積算ソフト「頂」2024 操作マニュアル

株式会社エージェンシーソフト マニュアルver.1-1

1.頂を起動する	
2.スタート画面	
2-1 各機能の説明	
2-2 プログラム・データ更新	
新規設計書の作成	
1. 積算条件の設定	
2.表紙の入力	
3.見積情報の入力	
4.直接工事費の作成	
 4-1 設計書画面の機能	
4-1-1 ツールバーの説明	
4-1-2 コマンドバーの説明	
4-2 単価検索画面の機能	
4-2-1 クリップ機能	
4-2-2 ツールバーの説明	
4-2-3 コマンドバーの説明	
4-2-4 表示バーの説明	
5.階層の作成	
5-1 任意に階層を作る場合	
5-2 工事積算大系を利用する場合	
6.内訳の作成	
6-1 内訳名称を作成して登録する	
7.新規代価(単価)の作成	
8.単価検索からの単価の転送	
8-1 基礎単価の場合(材料や労務単価)	
8-2 施工単価の場合	
8-3.施エパッケージについて	
8-3-1 施エパッケージの検索	
8-3-2 施エパッケージの材料を変更する方法	
9.行の削除	43
10. 天週収設賀積上額の人刀	

11-2 水道工事	55
11-2-1 管材費の設定	
11-3 設備工事	59
11-3-1 処分費(発生材処分費)や工期の設定	60
11-4 民間工事	61
12.頂を終了(保存)する	63
12-1 頂を保存する	63
12-2 頂を終了する	
工事価格関係	
1.工事価格を任意の額に変更する	
2.工事価格から諸経費を逆算する	67
印刷関係	
1.印刷フォーマットの各設定の説明	
2.印刷対象の設定	
3.表紙の各設定についての説明	74
4.単価表の設定	75
・4-1 出典を印刷	
•4-2 備考欄を印刷	
-4-3 帳票留写の印刷設と -4-4 変更後のみを印刷する	
5.その他	
・5-1 経費の対象額と率の印刷設定	
•5-2 各種集計対象の集計値の印刷設定	
6.印刷設定の保存・PDF・Excel 出力・出力したファイルの保存	
その他	79
1前在度単価で作成 た設計書を新年度単価 またけ別地区に再新する	79
2. 夜间 • 冬 朔 • 通 到 補 止	
・2-1.夜間補止の場合 	83
■2-2通勤補正の場合 	
 2-3 冬期補止の場合 	
 ・2-4 二つの補止を同時に行う場合 ・2-5 タ期は丁(現得等理典のは丁)の担合 	
・2-5 冬期桶止(現場官理賀の桶止)の場合	88
3.ユーザ単価	
3-1 ユーザ単価の作成	
3-2 ユーザ単価の転送	
4.変更設計について	
4-1 変更設計書の作成	
4-2 変更設計書の印刷	
5.機械設備歩掛 その他の率の変更方法	105
5-1 一括して率を変更する場合	106
5-2 エ種ごとに率を変更する場合	

6.工事落札額	110
6-1 設計変更後の工事落札額を計算	112
6-1-1 設計変更後の工事落札額の印刷	112
7.CSV ファイルのインポート	114
7-1. CSV ファイルのインポート方法	116
7-2. 学習機能について	115
7-3. 学習機能(詳細設定)を使用する場合	116
7-4.個別に学習機能を使用する場合	118
8.「物価資料」単価表示対象の設定	120

1.頂を起動する

デスクトップにある頂のアイコンをダブルクリックすると、下のようなスタート画面が表示されます この画面から作業内容を選択して該当するボタンをクリックすると、それぞれ次の画面に進むことが できます。

2.スタート画面



1 単価検索:歩掛や単価の検索システム。単独で辞書のように使うと便利です。

- 2 新規設計書:新規設計書を作成します。
- ③ 既存設計書:過去に作成(保存)した設計書を開きます。

④ 設計書の継続:前回作成(保存)した設計書を開き、継続して作業する場合に選択します。

5 逆算·諸経費計算:

《逆算》工事価格が事前公表されている場合、工事価格から直接工事費や各種経費を逆算するときに使用します。 《諸経費計算》積み上げた直接工事費を入力し間接費を自動計算させて工事価格を求める場合に使います。

※逆算・諸経費計算共に処分費や管材費(水道工事の場合)及び共通仮設費の積上げ額を入力し、各種補正を設定 する必要があります。

6 **合算**:近接工事など複数の工事を合算する場合に使用します。

⑦ 設計書変換:発注者の設計書データを頂に取り込めるファイルに変換できます。 ※WEBサービスのため、インターネット接続が必要です。

8 プログラム・データ更新: 7ページをご覧ください。

9 サポート: リモートサポートを要請する際に使用します。※インターネット接続必須

⑩ 新旧切り替え(OP委託設計): 頂2014以前で作成した設計書を開く際は2をクリックします。
 オプションの委託設計をご契約中の方は3をクリックして委託メニューを表示させます。

🕕 その他メニュー:

- ・ホームページ…弊社製品HPへリンクします。
- ・ヘルプ…マニュアル、参考資料、よくある質問など、積算をする際に重要になる情報が掲載されています。
- ・シリアル番号管理…認証システムが起動します。認証状況の確認などもできます。

2-2 プログラム・データ更新

新しいプログラムや単価・歩掛をインターネットで随時更新します。



8プログラム・データ更新:ソフトのプログラムに更新がある場合と、県発表の資材単価などのデータ に更新がある場合はこちらに赤丸で更新をお知らせします。サインが出ている場合はクリックして必ず更 新をお願いします。更新にはインターネット環境が必要です。

1. 積算条件の設定

積算ソフ ^{簡単な使い方、充実の}	ト - 「頁20 機能、万全なサポート ①「新規	¹⁹ 24 、 現設計書」をクリック	- × <u>Eトサポート要求</u>
単価検索 歩掛、単価、施工パッケージを 検索する 単価検索	新規設計書 ^{新規設} 信を作成 設計書	既存設計書 ^{既存設} 情想(^{設計書}	(旧 頂201: デー効 頂201
設計書の継続 前回の設計書を継続する 設計書	逆算・諸総 費計算 積上せず、逆 は経費のみを 計算する 設計書	合算 複数工事の経費を合算する 設計書	(日 前回の 頂201-
設計書変換 PDF、CSV、Excelなどの設計書を 頂の形式に変換する 頂!サービス	プログラム・: [*] ーク更新 ፲ィ結算ンフトゥ 更新する 頂 ! サービス	サポート リモート操作を要請する 頂!サービス	プロパ 頂-樹 を更新 頂 1サ
4 1 ホームページ ヘルプ シリアル番号管	2 3 理 変更層歴 頂!サービス	オブション設定	Version: 5.24.01.15

設計書の各種設定画面に移ります

ファイル(F)	編集(E) 設定	(0) ヘルプ(H)					
_) 新規 📔	う 第 第 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	2- 2 切 的付け 上行	行複製) ^{一 単素} 道根拠 直経費 直接分 ¹	自総括情報表	→上位へ →下1 」上行へ ↓下1	立へ 🖉 夜間 うへ 🛃 単価
ファイル	8	編集		印刷		移動	
アクションナビ		д	各種設定				
単価検索	ユーザ単価	再計算					
白刷	保存		フリセット:	UU_テフォルト			
各種設定	Ê						
諸経費		*		▲ 科目名	金客	創/値(当世代)	計算方法
经典点预条(生だりけないた対象	(24.)	► KS	工事種類	土才	「工事	
	T(27C212138	(21.7	KB	工種区分	ंग)।	工事	
栓實対象額= 	丰市田		KY	経費年度	201	9	
経費計算結果	₽.		Z23	共通仮設費補正	1		補正しない
			Z27	共通仮設費補正(週休)			補正しない
			Z71	現場環境改善費区分			計算しない
表紙(フツセッ	小対象外)	*	Z56	共通仮設費補正(被災地	3)		1 補正しない

各種設定	②経費条件を設定します。							
▼をクリックするとプルダウンメニューが開きますので、								
プリセット: 0	0_ 該当する項目を選択してくた	<i>ぎ</i> さい。						
75.0								
	科目名	金額/値(当世代)	計算方法					
🕨 KS	工事種類	土木工事						
KB	工種区分	土木上事 土木工事(雷告通信)	1					
KY	経費年度	土地改良工事 治山林道工事						
Z23	共通仮設費補正	公共建築工事 公共建築工事(索山咀)	補正しない					
Z27	共通仮設費補正(週休)	公共住宅工事	補正しない					
Z71	現場環境改善費区分	水道工事(下水道基準)	計算しない					
Z56	共通仮設費補正(被災地)	陈柒上争 港湾工事	補正しない					
Z57	現場管理費補正(被災地)	民間工事 水道実務必携委託設計	補正しない					
Z58	現場管理費補正(工事場所)	水道施設維持管理業務委託	補正しない					
760	1日1日から1日共5年11(2日)	辰未未)省排小肥設	補正しない					
工事種類、ユ	「種区分により経費率が変わります	すので、	補正しない					
設計書や入札	」公告から適切なものを選択します	t.	1					

2.表紙の入力



表紙(プリセット対象外)をクリックすると、工事内容などの入力画面に移動します。

これらの内容は積算中いつでも変更することができます。

次に、積算者情報を入力	っします。	5	会社名など必要事項を入力します。
諸経費	×	項目	
表紙(フツセット 工事内容 ④「積算者情	「報」をクリ	リック 情報	
積算条件 見積情報		一会社名	株式会社エージェンシーソフト
査算者情報 設計書鏡		一代表者	竹内 邦彦
端数処理	¥	一郵便番号	101-0052
帳票番号	×		★ 本本 (1) 本 (1) + (1
合算/変更設計(フツセット対象外)	¥		来沉静中 (西西汗田均川南) 0

積算者情報は一度入力すると記憶され、変更がない限り入力する必要はありません。



印刷例

工事設計書	
工事名称 水道管布設工事	$\cdots 1$
工事費総額 ¥ (内訳)工事価格 ¥	
消貨税 筆 発注者名 工 工 期 20××年×月×日 工事場所 東京都台東区 場所名称	· · ② · ③
工事概要	株式会社エージェンシーソフト 竹内邦彦 〒 101-0052 東京都千代田区神田小川町3-6
	ТЕL 03-5283-9705 FAX β-ŵ

3.見積情報の入力



民間工事などで見積書を提出する場合は、見積情報を入力すると表紙部分に反映されます。

4.直接工事費の作成

積算条件の設定、表紙の入力が終わりましたら、次は直接工事費を作成します。

工事費内訳画面を開きます。



直接工事費画面が開きます。

ファイル(F) 新	編集(E) 設定	E(0) ヘルプ(H))		2	
 新規 景保存 ファイル 	第 ・ 開 ・ の デ	1ピー 🍌 切 ECC戻す (つや	り取り (2) 別 の直し (1) 上 課	的付け :行複製	3 単表 通根拠 通総括情報 設計書 通経費 通按分 通見積単価 印刷	表 i ↓ 二 上位へ → 下位へ 下位へ 下位へ 移動
アクションナビ		д	直接工事費	2		
単価検索	ユーザ単価	再計算	直接工事	遭		
ED剧	保存	大系	名称 直	接工事費		
工事費内	切訳					
田 直接 	工事費 仮設費積上額 管理費積上額		行番	種別	名称	規格
E- 🔝 €01	也工事費用				〈右クリックで操作メニューを表示〉	

4-1 設計書画面の機能

タイ	トルノ	(∐事名を	表示)									
	/												- 00
計書2 // 編集(E) 設定(0) ヘルプ(H)		ツ–	・ルバー	- 6							- UŦ	□ X ~トサポート要求
<mark>運幣 <u></u> コピ の元。</mark>	ー 👗 切 I戻す () や	的取り 🔒 🛚 り直し 👈 🔒	的付け 上行複製 該計書	当単表 通根拠 自経費 通接分 印刷	自総括情報表	← 上位へ ⇒ ↑ 上行へ ↓	F位へ 🖉	了夜間·冬期·通勤補正 単価一括変更	▲ 亜熱帯工事 ■ 御去割増 ====================================	■ 補正適用前の状態に戻す	■ 最低制限価格計算 量 工事価格シミュレート	∎ te 6/	パージョン情報 工事価格表示
	4	直接工事費		41700		1 1980	_	P			1 10.06		4 Þ
こ ユーザ単価	再計算	直接工事費	P						マンド	バー			上位に戻る
保存	1	2称 直接	工事費									合計	
的訳		∇		1									
接工事費 通仮設費積上額 場管理費積上額		アク	ションナ	·Ľ	規格	単位	数量	単価	全額	撤要	帳票番号	集計対象	集計值
の他工事費用			く右クリックで操作っ	(ニューを表示〉	-								
R													
費積上額													
													_
		\checkmark											
					Ш								
		- ア·	クション	ナビ								ルント行を上書	き 当初設計 🦽
	タイ 計書2 編集(E) 設定(0 ご開K の元) 二 2-ザ単価 保存 次取 勝 増工事費 通仮設費種上額 州や工事費用 R 野橋上額	タイトルル 計量2 編集(2) 設定(0) ヘルス(H) 学開N つ元に戻す (中) つ元に戻す (中) 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	タイトルバー(コ 計型2 電気(E) 設定(O) ヘルパ(H) 学問: 1 コピー よりの取り (E) B つ 元に戻す (P) 店(E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E) (E)	タイトリレバー(工事名を ままた) ツー 電気() 設定() ヘリブ() 「「「「」」」」と、 よりの取り いいけけ ったに戻す (トウ)正し よ上行検数 正規工事費 「な方」 「「」」」 「「」」」 「「」」」」 「「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」 「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」 「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」」 「」」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」 「	タイトルバー(工事名を表示) H型2	タイトルバー(工事名を表示) He2	タイトルバー(工事名を表示) He2	タイトルバー(工事名を表示)	タイトルレバー(工事名を表示)	タイトルレバー(工事名を表示)	タイトルレバー(工事名を表示)	タイトルバー(工事名を表示)	タイトルバー(工事名を表示)

◆
 ★ アクションナビの主な機能

単価検索:単価検索画面を開きます。 ユーザ単価:特殊な単価や代価を保存しておくことができます。 再計算:数量や単価を変更したとき、合計金額などを再計算します。 印刷:印刷設定画面を開きます。 保存:現在の設計書を保存します。

工事費内訳:直接工事費や共通仮設費積み上げはここから行います。 諸経費:諸経費画面を開きます 単価一覧:代価一覧と同様に使われている単価の一覧を表示します。 各種設定:表紙や諸経費、端数処理などの設定画面です。

4-1-1 ツールバーの説明

ツールバーには「ファイル」「編集」「設定」「ヘルプ」の4つのメニューがあります。

ファイル(F) 編集(E) 設定(O) ヘルプ(H)

★ <u>ファイルのメニュー</u>

このメニューから保存やCSV ファイルの取り込みができます。

ファイル(<u>F</u>)	編集(<u>E</u>)	設定(0)	ヘルプ(<u>H</u>)
新規作	海城		
開く			
保存			
名前伯	すけて保存		
インポ	- ト		•
エクスフ	ポート		+
最近的	使用したファイ	(JL	×
編集□	中の設計書の	のバックアップ	を開く
印刷			
終了			

★ 編集のメニュー

単価更新から労務費や機械損料などを更新できます。



★ <u>設定のメニュー</u>

ファイルなどのデータ保存先の設定変更や、文字のサイズを変更することができます。

ファイル(E)	編集(E)	設定(0)	ヘルプ(出)				
♪ 新規 保存 ファイリ アクションナビ	<u></u> ● 開く	✓ デー 変更 転送 転送	2転送はカレント行を上書きする 設計の単価を修正可能にする 履歴記録の設定 履歴から単価を更新 i入力フォームを使用			単表 経君	: £
単価検索	ユーザ単	経費	合算設計書の設定				
印刷	保存 定	内部 ファイ 前回	R、代価を作成後すぐに詳細画面を表示する ルなど、データ保存先の設定 のファイル保存先フォルダを優先使用			-	<u>수</u> 57
諸從費		フォン	<i>،</i> ۲	•	~	小	k
経費各種条 経費対象額	·件 (プリセッ 詳細	行の 階層	間隔 '字下げ文字列	•		大	2017

★ <u>ヘルプのメニュー</u>

頂のホームページへ移動します。

ファイル(F)	編集(E) 設定(O) ヘルプ(H)		
	「横貫ソフト頃へせたか」開発元 gencysoft エージェンシーソフト	03-5283-9705 (平日 一般のお客様	9:00-18:00) 🖸 お問い合わせ 🗊 官公庁のお客様 🚺 会社案内
	ホーム 製品情報 👻 価格 よく	くあるご質問 お	むらせ サポート
	<u>ホーム</u> > サポート		
	サポートセンター どんなことでも、お気軽にお問い合わせください。	3	 無料体験版 14日間、気軽にお試しください。サポートあり。 無料体験板のご請求
	■ 1.お問い合わせ窓口		≥ 今すぐ購入
	2019年1月8日		分割払い可能。お海なプラ ンあり。 精算ソフト頂のご注文
	お電話でのお問い合わせ		精算セミナー
	03-5283-9707		各地域の自治体や工事組合・ 工事協会様と協力して実施中
	受付時間:平日9:00~18:00 メールでのお問い合わせ 「 <u>into@agencysoft.jp</u> 」売のメール、またはお問い合わせフォームをご利用くた	ださい。	 「水道工事」 講算セミナー (CPD3ユニット) 「秋城設備工事」 視算セミ ナー (CPD3ユニット)
	🖂 お問い合わせフォーム		お知らせ お知らせ一覧 お知らせ一覧 お知らせ一覧 お知らせ一覧 お知らせ一覧 お知らせの お知られの 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和
	 2.よくある質問・お知らせ 「よくある質問」を見る 「お知らせ」を見る 		2019年4月22日 お知らせ 2019年ゴールデンウィーク休業 期間のお知らせ 2019年2月22日 お知らせ

4-1-2 コマンドバーの説明

コマンドバーの主な機能をご説明します。

〕新規 <i>迳</i> 厭 🔒 保存	🔄 コピー 🔥 切り取り 🦰 貼り付け 🥑 元に戻す (~ やり直し 🍲 上行複製	3 単表 组根拠 组経費 组接分 组総括情報表	⇒上位へ ⇒下位へ ↓上行へ ↓下行へ	 で商品・冬期・通勤が補正 ・ 運動業工事 ・ ・	↓ 最低制限価格計算↓ 丁事価格シミュレート	 電卓 (1/-ジョン)情報 工事価格表示
77111	編集	ÉDRI	移動	単価補正	機能	その他

・編集

10 JL -	👗 切り取り	🜔 貼り付け
の元に戻す	Co やり直し	👈 上行複製
	編集	

コピー:任意の歩掛や単価の行をコピーします

切り取り:任意の歩掛や単価の行を切り取ります

貼り付け:コピーや切り取りした任意の歩掛や単価の行を貼り付けます

上行複製:現在選択している行のすぐ上の行を複製します。内訳や代価の場合は下位表(明細)も含めて 複製します。

元に戻す:直前の操作を取り消して元の状態に戻します。

やり直し:取り消した操作をもう一度行います。

・印刷

設計書	→単票 ① 経費	自根拠 自按分	心 総括情報表	Children and
7		ED届)		1

設計書:設計書全体を印刷します。 経費:諸経費を印刷します。 按分:按分した設計書を印刷します 単表:選択した内訳表や代価表を印刷します。 根拠:諸経費根拠表を印刷します。

按分:按分した設計書を印刷します 総括情報表:落札額や請負比率を印刷します。

・移動



行の移動:設計書内の現在選択している行を上下行と入れ替えることができます。例えば4行目に追加した項目を2行目に移動する場合は、移動したい4行目をクリックして選択された状態(オレンジ色になります)にしてから上向矢印を2度クリックすると2行上がって2行目へ移動します。
位の移動:左右の矢印は階層の移動に使います。例えば③階層目の下に新たに階層を作ると、1 階層下がって④階層として作成されます。これを上の階層と同じ深さの③階層に変更したい場合などに、④階層目をクリックして選択状態にしてから左向き矢印を1度クリックすると、1段階左に移動して3階層になります。階層の移動はどの時点でも可能です。また、移動する階層の下位にある階層も一緒に移動します。

・その他

🔳 電卓	⑦バージョン情報
	📔 工事価格表示
	その他

電卓:画面上に計算機が表示され、机上に電卓がなくてもパソコン上で計算することができます (ただし関数電卓には対応しておりません)

バージョン情報:頂のバージョンを確認できます。

工事価格表示:工事費内訳や共通仮設費積上の画面上で工事価格を確認できます。

4-2 単価検索画面の機能

単価検索画面を開きます。



- (1) タイトルバーには「単価検索-[施工単価]」と表示されます。
- (2) ツールバーには作業を補助するメニューが用意されています。
- (3) コマンドバーには4つの作業メニューとリモートサポート要求が用意されています。
- (4)表示バーには「都道府県名」「単価年度」「地区」「歩掛年度」「豪雪補正」「被災地補正」が表示されます。 地区リストはヘルプから閲覧できます。正しく積算するためにはこれらを正しく設定していただく必要があります.
- (5) 「施工単価」は代価(標準歩掛)を、「基礎単価」は材料や労務単価などの下位表を持たない基礎単価をそれぞれ 表示します。「施工パッケージ」は施工パッケージの単価を表示します。
- (6) リスト部はツリー部で選択した代価や単価を表示します。

4-2-1 クリップ機能

ツリーの表示を固定(表示)、非表示にすることができます。

• ↓ ピンを挿している状態 →ツリーが固定される

- ピンを倒した状態 →ツリーが非表示



4-2-2 ツールバーの説明

ツールバーには「ファイル」「表示」「設定」「ヘルプ」の4 つのメニューがあります。

ファイル(F) 表示(V) 設定 ヘルプ

★ ファイルのメニュー

Excel 読込単価をインポートするときに使います。

3 単価検索	- [施工単	価]					
ファイル(E) 表示(V) 設定 ヘルプ							
Excel読込単価の化ホート							
アプリク	ーションの紙	%7(<u>X</u>)	Ctrl+X				

★ <u>表示のメニュー</u>

文字サイズの「大」と「小」が選択できます。列幅や文字サイズを初期値に戻します。 リスト部に「その他」列を表示させます 。

- [施工単	価]
表示(V)	設定 ヘルプ
フォン	·h •
列幅	、文字サイズを初期値に戻す
1 20.	11也」列を表示9つ

★ <u>設定のメニュー</u>

オプション設定が選択できます。



☆ オブション設定	-
■ 一般設定	確定
☑ 単価検索のリスト表示に、隔行を異なる色で表示する	取消
🔲 転送後、単価検索を最小化する	
■ 施工単価	
☑ 施工単価の数量をデフォルトで小数3桁で表示する	(1)
□ 施工単価を鹿児島県、福島県仕様土木工事(繰り」	上げ端数処理)に準拠する ――― 2
📝 前年度単価を使用する施工単価を色付で表示する	
施工単価表示対象 03 積算	3
機械設備工事「その他」の率 変更	
電気設備工事「その他」の率 変更	
建築工事「その他」の率変更	
■ 施工パッケージ	
施工パッケージの単価を一円未満切り捨てとする この設定は設計書の「各種設定/端数処理/工事費」 記パ施工パッケージ」の「単価」の「桁数」を「整数1位ラ 満」、「端数処理」を「切り捨て」と設定してください。	内 た
■ 林野庁仕様ではない施工パッケージを非表示	
☑ 東京単価は国土交通省計算方法に準拠する	
物価資料単価表示対象 平均値	(5)
■ .1 .±. 324/m	
メーカー 単四表示 100 % 小製弗212未満	
■ Excel記之	
単価暗号化キー	

