とする。
- 9 支給材を使用する工事  
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算定しない。
- 10 設計変更における工期  
工事一時中止（一部一時中止の場合も含む）があった場合、現場管理費率の算定に用いるT（工期）には、工事一時中止（一部一時中止の場合も含む）を理由とした工期延伸する期間を含まない。



## 第4章 一般管理費等

### 1 一般管理費等の算定方法

#### (1) 前払金支出割合による補正

- イ. 前払金支出割合が35パーセント以下とした場合の一般管理費等は、表3-1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る。
- ロ. 前払い金の支出割合に対して補正係数を求め一般管理費等率に乗じるものであり、支払限度額の割合に対しては適用しない。

表3-1 一般管理費等率補正係数

前払金支出割合区分 (%)	補正係数
5以下	1.05
5を超え15以下	1.04
15を超え25以下	1.03
25を超え35以下	1.01

#### (2) 契約保証費について

共通費基準 5(1)による契約保証費については、表3-2により契約保証費率を加算する。

表3-2 契約保証費率

内 容	(%)
保証の方法1：発注者が金銭的保証を必要とする場合 (長崎県建設工事標準請負契約書第5条を採用する場合)	0.04
保証の方法2：上記以外の場合	補正しない
注) 契約保証のうち、保証の方法2の具体例は以下のとおり。 ① 当初予定価格内訳書記載の工事費が300万円未満の工事	

#### (3) 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見積等により算出し、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。

## 第5章 その他

### 1 第1章3及び第2章3の新営工事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り扱いについて

#### (1) 鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造における取り扱い

鉄骨造及び鉄骨鉄筋コンクリート造において、鉄骨工事として科目で取り扱う項目は表4-1のとおり全て補正の対象とする。ただし、建方機械器具（定置式・移動式）は、共通仮設費の一般工事の区分として取り扱う。

#### (2) 鉄筋コンクリート造における取り扱い

体育館、倉庫及び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。

#### (3) 鉄塔の取り扱い

鉄塔については単体として取り扱い、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。

#### (4) フラットデッキの取り扱い

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4-1 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

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

### 2 その他工事として取り扱う工事

その他工事として取り扱う工事の具体例を表4-2及び表4-3に示す。

なお、表4-2及び表4-3には共通費基準 表-7その他工事 に示され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 3(5)及び4(5)の定めによる。

表4-2 その他工事としての取り扱い（建築工事）

（注）○印は対象項目、×印は対象外項目

特殊な室内装備品	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室内装備品				
壁面収納（造り付け以外）	○	ローパーティション	○	移動書架	○
書架（スチール棚）	○	書架（既製木製棚）	○	家具（造り付け以外）	○
造り付け家具	×	カーテン	×	ブラインド	×
ファンコイルカバー	×	じゅうたん	×	OAフロア	×
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	○	実験・医療器具	○	シールド工事	○
舞台機構装置	○	浴室・シャワーユニット	×	厨房機器	×
清掃用ゴンドラ	×				
造園工事	種目で造園工事として取り扱われる項目全て。				
樹木費	○	植え込み費	○	地被類（芝張り、は種）	○
支柱	○	移植	○	客土	○
植栽基盤	○	土壌改良	○	ツリーサークル	○
伐採・抜根	○	人工土壌	○	排水マット敷設	○
庭石・モニュメント	○	温室工事	○		
舗装工事	種目で舗装工事として取り扱われる項目全て。ただし、土工、縁石、側溝は一般工事とする。				
土工事	×	直接仮設（舗装用）	○	アスファルト舗装	○
コンクリート舗装	○	タイル張り舗装	○	石張り舗装	○
インターロッキング舗装	○	舗石舗装	○	グラウンド・テニスコート	○
平板舗装	○	路床整正	○	舗装機械運搬	○
トラフィックペイント	○	縁石	×	L型側溝・V型溝	×
排水ます	×	開きよ（U字溝）	×	排水管	×
取り壊し工事	種目で取り壊し工事として取り扱われる項目全て。ただし、アスベスト含有建材処理工事については、一般（改修）工事とする。				
とりこわし費	○	集積積込み	○	アスベスト処理工事費	×
とりこわし材運搬費	○	とりこわし機械運搬	○		

※ 種目にかかわらず、上記で対象となっている項目は、その他工事として取り扱う。

表4-3 その他工事としての取り扱い（設備工事）

【共通事項】

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

（注）○印は対象項目、×印は対象外項目

<b>さく井設備</b>	さく井設備として取り扱われる項目全て。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、スクジーン、砂利充てん、探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、けい砂等充てんを行う、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交換	×	ポンプ及び揚水管の交換
<b>特殊空調設備</b>	特殊空調設備として取り扱われる項目全て。	
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）
クリーンルーム	○	空気清浄度の確保が必要な部屋用の空調設備（部屋本体を含む場合あり）
<b>循環ろ過設備</b>	循環ろ過設備として取り扱われる項目全て。	
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
<b>排水処理設備</b>	排水処理設備として取り扱われる項目全て。ただし、浄化槽設備及び雨水利用設備の集水部（ルーフドレン等）から雨水流入槽に至る配管は一般工事	
厨房排水障害設備	○	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る設備
廃水処理設備	○	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	○	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する水質まで処理する設備
雨水利用設備	○	雨水を便所洗浄水、散水、修景用水等の用途に適合する水質まで処理する設備
	×	集水部（ルーフドレン等）から雨水流入槽に至る配管。 上記ルート中の雨水遮断弁装置等を独立して制御する場合の自動制御設備
浄化槽設備	×	ユニット型、現場施工型
<b>ごみ処理設備</b>	ごみ処理設備として取り扱われる項目全て。ただし、厨房のディスポーザーは一般工事	
ダストシュート	○	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
ごみ真空輸送装置	○	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、パイプ内の空気を集積所側から吸引することで、広範囲からごみを収集・輸送する設備
コンパクト・コンテナ	○	かさの大きい紙ごみを高圧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	○	焼却炉
ディスポーザー	×	厨房で扱うディスポーザーは一般工事
<b>搬送設備</b>	搬送設備として取り扱われる項目全て。 （小荷物専用昇降機は昇降機設備工事として扱う）	
書類搬送設備	○	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	○	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
昇降装置	○	段差解消機、ステージ昇降装置、ホイストクレーン等
<b>機械式駐車設備</b>	機械式駐車設備として取り扱われる項目全て。	
機械式駐車設備	○	2段式、タワー式、水平循環式、平面往復式等
<b>特殊ガス設備</b>	特殊ガス設備として取り扱われる項目全て。	
医療用ガス設備	○	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	○	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	○	ダイビング用高圧空気ボンベへ空気充てんを行う設備
<b>実験機器設備</b>	実験機器設備として取り扱われる項目全て。	
実験機器設備	○	ドラフトチャンパー、安全キャビネット、クリーンベンチ、オートクレーブ、実験台、飼育装置、飼育ケージ等の実験機器類
<b>医療器具設備</b>	医療器具設備として取り扱われる項目全て	
医療器具設備	○	手術台、歯科用椅子、各種検査機器（X線、CT、MRI、超音波等）、介護補助用リフト等の医療用設備
昇降機設備	○	リニューアル工事にかかるもののみ
太陽光発電設備	×	

- 3 専門工事業者に直接発注する工事（電気工事、管工事を除く）  
外壁改修工事、防水工事等を専門工事業者に発注する場合で、その専門工事にかかる項目はその他工事として取扱う。
- 4 その他工事を単独で発注する場合の共通費  
専門工事業者からの見積りを参考に計上する。
- 5 指定部分及び指定部分工期  
設計図書等に指定部分及び指定部分工期が明示される場合の共通仮設費及び現場管理費の算定には、原則として指定部分工期を算定に用いるT（工期）へ用いない。  
なお、指定部分とは工事の完成に先立ち引渡しを受けるべきことを設計図書により指定した工事範囲をいい、その工事範囲の完了期限を指定部分工期という。
- 6 新営工事と改修工事を一括して発注する場合
  - （1）共通仮設費及び現場管理費は、新営工事と改修工事に区分して算定する。
  - （2）共通仮設費率及び現場管理費率は、新営工事と改修工事の直接工事費の合計額に対応する新営工事と改修工事それぞれの共通仮設費率、純工事費の合計額に対応する新営工事と改修工事それぞれの現場管理費率とする。
  - （3）積み上げによる共通仮設費及び現場管理費は、新営工事と改修工事のうち主な工事の共通仮設費又は現場管理費に計上する。
  - （4）一般管理費等は、新営工事と改修工事の工事原価の合計額に対する一般管理費等率により算定する。
- 7 敷地が異なる複数の工事を一括して発注する場合
  - （1）共通仮設費及び現場管理費は、それぞれの敷地の工事毎に算定する。
  - （2）共通仮設費率及び現場管理費率は、それぞれの敷地の工事毎の直接工事費及び工期に対応する共通仮設費率、純工事費及び工期に対応する現場管理費率とする。
  - （3）積み上げによる共通仮設費及び現場管理費は、それぞれの敷地の工事毎に計上する。
  - （4）一般管理費等は、それぞれの敷地の工事毎の工事原価の合計額に対する一般管理費等率により算定する。
- 8 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
  - （1）共通仮設費及び現場管理費は、同一敷地全体又は近接する敷地を一括して算定する。
  - （2）共通仮設費率及び現場管理費率は、同一敷地全体又は近接する敷地における直

接工事費の合計額及び工期に対応する共通仮設費率、純工事費の合計額及び工期に対応する現場管理費率とする。

(3) 一般管理費等は、それぞれの工事の工事原価の合計額に対する一般管理費等率により算定する。

#### 9 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を一括して発注する場合

(1) 共通仮設費及び現場管理費は、それぞれの工事種別毎の共通仮設費及び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。

ただし、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。なお、主たる工事とは発注時の工事種別をいう。

※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。

①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

②工事内容、工事費及び工期から判断して、①に準ずるとみなせる場合

(2) 積み上げによる共通仮設費及び現場管理費は、それぞれの工事種別毎に区分して計上する。

(3) 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。

(4) 共通費の積算手法は、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。

#### 10 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

共通費は、営繕工事と営繕工事以外の工事に分け、それぞれの工事毎の共通費に関する定めにより算定する。

#### 11 後工事の取り扱い

(1) 本来一体とすべき同一建築物又は同一敷地内の工事を分割して発注し、新規に発注する工事（以下「後工事」という。）を現に施工中の工事の受注者と随意契約しようとする場合の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等は、契約済みのすべての工事（以下「前工事」という。）と後工事を一括して発注したとして算定した額から、前工事の額を控除した額とする。

(2) 改修工事で後工事を現に施工中の受注者と随意契約しようとする場合の共通仮

設費及び現場管理費並びに一般管理費等は、後工事のみを対象として算定する。

ただし、後工事の工期の過半が前工事の工期と重なる場合は、前述（１）の規定による。

## 1.2 工事の一時中止に伴う増加費用

工事を一時中止した場合の増加費用（工事現場の維持に要する費用、工事体制の縮小に要する費用及び工事の再開準備に要する費用）の算定は、「工事の一時中止に伴う増加費用等の積算上の取扱いについて」（平成元年２月８日付建設省技調発第 57 号）及び「営繕工事に係る工事一時中止ガイドライン」（平成 21 年 1 月国土交通省官庁営繕部）による他、以下による。

- （１）工事一時中止に伴う増加費用は、工事現場の維持に要する費用、工事体制の縮小に要する費用及び工事の再開準備に要する費用（以下、「工事現場の維持等に要する費用」という。）に本支店における増加費用を加算した費用とする。
- （２）工事現場の維持等に要する費用は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画（基本計画書）に基づき実施した内容について見積りを求め、それを参考に積み上げ計上する。
- （３）工事現場の維持等に要する費用として積み上げる内容に、仮囲い等の仮設、警備要員など当初予定価格の作成時に積み上げで算定したものがある場合、当初積算の方法により積み上げ計上する。
- （４）工事一時中止に係る本支店における増加費用は、設計変更における一般管理費等の算定方法と同様に、工事中止に伴う増加費用（積み上げ分）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。
- （５）一般管理費等率は、工事原価に工事一時中止に伴う増加費用（積み上げ分）を加算した額に対応する一般管理費等率とする。
- （６）契約保証費は補正を行わない。

## 1.3 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。

## 1.4 共通費算定に関する数値の取り扱い

### （１）積み上げによる算定

積み上げによる算定は第 3 編第 1 章 1.8 に準ずる。

### （２）率による算定

「公共建築工事共通費積算基準」の率により算定した金額は、一円未満切捨

てとする。

(3) 一般管理費等

算出された金額の範囲内で、工事価格が千円単位となるように一般管理費等で調整する。

設計変更及び随意契約をおこなう場合の後工事において一般管理費等を算定するにあたり、控除する前工事の一般管理費等は、減額調整する前の金額を採用する。

1.5 産廃税、有価物の取り扱い

産廃税、及び有価物控除に対する共通仮設費、現場管理費、一般管理費は計上しない。また、産廃税は共通仮設費率、現場管理費率を算定する場合の直接工事費、純工事費には含まない。

有価物控除は、共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費率を算定する場合の直接工事費、純工事費、工事原価には含まない。



## 第3編 単価及び価格

### 第1章 共通事項

#### 1 材料価格等

単価基準 第1編2(1)に定める材料価格等とは、杭、鉄筋、コンクリート及び鉄骨等の価格変動が大きい資材並びに建物毎に個別性が高い機器等の単価及び価格をいう。

#### 2 市場単価

単価基準 第1編2(3)の掲載条件が一部異なる場合で市場単価を補正して算出する単価(以下「補正市場単価」という。)の補正方法は、次の式による。

なお、補正市場単価の細目工程、補正に用いる歩掛りについては各章による。

$$\text{補正市場単価} A' = \text{市場単価} A \times \text{算定式}$$

$$\text{算定式} = a' \div a$$

$a'$  = 補正市場単価  $A'$  の細目工種に対応する歩掛りによる複合単価

$a$  = 市場単価  $A$  の細目工種に対応する歩掛りによる複合単価

注) 算定式の値は、小数点以下第3位を四捨五入して小数点以下2位とする。

#### 3 歩掛り

複合単価の算定に用いる歩掛りは、単価基準 第1編3で規定される標準歩掛りの他に「営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り(以下、「協議会歩掛り」という。)による。

また、標準歩掛の補足資料として、「公共建築工事積算研究会参考歩掛り」(以下「参考歩掛り」という。)及び、市場単価にない類似の単価の作成や見積り単価の検討資料として、「営繕積算システム等開発利用協議会参考資料(以下、「協議会参考」という。))」を参考とする。

#### 4 工事が僅少等の取り扱い

工事が僅少の場合、施工場所が点在する場合、工程上連続作業が困難な場合等の単価及び価格は、施工に最低限必要な単位の材料、労務及び機械器具等の費用を実状に応じて算定する。

#### 5 時間外、休日及び深夜の労働についての労務単価

公共工事設計労務単価（以下「労務単価」という。）は、所定労働時間内8時間当たりの単価であり、時間外、休日及び深夜の労働についての割増賃金は含まれない。

時間外、休日及び深夜の労働は、施工時期・施工時間が制限され、割増賃金を見込む必要が設計図書に明示された場合に、労務費を下記により算定する。ただし、時間外及び休日の労働は、変形労働時間制等を考慮し、実状に応じて積算する。

【時間外、深夜の場合】

労務費（総額）＝労務単価＋労務単価×K×割増すべき時間数

【休日の場合】

労務費（総額）＝労務単価×K×割増すべき時間数

ただし、K（割増賃金係数）＝割増対象賃金比×1／8×割増係数とする。

なお、K（割増賃金係数）は当該年度の「公共工事設計労務単価表 農林水産省・国土交通省」の「別表－1 割増対象賃金比及び1時間当り割増賃金係数」による。

また、市場単価の細目工種において、時間外及び休日並びに深夜の労働について割増賃金を見込む必要がある場合は、割増賃金に相当する割増し率を算定し市場単価を補正する。

## 6 寒冷地、離島等

寒冷地における除雪に関する費用及び寒中養生のための費用等は、実状に応じて積算する。

離島等における工事の積算にあたっては、材料・労務の調達、プラント・機械器具の有無及び運搬方法等についての特殊事情を調査・検討し、実状に応じて積算する。

## 7 単価及び価格

単価基準 第1編2による単価及び価格の算定において材料価格、材料単価及び仮設材費は、積算資料（（一財）経済調査会発行）及び建設物価（（一財）建設物価調査会発行）等の価格の平均値を採用する。

