



(株)田島技術

ROBIN 簡易操作マニュアル

ROBIN

(株)田島技術

11月1日

目次

1.	積算画面の起動	2
1.1	ログイン	2
1.2	システムメニュー選択	2
2.	積算画面について	3
2.1	メニュー画面	3
2.2	発注機関・年度	4
2.3	工事名・積算条件	5
2.4	直接工事費	7
2.5	共通仮設費	8
3.	工事の追加と削除	9
3.1	工事の追加	9
3.2	工事の削除	10
3.3	デキスパート (KSDX) ファイル出力	11
4.	積算画面の明細の各操作	12
4.1	工種・種別 (明細) の構成	12
4.2	工種・種別 (明細) の各操作	12
5.	対話型画面について	16
5.1	対話型画面について	16
5.2	対話型画面での操作	20

1. 積算画面の起動

1.1 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。



1.2 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。



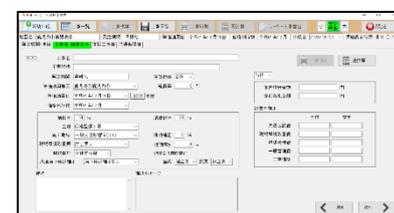
●一般土木（ベージュ）



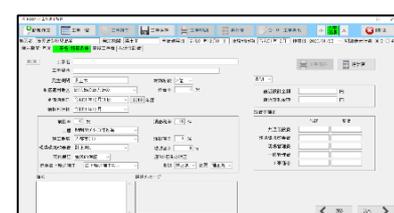
●治山・林道（緑色）



●土地改良（茶色）

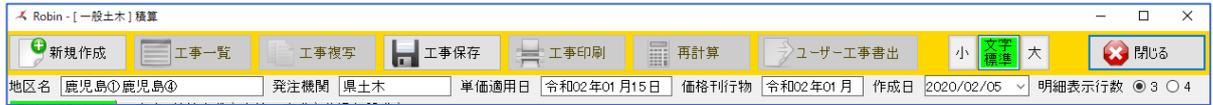


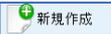
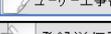
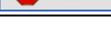
●上水道（水色）



