



(株)田島技術

# ROBIN 業務マニュアル

ROBIN

(株)田島技術

2023 年 11 月 1 日

## 目次

1.	はじめに	3
2.	処理フロー	4
3.	積算画面の起動	5
3.1	ログイン	5
3.2	システムメニュー選択	5
3.3	マスタデータ・システム更新	6
4.	PDF 設計書読入による積算	7
4.1	PDF/Excel 設計書読入	7
4.2	直接工事費の積算	9
4.2.1	積算する明細の選択	9
4.2.2	県コードを検索して積算する (SQ、SPR、Snnnn 等)	10
4.2.3	指定単価を使用して積算する (F 単価)	12
4.2.4	施工番号を検索して積算する (V 単価)	13
4.2.5	名称検索で検索してから積算する (共通)	15
4.2.6	資材登録	16
4.2.7	施工登録	17
4.3	共通仮設費の積算	21
5.	工事の新規作成からの積算	22
5.1	工事の新規作成	22
5.2	直接工事費の積算	24
5.2.1	積算する明細の選択	24
5.3	共通仮設費の積算	25
5.3.1	積算する明細の選択	25
6.	ユーザー工事読入/書出	26
6.1	ユーザー工事の読入	26
6.2	ユーザー工事の書出	27
7.	積算結果の確認	29
7.1	積算条件 (対話型画面) の確認	29
7.2	積算結果 (単価表) の確認	30
7.2.1	施工パッケージの場合	30
7.2.2	積上げの場合	31
8.	帳票印刷	32
8.1	工事見積書・内訳書	32
8.1.1	印刷条件設定	32
8.1.2	印刷イメージ	34
8.2	入札時提出用工事内訳書	35
8.2.1	印刷条件設定	35
8.2.2	印刷イメージ	36

---

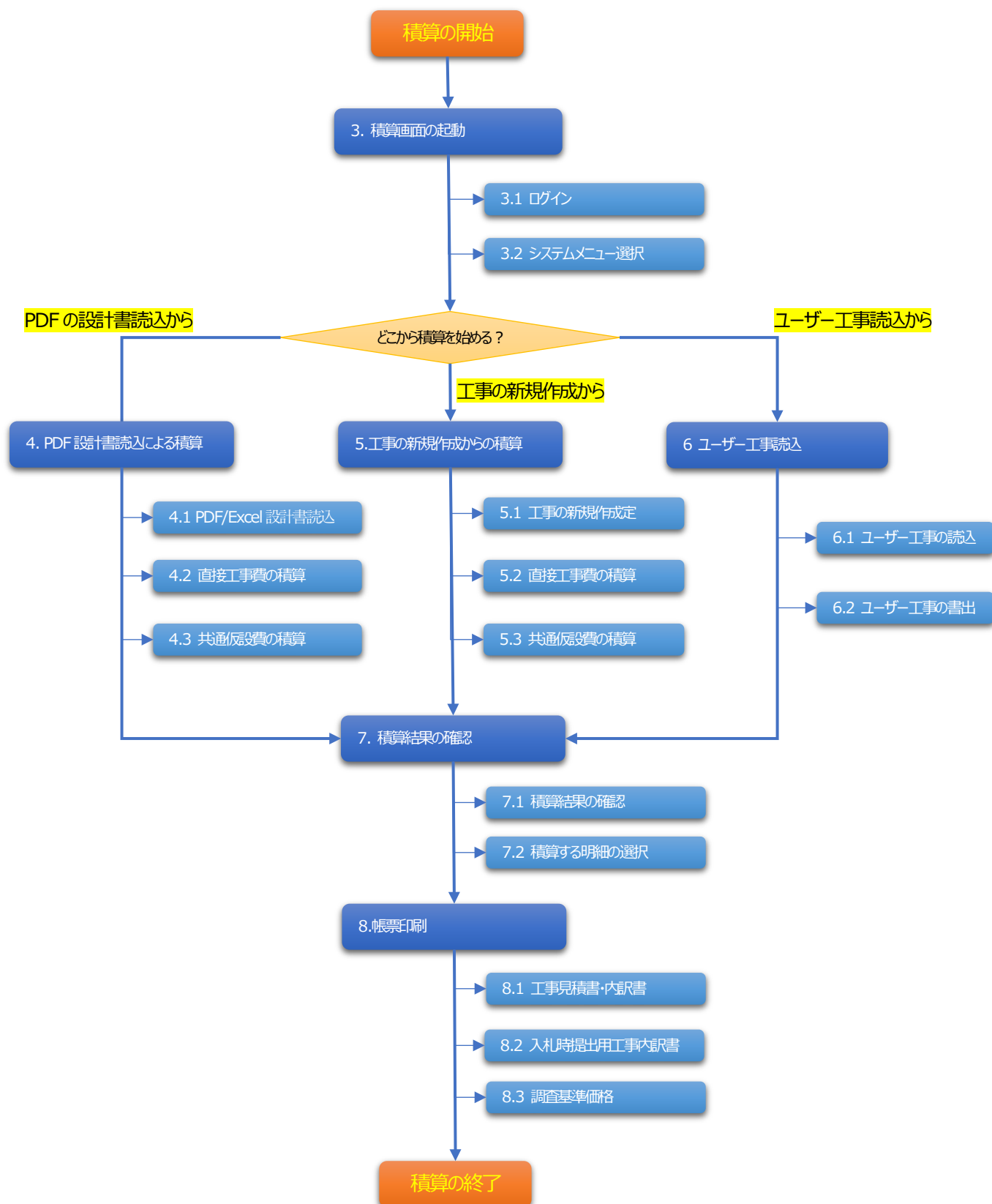
8.3	調査基準価格印刷 .....	37
8.3.1	印刷条件設定 .....	37
8.3.2	印刷イメージ .....	38

## 1. はじめに

本紙は、土木積算ソフト（ROBIN）を使用して積算を行う手順について記載するものです。

本紙においては、**一般土木**の画面を用いて説明をしておりますが、操作の手順や方法については他の歩掛でも同じであるため、**治山林道、土地改良、上水道**の画面での説明は割愛させていただきます。

## 2. 処理フロー



## 3. 積算画面の起動

### 3.1 ログイン

下記手順でログイン画面を起動し、ログインします。

- (1) デスクトップからRobinSystemのアイコンをクリックし、ログイン画面を起動します。



- (2) AccountとPasswordを入力し **Login** をクリックします。



### 3.2 システムメニュー選択

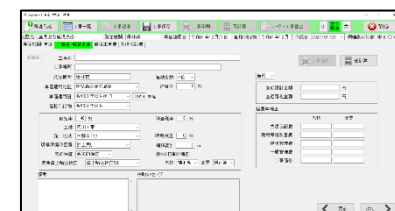
- (1) 積算する工事に合わせ、**一般土木**、**治山・林道**、**土地改良**、**上水道**の中から該当の歩掛を選択します。  
選択した歩掛によって積算画面の色がそれぞれ異なります。



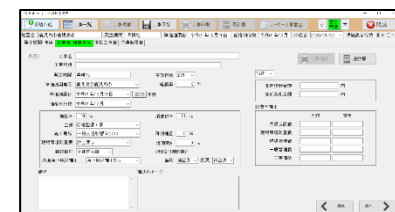
#### ●一般土木（オレンジ）



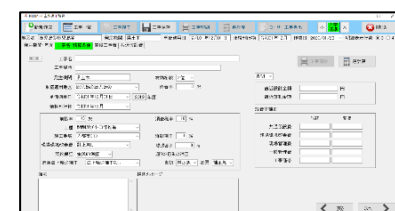
#### ●治山・林道（緑色）



#### ●土地改良（茶色）



#### ●上水道（水色）



### 3.3 マスタデータ・システム更新

ROBIN では、歩掛の情報や労務・機械・材料等の単価をクラウドに持ち常に最新化を行っています。

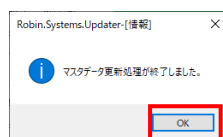
お客様環境（パソコン上）の ROBIN の情報も常に最新にしていいただけるように**マスタデータ・システム更新機能**を備えています。

(1) ROBIN のデータに更新があると**システムメニュー**を起動すると①のアイコンが点滅します。

① のアイコンをクリックし、**マスターデータ・システム更新**画面を表示します。



(2) マスタデータ・システム更新画面で**実行**をクリックすると自動更新が始まります。



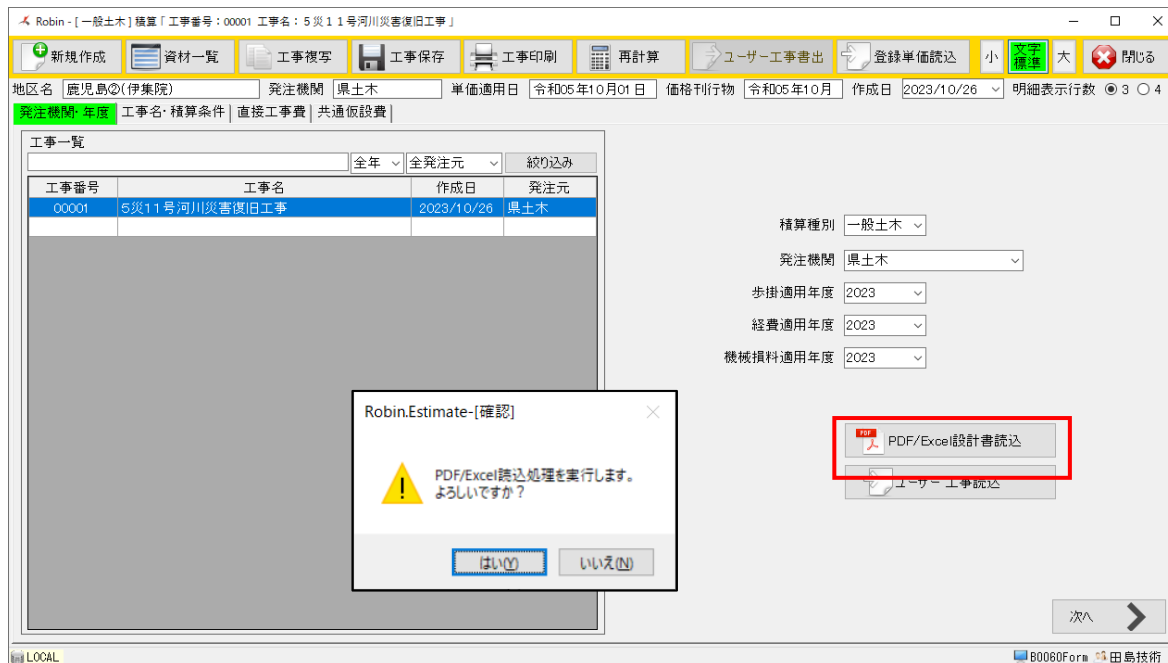
(3) 確認画面で**OK**をクリックすると ROBIN のシステム内のデータが全て最新化されます。

## 4. PDF 設計書読みによる積算

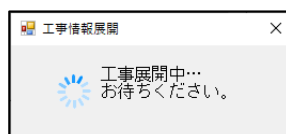
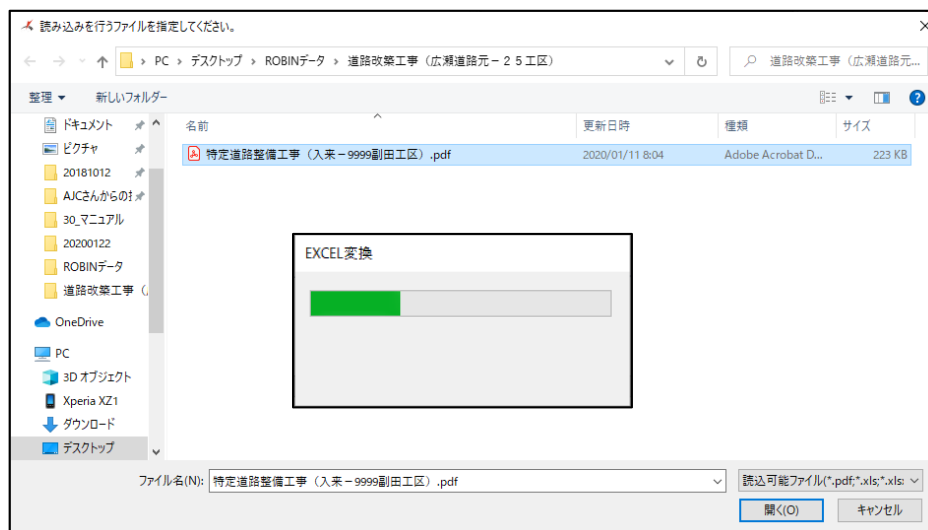
### 4.1 PDF/Excel 設計書読み