市場単価は建築施工単価（（一財）経済調査会発行）及び建築コスト情報（（一財）建設物価調査会発行）に掲載されている「建築工事市場単価」の平均値を採用する。

## 8 製造業者又は専門工事業者の見積価格等

単価基準 第1編2（4）による場合で、製造業者又は専門工事業者の見積価格等を参考にして単価及び価格を算定する場合は、『（長崎県）土木工事標準積算基準書〔総則・共通編〕 第2章 工事費の積算 ①直接工事費 1材料費 4）見積も

りまたは特別（臨時）調査による場合（ハ）見積もり徴取・決定方法』を準用し、最安値の見積者にヒアリングを実施する等、実勢価格を勘案して単価及び価格を決定する。

#### 9 設計変更時の取り扱い

単価基準第1編5の場合の設計変更時の積算において、当初設計の工事費内訳書に対応して種目が追加された場合の単価及び価格は、総括監督員の指示又は承諾した時点の単価及び価格とする。

#### 10 細目工程及び歩掛りについて

細目工種は、単価基準 第2編～第5編によるほかに、参考歩掛りや協議会歩掛りも参考にする。

#### 11 「その他」の率

歩掛りの「その他」の率は上限値を標準とし、地域の特殊性等を考慮のうえ適切に定める。

なお、交通誘導警備員等の率の設定がされていない工種等については、本来事業者が負担すべき法定福利費相当額や会社経費を適切に反映した率を設定する。

#### 12 市場単価等の補正

本来事業者が負担すべき法定福利費相当額を適切に反映するため市場単価の補正をおこなう。なお、市場単価の補正方法は以下による。

また、表A-1、表E-1及び表M-1の改修補正率には、15（2）基準補正単価における、市場単価及び補正市場単価の補正率が含まれているので下式により算定する。

物価資料の掲載価格（市場単価以外の材工単価）を採用する場合も以下の表、各細目の補正率により算出する。

市場単価等への法定福利費の反映状況に応じ、補正率を見直す場合がある。

##### 【新営の場合】

$$\text{基準単価} \times \text{新営補正率} = \text{新営市場単価}$$

##### 【改修の場合】

$$\text{基準単価} \times \text{改修補正率} = \text{改修補正単価}$$

表 A-1 基準補正単価

細目	摘要	新営補正率	改修補正率
仮設工事		1.01	1.01
土工事		1.01	1.01
地業工事		1.01	1.01
鉄筋工事		1.02	1.02
コンクリート工事		1.02	1.02
型枠工事		1.01	1.01
鉄骨工事		1.02	1.02
既成コンクリート		1.01	1.09
防水工事		1.01	1.08
防水工事（シーリング）		1.01	1.12
石工事		1.01	1.10
タイル工事		1.01	1.11
木工事		1.01	1.08
屋根及びとい		1.01	1.09
金属工事		1.01	1.10
左官工事		1.01	1.14
建具（ガラス）		1.01	1.08
建具（シーリング）		1.01	1.15
塗装工事		1.01	1.14
内外装工事		1.01	1.14
内外装工事（ビニル系床材）		1.01	1.06
ユニットその他		1.01	1.04
排水工事		1.01	1.01
舗装工事		1.02	1.02
植栽及び屋上緑化		1.02	1.02

表 E-1 基準補正単価

工 種	摘 要	新営補正率	改修補正率
配管工事	電線管、2種金属線び及び同ボックス	1.02	1.19
	ケーブルラック	1.01	1.15
	位置ボックス及び位置ボックス用ボンディング	1.02	1.18
	プルボックス	1.01	1.10
	プルボックス用接地端子	1.00	1.00
	防火区画貫通処理 ケーブルラック用(壁・床)	1.01	1.14
	防火区画貫通処理 金属管・丸型用	1.01	1.05
配線工事	600V 絶縁電線及び 600V 絶縁ケーブル	1.02	1.17
電動機その他接続材 工事	金属製可とう電線管	1.01	1.15
接地極工事	銅板式、銅覆鋼棒、接地極埋設票(金属製)	1.01	1.01

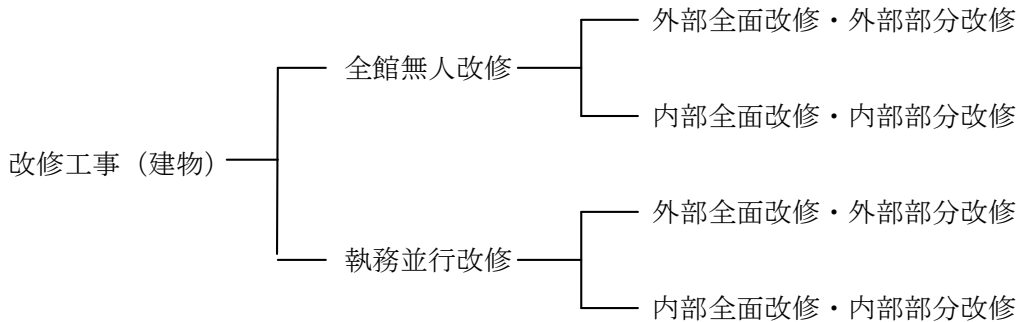
表 M-1 基準補正単価

細 目	摘 要	新営補正率	改修補正率
保温工事	配管用	1.01	1.15
	ダクト用及び消音内貼	1.01	1.14
ダクト工事	低圧ダクト及び低圧ファンパ-類	1.01	1.14
ダクト付属品	既製品ボックス、制気口、ダンパ-等の取付手間のみ	1.02	1.22
衛生器具	取付手間のみ	1.02	1.22

### 1 3 改修工事の分類

改修工事は、執務状態、改修部位、改修方法等により、分類できる。

#### (1) 執務状態、改修部位、改修方法等による改修工事の分類



#### (2) 執務状態の区分

改修工事は、工事期間における建物内の執務状況により、全館無人改修、執務並行改修に積算上区分することができる。

イ. 全館無人改修：仮庁舎等が準備されている等、改修する建物全館が無人（執務者がいない）の状態で行う改修工事をいう。

ロ. 執務並行改修：建物に執務者がいる状態で行う改修工事をいい、施工場所と執務中の場所が区画されている状態の工事も含まれる。また、増築工事においても既存建物と取り合う部分の改修工事については、既存建物の執務者の有無の状態により分類する。

なお、執務並行改修の場合は、施工者が執務環境に配慮等しながら施工を行うことを前提として単価の補正を行う。

#### (3) 改修部位・改修方法の区分

改修工事は、上記執務状態の区分による二つの区分を下記のとおりさらに細かく区分することができる。

イ. 外部全面改修：建物の屋根、外壁等の全面を改修する場合をいう。

ロ. 外部部分改修：建物の屋根、外壁等の小規模で部分的な改修及びそれらが点在する部分を改修する場合をいう。

ハ. 内部全面改修：建物の内部全面を改修する場合をいう。

ニ. 内部部分改修：部屋単位の床、壁、天井等の個別又は複合改修及びそれらが点在する部分を改修する場合をいう。

間仕切り等の撤去・新設、又は設備改修等による取り合い周辺部分の改修をいう。

#### 1 4 執務並行改修の場合の単価の補正

執務並行改修の場合は、施工業者が執務者に配慮等しながら施工をおこなう事を前提として単価の補正をおこなう。

#### 1 5 改修工事の積算に用いる単価の種類

改修工事の積算に用いる単価の種類は次による。

##### (1) 基準単価

単価基準の第2編、第3編、第4編及び本資料に定められた標準歩掛りによる複合単価並びに市場単価及び補正市場単価のほか、参考歩掛り等による複合単価

##### (2) 基準補正単価

イ. 建築工事については、標準歩掛りによる複合単価は労務の所要量の15%増しを標準とする。また、市場単価及び補正市場単価においては、12の表A-1による補正率を標準として算定する。

ロ. 電気設備工事については、標準歩掛りによる複合単価は労務の所要量の20%増しを標準とする。また、市場単価及び補正市場単価においては、12の表E-1による補正率を標準として算定する。

ハ. 機械設備工事については、標準歩掛りによる複合単価は労務の所要量の20%増しを標準とする。また、市場単価及び補正市場単価においては、12の表M-1による補正率を標準として算定する。

ニ. 著しく作業効率が悪い場合においては実状を考慮し労務費等を補正する。

#### 1 6 改修工事の積算における単価の適用

単価の適用の標準は、全館無人改修の場合は基準単価を適用し、執務並行改修の場合においては表A-2、表E-2及び表M-2による。

表A-2 執務並行改修の場合の単価適用区分

工 種	執務並行改修	備 考
		凡例 ー：基準単価 ○：基準補正単価
仮設	ー	
土工	ー	躯体関連工種
地業	ー	〃
鉄筋	ー	〃
コンクリート	ー	〃
型枠	ー	〃
鉄骨	ー	〃
既製コンクリート	○	仕上関連工種
防水	○	〃
石	○	〃
タイル	○	〃
木工	○	〃
屋根及びとい	○	〃
金属	○	〃
左官（仕上塗材仕上）	ー	〃
左官（仕上塗材仕上以外）	○	〃
建具	○	〃
塗装（改修標仕仕様）	○	〃
内外装	○	〃
仕上げユニット	○	〃
構内舗装	ー	外構関連工種
植栽	ー	〃
仮設（改修）	ー	改修関連工種
撤去	ー	〃
外壁改修	ー	〃
とりこわし	ー	



表E-2 執務並行改修の場合の単価適用区分

	工 種	執務並行改修	備 考
			凡例 - : 基準単価 ○ : 基準補正単価
共 通 工 事	配管工事	○	
	配線工事	○	
	設地工事（屋内）	○	
	設地工事（屋外）	-	
	塗装工事	○	
	機器搬入	○	
電 力 設 備 工 事	電灯設備	○	屋外の場合は、基準単価
	動力設備	○	
	雷保護設備	○	
	受変電設備	○	
	電力貯蔵設備	○	
	架空線路	-	
	地中線路	-	
通 信 ・ 情 報 設 備 工 事	構内交換設備	○	
	情報表示・拡声設備	○	
	誘導支援設備	○	
	テレビ共同受信設備	○	
	監視カメラ設備	○	
	火災報知設備	○	
改 修 工 事	撤去（再使用しない）	-	
	撤去（再使用する）	-	
	再取付	○	
	機器搬出	○	
	はつり工事	○	

注) 屋外、共同溝等において基準補正単価は適用しない

表M-2 執務並行改修の場合の単価適用区分

工 種	全館無人改修			執務並行改修					備 考
	新 営 複合単価	改 修 複合単価	市場単価 補正市場単価	新営複合 単 価	改修複合 単 価	市場単価 補正市場単価	改修割増 複合単価	改 修 市場単価	
配管工事（屋内一般、機械室・便所）	×	○	-	×	×	-	○	-	屋上施工を含む
配管工事（屋外・共同溝）	×	○	-	×	○	-	×	-	
配管工事（地中）	×	○	-	×	○	-	×	-	
配管付属品	○	-	-	×	-	-	○	-	屋外・共同溝等を除く
配管付属品	○	-	-	○	-	-	×	-	屋外・共同溝等
保温工事	○	-	○	×	-	×	○	○	屋外・共同溝等を除く
保温工事	○	-	○	○	-	○	×	×	屋外・共同溝等
塗装及び防錆工事	○	-	○	×	-	×	○	○	屋外・共同溝等を除く
塗装及び防錆工事	○	-	○	○	-	○	×	×	屋外・共同溝等
機器搬入	○	-	-	×	-	-	○	-	
総合調整	○	-	-	×	-	-	○	-	
土工事	○	-	-	○	-	-	×	-	
コンクリート工事	○	-	-	×	-	-	○	-	屋内基礎等
機器類の据付	○	-	-	×	-	-	○	-	
ダクト設備	○	-	○	×	-	×	○	○	
ダクト付属品	○	-	○	×	-	×	○	○	
自動制御設備	○	-	-	×	-	-	○	-	歩掛りによる場合
衛生器具設備（在来工法）	×	-	○	×	-	×	×	○	
柵類	○	-	-	○	-	-	×	-	
消火設備（特殊消火を除く）	○	-	-	×	-	-	○	-	歩掛りによる場合
配管分岐・合流・切断	-	○	-	-	×	-	○	-	
機器搬出	-	○	-	×	-	-	○	-	
はつり工事	-	○	-	-	×	-	○	-	
ダクト端部閉塞	-	○	-	-	×	-	○	-	
インパート改修	-	○	-	-	○	-	×	-	
撤去（再使用する）	×	○	-	-	○	-	×	-	
撤去（再使用しない）	×	○	-	-	○	-	×	-	
細取付け	○	×	-	×	×	-	○	-	

## 1.7 改修工事の積算にあたっての留意事項

改修工事の積算にあたっては、実状又は施工条件明示事項等を考慮し、施工計画  
上必要となる仮設類の盛替え費用及び現場施工の制約を考慮した費用等を適切に積  
算する。また、製造業者又は専門工事業者の見積価格等を参考にする場合は、当該  
工事の施工条件を満たした内容であることを確認する。

## 1.8 単価及び価格における数値の取り扱い

予定価格のもととなる工事費を算出する過程における数値の取り扱いを定めたも  
のである。

端数処理を行う場合は、原則として四捨五入とする。

### (1) 物価資料に基づく材料価格、材料単価及び仮設材料費、市場単価等の採用

イ. 平均値を採用する場合の端数処理は有効上位3桁とする。ただし、千円未  
満の場合は十円単位とし、百円未満の場合は一円単位とし、一円未満の場合  
は小数点以下第2位とする。また、掲載価格の有効数字の桁数と比較し、大  
きい方の桁を有効数字の桁数とする。

ロ. どちらか1誌にしか掲載が無い場合は、掲載された価格をそのまま採用す  
る。

ハ. イの処理をする前の物価資料掲載価格、物価資料掲載価格の合算単価及び  
物価資料掲載価格の単位換算単価の端数処理は行わない。ただし、単位換算  
を行った結果、小数点以下第3位以降がある場合は小数点以下第2位とする。

### (2) 製造業者又は専門工事業者の見積価格等の採用

イ. 採用する価格の端数処理については有効上位3桁とする。ただし、千円未  
満の場合は十円単位とし、百円未満の場合は一円単位とし、一円未満の場合  
は小数点以下第2位とする。

### (3) 標準歩掛り等（市場単価の補正含む）に基づく単価算定

イ. 標準歩掛り等で算定した単価を標準歩掛り等に用いる場合は、小数点以下  
第2位まで算出した単価を代入する。

ロ. 単価算定時における金額（数量×金額）の有効桁は、小数点以下第2位ま  
でとする。

ハ. 単価算定に用いる数量に小数点以下第6位以降がある場合は、小数点以下  
第5位とする。

### (4) 細目別内訳書への単価及び金額の計上

イ. 細目別内訳書に計上する単価に、標準歩掛り等（市場単価の補正を含む。）  
により算出した単価、刊行物掲載価格による単価、見積価格等による単

価を採用する場合の端数処理は有効上位3桁とする。ただし、刊行物掲載価格による単価を採用する場合は、掲載価格の有効数字の桁数と比較し、大きい方の桁を有効数字の桁数とする。なお、千円未満の場合は、十円単位とし、十円未満の単価の場合は一円単位とする。

ロ. 細目別内訳書に計上する数量で、単価が十円未満の場合は、小数点以下第1位を四捨五入して整数とする。

ハ. 別紙明細にて算定した金額は、細目別内訳書に円単位として一式計上する。

※ 「第2章 建築工事」から「第5章 昇降機設備工事」並びに「附表 補正市場単価算出方法」は、公共建築工事積算基準等資料（平成27年版）（国土交通省大臣官房官庁営繕部計画課）の「第3編 単価及び価格」の「第2章 建築工事」から「第5章 昇降機設備工事」並びに「附表 補正市場単価算出方法」を適用する。

## 解体工事の内訳書書式及び数量積算基準

### 1. 解体工事内訳書の構成

- ① 種目別内訳書
- ② 科目別内訳書
- ③ 中科目別内訳書
- ④ 細目別内訳書

### 2. 種目別内訳書

種目別内訳書は、直接工事費、共通費及び消費税相当額を項目別に区分して計上する。直接工事費は、建物別、工作物等に区分して計上し、共通費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）及び消費税等相当額をそれぞれに区分して計上する。

#### 種目別内訳書（例）

名 称	摘 要	数 量	金 額	備 考
(直接工事費)				
I. 庁舎A解体	構造・規模	1 式	A 1	
II. 庁舎B解体	構造・規模	1 式	A 2	
III. 外構解体		1 式	A 3	
計			A	
(共通費)				
共通仮設費		1 式	B 1	
現場管理費		1 式	B 2	
一般管理費等		1 式	B 3	
計			B	
合計（工事価格）			C	A + B = C
消費税及び地方消費税相当額		1 式	D	
総合計			E	E = C + D