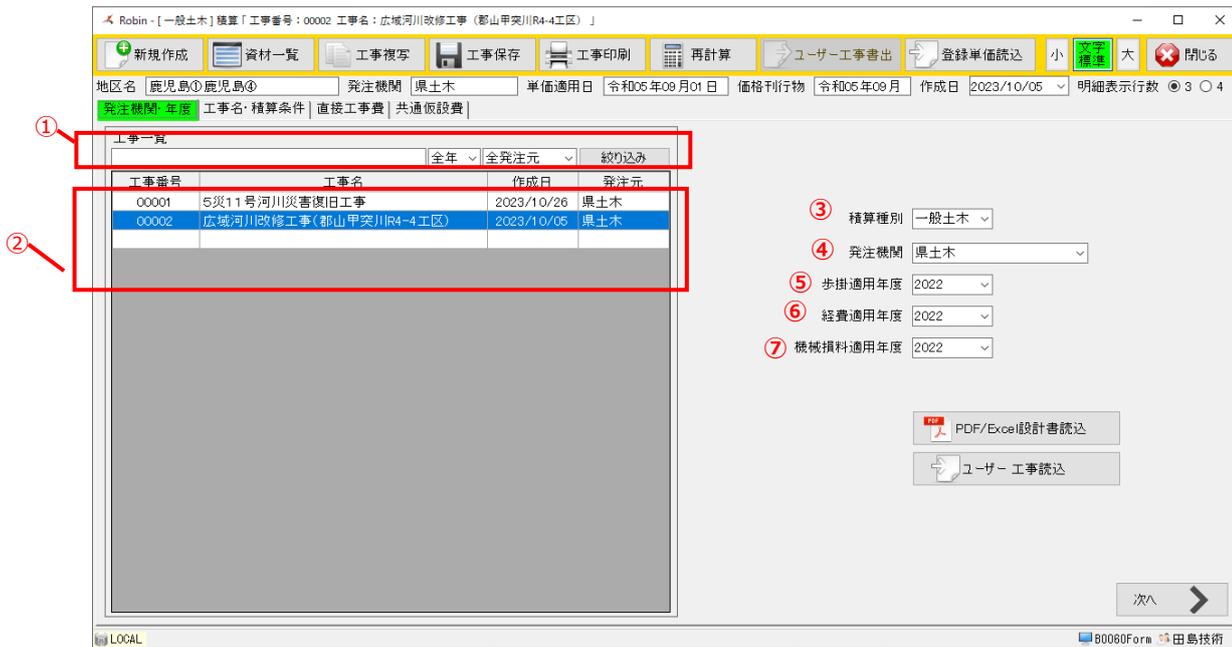
2. 積算画面について

2.1 メニュー画面



番号またはアイコン	機 能	備 考
 新規作成	新規工事を作成します。	
 工事一覧	発注機関・年度の画面に遷移します。	
 工事複写	作成済みの工事を複写します。	
 工事保存	編集中の工事を保存します。	
 工事印刷	編集中の工事の印刷を行います。	
 再計算	編集中の工事全体に対して再計算を行います。	
 ユーザー工事書出	編集中の工事のユーザー工事データを保存します。	
 登録単価読込	登録単価表一覧を手動取込みます。	
 小 文字 大	画面表示の文字サイズを3パターンで変更します。	
 閉じる	積算画面を閉じます。	

2.2 発注機関・年度



番号またはアイコン	機 能	備 考
①	工事一覧絞込条件	工事一覧の絞込を行います。
②	工事一覧	登録済の工事一覧を表示します。
③	積算種別	一般土木の場合、 一般土木 、 港湾 、 建築 の何れかを選択します。
④	発注機関	一般土木… 県土木 、 国土交通省 の何れかを選択します。 治山林道… 県林務 、 農林水産省森林管理局 の何れかを選択します。 土地改良… 県耕地 、 農林水産省農政局 の何れかを選択します。
⑤	歩掛適用年度	歩掛適用年度を選択します。
⑥	経費適用年度	経費適用年度を選択します。
⑦	適用年度	機械損料適用年度を選択します。
	PDF/Excel設計書読込	PDF または PDF→EXCEL 変換後の設計書を読み込みます。
	ユーザー-工事読込	ユーザー-工事書出 で出力された作成済みの工事データを読み込みます。
	次へ	工事名・積算条件 画面に遷移します。

2.3 工事名・積算条件

	当初	変更
共通仮設費		
現場環境改善費		
現場管理費		
一般管理費		
工事価格		
真夏日補正(%)		
ICT施工補正	ICT補正なし	ICT補正なし

① 工事名・工事場所

③ 単価商用地区

- 鹿児島①鹿児島④
- 鹿児島①鹿児島④
- 鹿児島②南薩③
- 鹿児島③
- 鹿児島⑤
- 南薩①
- 南薩②
- 鹿児島⑥
- 北薩①
- 北薩②
- 北薩③
- 長島本島
- 始良・伊佐①
- 始良・伊佐②
- 始良・伊佐③
- 大隅①
- 大隅②
- 大隅③
- 大隅④
- 大隅⑤
- 大隅⑥
- 獅子島
- 龍島
- 種子島
- 屋久島①
- 屋久島②
- 三島
- 十島(口之島・中之島)
- 十島(平島・諏訪之瀬島)
- 十島(悪石島)
- 十島(小宝島・宝島)
- 大島①
- 大島②
- 大島③
- 喜界島
- 徳之島
- 沖永良部島
- 与論島

② 発注機関

④ 単価商用日

- 令和02年01月15日
- 令和01年10月01日
- 令和01年11月01日
- 令和01年12月01日
- 令和02年01月15日

⑤ 価格刊行物

- 令和02年01月
- 令和01年10月
- 令和01年11月
- 令和01年12月
- 令和02年01月

⑥ 有効桁数

- 2位
- 2位
- 3位

⑨ 工種

- 河川工事
- 河川工事
- 河川道路構造物工事
- 海岸工事
- 道路改良工事
- 鋼橋架設工事
- PC橋工事
- 舗装工事
- 砂防地すべり等工事
- 公園工事
- 電線共同溝工事
- 橋脚ボック工事
- 橋梁保全工事
- 道路維持工事
- 河川維持工事
- 共同溝等工事(1)
- 共同溝等工事(2)
- トンネル工事
- 下水道工事(1)
- 下水道工事(2)
- 下水道工事(3)
- コックリートダム
- フルダム
- 急傾斜地崩壊対策工事
- 諸経費一律

⑩ 施工地域

- 大都市(1)
- 大都市(1)
- 大都市(2)
- 市街地(1)
- 一般交通影響有り(1)
- 一般交通影響有り(2)
- 市街地(2)
- 山間僻地及び離島
- 補正無し

⑪ 現場環境改善費

- 計上無し
- 計上無し
- 計上有り(市街地以外)
- 計上有り(市街地)

⑫ 契約保障

- 金銭の保証
- 金銭の保証
- 役務の保証
- 無保証

⑬ 港魚海上輸送補正

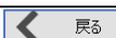
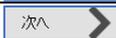
- 海上輸送補正なし
- 海上輸送補正なし
- 海上輸送補正あり