積算画面の起動後は下記手順によって PDF の設計書を読みます。

- (1) 積算画面の[積算] 発注機関・年度画面より PDF/Excel 設計書読み をクリックします。

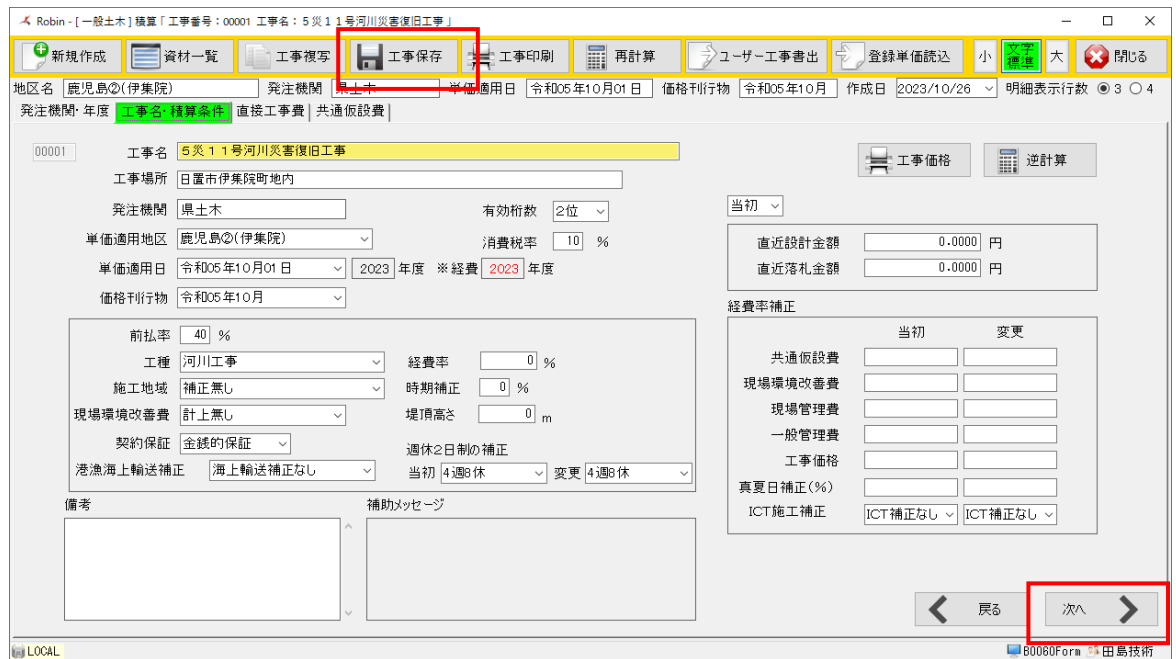


- (2) はい(Y) を選択し次に進みます。
- (3) ファイル選択画面から積算したい工事の設計書 (PDF ファイル) を選択し、積算画面に戻ります。





- (4) PDF の設計書読み後は、**[積算]工事名・積算条件**の画面に自動的に遷移します。  
この画面の内容で問題なければ一旦 **工事保存** で初期設定の保存をします。(※修正が必要な場合はここで修正します)
- (5) 続いて **次へ** で**[積算]-直接工事費**の画面に遷移し、積算を行います。




No.	費目	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	単価適用日	備考
0001	※※本工事費※※		1.000			0				X1000
0002	築堤・護岸	レベル1	1.000			0				Y01000000
0003	河川土工	レベル2	1.000			0				Y01010000
0004	掘削工	レベル3	1.000			0				Y01010100
0005	掘削(土砂)		1.000			0				Y01010101
0006	土砂掘削(小規模)	小規模(標準)	6.000		0.00	0	1.000			SQ001 施工00001号 A=1,B=5,F=7,L=1
0007	床掘り	土砂, 上記以外(小規模)	10.000		0.00	0	1.000			SQ2012 施工00002号 A=1,B=5,E=1
0008	盛土工	レベル3	1.000			0				Y01010600

PDF 読み込み後の工事番号は黄色で表示されます。F 単価等予め金額がわかっているものについては自動的に計算され緑色で表示されます。

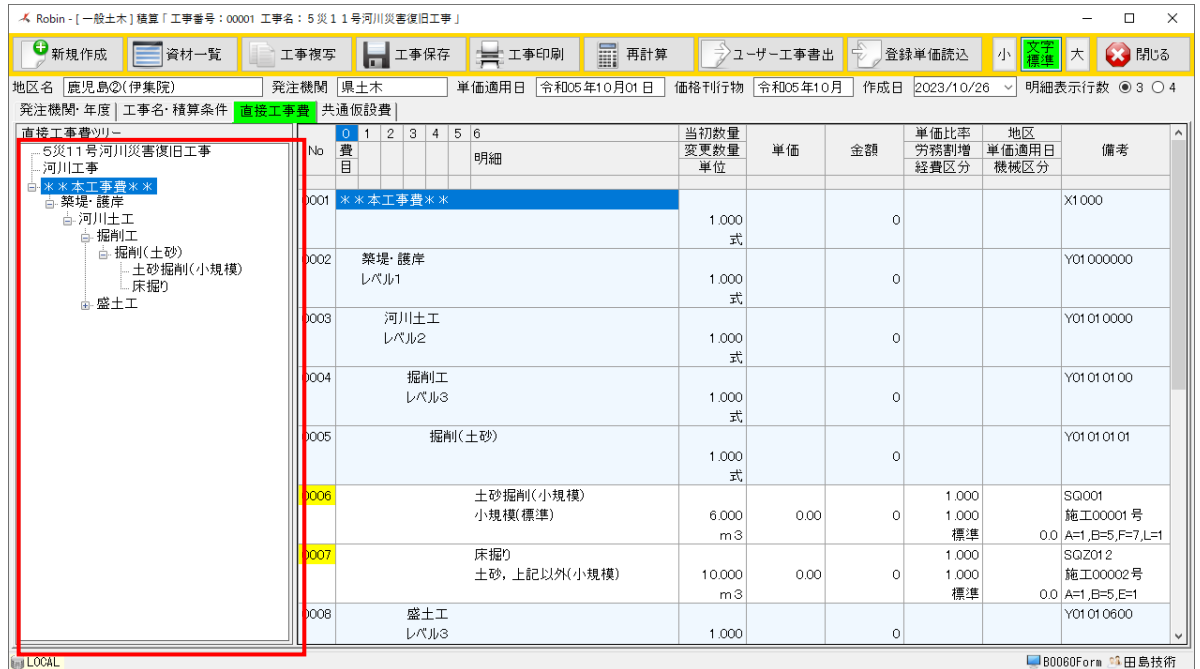
0021	土砂運搬	1.000		2,216,000			Y2E010L01
0022	土砂運搬	2,220,000	0.00	0	1.000	SG002	
0023	軟岩運搬	540,000	0.00	0	1.000	SG002	
0024	建設発生土搬入料	2,770,000	800.00	2,216,000	1.000	F0001	
						処分費	0.00

F 単価

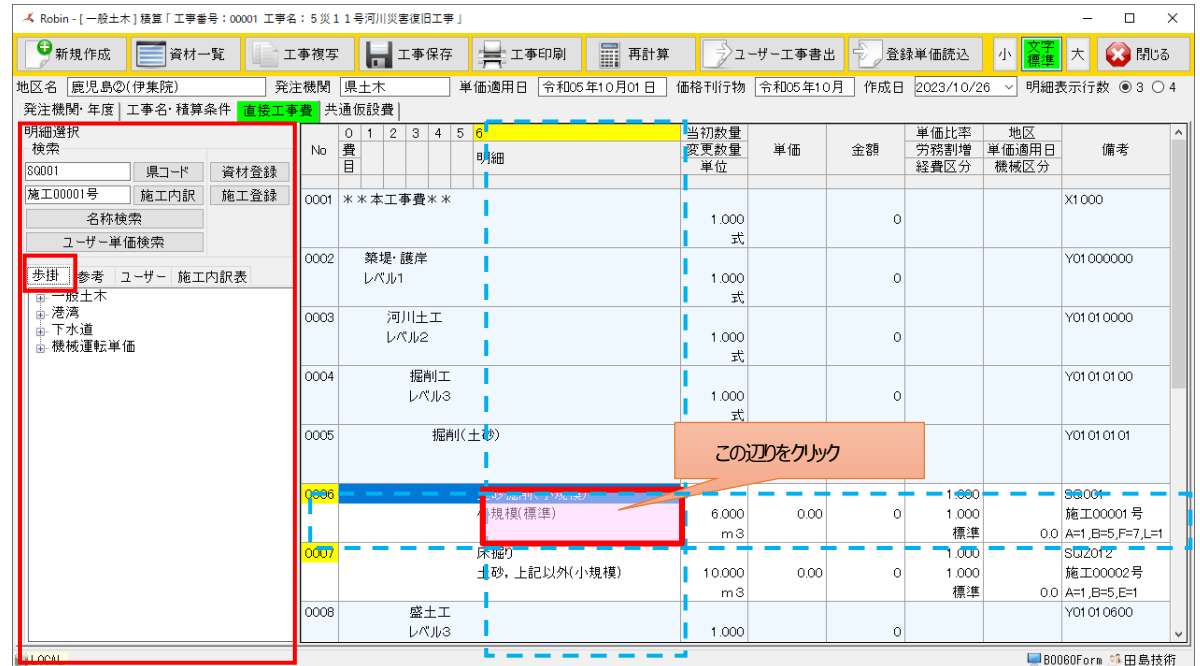
## 4.2 直接工事費の積算

### 4.2.1 積算する明細の選択

- (1) **【積算】-直接工事費**の画面に移動します。  
ツリーには**「直接工事費ツリー」**が表示されます。



No	費目	1	2	3	4	5	6	当初数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
0001	※※本工事費※※							1.000	式	0			X1000
0002	築堤・護岸 レベル1							1.000	式	0			Y01000000
0003	河川土工 レベル2							1.000	式	0			Y01010000
0004	掘削工 レベル3							1.000	式	0			Y01010100
0005	掘削(土砂)							1.000	式	0			Y01010101
0006	土砂掘削(小規模) 小規模(標準)							6.000	m3	0.00	1.000	0.0	SG001 施工00001号 A=1,B=5,F=7,L=1
0007	床掘り 土砂、上記以外(小規模)							10.000	m3	0.00	1.000	0.0	SG2012 施工00002号 A=1,B=5,E=1
0008	盛土工 レベル3							1.000	式	0			Y01010600



No	費目	1	2	3	4	5	6	当初数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
0001	※※本工事費※※							1.000	式	0			X1000
0002	築堤・護岸 レベル1							1.000	式	0			Y01000000
0003	河川土工 レベル2							1.000	式	0			Y01010000
0004	掘削工 レベル3							1.000	式	0			Y01010100
0005	掘削(土砂)							1.000	式	0			Y01010101
0006	土砂掘削(小規模) 小規模(標準)							6.000	m3	0.00	1.000	0.0	SG001 施工00001号 A=1,B=5,F=7,L=1
0007	床掘り 土砂、上記以外(小規模)							10.000	m3	0.00	1.000	0.0	SG2012 施工00002号 A=1,B=5,E=1
0008	盛土工 レベル3							1.000	式	0			Y01010600

- (2) 続いて、計算したい明細を選択します。(積算したい行 No と明細の列がクロスするあたりをクリックします)  
ツリーには**「明細選択」**と**「歩掛ツリー」**が表示されます。

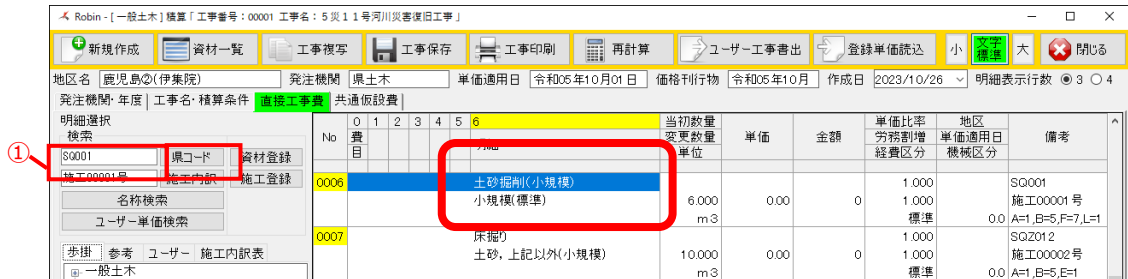
## 4.2.2 県コードを検索して積算する (SQ、SPR、Snnnn 等)