#### 2.1 共通費

長崎県公共建築工事積算基準、長崎県公共建築工事共通費積算基準及び長崎県公共建築工事積算基準等資料によるものとする。

### 2.1.1 離島調整費

離島調整費は計上しない。ただし、島内にとりこわし機械がない場合、又は仮設材がない場合及びアスベスト含有建材撤去工事などについては、海上運搬費等を直接工事費へ適切に計上する。

### 2.1.2 共通仮設費

共通仮設費は、長崎県公共建築工事共通費積算基準及び長崎県公共建築工事積算基準等資料による。

#### a. 共通仮設費率

解体工事は、長崎県公共建築工事共通費積算基準3（5）で定める「その他工事」として取り扱う。

ただし、アスベスト含有建材処理工事については、「長崎県公共建築工事共通費積算基準による改修建築工事の経費率×直接工事費」とし、また建設副産物処理費用については計上しない。

#### b. 率に含まれない共通仮設費

共通仮設費率に含まれない共通仮設費は、別途積み上げにより計上する。計上する場合は、設計図書で明記するか、条件明示する。

積み上げが必要な共通仮設費は、長崎県公共建築工事積算基準等資料第2編 第2章 3による。

### 2.1.3 現場管理費

現場管理費は、長崎県公共建築工事共通費積算基準及び長崎県公共建築工事積算基準等資料による。

解体工事は、長崎県公共建築工事共通費積算基準3（5）で定める「その他工事」として取り扱う。

ただし、アスベスト含有建材処理工事については、「長崎県公共建築工事共通費積算基準による改修建築工事の経費率×純工事費」とし、建設副産物処理費用については計上しない。

### 2.1.4 一般管理費等

一般管理費等は、長崎県公共建築工事共通費積算基準及び長崎県公共建築工事積算基準等資料による。

一般管理費等は、「長崎県公共建築工事共通費積算基準による建築工事の経費率×工事原価」とする。

### 3. 科目別内訳書

科目別内訳書は、工事の種目毎に科目に区分し計上する。なお、科目の構成は、必要に応じ変えることができる。

工種別科目の区分例

科 目	標 準 区 分
1. 直接仮設工事	外部足場、内部足場、災害防止
2. 石綿含有建材撤去工事	石綿含有吹付け材、石綿含有保温材等、石綿含有成形板等の撤去
3. 電気設備解体	電気設備等の解体
4. 機械設備解体	衛生、空調、昇降設備等の解体
5. 内・外装解体	内部造作材、建具、外装材等の解体
6. 屋根葺材等解体	屋上防水解体、屋根葺材解体等
7. 躯体解体	上屋解体等
8. 基礎・杭その他	基礎、場所打ち杭、既製杭等の解体
9. 屋外附帯施設解体	構内舗装、外構等、埋設配管等解体
10. 埋め戻し、整地	解体完了後の整地、柵設置等
11. 建設副産物処理	解体工事に伴い生じる発生材の運搬及び処理

工種別中科目の標準区分

科 目	標 準 区 分
1. 直接仮設工事	区分無し
2. 石綿含有建材撤去工事	仮設工事、アスベスト除去、消耗品費、環境測定費、産業廃棄物処理費、諸雑費に区分
3. 電気設備解体	幹線設備、照明設備、弱電設備等に区分
4. 機械設備解体	衛生設備、空調設備、昇降機設備に区分
5. 内・外装解体	内装材、外装材に区分
6. 屋根葺材等解体	区分無し
7. 躯体解体	区分無し
8. 基礎・杭その他	基礎解体、地業解体等に区分する
9. 屋外附帯施設解体	舗装解体、植栽解体、埋設物解体等に区分
10. 埋め戻し、整地	区分無し
11. 建設副産物処理	区分無し

#### 4. 細目別内訳書

細目別内訳書は、各項目を構成する細目について、その諸元、数量、単価及び金額を記載したものである。

##### 4.1 直接仮設工事

直接仮設とは、複数の工事種目に共通して使用する仮設をいう。

###### 4.1.1 積算

直接仮設は、受注者の任意で行われることが前提であることから、そのものの仮設材を計測せずに仮設の設置範囲を数量とする項目と、設計寸法から計測・計算する項目がある。

計測・計算する項目についても、一般的に任意で作成された仮設図面に基づいて計測・計算を行い、その数量は計画数量とする。

なお、足場の形状や範囲、養生方法等を指定する場合は、設計図書で条件明示する。

###### (1) 外部足場

外部本足場の数量は、足場の中心の水平長さの対象建物の軒高までの面積とする。

ただし、勾配屋根等でアスベスト含有の屋根材等を解体する場合は、飛散防止の措置が必要となる場合があるので別途考慮する。

なお、足場の中心は、作業幅を考慮し、構築物の外壁面から1.0mの位置を標準とする。最上段には安全手摺りを設けるものとし、その数量は足場の水平長さとする。

枠組足場を使用する場合、原則として手摺り先行足場を使用するが、低層の建築物等の解体で、足場上からの作業が無い場合は単管一本足場とすることができる。

###### (2) 内部解体足場

内部足場の数量は、天井撤去がある部分の床面積とする。また、壁のみ撤去がある場合には、撤去する壁の長さに1.0mを乗じた面積とする。

なお、内部解体足場は高さに応じた足場とし、その数量は足場の区別に応じた対象面積とする。

また、天井撤去がない場合、建築設備（電灯等）の撤去のための足場については、撤去の単価に含むものとする。



(3) 災害防止

防音シートや防音パネルの数量は、必要に応じた掛け面積とする。養生防護柵の数量は必要に応じた掛け長さ(m)とする。

なお、使用する範囲、材料等については、設計図書で条件明示する。騒音・防塵対策についての特記がない場合、建築物解体工事共通仕様書では防音パネルを標準としているので、適切に計上する。

(4) その他

地下部分の解体については、実状に応じ山留工事費や乗入構台費などを適切に計上する。

4.1.2 内訳書標準書式

直接仮設については、外部足場、内部足場、災害防止、仮設材運搬等に区分し、それぞれを一式計上する。なお、数量については別紙明細で計上する。

細目別内訳（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
1 直接仮設				
外部足場		1	式	別紙明細-1
内部解体足場		1	式	別紙明細-2
災害防止		1	式	別紙明細-3
仮設材運搬		1	式	別紙明細-4
計				

4.2 石綿含有建材処理工事

石綿含有建材は、その発じん性レベルから、石綿含有吹付け材（封じ込め処理及び囲込み処理等の飛散防止処理が施された石綿含有吹付け材を含む）（レベル1）、石綿を含有している保温材・耐火被覆材・断熱材（レベル2）及び石綿スレート等の成形板（レベル3）に区分され、それぞれ処理工法も異なる。

なお、除去処理工法を行ったものについても、十分に調査の上、残存分がある場合は適切に処理する。

4.2.1 積算

(1) 石綿含有吹付け材（レベル1）処理工事

撤去については、適切な飛散防止措置を講じた上で、部屋別に積算する。  
 飛散防止措置は、実情に応じて養生費、セキュリティーゾーン設置費、負圧徐じん装置設置費、清掃費、濃度測定費等を計上する。

(2) 石綿含有保温材・耐火被覆材・断熱材（レベル2）処理工事

撤去については、適切な飛散防止措置を講じた上で、部屋別に積算する。  
 飛散防止措置は、実情に応じて養生費、セキュリティーゾーン設置費、負圧徐じん装置設置費、清掃費、濃度測定費等を計上する。

(3) 石綿含有成形板（レベル3）処理工事

撤去については、散水等の適切な飛散防止措置を講じた上で、部位別、種類別に積算する。解体は手作業を基本とし、実情に応じて養生費、清掃費、呼吸用保護具費等を計上する。

4.2.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
2 石綿含有吹付け材撤去 （仮設工事）				
仮設足場	単管棚足場	○	m <sup>2</sup>	見積
セキュリティーゾーン設置費		○	か所	見積
床・壁養生 （アスベスト除去）	プラスチックシート(ア)0.15	○	m <sup>2</sup>	見積
粉じん飛散防止処理剤		○	m <sup>2</sup>	見積
アスベスト除去 （消耗品費）		○	m <sup>2</sup>	見積
レベル1 対応防塵マスク		○	個	見積
保護衣 （環境測定費）		○	個	見積
アスベスト濃度測定	作業前	○	検体	見積
アスベスト濃度測定	作業中（排出口）	○	検体	見積
アスベスト濃度測定 （産業廃棄物処理費）	作業後	○	検体	見積
産業廃棄物運搬・処分 （諸雑費）		○	m <sup>3</sup>	見積

官公庁提出書類作成費		1	式	別紙明細-1
現場管理費		1	式	別紙明細-2
計				

#### 4.3 電気設備解体

電気設備については、下記の撤去費及び処分費を計上すること。

なお、数量については、原則として、建築設備数量積算基準（最新版）による。

- (1) 器具類（照明器具、スピーカー、火災報知器等）
- (2) 機器類（盤類、静止型電源、発電機器、中央監視機器、情報通信機器等）
- (3) 配管類（配管、プルボックス）
- (4) 電線・ケーブル類

ただし、躯体に埋設されたもの、内外装材に隠蔽されたものについては、撤去費を計上しない。

##### 4.3.1 積算

- (1) 器具類（照明器具、スピーカー、火災報知器等）  
器具の種別毎に撤去費を計上することとする。
- (2) 機器類（盤類、静止型電源、発電機器、中央監視機器、情報通信機器等）  
機器の種別毎に撤去費を計上すること。  
なお、キュービクル、自家発電機等の特殊な機器の処分費については、見積もりを徴収し、計上すること。
- (3) 配管類（配管、プルボックス等）  
配管については、種類、サイズ毎に、ボックスについては、材質、サイズ毎に撤去費を計上すること。
- (4) 電線・ケーブル類  
種類、サイズ毎に撤去費を計上すること。また、産業廃棄物ではなく、有価物として取り扱うこととする。

(5) 蛍光灯ランプ, HID ランプ

ランプの種類毎に再資源化にかかる費用を計上すること。なお、撤去費については、照明器具の撤去費用に含まれているものとする。

(6) PCB (微量PCB) を含む恐れのある機器

設計の段階で判明している機器については、撤去費、分析調査費、(分析の結果、含まれていないと判断された場合の) 処分費を計上し、分析の結果、含まれていた場合は、処分を取りやめ、処分費の変更を行うこと。

また、解体施工に係る施工調査の段階で判明した機器については、処分を取りやめ、分析調査を追加し、これに伴う変更を行うこと。

(7) 断熱材

自家発電設備の本体・排気管の断熱材については、処分費のみを計上すること。

#### 4.3.2 内訳書標準書式

内訳明細書 (例)

	名 称	摘 要	数量	単位	備 考
3	電気設備解体 (照明器具)				
	蛍光灯	FL 40W×2/逆富士	5	台	
	ダウンライト	1L 100W	3	台	
	(盤類)				
	分電盤	L-1	2	台	
	中央監視盤		1	面	
	計				

#### 4.4 機械設備解体

##### 4.4-1 機械設備 (昇降機等を除く) 解体

機械設備解体は、機器類と配管類に大別される。機器類には、空調設備機器類と衛生設備機器類があり、配管類には、配管・ダクト類、及び配管付属品・排水金物類、並びに保温等がある。撤去費及び産業廃棄物処分費、または産業廃棄物処分費のいずれかを計上するものについては、種類、箇所数等がわかる図面を作成する。

上記解体に伴い、石綿（アスベスト）含有建材・冷媒フロン・冷媒臭化リチウム・ハロン消火ガスなどの有害物質の処理のほか、燃料類などの危険物の処理、冷媒アンモニアなどの有毒物質の処理が必要となることがあるため、解体前には十分な調査が必要となる。

なお、浄化槽、及び便槽の汲取りは、廃棄物の処理及び清掃に関する法律により所有者が一般廃棄物処分業者に直接委託しなくてはならないため、汲取り・清掃・消毒は工事外とする。

また、解体工事に伴いインフラ配管（上水道・下水道・ガス・消火など）の撤去及びプラグ止め、または迂回配管などの改修工事が必要となる場合があり、工事の際には十分な事前調査と申請などの手続きが必要である。

積算した産業廃棄物運搬費・処分費は、工種別科目 11. 建設副産物処理に合算計上する。

#### 4.4-1.1 積算

##### (1) 空調設備機器類

空調機・熱源機・熱交換機・水槽・燃料タンク・自動制御機器類の他、搬送系機器の送風機・ポンプ・換気扇・天井吸込吹出口・フード等の機器類は、撤去費を台数で計上する。処分費については、廃棄物の種類別に計上する。

##### (2) 衛生設備機器類

衛生器具・水栓類・受水槽・ポンプ・給湯器・燃料タンク・消火栓・厨房機器・ガス器具・浄化槽等の機器類は、撤去費を台数で計上する。処分費については、廃棄物の種類別に計上する。

なお、和風大便器については、和風大便器本体は個別に撤去することが困難なため、躯体と同時に撤去するものとして産業廃棄物処分費のみを計上、撤去費は計上しない。ただし、ロータンク、若しくはフラッシュバルブの撤去費は計上する。

##### (3) 配管・ダクト類、及び配管付属品・排水金物類、並びに保温等

蒸気・冷温水・冷媒・給水・排水・通気・給湯・消火・ガス等を搬送する配管類と、空気や煙を搬送するダクト類、及びダンパーやバルブ・フレキ類、計器類等の配管付属品と、排水金物類、並びに保温等などがある。

配管・ダクト類の積算の条件は、それらの設置場所により異なる。

大きくは隠蔽箇所と露出箇所に分け、隠蔽箇所は天井・P S・コンクリート・C B内等と地中埋設箇所、露出箇所は外壁や屋上の屋外露出箇所、機械室や給

水設備改修による露出配管等の屋内露出箇所に分けられる。

ア. 天井・PS・コンクリート・CB内配管等の隠蔽配管・ダクト類は躯体や内装と同時に撤去するものとし、産業廃棄物処分費のみを計上、撤去費は計上しない。

イ. 埋設配管は、躯体基礎撤去時の掘削範囲に敷設してある埋設配管類については、躯体と同時に撤去するものとし、撤去費については計上しないが、産業廃棄物処分費は計上する。その他の埋設部分の撤去費については管径程度の掘削幅と埋設深さによる掘削費を撤去費として計上し、産業廃棄物処分費も計上する。

また、弁柵や汚水柵については、配管と同時に撤去するものとし、産業廃棄物処分費のみを計上、撤去費は計上しない。ただし、汚水柵SC-4・SC-5については撤去費及び産業廃棄物処分費を計上する。

ウ. 外壁や屋上部分の屋外露出配管・ダクト類は、撤去費及び産業廃棄物処分費を計上する。

エ. 機械室や給水設備改修による露出配管等の屋内露出配管・ダクト類についても撤去費及び産業廃棄物処分費を計上する。

オ. バルブ類やフレキ類、計器類等の配管付属品は、配管の一部とし撤去費及び産業廃棄物処分費は計上しない。

カ. 排水金物類は、躯体と同時に撤去するものとし撤去費は計上しない。  
また、産業廃棄物処分費は配管の一部とし計上しない。

キ. 保温類は配管と同時に撤去するものとし、産業廃棄物処分費のみを計上、撤去費は計上しない。

なお、産業廃棄物の種類は、鋼管・ステンレス鋼管・鋳鉄管・銅管・鉛管等を鉄くずとし、塩化ビニル管・ポリエチレン管等は廃プラスチックとする。

また、保温材のポリスチレンフォームは廃プラスチックとし、グラスウール・ロックウールについてはガラス陶器くずとし計上する。

#### (4) 建築物の解体などに伴う有害物質等の適切な取扱いについて

ア. 石綿（アスベスト）含有建材について

「4.2 石綿含有建材撤去工事」を準用する。

なお、機械設備工事で、石綿（アスベスト）を含有している可能性のある建材は、保温材・断熱材や石綿セメント管・耐火二層管である。

保温材・断熱材の建材の種類は、1. けいそう土保温材、2. けい酸カルシウム保温材、3. パーミキュライト保温材、4. パーライト保温材、5. 石綿保温材の5種類が該当する。

石綿セメント管は、水道管として1967年(昭和42年)まで使用されていた。

耐火二層管については排水管として現在も使用されているが、無石綿化年は1986年(昭和61年)である。

石綿（アスベスト）を含有しているか否かは、建材種類及び建設時期、並びに目視、設計図書等により調査し判断する。判断できないものについてはサンプリング調査を行う。

イ. 冷媒フロンについて

冷媒フロンは、空調機及び冷凍・冷蔵庫等に使用されている。業務用についてはフロン回収破壊法により回収破壊処分費を計上する。また、家庭用については家電リサイクル法によるリサイクル料金を計上する。

