間接費

間接費設定をする

間接費を取り込みした場合、「間接費設定」をすることで 経費計算した際、項目を認識し該当箇所に金額が反映されます。

1

PDF

노스 📮

📑 📑

連動 頁記錄 頁確認 。

Σ 💼 🕅 🚞 🔂

集計 内訳 内代 明細 明代 代価 単表 即

※画像は Gaia10 のものですが、Gaia11 も同じ手順になります。

1. 間接費を作成する



※ポイント

合算経費などの場合、1つの設計書内に複数経費が存在します。

各工事の直接工事費の部分にカーソルを合わせて、工事ごとに「間接費設定」を行ってくだ さい。

2. 経費区分を選択する

「間接費の選択」画面が表示されます。

「経費区分選択」欄(①)にて、作成する経費区分を選択します。

[次へ] (②)をクリックすると、「間接費紐付け画面」に進みます。

	間接費の選択			
	現在選択されている経費年度: 「 ー 説明: 〈平成29年度改定〉【平氏 ・阿蘇・上益城地域にお 阿蘇・上益城地域にお	般土木(国交省)/平成29年度」 ^{530年1月30日修正版] ける「復興係数」の引上げに対応しました する土木工事の共通仮設費を1.4倍に補正}	-•	年度変更(5)
1	■器費区分を選択して下さい。 一般上木(国交省) 機械設備:工場製作(国交 機器単体費(国交省) 機械設備(国交省) 鋼橋製作:工場製作(国交	 Cの区分/年度は以下の構成で作成されます。 費目名称 1 直接工事費 2 共通仮設費 4 運搬費 5 準備費 6 事業損失防止施設費 7 安全費 8 役務費 9 技術管理費 10 営繕費 11 現場環境改善費(率計上) 13 共通仮設費(率計上) 14 純工事費 * 	■この区分/年度は以下の工種区分を含み 河川工事 河川丁道路構造物工事 海岸工事 道路視天事 調構発設工事 PC橋工事 部設工事 PC橋工事 部設工事 PC橋工事 部設工事 で、 の防・地すべり等工事 公園工事 電線縦共同溝工事 電線採共同溝下事 道路維持工事 共同溝等工事(1) 大次道工事(2) トンネル工事 下水道工事(2) トンネル工事 下水道工事(2) 下水道工事(2) 下水道工事(3) コンクリートダム フィルダム	* * * * * * * * * * * * * *
	全区分を表示(<u>V</u>)			2
	ヘルゴ(田)			次へ(№ キ +ンセル(©)