予め県コードが分かっている場合、県コードの検索で対話型画面を起動し積算することが出来ます。

県コードとは、備考欄に記載された SQ、SQZ、S0001~S9960、SC、SK、RC、RK 等のコードの事をいいます。

※県コードで検索しても対話型画面が起動しない場合は、「4.2.4 施工番号を検索して積算する (V 単価)」の手順で積算を実施して下さい。

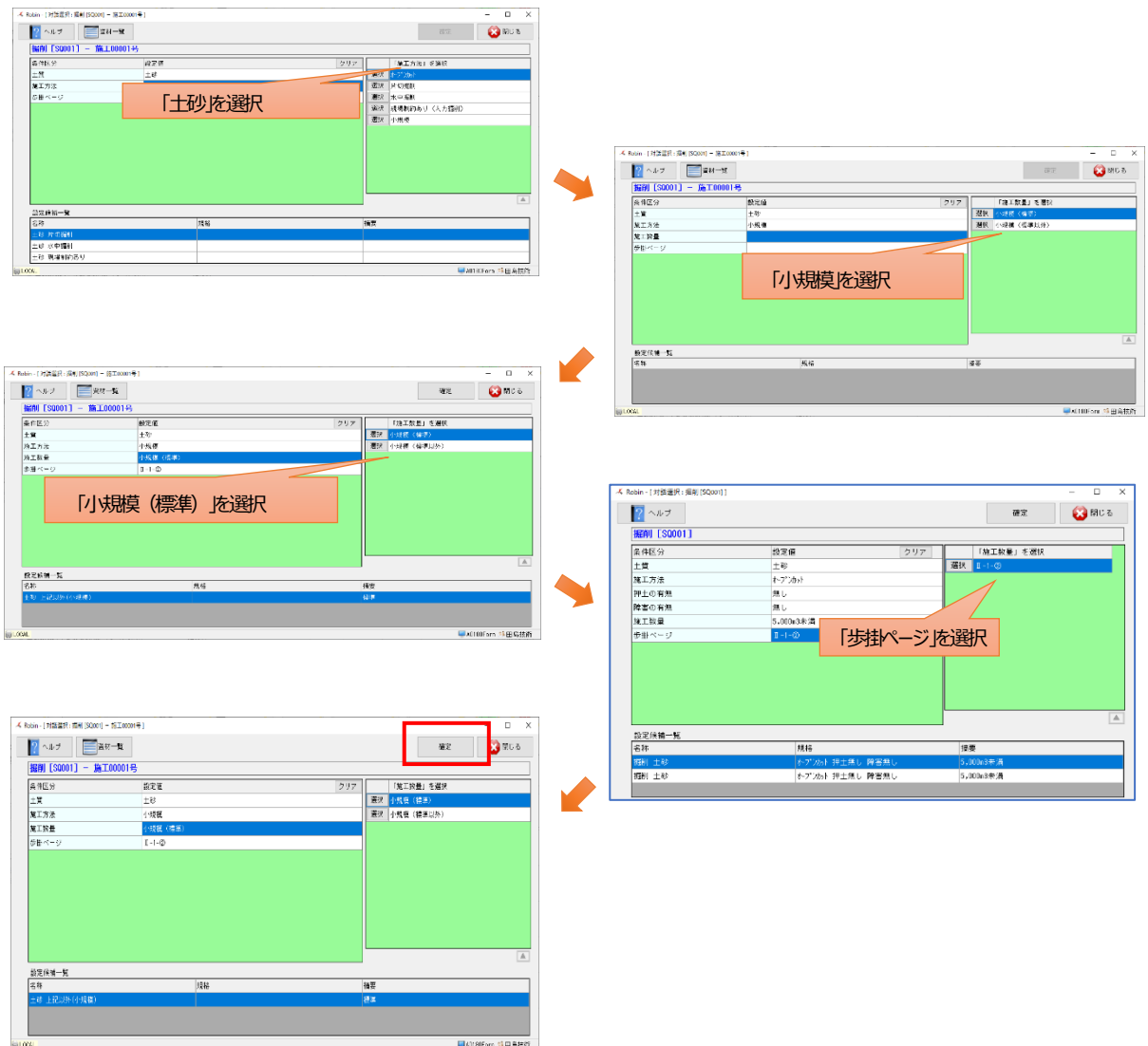
- (1) 計算したい明細を選択した状態で、①に県コードがあることを確認し **県コード** をクリックします。



No	費目	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	労務割増	地区	備考
0006	土砂掘削(小規模) 小規模(標準)	6.000	0.00	0	1.000	0.0	A=1,B=5,F=7,L=1	SQ001	施工00001号
0007	床掘り 土砂、上記以外(小規模)	10.000	0.00	0	1.000	0.0	A=1,B=5,E=1	SQZ012	施工00002号

- (2) 対話型画面による条件の選択

対話型の画面が表示されます。積算する際は設計書に記載された条件で **選択** を繰り返します。



「土砂」を選択

「小規模」を選択

「小規模 (標準)」を選択

「歩掛ページ」を選択

「確定」をクリック

- (3) 条件の確定

最後に **確定** をクリックし、直接工事費の一覧画面に戻ります。

直接工事費の明細一覧の画面に戻ると、単価が入り金額が計算されます。明細番号が黄色から緑色に変わります。

Robin - [一般土木] 積算「工事番号: 00001 工事名: 5 災11号河川災害復旧工事」									
新規作成	資料一覧	工事複写	工事保存	工事印刷	再計算	ユーザー工事書出	登録単価読込	小	大
地区名 鹿児島②(伊集院) 発注機関 県土木 単価適用日 令和06年10月01日 価格平行情物 令和06年10月 作成日 2023/10/26 明細表示行数 3 4									
発注機関: 年度 工事名: 積算条件: 直接工事費 共通仮設費									
明細選択	No	0	1	2	3	4	5	6	
検索	費目	明細				当初数量	単価	金額	単価比率
SG2012						変更数量			労働増
施工00002号	施工内訳	施工登録				単位			経費区分
名称検索									地区
ユーザー単価検索									単価適用日
歩掛	参考	ユーザー	施工内訳表						機械区分
一般土木									備考
	0006	土砂掘削(小規模)				6.000	1,235.00	7,410	1.000
		小規模(標準)				m3			標準
	0007	土砂				10.000	0.00	0	1.000
		土砂, 上記以外(小規模)				m3			標準

#### (4) 選択条件の確認

対話型画面で選択した条件を再度確認することができます。

手順については、「7.1.1 積算条件 (対話型画面) の確認」を参照してください。

#### (5) 計算した単価表の表示

対話型画面で選択し、積算した内容は単価表を使って見ることが出来ます。

手順については、「7.1.2 計算結果 (単価表) の確認」を参照してください。

### 4.2.3 指定単価を使用して積算する (F 単価)

指定単価或いは公共単価には **F で始まるコード** が振られる場合があります。(以降 **F 単価** と呼びます)

F 単価の場合、PDF 設計書を読み込むと①に **指定単価** のツリーが表示され、自動的に積算が行われます。

#### (1) F 単価の自動計算



①

No	費目	明細	当初数量	変更数量	単位	単価	金額	単価比率	労務割増	経費区分	地区	単価適用日	機械区分	備考
		レベル3	1.000		式		0							
0009		盛土(発生土)	1.000		式		0							Y01 01 0606
0010		路体(築地)盛土 施工幅員2.5m未満	8.000		m3	0.00	0	1.000	1.000	標準	0.0			SQZ004 施工000003号 A=1, D=1

#### (2) 自動計算された F 単価の確認

緑色の番号をダブルクリックすると F 単価の内容が確認できます。



Robin - [指定単価確認]

ヘルプ 確定 閉じる

単価番号: F0001

名称: 建設発生土受入料

規格: 伊集院総合建設(下神殿土砂処分場)

摘要:

単位: m3

単価: 1000

備考:

LOCAL B0101Form 田島技術

#### 4.2.4 施工番号を検索して積算する (V 単価)

指定単価<sup>※</sup>または公共単価<sup>※</sup>には、**V**で始まるコードが振られる場合があります。(以降 **V** 単価と呼びます)

V 単価は県コードで検索しても該当の歩掛が見つからないため、施工番号（施工 xxxxx 号など）で検索する必要があります。

- (1) ①の**施工番号**を確認し、をクリックします。

[illegible]

- ## (2) 施工内訳表の表示

Robin - [一般土木 施工内訳表] (1) 施工00007号 セグメントボックスカルバート掘付工

ヘルプ 確定 閉じる

検索  
R2500 県コード 資材登録  
AN0001 施工内訳 施工登録  
名称検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

☒ 労務単価  
☒ 労務単価 (時間当り)  
☒ 機械単価 (振動)  
☒ 材料単価  
☒ 一般土木  
☒ 港湾  
☒ 下水道  
☒ 治山林道  
☒ 土地改良  
☒ 上水道  
☒ 機械運転単価

地区名 鹿児島④鹿児島④ 単価適用日 令和05年09月01日 価格刊行物 令和05年09月  
 単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位  
 コード UB00002|00007 県コードNo. V0001 施工番号 施工00007号 丸め 標準単価  
 名称 セグメントボックスカルバート掘付工 単位数量 10.000 金額合計  
 規格 8000×2550 単位 m 0.00  
 摘要 単位 1円

No	名称 規格 摘要	数量 単位	単価	金額	計上比率 雑費補正 1 経費区分	雑費補正 2 雑費補正 3 稼働率 1	備考
0001	土木一般世話役	8.100 人	0.00	0	1.000 雑費補正 1 標準	0.0	R2500
0002	特殊作業員	21.500 人	0.00	0	1.000 雑費補正 1 標準	0.0	R0100
0003	普通作業員	20.800 人	0.00	0	1.000 雑費補正 1 標準	0.0	R0200
0004	丸バールン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 6.5 t 吊	5.000 日	0.00	0	1.000 雑費補正 1 標準	0.0	T0410
0005	諸雑費 (対象額は上記計)	5.300 %	0.00	0	1.000 標準	0.0	#01

LOCAL 80131Form 田島特

- (3) 備考欄に共通コードと呼ばれる英数字のコードがある場合はそのコードをもとに **県コード** 検索で単価計算をすることができます。

②

Robin - [一般土木 施工内訳表] (1) 施工00007 セグメントボックスカルバート掘削工

ヘルプ 確定 閉じる

地区 鹿耳島①鹿耳島② 単価適用日 令和05年08月31日 価格刊行時 令和05年08月

単価比率 1.000 労働割増 1.000 発注機関 鹿土木 2位 丸の 標準単価

コード U800002①00007 県コードNA Y0001 施工番号 施工00007号

名称 セグメントボックスカルバート掘削工 単位数量 10.000 金額合計 0

規格 8000×2550 単位 m 当たり 0.00

単価 8000×2550 1円

内訳構成表 ユーザー 施工内訳表

No	名称 規格 要素	数量 単位	単価	金額	計上比率 雑費修正②	雑費修正③	雑費修正④	備考
8001	土木一般世話役	9.100	8.80	0	雑費修正② 1.000	雑費修正③ 雑費修正④	82500	



4 Robin - 一般土木 施工内訳表 [1] 施工00007号 セメントボックスカルバート敷工

ヘルプ 確定 閉じる

種別	地区名	鹿児島①鹿児島②	単価適用日	令和05年08月01日	価格刊行物	令和05年08月
R0100	県コード		単価比率	1.000	労働割増	1.000
AND001	施工内訳	施工金額	コード	0800020100007	発生機関	県土木
名称検索	名称	セメントボックスカルバート敷工	県コード	V0001	施工番号	施工000700号
内訳選択	ユーザ	施工内訳表	単位数量	10.000	金額合計	240,891
	名称	箱 [8000×2550	単位	m	m当り	24,089.00
	摘要		位	0円		

No	名称 規格 摘要	数量 単位	単価	金額	計上比率 雑費補正 1 経費区分	雑費補正 2 雑費補正 3 標準 1	備考
0001	土木一般建設	8.100	29,715.00	240,891	1.000 雑費補正 1	82500	

#### (4) 機械・材料等の県コード検索

③

ROBIN - [一般土木 施工内訳表] (1) 施工00007号 セグメントボックスカルバート掘付工

ヘルプ 確定 閉じる

検索: T0410 県コード 名称検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

① 労務単価 ② 材料単価 ③ 機械単価 ④ 一般土木 ⑤ 港灣 ⑥ 下水・排水 ⑦ 治山林道 ⑧ 土地改良 ⑨ 上下水道 ⑩ 機械運搬単価

地区名 鹿児島県鹿児島市 単価適用日 令和05年09月01日 価格刊行物 令和05年09月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード U800002100007 県コードNo V0001 施工番号 施工00007号 九の 標準単価

名称 セグメントボックスカルバート掘付工 単位数量 10.000 金額合計 1,233,718

規格 8000×2550 単位 m ㎡当り 123,371.00

摘要

No	名称 規格	数量 単位	単価	金額	計上比率 経費補正1 経費区分	経費補正2 経費補正3 標準1	備考
		8.100	29,715.00	240,681	経費補正1 標準	0.0	
0002	特殊作業員	21.500	27,090.00	582,435	経費補正1 標準	0.0	R0100
0003	普通作業員	20.800	19,740.00	410,582	経費補正1 標準	0.0	R0200
0004	セグメントボックスカルバート掘付工 掘付機	5.000	0.00	0	経費補正1 標準	0.0	T0410

ROBIN - [内訳選択・材料・労務・機械・港灣・下水・排水・治山林道・土地改良・上下水道・機械運搬] (2) 851品 長期 [T0410] - AN0001

ヘルプ 確定 閉じる

検索: T0410 県コード 名称検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

① 労務単価 ② 材料単価 ③ 機械単価 ④ 一般土木 ⑤ 港灣 ⑥ 下水・排水 ⑦ 治山林道 ⑧ 土地改良 ⑨ 上下水道 ⑩ 機械運搬単価

地区名 鹿児島県鹿児島市 単価適用日 令和05年09月01日 価格刊行物 令和05年09月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード U800002100007 県コードNo V0001 施工番号 施工00007号 九の 標準単価

名称 セグメントボックスカルバート掘付工 単位数量 10.000 金額合計 1,730,858

規格 8000×2550 単位 m ㎡当り 173,085.80

摘要

No	名称 規格	数量 単位	単価	金額	計上比率 経費補正1 経費区分	経費補正2 経費補正3 標準1	備考
		8.100	29,715.00	240,681	経費補正1 標準	0.0	
0002	特殊作業員	21.500	27,090.00	582,435	経費補正1 標準	0.0	R0100
0003	普通作業員	20.800	19,740.00	410,582	経費補正1 標準	0.0	R0200
0004	セグメントボックスカルバート掘付工 掘付機	5.000	0.00	0	経費補正1 標準	0.0	T0410