⑰ 週休2日制の補正

- 補正無し
- 4週6休
- 4週7休
- 4週8休

⑱ 積算区分

- 当初
- 当初
- 変更

番号またはアイコン	機 能	備 考
①工事基本情報	工事名、工事場所を表示または編集します。	※補足(1)
②発注機関	発注機関・年度 画面で選択された内容が表示されます。	
③積算種別	リストから単価適用地区を選択します。	※補足(1)
④単価適用日	リストから単価適用日を選択します。	※補足(1)
⑤価格刊行物	リストから価格刊行物の刊行月を選択します。	※補足(2)
⑥有効行数	リストから有効行数を表示または編集します。	
⑦経費率	経費率を表示または編集します。	
⑧前払率	前払い率を表示または編集します。	※補足(1)
⑨工種	リストから工種を選択します。	※補足(1)
⑩施工地域	リストから施工地域を選択します。	※補足(1)
⑪現場環境改善費	リストから現場環境改善費を選択します。	※補足(1)
⑫契約保障	リストから契約保障を選択します。	※補足(1)
⑬港魚海上輸送補正	リストから港魚海上輸送補正を選択します。	※補足(1)
⑭消費税率	リストから消費税率を選択します。	※補足(1)
⑮時期補正	時期補正を表示または編集します。	
⑯堤頂高さ	堤頂高さを表示または編集します。	
⑰週休2日制の補正	リストから週休2日制の補正を選択します。	
⑱備考・補助メッセージ	備考または補助的なメッセージを表示します。	
⑲積算区分	リストから積算区分を選択します。	
⑳変更時情報	変更時における直近の設計金額、落札金額、経費率補正を入力します。	※補足(3)
 工事価格	工事見積書を Excel 出力します。積算の途中でも確認ができます。	
 逆計算	入札予定価格から直接工事費を算出します。また、直接工事費から諸経費を算出することも出来ます。	
 戻る	発注機関・年度 画面に遷移します。	
 次へ	直接工事費 画面に遷移します。	

※補足(1) : PDF/Excel 設計書読み時は設計書の内容が自動で表示されます。

※補足(2) : PDF/Excel 設計書読み時は設計書の内容から判断して価格刊行物の年月入ります。

※補足(3) : 積算区分で変更時のみ使用します。(直近設計金額/直近落札金額は国交省の場合のみ使用)

2.4 直接工事費

RobIn - [一般土木] 積算「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)」

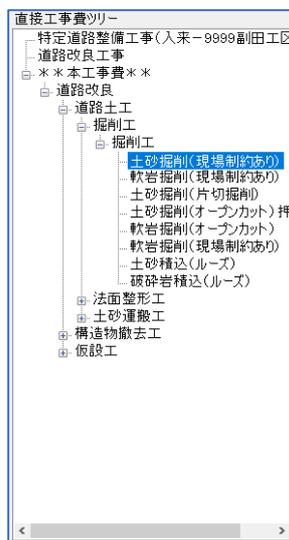
地区名 鹿兒島① 鹿兒島④ 発注機関 県土木 単価適用日 令和05年09月01日 価格刊行物 令和05年09月 作成日 2023/10/05 明細表示行数 ③ 3 ④ 4

発注機関・年度 | 工事名・積算条件 | **直接工事費** | 共通仮設費

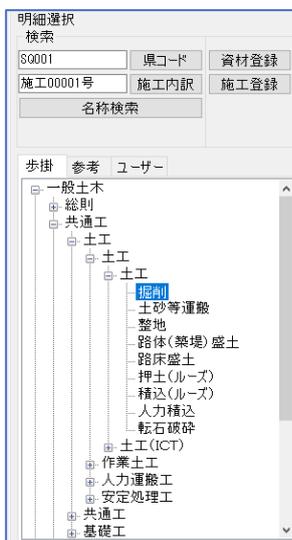
No	費目	1	2	3	4	5	6	当初数量 変更数量 単位	単価	金額	単価比率 労務割増 経費区分	地区 単価適用日 機械区分	備考
0001	***本工事費**							1.000 式		7,738,278			X1 000
0002	築堤・護岸 レベル1							1.000 式		7,738,278			Y01 000000
0003	河川土工 レベル2							1.000 式		661,974			Y01 01 0000
0004	掘削工 レベル3							1.000 式		261,890			Y01 01 01 00
0005	掘削(土砂)							1.000 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	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)							120.000 m3	2,079.00	249,480	1.000 標準	0.0	SG2012 施工00002号 A=1,B=5,E=1
0008	埋戻し工 レベル3							1.000 式		83,304			Y1 20 B0600