① 代価数量を3桁表示にします。(初期設定は2桁表示です)

② 鹿児島県、福島県のユーザ用の設定です。

- ③ 施工単価表示対象:「土木」「積算」「管工事」「公園工事」が選択できます。 (総合積算を契約しているお客様のみ選択可能です。)
- ④ 施工パッケージ単価を切り捨てにする設定です。
- ⑤ 「物価資料」の単価の表示方法の設定ができます。※詳しくはP120 をご覧ください。
- ⑥ 単価検索のメーカー単価を自由に変更できます。
- ⑦ Excel で暗号化して作成した独自単価を表示させる際に必要なキーを入力する欄です。
 (発注者用機能)

★<u>ヘルプのメニュー</u>

地区リストを開きます。工事場所の地区番号がわからない時に地区リストで確認できます。

ヘルプ	
地区リスト	
仮設材損料率	
機械運搬費地区割增料	
変更履歴	
ログファイルを開く	
バージョン情報	

4-2-3 コマンドバーの説明

コマンドバーの主な機能をご説明します。



60

夜間・通勤・冬期補正:夜間工事等の補正を行う際に使用します。 ※詳しくは81ページ~を参照してください

全てのツリーを閉じる:

作業しているうちにツリー部分が長く展開して、目的のコードや工種が見つけにくくなることがあります。 このアイコンをクリックするとすべてのツリーが閉じて最初の状態に戻ります。



印刷:代価表を印刷するときに使います(色がついていないときは印刷できません)

ジャンプ元に戻る:E上水道工事のツリー内に、水道実務必携に単価表及び端数調整の諸雑費行がない工種があります。 その工種はツリー内の○○"には作成せず"70 歩掛(2)"にまとめてあります。ツリー内の○○でそのような工種を選択 した場合、 "70 歩掛(2)"の代価表を表示するジャンプ機能があります。

【例】 上水道工事で E-6-1 布設工・総経費行なし →★E-70-6-1

などの表現があるとき、ダブルクリックするとE-70-6-1 にジャンプして"70 歩掛(2)"にあるその代価表を表示します。 そのときツリー部もE-70-6-1付近を表示します。当該代価表を張り付けた後、【ジャンプ元に戻る】をクリックすると、 ツリー部の表示が元のE-6-1 に戻ります。

2

検索:ツリー部から目的の代価や単価が見つからない時に、工種名などから検索することができます。 アイコンをクリックすると単価検索システム画面の下に検索用画面が表示されます。

補足説明

(1) 現在選択しているタブの中から検索をします。歩掛を検索する場合は「施工単価」のタブを選択して から検索をし、労務単価や材料などを検索する場合は「基礎単価」のタブを選択してください。

(2) 検索用画面にもクリップ機能がありますのでピンで検索用画面を固定表示にしておくことができます。

(3) スペースキーの活用。舗装「スペース」切断と入力すると文字が離れていても検索できます。 この例では舗装版切断も表示されます。



リモートサポート要求:単価検索画面からリモート操作を要請するときに使います。 ※インターネット環境が必要です。

4-2-4 表示バーの説明

表示バーの主な機能をご説明します。



都道府県ボックス:ご契約の都道府県が表示されています。

単価年度ボックス: 労務費や資材などの基礎単価の年度を表示しています。スタートメニューの 「データ更新」から更新をすると単価年度ボックスに更新された月が追加されます。

地区ボックス: 生コンや砕石など都道府県で地区ごとに公表している単価があります。お使いの県で 区分している地区に分類してありますので、当該工事の地区に合わせて選択してください。 市町村名と地区との関係が不明の時は、ツールバーの「ヘルプ」→「**地区リスト**」の順でクリックし ます。表示されるエクセルシートの一覧表から確認してください。

歩掛年度ボックス:歩掛年度を表示しています。

機械損料年度ボックス:機械損料年度を表示しています。

豪雪補正ボックス:機械損料の豪雪補正を設定します。全県が豪雪補正地区に指定されている場合は 初期設定でチェックが入っていますが、県内で豪雪地区に該当しない地区がある場合はチェックが 入っていません。その場合は積算を開始する前にチェックを入れる必要があります

被災地補正ボックス:国土交通省の被災地の歩掛を使用する場合はチェックを入れて下さい。

上位に戻る:現在のツリーの位置からひとつ前のツリー画面に戻ります。

転送:単価検索のデータを設計書へ転送し貼り付けます。

補足説明

- (1) 歩掛は毎年変更されますが、いつの時点で新しい歩掛を採用するかは発注官庁によってまちまちです。 新年度になって労務費や資材単価は新年度単価を採用しても、歩掛と機械損料はしばらく昨年度分を 使用しているのが現状です。
- (2) 頂では機械損料は単価年度ではなく歩掛年度に連動しています。新年度になっても歩掛と機械損料は 旧年度という場合は、歩掛年度を前年度、単価年度は新年度4月に設定すれば対応できます。

5.階層の作成

階層を作成するには、「任意に作成」する方法と「工事積算大系」を利用する方法があります。

5-1 任意に階層を作る場合

直接工事費画面にて、右クリックで操作メニューを呼び出します。



5-2 工事積算大系を使用する場合

国土交通省の工事積算大系を選択できます。 直接工事費画面にて、右クリックで操作メニューを呼び出します。



選択した工事積算大系が設計書に転送されました。

一度に複数の項目も転送できます。

(転送したいすべての項目にチェックを入れて、転送してください)

77116F)	編集(E) 設	定(0) ヘルプ(ト	H)									リモートサポート要求
 新規 景 保存 ファイル 	学開K (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14) (14)	コピー 🕺 🕏 貼り付け 🏠 🛛	707取9 上行複製	<u></u>	期じる 単表 設計書 創経費	 ▲ 根拠 ▲ 放分 ▲ 総括情報表 印刷 	 ⇒ 上位へ ⇒ 下位へ 1 上行へ ↓ 下行へ 16か 	19 🤮 🗾 4 🛄 単伝編正	■ 最低制限	価格計算 シミュレート	 電卓 ① バー ゴ 13 その他 	-ジョン情報 事価格表示
アクションナビ		à	直接工事業	•								d Þ
単価検索	単価検索 2-ザ単価 再計算 直接工事費 上位に戻る								上位に戻る			
印刷	印刷 保存 会社 会社 合社											
工事費P												
中部 直接 日 11 日 日 10 日 日 10 日 日 10 日	⊖·Ⅲ 直接工事費 ☆·□ 與 提供 行番 種別 名称 規格 単位 数量 単值 金額 描葉								摘要			
÷	- 🔞 掘削工 🛨 🚯 掘削		1	0	築堤·護岸			た	1			=
Ⅲ 共通 Ⅲ 現場	●仮設費積上割 影管理費積上割 ゆエ本典田	ā	2	0	・河川土工			汔	1			
±	112.12.000 (007.713		3	0	・・振利工			汔	1			
			4	٩	・・・掘削			m3	1			
丁事要内部												
共通仮設費	積上額											
諸経費		_										
単価一覧			-									
各種設定												_

直接工事費画面にて、右クリックで操作メニューを呼び出します。

内訳の明細 (下位表)を作成します。

行番 種別	川 名称		規格	単位	数量	単価	金額
<u>ب الم بر الم</u>	〈新規内謳♡〉	 ④内訳の明細 (下位: 行番部分をダブル もしくは右クリッ クリックでも同じ 	表)を作成します。 ・クリックで「 下位 ・クからメニューバ・ ・ように下位表へ移	 表 」へ ーを開 ります	移りま ^っ き「 下(。	」 す。 位表を閉	 く 」を

下位表へ移りました。 内訳の内容を編集します。

□ 接工事費 □ 接工事費		ТФ										
名称 土工				帳票番号	内訳第75	UUZ オーに え	Hva					
行番 利	種別	名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
		く右クリックで操作メニュ・	2	単価検索 下位表を開く								
			回 図 代	階層 内訳 代価	۰ ۱							
			33 76	単価施工パッケー	э							

ユーザが自由に内訳の名称を登録することができます。

直接工事費画面にて、右クリックで操作メニューを呼び出します。





補足説明

- (1) 削除する場合は、内訳名称一覧から削除名称をクリックし「削除」をクリックします。
- (2) 名称をクリックし「上へ」「下へ」で名称一覧での位置を編集できます。(例:よく使用するものは上に、使わないものは下に)

7.新規代価(単価)の作成

標準代価の中にない歩掛は新規代価として作成します。

新規代価を作りたい行の名称欄を右クリックで操作メニューを呼び出します。

直接工	事費						
直接	工事費						
名称	直接工業	費					
行番	種別	名称		規格	単位	数量	単価
1	•	配水管工事			洰	1	
2	3	配水管布設	①右クリ	ックで操作ン	ノニューを呼	fび出し、	
З	0	配水管布設(A地区)	「代価」	をクリックし	します。		
4	R	鋳鉄管吊込据付(機	†我)		m	100	1,139
5	R	NS継手接合 直管		oOmm		20	1,934
			R	単価検索 下位表を開く			
				階層	•		
			R	代価			
				施工パッケージ 計算 注釈行			

選択した行に「新規代価」ができます。(「単価」を選択すると「新規単価」ができます)

直接工	事費					
直接	工事費					
名称	直接工事	費				
行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価
1	0	配水管工事		⊅ ∓	1	
2	2	配水管布設		江	1	
З	٢	配水管布設(A地区)		江	1	
4	24	鋳鉄管吊込据付(機械)	1 OOmm	m	100	1,139
5	ĸ	NS継手接合 直管	1 OOmm		20	1,934
6	ĸ	〈新規代価〉		江	0	0

ここで新しい代価の名称と単位及び数量を入力します。(単価の場合はここで名称・規格・単位・ 数量・単価を直接入力します)

直接工	事費							
直接	工事費							
名称	直接工事	5世						
行番	種別	名称		規格	単位	数量	単価	
1	0	配水管工事			迂	1		
2	0	配水管布設	②名称欄を	をクリックし	,、名称を入	カします。		
З	3	配水管布設(A地区)	(ここでは	は「仮管布設	江」)			
4	R	鋳鉄管吊込据付(機	械)	mm	m	100		1,139
5	ĸ	NS継手接合 直管		1 OOmm		20		1,934
6	ĸ	仮管布設工			•	15		0
			同時位期を		式。 セット 個 m2 m3 プリノズウン		the	
			③甲位棟を	クリックし、 します (:	- ノルタ・ノ」 ここでは「n	//	פית	
			半位で選び			ヿ」 / ヒーボード・	から	
			ンルタウン 入力するこ	ともできます	また1-30日18- す			
④行	 番の上	をダブルクリック、または右	クリックで					

ここでは名称を「仮管布設工」、単位を「m」、数量を「15」と入力してみます。

仮管布設工の下位表(代価詳細)に移動しました。

操作メニューから「下位表を開く」を選択します。

(直接工事) 直接工 名称 (規格 (野 (⁴ .事費 仮管布調	☆価詳細 ◆ 配水管工事 ◆ 配水管布設 ◆ 配水管布: ☆工	^{役(A地区)} ▶ 仮管布討 帳票番号 代価第3号 積算数量	江 」単位	ド UhM9VF 같 m [<u>ک</u>	
行和	種別	名称	規格	単位	数量	単価	
	-						

まず積算数量を「10」に変更し、代価を作成します。(10m当たりや100m当たりなどで作 成する場合に必ず設定する必要があります。初期設定では「1」になっています)

10m当たり普通作業員2.0人及び諸雑費を労務費の5%として作成してみます。 単価検索を利用して基礎単価の普通作業員を貼り付けます。



次に任意計算「労務費の5%」の式を作ります。

記号欄をクリックするとプルダウンメニューが表示されます。(ここでは「A」を選択)

行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	帳票番号	集計対象	集計値	出典	計算方法	記号
1	<u>si</u>	普通作業員		人	2	18,300	36,600							
2		計算式		オエ	1		0							A B C D E
							⑨記 「A	見号欄 、」を	をクリン 選択しま	ックし、 ます	プルダウ	フンメニ	ユーから	5

続いて計算方法欄をダブルクリックし、計算式入力画面を開きます。 ここでは「計算式」にA*0.05:V4と入力。

Ī			8 C						
	金額	摘要	帳票番号	集計対象	集計値	出典	計算方法	記号	100
	36,600							А	l
	Ő	計算式2					1		l
		計算式							
		•	<u>項目</u> 数量	法材	行裝欠				
				_		11111111111111111111111111111111111111	式行の計算方	法欄を	
11	計算式に A*0	. 05	: V 4 と入力			タフル	<i>,</i> クリック	1	
			十書の端数処理設定	に従う	_				
				確定、	取り消	6			
					12「確定」	をクリック			

計算式行の金額欄に計算された金額「1,830」が入りました。

金額	摘要	帳票番号	集計対象	集計値	出典	計算方法	記号
36,600							A
1,830						A#0.05:V4	

仮管布設工の代価が完成です。

直接工	事費(代													
直接	工事費	▶ 配水管工事 → 配水	管布設 🕨 配水管	「布設(A地区)	▶ 仮管布診	ìI								
名称 規格	仮管布書	资工		帳票番 積算数	号(代価第3号 量	· コード 10 単位	UhM9VR m							
行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	帳票番号	集計対象	集計値	出典	計算方法	記号
1		普通作業員		人	2	18,300	36,600							А
2		計算式		Jī	1		1,830						A#0.05	

補足説明

- (1) A*0.05は記号Aの付いた金額の5%を意味しています。
- (2) 代価表の合計金額を有効数字4ケタで切り捨てて丸めたい場合は: V4と入力します。 (有効数字4ケタで丸める必要がない場合は不要です)
- (3) 代価表の合計金額を有効数字4ケタで切り上げて丸めたい場合は、「諸雑費(有効4桁丸め) 国交省、厚生省」を選択します。
- (4) 有効数字4ケタとは高位の数字から4ケタで、例えば「534,829円」の場合は上から
 4ケタは「5348…」となり百円単位で丸めることになります。
 切り下げの場合は「534,800円」となり、切り上げの場合は「534,900円」となります。
- (5)作成した代価を今後も利用する場合は、ユーザ単価に保存しておくことができます。

計算方法を使用した割増と割引【例】

① 労務費(普通作業員)と機械経費(コンクリートカッタ運転)の合計額の56%増しの場合



② 労務費と機械経費の合計額の20%引きの場合



8.単価検索からの単価の転送

直接工事費画面にて、右クリックで操作メニューを呼び出します。

直接 名称	工事	費 			
17	2120			_	1
番種	图 別	名称			1
ſ	R		+	表示>	
		他の設計書から単価を検索 下位表を開く	1	「単価検索」	をクリック
		工事	١.		
		階層	×		
	8	工事積算大系			
	肉	内訳	×		
	R	代価			
	SE .	単価		-	
	The state	施工パッケージ			
		計算	×		
	*	注釈行			

単価検索画面が表示されますので、利用したい単価を選択します。 ※詳しくは次のページへ

☆ 単価検索 - [基礎単価]									×
ファイル(F) 表示(V) 設定 ヘルブ									
● 施工単価 0 ● 施工単価2 0 ● 基礎単	値 ⊙ 💀 機械損	料 🖸 💀 施工パッ	ケージ 🔘 🛃 物価資料 🔘 💀 全日出	版 🖸 🚽 メーカー 単価 🖸					
↓ 単価分類 🔷 🕈	都道府県 13	東京都 👻 単位	5年度 2015-05-01 - 地区 001	23区A① -					
☞③ A 労務単価								北位に戻る	E.
■◎ D 土木施工単価 ■ ◎ D 土木施工単価		コード	名称	規格	単位	単価	備考		
₩◎S 精算資料					1.dk				
 									

注意!! 必ず積算を始める前に歩掛年度・単価年度・施工P年度の確認をしてください!! 一度設計書に転送した歩掛年度は変更できません! ※途中で歩掛年度を変更する場合は、再度単価検索から転送する必要があります。 ①「基礎単価」のタブをクリックします。

②利用したい単価をクリックします。

③「転送」をクリックします。

単価分類 ▼ ₽	都道府	県 10 群馬県 ·	- 単価年度 2018-02-01 - 地区 00	11 1県央平 👻	調査計に調	R a
- ② A 労務単価 ▲	P県発	表データ 🕨 01 基礎単価表	ξ(H30.01.01) 🕨 20 用排水路関係 🕨 12 ハ [%]	(75イン資材(がかん)管)	上位に見	転送
→ ○ 01 基礎単価表(H30.01.01) → ○ 01 地区別設定単価 → ○ 01 地区別設定単価 → ○ 02 農政部 地区別単価 ■	名称 / 規 (いうい資材(がかん)着) ②利用したい	P012012 単価をクリック		合計	
🕀 🔕 03 一般土木資材単価			名称	規格	単位	単価 ()
由 ③ 04 鋼材単価 由 ◎ 05 ★ 対単価	1	P01201200010	なりりらイル管K型	D5 400x6m	本	108,000
	2	🦉 P01201200020	がウタイル管K型	D5 450x6m	本	131,000
由 ◎ 07 橋梁資材単価	3	👰 P01201200030	タンウタイル管K型	D5 500×6m	本	157,000
→ ③ 08 電線共同溝資材	4	P01201200040	がウタイル管K型	D5 600x6m	*	214,000
由- ③ 09 舗装資材単価	5	🦉 P01201200050	タウタイル管K型	D5 700×6m	本	252,000
🖽 🔘 10 河川資材単価	6	P01201200060	がウタイル管K型	DB種 300×6m	本	74,300
🕀 🔘 11 砂防資材単価	7	P01201200070	タウタイル管K型	DB種 350×6m	本	86,800
🕞 🕜 12 下水道単価	8	P01201200080	がり外心管K型	DA種 600×6m	本	227,000
⊕ 🜍 01 推進	9	P01201200090		DA種 700×6m	本	266.000

設計書に単価が追加されますので数量を入力します。

直接工事費 名称 直接工事費							
行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	
3	1	ダクタイル鋳鉄管内面モルタル GX形1種	外面標準径75mm×長 4m 75.0kg	本	0	22,500	
	④数量を入力します						

注意!!必ず積算を始める前に単価年度の確認をしてください!! 一度設計書に転送した歩掛年度は変更できません!
施工単価は、基礎単価と違い代価で構成されています。 単価が表示されていますが、このままでは転送できません。



下位表(明細表)に移りました。

都道府県 E 上水道	10	群馬県 →	単価年度 2018-02-01 1 管路掘削 → 1 管路振	 地区 001 1県央	:平 → 歩	掛年度 201 込 • 1 小	7 - 1 型バックホウ振	黑械損料年度 2016- 削積込	07-02	* 7	設計に戻る	転送
名称 小型パック材/掘り積込 E-1-1-1-1 ②「転送」をクリック 規格 山積0.08m3(平積0.06) 積算数量 100 単位 m3 ・												
		コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	53	計算式	備考	
1	1	Y0000000002	土木一般世話…		人	2.4	21,900	52560	В			
2	Si a	Y0000000000	普通作業員		人	6.4	18,400	117760	В			
3	R	E-1-1-1-3-1	小型バックホウ運	山積0.08m3[Ξ	2.326	30,060	69919	Е		100/43	
4	Ē	Y0000001000	諸雜費		式	1	61	61	D	*:∪4	端数処理	

設計書に代価が追加されます。



注意!!必ず積算を始める前に歩掛年度の確認をしてください!!

一度設計書に転送した歩掛年度は変更できません! ※途中で歩掛年度を変更する場合は、再度単価検索から転送する必要があります。

8-3.施工パッケージについて

設計書で使用されている舗装版切断や床掘りなどの中には、 新しい積算方式である「施工パッケージ」が導入されているものがあります。

8-3-1 施工パッケージの検索

★単価検索から施工パッケージを検索する場合

	施工パッケージのタブをクリックします。 (積質バージョンでのみ表示)
ファイル(F) 表示(V) 設定 ヘルプ	
📴 施工単価 🗴 💀 施工単価2 🐼 💀 基礎単価 🐼 🕴	🖳 機械損料 🙁 👥 施工パッケージ 🛇

★設計書作成画面から施工パッケージを検索する場合

行 種房	IJ	名称 <右クリックで操作	×ニュ	ーを表	規格		単位	娄文1
		単価検索 他の設計書から単価を検索 下位表を開く						
	回國內代	工事 階層 工事積算大系 内訳 代価	* *]] *]]	計算書作 施工パッ 施工パッ	F成画面で右 クケージをク クケージ画面	クリックし リックしま が開きます	/メニュ ますと単 -。	ーを呼び出します。 価検索の
_	202	単温 施工パッケージ						
		注釈行 空行 付施 ク5ス変更 数量設計書からインポート						
		コピー 貼り付け(追加) 貼り付け(挿入) 貼り付け(上書)						
	6 1	削除 移動						

注意!!必ず積算を始める前に施工P年度の確認をしてください!!