選択し 確定 をクリックします。

ROBIN - [一般土木 施工内訳表] (1) 施工00007号 セグメントボックスカルバート掘付工

ヘルプ 確定 閉じる

検索: T0410 県コード 名称検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

① 労務単価 ② 材料単価 ③ 機械単価 ④ 一般土木 ⑤ 港灣 ⑥ 下水・排水 ⑦ 治山林道 ⑧ 土地改良 ⑨ 上下水道 ⑩ 機械運搬単価

地区名 鹿児島県鹿児島市 単価適用日 令和05年09月01日 価格刊行物 令和05年09月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード U800002100007 県コードNo V0001 施工番号 施工00007号 九の 標準単価

名称 セグメントボックスカルバート掘付工 単位数量 10.000 金額合計 1,730,858

規格 8000×2550 単位 m ㎡当り 173,085.80

摘要

No	名称 規格	数量 単位	単価	金額	計上比率 経費補正1 経費区分	経費補正2 経費補正3 標準1	備考
		8.100	29,715.00	240,681	経費補正1 標準	0.0	
0002	特殊作業員	21.500	27,090.00	582,435	経費補正1 標準	0.0	R0100
0003	普通作業員	20.800	19,740.00	410,582	経費補正1 標準	0.0	R0200
0004	セグメントボックスカルバート掘付工 掘付機	5.000	0.00	0	経費補正1 標準	0.0	T0410

#### (5) 歩掛りの確定

全ての歩掛りが設定できたら (番号が緑色) 確定ボタンでこの画面を閉じます。

ROBIN - [一般土木 施工内訳表] (1) 施工00007号 セグメントボックスカルバート掘付工

ヘルプ 確定 閉じる

検索: T0410 県コード 名称検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

① 労務単価 ② 材料単価 ③ 機械単価 ④ 一般土木 ⑤ 港灣 ⑥ 下水・排水 ⑦ 治山林道 ⑧ 土地改良 ⑨ 上下水道 ⑩ 機械運搬単価

地区名 鹿児島県鹿児島市 単価適用日 令和05年09月01日 価格刊行物 令和05年09月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード U800002100007 県コードNo V0001 施工番号 施工00007号 九の 標準単価

名称 セグメントボックスカルバート掘付工 単位数量 10.000 金額合計 1,822,572

規格 8000×2550 単位 m ㎡当り 182,257.20

摘要

No	名称 規格	数量 単位	単価	金額	計上比率 経費補正1 経費区分	経費補正2 経費補正3 標準1	備考
0001	土木一般労務	8.100	29,715.00	240,681	経費補正1 標準	0.0	R2500
0002	特殊作業員	21.500	27,090.00	582,435	経費補正1 標準	0.0	R0100
0003	普通作業員	20.800	19,740.00	410,582	経費補正1 標準	0.0	R0200
0004	セグメントボックスカルバート掘付工 掘付機	5.000	0.00	0	経費補正1 標準	0.0	T0410
0005	経費補正 (対象額を上記計) 経費補正1×数量 (%)	5.300	1,730,858.00	91,734	経費補正1 標準	0.0	R01

## 4.2.5 名称検索で検索してから積算する（共通）

県コードが分からない場合、キーワードとなる名称から対話型画面を起動し積算することが出来ます。

- (1) **名称検索** をクリックします。

- (2) ① **検索フィールド**に検索するキーワードを入力し、ボタンをクリックします。  
検索結果が多い場合は検索条件を増やし絞り込む事が出来ます。（最大5個まで）

- (3) 積算する該当のものが見つかったら、②の明細を選択した状態で **確定** をクリックします。

- (4) 対話型画面の起動

対話型画面が表示されます。以降の処理については「4.2.2 県コード検索からの積算」と同じですので前項を参照下さい。

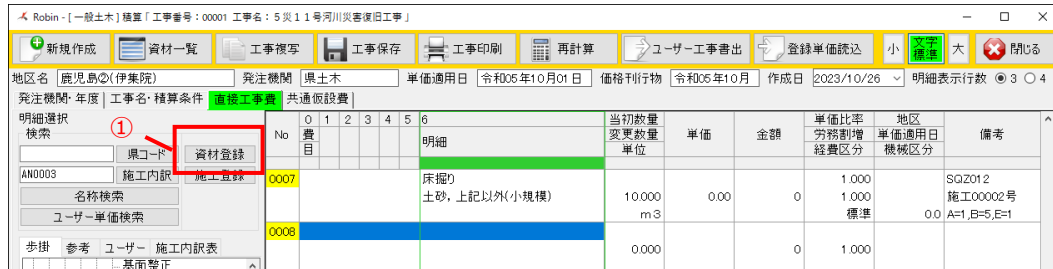


## 4.2.6 資材登録

見積等による材料単価を登録する場合に、資材登録画面で新たに資材を登録（追加）することができます。

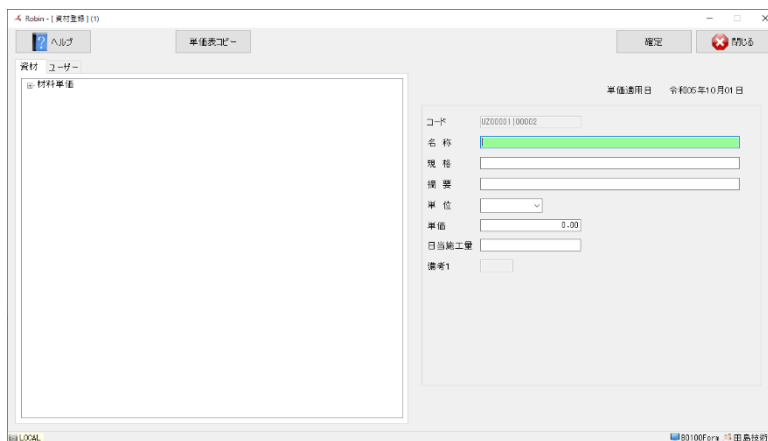
但し、ここで登録した資材については、この工事内においてのみ有効です。（別の担当者間で共有したりすることはできません）

- (1) **資材登録** をクリックします。



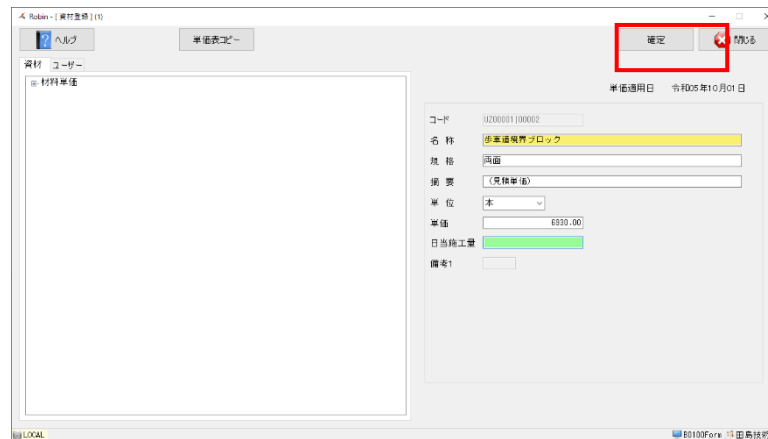
The screenshot shows the main window of the ROBIN software. The '資材登録' (Material Registration) button is highlighted with a red circle and an arrow. The interface includes a menu bar with options like '新規作成' (New Creation), '資材一覧' (Material List), '工事復写' (Copy Work), '工事保存' (Save Work), '工事印刷' (Print Work), '再計算' (Recalculate), 'ユーザー工事書出' (Export User Work), '登録単価読込' (Load Registered Unit Price), and '閉じる' (Close). The main area displays a table with columns for 'No.', '費目' (Expense Item), '明細' (Details), '当初数量' (Initial Quantity), '変更数量' (Change Quantity), '単価' (Unit Price), '金額' (Amount), '単価比率' (Unit Price Ratio), '地区' (Area), '単価適用日' (Unit Price Application Date), and '備考' (Remarks). The table shows two entries: one for '床掘り' (Bed Digging) and another for '歩道境界ブロック' (Sidewalk Boundary Block).

- (2) 空の資材登録画面が表示されます。

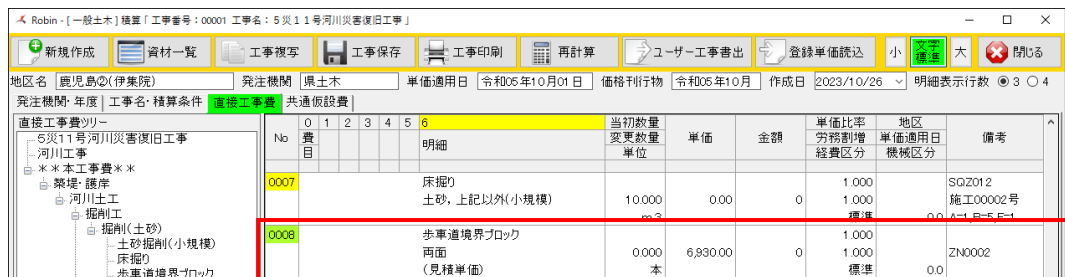


The screenshot shows the '資材登録' (Material Registration) screen. It has a 'ヘルプ' (Help) button and a '確定' (Confirm) button. The main area is divided into two sections: '材料単価' (Material Unit Price) on the left and a form on the right. The form contains fields for 'コード' (Code), '名称' (Name), '規格' (Specification), '単位' (Unit), '単価' (Unit Price), '日当施工量' (Daily Construction Quantity), and '備考1' (Remarks 1). The '単価適用日' (Unit Price Application Date) is set to '令和5年10月01日' (October 1, 2023).

- (3) 必要な項目（名称、規格、単位、単価等）を入力し **確定** をクリックします。



The screenshot shows the '資材登録' (Material Registration) screen with the '確定' (Confirm) button highlighted with a red box. The form fields are filled with the following values: 'コード' (Code) is '02000100002', '名称' (Name) is '歩道境界ブロック' (Sidewalk Boundary Block), '規格' (Specification) is '両面' (Both Sides), '単位' (Unit) is '本' (Pieces), '単価' (Unit Price) is '6930.00', and '日当施工量' (Daily Construction Quantity) is '1.000'.



The screenshot shows the main window of the ROBIN software with the updated material list. The '歩道境界ブロック' (Sidewalk Boundary Block) entry is highlighted with a red box. The table structure is the same as in the previous screenshot, but with the new entry added.

No.	費目	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	単価適用日	備考
0007		床掘り 土砂、上記以外(小規模)	10.000 m3	0.00	0.00	0	1.000 標準	0.0	0.0	SQZ012 施工00002号
0008		歩道境界ブロック 両面 (見積単価)	0.000 本	6,930.00	0	1.000 標準	0.0	0.0	0.0	ZN0002

## 4.2.7 施工登録

ROBIN 内に無い歩掛がある場合、自分で積上げの歩掛を作成することができます。

但し、ここで登録した資材については、この工事内においてのみ有効です。(別の担当者間で共有したりすることはできません)

- (1) **施工登録** をクリックします。

The screenshot shows the main menu of the ROBIN software. The '施工登録' (Construction Registration) button is highlighted with a red box. The interface includes various tabs like '新規作成', '資材一覧', '工事複写', '工事保存', '工事印刷', '再計算', 'ユーザー工事書出', '登録単価読込', and '小', '大', '閉じる'. The '地区名' is set to '鹿児島②(伊集院)', '発注機関' is '県土木', '単価適用日' is '令和05年10月01日', '価格刊行物' is '令和05年10月', and '作成日' is '2023/10/26'.

- (2) 空の単価表が表示されますので、①に必要な事項(名称、規格、単位等)を入力します。

The screenshot shows the '単価表' (Unit Price Table) window. A red box highlights the input fields for '名称' (Name), '規格' (Specification), and '単位' (Unit). The '名称' field contains '△スリット組み立て', '規格' is empty, and '単位' is '1.000'. The '金額合計' (Total Amount) is '0'. The '単価' (Unit Price) is '0'. The '単位' (Unit) is '1.000'. The '単位' (Unit) is '1.000'.

- (3) 次に明細に歩掛を追加していきます。

労務を追加する場合、②ツリーの中から労務単価(一般)の基準日額をクリックします。

The screenshot shows the '労務単価' (Labor Unit Price) tree. A red box highlights the '基準日額' (Standard Daily Rate) option under the '労務単価(一般)' (Labor Unit Price (General)) category. The '基準日額' (Standard Daily Rate) is '1.000'.

- (4) 追加したい③の労務を選択し **確定** をクリックします。

The screenshot shows the '労務単価(一般)/基準日額[R0100] - AN0003' window. A red box highlights the '確定' (Confirm) button. The window displays a list of labor unit prices with columns for 'コード' (Code), '名称' (Name), and '単位' (Unit). The 'コード' is 'R250000', '名称' is '土木一般世話役', and '単位' is '人'.

