| 積算 | 施工個所が点在する工事(設計書取り込み) 間接費の紐付け手順 |
|------------|-----------------------------------|
| (点在工事の紐付け) | 直接工事費ごとに経費がある設計書での施工個所が点在する工事の |
| | 紐付け手順をご説明します。 |
| | 念のため、操作の前に設計書の複写をしてください。 |

aingCabinetへ工事保存 BeingCabinetへ工事移動 Bei 9 「設計書一覧」画面で複写したい工事を右クリックし、 メニューの [複写] を選択します。 ■設計書一覧 名称 1] 【点在】牛津川堆積土砂撤去外工事①(当初) 「確認」画面で、[はい]を選択します。 2 📄 点在工 確認 X 工事の新規作成(N) Ctrl+N ٨ 3 📄 コピー 4 間違え 設計書の新規作成(M) Ctrl+M 合算経費の作成(G) 「点在工事の紐付け方法」を複写します。 5 👥 (設計書 2 フォルダの新規作成(E) よろしいですか? 6 藰 (設計書 100 🚰 開<(⊇) Ctrl+0 設計書を取り込む(⊻) (\$U)(Y) いいえ(N) 設計変更(出) . 複写(Y) ≫ 切り取り(I) Ctrl+X **1**. <u>点在工事の設定確認</u> □ □ ピー(C) Ctrl+C 貼り付け(P)

I

٠

関連ファイル(W)

(施工個所が点在する工事を以下「点在工事」と呼ぶ。)

点在工事は、「工事作成」画面で、「施工箇所が点在する経費計算を行う」に チェックを付けます。

| 工事作成 | X |
|------------------|--|
| 工事名 発注者·年度·地区 | エ事名を入力して下さい。 <u>工事名 (全角64文字/半角128文字)</u> 点在工事の紐付け 「 施工箇所が点在する経費計算を行うT 施工箇所が点在する工事とは. |
| 工事情報 | 歩掛条件 自動選択する(A) 自動選択しない(D) 歩 <u>出条件の自動選択機能とは</u> 設計書から取り込ん定条件を参照して、自動積貨の歩掛条件を自動で選択する機能です。 自動選択機能は、条件の選択を保証するものではありません。 最終的なが損条件の確認な必ずお客様が行って下さい。 |
| 各種補正 | 工事の種類: |
| | 通常の設計書 |
| 工事内容の確認 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | 印刷(P) 保存して閉じる(2) キャンセル |

2. 1 エ区目の紐付け

本工事費内訳書で上から順番に紐付けを行います。

| L工区目の間接工事費の行を選択した状態で、 ^{間接置該定} をクリックします。 | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------|-------------------|-----------|--------------|--|--|
| 🤧 点在工事の紐付け方法 – Gaia9 | | Contract of the second s | the second limit | | | - 0 <u>×</u> | | |
| 」 工事(<u>K</u>)編集(E)表示(⊻)単価(工) | <u> 発費(C)</u> ツール(L) | オプション(<u>0</u>) サポート(<u>S</u>) よくある質問(<u>Q</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | | |
| 金 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | | | | | | |
| 工事名表に戻る(F12) ■工事ツリー × | 1 上へ _→ 集計 | 「一」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 | 11111 種入 ■ | ₽ Ŋ──Ÿル上 カ─Ÿル下 | | | | |
| □● ▲ 点在工事の紐付け方法 □ ② 河川維持 1・2・3・4工区 □ ② 堤防養生工 □ ② 伐木除根工 | | | 本工事費内 | 訳書 | 直接工事費 | | | |
| 由- 🔂 伐木除根 3工[内- 😋 伐木除根 4工[| 付箋 | 費目/工種/種別/細別/規格 | 数量 単作 | 2 単価 | 金額 折 | · 新要 | | |
| □-□□ 伐木除根 伐竹 | 18 🗖 💼 | 工事用道路盛土 撤去 | 1 式 | | 第 6号P | 勺訳表 | | |
| | 19 🗆 🔼 | 直接工事費計 | 1 式 | | | | | |
| □-□ 掘削3工区[放 □-□ 掘削3工区[放 □-□ 石灰処理工 | 20 🗖 🕥 | 共通仮設費(率) | 1 式 | カー | ソル位置はこ | <u>ت</u> | | |
| 由- <u>同</u> 石灰処理 1・2 | | 安全費 | | | 内- | | | |
| | | | 1 54 | | 76号 | | | |
| | 22 🗖 🚞 | 技術管理費 | 1 式 | | 内- 77号 | | | |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 23 🗖 ∑ | 共通仮設費計 | 1 式 | | | | | |

....