ウ. 冷媒臭化リチウムについて

臭化リチウムは、吸収式冷凍機に吸収溶液として使用されている。産業廃棄物「廃アルカリ」の処分業許可を有する処理施設にて処分する費用を計上する。

エ. ハロン消火ガスについて

ハロン消火設備のハロンガスは、原則設置業者（防災メーカー）が回収しなければならないので、設置業者（防災メーカー）の回収・運搬等の費用を計上する。

なお、ハロン1301は再生利用となり、それ以外のハロン1211・2402は破壊処理となる。

オ. 燃料類などの危険物について

空調設備や給湯設備における燃料タンクは、ガス・オイル等の燃料が残置されていないか確認をする必要がある。

なお、重油系の燃料タンクについては、燃料引抜き後にスラッジが沈殿しているため、スラッジ処理費、及び中和処理費を計上する。

カ. アンモニア等のフロン以外の冷媒について

アンモニアは、冷凍機の冷媒として使用されている。アンモニアは自然冷媒ではあるが、吸引すると中毒を引き起こす毒性ガスであり、可燃性ガスでもある。

アンモニアなどの毒性物質に限らず、フロン以外の冷媒についても回収費や中和処理費などの必要な費用を計上する。

(5) 解体工事に伴うインフラ配管(上水道・下水道・ガス・消火など)の撤去及びプラグ止め、または迂回配管等の改修工事について

十分な事前調査と申請等の手続きが必要となる。各インフラ配管の撤去及びプラグ止めの施工方法や費用については、各自治体や供給企業により取扱いが異なるので、細部まで確認し費用を計上する。

なお、都市ガス工事におけるプラグ止め工事や迂回配管等の改修工事の積算は、都市ガス事業者の積算方法及び単価による。ただし、都市ガス事業者による配管切断やプラグ止め以降の配管撤去の積算方法は、「4.4-1.1(3)配管・ダクト類、及び配管付属品・排水金物類、並びに保温等」によるものとし、単価についても都市ガス工事単価を採用しない。

また、各自治体より貸与を受けた水道メーターの返却については、休止や廃止手続きの種別により加入金の維持や失効等の取扱いが変わるので注意する。



#### 4.4-1.2 内訳書標準書式

##### 内訳明細書 (例)

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
4-1 機械設備解体				
(衛生器具撤去)				
洋風便器撤去	再使用しない	5	組	
洗面器撤去	再使用しない	2	組	
(給水設備撤去)				
受水槽撤去(再使用しない)	FRP 製 1.0 m <sup>3</sup> 架台共	1	基	
鋼管類(再使用しない)	ネジ接合 機械室 25A	2	m	
(排水設備撤去)				
塩ビ管類(再使用しない)	機械室 100A	3	m	
(給湯設備撤去)				
給湯器撤去(再使用しない)	追焚 壁掛 20号	4	台	
銅管類(再使用しない)	屋内一般 20A	5	m	
(消火設備撤去)				
消火ポンプ撤去(再使用しない)	5.5kW 以下	1	台	
銅管類(再使用しない)		6	m	
(厨房機器撤去)				
流し台撤去(再使用しない)	2槽 幅 1501mm 以上	1	台	
(ガス設備撤去)				
銅管類(再使用しない)		7	m	
(空調機器撤去)				
空冷 HP エアコン撤去(再使用しない)	室内機カセット 6.3kW 以下	1	台	
空冷 HP エアコン撤去(再使用しない)	屋外機床置 6.3kW 以下	1	台	
冷媒回収破壊処理費	冷房能力 6.3kW	1	式	
(換気設備撤去)				
圧力扇撤去(再使用しない)	400φ	2	台	
計				

#### 4.4-2 昇降機設備解体

エレベーター、エスカレーター等の昇降設備については、撤去、処分費とも機種別、停止階数別等に分類し、一式計上する。

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
4-2 昇降設備				
昇降機（1号機）	乗用 定員 18 名、1,300kg 停止階 6 階	1	式	別紙明細-1
昇降機（2号機）	乗用、機械室レス 定員 15 名、1,000kg 停止階 5 階	1	式	別紙明細-2
計				

#### 4.5 内・外装解体

##### 4.5-1 内部造作材解体

内装材は、刊行物単価等を利用し、内部造作解体として床面積単位で積算する。  
この場合についても、産業廃棄物処理については、木材、金属くず、石膏ボード、廃プラスチック等に分類し計上する。

刊行物単価には、通常想定される内装材（下地・仕上げとも）及び内外部建具は含まれているが、特殊なユニット（書架、実験台等）は含まれていないので、別途計上する。

また、W造の場合は躯体解体の刊行物単価に含まれているので、計上しない。

##### 4.5-1.1 積算

###### (1) 内装材解体（木製建具を含む）

内装材解体については、刊行物単価の内部造作解体に含まれている。産業廃棄物処分費については、木材等、種類ごとの容積 $m^3$ 又は重量で計上する。

###### (2) 鋼製建具（アルミ建具、鋼製建具、ステンレス建具）解体

鋼製建具解体については、刊行物単価の内部造作解体に含まれている。産業廃棄物処分費については、種類ごとの容積 $m^3$ 又は重量で計上する。

(3) 床材解体

床材解体については、刊行物単価の内部造作解体に含まれている。産業廃棄物処分費については、種類ごとの容積 $m^3$ 又は重量で計上する。

(4) 壁材解体（ボード、下地、ALCパネル）

壁材解体については、刊行物単価の内部造作解体に含まれている。産業廃棄物処分費については、種類ごとの容積 $m^3$ 又は重量で計上する。

ただし、石綿含有成形板を撤去する場合は刊行物単価に含まれていないので、別途計上する。

(5) 天井解体（ボード、下地）

天井解体については、刊行物単価の内部造作解体に含まれている。産業廃棄物処分費については、種類ごとの容積 $m^3$ 又は重量で計上する。

ただし、石綿含有成形板を撤去する場合は刊行物単価に含まれていないので、別途計上する。

4.5-1.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
5-1 内装材解体	教室棟	300	$m^2$	刊行物○号P○
	書架解体	20	$m^2$	見積
	実験台解体	6	箇所	見積
	計			

4.5-2 外装材解体

外装材解体については、W造、S造の場合は刊行物単価の上屋解体に含まれているので計上しない。

また、RC造等でタイル及びモルタル類の仕上材については躯体と一緒に解体するので解体費を計上しないが、カーテンウォール等、躯体と別途解体するものがある場合は、別途計上する。

産業廃棄物処理費は、想定数量を計測し計上する。

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
5-2 外装材解体 カーテンウォール解体		200	m <sup>2</sup>	見積
計				

4.6 屋根葺材等解体

屋根葺材等には、通常の屋根材の他、屋上防水について適用する。

なお、スレート板等のアスベスト含有屋根材については、4.2 石綿含有建材撤去工事を準用する。

4.6.1 積算

(1) 屋上防水解体

屋上防水解体については、防水の種別、部位ごとに積算する。ただし、躯体と分別して解体することが困難な場合は、躯体の解体に含まれるものとし別途計上しない。

ただし、産業廃棄物処分費については、防水材の種別に応じ適切に計上する。

(2) 屋根材解体

屋根材解体については、W造、S造の場合は刊行物単価の上屋解体に含まれているので計上しない。産業廃棄物処分費については、屋根材の種別に応じ適切に計上する。

4.6.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
6 屋根葺材等解体 (屋上防水) 防水解体	合成高分子系ルーフィングシート防水 t=2.0 接着工法	200	m <sup>2</sup>	県単価
計				

## 4.7 躯体解体

躯体解体は構造種別により解体方法が異なるので、構造種別ごとに積算し計上する。  
産業廃棄物処分費については、建築数量積算基準による数量を計上する。

### 4.7.1 積算

#### (1) R C造、S R C造躯体解体

躯体解体については、構造部材と非構造部材（土間）に分けて積算し、原則刊行物単価を使用する。

解体数量は、躯体体積 $m^3$ で計上する。

また、鉄筋は原則産業廃棄物ではなく、有価物として取り扱うこととする。

#### (2) S造躯体解体

躯体解体については、非構造部材も含め使用鋼材量に応じ延床面積単位で積算し、原則刊行物単価を使用する。

なお、刊行物単価には屋根及び外壁の撤去費は含まれているので、計上しない。

また、鉄骨は原則産業廃棄物ではなく、有価物として取り扱うこととする。

#### (3) W造上屋解体

上屋解体については、延床面積単位で積算し、原則刊行物単価を使用する。

なお、刊行物単価には屋根、外壁及び内部造作材の撤去費は含まれているので、計上しない。

#### (4) 基礎解体

基礎解体については、基礎体積 $m^3$ で積算し、原則刊行物単価を使用する。

ただし、W造の場合は1階床面積で積算する。

なお、基礎部分については、原則実数量に応じ設計変更を行う。この場合、小割する前に数量の計測を行い、監督員の確認を受けるものとする。

#### (5) 地業解体

割石地業、砂利地業は解体しない。ただし、最大粒度が40mmを超える場合は全て撤去する。

ラップコンクリートについては、基礎体積 $m^3$ で積算する。

なお、ラップコンクリートについては、原則実数量に応じ設計変更を行う。この場合、小割する前に数量の計測を行い、監督員の確認を受けるものとする。

#### 4.7.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称		摘 要	数量	単位	備 考
7	R C造躯体解体				
	躯体解体	鉄筋分別・発生がら積込み共	200	m <sup>3</sup>	刊行物○号P○
	コンクリート土間解体	鉄筋分別・発生がら積込み共	100	m <sup>2</sup>	刊行物○号P○
	基礎解体	鉄筋分別・発生がら積込み共	45.5	m <sup>3</sup>	刊行物○号P○
計					

#### 4.8 杭解体

杭解体は杭種別及び解体方法ごとに積算し計上する。

##### 4.8.1 積算

杭解体は、解体工法の実情に応じ、施工費及び機械器具損料等を1式計上する。

なお、杭については、原則実数量に応じ設計変更を行う。この場合、事前に数量の計測を行い、監督員の確認を受けるものとする。

#### 4.8.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称		摘 要	数量	単位	備 考
8	杭解体				
	PHC 杭解体	破砕工法 PHC Φ300 L=10m	1	式	別紙明細
計					

#### 4.9 屋外付帯施設の解体

屋外付帯施設の解体は、分別解体とし、解体範囲は図示による。

##### 4.9.1 積算

(1) 構内舗装等

構内舗装の解体については、舗装面のみの解体とし路盤は解体しない。この場合、舗装の種別ごとに舗装面積単位で積算する。

(2) 樹木等

樹木について、高木は1本ごとに、また中低木等については植樹面積単位で積算する。これによりがたい場合は、一式計上することができる。

なお、移植については、1本ごとに積算する。

(3) 地下埋設物等

地下埋設物及び埋設配管は、種類ごとに積算する。

#### 4.9.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
9 屋外付帯施設解体				
アスファルトコンクリート解体	ア 50 発生ガラ積込み共	200	m <sup>2</sup>	県単価
植栽解体	ヒラトツツジ 10本/m <sup>2</sup>	20	m <sup>2</sup>	見積
記念樹移植	けやき H=10m	1	本	見積
屋外配水管	VU200A	50	m	代価表
計				

#### 4.10 埋戻し整地等

埋戻し整地等は、周囲に対する影響（土砂等の流失）、土地の管理形態及び解体後の土地利用等を勘案し、適切に行う。

##### 4.10.1 積算

(1) 埋戻し、整地

埋戻し土は、山砂類を基本とし、埋戻し体積m<sup>3</sup>で計上する。

また、周囲の状況に応じ、土砂の流失防止の方策を適切に計上する。

(2) フェンス等

周囲の状況及び解体後の土地の管理形態に応じ計上する。

#### 4.10.2 内訳書標準書式

内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
10 埋戻し整地等				
埋戻し	山砂類	20	m <sup>3</sup>	県単価
碎石敷き	再生クラッシャーラン	5	m <sup>3</sup>	県単価
有刺鉄線柵	4条張り H=1.2m	100	m	刊行物○号P○
計				

#### 4.11 建設副産物処理

建設物副産物は、種類ごとに産業廃棄物として適切に処理する。

ただし、スクラップを売却する事によって得られる額が工事価格（スクラップ控除費を含まない価格）の概ね 20%を超える場合は計上せず、スクラップ売却業者と別途契約を行う。（平成 20 年 5 月 30 日付け 20 建企第 169 号による。）

なお、建設副産物処理施設は、運搬費と処分費の合計が最安値の処分場を選択し計上する。

##### 4.11.1 積算

###### (1) 建設副産物積込

一部の刊行物の解体単価には建設副産物の積込費用を含んでいないので、この解体単価を使用する場合は、適切に計上する。

###### (2) 建設副産物運搬

現場及び接続道路の状況により、適切な運搬車を選択し計上する。

なお、中間処分場を変更した場合でも、設計変更は行わない。

###### (3) 建設副産物処理費

中間処分場の処理費用を、適切に計上する。

なお、中間処分場を変更した場合でも、設計変更は行わない。



#### 4.11.2 内訳書標準書式

##### 内訳明細書（例）

名 称	摘 要	数量	単位	備 考
11 建設副産物処理				
コンクリート類積込	バックホー 0.8 m <sup>3</sup>	100	m <sup>3</sup>	県単価
コンクリート類運搬	10t 車 20km 以内	100	m <sup>3</sup>	県単価
コンクリート処分費	〇〇処分場	235	t	県基本単価
計				

平成27年度単価の公表

建築工事

平成27年 7月

長崎県土木部建築課

## 生コン単価地区割

1 地区割りについては、下表および地区割り図の通りとするが下記地区については注意すること。

①長崎地区には伊王島を含む。

⑭県北・田平地区の離島には宇久島・小値賀島を含まない。

地区名	範囲
① 長崎地区	長崎市の内地・長与町の内地・時津町の内地
② 諫早地区	諫早市の内地・大村市の内地
③ 大瀬戸地区	西海市の内地（旧崎戸町・旧大島町を除く）
④ 島原地区	島原市の内地・雲仙市の内地・南島原市の内地
⑤ 県北地区	佐世保市の内地・佐々町の内地
⑥ 東彼杵地区	東彼杵町の内地・川棚町の内地・波佐見町の内地
⑦ 松浦地区	松浦市の内地（旧福島町を含む）
⑧ 高島	長崎市の離島（旧高島町のみ）
⑨ 崎戸・大島	西海市の内地（旧崎戸町・旧大島町のみ）
⑩ 松島・池島	西海市の離島（松島のみ）・長崎市の離島（池島のみ）
⑪ 江ノ島・平島	西海市の離島（江ノ島・平島のみ）
⑫ 宇久島・小値賀島	佐世保市の離島（旧宇久町のみ）・小値賀町
⑬ 平戸地区	平戸市の内地（旧田平町・旧生月町を含む）
⑭ 県北・田平地区の離島 （宇久島・小値賀島を除く）	佐世保市の離島（黒島・高島のみ）・平戸市の離島（度島・旧大島村のみ）・松浦市の離島（飛島・青島・黒島 ※当面の間は鷹島本島を含む）
⑮ 福江島	五島市（福江島のみ）
⑯ 奈留島	五島市（奈留島のみ）
⑰ 久賀島	五島市（久賀島のみ）
⑱ 柁島	五島市（柁島のみ）
⑲ 中通島・若松島	新上五島町（中通島・若松島のみ）
⑳ 壱岐島	壱岐市（壱岐島のみ）
㉑ 対馬（Ⅰ）	対馬市（万関橋以南の本島）
㉒ 対馬（Ⅱ）	対馬市（万関橋以北の本島）

## 2 生コンクリートの単価適用区分

- (1) [⑧高島]・[⑩松島・池島]・[⑪江ノ島・平島]には、生コンプラントがないため単価設定がない。
- (2) [⑭県北・田平地区の離島]の単価は、鷹島・大島以外には適用できない。  
(佐世保市黒島・高島、松浦市黒島・青島・飛島、平戸市度島には生コンプラントがない。)
- (3) [⑰久賀島・⑱椛島]には建築工事用の単価は設定されていない。(椛島には生コンプラントがない。)