Robin - [一般土木単価表] (1)

ヘルプ 印刷 確定 閉じる

検索 R2500 県コード 資材登録 施工内訳 施工登録

名称検索 ユーザー単価検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

労働単価 (一般)

- ※ 標準日額
- 夜間割増 (1.5)
- 割増 (1.06)
- 割増 (1.14)
- 夜間 時間制約1.06
- 夜間 時間制約1.14
- 労働単価 (工場製作・電気・機械)
- 労働単価 (設計・調査・測量)
- 労働単価 (時間当り)
- 機械単価 (損料)
- 材料単価
- 一般土木
- 港湾
- 下水道
- 治山林道
- 土地改良
- 土水道
- 電気通信
- 機械運転単価

地区名 鹿児島県(伊集院) 単価適用日 令和05年10月01日 価格刊行物 令和05年10月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード UT00001|00003 県コードNo. 施工番号 丸め 標準単価

名称 △スリット組み立て 単位数量 1.000 金額合計 0

規格 単位 式 式当り 0.00

摘要 単位 1円 施工量 /日

No	名称 規格 摘要	数量 単位	単価	金額	計上比率 雑費補正 1 経費区分	雑費補正 2 雑費補正 3 標準 1	備考
0001	土木一般世話役	0.000 人	29,715.00	0	1.000 標準	0.0	R2500

LOCAL A0130Form 田島技術

(5) 同様に他の労務を追加し、次は④から機械を選択し機械単価を登録します。

Robin - [一般土木単価表] (1)

ヘルプ 印刷 確定 閉じる

検索 R2500 県コード 資材登録 施工内訳 施工登録

名称検索 ユーザー単価検索

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

④ 機械単価 (損料)

- ブローヤ及びカルパ
- 掘削及び積込機
- 運搬機械
- クレーンその他の荷役機械
- クレーン
- トラクタ
- フォークリフト
- 油圧伸縮ジブ型
- クレーン
- ジブクレーン
- 門型クレーン
- カーブクレーン
- 工事用リフト
- 工事用エレベータ
- フォークリフト
- 玉掛け吊钩
- 高所作業車
- 基礎工事用機械
- せん孔機械及び掘削工事用機械
- モーター及び路盤用機械
- 締固め機械
- コンクリート機械
- 舗装機械
- 道路維持用機械
- 空気圧縮機及び送風機(原動機を含む)
- 道路用ポンプ(原動機を含む)

地区名 鹿児島県(伊集院) 単価適用日 令和05年10月01日 価格刊行物 令和05年10月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード UT00001|00003 県コードNo. 施工番号 丸め 標準単価

名称 △スリット組み立て 単位数量 1.000 金額合計 0

規格 単位 式 式当り 0.00

摘要 単位 1円 施工量 /日

No	名称 規格 摘要	数量 単位	単価	金額	計上比率 雑費補正 1 経費区分	雑費補正 2 雑費補正 3 標準 1	備考
0001	土木一般世話役	0.000 人	29,715.00	0	1.000 標準	0.0	R2500

LOCAL A0130Form 田島技術

(6) 追加したい⑤の機械単価を選択し 確定 をクリックします。

Robin - [対話選択: フォークリフト/油圧伸縮ジブ型]

ヘルプ 資材一覧 確定 閉じる

フォークリフト/油圧伸縮ジブ型

設定候補一覧

コード	名称	規格
M00000037500	フォークリフト[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次基準)]	18t吊
M00000037600	フォークリフト[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次基準)]	20t吊
M00000037700	フォークリフト[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次基準)]	25t吊
M00000037800	フォークリフト[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次基準)]	30t吊

⑤

(7) 反映後に数量等についても必要な数量を入力します。(数量入力時に金額が自動的に計算されます)

(8) 諸雑費についてもここで追加が可能です。⑥の材料単価のツリーの中から諸雑費を選択します。

(9) 追加したい⑦の諸雑費を選択し **確定** をクリックします。

コード	名称	規格	単位
Z00000000000110	諸雑費(雑品)	諸雑費対象1×数量(%)	%
Z00000000000210	諸雑費	諸雑費対象2×数量(%)	%
Z00000000000310	諸雑費	諸雑費対象3×数量(%)	%
Z00000000000710	諸雑費	10000円未満→100円単位に切上 10000円以上→500円単位に切上	式

- (10) ⑧の諸雑費の被対象となる項目を選択すると諸雑費が自動で計算されます。

Robin - [一般土木単価集] (1)

ヘルプ

印刷 確定

閉じる

---

検索

地区名 鹿児島市(伊集院) 単価適用日 令和05年10月01日 価格刊行物 令和05年10月

単価比率 1.000 労務割増 1.000 発注機関 県土木 2位

コード UT00001|00003 県コードNo. 施工番号 九め 標準単価

名称 △スリット組み立て 単位数量 1.000 金額合計 83,914

規格 単位 式 式当り 83914

摘要 位 1円 施工量 /日

---

内訳選択 ユーザー 施工内訳表

- ① 労務単価
- ② 労務単価 (時間当り)
- ③ 機械単価 (損料)
- ④ 材料単価
- ⑤ 建設仮置物受入料金
- ⑥ 諸雑費
- ⑦ 自給式公共車単価
- ⑧ 国公表単価
- ⑨ 価格刊行物
- ⑩ 共通その他
- ⑪ メーカー単価
- ⑫ 市場単価 (土木工事) 【補正無し】
- ⑬ 市場単価 (下水道工事) 【補正無し】
- ⑭ 市場単価 (港湾工事) 【補正無し】
- ⑮ 標準単価 4週6休
- ⑯ 標準単価 4週7休
- ⑰ 標準単価 4週8休
- ⑱ 標準単価 4週6休交替制
- ⑲ 標準単価 4週7休交替制
- ⑳ 標準単価 4週8休交替制
- ㉑ 一般土木
- ㉒ 港湾
- ㉓ 下水道
- ㉔ 治山緑道
- ㉕ 土留2層

No	名称 摘要	数量 単位	単価	金額	計上比率 延費補正 1 経費減額	諸費補正 2 諸費補正 3 経費第 1	備考
0001	土木一般設役	1.000 人	6,450.00	6,450.00		1.000 諸費補正 1 標準	R2500
0002	アパル・メル・[油圧伸縮]型・排対型〔1次基準〕 25t吊	12.000 時間	6,450.00	77,400.00		1.000 標準	
0003	諸雑費 (雑品) 諸雑費対象1×数量 (%)	1.000 %	6,450.00	64.50		1.000 標準	R01

- (11) **確定** で単価表の処理を確定します。

---

検索  
 R01  県コード

---

地区名 鹿児島市(伊集院) 標準価格日付 令和5年10月01日 価格刊行物 令和05年10月  
 単価比率 1.000 労務増倍 1.000 発注機関 県土木 2位  
 コード UT00001|00003 県コードNo.  施工番号  九め 標準単価  
 名称 **△スリット組み立て** 単位数量 1.000 金額合計 83,911  
 規格  単位 式 式当り 83911  
 摘要  位 1円 施量 /日

---

No	名称	数量	単価	全額	計上比率	雑費補正 2	雑費補正 3	備考
	規格	単位			経費区分	率補正 1	率補正 2	
0001	土木一般建設費	1.000	人	6,450.00	6,450	<b>雑費補正 1</b>	1.000	R2500
0002	フナノシヅルン【油圧伸縮クワ型・排付型(1次基準)】 251昇	12.000	時間	6,450.00	77,400	標準	0.0	
0003	諸雑費(雑品)	1.000	%	6,450.00	64	標準	0.0	R01
	諸雑費対象1×数量 (%)					標準	0.0	

① 労務単価 (時間当り)  
 ② 労務単価 (振付)  
 ③ 機材単価 (振付)  
 ④ 材料費  
 ⑤ 建設廃棄物受入料金  
 ⑥ 諸雑費  
     **諸雑費**  
 ⑦ 自治体公営単価  
 ⑧ 国公立単価  
 ⑨ 価格刊行物  
 ⑩ 共通その他  
     メーカ別単価  
 ⑪ 市場単価 (土木工事) 【補正無し】  
 ⑫ 市場単価 (下水道工事) 【補正無し】  
 ⑬ 市場単価 (港湾工事) 【補正無し】  
 ⑭ 標準単価  
 ⑮ 標準単価 4週6休  
 ⑯ 標準単価 4週7休  
 ⑰ 標準単価 4週8休  
 ⑱ 標準単価 4週6休交替制  
 ⑲ 標準単価 4週7休交替制  
 ⑳ 標準単価 4週8休交替制  
 ㉑ 一般土木  
 ㉒ 港湾  
 ㉓ 下水道  
 ㉔ 治山林道  
 ㉕ 土留処理

地区名 
 発注機関 
 単価適用日 
 価格刊行日 
 作成日 
 明細表示行数 
☐ 0
 ☐ 4

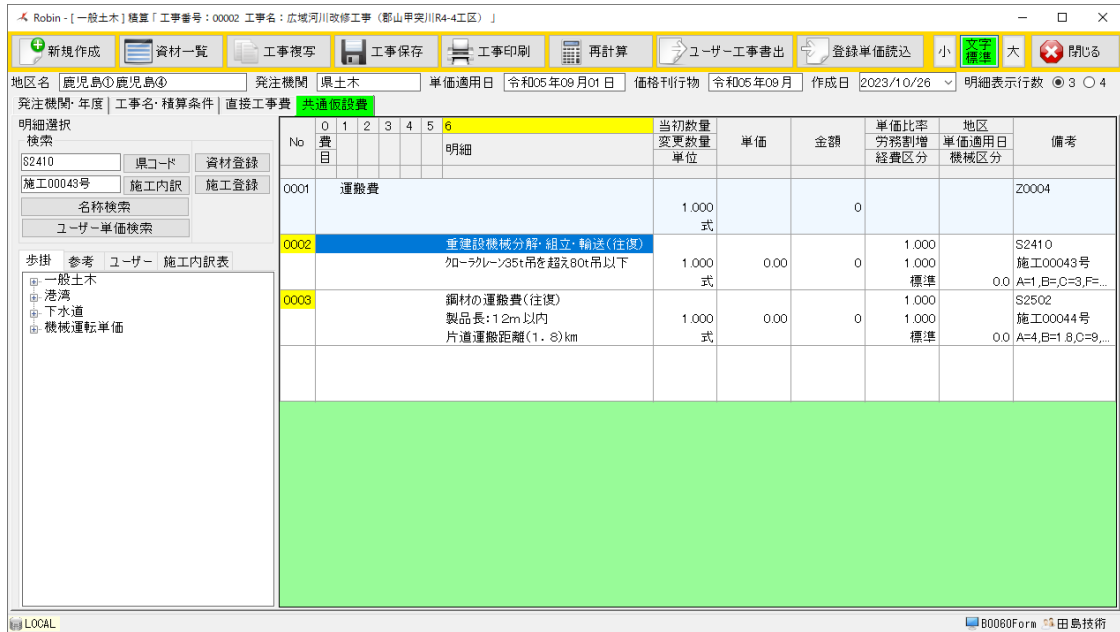
発注機関・年度 
 工事名 
 積算条件 
**直接工事費**

 共通仮設費

		0	1	2	3	4	5	6	当初数量 変更数量 単位	単価	金額	単価比率 労務割増 経費区分	地区 単価適用日 機械区分	備考
No	費目							明細						
	5災11号河川災害復旧工事													
	河川工事													
	***本工事費***													
	▲築堤・護岸													
	○河川土工													
	○掘削工													
	○掘削(土砂)													
	○土砂掘削(小規模)													
	○床掘り													
	○歩車道境界ブロック													
	○△スリット組み立て													
	○盛土工													
	○盛土工													
	○レベル3													
0007	床掘り							土砂, 上記以外(小規模)	10.000 m3	0.00	0	1.000 標準	0.0	SGZ012 施工00002号
0008	歩車道境界ブロック							全面	0.000 本	6,830.00	0	1.000 標準	0.0	ZN0002
0009	(見積単価) ○△スリット組み立て								0.000 式	83,914.00	0	1.000 標準	0.0	AN0003
0010	盛土工								1.000 式		0	1.000 標準	0.0	Y01010800

## 4.3 共通仮設費の積算

- (1) **[積算]共通仮設費**の画面に移動します。



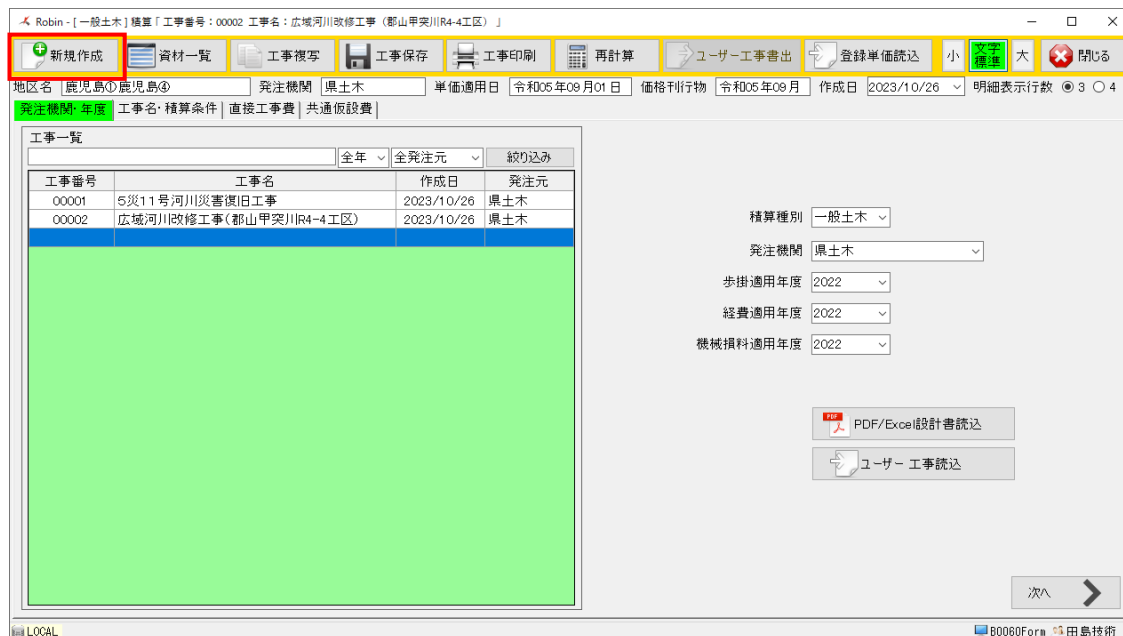
この後の手順についてはPDFによる設計書読入時と同様の操作となりますので、「**4.2 直接工事費の積算**」を参照してください。

## 5. 工事の新規作成からの積算

### 5.1 工事の新規作成

工事を新規に作成して積算する手順について説明します。

- (1) メニュー上の **新規作成** をクリックします。



The screenshot shows the ROBIN software interface. The top toolbar has a yellow highlight around the '新規作成' (New Creation) button. Below the toolbar, there are input fields for '地区名' (Area Name), '発注機関' (Issuing Agency), '単価適用日' (Unit Price Application Date), '価格刊行物' (Price Publication), and '作成日' (Creation Date). The main area is divided into a table for '工事一覧' (Project List) and a right-hand panel for project details. The '工事一覧' table has columns for '工事番号' (Project Number), '工事名' (Project Name), '作成日' (Creation Date), and '発注元' (Issuing Source). The right-hand panel has dropdown menus for '積算種別' (Calculation Type), '発注機関' (Issuing Agency), '歩掛適用年度' (Step Rate Application Year), '経費適用年度' (Expense Application Year), and '機械損料適用年度' (Machine Damage Material Application Year). There are also buttons for 'PDF/Excel設計書読込' (Load PDF/Excel Design Document) and 'ユーザー工事読込' (Load User Project).