ー度設計書に転送した施工P年度は変更できません! ※途中で施工P年度を変更する場合は、再度単価検索から転送する必要があります。 単価検索の施工パッケージ画面に移動しました。

施工単価や基礎単価と同じように使用する、単価年度と地区、適用年度、施工パッケージ年度(施工P年度) を設定します 適用年度によって施工パッケージの構成比が変わります

都道府県 10 群馬県 🔹 単価年度 2018-02-01 👻 地区 001 1県央平 👻 施工P年度 2017-04-01 👻

施工パッケージの舗装版切断を検索してみます。

道路維持修繕→舗装版切断工→舗装版切断をクリックし進みます。

データナビ	▼ ₽	都這府県 10 群馬県 🗸 単
③ コンクリート 工 ④ ③ 河川海岸 ● ③ 河川維持 ● ③ 砂防 ● ④ 地すべり防止工 ● ④ 道路舗装 ● ④ 道路舗装 ● ④ 道路相装 ● ④ 道路航波 ● ④ 道路航表 ● ④ 道路航表 ● ④ 道路航表 ● ④ 道路抵付属施設 ● ④ 道路維持修繕 ● ④ 諸装版破砕工 ● ④ 舗装版切账		施工パッケージ型積算基準 、 道路維持 名称 規格 (代表機労材規格(現地) (代表機労材規格(現地) (代表機労材規格(現地) (代表機労材規格(現地)) (1.45/100×5480/5480)×702/(45)
- ■ 舗装版切断		$(4.5/100 \times 5460/5460) \times 7.027(4.5)$ + (18.79/100 × 19900/22700 + 16.35/10 + (35.44/100 × 85200/85200 + 1.76/100 + (100-7.02-54.79-38.19.)/100.}

舗装版切断までクリックし進むと条件入力画面が表示されます。 設計書を見ながら施工パッケージの条件を選択します。

舖	装	版切断	 ①舗装版種別 「アスファル 	を変更する場合 ト舗装版」の文字を	モクリックしま	ます。	m
	1	条件区分		1E			
•	1	舗装版種別		アスファルト舗装版		アスファルト舗装版	
	2	アスファルト舗装版厚		15cm以下		コンクリート書植装版	
	3	コンタート舗装版厚				コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版	
	4	コンクリート+アスファルト	(カバー)舗装版の全体厚	-			
		[③ 舗装版種別値 「アスファルト	≷補が3種類ありま ∴舗装版」を選択しま	す。今回は、 ます。	₹	変更
	_		/ II	 全ての条件の選 をクリックします。 	択が終わりま 。画面が移動	こしたら「確定」 📈	確定

施工パッケージの計算結果が表示されます。

④ 歩掛と同じように中身を確認し、右上の
 転送ボタンをクリックし、設計書に転送します。

T

都道府 施工/	県 10 群馬県 ・ 単価年度 2018-02-01 (ッケージ型積資基準) 道路維持修繕) 舗装版切り	 地区 001 新装版切り 	1県央平 → 沂	施工P年度 2017	?-04-01 🔹 機械排	謝年度 😳 設計に戻る	転送
名称 書 規格 7	#装版切断 7277小/舗装版.15cm以下 条件変更	帳票番号 施工第	52号	コード UeacLM-SAF 単位 m 💽	207_1	標準単価 504 積算単価 479	84 . 7
	代表機労材規格(現地)	単位(現地)	構成比	単価(現地)	3	代表機労材規格(東京)	単位(東京)
► K	機械	(2)	7.02				5
K1	コンウリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード	. 供用日	4.5	5,460	M116101402040	コンクリートカッタ レバキューム	供用日
R	労務	-	54.79				-
R1	特殊作業員	Х	18.79	19,900	Y0000001624	特殊作業員	Y
R2	普通作業員	X	16.35	18,400	Y0000001625	普通作業員	Y
Z	材料	-	38.19				-
Z1	コンクリートカッターフ・レート、 56cm	本	35.44	85,200	Y0000001471	コンクリートカッタ (ブレード	本
Z2	カッソリン レキュュラー スタント・	L	1.76	126	Y0000000275	ガソリン レギュラー スタンド	L

8-3-2 施工パッケージの材料を変更する方法

(代表機労材規格一覧に記載がない規格を積算する場合)

「アスファルト舗装工」

再生粗粒度アスファルト混合物(20)を再生密粒度アスファルト混合物(13)に変更。



使用材料の候補一覧画面に移動します。

機労材で	市場単価の検索									×
	/ 名称	規格	単位	単価	コード	*				
1	★アスファルト混合物	粗粒度AS混合物(2								
2	★再生アスファルト混合物	再生粗粒度AS混合 ③再生密	粒度ア	7スファ	ルト混合	ì物(:	13)			
3	★粗粒度アスコン	規格改質Ⅱ型(2) を選択し	ダブル	ノフリッ	ク。もし	,くは・				
4	★アスファルト混合物	密粒度AS混合物(2	///		2000		_			
5	★アスファルト混合物	密粒度AS混合物(13)	t	12,000	P010801		単位		-	
6	★再生アスファルト混合物	再生密粒度AS混合物(20)	t	10,900	P0108010		ねガ	AS		
▶ 7	★再生アスファルト混合物	再生密粒度AS混合物(13)	t	10,900	P0108010070	2				
8	★改質アスファルト混合物	密粒AS混合物ポリマー改質ASI型(20)	t	14,100	P0108010080		346			
9	★改質アスファルト混合物	密粒AS混合物ポリマセン質ASII型(20)	t	13,800	P0108010090			Ŷ	按赤	
10	★密粒度パコン	規格 改質アスコン I 型(13)-50,75	t	14,100	P0108010100	8		1	1.史未	
11	★密粒度アスコン	規格 改質アスコンⅡ型(13)-50,75	t	14,100	P0108010110					
12	★アスファルト混合物	密粒度ギャップAS混合物(13)	t	12,300	P0108010120					
13	★アスファルト混合物	細粒度AS混合物(13)	t	12,250	P0108010130					
14	★再生アスファルト混合物	再生細粒度AS混合物(13)	t	11,150	P0108010140	2				
15	★透水性アスコン	規格 開粒度アスコン(13)歩道用	t	11,900	P01080	5.什 家业	出中了		ᆔᆘᅣᆁᄼ	▶#物 (1 つ
16	★アスファルト混合物	ポーラスアスファルト混合物(13)	t	15,000	P01080	于土谷水	迎反ノ		アノレトルロ	
17	★アスファルト混合物	開粒度AS混合物(13)	t	11,900	P01080 2	ご選択し	ノ、脩	証を	クリックし	します。
18	★アスファルト混合物(安定処理材)	AS安定処理(40)	t	11,500	P01080					
19	★再生アスファルト混合物(安定処理材)	再生AS安定処理(40)	t	10,450	P0108010190					
20	半たわみ性舗装用がいわり	超速硬型	82 Ki	190	P0108010200		_			
21	半たわみ性舗装用が小制り	普通型	9.9 56	120	P0108010210	-	1	確定	キャンセ	IL

(注意点)アスファルト混合物を変更する場合は、同一の「標準締固め後密度」を採用しているアス ファルト混合物の標準単価や機労材構成比を準用する必要があります。 選択した材料に変更されます。

ここでは、再生粗粒度アスファルト混合物(20)から再生密粒度アスファルト混合物(13)に。



⑤選択した条件で施工パッケージを計算し、積算単価が表示されます。 転送ボタンをクリックすると設計書に転送されます。

都道府県	11 埼玉県 • 単価年度 2016-04-01 • 地区 001 県南 • 適用年度	2015-10-01 • 機械損料年度	;	計に戻る
施工パック	r-ジ型積算基準 → 道路維持修繕 → 舗装版切断工 → 舗装版切断		E E	:位に戻る
名称 基 規格 21	☞(車道·路肩部) ● 帳票番号 施工第1号 5mm以上35mm未満,1.4m未満,★再生アス7 条件変更	コード UUz3gM 単位 m2	-P171_1 搏	進単価 1,702.2 算単価 1,837
	代表機労材規格(現地)	単位(現地)	構成比	単価(現地)
K	機械	-	0.65	
K1	振動ーラ(舗装用)[ハンドガイド式] 質量 0.5~	供用日	0.37	1,360
K2	振動コンパクタ[前進型] 質量 40~60kg	供用日	0.19	312
R	労務	-	54.87	
R1	特殊作業員	入	24.59	21,400
R2	普通作業員	人	17.13	19,000
R3	土木一般世話役	人	5.19	21,900
Z	材料	-	44.48	
▶ Z1	★再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(13)	t	42.07	10,900
Z2	★アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	リッ トル	2.18	91
Z3	★ガンリン レギュラー	で 1) ゆ り	0.16	100
Z4	★軽油 1.2号	リッ トル	0.04	88

9.行の削除

削除したい行を選択し、右クリックで操作メニューを呼び出します。

₩17 種別 名称 番	規格	単位	数量	単価	金額	捅
化 🔍 単価検索	山積0.08m3[平積0.06]	mЗ	10	2,403	24,030	
2 代 きを開く	加込砕 小型バックホウ山積0.08m3[平積0.06]	mЗ	15	5,908	88,620	
①対象の行をクリック	7					
2月 半回 700 施工パッケージ						
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII						
□ 空行 付施 ▶						
クラス変更 → 数量設計書からインポート						
□ビー ■ 貼り付け (追加)	②「削除」をクリック					
脂肪(行)(挿入) 脂肪(行)(上書)	7 /					
副等 移動 ・						

選択した行が削除されました。

	行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額
×	1	R	管路埋戻費(機械埋戻) 砂 ロス率+0.11	小型バックホウ山積0.13m3[平積0.10]	m3	20	2,423	48,460

★複数行削除する場合

例. 行番1~3を削除する

行番1にカーソルを合わせクリックします。shift キーを押しながら行番2・行番3をクリック します。

または行番1を指定(左クリック)した状態で行番2→行番3へカーソルを移動させると複数 行選択できます。

範囲指定された行はオレンジ色に着色されます。右クリックで操作メニューを呼び出し、

「削除」 をクリックします。

	行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額
	1	R	小型パックホウ掘削積込	山積0.08m3[平積0.06]	m3	10	2,288	22,880
	2	R	铸铁管吊込据付(機械)	75mm以下	m	5	1,038	5,190
	▶ 3	R	路盤工(施工幅1.8m未満)	碎石(C-40)厚10cm	m²	15	758	11,370
Ï								

10.共通仮設費積上額の入力

直接工事費画面にて、共通仮設費積上額画面を開きます。



共通仮設費の各種積み上げ項目が表示されます。

ここでは、「仮設運搬費」を運搬費として積み上げます。

行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価
1	岗	運搬費		揮	1	
2	沟			揮	1	
3	岗	②行番号をダブルクリック		式	1	
4	阙	事業損失防止施設費		芁	1	
5	沟	安全費		〕	1	
6	岗	役務費		江	1	
7	岗	技術管理費		式	1	
8	岗	営繕費		江	1	
9	沟	労務者輸送費		揮	1	
10	内	現場環境改善費		〕	1	

内訳書(下位表)が開きます。右クリックで操作メニューを呼び出します。

ファイル(F)	編集(E) 設定	包(0) ヘルプ	(H)						
 新規 景保存 ファイル 		コピー 🎽 元に戻す 🔿	切り取り 🦰 貼り付 やり直し 🏤 上行補 編集	t 酸 設計書	 単表 通経費 通 印 	根拠 🔮 按分 🔮	」総括情報表 9.見積単価	⇒ 上位へ ↑ 上行へ 移	⇒ 下位へ ↓ 下行へ
アクションナビ			共通仮設費積上額	í					
単価検索	ユーザ単価	再計算	一 共通仮設費積上	:額 🕨 運搬費					
^{印刷} 共通仮	^{保存} 設費積上額 通仮設費	頒 積上額	名称 運搬費 規格				帳票番号	内訳第0号	
- 凶 - 凶	運搬費 準備費		行番 種別	名称				規格	Ş
	仮設費 事業損失 安全費 役務管理 技術管理 労務者輸 労務者輸	防止施設 費 送費		く右クリ:	ックで操作		 一を表示> 単価検索 下位表を開く 工事 階層 新土木工事積算; 内訳 	 大系 ▶	

単価検索画面が開きます。



「A-31-3 仮設材運搬費(鉄板・H鋼等)(往復)」から条件を選択します。

ファイル(F) 表示(V) 設定 ヘルプ 	楚単価 🖸 🔜 機構	蔵損料 ⊗	● 施工パッケージ (🗴 💀 物価資料	○ → 全日出版 C) 🔐 メーカー単価 🖸	Exc
単価分類	▼ ₽	都道府県	10 群馬県	→ 単価年度	2018-02-01 +	地区 001 1県央平	
□ ◎ A 土木	^ [A 土木 ,	31 運搬費関係				
● ◎ 1 土工 ● ◎ 2 共通工	名 用 研 つ 1 ^規	お 運搬 1 格	費関係	<i>2</i> 7	A-31		
■ 3 本 WE エ → → L MB エ ■ 3 本 WE エ → → L MB エ ·	≠┉∠.		コード	名称			
⊕◎ 5 仮設工⇒⇒【施工	単価2.	1	○ A-31-1	建設核	畿械運搬費(質	量20t以上)⇒=	⇒【施ː
⊕ ◎ 6 河川海库 ⊕ ◎ 7 河川維持		3	• A 31 2 • A-31-3	仮設相	お軍搬費(鉄板	1434年)(在復) 1434年)(往復)	
● ◎ 8 砂防		4	◎ A-31-4 ◎ A-31-5	重建語 仮設林	5機械分解・組 加積込・取卸	立及()連搬賃(費	任復
╈ ◎ 9 地すべり防止工		6	💿 A-31-7	一般的	貨物貸切運賃		

機械損料 ◎ 🥶施工パッケージ ③ 💀 物価資料	🖸 🥶 全日出版 🔇 🤐 头—为—単価 🔇 🔐 Excel読込 🔇						
都道府県 10 群馬県 🗸 単価年度	2018-02-01 • 地区 001 1県央平 • 歩掛年度 2017	• 機械損料年度	2016-07-02	• 0 \$	愛雪 🗌 被災地	設計に戻る	康若送
A 土木 ▶ 31 運搬費関係 ▶ 3 仮設材運搬計	豊(鉄板H鋼等)(往復) ▶ 1製品長12m以内 ▶ 1標準(割増無し	,)				上位に戻る	-
名称 標準(割増無し)	A-31-3-1-1				合	lt.	
規格							
コード名称	1	規格	単位	単価	備考		
1 🔣 A-31-3-1-1-1 仮設机	オ運搬費 製品長12m以内	10kmまで 往復	t	4,800	[\$SU「土木	工事標準利	讀基
2 🗙 A-31-3-1-1-2 仮設机	打運搬費。12m以内	20kmまで 往復	t	5,000	[\$SU:!土木	上事標準種	責算基
3 🔣 A-31-3-1-1-3 仮記地		30kmまで 往復	t	5,400	[\$SU「土木	工事標準利	責算基
4 🔣 A-31-3-1-1	長12m以内	40kmまで 往復	t	5.700	[\$SU:「土木」	工事標準利	訂基
				. D	[\$SU:「土木	工事標準利	責算基
6 A-31-3-1-1-1 🖡	远設材運搬費製品長12m以内10k	mまで 往復」	の文字	をつ	100112++	丁亩 插) 伸升	きざす
ダブルクリックし転送ボタ	ンをクリック。						

内訳書(下位表)に戻り、単価が貼り付きました。

ファイル(F)	編集(E) 設	定(0) へ)	レプ(H)			1993						5.83				
〕新規	🧉 🐘 🔛	<u>่</u> วピー	👗 切り取	19 🔒	貼り付け	(db	🔒 単表	11根拠	創総括	春報表	⇔上位へ ⇒	下位へ	N 夜間·冬	期·通勤補助	E 🌌 🖩	熱帯工事
🛃 保存	0)元に戻す	()物直	ե 🏠	上行複製	設計書	自経費	治 按分	自見積	単価	▮上行へ ↓	下行へ	📕 単価一打	舌変更	🏧 摺	法割增
771	л.		編集					印刷			移動					单価補正
アクションナビ		22	中 共通	反設費積	E上額											
単価検索	ユーザ単価	再計算	<u>ب</u>	通仮設措	積上額 →	運搬費										
ED間	保存		名利	「運搬	費				帳	票番号			ZZ3-運搬費			
工事費	内訳												▼ 25			
	i接工事費		2-			_	_	_				_				
⊡ #	电仮設費	積上額	1	種別	名称					規格			単位	数量	単価	
中國	運搬費		1	2.9	/E=0++	空脉建	<u> 生</u> ロ E	=10 b	l reta	101	七杰 公子公告			0		1 000
÷	ℵ 仮設材:	連搬費	臺 !	r	1/X521/1].里加"頁	¥005	モIZMら	ANJ	TUKINE	まで111友		L.	U		4,000
the West													1			
													4			
										$\overline{\mathcal{T}}$	数量を入	カレま	= व			
										L						

画面左の「共通仮設費積上額」の文字をクリック、または画面右上の「上位に戻る」ボタンで上位 (共通仮設費積上額画面)に戻ります。



金額が入っていることを確認します。

共通	時の設置権上額										
[共:	通仮設費	積上額									
名和	下 共通	反設費積上額 帳	票番号 コード 2		IKASE						
_			La construction de la constructi	73							
行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
1	沟	運搬費		〕	1	4,800	4,800				
2	岗	準備費		〕	1						
3	岗	仮設費		〕	1						
4	闷	事業損失防止施設費		江	1						
5	阙	安全費		江	1						
6	闷	役務費		江	1						
7	岗	技術管理費		江	1						
8	闷	営繕費		江	1						
9	沟	労務者輸送費		江	1						
10	岗	現場環境改善費		芁	1						

11.諸経費の計算

工事費内訳	① 「諸経費」をクリック
共通仮設費積上額	
諸経費	
単価一覧	
各種設定	

その時点での直接工事費の合計額と、それに対応する間接費の率額が自動計算され表示されます。

1		科目名	金額/値(当世代)	計算方法	桁接数	丸め方法	
•	A	直接工事費	2,380,000	固定値	整数1位(1円)未満	切り捨て	
	в	共通仮設費率額	298,000	固定値	整数4位(1千円)未満	切り捨て	
9	С	共通仮設費対象額	2,380,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
	D	共通仮設費率	12.53%	自動計算	小鼓第4位未満	四捨五入	
1	E1	現場環境改善費率額		計算しない			
l. E	F1	現場環境改善費対象額		計算しない			
1	G6	現場環境改善費率		計算しない			
	н	共通仮設費積上額		自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
3	I	共通仮設費計	298.000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
1	J	純工事費	2,678,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
	к	現場管理費率額	1,125,000	自動計算	整数4位(1千円)未満	切り捨て	
(L	現場管理費対象額	2,678,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
	м	現場管理費率	42.02%	自動計算	小殼第4位未満	四捨五入	
3	MG	現場管理費積上額		自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
	N	現場管理費計	1,125,000	自動計算	整数4位(1千円)未満	切り捨て	
	0	工事原価	3,803,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
	Р	一般管理費率額	71				
1	Q	一般管理費対象額	3,8	事価格は初期設定	では1000 円未満t	辺り捨てに:	なっていますが、
	R	一般管理費率	1.0		·	° – – , – , – –	
	U	契約保証費	i 10	000 円木満切り招	言くや丸めなしなど	「自田に変更	きじさより。
9	W1	一般管理費調整額	<u> </u>				
	W	一般管理費等計	767,000	自動計算	至数1位(1円)未満	切り捨て	
	ZG 🖕	その他工事費用		自動計	整数1位(1円)未満	切り捨て	
, i	×	工事価格	4,570,000	自動計算	整数5位(1万円)未満	切り捨て	
	Y L	四月月九	305,000	白動計算	金数 1位(17) 未満	切り捨て	
	YR	消費税率	8%	自動計算	小数第2位未満	四捨五入	
	ZA	工事費計	4,935,600	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	

詳細設定と率の補正を以下の手順で行います。

77977L		4
単価検索	ユーザ単価	再計算
ED版	保存	
各種設定	定	
諸経費		*
径費各種条(件	
怪費対象額	羊糸田	
表紙(フツセ	小対象外)	*
表紙(フツセ 端数処理	小村象外)	*
表紙(フツセ 端数処理 帳票番号	ット対象外)	*
表紙(フツセ 端数処理 帳票番号 合算/変更	ット対象外) 設計(プリセット対象	* * * (外) *

- 1. 経費各種条件の確認
- \downarrow
- 2. 経費対象額詳細の確認
- \downarrow
- 3. 再計算ボタンをクリック

アクションナビ	-	4	
単価検索	ユーザ単価	再計算	
印刷	保存		
么種設	 定		
諸経費	~	٨	 1) 「経費各種条件」をクリック
経費各種条	件(プリセット対象	象外) 🦯	
経費対象額	洋船	-	
経費計算結	果		
表紙(フツセ	小対象外)	*	
端数処理		¥	
帳票番号		*	
合算/変更	設計(フツセット対	\$\$外) ¥	
その他		*	
			金額/値(当世代)欄をクリックすると▼印が表示されます。
			▼をクリックするとプルダウンメニューが開きます。
			該当する項目を選択してください。
			(ここでは工事種類を「 土木工事 」、工種区分を「 河川工事 」に設定 します。)
9			
	科目名		金額/値(当世代)
► KS	工事種類		
КВ	工種区分		河川工事
KY	経費年度		2019
700	++:黄/后言心=+	2.11	

КВ	工種区分	河川工事	Л	
KY	経費年度	2019		
Z23	共通仮設費補正	,	7	補正しない
Z27	共通仮設費補正(週休)			補正しない
Z71	現場環境改善費区分			計算しない
Z56	共通仮設費補正(被災地)		1	補正しない
Z57	現場管理費補正(被災地)		1	補正しない
Z58	現場管理費補正(工事場所)			補正しない
Z63	現場管理費補正(週休)			補正しない
Z59	現場管理費補正(緊急工事)			補正しない
Z60	現場管理曹補正(冬期)			補正しない
Z61	一般管 工事種類、工種	区分により経費率が変れ	つるので、	補正しない
Z62	一般管 設計書や入札公	告から適切なものを選	択します。	補正しない

③共通仮設費補正や一般管理費補正を入力します。
 計算方法欄をクリックすると▼印が表示されます。
 ▼をクリックするとプルダウンメニューが開きます。
 該当する項目を選択してください。

		科目名		金額/値(当世代)	計算方法
	KS	工事種類		土木工事	
	КВ	工種区分		河川工事	
	KY	経費年度		2019	V
•	Z23	共通仮設費補正			補正しない
	Z27	共通仮設費補正(週休)			市街地
	Z71	現場環境改善費区分			一般交通等の影響あり②
	Z56	共通仮設費補正(被災地)	1	山間僻地及び離島 大都市(1)-東京特別区、横浜市、
	Z57	現場管理費補正(被災地)	1	大都市(2)-大都市地域 補正し大い
	Z58	現場管理費補正(工事場	所)		固定
	Z63	現場管理費補正(週休)			神
	Z59	租提答理费辅正(聚合于			
	Z60	現場管理費補正(冬期)	間接費の)率計上分の率を工事場別	hなどに応じて補正します。
	Z61	一般管理費補正(前払金	補正には	は工事場所や冬期補正及び	「契約保証などがあり、
	Z62	一般管理費補正(契約條	正しく設	定しないと工事価格が違	違ってきます。
			設計書や	や入札公告から適切なもの	つを選択します。

補足説明

▼からプルダウンメニューを開いて条件を選択するものと、冬期補正など数値を直接入力するものがあります。



ここにある項目は、間接費の率計算の対象額に影響を与える項目です。

		科目名	金額/値(当世代)	計算方法	
F.	Z8	直工に含まれる処分費		自動計算	
	Z9	準備費に含まれる処分費		自動計算	
Ī	C2	対象処分費		自動計算	
	C22	処分費超過額		自動計算	
	Z6	桁等購入費		自動計算	
ľ.	Z36	支給品等(桁等購入費)		自動計算	
	Z37	支給品等(一般材料費)		自動計算	
Ĩ	Z38	支給品等(別途製作の制作費)			
	Z39	支給品等(電力)	5	該当すス項日があス提合には	
	Z4	無償貸付機械評価額			
Ĩ	Z5	事業損失防止施設費	金	額を入力します	
	Z7	鋼橋門扉等工場原価		비카미카	
	Z40	現場発生品		自動計算	
ļ.	Z44	外注費(共通仮設費)	5	自動計算	
	Z42	ダム工事に含まれる支給電力料	· · · · ·		
Ĩ	Z43	ダム工事に含まれる無償貸付機			
		直接工事費や共通仮設費積上額を入	力する際、集計対象を	2設定すると自動的に金額が表示されま	す。
		金額欄に直接入力することもできま	す。		
		(直接入力した場合は「自動計算」	が「固定金額」に変れ	つります)	

+★T重の久佰日	レ問快毋対免妨し	・の思核けて主の) レ む に で す
			ノクロッピタイ

.....

