

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
【機器単体費】	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
【据付工事】	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
【製作工事原価】	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
【据付工事原価】	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

<複数工区ある設計書の計算>

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	河川工事01	海岸工事01	
直接工事費	10,497,000	9,012,000	1,094,000	391,000	
共通仮設費計	745,000	531,000	158,000	56,000	
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)		0	0	0	
		0	0	0	
		0	0	0	
		0	0	0	
地主費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	
営繕費	0	0	0	0	
現場環境改善費	0	0	0	0	
共通仮設費(率化)	745,000	531,000	158,000	56,000	
共通仮設費率分	658,000	470,000	139,000	49,000	
現場環境改善費率分	87,000	61,000	19,000	7,000	
純工事費	11,242,000	9,543,000	1,252,000	447,000	

長崎県

設計書全体の共通仮設費を、直接工事費（共通仮設費対象）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（共通仮設費対象） / 全体直接工事費（共通仮設費対象） + 調整額

= 1工区共通仮設費

658,000 * 3,668,910 / 5,153,910 + 2,000 = 470,409

「千円未満切り捨て」すると470,000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。

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（現場管理費対象）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（現場管理費対象） / 全体純工事費（現場管理費対象） + 調整額 = 1工区現場管理費

2,010,000 * 4,199,910 / 5,898,910 + 1,000 = 1,432,081

「千円未満切り捨て」すると1,432,000となります。

名	全 体	道路改良工事01	河川工事01	海岸工事01
現場管理費	2,010,000	1,432,000	426,000	152,000
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	13,252,000	10,975,000	1,678,000	599,000
一般管理費等	1,788,995	1,273,939	379,563	135,493
工事価格	15,039,000	12,249,000	2,057,000	734,000
消費税等相当額	1,503,900	1,224,000	205,700	73,400
合計	16,542,900	13,473,000	2,262,700	807,400
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（一般管理費対象）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（一般管理費対象） / 全体工事原価（一般管理費対象） + 調整額

= 1工区一般管理費

1,788,995 * 5,631,910 / 7,908,910 + 2 = 1,273,939 となります。

工事価格の計算

諸 経 費 計 算 表				
名 称	全 体	道路改良工事01	河川工事01	海岸工事01
現場管理費	2,010,000	1,432,000	426,000	152,000
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	13,252,000	10,975,000	1,678,000	599,000
一般管理費等	1,788,995	1,273,939	379,563	135,493
工事価格	15,039,000	12,248,000	2,057,000	734,000
消費税等相当額	1,503,900	1,224,800	205,700	73,400
合計	16,542,900	13,472,800	2,262,700	807,400

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

12,248,000 + 2,057,000 + 734,000 = 15,039,000

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。

<1 工区の場合>

1 工区工事原価 + 1 工区一般管理費 = 1 工区工事価格

10,975,000 + 1,273,939 = 12,248,939

「千円未満切り捨て」すると、12,248,000 となります

※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出しています。

＜施工箇所点算の計算＞

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	1,823,485	1,772,045	25,088	26,354
共通仮設費計	273,000	285,000	4,000	4,000
共通仮設費(積上げ)	0	0	0	0
運搬費	0	0	0	0

施工箇所点算の場合は按分計算されないため、下記の計算式で算出します。

1 工区共通仮設費 + 2 工区共通仮設費 + 3 工区共通仮設費 = 全体共通仮設費

$226,000 + 3,000 + 3,000 = 232,000$

それぞれの直接工事費に共通仮設費率をかけて、工区毎に共通仮設費を算出します。

＜1 工区の場合＞

1 工区直接工事費 * 1 工区共通仮設費率 = 1 工区共通仮設費 (率分)

$1,772,045 * 12.78\% = 226,467$

「千円未満切り捨て」すると 226,000 となります。

技術管理費	0			
管轄費	0			
現場環境改善費	0			
共通仮設費(率化)	273,000	285,000	4,000	4,000
共通仮設費率分	232,000	226,000	3,000	3,000
現場環境改善費率分	41,000	39,000	1,000	1,000
純工事費	2,096,485	2,037,045	29,088	30,354

長崎県

現場管理費の計算

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
純工事費	2,096,485	2,037,045	29,088	30,354
現場管理費	713,000	694,000	9,000	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
施工箇所点算の場合は按分計算されないため、下記の計算式で算出します。		2,731,045	33,088	40,354
1 工区現場管理費 + 2 工区現場管理費 + 3 工区現場管理費 = 全体現場管理費		643,936	8,980	9,517
$694,000 + 9,000 + 10,000 = 713,000$		3,374,000	47,000	49,000
		337,400	4,700	4,900

合計

3,817,000

それぞれの純工事費に現場管理費率をかけて、工区毎に現場管理費を算出します。

＜1 工区の場合＞

1 工区純工事費 * 1 工区現場管理費率 = 1 工区現場管理費 (率分)

$2,037,045 * 34.09\% = 694,428$

「千円未満切り捨て」すると 694,000 となります。

長崎県

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）＊一般管理費率＝全体一般管理費（円未満切り捨て）

$$2,810,495 \times 23.57\% = 662,433.6715$$

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	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	38,086	40,364
一般管理費等	662,433	643,936	3,880	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（一般管理費対象）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（一般管理費対象） / 全体工事原価（一般管理費対象） ＋ 調整額 ＝ 1 工区一般管理費

$$662,433 \times 2,731,045 / 2,809,495 + 1 = 643,936 \text{ となります。}$$

※ 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。