ツリーには下記4つのパターンがあります。

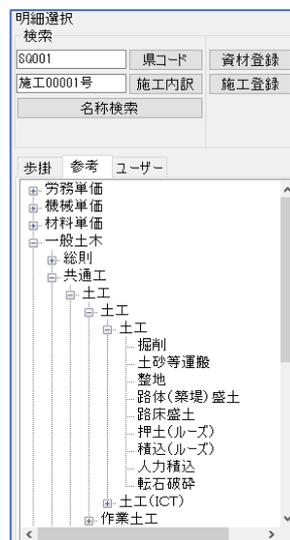
④ 直接工事費ツリー



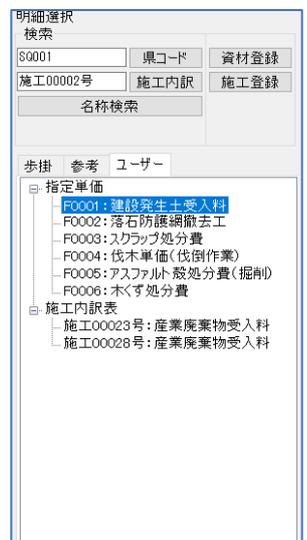
⑤ 歩掛ツリー



⑥ 参考ツリー



⑦ ユーザーツリー



明細選択
検索

SG001 **⑧** 県コード 資材登録

施工00001号 **⑨** 施工内訳 施工登録

名称検索

ユーザー単価検索

番号またはアイコン	機能	備考
①ツリー	直接工事費ツリーと明細選択の2つの表示があります。	
②工種	工種をレベル単位で一覧で表示します。	
③明細	工事の明細を一覧表で示します。	
④直接工事費ツリー	工種と明細をツリー表示します。	
⑤歩掛ツリー	一般土木、治山林道、土地改良、上水道または機械運転の歩掛をツリー表示します。	
⑥参考ツリー	労務、機械、材料、歩掛（全種）、機械運転をツリー表示します。	
⑦ユーザーツリー	指定単価、施工内訳表をツリー表示します。	
⑧県コード	県コード ボタンで検索する県コードを入力します。	
県コード	入力された県コードで検索を行い 対話型画面 を表示します。	
⑨施工番号	施工内訳 ボタンで検索する施工番号を入力します。	
施工内訳	入力された施工番号で検索を行い 単価表 を表示します。	
名称検索	名称検索の画面を表示します。県コードが分からない場合など材料や歩掛に関するキーワードで検索し 対話型画面 を表示します。	
ユーザー単価検索	別工事データにある名称検索の画面を表示します。別工事データの歩掛りを参照したい場合に使用します。	
資材登録	資材登録の画面を表示します。新しく資材を登録する際に使用します。	
施工登録	単価表の画面を表示します。積上げの歩掛を登録する際に使用します。	

2.5 共通仮設費

No.	費目	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
0001	運搬費	1.000		式	1,216,900			Z0004
0002	加ラレーン35t吊を超え80t吊以下	1.000		式	1,155,520.00	1.000		S2410 施工00043号
0003	鋼材の運搬費(往復) 製品長:12m以内 片道運搬距離(1.8)km	1.000		式	61,380.00	1.000		S2502 施工00044号

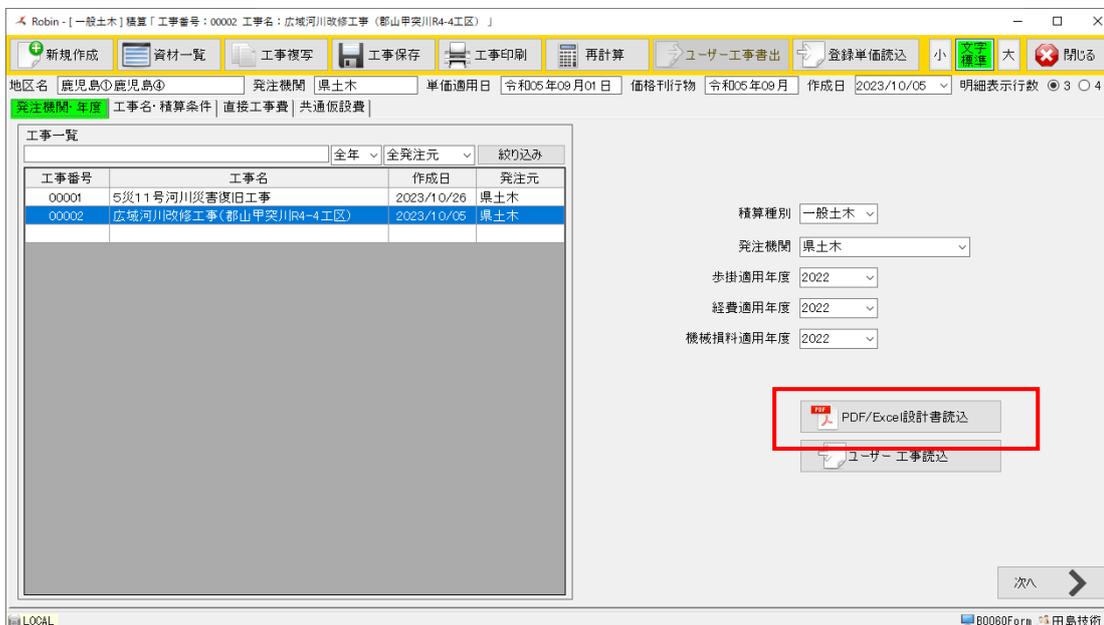
番号またはアイコン	機能	備考
①ツリー	共通仮設費ツリーと明細選択の2つの表示があります。	
②工種	工種をレベル単位で一覧で表示します。	
③明細	工事の明細を一覧表で示します。	
※その他の項目については直接工事費と同じです。		