3. 経費区分の選択

「間接費の選択」画面が表示されます。 該当の経費区分を選択し、画面右下の[次へ]をクリックします。

| > 間接費の選択 現在選択されている経費年度: 「 → 般 土 木(国) 説明: <平成28年度(平成29年2月)>【平成29年1月〕 熊本地雲等の復日・復興工事における積算 復興係数補正に対応しました。 ・対象工事 | 交省)/平成28年度」 27日修正版) 方法等に関する | - □ × 年度変更(S) |
|---|---|--------------------------------|
| ■経費区分を選択して下さい。 一般土木(国交省) 港湾土木(国交省) 機械設備:工場製作(国交省) 機器単体費(国交省) 機械設備(国交省) ポンブ場・処理場:電気設備(国交省) ポンブ場・処理場:電気設備(国交省) ポンブ場・処理場:電気設備(国交省) ボンブ場・処理場:電気設備(国交省) ポンプ場・処理場:電気設備(国交省) ポンプ場・処理場:電気設備(国交省) ポンプ場・処理場:電気設備(国交省) ポンプ場・処理場:電気設備(国交省) | ■この区分/年度 お以下の構成で作成されます 費目名称 1直接工事費計 2共通仮設費対象額 3 共通仮設費(率) 4 イメージアップ経費(率) 5 運搬費 6 準備費 7 事業損失防止施設費 8 安全費 8 役務費 10 技術管理費 11 営繕費 12 イメージアップ経費(積上げ 13 共通仮設費計 14 純工事費 4 に見想が可要 | フレビュー(B) 編集不可(E) |
| 全区分を表示(y) 合算経費にする(g) 合 ヘルプ(出) | 道経費にしない(20) 32 | (N) キャンセル(Q) |

4. 紐付け画面

「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 Gaia9 の間接費項目が表示されます(赤色の行が、紐付けが必要な行です)。

赤色の行が存在しない場合: 紐付け設定の変更が不要な場合は、そのまま [実行] をクリックします。

赤色の行が存在する場合:紐付け設定を行ってください。

「間接費紐付け」画面の左下[マニュアル]ボタンを押すと、画像付きの手順書が表示されます。 P3-8~P3-11 をご参照ください。

| 🤗 間 | 接費組付け画面 | | | | | | | | |
|----------|---|---------------|-------------|----------------------------|-------------------|--|--|--|--|
| 設計 紐付 | 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 けをする「元」と「先」をクリックして下きい。すべての紐付けが終わったら、 「実行」 ボタン | こ必要で をクリック | す。 プレイ下で | či i. | | | | | |
| | ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | | | | | | |
| ■設計 | +書の間接費名称 | | 🔳 Gali | iaの間接費名称(一般土木(国交省)/平成28年度) | | | | | |
| | 費目 / 工種 / 種別 / 細別 / 規格 元 | È | 先 | 費目名称 | | | | | |
| 19 | ▶ 直接工事費計 ■ | - | - | ∑ ^{直接工事費計} | | | | | |
| 20 | (工業) 共通仮設費(率) | | | ▶ 共通仮設費対象額 | | | | | |
| 21 | ■ 安全費 | | | (本) (本) (本) | | | | | |
| | 交通誘導員 1・2・3工区 | V | | イメージアップ経費(率) | | | | | |
| | 交通誘導員日 作業区分・昼間勤務(交替要員無し); | | | 運搬費 | | | | | |
| 22 | 技術管理費 | | | ■ 準備費 | | | | | |
| | 11年18月11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日 | | | 事業損失防止施設費 | | | | | |
| | 指報共有3254利用料 | | | 安全費 | - | | | | |
| | マニュアル(M) 全解除(D) 紐付け解除(D) 経費区分再選択(S) | | · | 実行(<u>E</u>) | キャンセル(<u>C</u>) | | | | |

