

## 設計書の端数処理一覧【一般土木工事・共通事項】

### 【共通事項】

項目	端数処理方法	
	縦計まるめ	横計まるめ
明細書 (M)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
代価表 (D)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
特殊単価表 (E)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
A代価表 (A)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
B代価表 (B)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
C代価表 (C)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (S)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (J)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
委託単価表 (G)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
標準設計 (F)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
市場単価使用施工単価表 (I)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め

### 【施工パッケージ】

項目	端数処理方法
積算単価	有効数字4桁 (5桁目以降切り上げ) 後1円未満切り捨て、円止め
構成金額	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)
数量×単価	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)

# 設計書の端数処理一覧【一般土木工事】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

河川工事	共同溝等工事（２）	下水道工事（３）
河川・道路構造物工事	トンネル工事	下水道工事（４）
海岸工事	砂防・地すべり等工事	公園工事
道路改良工事	道路維持工事	コンクリートダム工事
橋梁保全工事	河川維持工事	フィルダム工事
舗装工事	下水道工事（１）	電線共同溝工事
共同溝等工事（１）	下水道工事（２）	情報ボックス工事

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（積上げ）	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
現場環境改善費	千円未満切り捨て、千円止め
共通仮設費（率化）	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め
現場環境改善費率分	千円未満切り捨て、千円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用率分	千円未満切り捨て、千円止め
工事原価	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

# 設計書の端数処理一覧【一般土木工事（橋梁工事）】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

鋼橋架設工事	P C 橋工事
--------	---------

## 【費目毎の端数処理内容】

費 目	端 数 処 理 方 法
【工場製作】	1円未満切り捨て、円止め
直接工事費（工場製作）計	1円未満切り捨て、円止め
間接労務費	1円未満切り捨て、円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
工場管理費	1円未満切り捨て、円止め
工場製作原価	1円未満切り捨て、円止め
【架設工事】	1円未満切り捨て、円止め
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（積上げ）	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
現場環境改善費	千円未満切り捨て、千円止め
共通仮設費（率化）	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め
現場環境改善費率分	千円未満切り捨て、千円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用率分	千円未満切り捨て、千円止め
工事原価	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

# 設計書の端数処理一覧【一般土木工事（その他）】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

固定諸経費により発注を行う一般土木工事

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
諸経費一律	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

## 設計書の端数処理一覧【電気通信設備工事・共通事項】

### 【共通事項】

項目	端数処理方法	
	縦計まるめ	横計まるめ
明細書 (M)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
代価表 (D)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
特殊単価表 (E)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
A代価表 (A)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
B代価表 (B)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
C代価表 (C)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (S)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (J)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
委託単価表 (G)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
標準設計 (F)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
市場単価使用施工単価表 (I)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め

### 【施工パッケージ】

項目	端数処理方法
積算単価	有効数字4桁 (5桁目以降切り上げ) 後1円未満切り捨て、円止め
構成金額	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)
数量×単価	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)

# 設計書の端数処理一覧【電気通信設備工事】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

[一般工事] 道路に関する電気通信設備工事	[一般工事] 道路以外の電気通信設備工事
-----------------------	----------------------

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
<b>【機器単体費】</b>	1円未満切り捨て、円止め
機器費	1円未満切り捨て、円止め
材料費	1円未満切り捨て、円止め
製作費	1円未満切り捨て、円止め
間接労務費	1円未満切り捨て、円止め
純製作費	1円未満切り捨て、円止め
工場管理費	1円未満切り捨て、円止め
工場製作原価	1円未満切り捨て、円止め
<b>【据付工事】</b>	1円未満切り捨て、円止め
据付	1円未満切り捨て、円止め
調整	1円未満切り捨て、円止め
システム・インテグレーション	1円未満切り捨て、円止め
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（積上げ）	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（率化）	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用率分	千円未満切り捨て、千円止め
据付工事原価	1円未満切り捨て、円止め
機器間接費	1円未満切り捨て、円止め
技術者間接費	1円未満切り捨て、円止め