- (2) **[積算] 発注機関・年度**の画面で、積算種別、発注機関、歩掛適用年度、経費適用年度、機械損料適用年度を選択します。  
積算種別、発注機関については、システムメニュー選択後の歩掛の種類によって選択できるものが異なります。

	一般土木	治山林道	土地改良	上水道
積算種別	一般土木	※非表示	※非表示	※非表示
	港湾			
	建築			
発注機関	県土木	県林務	県耕地	県土木
	国土交通省	農林水産省森林管理局	農林水産省農政局	国土交通省

(3) 次に **次へ** をクリックするか **工事名・積算条件** のタブをクリックします。

**[積算] 工事名・積算条件**の画面で積算種別、発注機関、歩掛適用年度、経費適用年度、機械員料適用年度を選択します。

① 工事名・工事場所

② 発注機関

③ 単価適用地区

④ 単価適用日

⑨ 工種

⑫ 契約保障

⑤ 価格刊行物

⑥ 有効桁数

⑬ 港魚海上輸送補正

⑭ 週休2日制の補正

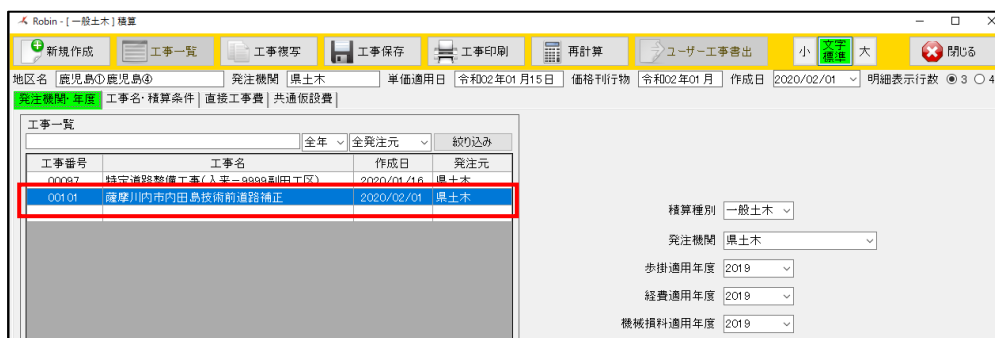
⑮ 積算区分

⑩ 施工地域

⑪ 現場環境改善費



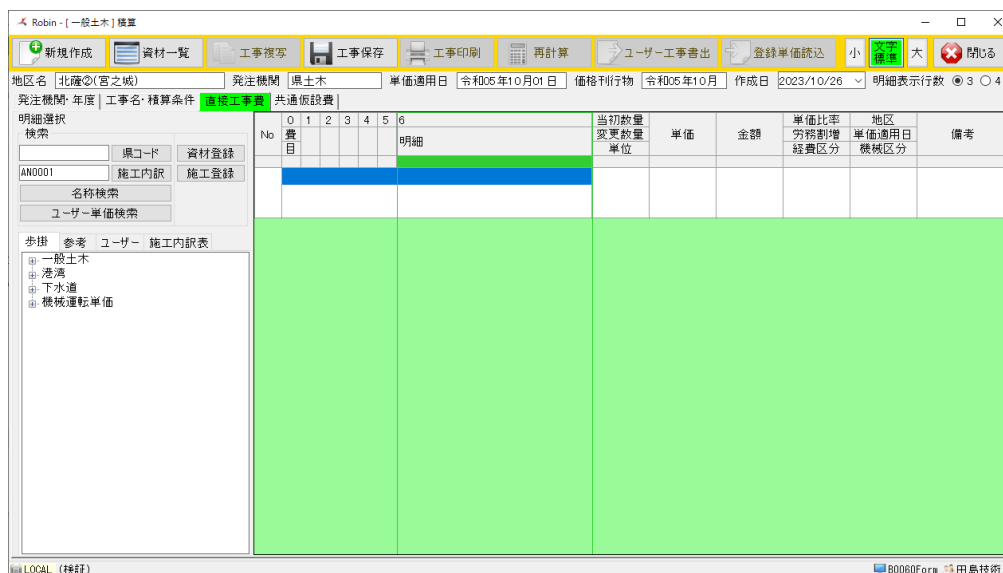
- (4) **【積算】発注機関・年度**の画面に戻ると新規作成された工事が工事一覧に表示されます。



## 5.2 直接工事費の積算

### 5.2.1 積算する明細の選択

- (2) **【積算】-直接工事費**の画面に移ります。  
未入力、未設定の状態の直接工事費の積算画面が表示されます。

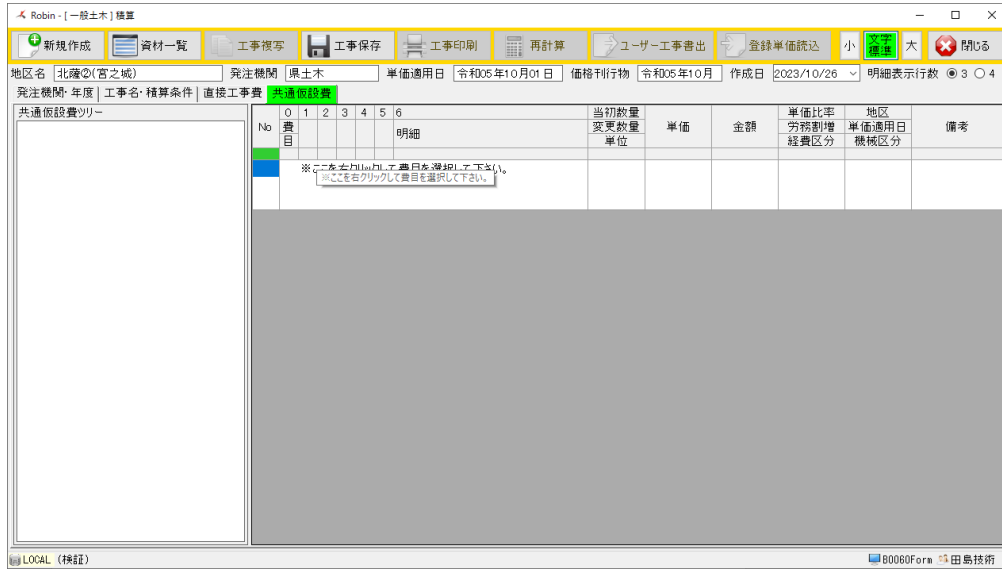


この後の手順についてはPDFによる設計書読入時と同様の操作となりますので、**「4.2 直接工事費の積算」**を参照してください。

## 5.3 共通仮設費の積算

### 5.3.1 積算する明細の選択

- (1) **【積算】-共通仮設費**の画面に移動します。  
未入力、未設定の状態の直接工事費の積算画面が表示されます。



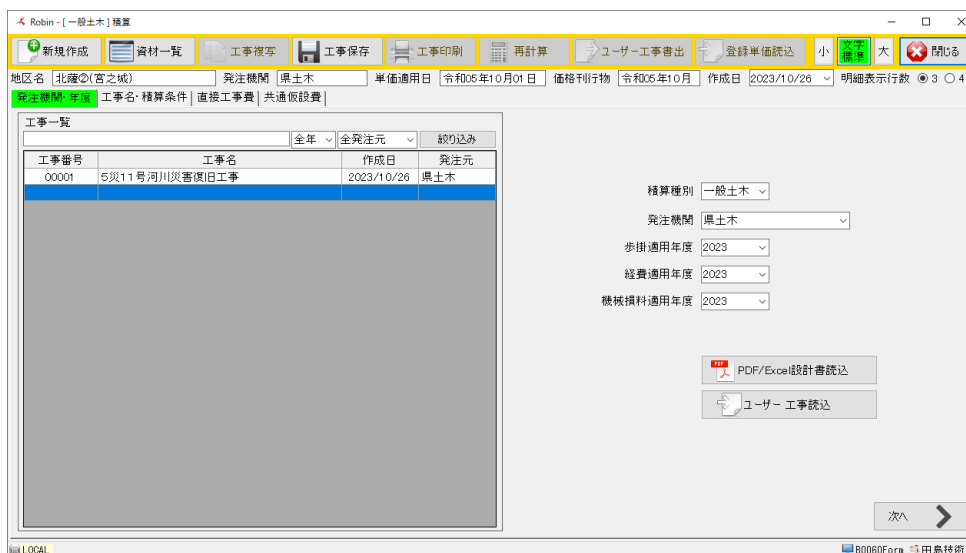
この後の手順については PDF による設計書読込時と同様の操作となりますので、「[4.2 直接工事費の積算](#)」を参照してください。

## 6. ユーザー工事読み／書出

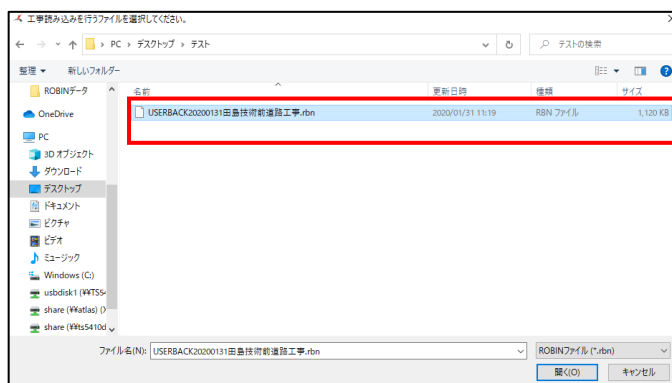
### 6.1 ユーザー工事の読み

積算済みまたは積算の途中にユーザー工事書出で出力した工事データを読み込み、積算を継続する場合について説明します。

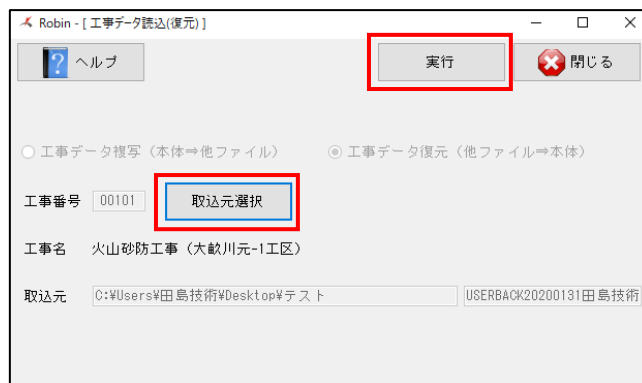
- (1) **【積算】-発注機関・年度**の画面に移ります。



- (2) **【積算】-発注機関・年度**の画面から **ユーザー工事読み** をクリックし、ファイル選択画面で該当の工事を選択します。



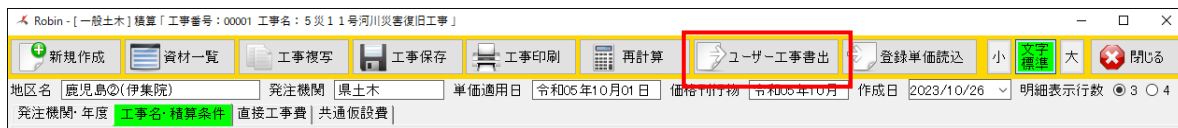
- (3) 工事データに間違いがなければ **実行** をクリックします。やり直す場合は **取込元選択** を選択をやり直して下さい。



## 6.2 ユーザー工事の書出

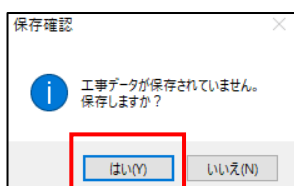
積算済みまたは積算の途中にユーザー工事書出で出力した工事データを書き出しする手順について説明します。