5. 2工区目の紐付け

2 工区目の間接工事費の行を選択した状態で、 間接費設定を選択します。

| 🤗 点在工事の紐付け方法 – Gaia9 | a grant and | nertellaring ing | | | | | | |
|---|-------------|------------------|------|-------|----------|---------|--|--|
| エ事(<u>K</u>) 編集(<u>E</u>) 表示(<u>V</u>) 単価(<u>T</u>) 経費(<u>C</u>) ツール(<u>L</u>) オプション(<u>Q</u>) サポート(<u>S</u>) よくある質問(<u>Q</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | | | | |
| ・ 1 201 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1 | | | | | | | | |
| 工事名表に戻る(F12) ■工事ンリー × 上へ - 第計 内訳 内代 明編 明代 代価 単表 間接 諸難 小計 手書 注釈 - 10 ¹¹ 「本」 - 10 ¹¹ 「本】 - | | | | | | | | |
| □・● □・○ □・○ 河川維持 1・2・3・4工区 | Г | | | _ | | | | |
| □ | | | 本工事費 | 內訳書 | 工事価格(点在) | | | |
| | 付箋 | 費目/工種/種別/細別/規格 | 数量 | 単位 単価 | 金額 | 摘要 ^ | | |
| | 18 🗖 🗵 | 直接工事費計 | 1 | 式 | | | | |
| | | 共通仮設費 (率) | | | カーソル位置 | はここ 🗖 📘 | | |
| □121 週刊上 由121 週刊 1・2工区 [別 | 20 1 2 | | | 五 | | | | |
| □ 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 | 21 🗖 🧰 | 安全費 | 1 | * | 内· | | | |
| | | 技術管理費 | | | 内· | | | |
| | 22 | | | 五 | -77 | 5 | | |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 23 🗖 ∑ | 共通仮設費計 | 1 | 犬 | | | | |
| | | 1 | | | | | | |

「間接費の選択」画面が表示されます。

該当の経費区分を選択し、画面右下の「次へ」をクリックします。



「間接費の紐付け画面」が表示されます。 紐付けを確認し、右下の[実行]をクリックします。

| 🔗 間接費紐付け画面 | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|-------------------|-----------|------------------------|-------------------|
| 設計書の間接費に該当する行き、間接費に紐付けします。この操作は経費計算を行うた 紐付けをする「元」と「先」をクリックして下さい。すべての紐付けが終わったら、「実行」本 | めに必 (タンを) そ | 凄です ガリック(| 。 して下さ ・自分a | れ。 または | 親表が紐付け済 | 編集不可(<u>H</u>) |
| ■設計書の間接費名称 | | | ■Gai | の間 | 接費名称(一般土木(国交省)/平成28年度) | <u> </u> |
| 費目 / 工種 / 種別 / 細別 / 規格 | 元 | | 先 | | 費目名称 | |
| 47 2 直接工事費計 | - | | | Σ | 直接工事費計 | |
| 48 2 共通仮設費(率) | - | | | Σ | 共通仮設費対象額 | |
| 49 2 イメージアップ経費(率) | - | | | Σ | 共通仮設費(率) | |
| 50 亩 安全費 | • | | | Σ | イメージアップ経費(率) | |
| 交通誘導員 5・6工区 | | | | | 運搬費 | |
| 交通誘導員日 作業区分=昼間勤務(交替要員無し); | | | | | 準備費 | |
| 51 天 共通仮設費計 | | | | - | 事業損失防止施設費 | - |
| マニュアル(M) 全解除(D) 紐付け解除(L) 経費区分再選択(| <u>s)</u> | | | | 実行(<u>E</u>) | キャンセル(<u>C</u>) |