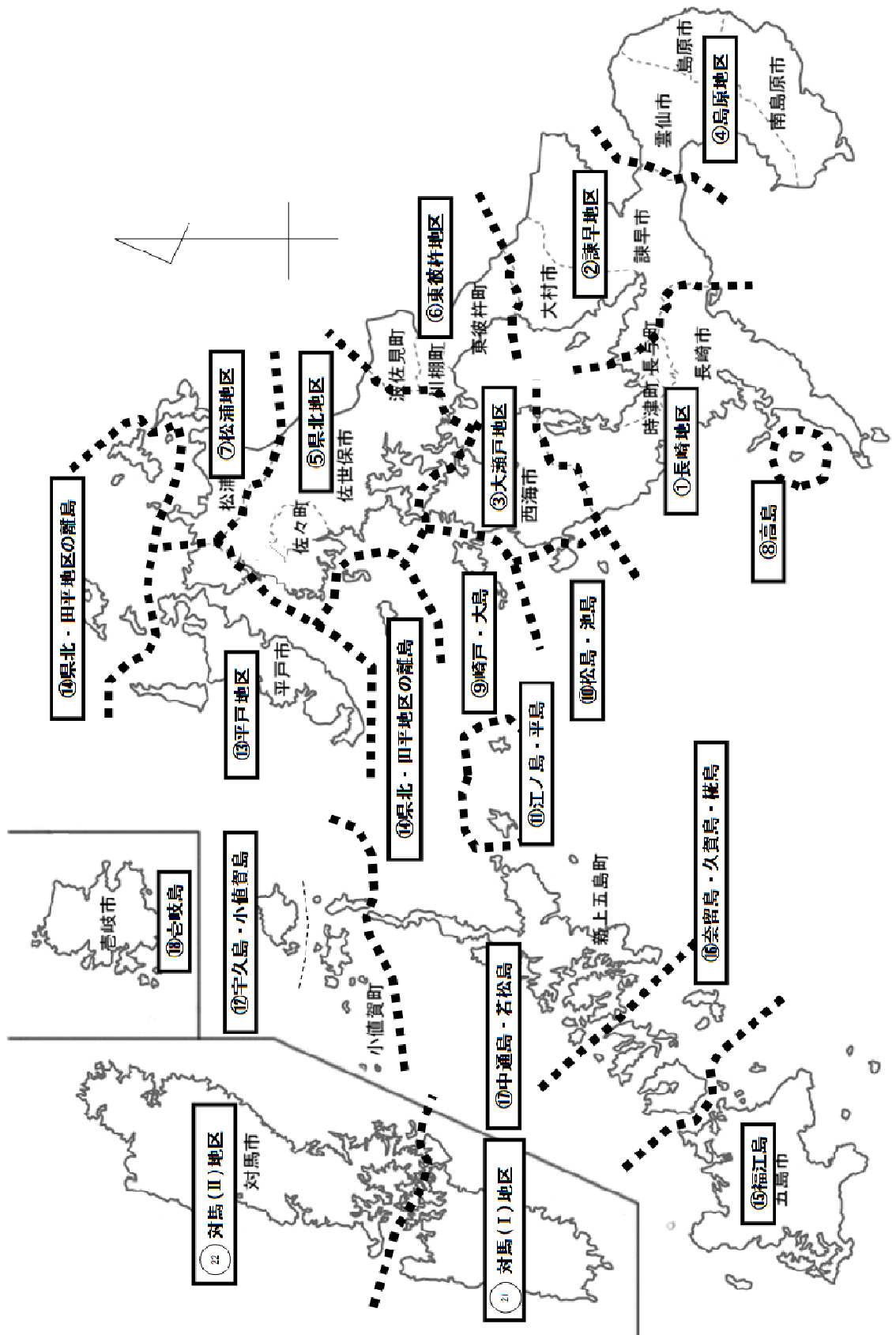
## 3 生コンクリート単価の地区補正について

「【公表用】平成26年度積算基準(単価・歩掛)」－「04単価関係(総則)」－「単価適用上の注意事項」－「1. 地域別資材単価」－「3) 生コンクリート、アスファルトについて」－「(2) 生コンクリートの地区による補正について」による。

## 4 生コンクリート小型車(4t車以下)割増について

「【公表用】平成26年度積算基準(単価・歩掛)」－「04単価関係(総則)」－「単価適用上の注意事項」－「1. 地域別資材単価」－「3) 生コンクリート、アスファルトについて」－「(3) 生コンクリート小型車(4t車以下)割増について」による。

# 生コン単価地区割り図



平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

名 称	規 格	単 位	単 価	摘 要
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 18-15-20	m3	11,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 18-18-20	m3	11,350	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 21-15-20	m3	11,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 21-18-20	m3	11,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 21-21-20	m3	12,050	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 24-15-20	m3	12,150	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 24-18-20	m3	12,350	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 24-21-20	m3	12,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 27-15-20	m3	12,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 27-18-20	m3	12,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 27-21-20	m3	13,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 30-15-20	m3	13,150	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 30-18-20	m3	13,450	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	大瀬戸 30-21-20	m3	13,750	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵 18-15-20	m3	12,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵 18-18-20	m3	12,850	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵 21-15-20	m3	13,200	

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	21-18-20	m3	13,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	21-21-20	m3	13,550	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	24-15-20	m3	13,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	24-18-20	m3	13,800	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	24-21-20	m3	13,950	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	27-15-20	m3	14,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	27-18-20	m3	14,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	27-21-20	m3	14,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	30-15-20	m3	14,550	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	30-18-20	m3	14,750	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	東彼杵	30-21-20	m3	15,050	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	18-15-20	m3	13,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	18-18-20	m3	13,850	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	21-15-20	m3	14,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	21-18-20	m3	14,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	21-21-20	m3	14,550	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	24-15-20	m3	14,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	24-18-20	m3	14,800	

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	24-21-20	m3	14,950	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	27-15-20	m3	15,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	27-18-20	m3	15,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	27-21-20	m3	15,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	30-15-20	m3	15,550	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	30-18-20	m3	15,750	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	松浦	30-21-20	m3	16,050	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	18-15-20	m3	11,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	18-18-20	m3	11,350	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	21-15-20	m3	11,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	21-18-20	m3	11,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	21-21-20	m3	12,050	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	24-15-20	m3	12,150	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	24-18-20	m3	12,350	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	24-21-20	m3	12,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	27-15-20	m3	12,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	27-18-20	m3	12,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	27-21-20	m3	13,200	



平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	30-15-20	m3	13,150	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	30-18-20	m3	13,450	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	崎戸・大島	30-21-20	m3	13,750	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	18-15-20	m3	16,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	18-18-20	m3	16,800	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	21-15-20	m3	17,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	21-18-20	m3	17,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	21-21-20	m3	17,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	24-15-20	m3	17,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	24-18-20	m3	17,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	24-21-20	m3	18,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	27-15-20	m3	17,800	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	27-18-20	m3	18,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	27-21-20	m3	18,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	30-15-20	m3	18,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	30-18-20	m3	18,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	宇久島・小値賀島	30-21-20	m3	19,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	18-15-20	m3	15,100	

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	18-18-20	m3	15,300	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	21-15-20	m3	15,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	21-18-20	m3	15,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	21-21-20	m3	16,100	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	24-15-20	m3	15,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	24-18-20	m3	16,100	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	24-21-20	m3	16,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	27-15-20	m3	16,300	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	27-18-20	m3	16,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	27-21-20	m3	16,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	30-15-20	m3	16,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	30-18-20	m3	17,100	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	平戸	30-21-20	m3	17,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島	18-15-20	m3	15,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島	18-18-20	m3	15,800	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島	21-15-20	m3	16,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島	21-18-20	m3	16,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島	21-21-20	m3	16,600	

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 24-15-20	m3	16,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 24-18-20	m3	16,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 24-21-20	m3	17,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 27-15-20	m3	16,800	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 27-18-20	m3	17,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 27-21-20	m3	17,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 30-15-20	m3	17,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 30-18-20	m3	17,600	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	県北、田平管内の離島 30-21-20	m3	18,000	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 18-15-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 18-18-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 21-15-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 21-18-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 21-21-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 24-15-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 24-18-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 24-21-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島 27-15-20	m3	—	生産中止

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島	27-18-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島	27-21-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島	30-15-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島	30-18-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	奈留島	30-21-20	m3	—	生産中止
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	18-15-20	m3	19,400	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	18-18-20	m3	19,550	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	21-15-20	m3	19,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	21-18-20	m3	20,100	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	21-21-20	m3	20,250	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	24-15-20	m3	20,300	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	24-18-20	m3	20,500	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	24-21-20	m3	20,650	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	27-15-20	m3	20,700	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	27-18-20	m3	20,900	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	27-21-20	m3	21,200	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	30-15-20	m3	21,250	
建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	30-18-20	m3	21,450	

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

建築用生コンクリート価格（普通セメント）	対馬（Ⅱ）	30-21-20	m <sup>3</sup>	21,750
モルタルはつり（外壁改修工事）	t = 30程度		m <sup>2</sup>	1,600
既存塗膜の除去	サンダー工法	水洗い・下地処理共	m <sup>2</sup>	1,110
既存塗膜の除去	高圧水洗工法	50MPa程度	m <sup>2</sup>	1,500
既存塗膜の除去	水洗い工法	高圧水洗機使用	m <sup>2</sup>	150
既存塗膜の除去	水洗い工法	デッキブラシ清掃	m <sup>2</sup>	150
浮き部改修（モルタル塗り面）	アンカービシニング工法	全面エポキシ樹脂注入 一般部分（ビシ13本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	6,520
浮き部改修（モルタル塗り面）	アンカービシニング工法	全面エポキシ樹脂注入 指定部分（ビシ20本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	10,400
浮き部改修（モルタル塗り面）	アンカービシニング工法	全面ポリマーセメントスラリー注入 一般部分（ビシ13本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	6,260
浮き部改修（モルタル塗り面）	アンカービシニング工法	全面ポリマーセメントスラリー注入 指定部分（ビシ20本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	10,000
浮き部改修（モルタル塗り面）	アンカービシニング工法	部分エポキシ樹脂注入 一般部分（ビシ16本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	4,480
浮き部改修（モルタル塗り面）	アンカービシニング工法	部分エポキシ樹脂注入 指定部分（ビシ25本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	7,000
浮き部改修（モルタル塗り面）	注入口付アンカービシニング工法	全面エポキシ樹脂注入 一般部分（ビシ9本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	5,580
浮き部改修（モルタル塗り面）	注入口付アンカービシニング工法	全面エポキシ樹脂注入 指定部分（ビシ16本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	9,920
浮き部改修（モルタル塗り面）	注入口付アンカービシニング工法	全面ポリマーセメントスラリー注入 一般部分（ビシ9本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	5,400
浮き部改修（モルタル塗り面）	注入口付アンカービシニング工法	全面ポリマーセメントスラリー注入 指定部分（ビシ16本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	9,600
浮き部改修（モルタル塗り面）	注入口付アンカービシニング工法	部分エポキシ樹脂注入 一般部分（ビシ9本/m <sup>2</sup> ）	m <sup>2</sup>	3,420

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

浮き部改修	(モルタル塗り面)	注入口付アンカーヒンニング工法 部分エポキシ樹脂注入指定部分 (ピン16本/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	6,080
欠損部改修	(モルタル塗り面)	充てん工法 ポリマーセメントモルタル充填 金鏝平滑仕 100×100×10	か所	350
欠損部改修	(モルタル塗り面)	充てん工法 ポリマーセメントモルタル充填 金鏝平滑仕 100×100×30	か所	550
欠損部改修	(モルタル塗り面)	充てん工法 ポリマーセメントモルタル充填 金鏝平滑仕 100×200×30	か所	950
欠損部改修	(モルタル塗り面)	充てん工法 ポリマーセメントモルタル充填 金鏝平滑仕 100×300×30	か所	1,300
モルタル塗替え工法		ポリマーセメントモルタル 金鏝平滑仕上 塗厚 25mm	m <sup>2</sup>	6,500
ひび割れ改修	(コンクリート打放し部分)	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 ひび割れ幅 0.2~0.5mm 未満 注入パイプ間隔 200mm~300mm	m	2,700
ひび割れ改修	(コンクリート打放し部分)	自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 ひび割れ幅 0.5~1.0mm 未満 注入パイプ間隔 200mm~300mm	m	2,900
ひび割れ改修	(コンクリート打放し部分)	Uカットシール材充てん工法 幅 10mm 以上 深さ 10mm 以上 シーリング材充填 樹脂モルタル仕上	m	1,300
ひび割れ改修	(コンクリート打放し部分)	Uカットシール材充てん工法 幅 10mm 以上 深さ 10mm 以上 可とう性エポキシ樹脂充填 平滑仕上	m	1,400
ひび割れ改修	(コンクリート打放し部分)	シール工法 ひび割れ幅 0.2mm 未満 プレート状エポキシ樹脂 幅 10mm 厚 2mm	m	450
ひび割れ改修	(コンクリート打放し部分)	シール工法 ひび割れ幅 0.2mm 未満 可とう性エポキシ樹脂 幅 10mm 厚 2mm	m	500
鉄筋腐食補修工法		改修指針図 4.7.4 恒久同等 w = 100 d = 30 程度	m	6,000
鉄筋腐食補修工法		改修指針図 4.7.4 恒久同等 w = 100 d = 50 程度	m	8,000
鉄筋腐食補修工法 (鉄筋突起部)		改修指針図 4.7.4 恒久同等 d=30 100×100	か所	2,000
セメント系フィラー	(外壁改修工事)	C-1 下地コンクリート、ALCパネル	m <sup>2</sup>	310
弾性フィラー	(外壁改修工事)	C-1 下地コンクリート、ALCパネル	m <sup>2</sup>	500

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

かちん系フィーラー (外壁改修工事)	C-1 下地コンクリート、ALCパネル	m <sup>2</sup>	400
シーラー (外壁改修工事)	下地コンクリート、PC版	m <sup>2</sup>	190
下地調整厚塗材 (セメント系) (外壁改修工事)	CM-2 下地コンクリート、ALCパネル (改修指針 p362)	m <sup>2</sup>	1,050
下地調整厚塗材 (かちん系) (外壁改修工事)	CM-2 下地コンクリート、ALCパネル (改修指針 p362)	m <sup>2</sup>	1,260
アクリルゴム系塗膜防水工法・外壁仕様	JIS A 6021 IASS8(L-AW)程度 プライマー共	m <sup>2</sup>	2,500
押え金物 (外壁改修工事)	防水工事用 アルミアングル取付手間共 10×30×2.0	m	700
押え金物 (外壁改修工事)	防水工事用 アルミアングル取付手間共 20×40×1.8	m	810
押え金物 (外壁改修工事)	防水工事用 アルミアングル取付手間共 30×50×2.0	m	900
押え金物 (外壁改修工事)	防水工事用 アルミアングル取付手間共 40×70×2.0	m	1,210
既存スチール枠 錆止め塗装 (改修工事かぶせ)		m	450
切丸太	Φ75 L=3m	本	590
とい受け金物	65φ用 材料のみ ステンレス製	個	820
とい受け金物	80φ用 材料のみ ステンレス製	個	840
とい受け金物	100φ用 材料のみ ステンレス製	個	880
とい受け金物	125φ用 材料のみ ステンレス製	個	980
硬質塩化ビニル管	VPカラー 65φ	m	578
硬質塩化ビニル管	VPカラー 75φ	m	893
硬質塩化ビニル管	VPカラー 100φ	m	1,330

平成27年度 特別調査品目単価【建築工事】

硬質塩化ビニル管	VPカラー 125φ	m	1,690	
シンクリッチプライマー+錆び止めペイント	JIS K5552	m <sup>2</sup>	1,420	



# 平成27年度単価の公表

## 電気設備工事

平成27年 4月

長崎県土木部建築課

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

名 称	規 格	単 位	単 価	摘 要
ラセンタイ(メッセンジャーワイヤ巻きつけ)	ラセン内径 57mm	m	76	
ホータケーブル	5.5m <sup>2</sup> ×7C 12m	本	82,300	
ホータケーブル	5.5m <sup>2</sup> ×9C 12m	本	103,000	
マイクケーブル	4E6AT-EM	m	119	
HP-Sケーブル	1.2mm-2C	m	101	
光ファイバケーブル	GT形 1C 汎用形	m	236	
光ファイバケーブル	GT形 1C コード集合形	m	247	
光ファイバケーブル	GT形 2C 汎用形	m	270	
光ファイバケーブル	GT形 2C コード集合形	m	320	
光ファイバケーブル	GT形 3C 汎用形	m	303	
光ファイバケーブル	GT形 3C コード集合形	m	399	
光ファイバケーブル	GT形 4C 汎用形	m	337	
光ファイバケーブル	GT形 4C コード集合形	m	472	
光ファイバケーブル	GT形 5C 汎用形	m	370	
光ファイバケーブル	GT形 5C コード集合形	m	551	
光ファイバケーブル	GT形 6C 汎用形	m	404	
光ファイバケーブル	GT形 6C コード集合形	m	624	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