技術者間接費（システムインテグレーション）	1円未満切り捨て、円止め
機器管理費	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
据付工事価格	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

# 設計書の端数処理一覧【鉄塔・反射板工事】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

[鉄塔・反射板工事] 道路に関する電気通信設備工事	[鉄塔・反射板工事] 道路以外の電気通信設備工事
---------------------------	--------------------------

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
【工場製作】	1円未満切り捨て、円止め
工場塗装費	1円未満切り捨て、円止め
材料費	1円未満切り捨て、円止め
製作費	1円未満切り捨て、円止め
間接労務費	1円未満切り捨て、円止め
鉄塔製作費	1円未満切り捨て、円止め
工場管理費	1円未満切り捨て、円止め
工場製作原価	1円未満切り捨て、円止め
【架設工事】	1円未満切り捨て、円止め
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（積上げ）	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（率化）	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用率分	千円未満切り捨て、千円止め
架設工事原価	1円未満切り捨て、円止め
工事原価	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

## 設計書の端数処理一覧【機械設備工事・共通事項】

### 【共通事項】

項目	端数処理方法	
	縦計まるめ	横計まるめ
明細書 (M)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
代価表 (D)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
特殊単価表 (E)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
A代価表 (A)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
B代価表 (B)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
C代価表 (C)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (S)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (J)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
委託単価表 (G)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
標準設計 (F)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
市場単価使用施工単価表 (I)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め

### 【施工パッケージ】

項目	端数処理方法
積算単価	有効数字4桁 (5桁目以降切り上げ) 後1円未満切り捨て、円止め
構成金額	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)
数量×単価	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)

# 設計書の端数処理一覧【機械設備工事】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

水門設備(新設)	ダム施工機械設備	駐車場設備(道路付帯設備)
水門設備(維持修繕)	ダム管理設備(流木止設備以外)	道路用昇降設備(道路付帯設備)
小形水門設備(新設)	ダム管理設備(流木止設備)	道路排水設備(道路付帯設備)
小形水門設備(維持修繕)	消融雪設備(道路付帯設備)	共同溝付帯設備(道路付帯設備)
ゴム引布製起伏ゲート設備	トンネル換気設備(道路付帯設備)	鋼製付属設備(水門設備、ダム施工機械設備、ダム管理設備)
揚排水ポンプ設備(新設)	トンネル非常用設備(道路付帯設備)	鋼製付属設備(揚排水ポンプ設備(新設)、除塵設備)
揚排水ポンプ設備(維持修繕)	車両重量計設備(道路付帯設備)	鋼製付属設備(揚排水ポンプ設備(維持修繕))
除塵設備	車両計測設備(道路付帯設備)	鋼製付属設備(道路付帯設備)

## 【費目毎の端数処理内容】

費 目	端 数 処 理 方 法
<b>【製作工事原価】</b>	1円未満切り捨て、円止め
材料費	1円未満切り捨て、円止め
機器単体費	1円未満切り捨て、円止め
労務費	1円未満切り捨て、円止め
塗装費	1円未満切り捨て、円止め
直接経費	1円未満切り捨て、円止め
直接製作費計	1円未満切り捨て、円止め
間接労務費	千円未満切り捨て、千円止め
純製作費	1円未満切り捨て、円止め
工場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
製作原価	1円未満切り捨て、円止め
<b>【据付工事原価】</b>	1円未満切り捨て、円止め
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費(積上げ)	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費(率化)	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め

純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
据付間接費	千円未満切り捨て、千円止め
据付工事原価	1円未満切り捨て、円止め
設計技術費	千円未満切り捨て、千円止め
工事原価	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

## 設計書の端数処理一覧【港湾漁港工事・共通事項】

### 【共通事項】

項目	端数処理方法	
	縦計まるめ	横計まるめ
明細書 (M)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
代価表 (D)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
特殊単価表 (E)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
A代価表 (A)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
B代価表 (B)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
C代価表 (C)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (S)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
施工単価表 (J)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
委託単価表 (G)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
標準設計 (F)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め
市場単価使用施工単価表 (I)	1円未満切り捨て、円止め	1円未満切り捨て、円止め