※3工区目以降もある場合は、手順5.と同じ操作を繰り返します。

経費計算を行います。

| 全ての工区の紐付け | ナが糸 | | したら、 経費 を選択します。 | 5 | | | | | |
|---|----------------------|------------------|---|---------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---|
| 🔗 点在工事の紐付け方法 – Gaia9 | | | | | | | | | × |
| 工事(K)編集(E)表示(V)単価(I) 約 | 経費(<u>C</u>) ツ | −,ı,(<u>L</u>) | オプション(<u>O</u>) サポート(<u>S</u>) よくあ <u>る質問(Q</u>) ヘルプ(<u>H</u>) | | | | | | |
| 日本 日 | 3 一 一 事 付箋 | | ○ ▲ ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● | 🚺 🚺 | 🐼 📗 意単価 🎵 | 🛛 🥑 🤷 🕜 🗄 日当施工 新着情報 ヘルプ | 自動積算 の労務費 標準金額 | 類 ▼ (港湾) H28.04 ℃▼ | |
| 工事名表に戻る(F12) ■工事ツリー × | 1 1 1 | <u> </u> 集計 | - 「「」」(「「」」)(「」)(「」)(「」)(「」)(「」)(「」)(「」)(「 | ■● 挿入 ^{──} | ■】 書 最後 カーンル | ו בי גב לאירע די ב | | | |
| □・● ○ 点在工事の紐付け方法 □・2 河川維持 1・2・3・4工区 □・2 堤防養生工 □・2 堤防養生工 □・2 伐木除根工 | | | | 本工事 | 貴内訳 | ŧ | 工事価格(点在) | |] |
| 由−自伐木除根 3工区 [| 付 | 竁 | 費目/工種/種別/細別/規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ | 1 [| Σ | 河川維持 1・2・3・4工区 | 1 | 仧 | | | | |
| □-12)河川土工 □-12〕掘削工 □ □-12〕掘削工 | 2 | Σ | 堤防養生工 | 1 | 式 | | | | |
| ● ● 週期13工区 [施工 | 3 [| Σ | 伐木除根工 | 1 | 눛 | | | | |
| □ □ □ 石灰処理 1・2⊥2 □ □ □ 石灰処理 3工区 [□ □ □ □ 仮設工 | 4 🛙 | 1 | 伐木除根 3工区 伐木(粗) | 10,900 | m2 | | | 第 1号内訳表 | |
| | 5 [| | 伐木除根 4工区 伐木(粗) | 90 | m2 | | | 第 2号内訳表 | |

「再積上げの処理選択」画面が表示されましたら、 設定を確認し、[OK]を選択します。

●経費条件選択の順番

①の「合計金額」の条件を設計書の「主たる工事」の条件を元に変更します。
 各点在箇所の条件②も連動して変わります。
 その後、②で施工箇所ごとに異なる条件があれば変更をします。
 ※必ず① → ② の順番で設定を行って下さい。

| 施工箇所ごとの経費条件を個別に変更するには、該当の施工箇所の列の条件を変更して下さい。 条件を選択したら、「点在経費計算を行う」を押して下さい。 ※現場ごとの条件でない場合は「合計金額」の選択内容で計算されます。 理想管理要の条用施工家計算 | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|--|--|--|--|
| 現場管理費の多期補正率計算 日付も設定して計算する法:工規と名類から名期補正率を算出します。 (3音判期間でなければ「補正しない」になります) ※個的に変更するには各個所の条件を変更して下さい。 / | | | | | | | | |
| | 合計金額 | 施工箇所1 | 施工箇所2 | * | | | | |
| L種区分 | 皇龄推行上争 | 2路維持上争 | 但路維持工事 | | | | | |
| メージアップ費 | 麦上げのみ | 積上げのみ | 積上げのみ | | | | | |
| リージアルサイホムン構工 | 施工地域・工事場所による補正」で選択 | 「施工地域・工事場所による補正」で選択 | 「施工地域・工事場所による補正」で選択 | | | | | |
| メニンアップいぞ カノヤ田正 | 4 地方部【2】 | 04 地方部【2】 | 04 地方部【2】 | | | | | |
| メーンアップ(キカ)(m)上)街地補正区分 | | (補正わ). | 補正なし | | | | | |
| タニシアラノハキカアmile 街地補正区分 雪工事の営繕費補正〈施設貸与〉 | 甫正なし | THE ALC | | | | | | |
| >-ン/シノマスキカ/mu上 街地補正区分 雪工事の営繕費補正(施設貸与) 期補正(現管) | 浦正なし 正なし | 補正なし | 補正なし | | | | | |
| A-2/79/1年9/1年9/1年2 「街地補正区分 「雪工事の営繕費補正(施設貸与) 「期補正(現智) 急工事補正(冬期補正と重視しない) | #正なし #正なし #正なし | 補正なし 補正なし 補正なし | 補正なし 補正なし | | | | | |
| テンアンハキス/mail 領地補正区分 雪工事の営繕豊補正(施設貸与) 期補正(現管) 急工事補正(冬期補正と重視しない) 防・地すべ)等工事の条件 | #正なし #正なし #正なし 変当する条件はなし | #m正本0 補正なし 補正なし 該当する条件はなし | 補正なし 補正なし 該当する条件はなし | | | | | |