間接工事費		共通仮設費	現場管理費	一般管理費
対象額項目		対象額	直接工事費+共通仮設費 =純工事費	純工事費+現場管理費 =工事原価
	桁等購入費	×	0	0
	処分費等			
支	桁等購入費	×	0	×
給品	一般材料費	0	0	×
費等	別途製作の製作費	×	×	×
	電力	0	0	×
無償貸与機械評価額		0	0	×
鋼橋門扉等工場原価		×	×	0
	現場発生品	×	×	×
ダムエ	支給電力料			
	(基本料金含む)	×	×	×
争	無償貸与機械評価額	0	×	×

○は対象とする ×は対象としない

- 1. 共通仮設費対象額とは直接工事費+支給品費+無償貸与機械評価額+事業損失防止施設費です。
- 2. 桁等購入費とはPC 桁,簡易組立式橋梁,グレーチング床版,門扉,ポンプ,大型遊具(設計製作品), 光ケーブルの購入費です。
- 3. 別途製作する標識柱(F型柱,WF型柱,オーバーヘッド式)の場合の扱いは、鋼橋,門扉等工場原価の 取り扱いに準じます。(t 当り製作単価として取扱う場合)

処分費等の取扱いは下表のとおりです

区分	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%以 下で、かつ処分費等が3千万円以下の場合	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の 3 %を超える 場合又は処分費等が 3 千万円を超える場合
共通仮設費	処分費等は 全額を率計算の対象とする。	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計 算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
現場管理費	処分費等は 全額を率計算の対象とする	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計 算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
一般管理費	処分費等は 全額を率計算の対象とする	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計 算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。

処分費とは下記のものとし、「処分費等」を含む工事の積算は、当該処分費等を直接工事費に 計上し、間接工事費等の積算は上の表のとおりです。

- 1. 処分費(再資源化施設の受入費を含む)
- 2. 上下水道料金
- 3. 有料道路利用料

(注)処分費等は、準備費に含まれる処分費も含みます。なお、準備費に含まれる処分費は伐採、徐 根などに伴うものです。 経費各種条件、経費対象額詳細の入力が終わりましたら、経費計算結果を確認します。





補足説明

- (1) 諸経費画面で設定を変更すると「再計算ボタン」が赤くなります。最後に必ず「再計算ボタン」 をクリックして再計算をさせてください。
- (2) 一般管理費等計の下にある「ZG その他工事費用」は率の補正ではなく、金額で計上するときに使います。
- (3) 一般管理費調整額は工事価格を丸めるために一般管理費計の金額を切り捨てた金額です。

11-2 水道工事

水道工事は管材費の取扱いに特徴があります。



				③共通仮設費補正や一般管理費補正を入力します
-24	-	科目名	金額	計算方法欄をクリックすると▼印が表示されます。
	KS	工事種類	水道。	▼をクリックするとプルダウンメニューが開きます。
	КВ	工種区分	開削	該当する項目を選択してください
	KY	経費年度	2018	
•	Z23	共通仮設費補正		補正しない
	Z71	現場環境改善費区分		全地域一一般交通等の影響ありの
	Z56	共通仮設費補正(被災地)		1 市街地-一般交通等の影響なし
	Z57	現場管理費補正(被災地)		1 補正しない
	Z58	現場管理費補正(工事場所)		固定值
	Z59	現場管理費補正(緊急工事)		補正
	Z60	現場管理費補正(冬期)		
	Z61	-般管理費補」 間接費の率計上	分の率を	工事場所などに応じて補正します。
	Z62	→般管理費補」 補正には工事場	所や冬期	補正及び契約保証などがあり、正しく設定
		しないと工事価	格が違っ	てきます。
		設計書や入札公	告から適	切なものを選択します。

設定の変更をすると、左上の「**再計算**」が赤くなりますので忘れずにクリックしてください。 変更した経費条件で再計算されます。

アクションナビ		ą	
単価検索	ユーザ単価	再計算	
印刷	保存		
么 種設	定		④【冉計算】をクリック

11-2-1 管材費の設定

経費条件や各種補正の設定が終わりましたら、次に管材費や支給品などの率分の対象額に影響する 項目を入力します。



		科目名	金額/値(当世代)
•	Z1	直工に含まれる管材費	
	Z2	支給品に含まれる管材費	
	C1	対象管材費	
	Z8	直工に含まれる切分費	
	Z9	準備費に含ま。⑥直接工事費を入力するとき	「集計対象」を管材費と設定すると自動的に
	C22	処分費超過額計上されます。もしくは管材	費の合計金額を直接手入力します。
	C2	対象処分費	
	Z6	桁等購入費	
	Z36	支給品等(桁等購入費)	
	Z37	支給品等(一般材料費)	
	Z38	支給品等(別途製作の制作費)	
	Z39	支給品等(電力)	
	Z4	無償貸付機械評価額	
	Z5	事業損失防止施設費	
	Z7	鋼橋門扉等工場原価	
	Z40	現場発生品	
	Z44	外注費(共通仮設費)	

間接工事費等		共通仮設費	現場管理費	一般管理費
対象額項目		対象額	直接工事費+共通仮設費 =純工事費	純工事費+現場管理費 =工事原価
	管材費	〇(原則1/2の金額)	〇(原則1/2の金額)	0
	桁等購入費	×	0	0
	処分費等			
支	管材費	〇(原則1/2の金額)	〇(原則1/2の金額)	×
給	桁等購入費	×	0	×
品	一般材料費	0	0	×
त्तु	別途製作の製作費	×	×	×
	電力	0	0	×
無償貸与機械評価額		0	0	×
鋼	橋門扉等工場原価	×	×	0
		×	×	×

水道工事の各項目と間接費対象額との関係は下表のとおりです

○は対象とする ×は対象としない

1. 共通仮設費対象額とは直接工事費+支給品費+無償貸与機械評価額+事業損失防止施設費+準備費 に含まれる処分費です。

2. 桁等購入費とはPC 桁,簡易組立式橋梁,グレーチング床版,門扉,ポンプの購入費です。

3. 管材費とは導水、浄水、送水、配水において水を直接輸送する管類とその接合材料、仕切弁、消火 栓、 空気弁等の弁類、その他流量計等の管路付属設備の費用を言う。なお、きょう類、さや管類、外面被覆材等 の費用は含まない。※管材は管等の内面が水に接する材料である。

4. 現場発生品とは、同一現場で発生した資材を物品管理法で規定する処理を行わず再使用する場合をいいます。

5. 別途製作したものを一度現場に設置した後に発生品となり再度支給する場合の扱いは、別途製作費と同じ扱いとします。

※処分費はP52の11-1(土木工事)を参考にしてください。

11-3 設備工事

アクションナビ		7
単価検索 ユーザ単	单価 再計算	
印刷保存		
各種設定	1	経費各種条件] をクリック
諸経費		
経費各種条件(ブリセ	ット対象外)	
経費計算結果		
表紙(プリセット対象外)	¥
端数処理	8. 1	*
帳票番号	8	¥
合算/変更設計(フツ	也外対象外)	¥
その他		×

②工事種類、工種区分を選択します。
 金額/値(当世代)欄をクリックすると▼印が表示されます。
 ▼をクリックするとプルダウンメニューが開きます。
 今回は工事種類を「公共建築工事」、工種区分を「改修機械設備工事」に設定します。

	4 科目名	金額/値(当世代)		五方法
KS KS	工事種類	公共建築工事		1
KB	工種区分	改修機械設備工事		
KY	経費年度	2019		
Z111			1	補正しない
Z112	共通仮設費補正(鉄骨工事)		1	補正しない
Z61			1	補正しない
Z62	一般管理工事種類、工種区分に 設計書や入札公告から	より経資率が変わるので、 ら適切なものを選択します。		嘯正しない

11-3-1 処分費(発生材処分費)や工期の設定

経費条件や各種補正の設定が終わりましたら、処分費(発生材処分費)や工期などの率分の対象額に 影響する項目を入力します。



設定の変更をすると、左上の「**再計算**」が赤くなりますので忘れずにクリックしてください。 変更した経費条件で再計算されます。

アクションナビ			ф.
単価検索	ユーザ単価	再計算	R .
ED刷	保存		④「雨計質」をクリック

工事種類を「**民間工事**」に設定すると、共通仮設費・現場管理費・一般管理費に分かれている間接費 を「**諸経費計**」として一本にまとめることができます。

アクションナビ		д	
単価検索	ユーザ単価	再計算	
印刷	保存		
各種設定	定	①「経費	 費各種条件」をクリック
経費各種条	件(プリセット対象を	朴)	
経費对象額 経費計算結:	拝 剎 果		
表紙(フツセ	小対象外〉	¥	
端数処理	AD4794787878787878787979	¥	
帳票番号		¥	
合算/変更	設計(フツセット対象	(外) 🔹	
その他		¥	

r

②工事種類、工種区分を選択します。
金額/値(当世代)欄をクリックすると▼印が表示されます。
▼をクリックするとプルダウンメニューが開きます。
今回は工事種類を「 民間工事 」に設定します。

	科目名	金額/値(当世代) 算方法
▶ KS	工事種類	民間工事
КВ	工種区分	民間工事
KY	経費年度	2019

アクションナビ		1
単価検索	ユーザ単価	再計算
ED剧	保存	
各種設定	定	
諸経費		
経費各種条	件(プリセット対象	3(外)
経費対象額	「「「」	
経費計算結	果	
表紙(プリセ	小対象外)	¥
表紙(フツセ 端数処理	ット対象外)	*
表紙(プリセ 端数処理 帳票番号	ット対象外)	*
表紙(フツセ 端数処理 帳票番号 合算/変更	ット対象外〉 設計(フ읫セット対象	¥ ¥ 象外) ¥



諸経費率は初期設定で10%(0.1)になっています。率を変更する場合は直接入力し再計算ボタン をクリックすると変更した率で経費計算されます。

12-1 頂を保存する

注意!!自動保存ではないので必ず保存の実行が必要です。

ツールバーの「ファイル」メニューから保存ができます。



アクションナビの「保存」ボタンで保存ができます。



コマンドバーの「保存」からも保存できます。

〕新規 ∰ 開 ☐ 保存	コピー 満切り取り 一貼り付け 分元に戻す (~やり直し 金上行複製	→ 単表 通根拠 通総括情報表 通経費 通按分 通見積単価 印刷	 ⇒ 上位へ ⇒ 下位へ
新規設計書を保存 それ以降は「上著	存する場合には「名前を付けて保存 書き保存」になります。	Ē.	1920

★ 新規設計書を保存する場合は「名前を付けて保存」画面が表示されます。



12-2 頂を終了する

単価検索画面・設計書画面のどの画面でも画面右上の × ボタンで終了します。

#1000元 (東工単面) (M(F) 表 」(○) 単工単面) 砂粒工単面2 0 砂麦菜単面 0 0		ジ メカー単価 0 <mark>9</mark> Ecos語2 0			P
#価/類 ▼ #	都這兩県 11 埼玉県 · 単面年度 2015-04-01 · 地区 0	01県南 - 步掛年度 2015 - 観	其握持年度 2015-04-01 → 回愛音 ○ 抽測地		艇
FOA ⊥小 ⊦oB + 1 地 改 良			W	いつでもこのボタン	
+ ◎ D 下水道(歩掛H26) + ◎ E 上水道 + ◎ G 機械設備工事	□-ド 名称	規格	<u>そ</u> 単価 備考	で終了できます	
+ ❷ H 造園(歩掛H26) + ◎ J 除染工事 + ◎ K 治山林道					
 ▶● L 機械運転費(指定事項無) ▶● N 市場単価(平成27年4月) ▶● S 県別参考歩掛 					

	設計書画面では × を	ミクリックすると	確認メッセ	ニージが出ま	すので、	YES	で終了します。	,
								D
	設計書画面						リモートサポート	7 R
								<u> </u>
						いつで	きこのボタン 	ল ⊴ ₽
						終了で	さまり	10
						合計 5	500	
				9		_	2	-
	名称	規格	単位	数量	単価		金額	
	〈新規単価〉		洰	Ĩ		500	Ę	500
設計書	書画面で × をクリッ	クすると	-	-		X	n	
確認と	メッセージが出ますので		また(兄方) また	ま わい			1	=
	5 をクリックして終了		습 신제는 이상 '	373-0				1.552
				202				
					A 1	1		

1.工事価格を任意の額に変更する

一通り積算が終了した後、積上げた工事価格を任意の金額に変更することができます。直接工事費な ど実際に積上げたものも変更する場合と、積上げた金額はそのままで諸経費の間接費率計算の金額だ けで調整することもできます。

下記の例で直接工事費「2,465,960円」、工事価格「4,738,000円」で工事価格を「4,850,000円」 に変更する手順を説明します。

各種設定			
プリセット: 0	0_デフォルト		
	科目名	金額/値(当世代)	計質方法
► A	直接工事費	2.465.960	固定值
в	- 	308,000	自動計算
С	共通仮設費対象額	2,465,960	自動計算
D		12.53%	自動計算
E1	現場環境改善費率額		計算しない
F1	現場環境改善費対象額		計算しない
G6	現場環境改善費率		計算しない
н	共通仮設費積上額		自動計算
I	共通仮設費計	308.000	自動計算
J	純工事費	2,773,960	自動計算
К	現場管理費率額	1,165,000	自動計算
L	現場管理費対象額	2,773,960	自動計算
M	現場管理費率	42.02%	自動計算
MG	現場管理費積上額		自動計算
N	現場管理費計	1,165,000	自動計算
0	工事原価	3,938,960	自動計算
P	一般管理費率額	799,214	自動計算
Q	一般管理費対象額	3,938,960	自動計算
R	一般管理費率	20.29%	自動計算
U	契約保証費		一般管理費等に含まれる
W1	一般管理費調整額	-8,174	自動計算
W	一般管理費等計	791,040	自動計算
ZG	その他工事費用		自動計算
×	工事価格	4,730,000	自動計算
Y	消費税	378,400	自動計算
YR	消費税率	8%	自動計算
ZA	工事費計	5,108,400	自動計算





⇒経費計算結果画面に戻ります。

A	直接工事費	2,465,960	固定値	整数1位(1円)未満	切捨て	
В	共通仮設費率額	321,000	自動計算	整数4位(1千円)未満	切り捨て	
С		2,465,960	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
D		13.04%	自動計算	小教第4位未満	四捨五入	
E1	現場環境改善費率額		計算しない			
F1	現場環境改善費対象額		計算しない			
G6	現場環境改善費率		計算しない			
н	共通仮設費積上額		自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
I	共通仮設費計	321,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
J	純工事費	2,786,960	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
К	現場管理費率額	1,219,000	自動計算	整数4位(1千円)未満	切り捨て	
L	現場管理費対象額	2,786,960	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
м	現場管理費率	43.74%	自動計算	小教第4位未満	四捨五入	
MG	現場管理費積上額		自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
N	現場管理費計	1,219,000	自動計算	整数4位(1千円)未満	切り捨て	
0	工事原価	4,005,960	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
Р	一般管理費率額	846,058	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
Q	一般管理費対象額	4,005,960	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
R	→般管理費率	21.12%	自動計算	小教第4位未満	四捨五入	
U	契約保証費		一般管理費等に含まれる	整数1位(1円)未満	切り捨て	
W1	一般管理費調整額	-2,018	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
W	一般管理費等計	844,040	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
ZG	その他工事費用		自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
Х	工事価格	4,850,000	自動計算	整数5位(1万円)未満	切り捨て	〈シミュレート値〉
Y	消費税	388,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	
YR	消費税率	8%	自動計算	小数第2位未満	四捨五入	
ZA	工事費計	5,238,000	自動計算	整数1位(1円)未満	切り捨て	

直接工事費は「2,465,960円」のままで、共通仮設費・現場管理費の率金額と一般管理費が変更 され、工事価格が「4,850,000円」になりました。シミュレート結果であることを表す 「シミュレート値」という文字が表示されています。

元に戻すには「工事価格シミュレートを終了する」にチェックをし、「OK」ボタンをクリックします。

2.工事価格から諸経費を逆算する

事前公表された工事価格から直接工事費や、基準書通りの率で計算した間接費を逆算できます。

積算ソフ ^{簡単な使い方、充実の}	ト -]頁202 機能、万全なサポート。 JTください	¥24	_ × <u>トサポート要求</u>
単価検索 歩掛、単価、施工パッケージを 検索する 単価検索	新規設計書 新規設計書を作成 設計書	既存設計書 ^{既存踐計書翻《} 設計書	(旧 頂201: テ*ー奶: 頂201
設計書の継続 前回の設計書を継続する 設計書	逆算・諸経費計算 積上せず、逆算や諸経費のみを 計算する 設計書	合算 複数工事の経費を合算する 設計書	(旧 前回の 頂201-
設計書変換 PDF、CSV、Excelなどの設計書を 頂の形式に変換する 頂 ! サービス	フ [°] ロク [*] ラム・テ [*] ー(¹⁾ 「逆算 頂・積算ソフト歩掛単価等を 更新する 頂!サービス	・諸経費計算」をクリック リモート操作を要請する 頂 ! サービス	プロク 頂積 を更新 頂!サ
1 1 ホームページ ヘルプ シリアル番号管	2 3	オブション設定	Version: 5.24.01.15

工事種類や工種区分を選択し、工事価格を入力します。

④ (例)

簡易計算		-	×
計管方法	② 逆算を選択します。		
al approved	◉ 逆算	○ 諸経費計算	
計算設定			
工事種類	土木工事		
工種区分	河川工事		-
経費年度	2020		
工事価格	5,000,000 7	④「実行」をクリック	
000 と入力しま	इ	実行	キャンセル

0		科目名	金額/値(当世代)	計算方法
•	A	直接工事費	2,525,316	固定値
	В	共通仮設費率額	316,000	自動計算
	С	共通仮設費対象額	2,525,316	自動計算
	D	共通仮設費率	12.53%	自動計算
	E1	現場環境改善費率額		計算しない
	F1	現場環境改善費対象額		計算しない
	G6	現場環境改善費率		計算しない
	н	共通仮設費積上額		自動計算
	I	共通仮設費計	316,000	自動計算
	J	純工事費	2,841,316	自動計算
	K	現場管理費率額	1,233,000	自動計算
	L	現場管理費対象額	2,841,316	自動計算
	М	現場管理費率	43.43%	自動計算
	MG	現場管理費積上額		自動計算
	Ν	現場管理費計	1,233,000	自動計算
	0	工事原価	4,074,316	自動計算
	Ρ	一般管理費率額	925,684	自動計算
	Q	一般管理費対象額	4,074,316	自動計算
	R	一般管理費率	22.72%	自動計算
	U	契約保証費		一般管理費等
	₩1	一般管理費調整額		固定値
	W	一般管理費等計	925,684	自動計算
	工事值	格(運算) 5.000.000	(直接工事費	2,52

補足説明

- (1) 工事価格が「5,000,000」になっています。
- (2) 直接工事費が「2,601,755」で「固定金額」になっています。(積上げた金額ではないということを示しています。)
- (3) 経費各種条件画面で共通仮設費の施工場所による補正等、各種補正も設定を行います (詳細は50ページをご覧ください)
- (4) 経費対象額詳細画面で支給品や処分費、水道工事なら管材料費なども入力し、交通誘導員 などの共通仮設費の積上げ金額も入力する必要があります。
- (5) 上記(3)、(4)を入力し設定することで正しい直接工事費や経費の金額が計算されます。 (詳細は70ページをご覧ください)

経費各種条件を設定方法

アクションナビ			
単価検索	ユーザ単価	再計算	
ED刷	保存		
各種設	定	<u>(</u> 4) ۲	経費各種条件」をクリック
諸経費		7	
経費各種条	件(プリセット対象	家外	
経費対象額	iii (1)		
経費計算結	果		

経費各種条件画面

	科目名	金額/値(当世代)	計算方法
KS	工事種類	土木工事	
KВ	工種区分	河川工事	
KY	経費年度	2019	
▶ Z23	共通仮設費補正		補正しない。
Z27	共通仮設費補正(週休)		市街地
Z71	現場環境改善費区分		一般交通等の影響ありの
Z56	共通仮設費補正(被災地)		山間僻地及び離島 大都市(1)-東京特別区、横浜市、
Z57	現場管理費補正(被災地)		大都市(2)-大都市地域
Z58	1月1月25日本3月17(十十月76)		固定値
Z63	⑤共通仮設費の補正を選択		補正しない
Z59	計算方法欄をクリックすると	▼印が表示されます。	補正しない
Z60	▼をクリックすると補正方法	が表示されますので、	補正しない
Z61	設計書や入札公告から適切な	ものを選択します。 1	補正しない
Z62			補正しない

「経費対象額詳細」を入力します。

クションナビ	_		
単価検索ユーザ単位		再計算	
印刷	保存		
各種設定			
諸経費			
経費各種条	件(プリセット対象	豪外)	
経費対象額	洋糸田	V	
経費計算結果	果		

⑦処分費などを入力 経費対象額詳細画面 金額/値(当世) 計算方法 ▲ 科目名 直工に含まれる処分費 自動計算 ▶ Z8 準備費に含まれる処分費 自動計算 Z9 自動計算 C2 対象処分費 C22 如分費招過額 自動計算 桁等購入費 自動計算 Z6 Z36 支給品等(桁等購入費) 自動計算 自動計算 Z37 支給品等(一般材料費) 自動計算 Z38 支給品等(別途製作の制作費) Z39 支給品等(電力) 自動計算 無償貸付機械評価額 自動計算 Z4 自動計算 Z5 事業損失防止施設費 自動計算 Z7 鋼橋門扉等工場原価 Z40 現場発生品 自動計算 Z44 外注費(共通仮設費) 自動計算 自動計算 Z42 ダム工事に含まれる支給電力料 Z43 ダム工事に含まれる無償貸付機... 自動計算