3. 工事の追加と削除

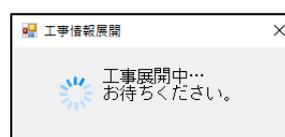
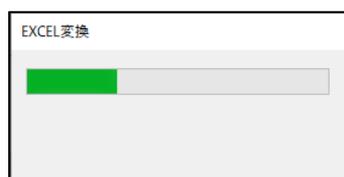
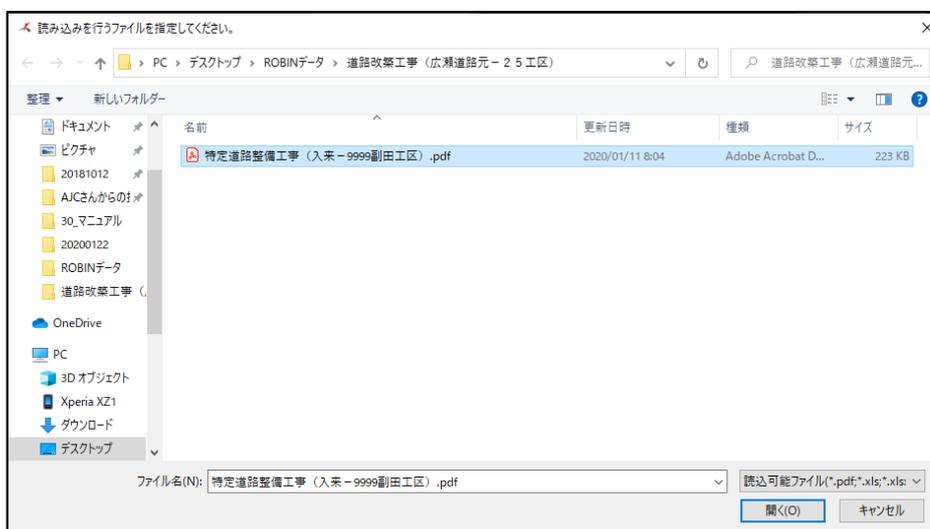
3.1 工事の追加

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・年度の画面より、PDF/Excel 読込 をクリックします。

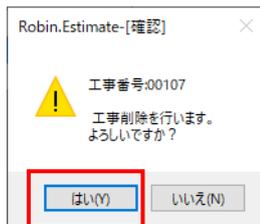
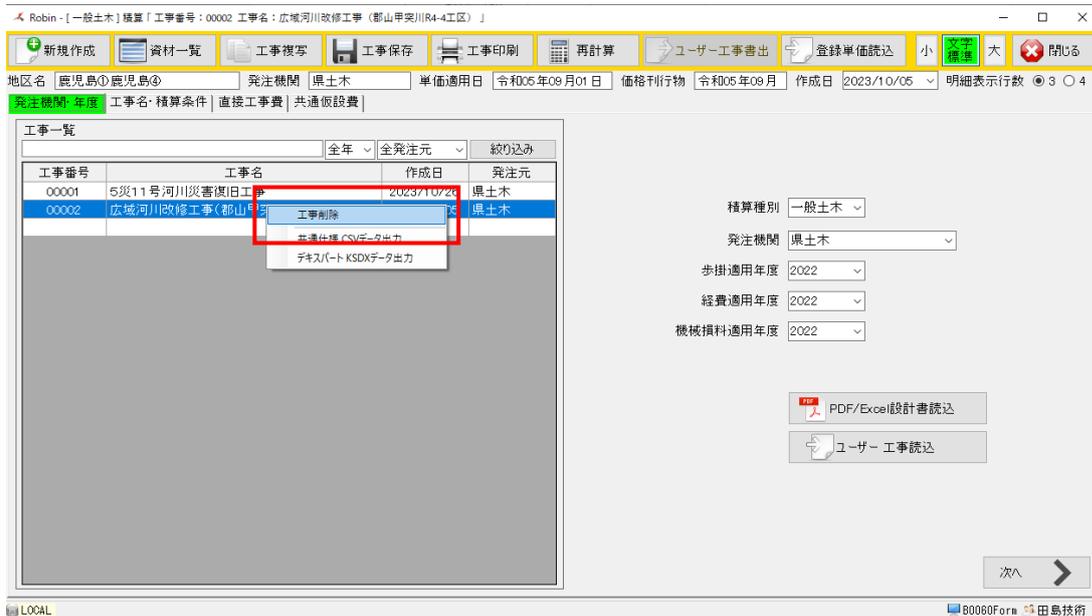