条件選択後、 点在経費計算を行う別 を選択します。

①の「合計金額」欄の条件は、点在工事の一般管理費について、「全地区を一本の工事として 計算」する際の、経費の条件となります。必ず設定して下さい。 条件選択後、「経費一覧」画面が表示されます。

□の経費=決定(M) をクリックすると、計算結果が反映されます。



「確認」画面が表示されましたら、[はい]を選択します。 「本工事内訳書」画面に戻ります。

| 確認 | X |
|----|------------------------------------|
| ? | 経費計算結果を反映し、経費一覧を終了します。 よろしいですか? |
| | (はい(Y) いいえ(N) |

本工事費内訳書の各工事にそれぞれ計算結果が反映されます。 点在工事の紐付けの手順は以上です。

| 🤗 点在工事の紐付け方法 – Gaia9 | | | | | | | | _ 0 × |
|--|--|----------------|---|-------------|-----------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| · 工事(K) 編集(E) 表示(V) 単価(I) 紹 | エ事(K) 編集(E) 表示(Y) 単価(I) 経費(C) ツール(L) オブション(Q) サポート(S) よくある質問(Q) ヘルプ(H) | | | | | | | |
| 日本 10 日本 | - 📑 事 付箋 🤊 | N) icest | (2) 【 記 読 過 過 通 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) | ● | | | 自動積算 の労務費 マ | ランク (港湾) H28.04 ℃▼ |
| 工事名表に戻る(F12) ■エ事ツリー × ■ 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | 上 上へ _マ | <u>下</u> 集計 | ■ 〒 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ | ☆ 挿入 研 テ | 🔋 📑 最後 カーソル_ | E カーツル下 ╤ | | |
| 日 ● 図 点在上争り細刊け方法 日 図 河川維持 1・2・3・4工区 日 図 堤防養生工 日 図 伐木除根工 | | [| ; | 本工事 | 費内訳 | \$ | 工事価格(点在) | 12,922,898,000 |
| □- 12 伐木除根 3工区 [| 付筆 | ŝ | 費目/工種/種別/細別/規格 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| □-□ 伐木除根 伐竹(3 □-□ 伐木除根 伐竹(4 | 1 | Σ | 河川維持 1・2・3・4工区 | 1 | 仧 | | 12,922,898,000 | |
| □-□ 河川土工 □-□ 掘削工 □-□ 掘削工 | 2 🗖 | Σ | 堤防養生工 | 1 | 仧 | | 3,775,000 | |
| □-1 1 1<td>3 🗖</td><td>Σ</td><td>伐木除根工</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td>3,775,000</td><td></td> | 3 🗖 | Σ | 伐木除根工 | 1 | 式 | | 3,775,000 | |
| 田-1212 由-100 石灰処理 3工区 [日-150 仮設工 | 4 🗖 | | 伐木除根 3工区 伐木(粗) | 10,900 | m2 | 100 | 1,090,000 | ^第 号内訳表 |
| □-∑ 工事用道路工 □-□ 工事用道路盛土; | 5 🗖 | | 伐木除根 4工区 伐木(粗) | 90 | m2 | 500 | 45,000 | 第1号内訳表 |
| □-□■ 上争用道路盤工: □-□■ 安全費[内-76号] □-□= 技術管理費[内-77号] | 6 🗖 | | 伐木除根 伐竹(3工区) 伐竹 | 11,100 | m2 | 200 | 2,220,000 | ^第 号内訳表 |
| □ | 7 🗆 | î | 伐木除根 伐竹(4工区) 伐竹 | 700 | m2 | 600 | 420,000 | 第 号内訳表 |