### 【施工パッケージ】

項目	端数処理方法
積算単価	有効数字4桁 (5桁目以降切り上げ) 後1円未満切り捨て、円止め
構成金額	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)
数量×単価	千円以上：小数桁切り捨て、千円未満：有効数字4桁 (5桁目以降切り捨て)

# 設計書の端数処理一覧【港湾漁港工事】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

浚渫工事	構造物工事	海岸工事
------	-------	------

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（積上げ）	1円未満切り捨て、円止め
回航・えい航費	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
水雷・傷害等保険料	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
現場環境改善費	千円未満切り捨て、千円止め
共通仮設費（率化）	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め
現場環境改善費率分	千円未満切り捨て、千円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用率分	千円未満切り捨て、千円止め
工事原価	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

# 設計書の端数処理一覧【港湾漁港工事（防舷材・電気防食）】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

構造物工事（防舷材及び電気防食のみ）	海岸工事（防舷材及び電気防食のみ）
--------------------	-------------------

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費計	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（積上げ）	1円未満切り捨て、円止め
回航・えい航費	1円未満切り捨て、円止め
運搬費	1円未満切り捨て、円止め
準備費	1円未満切り捨て、円止め
事業損失防止施設費	1円未満切り捨て、円止め
安全費	1円未満切り捨て、円止め
役務費	1円未満切り捨て、円止め
技術管理費	1円未満切り捨て、円止め
水雷・傷害等保険料	1円未満切り捨て、円止め
営繕費	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費（率化）	1円未満切り捨て、円止め
共通仮設費率分	千円未満切り捨て、千円止め
純工事費	1円未満切り捨て、円止め
現場管理費	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用	千円未満切り捨て、千円止め
工期延長等に伴う増加費用率分	千円未満切り捨て、千円止め
工事原価	1円未満切り捨て、円止め
一般管理費等	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

# 設計書の端数処理一覧【港湾漁港工事（その他）】

## 【下記端数処理を適用する工種区分一覧】

固定諸経費により発注を行う港湾漁港工事

## 【費目毎の端数処理内容】

費目	端数処理方法
直接工事費計	1円未満切り捨て、円止め
諸経費一律	1円未満切り捨て、円止め
工事価格	千円未満切り捨て、千円止め
消費税等相当額	1円未満切り捨て、円止め
本工事費	1円未満切り捨て、円止め

< (工事) 複数工区ある設計書の計算例 >

共通仮設費の計算

諸経費計算表				
名称	全体	道路改良工事01	河川・道路構造物工事01	河川工事01
直接工事費	1,823,495	1,772,045	25,088	26,364
共通仮設費計	273,000			
共通仮設費(確上)				
運搬費				
準備費				
事業費				
安全費				
役務費	0			
技術管理費	0			
管務費	0			
現場環境改善費	0			
共通仮設費(率化)	273,000	287,000	3,000	3,000
共通仮設費率分	233,000	227,000	3,000	3,000
現場環境改善費率分	40,000	40,000	0	0
純工事費	2,096,495	2,039,045	28,088	29,364

設計書全体の直接工事費より、全体の共通仮設費を「千円未満切り捨て」で算出しています。  
 ・全体直接工事費 \* 共通仮設費率 = 全体共通仮設費(千円未満切り捨て)

設計書全体の共通仮設費を、直接工事費の割合で各工区に振分けています。  
 <1工区の場合>  
 全体共通仮設費率分 \* 1工区直接工事費 / 全体直接工事費 + 調整額 = 1工区共通仮設費  
 $233,000 * 1,772,045 / 1,823,495 + 1,000 = 227,425$   
 「千円未満切り捨て」すると227,000となります。  
 ※ 全体金額を各工区に振り分けられた際、切り捨てられた金額の合計が1000円を超えた場合「調整額」として主たる工種に加算されます。