「再計算」ボタンをクリックします

アクションナビ			
単価検索	ユーザ単価	再計算 (逆算)	
印刷	保存		③「再計算」をクリック

印刷関係

画面左の「**印刷**」、または画面上部のアイコンをクリックすると印刷設定画面へ移動します。



文字をクリックしますと設定一覧表が呼び出されます。



1.印刷フォーマットの各設定の説明

58	А4横9行 ▼	1
58	A4横9行	1
60	A4横9行(名称規格別列)	1
59	A4横9行(左右・変更設計)	
50	A4横12行	
52	A4横12行(名称規格別列)	
54	A4横12行(左右・変更設計)	
51	A4縦18行	
53	A4縦18行(名称規格別列)	
55	A4縦18行(左右・変更設計)	
61	A4縦18行(県入札用)	
64	入札用(ユーザフォーマットExcel専用)	
65	水道実務必携委託設計用	

・名称規格別列

名称と規格をそれぞれ別列に表示します。

・左右・変更設計

当初設計を左列に、変更設計を右列に表示します。

・県入札用

一般的な入札金額内訳書に、頂で作成したデータ(各工種、経費)を表示します。

・入札用(ユーザフォーマットExcel 専用)

データを取り込んだ各市町村の入札金額内訳書に、頂で作成したデータ(各工種、経費) を表示します。※積算する各市町村の入札金額内訳書データ(Excel 形式)を事前に弊社ま でお送りください。

ただし、一部取り込むことが出来ないデータがあります。
2.印刷対象の設定

印刷対象「表紙」の設定をします。「工事設計書」をクリックします。

項目	内容	
₽-印刷フォーマット		
― 印刷フォーマット	58 A4横9行	
ーユーザフォーマット	1,00,00	÷
─金額抜き印刷	する	
中-印刷対象		
一表紙	工事設計書	
—総括情報表	印刷しない	
——契約情報表	印刷しない	

▼印が出ますのでクリックします。表紙の設定一覧表が呼び出されます。

項目	内容	
₽-印刷フォーマット		
一印刷フォーマット	58 A4横9行	
ーユーザフォーマット		4- 4
一金額抜き印刷	する	
中-印刷対象		
	工事設計書	1
一総括情報表	工事設計者	Î
——契約情報表	見積書	
—本工事内訳書	印刷しない	

3.表紙の各設定についての説明



・工事設計書

各市町村でよく使われている表紙フォーマットで印刷します。 (Excel で出力することで文字の配置など自由に編集出来ます)

・工事設計書(積算者情報付)

入力した積算者情報を表紙に印刷します。(積算者情報の入力方法はマニュアル10ページ参照)

・見積書

民間工事などで見積書が必要なときに設定してください。御見積書として表紙が印刷されます。 入力した見積情報を表紙に印刷します。(見積情報の入力方法はマニュアル12ページ参照)

・印刷しない

表紙が必要無ければ印刷しないに設定します。

4.単価表の設定

・4-1 出典を印刷

本工事内訳書、施工内訳書に出典が存在する場合は備考欄に表示されます。施工代価表に出典が存在 する場合は備考欄及び印刷物右上に表示されます。「出典を印刷」の設定を「**しない**」にすると、全 ての出典が印刷されません。

項目	内容
代価表は新規代価のみ	印刷する
—代価表は変更後の項目のみ	印刷しない
一合算の印刷対象	全体
→単価表の設定	
一出典を印刷	する
備考欄を印刷	する -
-金額が 0 の行を印字	する
- 全額が 1 の諸雑費計算行を印字	শিক

・4-2 備考欄を印刷

備考欄に表示される項目は5つあります。

① 設計書作成時に入力した摘要項目 ② 備考欄に表示される出典項目 ③ 帳票番号

④ 経費の対象額と率 ⑤ 各種集計対象の集計値

初期設定では備考欄を印刷「**する**」に設定されています。印刷を「**しない**」に設定すると摘要項目 (①)、出典項目(②)を非表示にし,印刷しないように出来ます。帳票番号(③)、経費の対象額と 率(④)、各種集計対象の集計値(⑤)を非表示にするためには別の項目で設定する必要があります。

4-3 帳票番号の印刷設定

-単価表の設定	
──出典を印刷	する
—備考欄を印刷	する
─金額が 0 の行を印字	しない
—金額が 0 の諸雑費計算行を印字	する
帳票番号を印刷	しない・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
― 「名称」の列名	名 杯
erezhtze (hazierze)	P_1 112

初期設定では帳票番号を印刷「する」に設定されています。印刷を「しない」に設定すると帳票番号 (③)を非表示にし,印刷しないように出来ます。

4-4 変更後のみを印刷する

- 「備考」の列名	備考
ー当世代(最新設計)の列名	変更設計
一前世代(一個前の設計)の列名	当初設計
前世代の単価・数量・金額を印刷	しない・

前世代の単価・数量・金額を印刷「**しない**」に設定します。印刷フォーマットを50番、51番、5 8番のいずれかに設定します。

5.その他

5-1 経費の対象額と率の印刷設定

白その他	
一労務費の数量	印刷しない
一機械賃料の数量	印刷しない
一油脂類単価の数量	印刷オス
- 経費の率額の備考に対象額と率	印刷しない
一調整前工事価格を印刷する	印刷しない
—備考欄に各種集計対象の集計値	印刷する

初期設定では経費の率額の備考に対象額と率を印刷「する」に設定されています。印刷を「しない」 に設定すると経費の対象額と率(④)を非表示にし,印刷しないように出来ます。

5-2 各種集計対象の集計値の印刷設定

⊡ -∔	その他	
	一労務費の数量	印刷しない
	機械賃料の数量	印刷しない
	一油脂類単価の数量	印刷する
	- 経費の率額の備考に対象額と率	印刷しない
	二調整前工事価格を印刷する	fDBIL たい
	—備考欄に各種集計対象の集計値	印刷する

初期設定では経費の率額の備考に対象額と率を印刷「する」に設定されています。印刷を「しない」 に設定すると経費の対象額と率(④)を非表示にし,印刷しないように出来ます。 以上4項目を「印刷しない」に設定していただくと備考欄を全て非表示で印刷出来ます。

6.印刷設定の保存 · PDF・Excel 出力 · 出力したファイルの保存

項目	内容		
単価調書のタイトル	単価調書		
白ーその他			
一労務費の数量	印刷しない		労務費の費
- 機械賃料の数量	印刷しない		機械損料c
一油脂類単価の数量	印刷する		油脂類単位
- 経費の率額の備考に対象額と率	印刷しない		経費の備す
― 調整前工事価格を印刷する	印刷しない		通常、調整
一備考欄に各種集計対象の集計値	印刷する		備考欄にそ
―施工バッケージの計算式のページ	印刷しない		施工バック
一施工パッケージの区分に単価地区名	印刷しない		施工バック
-施工バッケージの積算単価業に単価地区	印刷する		施工バック
ーページ番号	印刷する		ページ番ぇ
一両面印刷時偶数ページをトッブマー	しない		ホッチキン
一階層字下げ文字	マを保存し ボカンをクロックオスト		階層を表現
ーフォントサイズ 「「「」「「」」「」」「」」	で休任」ホタンセクリックすると	- `	印刷化使用
本工事内訳書に諸綱 現在設定し	た状能を保存できます。		本工事内計
一工事設計者の表紙に			表紙に工業
ーエ事設計書の表紙に 次回からに	、設定した状態が呼び出されます	-	表紙に経ま
一経費条件に工事種類			経費条件;
一変更設計の変更のある部分を赤ン			変更設計C
一合算時、全ての設計書の内容	13		合算の設定
印刷殿定友保在			12202
	PDF出力	Excel出力	閉じる
□ 出力したファイルを保存する			
「出力したファイルを保存す	る」に団チェックをいれると、	③「PDF 出	 」力 または
「PDF 出力」「Excel 出力」	山山をクロックオスと		
	山い」でクラックすると		
することができます		プレビュ	ー画面が表示されます。

プレビュー画面が表示されました。(ここではPDF 出力をしています)

TI VT5_TEMP_8-	4A51E2B-5F25-41A	D-8899-8FE0FBC7E3	77.PDF - Adobe Reade	r		-		• ×
「ファイル(F) 編 <u>集(E) 表</u> 示(V) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)								
		1 / 2	68.2% 🔻	H 🖸 👂	V		ツール	注釈
								4
								_
④「印刷」ボタンを	フリック							
	»_	±		10				
印刷前に設計書の内	容をこめ	催認くださ	こし) 📱	長補佐	王· 系统 者	偿	設計者	
10	上世名称							=
		丁重弗公姻	¥54 000 000					3
		(内訳)工事価格	¥50,000,000					
		消費税	¥4, 000, 000					
	発注者名							
	工事場所							
	場所名称							1
	工事概要	当初設計			変更設計			
			株式会社工-	-ジェンシーソフト				2
								-

印刷ボタンをクリックすると、お使いのプリンターとつながります。 プリンター画面に従って印刷してください。

1.前年度単価で作成した設計書を新年度単価、または別地区に更新する

単価を更新したい既存設計書を開き、単価一覧をクリックします。

7711L(F)	編集(E) 設定((0) ヘルプ(H)						
) 新規) 新規) 保存) ファイル 	開く いうしょう しょう しょう いっぽう いっぽう しょうしょう しょうしょう しょうしょう しゅうしょう しゅう しゅう しゅうしょう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅう しゅ	メ 切り取り ≷す (→やり直し (注意	- 🦰 貼り付け , 🏠 上行複り		● 単表 自根拠 自総括情報表 自経費 自按分 自見積単価 の別	⇒ 上位へ ⇒ 下位/	◎ 夜間·冬期·通勤 ▲ 単価一括変更	
アクションナビ		P	直接工事	Ð	-11993	L (920)		
単価検索	ユーザ単価	再計算	直接工事	費				
印刷	保存		名称 直	接工事費				
工事費p	勺訳							
■ 田 直接 白- ① 月 中- <mark>弦</mark>	工事費 閉削工事及び小[] 配水管布設工	口径推進工事	行番	種別	名称	規格		
Ē Ž	】土工事	1	•	開削工事及び小口径推進工事				
÷- 🖄	路面復旧工 安全費	安加出用门" 机黄刀公 / /	2	闷	・配水管布設工			
 □-Ⅲ 共通 □-Ⅲ 現場 	仮設費積上額 管理費積上額		3	阙	・土工事			
⊕- <u>≣</u> ₹01	他工事費用		4	哟	・路面復旧工			
工事費内訳			5 ② ・安全費					
共通仮設費	廣上額		6 <u>実</u> ・・交通誘導警備員B 実働8時間(交替要員なし)					
諸経費								
単価一覧								
各種設定								
			4				1	

単価一覧の画面に切り替わります。

単価一覧						
 田 桃労材市場単価 ジェ ジェ ジェ ジェ ジェ ジェ ジェ ジェ ジェ ジ	行番	名称	規格	単位	数量	単価 😤
	ť	【労務費】				
■■ 施工パッケージ	2	交通誘導警備員B	実働8時間(交替要員なし)	۸.	220	11,800
	3	土木一般世話役		А	1.129	23,800
	4	普通作業員		A	1.324	20,900
工事費内訳	5	特殊作業員		入	1.489	22,000
共通仮設費積上額	6	運転手(特殊)		人	0.488	22,500
諸経費		P. (Think				
単価一覧	- 1	【預料・貨料】				
各種設定	8	コンクリートカッタ[バキューと式・)显式]	切削紧20cm級 ブレート 径56cm	供用日	1.466	5,460

②編集をく	フリックします				
ファイル(E) 🏭	<mark>課(E)</mark> 設定(Q) ヘルプ(H)				更新単価一覧画面に切り替わります。
〕新規	単価更新	•	「基礎単価」を更新		
📙 保存	全代価の丸め計算行を削除する		「物価資料」を更新	台扑	
774	重機規格マーキング	`	「Excel読込単価」を更新		
アクションナビ	Z単価を暗号化する(単価暗号()		「継補捐約」を更新	E	
単価検索	Z単価を複合化 全ての摘要を参 ③単価更新→	「基礎単個	町」を更新の順に	クリックします。	
印刷	他の設計書から単面・ハーー・施工ハックーン	251/H			

0	単価検索 -	[VT5_WC	DRKING_TEMP_2018	302201446083619.VT5]				2 <u>220</u>		
77	ァイル(F) 表	示(V)	設定 ヘルプ				🕙 🗉 🔼	6 Q 9E-	トサポート要求	
	施工単価	🛛 🖳 🕅	施工単価2 🖸 💀	基礎単価 🛽 🖳 機械損料 🔇 🔐 施	エパッケージ 🖸 💀 物価	資料 🖸 📴 全日出版 😆 💀 外	-カー単価 🖸 🖳 E	xcel読込 🙁		
-	VT5_WOF	RKING_T	EMP2014460836	19.VT5 🔇						
市市	基礎単価	都道府	4月 10 群馬県	✓ 単価年度 2018-02-01	地区 005 5西部中	Þ •		設計に戻る	atri¥	
分類	更新対象的	単価一覧		2018-02-01 2018-01-01 2017-12-01					+an_	
	1	選択	対象コード	名称 2017-11-01		規格	単位	旧単価	新単価	
	28		TK00000028	伸縮可とう式維手 2017-10-01 2017-09-01			18			,
	29	12	TK00000029	伸縮可とう式維手 2017-08-01	④史新した	こい単価年度や	íð	⑤転1	送をクリ	ックします
	30		TK00000030	波状管 2017-07-01	地区を設定	言します。	m			
	31	- 273	TK00000031	波状管			m	5,530		
	32	2	TK00000032	シールパッキン		\$ 20mm	枚	310		
	33		TK00000033	シールパッキン		φ 25mm	枚	370		
	34	0	TK00000034	埋言役シート(W)		W=15cm×L=50m	m	302		
	35	0	TK00000035	乙止水栓 (オールSUS)		\$ 20mm	組	29,100		
	36		TK00000036	乙止水栓 (オールSUS)		¢ 25mm	組	35,200		
	37	Z	TK00000037	止水栓筐 強化樹脂(床板含)		¢ 100mm×L=600mm	基	6,750	7,	

水色になっている行が更新対象となります。

白色の行は名称等が一致しなかったため、更新の対象外です。

		1				
行番	名称	規格	単位	数量	単価	金額
31	バックホウ運転費(クレーン機能付2.9 t吊)	クローラ型 山積0.45m3(平積 0.35)	時間	9.225	7,003	L
32	バックホウ運転費(クレーン機能付2.9 t吊)	クローラ型 山積0.45m3(平積 0.35)	時間	5.975	7,003	
33	ブッシング(上水ネジ)砲金製	φ20mm×φ13mm シールパッキン1枚含	íð	2	840	
34	ブッシング(上水ネジ)砲金製	φ25mm×φ13mm シールパッキン1枚含	íð	1	1,990	
35	75ンジ接合部品(GF) 7.5K SUS	φ75mm GFガスケット、B/N含む	組	5	2,680	
36	フレキシブルチューブユニット1型	φ20mm×800mm シールパッキン1枚含	本	2	25,600	
37	フレーキシブルチューブュニット1型	φ25mm×800mm シールパッキン1枚含	本	1	30,100	
38	#°YI¥U)XY~7°	φ 75mm	m	399.713	304	1
20	+**************	* 7E	4.D	E01 4	140	

青くなっている行が今回更新された単価です。

※注意※		
------	--	--

- (1)更新の対象は、「労務単価」「材料単価」「市場単価」「処分費」です。 「機械損料」は更新されません。機械損料の更新につきましては、メニューバーの「編集」をクリックし「単価更新」の プルダウンメニューから「機械損料を更新…」を選択し、更新してください。
- (2) 単価が更新されるのは、単価の「名称」 「規格」 「単位」が頂の単価検索システム内のデータと一致する場合のみです。
- (3) 一度更新した単価は元に戻すことはできません。
- (4) Excel 読み込み単価の更新を行う場合は、「編集」をクリックし「単価更新」のプルダウンメニューから 「**単価を E xcel 読込単価で更新**」 をクリックし転送で更新できます。
- (5) 青いフラグを消すには、メニューバーの「編集」から「単価更新」のプルダウンメニューから 「単価更新フラグをクリアする」 を選択してください。

2.夜間. ・冬期・通勤補正



新規設計書1											- a ×
ファイル(F) 編集(E) 設定(0) ヘルプ(ト	HQ				•						リモートサポート要求
)新規 🧊 間 💷 コピー 🏑	切り取り	180付け	ト 三単表	们根拠 介绍括情報表	→上位へ →下位へ	· 夜間·冬期·通知論王 · 王王	診察工事 🚺 補正適用前の状態に戻す	📕 最低制限価格計算	🔲 電卓 🔒 バージョン情報		
日本 の 元に戻す (いう	物直し	上行複製	1 の経費	計技分 的見積単価		😹 単価一括変更 🗱 鍵	法割增	🚟 工事価格シミュレート	📔 工事価格表示		
7718	編集	10 10	18	EDBI	彩動		的情况正	82	£0/2		
アクションナビ キ	各種設定	<u> </u>				-					4.6
単価検索 ユーザ単価 再計算											
FOEI (277	カルセ	ット: 00デフォルト								フリセットを選択 フリセットを保存	
1/61 (81+											
各俚設正		/ 私用之		◇輔/注/火井(注)	财效士法	1070	力力力注	(2.2			
- 諸経密 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		A 110-0 KS 工事特别		土木工事	81 H / J / T	11150	700715	18-5			
経費各種条件(ブリセット対象外)		KB 工種区分		河川工事							
経費対象額詳細		KY 程費年度		20 河川工事							
经预计算结果		Z23 共通仮設書#	AŒ		補正しない	小颈第4位未満	四捨五入				
		Z71 現場環境改成	槽区分		計算しない						
		256 共通仮設費約	証(被災地)		1 補正しない	小数第4位未満	四接五入				
表紙(フツセット対象外) *		Z57 現場管理数?	証(被災地)		1 雑正しない	小敬第4位未満	四捨五入				
· 補肤処理		Z58 現場管理書約	証(工事場所)		補正しない	小数第4位未満	四接五入				
·杨荣善号 ¥		259 現場管理費7 260 現場管理費7	転(架忌工事) 転回(架忌工事)		神正しない	小奴第4位未満	四接五人				
合算/変更設計(7%を小対象外》 ¥		200 机相管理解 781 一般管理教	8正(191497) 8正(1914/全		1. 雑正しない	小勤業工作丰満	四接五人				
その他 *	•	Z62 一般管理世科	A正(契約(発証)		補正しない	小数第4位未満	四捨五入	1			
工事費內認 共適義遵領人類		1\$#6		(原稿工事件)	②画 クリ	面右下の ック	り「直接」	II事費へ」を	
1994年 FT 単価一覧	0										
各種設定											N
C GROCE										前へ 次へ	直接工事教へ
											AND REAL PROPERTY.

直接工事費画面に移動しました。 使用する施工パッケージを「単価検索」から転送します。

ファイル(F) 編集(E) 設定(O) ヘルブ(н)				
🗋 新規 💕 🐘 🗈 コピー 🐇	切り取り 🦰 貼り付け	→ → 単表 創根拠	①総括情報表 → 上位へ → 下位	立へ 🏾 夜間・冬期・通勤	補正 🍱 亜熱帯工事 🚺 補正適用前(
🚽 保存 🥄 元に戻す 🖓	やり直し 🏠 上行複製	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		〒ヘ 🛃 単価一括変更	🎆 撤去割増
771/1	編集	日間	移動		単価補正
アクションナビ 🕈	直接工事費				
単価検索ユーザ単価 再計算	直接工事費				
印刷(保存	名称 直接工事費				
工事費内訳					
田 直接工事費			-		
田·王 共通仮設費積上額 田·王 現場管理書稿上額	行 種別 名称		規格	単位 数量	単価 金額
➡ 📰 その他工事費用					
Compared and an and an and	🔂 単価検索	с. П			
	他の設計書か 下位表を開く	ら単価を検索			
	工事	•			
	1 階層	•			
	工事積算大部	R.			
	内訳 内訳	•			

ここでは、例として基礎砕石を転送しました。

直接	工事費							
直	接工事費	7						
名利	尔 直接	工事費						
	3	毎別欄の「お	ーーをダブルクリックト。 下位	支へ移動	助します	1		
- 				21X				
番	種別	名科	規格	単位	数量	単価	金額	ħ
1	<i>Th</i>	基礎砕石	7.5cm以下,再生クラッシャラン 40~0	m2	10	879.6	8,7	96
	Ţ	下位表/	へ移動しました。					

直接工業	直接工事費 ▶ 基礎碎石									
名称 基礎砕石 帳票番号 施工第1号 コード UINwtI-SAP033										
規格 7.	5cm以上,再生75ッシャラン 40~0 条件変更]	单位 m2 💽						
	代表機労材規格(現地)	単位(現地)	構成比	単価(現地)	補正					
▶ К	機械	-	5.31							
K1	バークトヤウ賃料[クローラ型・排対型(1~3次)](長期割	. 8	5.28	8,800						
R	労務	-	83.56							
R1	普通作業員	A	43.7	18,400						
R2	特殊作業員	A	18.98	19,900						
R3	土木一般世話役	A	10.48	21,900						
R4	運転手(特殊)	人	9.82	19,900						
Z	材料	-	11.13							
Z1	再生骨材 再生碎石 RC-40	m3	8.62	2,650						
Z2	軽油 パトロール給油	L	2.5	109						

コマンドバーの「夜間・冬期・通勤補正」をクリックし、設定画面を開きます。

M 夜間·冬期·通勤補正	——————————————————————————————————————
2 重熱帯工事 夜 単価浦	④「夜間・冬期・通勤補正」をクリック

2-1.夜間補正の場合

夜間·冬期·通	訪補正		– o x
適用する	夜間補正 補正率 1.5 + 名称の末尾に追加する文字列 (夜間)	0.00 × 賃金比	
🔲 適用する	冬期補正 補正率 + 14 % 名称の末尾に追加する文字列 (時間8)	康添分	 ☑ 下位表も再帰的に補正する ☑ 補正前単価の有効桁数を維持する
🔲 適用する	通勤補正 補正率 + 5.0 % 名称の末尾(ご自加する文字列 (ご通数)	前正你補正率隊〉	通用 キャンセル

- ① 夜間補正の適用するにチェックを入れます。
- ② 補正率を入力します。
- (例) 150%の場合は1.5と入力します。 ③ 名称の末尾に追加する文字列は自由に変更できます。
- 今回は初期設定の(夜間)にしました。 ④ 適用をクリックすると入力した補正率で労務単価が補正されます。

規	格 7	5cm以下,再生クラッシャラン 40~0 条件変	更	単位 m2	•		
	1	代表機労材規格(現地)		単位(現地)	構成比	単価(現地)	補正
•	К	機械		-	5.31		
	K1	バーゥトヤク賃料[クローラ型・排対型(1~3)次)](長期書	吲)山積0.8m3[平積0.6]	B	5.28	10,700	
	R	労務		-	83.56		
	R1	普通作業員(夜間)		A	43.7	22,950	
	R2	特殊作業員(夜間)		A	18.98	26,700	
	R3	土木一般世話役(夜間)		人	10.48	28,050	
	R4	運転手(特殊)(夜間)		1	0.00	26,700	
	Z	が料理がおりた。 普通作業員なの	どの労務単価を冬期	補正しまし	た。		
	Z1	再生りラーシトラン 40~0mm 補正された労	務単価の名称の末尾	に(夜間)と	入りまし	た。 ^{3,300}	
	Z2	軽油 N°ho-W洽油,2~4kcngæx年nonm			2.0	118	