光ファイバケーブル	GT形 7C 汎用形	m	437
光ファイバケーブル	GT形 7C コード集合形	m	714
光ファイバケーブル	GT形 8C 汎用形	m	471
光ファイバケーブル	GT形 8C コード集合形	m	787
光ファイバケーブル	GT形 9C 汎用形	m	505
光ファイバケーブル	GT形 9C コード集合形	m	917
光ファイバケーブル	GT形 10C 汎用形	m	538
光ファイバケーブル	GT形 10C コード集合形	m	982
光ファイバケーブル	GT形 11C 汎用形	m	572
光ファイバケーブル	GT形 11C コード集合形	m	1,040
光ファイバケーブル	GT形 12C 汎用形	m	605
光ファイバケーブル	GT形 12C コード集合形	m	1,110
スピーカケーブル	4S6	m	80
スピーカケーブル	4S8	m	160
UTPケーブル（屋外）	カテゴリ5 4P	m	103
UTPケーブル（屋外）	カテゴリ5 24P	m	1,100
光ファイバケーブル 端末処理	DSCコネクタ	個	4,920
マルチメディアケーブル	同軸×1、LAN×1、電話0.5-2P×1	m	324

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

ハイゼンジョン	上下動式(水 2P15A×2 接地極付)	個	5,350	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:150,H100 Zn	個	1,510	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:150,H100 SUS	個	1,980	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:300,H100 Zn	個	2,520	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:300,H100 SUS	個	3,310	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:450,H100 Zn	個	3,630	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:450,H100 SUS	個	4,680	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:600,H100 Zn	個	4,600	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:600,H100 SUS	個	5,970	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:150,H70 Zn	個	1,440	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:150,H70 SUS	個	1,900	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:300,H70 Zn	個	2,370	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:300,H70 SUS	個	3,160	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:150,H130 Zn	個	1,580	
露出配管用ブロック (ダクター共)	L:300,H130 Zn	個	2,620	
露出配管用ブロック 付属品(ゴムベース)	L:156	個	331	
露出配管用ブロック 付属品(ゴムベース)	L:306	個	504	
露出配管用ブロック 付属品(ゴムベース)	L:456	個	748	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

露出配管用ブロック 付属品(コムベース)	L:606	個	1,260
ワイヤブ°ロテクター 付属品	1号 直角分岐	個	159
ワイヤブ°ロテクター 付属品	1号 T型分岐	個	159
ワイヤブ°ロテクター 付属品	1号 エンド	個	81
ワイヤブ°ロテクター 付属品	2号 直角分岐	個	165
ワイヤブ°ロテクター 付属品	2号 T型分岐	個	180
ワイヤブ°ロテクター 付属品	2号 エンド	個	90
ワイヤブ°ロテクター 付属品	3号 直角分岐	個	201
ワイヤブ°ロテクター 付属品	3号 T型分岐	個	249
ワイヤブ°ロテクター 付属品	3号 エンド	個	105
ワイヤブ°ロテクター 付属品	4号 直角分岐	個	291
ワイヤブ°ロテクター 付属品	4号 T型分岐	個	330
ワイヤブ°ロテクター 付属品	4号 エンド	個	111
ワイヤブ°ロテクター 付属品	5号 直角分岐	個	324
ワイヤブ°ロテクター 付属品	5号 T型分岐	個	402
ワイヤブ°ロテクター 付属品	5号 エンド	個	159
ワイヤブ°ロテクター 付属品	6号 直角分岐	個	426
ワイヤブ°ロテクター 付属品	6号 T型分岐	個	486

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

ワイヤブ°ロテクター 付属品	6号 エンド	個	180
ワイヤブ°ロテクター 付属品	7号 直角分岐	個	678
ワイヤブ°ロテクター 付属品	7号 T型分岐	個	726
ワイヤブ°ロテクター 付属品	7号 エンド	個	276
プラスチックダクト	50×50	m	997
プラスチックダクト	75×75	m	2,240
高圧負荷開閉器 (箱入)	重耐塩 気中 方向性地絡(VT内蔵) 200A	個	371,000
高圧負荷開閉器 (箱入)	重耐塩 気中 方向性地絡(VT内蔵) 300A	個	444,000
高圧負荷開閉器 (箱入)	重耐塩 気中 方向性地絡(VT内蔵) 400A	個	487,000
高圧負荷開閉器 (箱入)	重耐塩 気中 方向性地絡(LA内蔵) 200A	個	361,000
高圧負荷開閉器 (箱入)	重耐塩 気中 方向性地絡(LA内蔵) 300A	個	439,000
高圧負荷開閉器 (箱入)	重耐塩 気中 方向性地絡(LA内蔵) 400A	個	469,000
24時間換気用スイッチ	標準タイプ (ONヒ°カ 入切のみ)	個	2,750
24時間換気用スイッチ	強・弱切換タイプ	個	3,600
タンブラスイッチ	ハ°ロット付(2線) 1P15A	個	690
ワイト°ハンドル形スイッチ	1P15A	個	110
ワイト°ハンドル形スイッチ	3W15A	個	180
ワイト°ハンドル形スイッチ	4W15A	個	630

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

ワイドハンドル形スイッチ	1PH15A	個	250	
ワイドハンドル形スイッチ	3WH15A	個	340	
ワイドハンドル形スイッチ	4WH15A	個	840	
ワイドハンドル形スイッチ	1PL15A	個	840	
ワイドハンドル	ネーム付	個	78	
ワイドハンドル	ネーム付・H・L用	個	110	
コンセント	連用 2P15AE×1 抜け止め形 125V	個	240	
コンセント	連用 2P15AE×2 抜け止め形 125V	個	390	
はさみ金具	1連用	個	48	
はさみ金具	2連用	個	120	
はさみ金具	3連用	個	240	
プレート	樹脂製 腰高(角)	個	260	
プレート	金属製 防水(SUS)	個	280	
プレート	防滴(キ-付) 金属	個	1,120	
防雨入線カバー	コンセント付き	個	1,000	
コンセント 15A・20A 兼用(ET)		個	270	
露出コンセント	2P15A×2 (接地端子付)	個	250	
露出コンセント	2P15A×1 (キャップ付)	個	520	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

引掛けシーリングコンセント	埋込形 ハンガ付	個	420
引掛けシーリングコンセント	露出形 ハンガ付	個	230
防水コンセント	2P15A×1 (接地端子付)	個	780
防水コンセント	2P15A×2 (接地端子付)	個	810
温度スイッチ	5℃～40℃	個	5,230
自動点滅器	プラグイン式 埋込形	個	3,320
自動点滅器	リード線式 下面感知形	個	621
コンセント (漏電遮断器付)	2P15A×1(ET付)	個	3,300
コンセント (漏電遮断器付)	2P15A×2	個	3,060
熱感センサ付き スイッチ	親機(3A 明るさセンサ付)	個	7,860
熱感センサ付き スイッチ	子機	個	4,870
熱感センサ付き スイッチ	操作スイッチ	個	1,740
OA70ア-用コンセント	2P15A×2(E) 樹脂製	個	8,840
OA70ア-用コンセント	2P15A×2(E) 樹脂製(分岐)	個	5,780
OA70ア-用コンセント	2P15A×2(E) 金属製(分岐)	個	6,520
OA70ア-用コンセント	2P15A×2(E)～2 樹脂製	個	10,200
OA70ア-用コンセント	2P15A×2(E)～2 金属製	個	11,200
OA70ア-用コンセント	2P15A×1(E)+電話(6極4芯) 樹脂製	個	8,290



平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

○Aフア-用コンセント	2P15A×1(E)+電話(6極4芯) 樹脂製(分岐)	個	6,050
○Aフア-用コンセント	2P15A×1(E)+電話(6極4芯) 金属製(分岐)	個	6,800
○Aフア-用コンセント	2P15A×2(E)+電話(6極4芯)×2 樹脂製	個	10,200
○Aフア-用コンセント	2P15A×2(E)+電話(6極4芯)×2 金属製	個	11,200
○Aフア-用コンセント	2P15A×2(E)+LAN(カテゴリ-5)×2 樹脂製	個	12,700
フ-ポートスイッチ		個	9,420
○Aフア-用ケーブル 分岐ジ-ョイントボックス	コンセント(2P15A(E)×2, LK)	個	990
○Aフア-用ケーブル 分岐ジ-ョイントボックス	ジ-ョイントボックス(2分岐)	個	1,120
○Aフア-用ケーブル 分岐ジ-ョイントボックス	ジ-ョイントボックス(4分岐)	個	1,800
○Aタップ 分岐ケーブル対応	2P15AE×4(ケーブル5m付) 分岐用(ハーネス)	個	3,260
○Aタップ 分岐ケーブル対応	2P15AE×4, LK(ケーブル5m付) 分岐用(ハーネス)	個	3,500
ガス警報器用コンセント	AC100Vプラグ式	個	550
ガス警報器用コンセント	DC 24Vプラグ式	個	750
コンセントボックス	C型 20A 3コ口	個	33,600
コンセントボックス	C型 20A 4コ口	個	36,800
コンセントボックス	C型 30A 3コ口	個	50,400
コンセントボックス	C型 30A 4コ口	個	59,200
ジ-ョイントボックス	30A 660V 8P 端子台付 3回路用, 4回	個	9,600

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

回転灯	白熱灯 40W (SUS)	個	15,200
回転灯 (壁面取付)	DC 12V~24V フォー無	個	5,460
回転灯 (壁面取付)	DC 12V~24V フォー有(90dB/m)	個	7,800
回転灯 (壁面取付)	AC 24V フォー無	個	6,790
回転灯 (壁面取付)	AC 24V フォー有(90dB/m)	個	10,000
回転灯 (壁面取付)	AC 100V~220V フォー無	個	5,780
回転灯 (壁面取付)	AC 100V~220V フォー有(90dB/m)	個	8,120
回転灯(LED)	AC/DC 12~24V フォー無	個	8,470
回転灯(LED)	AC/DC 12~24V フォー有(90dB/m)	個	11,000
回転灯(LED)	AC 100V フォー無	個	9,170
回転灯(LED)	AC 100V フォー有(90dB/m)	個	11,700
回転灯壁面取付金具(SUS)		個	3,770
照明器具ガード	20W 1灯用 塗装のみ	個	2,950
照明器具ガード	20W 1灯用 SUS	個	6,990
照明器具ガード	20W 2灯用 塗装のみ	個	3,200
照明器具ガード	20W 2灯用 SUS	個	7,480
照明器具ガード	40W 1灯用 塗装のみ	個	3,950
照明器具ガード	40W 1灯用 SUS	個	9,620

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

照明器具ガード	40W 2灯用 塗装のみ	個	4,250	
照明器具ガード	40W 2灯用 SUS	個	10,500	
ホーダライト	95W×9灯 連結用	台	—	製造中止のため、流通なし
ホーダライト	95W×9灯 電源取出口用	台	—	製造中止のため、流通なし
安定器内蔵照明器具	400W (360W 高圧ナトリウム)	個	22,800	
安定器内蔵照明器具	700W (660W 高圧ナトリウム)	個	37,300	
安定器収納箱	1個用	面	12,800	
安定器収納箱	4個用	面	22,200	
安定器収納箱	6個用	面	25,600	
安定器収納箱	8個用	面	36,600	
安定器収納箱	10個用	面	41,300	
安定器収納箱	12個用	面	50,000	
HID灯昇降器	0～20kg 対応型	個	—	製造中止のため、流通なし
照明昇降操作盤	6回路 15A (200V)	面	—	製造中止のため、流通なし
照明昇降操作盤	12回路 20A (200V)	面	—	製造中止のため、流通なし
水銀灯付属品	ガード HID400W用	個	1,730	
水銀灯付属品	ガード HID1000W用	個	2,470	
水銀灯付属品	ホルダガード HID400W用	個	13,300	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

水銀灯付属品	ホルダガード HID1000W 用	個	15,800	
蛍光灯	FSS 4 - 201 -GH	個	1,650	
蛍光灯	FSS 4 - 202 -GH	個	2,770	
蛍光灯	FSS 4 MP(RP- 201 -GL	個	3,240	
蛍光灯	FSS 4 MP(RP- 202 -GL	個	6,300	
蛍光灯	FSS 4 MPA(R- 201 -GL	個	8,410	
蛍光灯	FSS 4 MPA(R- 202 -GL	個	10,200	
蛍光灯	FBF 2 MP(RP- 201 -GL	個	13,700	
蛍光灯	FBC 1 MP(RP- 201 -GL	個	2,910	
キャビ°スイッチ	キャビ°スイッチ	か所	190	
誘導灯カバー (コンパ°外形)	214×187×73.5	個	2,900	
誘導灯カバー (コンパ°外形)	328×297×73.5	個	4,500	
共用廊下用照明器具	直付 FCL20W-1(WP) 非常用 (BT 内蔵) 半円型	台	32,600	
共用廊下用照明器具	直付 FCL20W-1(WP) 非常用 (BT 内蔵) 円柱型	台	34,600	
共用廊下用照明器具	直付 FCL30W-1(WP) 非常用 (BT 内蔵) 円柱型	台	59,300	
パイプ吊具(蛍光 灯用)	ワン型 500mm まで	組	1,850	
樹脂製分電盤 (AL スペ°ス付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×6	面	13,100	
樹脂製分電盤 (AL スペ°ス付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×7	面	13,100	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×8	面	14,300	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×9	面	15,100	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×10	面	16,400	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×11	面	17,300	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×12	面	18,600	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×13	面	18,900	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×14	面	20,500	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×15	面	21,000	
樹脂製分電盤 (ALスパン付)	ELCB 3P 60AF 分岐 MCCB 2P 30AF×16	面	22,200	
樹脂製電力量計箱	1φ3W1個用	個	2,330	
樹脂製電力量計箱	1φ3W2個用	個	3,410	
樹脂製電力量計架台	1φ3W1個用	個	1,290	
樹脂製電力量計架台	1φ3W2個用	個	2,010	
モジュラージャック	フロアアップ型6極4心	個	4,250	
子時計	STwA33 GpSpB B2	台	—	製造中止のため、流通なし
親時計(子時計付)(ハルス発生器)	停電補償無し(屋内)	個	14,100	
親時計(子時計付)(ハルス発生器)	停電補償有り(屋内)	個	21,900	
親時計(子時計付)(ハルス発生器)	停電補償有り(ホール内蔵型)	個	23,100	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

子時計	φ700(強化ガラス)	個	41,300	
子時計	φ900(強化ガラス) SUS	個	100,000	
子時計ガード	700φ	個	16,400	
子時計修正器		個	12,600	
子時計修正ジャック	埋込ジャック	個	1,510	
子時計修正ジャック	埋込ジャック(防雨型)	個	3,780	
電源カッター		個	9,800	
防滴スピーカー	天井露出型(ATTなし) 3W	個	8,400	
防滴スピーカー	天井埋込型(ATTなし) 3W	個	8,400	
防滴スピーカー	天井埋込型(ATTなし) 5W	個	6,860	
防滴スピーカー	ブラケット型(ATTなし) 5W	個	5,880	
ワイヤレスマイク	タイル型	個	34,300	
ワイヤレスアンテナ	天井付	個	15,100	
ワイヤレスアンテナ	壁面付	個	14,400	
マイクコンセント	単・複式ジャック両用	個	1,710	
マイクコンセント	キャンピングコネクタ	個	2,450	
マイクコンセント	キャンソケットコネクタ	個	2,450	
スピーカーコンセント	キャンピングコネクタ	個	2,690	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

スビ°ーカコンセント	キャンソケットコネクタ	個	2,690	
露出型スビ°ーカ	3W(ATTなし)	個	4,200	
露出型スビ°ーカ	3W(ATT付き)	個	5,390	
体育館音響	メインスビ°ーカ 2ウェイ 許容入力：240W	台	49,000	
体育館音響	サブスビ°ーカ 2ウェイ 許容入力：140W	台	17,200	
体育館音響	ハネコリスビ°ーカ フルレンジ型 160W	台	—	製造中止のため、流通なし
体育館音響	天井埋込みスビ°ーカ許容入力：120W	台	13,600	
体育館音響	ダブ付ミックマイクロホン	台	9,730	
体育館音響	音響機器ラック下記①～⑧収納	台	49,000	
体育館音響	①オーテ°イオミキサー	台	105,000	
体育館音響	②CDプレーヤー	台	49,000	
体育館音響	④ワイヤレス受信機 800Mhz、4波実装	台	224,000	
体育館音響	⑥電源制御ユニット	台	40,600	
体育館音響	⑦ハ°ラーアンプ° 70W×4 (8Ω)	台	—	製造中止のため、流通なし
体育館音響	⑧ハ°ラーアンプ° 120W×2 (8Ω)	台	—	製造中止のため、流通なし
体育館音響	音響機器ラック下記①～④収納	台	43,400	
体育館音響	①ハ°ラーアンプ°付ミキサー 80W×2 (6Ω)	台	231,000	
体育館音響	③ワイヤレス受信機 800Mhz、2波実装	台	126,000	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