3. 間接費の設定を行う

「間接費紐付け画面」が表示されます。 画面左側に取り込んだ設計書の間接費項目が表示されます。 画面右側に Gaiaの間接費項目が表示されます。

赤色の行が存在せず、紐付け設定の変更が不要な場合は、 そのまま「実行」をクリック」ます

のよよ「美行」をクリックしよう。			_					
設計書の間接費に該当する行を、間接費に紐付けします。この操作は経費計算を行うために必要です。 紐付けをする「元」と「先」をクリックして下きし、ッすべての紐付けが終わったら、「実行」ポタンをクリックして下きし、								
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ž .	・自分	または親	表が紐付け済			編集2	不可(出)
■設計書の間接費名称		∎Gai	aの間接	費名称 (一般土木(国交	[省)	/平成29年度)		A
費目 / 工種 / 種別 / 細別 / 規格	元	先		費目	名科	ኩ		
57 1 直接工事費			s i	[接工事費				
		_	e o #	通仮設費				
			Σ					
53 天 共通恢設費	-		Σ	共通仮設費				
60 技術管理費	-			運搬費				
道路工事施設帳票作成費			_	準備費				
				事業提生性比較認識				
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11				安全費				
簡易施工実態調査				役務費				
- イメージアップ (率計上)		\mathbf{T}	-	技術管理費				
				名侍宣				
63 区 純工事費				現場環境改善費				
84 5 現場管理費			5	現場環境改善費(率計	+上)			-
	~					宝行(F)	+	
マーユアル(四) 主用的(F)の (日)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)(F)	2					¥11(5)		
L	2 開発費組付け)	西面						
赤色の行が存在する場合	路計書の標語書に 語付けをする「元」と	装当する行を、 「先」をクリック	開設書に行け	け、ます。この操作は超音量賞を行うために、 べての通行けが終わったら、「実行」中気の	魏族	Ĵ-TF3U		編集可設め)
	 ■説計書 	が必要 [ナ不可または他の経費区分で紹介け済		 自分または親表が細付け済 ■置接数(一般土木(国交省)/平成28年 	<u>g</u>)	ank field
細付けを行う場合け 編集不可(出) を	218 区 道报工科	第 日 一 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	3 / 工種 / 相	(DI/MEDI/MA16 元		 先 第日名 一 正接工事業 	ŗ	
カリックします	219 219 共通版型	12						
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	220 2 共通	5.投費 6.費				共通術設費(核上げ分計) 漢語費		
	222	主动使被谨慎	2			****		
	9	資物自動車 合	こよる運搬(±10)		● 示案指先防止施設費 安全費		
	223 2	つきます月						
	a	交通脉搏具				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	225 又 ^{鉄ジ}	的管理會				 イメージアップ(権上げ) 		
	228 🚞 🖁	品質証明要				7 2 イメージアップ(車計上)		
	7=2740	品質証明書	28(0)	(edf(+#294/1)) / 探索区公面溜加/5)		(単計上) (単計上) (単計上)	書(〒(E)	キャンパクル(C)
該当する各々の項目で紐付けを行い、	※周接費紙付け 設計者の優援費に 設計者の優援費に	画面 該当する行を 対集 (時の)の	、開接台に出作 別・デ下声 いう	11九ます。この操作は超量計算を行うために たくての通信计算結わったら、「開発」は今くる	必要です	(TFA),		
[実行] をクリックします。	····祖内	けが必要	····#r	け不可または他の経費区分で絶付け済 [・・自分または親表が細付け済		編集可能创
	■1931+8	*	目/工種/	¥01/M801/A48 元		■間接費(一般土木(国交省)/平成233 先 費目名	-90) 81	
	218 2 直接工	事費 該費		•	-	直接工事費 一 一 一 一 一 一 一 二 二		
	220 D #58	(Eligon)		-		 ■ 2 共通振動費(積上げ分計) 		1
	221 🔊 🕱	服費 建設磁線運輸	2	•		· 運搬費		
	222	資物自動重	による運搬(1重1回)		事業損失防止施設費		
	223 🕥 👳	全費		-		- 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
	224	>>国語導員 >>回語導員				2255章 		
		交通通道				Eir		
	225 D	術管理會 品質証明 界		-		イメージアップ(株上げ イメージアップ(株上げ)	
	226	品質証明書				二 共通病設費(率計上)		<u> </u>

マニュアルツ 全部取回 通行は解除回 経営区分离薬物(5)

キャンセル心

実行(E)