2-2.通勤補正の場合

夜間·冬期·通	助補正 夜間補正	;
🔲 適用する	補正率 1.14 + 名称の末尾に追加する文字列	0.00 ×貸金比
□」適用する	冬期補正 補正率 + <u>80</u> %	☞ 下位表も再帰的に補正する
	名称の末尾に追加する文字列(《冬期補正	◎ 補正前単価の有効桁数を維持する
📝 j <mark>i</mark> 用する	通知##正 補正率 + <u>5.0</u> %	
	名称の末尾に追加する文字列 (通勤補正	- (6補正率)%) 液田 たいけつ

① 通勤補正の適用するにチェックを入れます。

- ② 補正率を入力します。 ここでは5%と入力します。
- ③ 名称の末尾に追加する文字列は自由に変更できます。今回は初期設定の(通勤補正5%)にしました。
- ③ 適用をクリックすると入力した補正率で労務単価が補正されます

直接	 [事費) 基礎碎石				
名称	基礎碎石(通動補正5%) 帳票番号 施工第1号		kU1-SAP033_		
規格	7.5cm以下.再生りラッシャラン 40~0 条件変更	単位 m2	×		
	▲ 代表機労材規格(現地)	単位(現地)	構成比	単価(現地)	補正式
► K	機械	-	5.31		
K1	パーゥカヤウ賃料[ウローラ型・排対型(1~3次)](長期割引) 山積0.8m3[平積0.6]	8	5.28	10,700	
R	労務	÷	83.56		
R1	普通作業員(通勤補正5%)	Y	43.7	16,065	
R2	特殊作業員(通勤補正5%)	X	18.98	18,690	
R3	土木一般世話役(通勤補正5%)	X	10.48	19,635	
R4	運転手(特殊)(通勤補正5%)	X	9.82	18,690	
Z	材料	4	11.13		
Z1	再生クラッシャラン 40~0mm	m3	8.62	3,300	
Z2	軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	L	2.5	118	

普通作業員などの労務単価を通勤補正しました。 補正された労務単価の名称の末尾に(通勤補正5%)と入りました。

2-3.冬期補正の場合

🔡 夜間·冬期·通	助補正	– 🗆 X
🔲 適用する	夜間補正 補正率 1.5 + 0.00 名称の未尾に追加する文字列 (夜間)	×賃金比
 明する	冬期補正 補正率 + <u>3.0</u> % 名称の末尾に追加する文字列 (冬期補正は補正率))	 下位表も再帰的に補正する 補正前単価の有効桁数を維持する
🔲 適用する	通勤補正 補正率 + 5.0 % 名称の末尾に追加する文字列 (通勤補正は補正率)()	通用 キャンセル

- ① 冬期補正の適用するにチェックを入れます。
- ② 補正率を入力します。 (例) 3%の場合は3と入力します。
- ③ 名称の末尾に追加する文字列は自由に変更できます。今回は初期設定の(冬期補正3%)にしました。
- ④ 適用をクリックすると入力した補正率で労務単価が補正されます。
 ※運転手(特殊・一般)及び助手は補正の対象外です。

直接	直接工事費 ▶ 基礎碎石								
名称	基础	提碎石(冬期補正3%) 長期補正3% 「「「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」 「」 「「」 「「」 「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「「」 「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「「」 「」 「」 「「」 「」 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「 「」 「 「 「」 「 「 「 「 「 「 「 「 「		1-SAP033_					
規格	7.50	cm以下,再生ウラッシャラン 40~0 条件変更	単位 m2	•					
	1. ₁₁			_		22			
	4	代表機労材規格(現地)	単位(現地)	構成比	単価(現地)	補正式			
K K	1	幾 械	-	5.31					
K1	ľ	ドック材資料[如-5型・排対型(1~3次)](長期書躬1) 山積0.8m3[平積0.6]	Β	5.28	10,700				
R	ě		-	83.56					
R1	1	普通作業員(冬期補正3%)	А	43.7	15,759				
R2	4	特殊作業員(冬期補正3%)	X	18.98	18,334				
R3	-	土木一般世話役(冬期補正3%)	人	10.48	19,261				
R4	ĭ	運転手(特殊)	А	9.82	17,800				
Z	1	初料	-	11.13					
Z1	Ŧ	再生クラッシャラン 40~0mm	m3	8.62	3,300				
Z2	ŧ	軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	L	2.5	118				
			1			10			

普通作業員などの労務単価を冬期補正しました。 補正された労務単価の名称の末尾に(冬期補正3%)と入りました。 運転手は対象外ですので補正されていません。

2-4.二つの補正を同時に行う場合

🔡 夜間·冬期·通	訪補正	- 🗆 X
🔲 適用する	夜間補正 補正率 1.14 + 0.00 × 貸金は 名称の末尾に追加する文字列	Ł
I 囲する	冬期補正 補正率 + 3.0 % 名称の末尾(ご追加する文字列 (冬期補正修補正率)%)	 ア位表も再帰的に補正する 補正前単価の有効桁数を維持する
☑️■●用する	通勤補正 補正率 + 5.0 % 名称の末尾(に追加する文字列 (通勤補正修補正率)%)	適用 キャンセル

①冬期補正、通勤補正にチェックを入れます。

② それぞれの補正率を入力します。

③ 名称の末尾に追加する文字列を編集します。今回は(冬期補正3%)、(通勤補正5パーセント)としました。

④ 適用をクリックすると入力した補正率で労務単価が補正されます。

	(代表機労材規格(現地)	単位(現地)	構成比	単価(現地)	補正式
K	機械	5	5.31		
K1	が。の材質料[如-5型・排対型(1~3次)](長期書房1) 山積0.8m3[平積0.6]	Β	5.28	10,700	
R	労務	-	83.56		
R1	普通作業員(冬期補正3%)(通勤補正5%)	λ	43.7	16,524	
R2	寺殊作業員(冬期補正3%)(通勤補正5%)	λ	18.98	19,224	
R3	土木一般世話役(冬期補正3%)(通勤補正5%)	Y	10.48	20,196	
R4	翼転手(特殊)(通勤補正5%)	Y	9.82	18,690	
Ζ	材料	-	11.13		
Z1	再生ウラッシャラン 40~0mm	m3	8.62	3,300	
Z2	軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	L	2.5	118	

労務単価をそれぞれ冬期、通勤補正しました。

補正された労務単価には(冬期補正3%)、(通勤補正5%)が名称の末尾に追加されます。 運転手は冬期補正の対象外ですので補正されず名称にも(通勤)だけ追加されます。

2-5.冬期補正(現場管理費の補正)の場合

積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合、 寒冷地手当を支給する為に現場管理費を補正しています。

(1) 積雪寒冷地の施工期間

施工期間	適用地域	備考
11月1日~3月31日	北海道、青森県、秋田県	積雪地特性を11月中の 降 雪が5日以上ある事
12月1日~3月31日	上記以外の地域	

(2) 工場製作工事及び冬期条件下で施工することが前提となっている除排雪工事等は適用しない。

(3) 補正の計算式



積雪寒冷地域の区分	補正係数
1級地	1.8
2 級地	1.6
3級地	1.4
4 級地	1.2

冬期率=12月1日~3月31(11月1日~3月31)までの工事期間÷工期

(4) 補正の計算例

場所 : 4 級地 → 補正係数 1.20 工事期間 :10 月1 日~3 月31 日 計123 日 冬期工事期間 : 12 月1 日~3 月31 日 計62 日 の場合

①まず、冬期率を算出します。

冬期率=12月1日~1月31日までの工事期間 =62日工期123日

積雪寒冷地域補正率を算出します。

積雪寒冷地域補正率=0.50(冬期率)×1.20(補正係数) =0.60% となります。

※頂に入力する際には、計算結果を100で割った数字を入力してください。 (ここでは0.6÷100=0.006になります。)





④諸経費→経費計算結果をクリックし補正結果を確認します。現場管理費率をご確認ください。積雪寒冷地域補正率の0.6%が補正されています。

科目名	金額/値(当世代)		科目名	金額/値(当世代)	
純工事費	11,138,000		純工事費	11,138,000	f
現場管理費率額	4,243,000		現場管理費率額	4,310,000	Ē
現場管理費対象額	11,138,000		現場管理費対象額	11,138,000	É
現場管理費率	38.1 X		現場管理費率	38.7 X	
現場管理費積上額			包場管理費積上額		E
現場管理費計	4,243,000		現場管理費計	4,310,000	f
工事原価	15,381,000		工事原価	15,448,000	f
	2,771,658		一般管理費率額	2,783,729	É
	15,381,000	38.1%から38.7%に	一般管理費対象額	15,448,000	Ē
	18.025	0.6%補正されました。	一般管理費率	18.02%	f
		·	契約保証費		-
一般管理費調整額	-2,656		一般管理費調整額	-1,729	É

3.ユーザ単価

3-1 ユーザ単価の作成

設計書の中には地域独自の歩掛がいくつか存在します。 独自の歩掛は「ユーザ単価」で一度作成すれば、次回から作成する手間が省けます

新規設計書を開きます。

積算ソフ ^{簡単な使い方、充実の} 使用する機能をクリック	ト - J頁20 D機能、万全なサポート。 してください	24	- × <u>リモートサホート要求</u>
単価検索 歩掛、単価、施工バッケージを 検索する 単価検索	新規設計書 新規設計書を作成 設計書	既存設計書 ^{既存設計書} 設計書	(旧 頂201: デーが 頂201
設計書の継続 前回の設計書を継続する	逆算 指経費計算 定算や諸経費のみを	合算 複数工事の経費を合算する	(日 前回の 1夏201
設計書変換 PDF、CSV、Excelなどの設計書を	規設計書」をクリッ 通補約2015時間単時を	クト	プログ 頂・様
」頁のがかい。33度93 頂!サービス	更新95 頂・サービス	頂!サービス	2.史新 頂(寸
1	23	オプション設定	Version: 5.24.01.15

新規設計書画面が開いたら、ユーザ単価画面を開きます。



ここでは「管路埋戻(洗砂)」をユーザ単価として作成し登録します。 洗砂の使用が独自の部分です。

青色の画面(ユーザ単価画面)に移動します。

ファイル(F)	編集(E) 設	定(0) ヘルプ(H)						
🔒 保存	ಟ್ಟಾ ವಿಲಿ-	※ 七刀り取り	- ツリーを閉	පත	⇐ 上位へ =	⇒ 下位へ	💌 夜間·冬期·通動	防補正	🦉 亜熱帯
	🖺 貼り付け	1 上行複製			1 上行人	↓ 下行へ	🛃 単価一括変更		11 撤去害
ファイル		編集		EL	移動)	1		単価
アクションナビ		ф.	ユーザ単価						
単価検索	転送	再計算	고~백월/포					-	
ED图	保存		名称	右クリ	リックで操作	をメニュ	ーを呼び出し、		
ユーザ単	価		単	鱼価検索	家をクリック	クします。	b		
III 2-	ザ単価								
			行 種別	名	規	格		単位	数量
			1 32				-		
			line at	里価根	美宗			1	
				1世の話	☆まて音から単1曲・ =★ 目目/	を使衆			
				1.1753	対は重く		-		
				工事		•			
			1	階層		•			
				, 工事和	杀大 算				
			<u>n</u>	内訳		E.			

単価検索画面に移動します。

 「E 上水道」→「E-1 上水道管路土工」→「E-1-2 管路埋戻」→「1機械埋戻(水道・標準)」「E-1-2-1-01 発生土」→「E-1-2-1-01-4 管路埋戻費(機械埋戻)発生土」を 選択し転送します。

😧 単価検索 - [施工単価]									
ファイル(F) 表示(V) 設定 ヘルプ									
●施工単価 ◎ ● 施工単価2 ◎ ● 基礎単価 ◎ ● 機械損	▲ ◎ 🥶 施工パッケージ ◎ 🦉 物価資料 ◎ 🥮 全日出版 ◎ ன メーカー単価 ◎								
単価分類 ▼ ₽	都道府県 10 群馬県 ・ 単通年度 2015-05-01 ・ 地区 001 1県央平野 ・ 歩掛年度 2015 ・ 機械振祥年度 2015-07-01 ・ 回 家宮 (液気地								
 田·③ A土木 田·③ B土地改良 	E 上水道 → 1 上水道管器土工 → 2 管路埋戻 → 1 機械埋戻(水道·標準) → 01発生土 → 4 管路埋戻費(㈱械埋戻)発生土 上位に戻る	転送							
⊕ ③ D ト水道 ⊖ ④ L 水道 ⇔ ④ 1 上水道	名称 管路埋度費 (緩緩埋更) 発生土 E-1-2-1-01-4 合計 2 現格 ハ ⁻ /γ約/0//螺総付払債8.45m3(甲種8.35 積算数量 100 単位 m3 ・								
□ ② 2 官路埋戻 □ ③ 1 機械埋戻(水道·標準)	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2								
● ③ ◆ [注意]埋戻材の数量を確認してくださし	3 代 L-02-02-07. パッカが運転費 (標準型・ケルーン機能 山楂0.45m3(〒0.35)2.9. h 4.2								
○ ○ 01 発生土	4 代 E-1-2-1-11. 欠ハ/運転(貨料) 60~80kg 日 3 20,500 61500 E								
● 1 官給理戻買(機械理戻) 発生土	5 📓 Y0000022 諸雑費 式 1 8 8 D *-U4 構動処理								
	④ [5-1-2-1-0.1-4 管路畑豆毒 (地域畑豆) 発生土」を選択	1							
 ● <li< td=""><td>④ ↑L-1-2-1-01-4 官品建庆貞 (滅滅建庆) 先工工」 を選び</td><td>┛║</td></li<>	④ ↑L-1-2-1-01-4 官品建庆貞 (滅滅建庆) 先工工」 を選び	┛║							

ユーザ単価画面に戻ります

ユーザ単価	⑥名称を管路埋房	とダブノ ミ費(村	レクリックして編集モードにし、 幾械埋戻)発生土の「発生土」→「	洗砂」に変更します。
➡ • ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	行番	種別	名称	規格
	▶ 1	R	管路埋戻費(機械埋戻) 発生土	パックホウ(クレーン機能付) 管路埋戻費(機械埋戻)発生土

名称 그-	ザ単価	⑦行番をダブルクリックし 下位表(代価表)の画面へ移動します。			
行番	種別		規格		単位
1	ĸ	管路埋戻費(機械埋戻) 洗砂	バック林 平積(や(クレーン機能付)山積0.45m3[0.35]	m3
			1		

下位表(代価表)が表示されました。



単価検索画面に移動しました。

単価検索から「洗砂」 選択し転送します。



基礎単価のタブ内から洗砂(粗目・細目)を選択し、転送します。

😭 単価検索 - [基礎単価]								- • ×
ファイル(F) 表示(V) 設定 ヘルプ								
🥶 施工単価 🧿 🥶 施工単価2 🗿 💀 基礎単位	🖬 🖸 🖳 機械損料 🔘	● 塘工パッケージ 〇 🗖	?物価資料 🔾 🥶 全日出版 😋 🚽 メー	カー単価 🔘				_
↓ 単価分類 🔷 🕈	都道府県 10 群馬	県 - 単価年度 20	15-05-01 - 地区 001 1県央平野					1
B→③ A 労務単価 B→③ D 土木施工単価	P 県発表データ ▶	01 基礎単価表(H27.05.01)	▶ 01 地区別設定単価 ▶ 08 石材・目	材			上位に戻る	动き
□ ③ P 県 発表データ □ ④ 0 1 基礎単価表(H27.05.01) □ ④ 0 1 基礎単価表(H27.05.01)	名称 石材·骨材 規格		P01 01 03					
	1 🦉 P010	K 名称 1030010 石材		規格 裏込石(100-0)	11	「転送」	をクリック	
	2 SE P010	1030020 石材		書(付石(50-150)				
⊕ ③ 02 農政部 地区別単価	4 53 P010	1030040 石材		書(い)石(100-200) 数度調整経石(30-0)	ma	3,800		
由-◎ 03 一般土木資材単価	5 33 P010	1030050 石材		1352(40-0)使开CBR30以上	m3	2,800		
由 ◎ 04 鋼材単価	6 SE P010	11030060 石材		切碎(30-0)修正CBR30以上	m3	2,900		
→ ◎ 06 道路施設資材						4,000		
⊕ ○ 07 橋梁資材単価	8 鐛 P010	1030080 石材		mm)	m3	3,700		
田 ③ 08 電線共同溝資材 日	9 🤼 P010	1030090 石材		い用)	m3	2,950		
🕂 🔘 09 舗装資材単価	10 🚟			MULL I	m3	2,250		
由 🕥 10 河川資材単価	11 🧸				m3	2,200		
由 ◎ 11 砂防資材単価	12 🥦 🤇	⋓Ⅰ沈砂	(元日・柮日)	」を選択	t	7,800		
	13 🧾				t	7,500		
計····································	14 🧏 ТОТС	1030140 12/1		B%%D \$ 20 - 100Cm	t	7,800		

下位表(代価表)画面に移動しました。

諸雑費の下行に転送されました。

行	種別	引	名称	規格	単位	数量	単価
1	J.	4	土木一般世話役		人	2.1	21,800
2	2 5	1	普通作業員		人	5.9	17,300
3	8 8	2	バックホウ運転費[標準型・クレーン機能付・排対型(1次)]	山積0.45m3[平0.35]2.9t 吊	h 迎娄	な量を入れ	りします。
4	R	2	タンパ運転(賃料)	60~80kg	E	U	
Ę	5	1	諸雑費		洰	1	61
► 6	3 5		石材	洗砂(荒目・細目)	m3	126	4,000

数量の入力を終え完成しました。左のユーザ単価をクリックし上の画面へ戻ります。

ユー ザ単価	規格 パックホウ(クレーン機能付)山積0.45m8[平積0.35 積算数量 100 単位 m3 ・									
	行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価			
	1	<u>s</u>	土木一般世話役		人	2.1	21,800			
13「ユーザ単価	」 」をク	ァリッ	ク		人	5.9	17,300			
			転費[標準型・クレーン機 能打・排水型(1次)]	山積0.45m3[平0.35]2.9t 吊	h	4.2	7,045			
	4	ĸ	タンバ運転(賃料)	60~80kg	Θ	3	20,500			
	5		諸雑費		迀	1	61			
	6	<u>s</u>	石材	洗砂(荒目・細目)	mЗ	126	4,000			

管路埋戻費(洗砂)の作成が完了しました。



★ユーザ単価の保存

「保存」ボタンで作成したユーザ単価を保存できます。

ファイル(F)	編集(E) 設	定(0) ヘルプ(H)					
🚽 保存	🝙 コピー 🔒 貼り付け	お 切り取り 切り取り し 行 複製		5る 🗢 上化 1 上作	立へ ⇒ 下位へ うへ ↓ 下行へ	 夜間·冬期·通勤補正 単価一括変更 	🦉 亜熱帯工事 👮 撤去割増	🛃 補正適用前の状態
ファイル		編集		ED	移動		単価補正	
アクションナビ		Д	ユーザ単価					
単価検索	転送	再計算	ユーザ単価	<u></u>				
印刷	保存		名称 ユーサ	"単価	_			
ユーザ単	2 <mark>1曲</mark> -#第1年		保存」を	クリック				
÷ K	「サ単加」 管路埋戻費(機	減埋戻) 洗砂	行 種別	名称		規格		単位
			1 🔣	管路埋戻費(桃	懸械埋戻) 洗砂	バーシカヤ(タレーン機能付)止	」積0.45m3[平積0.3	35] m3

3-2 ユーザ単価の転送

設計書画面から工事費内訳画面を開きます。





ユーザ単価画面が表示されます



設計書画面に戻り、ユーザ単価が転送されました。

☆新規設計書1											
ファイル(F) 編集(E) 設定(O) ヘ	ルプ(H)										
🗄 🗋 🎽 🖬 🖬 🖺 🏦 🖆 🖆	本 📑 単票	自経費		🖬 🤳 🗱 🔀 🚯							
アクションナビ 4	直接工事費										
単価検索 ユーザ単価 再計算	直接工事	費									
印刷保存	夕秋 直										
工事費内訳		aT 4 d									
□ 直接工事費		_									
	行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価				
 Ⅲ·Ⅲ 現場管理費積上額 Ⅲ·Ⅲ その他工事費用 	1	ĸ	管路埋戻費(機械埋戻) 洗砂	ハックホウ(クレーン機能付)山積0.45m3[平積0.35]	m3	1	0	7,429			
					/	1_					
				⑥数量を入力し	ノます	_	1				

4.変更設計について

4-1 変更設計書の作成

注意 当初設計書をコピーした設計書ファイルで変更設計を作成してください。

既存設計書から変更したい設計書を選択し開きます。

・* ・* ・*								
単価検索 歩掛、単価、施工バッケージを 検索する 単価検索	新規設計書 新規設計書を作成 設計書	既存設計書 ^{既存設計書} 設計書	(旧 頂201: デーが 頂201					
設計書の継続 前回の設計書を継続する 設計書	逆算・諸経費計算 績上せず、逆算や諸経費のみを 計算する 設計書	合算 複数工事の経費を合算する 設計書	(1日 前回の J真201-					
設計書変換 PDF, CSV, Excelなどの設計書を 頂の形式に変換する 頂!サービス	プログラム・デーク更新 頂-積算ンフト歩掛単価等を 更新する 頂!サービス	サポート ^{リモート操作を要請する} 頂!サービス	プロク 頂-機 を更新 頂 - 5					
▲ 1 オームページ ヘルプ シリアル番号管	2 3 7理 変更履歴 頂 I サービス	オブション設定	Version: 5.24.01.15					

各種設定をクリックすると下記メニューが表示されます。

工事費内訳	
共通仮設費積上額	
諸経費	② 各種設定] をクリック
単価一覧	
各種設定	
-	

合算/変更設計(プリセット対象外)をクリックし、 変更設計を選択します。

アクションナビ		.
単価検索	ユーザ単価	再計算
印刷	保存	1
各種設	定	1
諸経費		×
★ ③ 「台 端款2005 帳票	計算/変更設計	+」をクリック ・ ・ ・
含算変更	設計(フツセット対	象外) \star
変更設計	<u> </u>	100 C
合算工事	\mathcal{N}	
4	「変更設計」	をクリック
その他		¥

変更設計画面が開きました。

セット: 00_デフォルト	
変更設計管理 《声集 + 4 条 「1/ 4 m = 1 = 1	
編集対象 白利志計	
設計名称 当初設計	設計名称を変更
変更設計を追加 変更設計を削除	
設計を複製	
コピー元の設計「⑤「変更設計を追加」を	クリック

変更設計が追加され編集対象の欄が変更設計1に変わりました。

セット: 00_デフォルト	
変更設計管理	
編集対象 変更設計1	
設計名称 変更設計1	設計名称を変更
変更設計を追加 変更設計を削除	1
設計を複製	
コピー元の設計 当初設計	
コピー先の設計「当初設計	