長崎県

現場管理費の計算、一般管理費の計算

設計書全体の純工事費より、全体の現場管理費を「千円未満切り捨て」で算出しています。 ・全体純工事費 * 現場管理費率 = 全体現場管理費(千円未満切り捨て)	設計書全体の現場管理費を、純工事費の割合で各工区に振分けています。 <1工区の場合> 全体現場管理費 * 1工区純工事費 / 全体純工事費 + 調整額 = 1工区現場管理費 $714,000 * 2,039,045 / 2,096,495 + 1,000 = 695,434$ 「千円未満切り捨て」すると695,000となります。
設計書全体の工事原価より、全体の一般管理費を「円未満切り捨て」で算出しています。 ・全体工事原価 * 一般管理費率 = 全体一般管理費(円未満切り捨て)	設計書全体の一般管理費を、工事原価の割合で各工区に振分けています。 <1工区の場合> 全体一般管理費 * 1工区工事原価 / 全体工事原価 + 調整額 = 1工区一般管理費 $662,433 * 2,734,045 / 2,810,495 + 1 = 644,414$ となります。

長崎県

諸経費計算表				
名称	全体	道路改良工事01	河川・道路構造物工事01	河川工事01
現場管理費	714,000	695,000	3,000	10,000
工期延長等に伴う増加費用	0	0	0	0
工期延長等に伴う増加費用率分	0	0	0	0
工事原価	2,810,435	2,734,045	37,086	39,304
一般管理費等	662,433	644,414	8,741	9,278
工事価格	3,471,000	3,378,000	45,000	48,000
消費税等相当額	347,100	337,800	4,500	4,800
合計	3,818,100	3,715,800	49,500	52,800

  

<p>設計書全体の工事価格は、各工区の工事価格の合計で算出しています。</p> <p>1工区工事価格 + 2工区工事価格 + 3工区工事価格 = 全工事価格</p> <p>3,378,000 + 45,000 + 48,000 = 3,471,000</p>	<p>各工区で工事価格を算出し、「千円未満切り捨て」しています。</p> <p>&lt;1工区の場合&gt;</p> <p>1工区工事原価 + 1工区一般管理費 = 1工区工事価格</p> <p>2,734,045 + 644,414 = 3,378,459</p> <p>「千円未満切り捨て」すると、3,378,000 となります</p>
---	--

長崎県

※ 工事価格については全体で金額を出して割り振るのではなく、工区ごとに千円切捨てした後、各工区の工事価格を足して合計の工事価格を算出しています。



## 一般管理費の計算、工事価格の計算

点在計算時の工事原価ではなく、通常積算時の設計書全体の工事原価より、全体の一般管理費を「円未満切り捨て」で算出しています。

・全体工事原価（通常計算時）× 一般管理费率 = 全体一般管理費(円未満切り捨て)

名 称	全 体	道路改良工事01	河川・道路構造物工事01	河川工事01
現場管理費	713,000	694,000	9,000	10,000
工期延長に伴う増加費用	0	0	0	0
工期延長に伴う増加費用率分	0	0	0	0
工事原価	2,809,495	2,731,045	38,088	40,364
一般管理費等	662,433	643,936	8,880	9,517
工事価格	3,470,000	3,374,000	47,000	49,000
消費税等相当額	347,000	337,400	4,700	4,900
合計	3,817,000	3,711,400	51,700	53,900

設計書全体の工事価格は、各工区の工事価格の合計で算出しています。

1 工区工事価格 + 2 工区工事価格 + 3 工区工事価格 = 全工事価格

3,374,000 + 47,000 + 49,000 = 3,470,000

設計書全体の一般管理費を、工事原価の割合で各工区に振分けています。

<1 工区の場合>

全体一般管理費 × 1 工区工事原価 / 全体工事原価 + 調整額 = 1 工区一般管理費

662,433 × 2,731,045 / 2,809,495 + 1 = 643,936 となります。

※ 全体金額を各工区に振り分けた際、切り捨てられた金額の合計が1円を超えた場合「調整額」として主たる工種に加算されます。