- (1) **【積算】-発注機関・年度**の画面に移動します。

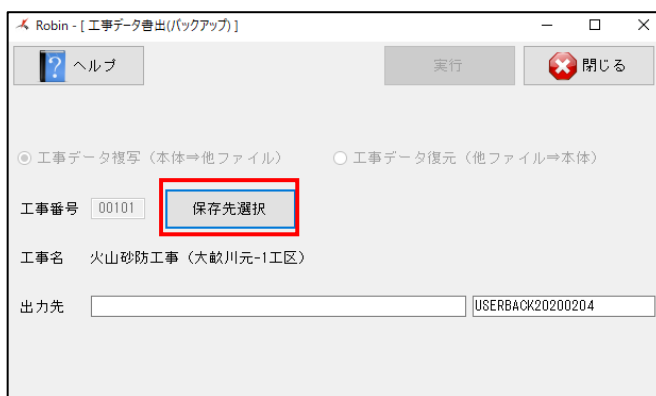


- (2) **【工事データ書き出し (バックアップ)】**を画面表示し、**ユーザー工事書出**をクリックします。

編集途中であれば下图のメッセージが出ますので **はい(Y)** で保存を行って下さい。

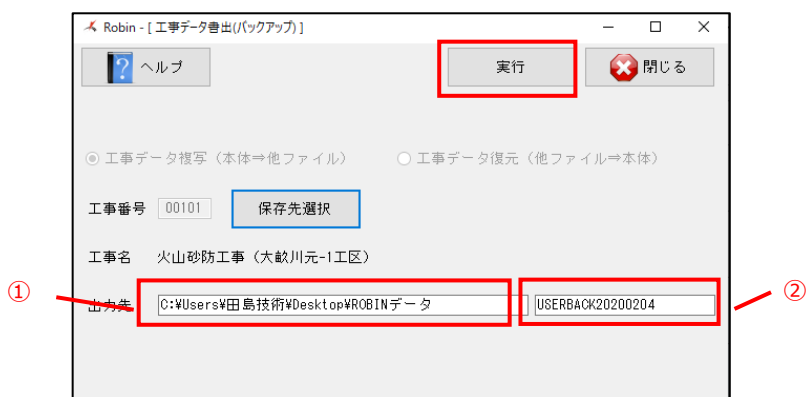


- (3) **保存先選択**をクリックして保存先を選択します。



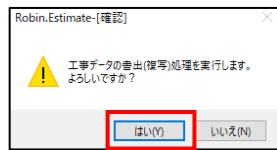
- (4) 保存先の確定。

①の出力先を確認し **実行** で工事データの保存を実行します。

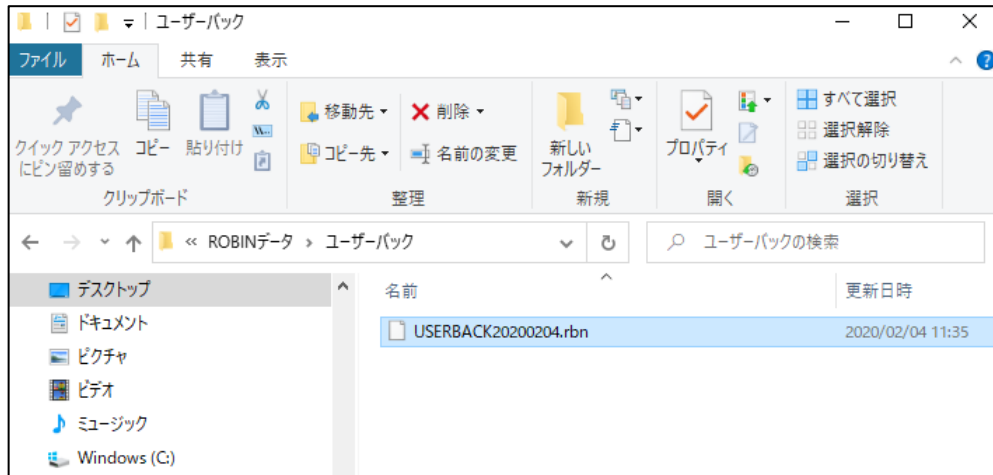


※標準ではUSERBACK\_yyyymmdd]となっていますが、②で分かりやすい名前に変えても結構です。

- (5) 下图が表示されたら **はい(Y)** をクリックして画面を閉じます。



- (6) 保存先フォルダに「USERBACKyyyyymmdd.rbn」の名前で保存されます。(yyyyymmdd は作成年月日)



## 7. 積算結果の確認

### 7.1 積算条件（対話型画面）の確認

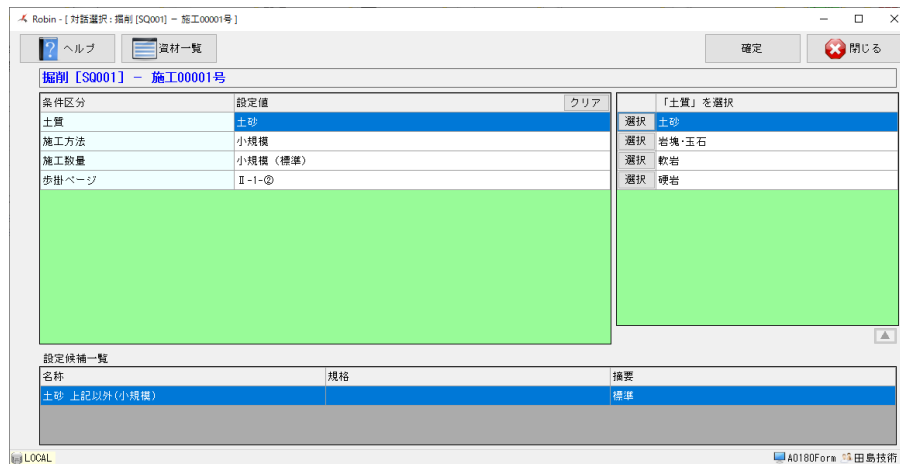
対話型画面で積算済の内容を再度確認することができます。（何の条件を選択したか確認することができます）

- (1) ①の積算条件を確認したい明細を選択します。



No	費目	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
0005		掘削(土砂)	1.000			7,410			Y01010101
0006		土砂掘削(小規模)	6.000		1,235.00	7,410	1.000		SQ001
		小規模(標準)					1.000		施工00001号
							標準	0.0	A=1,B=5,F=7,L=1

- (2) ②の県コードが正しいことを確認し **県コード** をクリックします。選択済の内容をここで確認することができます。



条件区分	設定値	クリア	「土質」を選択
土質	土砂		選択 土砂
施工方法	小規模		選択 岩塊・玉石
施工数量	小規模 (標準)		選択 軟岩
歩掛ページ	II-1-②		選択 硬岩

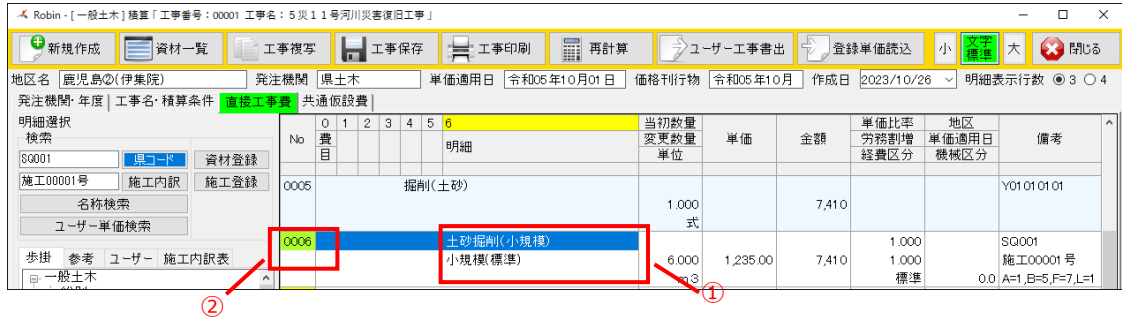
設定候補一覧	規格	摘要
土砂 上記以外(小規模)		標準

## 7.2 積算結果（単価表）の確認

### 7.2.1 施工パッケージの場合

対話型画面で積算済の内容の単価表を確認することができます。

- (1) ①の積算結果（単価表）を確認したい明細を選択します。



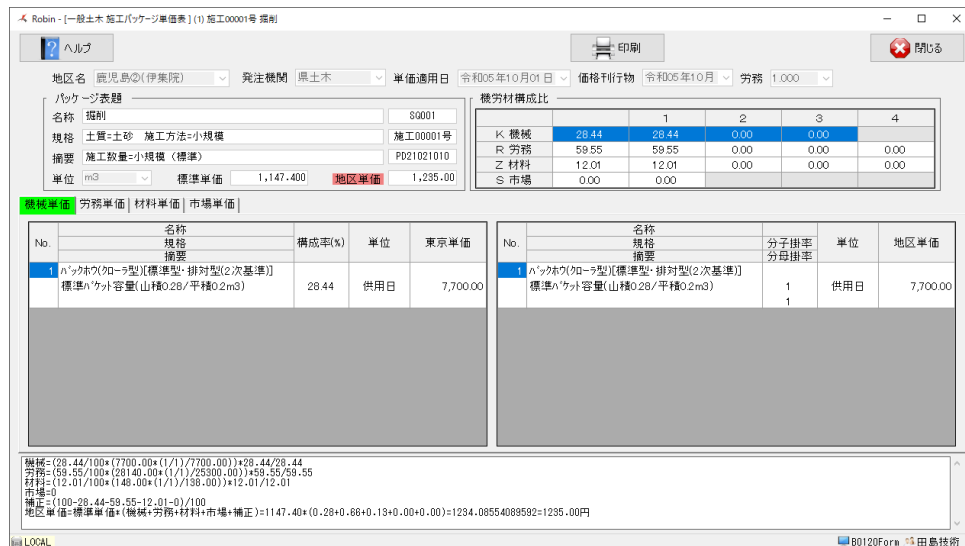
地区名 鹿児島(伊集院) 発注機関 県土木 単価適用日 令和5年10月01日 価格刊行物 令和5年10月 作成日 2023/10/26 明細表示行数 3/4

明細選択  
検索  
SQ001 県コード 資材登録  
施工0001号 施工内訳 施工登録  
名称検索  
ユーザー単価検索  
歩掛 参考 ユーザー 施工内訳表  
一般土木

No	費目	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
0005		掘削(土砂)	1.000			7,410			Y01010101
		土砂掘削(小規模)	6.000		1,235.00	7,410	1.000		SQ001 施工00001号
		小規模(標準)					1.000	標準	0.0 A=1 B=5 F=7 L=1

- (2) ②明細番号（緑の番号）をダブルクリックします。

下図は、施工パッケージにおける単価表の例です。



ヘルプ 印刷 閉じる

地区名 鹿児島(伊集院) 発注機関 県土木 単価適用日 令和5年10月01日 価格刊行物 令和5年10月 労務 1.000

パッケージ表題  
名称 掘削 SQ001  
規格 土質:土砂 施工方法:小規模 施工0001号  
摘要 施工数量:小規模(標準) F021021010  
単位 m3 標準単価 1,147.400 地区単価 1,235.00

機材構成比

	1	2	3	4
K 機械	28.44	28.44	0.00	0.00
R 労務	59.55	59.55	0.00	0.00
Z 材料	12.01	12.01	0.00	0.00
S 市場	0.00	0.00	0.00	0.00

積算単価 労務単価 材料単価 市場単価

No.	名称	構成率(%)	単位	東京単価
1	バックホウ(クローラ型)(標準型・排対型(2次基準)) 標準バック容量(山積0.28/平積0.2m3)	28.44	供用日	7,700.00

No.	名称	分子掛率	分母掛率	単位	地区単価
1	バックホウ(クローラ型)(標準型・排対型(2次基準)) 標準バック容量(山積0.28/平積0.2m3)	1	1	供用日	7,700.00

機械=(28.44/100)\*(7700.00\*(1/1)/(7700.00))=28.44/28.44  
 労務=(59.55/100)\*(28140.00\*(1/1)/(25300.00))+59.55/59.55  
 材料=(12.01/100)\*(148.00\*(1/1)/(138.00))+12.01/12.01  
 市場=0  
 補正=(100-28.44-59.55-12.01-0)/100  
 地区単価=標準単価\*(機械+労務+材料+市場+補正)=1147.40\*(0.28+0.66+0.19+0.00+0.00)=1234.0854089592=1235.00円

LOCAL B0120Form 田島技術

## 7.2.2 積上げの場合

対話型画面で積算済の内容の単価表を確認することができます。

(1) ①の積算結果(単価表)を確認したい明細を選択します。

No	0	1	2	3	4	5	6	当初数量 変更数量 単位	単価	金額	単価比率 労務割増 経費区分	地区 単価適用日 機械区分	備考
0033							(切土(発破)防護欄)						Y2E1 K2E01
0034							切土発破防護欄工 B型(H=6m)	1.000 式 480.000	294,278.00	141,253,440	1.000 1.000 標準		S1962 施工00015号 0.0   A=4, B=1, C=202...

ヘルプ

印刷

確定

閉じる

検索

県コード

資材登録

施工内訳

施工登録

名称検索

内訳選択

ユーザー

① 労務単価

② 機械単価

③ 材料単価

④ 一般土木

⑤ 治山林道

⑥ 土地改良

⑦ 上水道

⑧ 機械運転単価

地区名

北鹿②

単価適用日

令和01年10月01日

価格刊行物

令和01年10月

単価比率

1.000

労務割増

1.000

発注機関

県土木

2位

コード

UB000098|00015

県コードNo.