工事費内訳の画面に移動します。

工事費内訳	
共通仮設費積上額	
諸経費	⑥「工事費内訳」をクリック
単価一覧	
各種設定	

変更前が表示された画面になります



数量や単価、金額の変更が発生した部分は数字が赤色に変わります。

種別	名称	規格	単位	変更前数量	変更前単価	変更前金額	世	単価	金額	摘要
0	Ф 1 5 0mm 布設工事		 无	1		3,310,234	1		4,494,634	
<u>کا</u>	・Φ150mm材料費		た	1	1,109,141	1,109,141	1	2,293,541	2,293,541	
内	・ゆ150mm <u>±エ</u>		汔	1	190,167	190,167	1	190,167	190,167	
内	・中150㎜管布設工		汔	1	1,484,014	1,484,014	1	1,484,014	1,484,014	
内	・中150mm弁類設置工		无	1	163,717	163,717	1	163,717	163,717	
Ŕ	・中150mm仮設工		汔	1	362,645	362,645	1	362,645	362,645	
2	・直接経費		汔	1		550	1		550	
<u>الم</u>	・・排水費		汔	1	550	550	1	550	550	

4-2 変更設計書の印刷

変更設計書を作成し、印刷ボタンをクリックします。

ファイル(F)	編集(E)	設定	Ê(0)	ヘルプ(
_〕新規 🛃 保存	≧ 開<		コピー 貼り付(- کم ا 👈 ا
ファイ アクションナ	「印刷」を	クリ	ック	ą
単価検索	「日本	缅	再調	†算
of solid	1/4/17			

まず、初期設定(58A4 横9 行)の印刷フォーマットで印刷してみます。

A4横9行 ・ A4横9行(名称規格別列) A4横9行(名称規格別列) A4横9行(左右・変更設計) A4横12行(名称規格別列) A4横12行(左右・変更設計) A4縦18行 A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(右右・変更設計) A4縦18行(右右・変更設計) A4縦18行(右右・変更設計) A4縦18行(右右・変更設計) A4縦18行(右右・変更設計) A4縦18行(点入札用) 人札用 (ユーザフォーマットExcel専用)
A4横9行
A4種9行(名称規格別列) A4種9行(名称規格別列) A4種12行 A4種12行(名称規格別列) A4種12行(名称規格別列) A4種12行(名称規格別列) A4種12行(名称規格別列) A4縦18行 A4縦18行(名称規格別列) A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(県入私用) 入私用(ユーザフォーマットExcel専用)
A4横9行(左右・変更設計) A4横9行(左右・変更設計) A4横12行(名称規格別列) A4横12行(名称規格別列) A4縦18行 A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(点入札用) 入札用(ユーザフォーマットExcel専用) Idta
A4種12行 A4種12行(名称規格別列) A4種12行(左右・変更設計) A4種18行(名称規格別列) A4縦18行(名称規格別列) A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(県八札用) 八札用(ユーザフォーマットExcel専用)
A4種12行(左右・変更設計) A4縦18行 A4縦18行(名称規格別列) A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(県入札用) 入札用〈ユーザフォーマットExcel専用〉
A4編1017 A4縦18行(名称規格別列) A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(県入札用) 入札用(ユーザフォーマットExcel専用)
A4縦18行(左右・変更設計) A4縦18行(県入札用) 入札用(ユーザフォーマットExcel専用)
ALL インザフォーマットExcel専用)
1/17 2
19-20
しない
する
する
する
しない
しない
しない
η. Υ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
PDF出力 Excel出力 閉じる

印刷の初期設定では上下段表示になります。 変更があった部分は上段が変更前、下段が変更後です。



左右表示することも可能です。

印刷フォーマットで 59、または54、55(左右・変更設計)を選択すると左右表示されます。

項目	内容
刷フォーマット	
―印刷フォーマット	58 A4横9行
ーユーザフォーマット	58 A4横9行 20 A4横9行
一金額抜き印刷	50 A4横9行(左右・変更設計)
刷対象	50 54(111) 52 A4種12行(名称組格別例)
—表紙	54 A4横12行(左右·変更設計)
—契約情報総括表	51 A4461817 53 A4縦18行(名称規格別列)
—本工事内訳書	55 A4縦18行(左右・変更設計) 81 44縦18行(県大利軍)
——内言况言羊細	64 入札用(ユーザフォーマットExcel専用)
——代(西言羊細	印刷する
——二次代価詳細	印刷しない
—施工バッケージ詳細	印刷する
—単価調書	印刷する
合算経費	印刷する
落札額	印刷しない
—単価調書は材料費のみ	印刷しない
—代価表は新規代価のみ	印刷しない
価表の設定	
—出典を印刷	する
備考欄を印刷	する
—金額が 0 の行を印字	しない
印刷設定を保存 出力したファイルを保存する	PDF出力 Excel出力 閉じる

左側に変更前、右側に変更後が表示されます。 金額が変更されている部分は赤文字で表示されます。



\lfloor		変更前 ↓			変更後 ↓		
位		当初設計			変更設計		-
	数量	単価	金額	数量	単価	金額	-
e	1		<mark>3,</mark> 310, 234	1		4, 494, 634	(管: 管:3
							内訳
E.	1		1, 109, 141	1		2, 293, 541	(管: 管:2
							4.30

補足説明

(1) 左右表示で印刷する際、初期設定では列名が当初設計、変更設計となっていますが,自由に変更 することができます。PDF、Excel 出力する前に、印刷設定の当世代(最新設計)の列名、前世代 (一個前の設計)の列名を変更してください。



7	当初設計		0	変更設計				
100	薂 量 単 価	金額	数量	単価				
	1	3, 310, 234	1		4, 49	(管: 4,634 管:3		
i. E	1	1, 109, 141	1		2, 29	内訳 (管: 管:2		
			変リ	更前		- d- 201	変更後	
	列名が変更されます	数 単	1 1	# <u></u>	全額 3, 310, 234	数 量	道価	立 報 4, 494, 634 省
			1		1, 109, 141	1		p 2, 293, 541 f

(2) 各種設定の変更設計画面で「変更設計を削除」をクリックすると、変更設計が削除

され当初設計書の状態に戻ります。

変更設計管理					
編集対象	変更設計1				
設計名称	変更設計1			設計名	称を変更
◎次面 副会員		亦 面 設計 た 削 服金	1	6201-2	m exx

注意 変更設計に亜熱帯・夜間工事がある場合、【変更設計を削除】しても,当初設計書の状態に は戻りません。

5.機械設備歩掛 その他の率の変更方法

単価検索を起動します。

次に設定のオプションをクリックします。



機械設備工事「その他」の率 変更をクリックする。

			<u></u>	
■ 一般設定				確定
🖉 単価検索のリスト	表示に、隔行を異なる色	で表示する		取消
🔲 転送後、単価検索	素を最小化する			10114
■ 施工単価				
☑ 施工単価の数量を	をデフォルトで小数3桁て	表示する		
■ 施工単価を鹿児」	島県、福島県仕様土木	工事(繰り上け	'端数処理)(こ準拠する
☑ 前年度単価を使用	月する施工単価を色付	で表示する		
施工単価表示対象	03 積算		クリッ	クします
機械設備工事「その何	也」の率	変更	7	
電気設備工事「その何	也」の率	&.C.		
建築工事「その他」の	率変更	変更		
■ 施工パッケージ				
		-1		
 施工パッケージの単この設定は設計書 記/施工パッケージ 満」、「端数処理 	単価を一円未満切り捨て 身の「各種設定/端数処 り」の「単価」の「桁数」を 」を「切り捨て」 と設定し	こでする 理/工事費内 「整数1位未 ってください。		
 施工パッケージの単 この設定は設計者 訳/施工パッケージ 満し、「端数処理」 林野庁仕様ではな。 	単価を一円未満切り捨て 専の「各種設定/端散処 りの「単価」の「桁数」を りを「切り捨て」と設定し ない施工パッケージを非弱	ことする 理/工事費内 :「整数1位未 ,てください。 表示		
 施工パッケージの単この設定は設計書 記/施工パッケージ満し、「端数処理」 林野庁仕様ではな 東京単価は国土: 	単価を一円未満切り捨て なの「各種設定/端数処 ク」の「単価」の「桁数」を しまて切り捨て」と設定し はい施工パッケージを非該 交通省計算方法に準拠	ことする 理/工事費内 「整数1位未 」てください。 表示 !する		
 施工パッケージの単 この設定は設計者 訳/施工パッケー 満し、「端数処理」 林野庁仕様ではな ▼東京単価は国土: 物価資料単価表示が 	単価を一円未満切り捨 書の「各種設定/補款処 う」の「単価」の「桁表」を ない施工パッケージを非 交通省計算方法に準拠 す象 平均値	とする 理/工事費内 「整数1位未 してください。 表示 !する		
 施工パッケージの単この設定は設計書 訳ん施工パッケージ 満し、「端弦処理 林野庁仕様ではな ▼東京単価は国土: 物価資料単価表示な: 	単価を一円未満切り捨 すの名種設定/端数処 フリの「単価の「桁数」な する「切り捨て」と設定し はい施工パッケージを非計 交通省計算方法に準拠 1条 平均値	とする 理/工事費内 「整数1位未 「でださい。 表示 !する		
 施工パッケージの単この設定は設計者 記の設定は設計者 記/施工パッケーシ 満し、「端弦処理」 林野庁仕様ではな 東京単価は国土: 物価資料単価表示が メーカー単価 	自価を一円未満切り捨 まの「各種設定/端数処 うの「単価」の「桁較」な して切り捨て」と設定し れい施工パッケージを非計 交通省計算方法に準拠 1象 平均値	とする 理/工事費内 理/工事費内 に 理想知道先 てだださい。 表示 に する		
 施工パッケージの単この設定は設計す。 みの設定は設計す。 訳7施工パッケージ。 林野庁仕様ではな 東京単価は国土: 林野庁仕様ではな 	自価を一円未満切り捨 なの「各種設定/端数処 うの「単価」の「祝教」な して「切り捨て」と設定し れい施工パッケージを非計 交通省計算方法に準拠 す象 平均値 100 % 小数第2台 100 % 小数第2台	2930 理/工事費内 「整数1位末 ててださい。 気示 1930 マ	切り捨て	
 施工パッケージの単この設定は設計す。 この設定は設計す。 記/施工パッケージ レパッケージの単くの 林野庁仕様ではな 東京単価は国土: 物価資料単価表示 メーカー単価 メーカー単価表示 Excel読込 	自価を一円未満切り捨 の「各種設定/端数処 うの「単価」の「桁数」の しを「切り捨て」と設定し れい施工パッケージを非計 交通省計算方法に準拠 1象 平均値 100 % 小数第2位	293 理/工事費内 F整数1位未 ててださい。 表示 193 マ	切り捨て	×

初期設定ではその他の率は最大に設定されています。(国交省が最大と定めている為) ここでは一括して率を変更することも、工種ごとに率を変更することも可能です。

5-1 一括して率を変更する場合

工種 各種配管工事 配管付属品 保温工事 塗装工事	採用率 (X) 20 18 20	「その他」の標準率 (労) X (20~30%) (労) X (19~27%)	3任意の設定に変更した後、 「設定を保存」をクリックします。
各種配管工事 配管付属品 保温工事 塗装工事	20 18 20	(労) X (20~30%) (労) X (19~27%)	「設定を保存」をクリックします。
配管付属品 保温工事 塗装工事	18	(労) X (19~27%)	
保温工事 塗装工事	20		
塗装工事		(材+労+雑)X(18~26%)	
	18	(材+労+雑)X(18~26%)	
機器搬入	20	(労+雑)X(20~30%)	
総合調整	20	(労) X (20~80%)	
空気調和機器	18	(労) X (19~27%)	ボイラ・冷凍機・空気調和機・ポン
ダクト工事	15	(材+労+雑) X(16~24%)	
ダクト付属品	18	(労) X (19~27%)	吹出口・吸込口・ダンバー類等
ダクト付属品(たわみ維ぎ手)	26	(労) X (18~26%)	
自動制御設備	18	(材+労) X (19~27%)	労務費には自動制御機器調整費を含む
衛生器具	20	(労) X (20~30%)	
衛生機器	18	(労) X (19~27%)	タンク・ポンプ・厨房器具・湯沸器
枡	18	(労) X (19~27%)	ため枡・インバード枡・弁枡類等
ニットット 目行 行 才	_{王 ス編} 400,666 ダクト工事 ダクト付属品(たわみ継ぎ手) 自動制御設備 新生器具 新生機器 升	エスペックイのある 10 ダクト工事 15 ダクト付属品 18 ダクト付属品(たわみ継ぎ手) 26 自動制御設備 18 新主器具 20 新主器具 18 新生器具 20 新生機器 18 升 18	王式副和40848 16 (57) × (13~27%) ダクト工事 15 (材+労+雑) × (16~24%) ダクト付属品 18 (労) × (19~27%) ダクト付属品(たわみ維ぎ手) 26 (労) × (18~26%) 自動制御設備 18 (材+労) × (18~27%) 新生器具 20 (労) × (20~30%) 新生機器 18 (労) × (19~27%) 升 18 (労) × (19~27%)

「設定を保存」をクリックすると下の画面に移動します。 保存するファイル名を入力しOKをクリックします。

VITIE5	- second car	+ 18.8	×
保存するファイル名を入力してください	, Yo		
2		OK	キャンセル

最後に確定をクリックします。変更した率が反映されます。

イインヨノ設定			(<u>1977</u>)	
■一般設定				確定
🖉 単価検索のリスト	表示に、隔行を	異なる色で表示する		取消
🔲 転送後、単価検索	索を最小化する			and the second s
■ 施工単価				
☑ 施工単価の数量	をデフォルトで小	数3桁で表示する		
施工単価を鹿児、	島県、福島県付	上様土木工事(繰り上	(げ端数処理)	に準拠する
前年度単価を使用	用する施工単価	iを色付で表示する		
施工単価表示対象	03 積算			
機械設備工事「その(他」の率	変更		
電気設備工事「その(他」の率	変更		
建築工事「その他」の	率変更	変更		
■ 施工パッケージ				
施工パッケージの単この設定は設計書 しての設定は設計書 訳/施工パッケージ 満」、「端数処理」	単価を一円未満 書の「各種設定/ ジ」の「単価」の「 」を「切り捨て」	1切り捨てとする 「端数処理/工事費内 桁数」を「整数1位未 と設定してください。	1	
■ 林野庁仕様ではな	い施工パッケー	ジを非表示		
2 東京単価は国土	交通省計算方法	まに準拠する		
物価資料単価表示対	據 平均値	•		
■ メーカー単価				
1. +. 治(本主二	100 % 小	数第2位未満 💽	切り捨て	
入一刀一里1回表示。				
メーカー単価表示 ■ Excel読込				

その他の率が最大(20%)から平均(15%)に変更されました。

		コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	記	計算式
1	<u>R</u>	Y00000008	水道用ポリエチレン粉体ライニング調管 外	SGP-P	m	1.1	442	486	F	
2	E.	Y00000011	維手		式	1	331	331	A	F/1.1*0.75
3		Y00000011	接合材等		式	1	22	22	А	F/1.1*0.05
4	B	Y00000011	支持金物		仧	1	66	66	A	F/1.1*0.15
5	1	Y00000016	配管工		人	0.089	19,300	1717	в	{\$FQ:#&:D3}
6		V00000010	けつり対応		≓ť	1	197	137	н	R*0.08
7		Y00000010	その他		式	1	278	278	х	(B+H)*0.15

5-2 工種ごとに率を変更する場合

7- F	工種) () ()	の他」の挿進室		
1				偏考	
	各種配管工事) X (10~20%)	労務費にははつり補修費を	
2 1	配管付属品	18 (労) X (10~18%)	弁・伸縮維手・蒸気 …	
i3 1	保温工事	20 (村	+労+		
4	塗装工事	18 (材	*** ③「設定を	保存」をクリックします。	
35 7	機器搬入	20 (労) X		
16 i	総合調整	20 (労) X (10~20%)		
17 5	空気調和機器	18 (労) X (10~18%)	ボイラ・冷凍機・空気調和機・ポン	
38 ;	ダクト工事	15 (村	+労+雑)X(8~15%)		
19	ダクト付属品	18 (労) X (10~18%)	吹出口・吸込口・ダンバー類等	
i10 i	自動制御整備	18 (村	+労)X(10~18%)	労務費には自動制御機器調整費を含む	
iii i	衛生器具	20 (労) X (12~20%)		
i12 i	衛生機器	18 🖌 👾) X (10~18%)	タンク・ボンブ・厨房器具・湯沸器	
313 7	枡	18 (ج)	(10~18%)	ため枡・インバード枡・弁枡類等	
14 1	拗去	20 (蛍) & 20%)		

「設定を保存」をクリックすると下の画面に移動します。 保存するファイル名を入力しOKをクリックします。

VITIE5	- sectors	+ 194	×
保存するファイル名を入力してく:	ださい。		
		18	
		ОК	キャンセル
最後に確定をクリックします。変更した率が反映されます。

			(<u>197</u> 8)	
■ 一般設定				確定
👿 単価検索のリスト表	示に、隔行を異	なる色で表示する		取消
🔲 転送後、単価検索な	を最小化する			
■ 施工単価				
☑ 施工単価の数量を5	デフォルトで小数	3桁で表示する		
	県、福島県仕樹	(金田本工事(繰り上げ)	耑数処理)(に準拠する
☑ 前年度単価を使用 [™]	する施工単価を	色付で表示する		
施工単価表示対象	03 積算			
機械設備工事「その他」	Jの率	変更		
電気設備工事「その他」	Jの率	変更		
建築工事「その他」の率	変更	変更		
■ 施工パッケージ				
施工パッケージの単行 この設定は設計書で 訳/施工パッケージ」 満し、「端数処理」を	画を一円未満り の「各種設定/端 の「単価」の「桁 を「切り捨て」と	的捨てとする 徴処理/工事費内 数」を「整数1位未 設定してください。		
🔲 林野庁仕様ではない	い施工パッケージ	を非表示		
🗷 東京単価は国土交	通省計算方法(こ準拠する		
	- 平均値			
物価資料単価表示対象				
物価資料単価表示対象				
物価資料単価表示対象 ■ メーカー単価				
物価資料単価表示対象 ■ メーカー単価 メーカー単価表示	100 % 小数	第2位未満 💽	切り捨て	
物価資料単価表示対象 ■ メーカー単価 メーカー単価表示 [■ Excel読込	100 % 小数	第2位未満 💽	切り捨て	

その他の率が19%に変更されました。

			コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	記	計算式
	1		Y00000008	水道用ホリエチレン粉体ライニング鋼管外	SGP-P	m	1.1	442	486	F	
	2	Į.	Y00000011	維手		式	1	331	331	А	F/1.1*0.75
	3		Y00000011	接合材等		仧	1	22	22	А	F/1.1*0.05
	4	<u>s</u>	Y00000011	支持金物		无	1	66	66	А	F/1.1*0.15
	5	19	Y00000016	配管工		X	0.089	19,300	1717	в	{\$FQ:#&:D3}
	6		V00000010	けつれ連修		≓t	्य	197	137	н	B*0.08
Þ.	7		Y00000010	その他		无	1	852	352	Х	(B+H)*0.19

X	工事価格	6,490,000	自動計算			
Y	消費税	519,200	自動計算			
YR	消費税率	① 「ZB工事	落札額」に金額を入力します。			
ZA	工事費計	ここでは、6,000,000 と入力しました。				
► ZB	工事落札額	6,000,000	固定值			
ZE	請負比率		自動計算			
ZC	落札額消費税		自動計算			
ZD	工事請負額		自動計算			

積算が終了し工事落札額が決定しましたら、「ΖΒ工事落札額」に落札額を入力します。

アクションナビ		ф	② 「再計算」をクリックします
単価検索	ユーザ単価	再計算	
印刷	保存		-

「ZE請負比率」、「ZC落札額消費税」、「ZD工事請負額」が自動計算されます。

Х	工事価格	6,490,000	自動計算
Y	消費税	519,200	自動計算
YR	消費税率	8%	自動計算
ZA	工事費計	7,009,200	自動計算
► ZB	工事落札額	6,000,000	固定値
ZE	請負比率	92.4499%	自動計算
ZC	落札額消費税	480,000	自動計算
ZD	工事請負額	6,480,000	自動計算

中印刷対象	
-表紙	工事設計書(積算者情報付)
一契約情報総括表	印刷する・
一本工事内訳書	印刷する
一内訳詳細	EPF ③印刷対象の契約情報総括表を「印刷する」に設定すると
	契約情報総括表が印刷され、工事落札額や請負比率が表示されます。

契	約	情	報	総	括	表

2			<u> </u>			<u> </u>			
			当初		第1回変更(増・減)	đ	第2回変更(増・減)	į	第3回変更(増・減)
	A	積算工事価格	6490000	2					
積算段時	В	消費税相当額	519200						
階	С	積算額	7009200						
	D	工事価格	6000000	3				8	
契約	E	消費税相当額	480000						
段階	F	契約額	6 <mark>4</mark> 80000						
	G	増減							
請負比率	H	0. 924499	B=A×0.08 C=A+B D=Aに対する応礼額 E=D×0.08 F=D+E	B=A×0.08 C=AH D=Aに対する応礼額 E=D×0.08 F=D+E		B=A×0.08 C=A+B D=Aに対する応礼額 E=D×0.08 F=D+E F=D+E F=D+E F=D+E		B=A> C=A+ D=A{ E=D> F=D+	<0.08 B こ対する応礼額 <0.08 E
注) 積算工事価格:落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算額:積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 工事価格:応札額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消 費税相当額を含まない。 契約額:工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1 算出	= A1×H = 0.924499 =	D 2 算 出	= A2×H = 0.924499 =	D 3 算出	= A3×H = 0.924499 ×	

株式会社エージェンシーソフト

6-1 設計変更後の工事落札額を計算

当初の設計書に工事落札額を入力します。(先ほどと同じように6,000,000 を入力します)続いて変 更設計書を作成します。(変更設計書の作成方法はマニュアル96ページ参照)

		科目名	金額/値(前世代)	金額/値(当世代)
20	Х	工事価格	6,490,000	8,110,000
	Y	消費税	519,200	648,800
	YR	消費税率	8%	8%
	ZA	工事費計	7,009,200	8,758,800
•	ZB	工事落札額	6,000,000	7,497,686
	ZE	請負比率	92.4499%	92.4499%
	ZC	落札額消費税	480,000	599,814
	ZD	工事請負額	6,480,000	8,097,500