体育館音響	④電源制御ユニット	台	40,600	
インターホン親機 (ガス・警報無)		台	—	製造中止のため、流通なし
住宅情報盤	GP型3級(非常)住戸完結 露出形	台	13,800	4/1 単価改定
住宅情報盤	GP型3級(非常)住戸完結 埋込形	台	17,400	
住宅情報盤	GP型3級(非常・呼出)住戸完結 露出形	台	17,400	4/1 単価改定
住宅情報盤	GP型3級(非常・呼出)住戸完結 埋込形	台	21,400	
住宅情報盤	GP型3級(非常)共同住宅用 露出形	台	21,400	4/1 単価改定
住宅情報盤	GP型3級(非常)共同住宅用 埋込形	台	23,700	
住宅情報盤	GP型3級(非常・呼出)共同住宅用 露出形	台	22,400	4/1 単価改定
住宅情報盤	GP型3級(非常・呼出)共同住宅用 埋込形	台	25,000	
住宅情報盤	セキュリティ(ガス漏れ・非常呼出) 露出形	台	10,700	
住宅情報盤	セキュリティ(非常呼出) 露出形	台	9,120	
玄関子機	露出形 戸外表示有(試験端子無)	台	3,420	
玄関子機	露出形 戸外表示有(試験端子付)	台	10,000	
玄関子機	露出形 戸外表示無(試験端子無)	台	2,400	
玄関子機	埋込形 戸外表示有(試験端子無)	台	5,700	
玄関子機	埋込形 戸外表示有(試験端子付)	台	12,300	
非常呼出し釦	押ボタン(ON保持)	個	810	



平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

中継器 (試験端子付き)		個	3,960	
緊急呼出表示装置	壁掛形 1窓用	面	72,000	
緊急呼出表示装置	壁掛形 3窓用	面	84,000	
緊急呼出表示装置	壁掛形 5窓用	面	96,000	
緊急呼出表示装置	埋込形 1窓用	面	133,000	
緊急呼出表示装置	埋込形 3窓用	面	140,000	
緊急呼出表示装置	埋込形 5窓用	面	150,000	
非常呼出付属品	廊下灯	個	2,580	
非常呼出付属品	廊下灯 (ブザー付き)	個	6,300	
非常呼出付属品	呼出ボタン (押ボタン)	個	4,080	
非常呼出付属品	呼出ボタン (引きひも付)	個	4,440	
非常呼出付属品	復旧ボタン	個	1,020	
チャイム (AC 100V)	音量調整有	個	3,900	
チャイム (AC 100V)	音量調整無	個	2,700	
チャイム用押釦		個	540	
簡易呼出表示装置	親機	台	3,720	
簡易呼出表示装置	副親器	台	3,000	
簡易呼出表示装置	押釦	台	720	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

簡易呼出表示装置	押釦（引き紐付）	台	3,720	
警報表示盤（簡易タイプ）	無電圧入力+一括移報出力 露出型 2窓警報	面	9,660	
警報表示盤（簡易タイプ）	無電圧入力+一括移報出力 露出型 4窓警報	面	11,200	
警報表示盤（簡易タイプ）	無電圧入力+一括移報出力 埋込型 2窓警報	面	9,540	
警報表示盤（簡易タイプ）	無電圧入力+一括移報出力 埋込型 4窓警報	面	11,100	
警報表示盤（簡易タイプ）	有電圧入力+一括移報出力 露出型 2窓警報	面	10,600	
警報表示盤（簡易タイプ）	有電圧入力+一括移報出力 露出型 4窓警報	面	12,300	
警報表示盤（簡易タイプ）	有電圧入力+一括移報出力 埋込型 2窓警報	面	10,500	
警報表示盤（簡易タイプ）	有電圧入力+一括移報出力 埋込型 4窓警報	面	12,100	
増幅器	Uブースター 25dB以上	個	12,700	
増幅器	Uブースター 30dB以上	個	26,400	
増幅器	Uブースター 35dB以上	個	34,900	
増幅器	Uブースター 40dB以上	個	61,700	
増幅器	BSブースター 25dB以上	個	47,100	
増幅器	U・BSブースター 25dB以上	個	38,600	
TV機器取付用木板	300×300×15t	個	1,950	
TV機器取付用木板	400×400×15t	個	3,370	
TV機器取付用木板	450×450×15t	個	4,350	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

TV 機器取付用木板	500×500×15t	個	5,400	
TV 機器取付用木板	500×600×15t	個	6,370	
TV 機器取付用木板	500×1000×15t	個	10,600	
TV 機器取付用木板	500×1100×15t	個	11,700	
TV 機器取付用木板	600×1000×15t	個	12,700	
TV 機器取付用木板	600×1200×15t	個	15,300	
アンテナ	U-27(AL)	組	24,400	
アンテナ	U-27(SUS)	組	71,200	
AM アンテナ	アルミ製	個	—	製造中止のため、流通なし
AM アンテナ	SUS 製	個	36,300	
アンテナmast	壁面取付形 2.5m (SUS)	基	141,000	
アンテナmast	壁面取付形 4.0m (SUS)	基	184,000	
アンテナmast	自立形 4.0m (SUS)	基	223,000	
アンテナmast	BS 用 自立 1.6m 溶融亜鉛メッキ	基	19,300	
アンテナmast	BS 用 自立 4.0m 溶融亜鉛メッキ	基	—	製造中止のため、流通なし
AV 用信号コンセント		個	1,320	
TV 機器収容箱	TV-1 屋外亜鉛溶射(WP)	面	49,300	
TV 機器収容箱	TV-2 屋外亜鉛溶射(WP)	面	59,400	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

TV機器収容箱	TV-3 屋外亜鉛溶射(WP)	面	66,200	
TV機器収容箱	TV-4 屋外亜鉛溶射(WP)	面	74,200	
TV機器収容箱	TV-5 屋外亜鉛溶射(WP)	面	84,000	
TV機器収容箱	TV-6 屋内埋込形(G)	面	76,400	
TV機器収容箱	TV-6 屋内露出形(T)	面	69,900	
TV機器収容箱	TV-6 屋外亜鉛溶射(WP)	面	108,000	
TV機器収容箱	TV-7 屋内埋込形(G)	面	82,000	
TV機器収容箱	TV-7 屋内露出形(T)	面	75,000	
TV機器収容箱	TV-7 屋外亜鉛溶射(WP)	面	117,000	
TV機器収容箱	TV-8 屋内埋込形(G)	面	87,200	
TV機器収容箱	TV-8 屋内露出形(T)	面	79,800	
TV機器収容箱	TV-8 屋外亜鉛溶射(WP)	面	124,000	
TV機器収容箱	TV-9 屋内埋込形(G)	面	102,000	
TV機器収容箱	TV-9 屋内露出形(T)	面	93,300	
TV機器収容箱	TV-9 屋外亜鉛溶射(WP)	面	145,000	
モジュラージャック(CAT5)RJ-45	露出型 1個口	個	812	
モジュラージャック(CAT5)RJ-45	露出型 2個口	個	1,360	
非常警報複合装置	防水(露出)	面	12,800	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

非常警報複合装置	防水（埋込）	面	9,530	
増設音響装置	露出(防水)	個	12,500	
非常電源装置		個	241,000	
非常警報一体型	防水（露出）	面	9,140	
非常警報一体型	防水（埋込）	面	8,910	
ｽｯﾄ形感知器	差動式 2種 露出 遠隔試験機能付き	個	3,630	
ｽｯﾄ形感知器	差動式 2種 埋込 遠隔試験機能付き	個	3,490	
ｽｯﾄ形感知器	定温式 特種 露出 遠隔試験機能付き	個	3,630	
ｽｯﾄ形感知器	定温式 特種 埋込 遠隔試験機能付き	個	3,460	
ｽｯﾄ形感知器	定温式 特種 60℃ 防水 遠隔試験機能付き	個	4,120	
ｽｯﾄ形感知器	定温式 特種 60℃ 防水 露出 遠隔試験機能付き	個	4,350	
光電式煙感知器	2種 露出 遠隔試験機能付き	個	8,740	
光電式煙感知器	2種 埋込 遠隔試験機能付き	個	9,330	
住宅用防災警報器	露出型二種煙感知器 AC100V 端子タイプ	個	2,070	4/1 単価改定
住宅用防災警報器	露出型二種煙感知器 10年電池タイプ	個	2,200	4/1 単価改定
取付架台（防災警報器用）		個	198	
総合盤	1級 露出(防水) 感知器組込	面	23,200	
総合盤	1級 埋込(防水) 感知器組込	面	23,200	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

総合盤	2級 露出(防水) 感知器組込	面	21,600	
総合盤	2級 埋込(防水) 感知器組込	面	21,600	
受信機収容箱	P型1級(5～20回線) 屋内	面	24,600	
受信機収容箱	P型1級(5～20回線) 屋内・屋外(亜鉛溶射)	面	143,000	
受信機収容箱	P型1級(25～40回線) 屋内	面	31,000	
受信機収容箱	P型1級(25～40回線) 屋内・屋外(亜鉛溶射)	面	182,000	
受信機収容箱	P型2級(1～5回線) 屋内	面	8,990	
受信機収容箱	P型2級(1～5回線) 屋内・屋外(亜鉛溶射)	面	62,100	
点検ボックス	床置型	個	3,300	
点検ボックス	側壁型	個	4,150	
消火栓始動装置	75AV 35L迄	個	10,800	
消火栓始動装置	150AV 75L迄	個	12,200	
消火栓始動押釦		個	1,410	
器具用ガード	感知器用	個	660	
器具用ガード	表示灯用	個	660	
器具用ガード	総合盤用	個	2,640	
戸外警報器		個	1,380	4/1 単価改定
消火器スタンド		個	875	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

ガス警報器用取付 プレート		個	420	
防犯スイッチ(マグネツリミットスイッチ)	OFF型	個	810	
引込金物	三角立体 溶融亜鉛メッキ	個	27,500	4/1 単価改定
ハンドホール(既製品)	H1_6 R2K_60	個	75,600	
ハンドホール(既製品)	H1_6 R8K_60	個	83,600	
ハンドホール(既製品)	H1_9 R2K_60	個	80,600	
ハンドホール(既製品)	H1_9 R8K_60	個	88,600	
ハンドホール(既製品)	H2_6 R2K_60	個	99,400	
ハンドホール(既製品)	H2_6 R8K_60	個	107,000	
ハンドホール(既製品)	H2_9 R2K_60	個	109,000	
ハンドホール(既製品)	H2_9 R8K_60	個	117,000	
ハンドホール(既製品)	H5 N2K_60	個	115,000	
ハンドホール(既製品)	H5 N8K_60	個	118,000	
ハンドホール(既製品)	H6 N2K_60	個	192,000	
ハンドホール(既製品)	H6 N8K_60	個	198,000	
ハンドホール(既製品)	1200×1200×900H R2K_60	個	188,000	
ハンドホール(既製品)	1200×1200×900H R8K_60	個	196,000	
ハンドホール(既製品)	1500×1500×1500 R2K_60	個	374,000	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

ハンドホール(既製品)	1500×1500×1500 R8K_60	個	381,000	
マンホール(既製品)	1200×1200×1500 R2K_60	個	240,000	
マンホール(既製品)	1200×1200×1500 R8K_60	個	248,000	
マンホール(既製品)	M3 R2K_60	個	377,000	
マンホール(既製品)	M3 R8K_60	個	385,000	
マンホール(既製品)	M4 R2K_60	個	426,000	
マンホール(既製品)	M4 R8K_60	個	434,000	
ハンドホール付属品(セパレータ)	600型	枚	6,700	4/1 単価改定
ハンドホール付属品(セパレータ)	750型	枚	7,450	4/1 単価改定
ハンドホール付属品(セパレータ)	800型	枚	8,630	4/1 単価改定
ハンドホール付属品(セパレータ)	900型	枚	9,560	4/1 単価改定
ハンドホール付属品(セパレータ)	1000型	枚	10,500	4/1 単価改定
ハンドホール付属品(セパレータ)	1200型	枚	12,500	4/1 単価改定
ハンドホール付属品(セパレータ)	1500型	枚	15,300	4/1 単価改定
水道集中検針盤	リモート式 手動 10戸用	面	261,000	
水道集中検針盤	リモート式 手動 10戸用 屋外 SUS 仕様	面	340,000	
水道集中検針盤	リモート式 手動 20戸用	面	288,000	
水道集中検針盤	リモート式 手動 20戸用 屋外 SUS 仕様	面	374,000	



平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

水道集中検針盤	リモート式 手動 30戸用	面	313,000	
水道集中検針盤	リモート式 手動 30戸用 屋外 SUS 仕様	面	407,000	
水道集中検針盤	リモート式 手動 40戸用	面	339,000	
水道集中検針盤	リモート式 手動 40戸用 屋外 SUS 仕様	面	441,000	
水道集中検針盤	リモート式 自動	面	361,000	
端末RT	16戸用	個	40,100	
水道メータ接続箱		個	378	
圧力扇	200φ (SUS)	台	44,200	
圧力扇	250φ (SUS)	台	44,800	
圧力扇	300φ (SUS)	台	60,600	
圧力扇	400φ (SUS)	台	72,300	
圧力扇	500φ (SUS)	台	134,000	
ウェザークカバー	一般形用 SUS 200φ 防火ダンパ付	個	9,310	
ウェザークカバー	一般形用 SUS 250φ 防火ダンパ付	個	11,700	
ウェザークカバー	一般形用 SUS 300φ 防火ダンパ付	個	14,400	
ウェザークカバー	圧力扇用 SUS 200φ	個	8,460	
ウェザークカバー	圧力扇用 SUS 200φ 防火ダンパ付	個	26,200	
ウェザークカバー	圧力扇用 SUS 250φ	個	9,070	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 250φ 防火ダンパ付	個	27,700	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 300φ	個	10,100	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 300φ 防火ダンパ付	個	30,500	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 350φ	個	12,400	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 350φ 防火ダンパ付	個	33,600	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 400φ	個	13,800	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 400φ 防火ダンパ付	個	36,800	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 450φ	個	16,400	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 450φ 防火ダンパ付	個	40,900	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 500φ	個	18,800	
ウェサードカバー	圧力扇用 SUS 500φ 防火ダンパ付	個	44,500	
防虫網	圧力扇用(SUS) 200φ	個	3,310	
防虫網	圧力扇用(SUS) 250φ	個	3,590	
防虫網	圧力扇用(SUS) 300φ	個	4,010	
防虫網	圧力扇用(SUS) 350φ	個	4,330	
防虫網	圧力扇用(SUS) 400φ	個	4,760	
防虫網	圧力扇用(SUS) 450φ	個	4,970	
防虫網	圧力扇用(SUS) 500φ	個	5,180	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

圧力扇用シャッター	風圧式 鋼板製 450φ	個	6,300	
圧力扇用シャッター	風圧式 SUS製 450φ	個	20,900	
圧力扇用シャッター	風圧式 SUS製 500φ	個	28,200	
圧力扇用シャッター	電動式 鋼板製 450φ	個	21,500	
圧力扇用シャッター	電動式 SUS製 450φ	個	38,200	
圧力扇用シャッター	電動式 SUS製 500φ	個	45,000	
絶縁棒	圧力扇用 200φ	個	7,400	
絶縁棒	圧力扇用 250φ	個	7,750	
絶縁棒	圧力扇用 300φ	個	8,550	
保護ガード (圧力扇用)	200φ 鉄線製	個	5,150	
保護ガード (圧力扇用)	200φ SUS製	個	13,800	
保護ガード (圧力扇用)	250φ 鉄線製	個	5,450	
保護ガード (圧力扇用)	250φ SUS製	個	14,500	
保護ガード (圧力扇用)	300φ 鉄線製	個	5,700	
保護ガード (圧力扇用)	300φ SUS製	個	15,900	
保護ガード (圧力扇用)	350φ 鉄線製	個	6,250	
保護ガード (圧力扇用)	350φ SUS製	個	17,000	
保護ガード (圧力扇用)	400φ 鉄線製	個	7,150	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