S1962

丸め

標準単価

名称

切土発破防護欄工

単位数量

1.000

金額合計

294,278

規格

B型(H=6m)

単位

当り

294,278

摘要

1円

施工量 / 日

No	名称	数量	単価	金額	計上比率 経費区分	雑費補正 2 雑費補正 3 稼働 1	備考
0001	菱形金網(亜鉛引)				1.000		T0077
	4.0×5.0×5.0	31.000 m <sup>2</sup>	1,060.00	32,860	標準	0.0	
0002	工事用養生シート				1.000		T7562
	3.6×5.4×0.40mm, 6"12列	33.000 m <sup>2</sup>	282.00	9,306	標準	0.0	
0003	杉丸太				1.000		T0747
	末口6cm以下, 長さ4m以下	0.170 m <sup>3</sup>	41,800.00	7,072	標準	0.0	
0004	松板				1.000		T6177
	幅20cm×厚3.6cm×長1.5m	1.800 m <sup>3</sup>	58,000.00	104,400	標準	0.0	
0005	鋼板				1.000		T6201
	PL 12.0mm	89.000 kg	0.00	0	標準	0.0	
0006	鋼材 賃料				1.000		S1906
	H型钢 200型 杭用 供用日数202日 2.246+1/同 終作業 (N)値2.0未満	1.000 式	0.00	0	標準	0.0   A=6, B=2246, C...	施工00016号



## 8. 帳票印刷

帳票出力については、下記8つの帳票を用意しておりますが、本紙では業務上よくつかう「工事見積書・内訳書」「入札時提出用内訳書印刷」「調査基準価格」の印刷についてのみ記載します。その他の帳票については、「**ROBIN (取扱説明書) [別紙]**」をご参照下さい。

### 8.1 工事見積書・内訳書

#### 8.1.1 印刷条件設定

- (1) ROBIN 画面のメニューから **工事印刷** を選択します。



No	1	2	3	4	5	6	当初数量 変更数量 単位	単価	金額	単価比率 労務割増 経費区分	地区 単価適用日 機械区分	備考
0001	** 本工事費 **						1.000 式		7,738,278			X1000
0002	築堤・護岸 レベル1						1.000 式		7,738,278			Y01 000000
0003	河川土工 レベル2						1.000 式		661,874			Y01 01 0000
0004	掘削工 レベル3						1.000 式		261,890			Y01 01 01 00
0005	掘削(土砂)						1.000 式		261,890			Y01 01 01 01
0006	土砂掘削(小規模) 小規模(標準)						10.000 m3	1,241.00	12,410	1.000 標準		SO001 施工00001号 0.0 A=1,B=5,F=7,L=1

- (2) 内訳書式選択画面から②の工事見積書・内訳書印刷を選択します。



Robinson - [一般土木] 内訳書式選択

ヘルプ 実行 閉じる

② ☒ 工事見積書・内訳書印刷

☐ 工事見積書 (合併積算)

☐ 点内見積書 (一般管理費のみ合併積算)

☐ 入札時提出用工事内訳書印刷

☐ 調査基準価格印刷

☐ 変更見積書 (落札率を考慮)

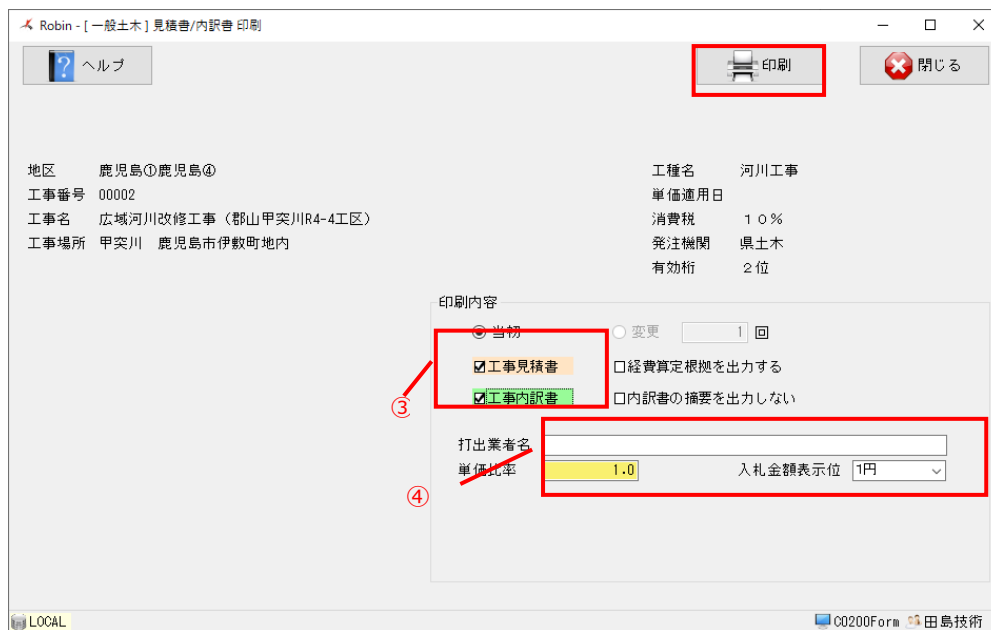
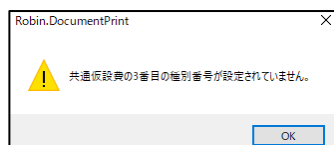
☐ 使用資材一覧表

☐ 総合帳票

☐ 変更点内見積書 (落札率を考慮)

LOCAL C0190Form 田島技術

- (3) ③で出力したい印刷にチェックを入れ、必要なら内訳書式選択画面から②の工事見積書・内訳書印刷を選択します。  
必要なら③の項目にデータを入力し **印刷** をクリックします。

このメッセージが出る場合は積算画面に戻り全ての明細の積算を完了させて下さい。

## 8.1.2 印刷イメージ

工 事 見 積 書				( 当 初 )	
工事番号 00002					
工 事 名 広域河川改修工事 (郡山甲突川R4-4工区)					
工事場所 甲突川 鹿児島市伊敷町地内					
発注機関 県土木					
単価適用地区 鹿児島④鹿児島④			週休2日補正		4週8休
単価適用日 令和05年08月01日			I C T施工補正		補正なし
前払率 40			熱中症補正		補正なし
工 種 河川工事			時期補正 (緊急工事補正)		補正なし
施工地域 市街地(1)~3その他			砂防地帯り補正		補正なし
現場環境改善費 計上有り (市街地)			港漁海上輸送補正		海上輸送補正なし
契約保証 金銭的保証					
費 目		数量	単位	金額	備 考
直接工事費		1	式	7,738,278	
	処分費等	1	式	57,500	
共通仮設費		1	式	2,644,900	
	運搬費計	1	式	1,216,900	共通仮設費積上分内訳書
	現場環境改善費率分	3.59 %	1	275,000	地区補正 0
	共通仮設費率分	14.90 %	1	1,153,000	地区補正*1.2 4週8休*1.04
純工事費		1	式	10,383,178	
現場管理費		48.53 %	1	4,831,000	地区補正*1.1 4週8休*1.06
工事原価		1	式	15,214,178	
一般管理費	前払金率 40 %	21.17 %	1	3,220,736	調整前 3,220,841
契約保証費	金銭的保証	0.04 %	1	6,088	
工事価格		1	式	18,441,000	調整前 18,441,105
消費税		10.00 %	1	1,844,100	
諸費工事費		1	式	20,285,100	

単価適用日：令和05年08月01日 価格刊行物：令和05年08月

# 工 事 内 訳 書 (当 初)

工事番号： 00002 地 区 名： 鹿児島④鹿児島④

工 事 名： 広域河川改修工事 (郡山甲突川R4-4工区)

工事場所： 甲突川 鹿児島市伊敷町地内

1 ページ

費目	工種	施工名称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
**本工事費**							0001
						7,738,278	
築堤・護岸						7,738,278	0002
レベル 1							
河川土工						661,974	0003
レベル 2							
掘削工						261,890	0004
レベル 3							
掘削 (土砂)						261,890	0005
土砂掘削 (小規模)			10.000	m 3	1,241.00	12,410	0006
小規模 (標準)							PD21021010 SQ001
床掘り			120.000	m 3	2,079.00	249,480	0007
土砂、上記以外 (小規模)							PD21031010 SGZ012
埋戻し工						83,304	0008
レベル 3							
埋戻し			40.000	m 3	1,808.00	72,320	0009
最大埋戻し幅1m以上4m未満							PD21032010 SGZ016
埋戻し			4.000	m 3	2,746.00	10,984	0010
最大埋戻し幅1m未満							PD21032010 SGZ016

単価適用日：令和05年08月01日 価格刊行物：令和05年08月

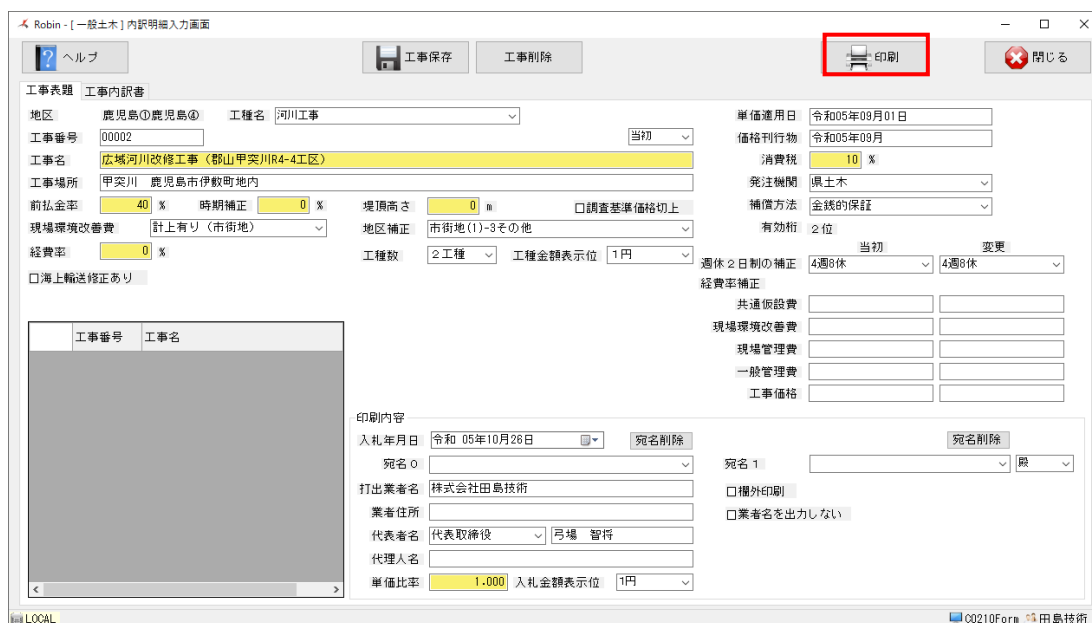
## 8.2 入札時提出用工事内訳書

### 8.2.1 印刷条件設定

- (1) ①で入札時提出用工事内訳書印刷を選択します。



- (2) 修正が必要な場合はここで修正を行います。表示内容に問題がなければをクリックします。



### 8.2.2 印刷イメージ

[illegible]

## 8.3 調査基準価格印刷

### 8.3.1 印刷条件設定

(1) ①で調査基準価格印刷を選択します。



(2) 修正が必要な場合はここで修正を行います。表示内容に問題がなければをクリックします。



### 8.3.2 印刷イメージ

工 事 見 積 書 (調査基準価格) (当 初)

工事番号	00002					
工 事 名	広域河川改修工事 (郡山甲突川R4-4工区)					
工事場所	甲突川 鹿児島市伊敷町地内					
発注機関	県土木					
単価適用地区	鹿児島④鹿児島④	週休2日補正	4週8休			
単価適用日	令和05年08月01日	I C T施工補正	補正なし			
前払率	40	熱中症補正	補正なし			
工種	河川工事	時期補正 (緊急工事補正)	補正なし			
施工地域	市街地(1)-3その他	砂防地滑り補正	補正なし			
現場環境改善費	計上有り (市街地)	港漁海上輸送補正	海上輸送補正なし			
契約補償	金銭的保証					
費 目		数量	単位	金 額	補正值	調査基準価格
直接工事費		1	式	7,738,278	97.00 %	7,508,129
	共通仮設費等	1	式	2,844,900	90.00 %	2,380,410
純工事費		1	式	10,383,178		9,888,539
	現場管理費	1	式	4,831,000	90.00 %	4,347,900
工事原価		1	式	15,214,178		14,234,439
	一般管理費等	1	式	3,228,822	75.00 %	2,420,116
工事価格		1	式	18,441,000	90.3128 %	16,854,555
調査基準価格	13,830,750(75%) ~ 16,885,720(92%)	1	式	18,441,000	90.3128 %	16,854,555
令和5年4月以降	県の最低制限価格算出による					
算定式の最低制限価格(税抜)		1	式	18,441,000	90.3128 %	16,854,555
算定式の最低制限価格(税込)	設計=円単位切捨,最低=千円単位切上	1	式	20,285,100	90.3175 %	18,321,000
最低制限価格チェック(税込)	15,214,000(75%) ~ 18,883,000(92%)			20,285,100	90.3175 %	18,321,000
最低制限価格採用値	税抜き 1円単位切上	1	式	18,441,000	90.3175 %	16,855,455

単価適用日：令和05年08月01日 価格刊行物：令和05年08月