- (2) はい(Y) を選択し次に進みます。
- (3) ファイル選択画面から積算したい工事の設計書 (PDF ファイル) を選択し、積算画面に戻ります。



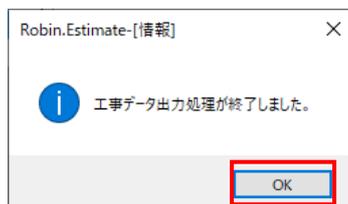
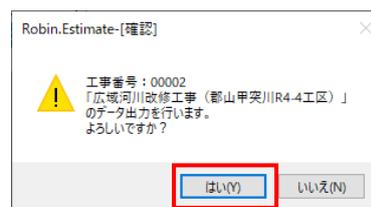
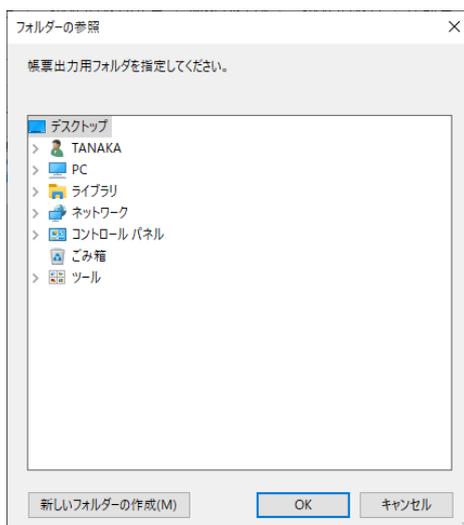
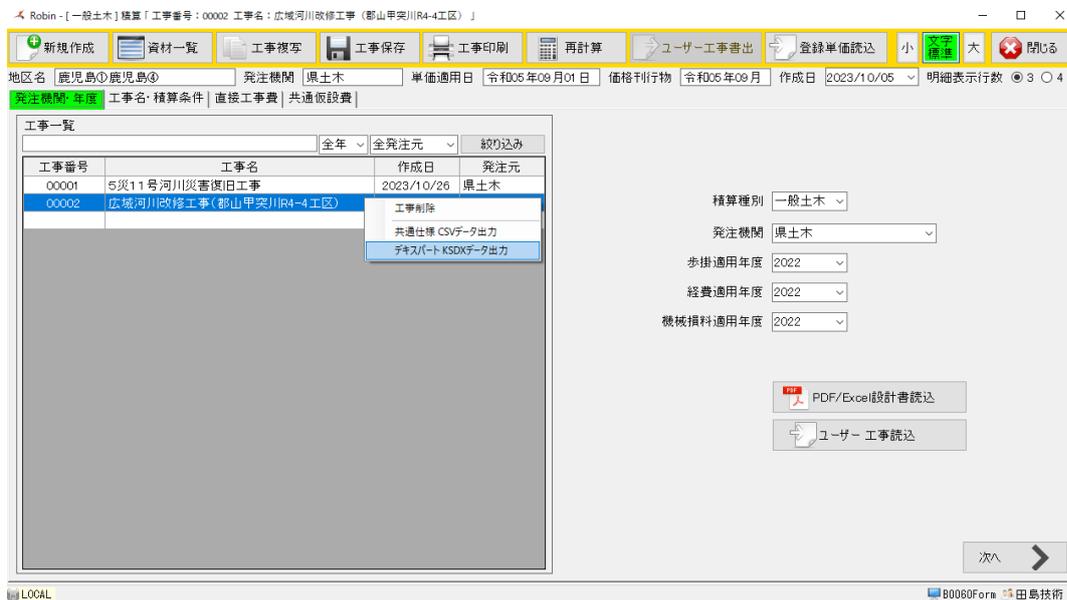
3.2 工事の削除