保護ガード	(圧力扇用)	400φ SUS製	個	18,700	
保護ガード	(圧力扇用)	500φ 鉄線製	個	8,200	
保護ガード	(圧力扇用)	500φ SUS製	個	21,500	
ジャック		フアー形 複式ジャック 2口	個	10,800	
ジャック		フアー形 キャンコネクタ 2口	個	13,300	
警報制御盤		公衆便所用 (悪戯防止付) 樹脂製 復帰ボタン有り	面	77,700	
警報制御盤		公衆便所用 (悪戯防止付) 樹脂製 復帰ボタン無し	面	75,600	
警報制御盤		公衆便所用 (悪戯防止付) 金属製 復帰ボタン有り	面	81,400	
警報制御盤		公衆便所用 (悪戯防止付) 金属製 復帰ボタン無し	面	78,600	
警報制御盤		公衆便所用 (悪戯防止付) SUS製 復帰ボタン有り	面	81,500	
警報制御盤		公衆便所用 (悪戯防止付) SUS製 復帰ボタン無し	面	79,700	
電極保持器		5P用	個	1,780	
熱線センサ付自動スイッチ		親機 8A 明るさセンサ付	個	9,300	
熱線センサ付自動スイッチ		親機 換気扇連動型 明るさセンサ付	個	7,080	
操作スイッチ		2回路用	個	3,240	
アップコンセント		2P15A×2	個	3,140	
アップコンセント		2P15AE×1	個	3,380	
アップコンセント		2P15AE×1 LK	個	3,570	

平成27年度 特別調査品目単価【電気工事】

アップコンセント	マイクローナル用	個	5,270	
アップコンセント	LAN用 CAT5E	個	5,570	

# 平成27年度単価の公表

## 機械設備工事

平成27年 4月

長崎県土木部建築課

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

名 称	規 格	単 位	単 価	摘 要
防臭ふた	MHA(1.5トン) 400A	個	10,400	
防臭ふた	MHB(0.5トン) 350A	個	6,780	
防臭ふた	MHD(5 トン) 350A	個	10,800	
防臭ふた	MHD(5 トン) 400A	個	12,800	
底付底塊	900φ	個	15,500	
底付底塊	1200φ	個	30,600	
カー VP	40A	m	323	
カー VP	50A	m	453	
空調ドレン用結露防止層付 VP	25A	m	712	
空調ドレン用結露防止層付 VP	30A	m	892	
空調ドレン用結露防止層付 VP	40A	m	1,160	
空調ドレン用結露防止層付 VP	50A	m	1,510	
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 150×110 直線	m	4,110	
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 150×110 L形	個	4,740	
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 150×110 T形	個	5,580	
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 300×110 直線	m	4,740	
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 300×110 L形	個	7,020	

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 300×110 T形	個	7,620
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 450×110 直線	m	5,820
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 450×110 L形	個	8,760
保温化粧ケース (金属製)	亜鉛めっき鋼板製 450×110 T形	個	10,900
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 150×110 直線	m	13,900
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 150×110 L形	個	19,200
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 150×110 T形	個	24,600
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 300×110 直線	m	18,200
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 300×110 L形	個	22,800
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 300×110 T形	個	27,800
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 450×110 直線	m	25,700
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 450×110 L形	個	33,700
保温化粧ケース (金属製)	ステンレス鋼板製 450×110 T形	個	43,300
丸型フード (BL 認定品)	100φ	個	2,700
丸型フード (BL 認定品)	150φ	個	3,740
深形フード	SUS製 100φ ギャラリ付	個	3,600
深形フード	SUS製 150φ ギャラリ付	個	4,560
深形フード	SUS製 200φ ギャラリ付	個	11,500



平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

深形フード	SUS製 100φ 防虫網付	個	3,600	
深形フード	SUS製 150φ 防虫網付	個	4,560	
深形フード	SUS製 200φ 防虫網付	個	11,500	
深形フード	SUS製 100φ ギャラリ付 指定色焼付塗装	個	4,170	
深形フード	SUS製 150φ ギャラリ付 指定色焼付塗装	個	5,280	
深形フード	SUS製 200φ ギャラリ付 指定色焼付塗装	個	12,300	
深形フード	SUS製 100φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	4,170	
深形フード	SUS製 150φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	5,280	
深形フード	SUS製 200φ 防虫網付 指定色焼付塗装	個	12,300	
深形フード	SUS製 100φ ギャラリ付 防火ダンパー付	個	5,040	
深形フード	SUS製 150φ ギャラリ付 防火ダンパー付	個	6,720	
深形フード	SUS製 200φ ギャラリ付 防火ダンパー付	個	13,600	
深形フード	SUS製 100φ 防虫網付 防火ダンパー付	個	5,040	
深形フード	SUS製 150φ 防虫網付 防火ダンパー付	個	6,720	
深形フード	SUS製 200φ 防虫網付 防火ダンパー付	個	13,600	
深形フード	SUS製 100φ ギャラリ付 防火ダンパー付 指定色焼付塗装	個	5,610	
深形フード	SUS製 150φ ギャラリ付 防火ダンパー付 指定色焼付塗装	個	7,440	
深形フード	SUS製 200φ ギャラリ付 防火ダンパー付 指定色焼付塗装	個	14,500	

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

深形フット	SUS製 100φ 防虫網付 防火ダンパー付 指定色焼付塗装	個	5,610	
深形フット	SUS製 150φ 防虫網付 防火ダンパー付 指定色焼付塗装	個	7,440	
深形フット	SUS製 200φ 防虫網付 防火ダンパー付 指定色焼付塗装	個	14,500	
紙巻器	ワンタッチ SUS製	個	2,200	
紙巻器	ワンタッチ樹脂製	個	1,160	
紙巻器	SUS製	個	1,270	
紙巻器	2連式 SUS製	個	3,280	
洗濯機パン (固定金物付)	800型 トラップ無	組	6,000	
洗濯機パン (固定金物付)	800型 トラップ付 ABS樹脂	組	8,250	
洗濯機パン (固定金物付)	900型 トラップ無	組	9,750	
洗濯機パン (固定金物付)	900型 トラップ付 ABS樹脂	組	12,000	
洗濯機パン (固定金物付)	ラントリタイプ トラップ無	組	12,000	
洗濯機パン (固定金物付)	ラントリタイプ トラップ付 ABS樹脂	組	14,200	
洗面化粧台 BL品	500型 立水栓1個	組	23,100	
洗面化粧台 BL品	500型 湯水混合栓	組	28,800	
洗面化粧台 BL品	600型 立水栓1個	組	23,500	
洗面化粧台 BL品	600型 湯水混合栓	組	28,000	
洗面化粧台 BL品	600型 シングルバー	組	33,700	

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

洗面化粧台 BL品	750型 湯水混合栓	組	39,100	
洗面化粧台 BL品	750型 シングルバー	組	43,600	
洗面キャビネット BL品	500型 蛍光灯,コンセント	組	15,500	
洗面キャビネット BL品	600型 蛍光灯,コンセント	組	11,500	
洗面キャビネット BL品	750型 蛍光灯,コンセント	組	14,000	
擬音装置 (非接触センサー式)	SUS製 AC100V 埋込タイプ	組	12,600	
擬音装置 (非接触センサー式)	樹脂製 乾電池式 露出タイプ	組	8,710	
水栓	F3-13A 陶器ハンドル	個	1,470	
水栓	F3-20A 陶器ハンドル	個	2,200	
水栓	F12-13A キー付胴長	個	1,930	
水栓	リモ付シャワーバス水栓 13A	個	17,400	
水栓	台付シングルバー水栓 13A	個	12,100	
水栓柱	SUS製 60角 H900 HI管	本	7,950	
床上掃除口	VP用 呼び径 40	個	1,260	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 呼び径 50	個	1,350	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 呼び径 65	個	1,710	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 呼び径 80	個	2,160	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 呼び径 100	個	2,700	4/1 単価改定

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

床上掃除口	VP用 呼び径 125	個	5,710	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 呼び径 150	個	7,690	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 40	個	1,530	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 50	個	1,840	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 65	個	2,520	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 80	個	2,920	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 100	個	3,960	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 125	個	7,420	4/1 単価改定
床上掃除口	VP用 COA ツハ付 呼び径 150	個	11,600	4/1 単価改定
床下掃除口 COC	呼び径 40	個	168	
床下掃除口 COC	呼び径 50	個	185	
床下掃除口 COC	呼び径 65	個	292	
床下掃除口 COC	呼び径 80	個	377	
床下掃除口 COC	呼び径 100	個	560	
床下掃除口 COC	呼び径 125	個	1,270	
床下掃除口 COC	呼び径 150	個	1,850	
排水目皿	D金具 VP, VU兼用 呼び径 32	個	675	4/1 単価改定
排水目皿	D金具 VP, VU兼用 呼び径 40	個	765	4/1 単価改定

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

排水目皿	D金具 VP, VU 兼用 呼び径 50	個	855	4/1 単価改定
排水目皿	D金具 VP, VU 兼用 呼び径 65	個	1,120	4/1 単価改定
排水目皿	D金具 VP, VU 兼用 呼び径 80	個	1,350	4/1 単価改定
排水目皿	D金具 VP, VU 兼用 呼び径 100	個	1,980	4/1 単価改定
排水目皿	D金具 VP, VU 兼用 呼び径 125	個	4,450	4/1 単価改定
排水目皿	D金具 VP, VU 兼用 呼び径 150	個	6,250	4/1 単価改定
洗濯機トラップ	JT-3 50 防水ハン用	個	9,760	4/1 単価改定
洗濯機トラップ	JT-3 50 板張り用	個	12,400	4/1 単価改定
洗濯機トラップ	JT-4 50 防水ハン用	個	9,850	4/1 単価改定
洗濯機トラップ	JT-4 50 板張り用	個	11,200	
洗濯機トラップ	ワントラップ 型 フタ付 50 非防水	個	10,400	4/1 単価改定
洗濯機トラップ	ワントラップ 型 フタ付 50 防水	個	11,100	4/1 単価改定
防虫網	外裓型 SUS製 呼び径 32	個	1,030	4/1 単価改定
防虫網	外裓型 SUS製 呼び径 40	個	1,120	4/1 単価改定
防虫網	外裓型 SUS製 呼び径 50	個	1,350	4/1 単価改定
防虫網	外裓型 SUS製 呼び径 65	個	1,660	4/1 単価改定
防虫網	外裓型 SUS製 呼び径 80	個	1,980	4/1 単価改定
防虫網	外裓型 SUS製 呼び径 100	個	2,650	4/1 単価改定

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

防虫網	外衽型 SUS製 呼び径 125	個	5,800	4/1 単価改定
防虫網	外衽型 SUS製 呼び径 150	個	9,810	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 32	個	990	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 40	個	1,080	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 50	個	1,350	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 65	個	1,660	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 80	個	1,980	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 100	個	2,650	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 125	個	5,800	4/1 単価改定
防虫網	VP用 SUS製 呼び径 150	個	9,760	4/1 単価改定
ガスメーター	マイコンメーター S型 2.5m <sup>3</sup> /H 以下	個	21,100	
ガスメーター	マイコンメーター MSB 4m <sup>3</sup> /H 以下	個	47,000	
ガスメーター	マイコンメーター MSB 6m <sup>3</sup> /H 以下	個	49,500	
ガス栓	9.5φ LA ヒューズコック	個	1,720	
ガス栓	9.5φ LB ヒューズコック	個	1,720	
ガス栓	9.5φ LA コンセントヒューズコック	個	1,820	
ガス栓	9.5φ LB コンセントヒューズコック	個	1,820	
ガス栓	9.5φ 床コンセントヒューズコック	個	5,820	

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

ガス栓	9.5φ 壁コンセントヒューズコック	個	4,430	
ガス栓	9.5φ LA 二口ヒューズコック	個	3,430	
ガス栓	9.5φ LB 二口ヒューズコック	個	3,430	
ガス栓	9.5φ 壁貫コンセントヒューズコック	個	6,770	
ガス遮断弁	圧力検知機構付 20A	個	18,700	
ガス遮断弁	圧力検知機構付 25A	個	19,200	
ガス遮断弁	圧力検知機構付 32A	個	19,900	
ガス遮断弁	圧力検知機構付 40A	個	50,800	
ガス遮断弁	圧力検知機構付 50A	個	73,500	
ガス遮断弁	圧力検知機構付 80A	個	123,000	
配管カバー		個	2,690	
PS用取付金物(枠)		個	5,530	
給湯器	自動湯張(遠隔設置型)追焚付 16号	個	125,000	
給湯器	自動湯張(遠隔設置型)追焚付 20号	個	138,000	
給湯器	自動湯張(遠隔設置型)追焚付 24号	個	147,000	
給湯器	自動湯張(近接設置型)追焚付 16号	個	105,000	
給湯器	自動湯張(近接設置型)追焚付 20号	個	114,000	
給湯器	自動湯張(近接設置型)追焚付 24号	個	125,000	

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

給湯器	追焚無	16号	個	52,600	
給湯器	追焚無	20号	個	54,800	
給湯器	追焚無	24号	個	59,600	
給湯器	追焚無	32号	個	135,000	4/1 単価改定
手すり	ステンレス	I型 300	個	4,570	
手すり	ステンレス	I型 400	個	4,840	
手すり	ステンレス	I型 500	個	5,100	
手すり	ステンレス	I型 600	個	5,360	
手すり	ステンレス	I型 800	個	5,850	
手すり	ステンレス	L型 550*700	個	14,000	
手すり	ステンレス	L型 600*700	個	14,500	
手すり	ステンレス	大便器用自立型 550*700	個	11,900	
手すり	ステンレス	大便器用自立型 700*700	個	12,900	
手すり	ステンレス	大便器用可動型スイング式 550	個	56,300	
手すり	ステンレス	大便器用可動型スイング式 600	個	56,300	
手すり	ステンレス	大便器用可動型スイング式 700	個	57,200	
手すり	ステンレス	大便器用可動型スイング式 800	個	58,000	
手すり	ステンレス	大便器用可動型はね上げ式 550	個	52,800	4/1 単価改定



平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

手すり	ステンレス 大便器用可動型はね上げ式 600	個	52,800	4/1 単価改定
手すり	ステンレス 大便器用可動型はね上げ式 700	個	52,800	4/1 単価改定
手すり	ステンレス 大便器用可動型はね上げ式 800	個	53,400	4/1 単価改定
手すり	ステンレス 洗面器用	個	13,800	
手すり	ステンレス 小便器用	個	23,100	
手すり	ステンレス 和風便器用	個	9,460	
手すり	ステンレス カウンター洗面器用	個	35,500	
手すり	樹脂被覆 I型 300	個	5,010	
手すり	樹脂被覆 I型 400	個	5,320	
手すり	樹脂被覆 I型 500	個	5,540	
手すり	樹脂被覆 I型 600	個	5,800	
手すり	樹脂被覆 I型 800	個	6,330	
手すり	樹脂被覆 L型 550*700	個	14,900	
手すり	樹脂被覆 L型 600*700	個	15,400	
手すり	樹脂被覆 大便器用自立型 550*700	個	12,800	
手すり	樹脂被覆 大便器用自立型 700*700	個	13,800	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型スイング式 550	個	57,200	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型スイング式 600	個	57,200	

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

手すり	樹脂被覆 大便器用可動型スイング式 700	個	58,000	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型スイング式 800	個	58,900	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型はね上げ式 550	個	43,400	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型はね上げ式 600	個	43,400	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型はね上げ式 700	個	44,400	
手すり	樹脂被覆 大便器用可動型はね上げ式 800	個	45,300	
擬音装置 (非接触センサー式)	アルミ+樹脂製 AC100V 埋込タイプ	組	13,100	
擬音装置 (非接触センサー式)	アルミ+樹脂製 AC100V 露出タイプ	組	13,100	
洗濯機用水栓	緊急止水弁付	個	3,260	新規追加
手すり	樹脂被覆 洗面器用	個	14,700	新規追加
手すり	樹脂被覆 小便器用	個	26,400	新規追加
手すり	樹脂被覆 和風便器用	個	10,300	新規追加
アンカーボルト	手すり取付用	組	616	新規追加
アンカーボルト	取付プレート共 手すり取付用	組	2,060	新規追加
区画貫通テープ		m	7,150	新規追加
一般配管用被覆保温(6mm)ステンレス鋼鋼管	13SU	m	1,210	新規追加
一般配管用被覆保温(6mm)ステンレス鋼鋼管	20SU	m	1,730	新規追加
一般配管用被覆保温(6mm)ステンレス鋼鋼管	25SU	m	2,280	新規追加

平成27年度 特別調査品目単価【機械工事】

給湯用ペアチューブ		m	835	新規追加
空調ドレン用結露防止層付 VP	20A	m	637	新規追加
逆止弁付ボールバルブ	15A	個	1,040	新規追加
逆止弁付ボールバルブ	20A	個	1,170	新規追加
逆止弁付ボールバルブ	15A コア付き	個	1,800	新規追加
逆止弁付ボールバルブ	20A コア付き	個	2,010	新規追加