材料数量を変更し工事価格が1,620,000円増額され8,110,000に変わりました。「ZE 請負比率」 は当初設計のまま、変更後の工事落札額が計算されます。

6-1-1 設計変更後の工事落札額の印刷

画面左の「印刷」、または画面上部のアイコンをクリックすると印刷設定画面へ移動します。



中印刷対象	
一表紙	工事設計書(積算者情報付)
一契約情報総括表	印刷する
-本工事内訳書	印刷する
一内訳詳細	印刷 オマ ②印刷対象の契約情報総括表を「印刷する」に設定すると 契約情報総括表が印刷され、工事落札額や請負比率が表示 されます。

契約情報総括表

		1		8	i		f	
		当初		第1回変更(増・減)	1	第2回変更(増・減)	9	第3回変更(増・減)
	A 積算工事価格	6490000		8110000				
積算段階	B 消費税相当額	519200		648800				
	C 積算額	7009200	8758800					
	D 工事価格	6000000		7497686				
契約	E 消費税相当額	480000	599814					
段階	F 契約額	6480000	8097500					
	G 増減			1617500				
請負比率	H 0. 924499	B=A×0.08 C=A+B D=Aに対する応礼額 E=D×0.08 F=D+E	B=A×0.08 C=A+B D=Aに対する応礼額 E=D×0.08 F=D+E		B=A > C=A+ D=A E=D > F=D+	<0.08 ニ対する応礼額 <0.08 E	$\begin{array}{c} B=A\times\\ C=A+I\\ D=A\wr C\\ E=D\times\\ F=D+I\end{array}$	 (0,08 ()対する応礼額 (0,08 (0,08
注) 積算工事価格:落札率を乗じず、消費税等相当額を含まない額。 積算類:積算工事価格に消費税相当額を加算した額。 工事価格:応礼額、または積算工事価格に落札率を乗じた額で、消 費税相当額を含まない。 契約額:工事価格に消費税等相当額を加算した額。			D 1 算 出	= A1 × H = 0.924499 ×7497686 = 8097500	D 2算出	= A2 × H = 0.924499 × =	D 3算出	= A3 ×H = 0.924499 ×

株式会社エージェンシーソフト

7.CSV ファイルのインポート

※Excel・PDF 変換サービス(弊社のお客様の向けWEBサイト「頂!サービス」)にて 変換したCSV ファイルのみ取り込み可能です。

7-1. CSV ファイルのインポート方法

スタート画面より「既存設計書」を開きます。

積算ソフ 簡単な使い方、充実の 使用する機能をクリック1	ト - J頁202 機能、万全なサポート。 バください	24 ^业 ①「既	- × <u> ニトサポート要求</u> 存設計書」をクリック
単価検索 歩嶽、単価、施工バッケージを 検索する 単価検索	新規設計書 新規設計書を何成 設計書	既存設計書 既存設計書 設計書	(旧 頂201: デーが 頂201
設計書の継続 前回の設計書を継続する 設計書	逆算・諸経費計算 績上せず、逆算や諸経費のみを 計算する 設計書	合算 複数工事の経費を合算する 設計書	(旧 前回の J頂201
設計書変換 PDF、CSV、Excelなどの設計書を 頂の形式に変換する 頂!サービス	プログ [*] ラム・デ [*] ータ更新 頂-積算ソフト歩掛単価等を 更新する 頂!サービス	サポート _{リモート操作を要請する} 頂!サービス	プロク 頂-礎 を更新 頂!サ
↓ 1 オームページ ヘルブ シリアル番号管	2 3 理 変更履歴 頂!サービス	オブション設定	Version: 5.24.01.15

取り込みを実行するファイル(頂!サービスで変換されたもの)を選択します。



CSV ファイルが取り込まれると「学習機能」画面に移動します。

7-2. 学習機能について

学習機能とは過去に作成した設計書から歩掛・単価・施工パッケージを探し出し、現在作成中の設計書へ引き当てて 金額を自動的に埋めていく機能です。

※「過去に作成した設計書」と「現在作成中の設計書」において、名称・規格・単位が一致したものに適用されます。

<「学習機能」画面>

🔜 過去の設計書単価を利用			<u> </u>		×							
単価引	単価引当機能											
	過去に作成された設計書から単位	町、代価、施工パッケージを引当てます。										
※引当てには	は、過去に作成した設計書と条件	(名称・規格・単位)が一致している必要が	あります。									
	① おまかせ引当	② 詳細設定										
	「直近の設計書から 自動的に単価を 引当てます」	「引当単価の参照元を 詳細に設定します」										
	参考[[7] 10丁車	る直近の設計書数										
2017年度版からの新機能になります。	10工事 2017年度版からの新機能になります。詳細は ホームページ をご覧(ださい) 3 キャンセル											

 おまかせ引き当て…歩掛・単価・施工パッケージを過去の設計書から自動的に引き当てます
 詳細設定…学習機能に使用する過去設計書のデータを細かく設定し引き当てます (詳しくはP116へ)

③ キャンセル…直接工事費画面に移動します

7-3. 学習機能(詳細設定)を使用する場合

引用に使用する「フォルダ」を選択します。 ※初期設定では全ての設計書が選択されています。 ※フォルダの削除や、独自で年度や地区ごとに作成したフォルダを一覧に追加することも可能です。

 まべてを選択 この欄をクリックすると★マークが表示されます。	の欄をクリックすると★マークが表示されます。 マークのついたファルダの設計書が優先的に使用されます。 *#192.168.1.17#homes¥yamada¥My Documents¥VITIE DAT¥2017 デフォルトで追加されたフォルダ ##192.168.1.17#homes¥yamada¥My Documents¥VITIE DAT¥2018 ユーザー(より)追加されたフォルダ ##192.168.1.17#homes¥yamada¥My Documents¥VITIE DAT¥2018 ユーザー(より)追加されたフォルダ 県. ##192.168.1.17#homes¥yamada¥デスクトップ+群馬県. ユーザー(より)追加されたフォルダ 選択したフォルダを削除 フォルダを適加	「迴去の話	的計書單	単価を利	用		×
■ すべきを強択 ★ マークリリングリングリングリングリングリングリングリングリングリングリングリングリング	マークのうしいたこうアカレタのJaga T 書かで愛元DSTC1使用された3 9。 (年度フォルダ ¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITTE DAT¥2017 デフォルトで追加されたフォルダ ¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITTE DAT¥2018 ユーザーにより追加されたフォルダ ¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITTE DAT¥2018 ユーザーにより追加されたフォルダ <	検索するフ₂	ナルダ 		この欄をクリ	ックすると★マークが表示されます。 、たファルグの記計書が優生的に使用さ	htt
・ ・	第年度フォルダ ¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE DAT¥2017 デフォルトで注意加されたフォルダ ¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE DAT¥2018 ユーザーにより注意加されたフォルダ ¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE DAT¥2018 ユーザーにより注意加されたフォルダ 県. ¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥デスクトップ¥群馬県 ユーザーにより注意加されたフォルダ 選択したフォルダを衝除 フォルダを追加	」すべ(用 重	を選択	ん	★<-0000	Nにノアルタの設計者が優尤的に使用さ	
 	##192.168.1.17#homes#yamada#My Documents#VITIE.DAT#2018 ユーザーにより追加されたフォルダ ##192.168.1.17#homes#yamada#My Documents#VITIE.DAT#2018 ユーザーにより追加されたフォルダ 県 ##192.168.1.17#homes#yamada#デスクトップ#群馬県 ユーザーにより追加されたフォルダ 選択したフォルダを削除 フォルダを追加		×		2017年度フォルダ	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE.DATa	2017 デフォルトでj自加されたフォルダ
☑ 😒 🔰 2018 ¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE.DAT¥2018 ユーザー(こより)追加されたフォルダ			*		2018	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE.DATa	2018 ユーザーにより追加されたフォルダ
	県 ¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥デスクトップ¥群馬県 ユーザーにより追加されたフォルダ 選択したフォルダを削除 フォルダを追加		×	L	2018	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥VITIE.DATa	2018 ユーザーにより追加されたフォルダ
 	選択したフォルダを削除 フォルダを追加 フォルダを追加			L	群馬県	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥デスクトップ¥群馬県	ユーザーにより追加されたフォルダ
選択したフォルダを消除 フォルダを追加							選択したフォルダを削除 フォルダを追加
キャンセル						①使用	するフォルダを使用欄より選択した「次へ」を

選択した「フォルダ」内から、引用に使用する「過去に作成した設計書」を選択します。 ※初期設定では全ての設計書が選択されています。

	る過去の	ファイル					
🖸 🖬	べてを選	択					優先順位の並べ替え ↓ ↓ ↑
.713	里安	工事名	単価年度	歩掛年度	施工パッケージ年度	直接工事費	ファイルパス
1	*		く単価検索データ転送時	く単価検索データ転送時…	く単価検索データ転送時…	3235600	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V.
1	*	78	<単価検索データ転送時	く単価検索データ転送時…	く単価検索データ転送時…	0	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V.
2	*		く単価検索データ転送時…	く単価検索データ転送時…	〈単価検索データ転送時…	4268000	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V.
	*		く単価検索データ転送時	く単価検索データ転送時…	く単価検索データ転送時…	0	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V.
	*		く単価検索データ転送時	く単価検索データ転送時…	く単価検索データ転送時…	3167000	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V
5	*		く単価検索データ転送時	<単価検索データ転送時…	く単価検索データ転送時…	2441400	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V
			2017-05-01	2017	2016-10-01	6199304	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V
			2017-02-01	2017	2016-10-01	251624	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V
			2016-09-01	2016	2016-04-01	8697045	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V
			2016-09-01	2016	2016-04-01	10150530	¥¥192.168.1.17¥homes¥yamada¥My Documents¥V

② 使用する設計書を使用欄より選択し、「次へ」をクリック

使用…チェックボックスにチェックが入ったものを引き当てに使用します

工事名…設計書の工事名が表示されます

重要…★マークがついた設計書が優先的に使用されます

単価年度…設計書の単価年度が表示されます

歩掛年度…設計書の歩掛年度が表示されます

施工パッケージ年度…設計書の施工パッケージ適用年度が表示されます ファイルパス…設計書データの保存先が表示されます

すべてを選択…チェックを入れると表示されている設計書データを全て選択します チェックを外すと全ての設計書 からチェックが外れます

優先順位の並べ替え…引き当てに使用する設計書の優先順位を設定できます(上から順に優先度が高くなります)

歩掛・単価・施工パッケージー覧表の画面に移動します。



項日	1-9	覧		_	_				_			_			
種	*	马称			規格		単位	旧単価	新単 価		靊	候補 数	帳票番号	場所	ソースファイル
Ş.	諸	雜費					式		1		1	5		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
	*	区画線設	(溶融式)		実線・センラ・	l5cm	m		0) 🦉		1		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
ų.	諸	鋒費					仧		1			5		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
S.	*	区画線設	(容融式)		破線15cm		m		1) 🗯		1		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
	語	錄進費					仧		j j) 🐺		5		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
Ψ.	*	区画線設	(溶融式)		矢印·記号·	文字15cm換算	m		1) 🛱		1		矢印·記号·文字15cm換	算供用 道路維持修繕工事その3.VT
<u>se</u>	蔷	錄進費					式		6 I) 🦉		5		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
\$	交	通誘導警	储員B				X		1			1		交通誘導警備員B - 1行	目 道路維持修繕工事その3.VT
192	諸	雜費					式		1) 🕎		5		検出できませんでした	道路維持修繕工事その3.VT
R	舎捕	胰版切断	î		アスファルト含酸	齦 15cm以下	m		492	1		1	第1-1号P単個	福表 直接工事費 - 2行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	â	胰版破碎	1		アスファルト諸戦	藏厚10cm以下	m2		119.	1		1	第1-2号P単位	藤 直接工事費 - 5行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	殼	し運搬計業	颛顼破碎		機械(騒音)	İ策不要、厚15cm以	m3		157	1		1	第1-3号P単值	· 直接工事費 - 6行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	不	陸盤正					m2		113.	2 70		1	第1-4号P単位	·	道路維持修繕工事その3.VT
R	基	·層(車道·	路肩部)厚45mm以_	<u>+</u> 55mm *	満 再生粗粒度	רגד(20)	m2		221	7		1	第1-5号P単位	· 直接工事費 - 9行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	表	層(車道·	路肩部)厚45mm以_	±55mm ≭	満 再生密粒度	7722/(13)	m2		223	1		1	第1-6号P単価	画表 直接工事費 - 10行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	X	画線設置	溶融式(手動)		実線・セフラ	15cm供用区間	m		48	R		1	第1-2号代価	表 直接工事費 - 11行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	X	画線設置	記容融式(手動)		実線・センラ・	5cm供用区間	m		115	K		1	第1-3号代価語	表 直接工事費 - 12行目	道路維持修繕工事その3.VT
R	X	画線設置	[溶融式(手動)		破線15cm件	用区間	m		32	5 K		1	第1-4号代価語	表 直接工事費 - 13行目	道路維持修繕工事その3.VT
									候補近	訳					
大され	nt:	項目	🔣 舗装版切断	1		アスファルト舗装版15c	m以下		m				0		
				種別	名称	規格		単位	単価	拪	硬		帳票番号	場所	ソースファイル
				505	843支出版十四时代	アフラッルト全部注意	15cm	111	49	2.0			第1-1号P単	直接工事费 - 2行日	请购維持修缮工事子(0.3.)/75
			検出された更新候補	6											
														R	3 実行

「過去に作成した設計書」と名称・規格・単位が一致したものは新単価部分に金額が入ります。

適用…チェックボックスにチェックが入ったものに引き当てが実行されます 種…単価や代価、施工パッケージなどの種類が表示されます 候補数…作成中データと一致する物を候補数として表示します

一致するものが複数出た場合は「検出された更新候補」からどのデータを使用するか選択できます 場所…作成中の設計書内での使用場所が表示されます

過去データと一致する物がなければ「検出できませんでした」と表示されます

ソースファイル…どの過去データから引き当てたか表示されます

行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	全部	摘要	帳票番号	集計対象	集計値
1	0	本工事費		汚	1		12,832,825				処:1113238
2	78	・諸議院反切地所	727州北葡萄版15cm以下	m	40.4	492.9	19,913		第1-1号P単価表		
3	3	・アスファルトも刀匠の蜀水運搬費	積載量21運搬距離10kmまで	台	1	10,530	10,530				
4	394	・アスフォト・切断蜀水処分費	中間処理後、最終処分場に搬入	m3	0.097	54,000	5,238			処分費	処:5238
5	**	• 請認該板破碎	72.7%补销基版厚10cm以下	m2	2,357.8	119.4	281,521		第1-2号P単価表		
6	78	・設運搬舗装版破砕	機械(歸音対策不要、厚15cm以下)	m3	235.8	1,574	371,149		第1-3号P単価表		
7	R	· 廆材持込料	As廃材	式	1	1,108,000	1,108,000		第1-1号代価表		処:1108000
8	**	・不陸整正		m2	2,357.8	113.2	266,902		第1-4号P単価表		
9	78	・基層(車道・路肩部)厚45mm以上55nn未満	再生粗粒度73.1)(20)	m2	2,357.8	2,217	5,227,242		第1-5号P単価表		
10	7 8	・表層(重道・路肩部)厚45mmに上55mm未満	再生密粒度7%12/(18)	m2	2,357.8	2,236	5,272,040		第1-6号P単価表		
п	R	 区画線設置溶融式(手動) 	実線・ゼプラ15cm供用区間	m	60	484	29,040		第1-2号代価表		
12	R	・区画線設置溶融式(手動)	実線・ゼブラ45cm供用区間	m	27	1,150	31,050		第1-3号代価表		
13	R	・区画線設置溶融式(手動)	破線15cm供用区間	m	160	325	52,000		第1-4号代值表		
14	R	· 矢印·記号·文字15cm換算供用区間	矢印·記号·文字15cm換算供用区間	m	50.84	0	0		第1-5号代価表		
15	2 3 4	・交通誘導警備員B	昼間(実働8時間)交替要員無し	人日	14	11,300	158,200				

一致したデータが引き当てられました

7-4.個別に学習機能を使用する場合

行番	種別	名称		規格	単位	数量	単価	金額
1	•	本工事費			フ	1		12,812,912
2	190 0	- ・ 舗装版切断 単価検索		アスファルト舗装版15cm以下	m	40.4	0	0
3		他の設計書から単価を検索		積載量2t運搬距離10kmまで	台	a	10,530	10,530
4	Ný.	「世家を開く		中間処理後、最終処分場に搬入	m3	0.097	54,000	5,238
5	*	代価 単価 ① 右クリッ	ックで「他	の設計書から検索」を選	択	2,357.8	119.4	281,521
6	<i>n</i> 76	施工バッケー				235.8	1,574	371,149
7	R	計算 注釈行	•	As廃材	仧	1	1,108,000	1,108,000
8	"	空行			m2	2,357.8	113.2	266,902
9	n	付箋 クラス変更 ト	55mm未満	再生粗粒度7スコン(20)	m2	2,357.8	2,217	5,227,242
10	m	数量設計書からインポート	55mm未満	再生密粒度アスコン(13)	m2	2,357.8	2,236	5,272,040
11	*	コピー 貼り付け(追加)		実線・センプう15cm供用区間	m	60	484	29,040

種	名称	丸	見格		単位	旧単	西 新单	é(曲	摘要 /	候 補 帳票番号	場所	ソースファイル
	舗装版切り	忻 7:	スファルト舎藤	装版15cm以下	m		0	492.9	6		直接工事費 - 2行目	道路維持修繕工事その3
							候補	词狠択				
選択され:	た項目	算 舗装版切り	烆		アスファルト書舗装版15cm以	۲.	m		0			
			種]] 名称	規格	単位	単価	摘要	帳票番号	場所	ソースファイル	
			-	2 新装版切断	アスファルト含重装版15	m	494		第25号内訳書	直接工事費 - 9行	三 千葉県船橋市	咲が丘 検証結果.VT5
				1 新装版切断	アスファルト舎舗装版15	m	0)	第1-1号P単価表	直接工事費 - 2行	直路維持修繕	工事その3.VT5
			2	含 請裝版切断	アスファルト舗装版15	m	492.9)	第1-1号P単価表	直接工事費 - 2行	1 道路維持修繕	工事その8.VT5
		検出された更新候	補	2 舗装版切断	アスファルト舗装版15	m	0)	第1-1号P単価表	直接工事費 - 2行] 道路維持修繕	工事その3.VT5
			2	a 舗装版切断	アスファルト舗装版15	m	492.9	9	第1-1号P単価表	直接工事費 - 2行] 道路維持修繕	工事その3.VT5
											= 7	**
											2 60	
								-				

「工事費内訳」をクリックして確認して下さい。

アクションナビ			9 各種談	定						
単価検索	ユーザ単価	再計算	-11	Identia.	00 # T. U.L.		201+10	(977		
EDBI	保存			Jupr.	00_3 7#701		A66-171C	1#14		
各種設定	定									
部译曹				. VC	▲ 科目名 工事(6+6		金額/値(当世代)	計算方法	有効数字	福鉄処理
経費条件				KB	工種区分		河川工事			
経費条件詳細 経費計算	9B			KY	経費年度		2014			
表紙(ブリセ:	小対象外)	,								
端额処理		1								
够票番号		1								
合算/変更	設計(フリセット対	像外〉								
その他		3								
			3		阿訳書で	をクリン	ック			
11 工事費	内訳		K							
				工事	価格		(直接工事素		>	

金抜きの状態なので、階層行以外の全ての行が黄色の表示になっています。 単価の金額が入ると階層は緑、内訳書は水色、代価はピンク、単価は白に色が変わります。

ファイル(F	(ルド)編集(E) 該定(0) ヘルラ(H)													
: 🗋 📁		a 🔓 🏦	● 全体 [建 単票	①経費 _①根拠 1 ↓ -> → 🕲 📑 📃	🖬 🤞 👭 🎆 🚯								
アクションナ	-Ľ	ф.	直接工事業	2										
単価検索	ユーザ 単価	再計算	直接工事	1後工事費										
EDBI	保存	1	124 18	10 T T T										
工事	費内記	R	白竹里	位上爭互										
	直接	「事▲												
÷.) 老算 ⊢pid	第263 6150	行番	種別	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	帳票番号		
	⊦⊠ ¢ ⊦⊠ d	6150 6150	1	0	老第2637号_ ϕ 150mm布設替工事		江	1						
	⊢ <u>m</u> ¢	6150	2	产			揮	1			第1号明細表	内訳第1号		
4	⊢ <u>na</u> 4 ⊢ <u>na</u> ¢	6150 6150	3	产	ϕ 150mm \pm I		江	1			第2号明細表	内訳第2号		
÷.	〕 ¢1 ⊢ 湾 俿	50mm 反設之	4	购	ϕ 150mm管布設工		江	1			第3号明細表	内訳第3号		
	⊢ 國 仍 副 付書	反設分 豊丁	5	礿			揮	1			第4号明細表	内訳第4号		
	- <u>m</u> 4	6150	6	内			江	1			第5号明細表	内訳第5号		
	r⊠ 4 ⊦⊠ 4	6150	7	内	ϕ 150mm仮設工		江	1			第6号明細表	内訳第6号		

補足説明

単価検索からデータ転送する前にツールバーの「設定」から「単価検索の結果でカレント行を上書き する」にチェックを入れることで、上書きモードとなり、名称や規格の文言を変えずに下位表のみを 差し替えることができます。

新規設計書2

イル(E)	編集(E)	設定(0) ヘルプ	(H)			
新規 [⋛開(データ転送は	カレント行を上書きする			
保存 2元()		単価入力フォ 経費合算設	ナームを使用 計書の設定			
ションナビ		内訳、代価	を作成後すぐに詳細語	「設定」をクリッ	クし、	
価検索	ユーザ単	ファイルなと、 前回のファイ	^{テー91米1} 「データ転送は ル保存先」	カレント行を上記	書きする」にチェックを入れま	∶す
ED刷	保存	フォント		•		
事費	内訳	行の間隔 階層字下げ	文字列			

8.「物価資料」単価表示対象の設定

単価検索の「物価資料」のタブ内で表示される単価の採用方法を設定できます。

単価検索の設定メニューより、オプション設定画面を開きます。



オプション設定画面が開きました。



設定が完了しました。 単価検索の「物価資料」のタブ内で確認してください。

<単価検索上(物価資料タブ内)の表示>

	ז∼נ	名称	規格	単位	単価 1	物調 2	経調③	備考 4
1	🦉 B0501012210_214	異形棒鋼 SD295A	D10	t	61,500	62,000	61,000	\$KN:建2016年11月19頁62000円 積2016年11
2	🧸 B0501012210_314	異形棒綱 SD295A	D10	t	61,000	0	61,000	像KN:建2016年11月0頁0円 積2016年11月18
0	100 00001010010 001		D10(Jum)	1	61 500	60.000	61.000	於VNI建2016年11日10百60000円 建2016年11

1 単価・・・・オプション設定で設定した表示方法で表示されます。(ここでは平均値)

- 2 物調・・・・「物価調査会」の略です。建設物価の価格が表示されます。
- 3 経調・・・・「経済調査会」の略です。積算資料の価格が表示されます。
- ④ 備考・・・・両誌のそれぞれ何ページに掲載されているかを表示しています。