工事一覧から削除したい工事を選択し、右クリックで **工事削除** をクリックします。



3.3 デキスパート (KSDX) ファイル出力

デキスパートの KSDX データを出力したい工事を選択し、右クリックで **デキスパート KSDX 出力** をクリックします。



4. 積算画面の明細の各操作

4.1 工種・種別（明細）の構成

No	0	1	2	3	4	5	6	当初数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
費目								変更数量			労務割増	単価適用日	
								単位			経費区分	機械区分	
	明細												
0030								1,000		2,435,520			Y2E1 K2E00
								式					
0031								1,000		2,435,520			Y2E1 K2E01
								式					
0032								480,000	5,074.00	2,435,520	1,000		S1962 施工00015号
								B型(H=6m)			標準	0.0	A=4,B=1,C=202...
0033								19,000	0.00	0	1,000		SQ102 施工00019号
								m3			標準	0.0	A=2,B=4,C=13...
0034								1,000		0			Y2E1 K2E06
								式					
0035								197,000	0.00	0	1,000		SQ2185 施工00020号
								m			標準	0.0	A=1,B=1,E=1
0036								29,000	0.00	0	1,000		SQ2015 施工00021号
											標準	0.0	A=1
0037								1,000	0.00	0	1,000		SG101 施工00022号
											標準	0.0	

番号またはアイコン	機 能	備 考
①行番号	工種・明細の通し番号	
②費目	当工事における費目を表示または編集します。	
③工種	レベル1～5までの工種を表示または編集します。	薄い青色の行表示
④明細	各工種内における種別ごとの明細を登録します。	白抜き色の行表示
⑤数量、単位	当初数量、変更数量、単位を表示します。	
⑥単価	種別ごとの単価を表示。積算後に単価が表示されます。	
⑦金額	種別ごとの金額を表示。積算後に数量×単価の値が表示されます。	
⑧単価比率など	種別ごとの単価比率、労務割増、経費区分を表示します。	
⑨地区など	地区、単価適用日、機械区分を表示します。	
⑩備考	上段：県コード、中断：施工番号、下段：条件を表示します。	

4.2 工種・種別（明細）の各操作

※右クリックで各操作メニューを表示します。

操作	機 能	工種	明細	備 考
行挿入	選択中の行の上に新規行を追加します。	○	○	(1) 行挿入参照
行削除	選択中の行を削除します。	○	○	(2) 行削除参照
複写	選択中の工種と明細行を複写します。	○		(7) 工種の複写
	選択中の明細行を複写します。		○	(3) 明細の複写参照
貼付（挿入）	複写した工種と明細を選択行の前に張付（挿入）します。	○		(8) 明細の貼付（挿入）参照
	複写した明細を選択行の前に張付（挿入）します。		○	(4) 明細の貼付（挿入）参照
置換上書	複写した明細を選択行に置換上書します。		○	(6) 明細の置換上書参照
工種レベルを上げる	選択した工種レベルを一つ上げます。	○		(9) 工種レベルを上げる参照
工種レベルを下げる	選択した工種レベルを一つ下げます。	○		(10) 工種レベルを下げる参照
工種削除	選択中の工種とその工種に紐づく明細全てを削除します。	○		(11) 工種削除
明細初期化	積算後に PDF 読み込み直後の状態に戻します。		○	(12) 明細初期化
元に戻す	行挿入などで追加された行を元に戻します。	○		(13) 元に戻す

(1) 行挿入 (選択した行の前に挿入)

0030	防護施設工 レベル3	1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0031	(切土(免積)防護構)			2,435,520			Y2E1 K2E01
0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185

0030	防護施設工 レベル3	1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0031	(切土(免積)防護構)						
0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185

(2) 行削除 (選択した行を削除)

0030	防護施設工 レベル3	1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0031	(切土(免積)防護構)						Y2E1 K2E01
0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185

0030	防護施設工 レベル3	1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0031	(切土(免積)防護構)						Y2E1 K2E01
0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185

(3) 明細の複写 (選択した明細行を複写)

0031	(切土(免積)防護構)						Y2E1 K2E01
0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015

0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015

(4) 明細の貼付 (挿入) (選択した行の前に張付 (挿入))

0031	(切土(免積)防護構)						Y2E1 K2E01
0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015
0037	砂運搬(舗装板破砕)					1,000	SG101

0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015
0037	砂運搬(舗装板破砕)					1,000	SG101

(5) 明細の前行貼付 (選択した前行に張付) ※複写した行の前では前行貼り付けはできません

0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015
0037	砂運搬(舗装板破砕)					1,000	SG101

0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015
0037	砂運搬(舗装板破砕)					1,000	SG101

(6) 明細の置換上書 (選択した行に上書き)

0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015
0037	砂運搬(舗装板破砕)					1,000	SG101
0038	産業廃棄物受入料 CS-3000					1,000	S9910
0039	アスファルト舗装板切 15cm以下					1,000	SG2185
0040	舗装板破砕挿込(小規模 構)					1,000	SG2015