4. 間接費を積み上げる

間接費の積み上げを行います。 ここでは例として、「技術管理費」を 計上する手順を記載します。

技術管理費として取込された

をダブルクリックして 積算を行います。



「工種」画面で、共通仮設費の技術 管理費を選択し、画面右側の「名称」 欄にて、「新規」をダブルクリック します。

自動積算が開始されます。 質問画面が開きますので、 選択を行い[確定]を クリックします。



「本工事費内訳書」画面に戻り、作成された代価表の「数量」欄に カーソルがありますので、「Enter」をクリックします。 経費

経費計算をする

「運搬費、技術管理費、共通仮設費等」等による間接費の項目作成 および率計算による請負金額算出を行います。

1. 経費計算を行う

「本工事費内訳書」画面にて [経費] メニューの [経費計算] または ツールバーの 2000 をクリックします。



「再積上げの処理選択」画面が表示され ますので、設定内容を確認し[OK]を クリックします。



2. 経費条件を選択する

条件の選択 「条件の選択」画面が表示されます。 ■経費計算の条件を選択して下さい。スペースキーで条件内容を表示/Enterで決定できます。 舗装 計算する経費:一般土木(国交省)/平成29年度 補正内容 説明 河川工事 現場環境改善(率分)計上区分 計上する 河川・道路構造物工事 「施工地域·工事場 現場環境改善(率分)補正 海岸工事 ・ 通路改良工事にあって、/カニ掲げる工事 土工、推算工、商(客)実工、(物言工、山上工、法面工、落石防止欄工、雪前応止欄工、遺路地 盤処理工、推測工、防護欄工及びこれのに指す乙工事 ₽費率+0%. 現場管理 鋼橋架設工事 費率×1.00】 選択する工種区分が不明な場合は、 PC橋工事 照急工事補正(施工時期と重複しな補正なし 舗装工事 ₽費率+0%】 カーソルを工種区分に合わせたときに 砂防・地すべり等工事の条件 該当する条件はなし 砂防・地すべり等工事 ₫費率+0%】 公園工事 表示されるヘルプウィンドウの説明を 前払金支出割合区分 35%を超えるもの ₽費率×1.00】 電線共同溝工事 契約保証に係る補正 金銭的保証を必要。 ■費率+0.04%】 情報ボックス工事 参考にして下さい。 技術者間接費率(電気通信) 計上しない 道路維持工事 消費税率 河川維持工事 週休2日補正 補正なし 費率×1.00、現場管 橋梁保全工事 工事価格丸め 一万円丸め切捨-共同溝等工事(1) 共同溝等工事(2) トンネル工事 下水道工事(1) 工種区分、補正内容を確認し、 下水道工事(2) • 下水道工事(3) 工程区分の説明 工程の分は、工程内容がよって通切に選合します。 工程内と分は、工程内容がたなる工事については、その主 なお、「主たる工程」とは、当該対象部(微容問題入者、 見様工事費を含めた対象部の大きい、方の工程をいい たたし、対象額で判断し粗い場合は直接工事費で判断 「決定」をクリックします。 コンクリートダム フィルダム 道路に関する電気設備工事(道路維持) 道路以外の電気設備工事(河川維持) 決定(N) キャンセル(<u>C</u>) ヘルプ(日)

経費率(共通仮設費率・現場管理費率等)・ 経費金額がそれぞれ自動計算され、 「経費一覧」画面が表示されます。

経費内容を確認し

経費 (47.3	経費計算の新規作成(Δ) 経費計算の削除(D) 経費計算名称の変更(E) 経費計算結果の比較(H) ヘルブ(P) 開ごる(C) 経費になっ、 晩 + ★(国 な な) (ケ 度 タ・平 むつ ケ 度								
R.									
6ت_		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	図 評価 (R) 最低制限価格(L) Excel(X) 簡易表示(K) 詳細表示(I) 全者						
55									
1	其日七 结华	Ŧ	- 立 臼 - 冬件 選 択	司 异 35 (数 lē)					
2	直接工事費計		88.324.308						
3	共通仮設費計		9,618,000	892,000 + 8,726,000					
4	共通仮設費		892,000	892,000					
5	技術管理費								
6	イメージアップ(率計.	1.01%	892,000	88,324,308 * 1.01 / 100					
7	共通仮設費(率計上)	9.88%	8,726,000	((88,324,308 * 9.88 / 100) - 0) * 1					
8	純工事費		97,942,308	88,324,308 + 9,618,000					
9	現場管理費	28.18%	27,600,000	(97,942,308 * 28.18 / 100) * 1					
10	工事原価		125,542,308	97,942,308 + 27,600,000					
11	一般管理費等	13.84%	17,367,692	((((((((125,542,308 * (13.8 + 0 + 0) / 100)					
12	工事価格		142,910,000	142,910,000 * 1					
13	消費税相当額	8%	11,432,800	142,910,000 * 8 / 100					
14	工事費計		154,342,800) (((((142,910,000 + 11,432,800))))) * 1					



経費が決定され、「本工事費内訳書」画面が表示されて経費計算を終了します。