0032	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0033	小型構造物人力 18~8~40(高炉) 一般養生、現場	19.000	m ³	0.00	0	1,000	SG102 施工00019号
0034	防護構土工						Y2E1 K2E06
0035	切土完成防護構 B型(H=6m)	480.000	m ³	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0036	舗装板破砕挿込(小規模 構)	29.000	m ³	0.00	0	1,000	SG2015
0037	砂運搬(舗装板破砕)					1,000	SG101

(7) 工種の複写 (選択した工種とその工種に含まれる明細行を複写)

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0000	防護柵設工	レベル3	1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0001	(切土(免状))		1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0002	切土(免状)	白型	480.000	5,074.00	2,435,520	1.000	S1962 施工00015号	標準 0.0 A=4,B=1,C=202
0003	小型車	18-8-4(高脚)一般業	19.000	0.00	0	1.000	SD102 施工00019号	標準 0.0 A=2,B=4,C=13
0004	防護柵土工	工事レベルを上げる	1.000	式	0			Y2E1 K2E06
0005	アスファルト	工事削除	1.000	式	0			SD2185

(8) 工種の貼付 (挿入) (選択した前行に貼付 (挿入))

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0000	防護柵設工	レベル3	1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0001	(切土(免状))		1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0002	切土(免状)	白型(付)	480.000	5,074.00	2,435,520	1.000	S1962 施工00015号	標準 0.0 A=4,B=1,C=202
0003	小型車	18-8-4(高脚)一般業	19.000	0.00	0	1.000	SD102 施工00019号	標準 0.0 A=2,B=4,C=13
0004	防護柵土工	工事レベルを上げる	1.000	式	0			Y2E1 K2E06
0005	アスファルト	工事削除	1.000	式	0			SD2185

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0000	防護柵設工	レベル3	1.000	式	4,871,040			Y2E1 K2E00
0001	(切土(免状)防護柵)		1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0002	切土(免状)防護柵工	白型(H=6m)	480.000	5,074.00	2,435,520	1.000	S1962 施工00015号	標準 0.0 A=4,B=1,C=202
0003	小型構造物人力打設	18-8-4(高脚) 小型車割増無し 一般業主、現場内小運搬無し	19.000	0.00	0	1.000	SD102 施工00019号	標準 0.0 A=2,B=4,C=13
0004	(切土(免状)防護柵)		1.000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0005	切土(免状)防護柵工	白型(H=6m)	480.000	5,074.00	2,435,520	1.000	S1962 施工00015号	標準 0.0 A=4,B=1,C=202
0006	小型構造物人力打設	18-8-4(高脚) 小型車割増無し 一般業主、現場内小運搬無し	19.000	0.00	0	1.000	SD102 施工00019号	標準 0.0 A=2,B=4,C=13

(9) 工種レベルを上げる

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0018	土砂運搬工	レベル3	1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L00
0019	土砂運搬		1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L01
0020	土砂運搬	運搬距離 積込機種	2,220.000	0.00	0	1.000	SG002 施工00012号	標準 0.0 A=1,B=1,C=1,D
0021	軟岩運搬	積込機種	540.000	0.00	0	1.000	SG002 施工00013号	標準 0.0 A=1,B=1,C=2,D
0022	建設発生土	工事レベルを上げる	70.000	800.00	2,216,000	1.000	F0001	処分費
0023	構造物撤去工	工事削除	1.000	式	0			Y2E1 F0000

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
X018	土砂運搬工	レベル3	1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L00
X019	土砂運搬		1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L01
X020	土砂運搬	運搬距離13.6km, DID無し 積込機種:パワフル山積0.8m3/平	2,220.000	0.00	0	1.000	SG002 施工00012号	標準 0.0 A=1,B=1,C=1,D

(10) 工種レベルを下げる

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0018	土砂運搬工	レベル3	1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L00
0019	土砂運搬		1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L01
0020	土砂運搬	運搬距離 積込機種	2,220.000	0.00	0	1.000	SG002 施工00012号	標準 0.0 A=1,B=1,C=1,D
0021	軟岩運搬	積込機種	540.000	0.00	0	1.000	SG002 施工00013号	標準 0.0 A=1,B=1,C=2,D
0022	建設発生土	工事レベルを下げる	2,770.000	800.00	2,216,000	1.000	F0001	処分費
0023	構造物撤去工	工事削除	1.000	式	0			Y2E1 F0000

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0018	土砂運搬工	レベル3	1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L00
0019	土砂運搬		1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L01
0020	土砂運搬	運搬距離13.6km, DID無し 積込機種:パワフル山積0.8m3/平	2,220.000	0.00	0	1.000	SG002 施工00012号	標準 0.0 A=1,B=1,C=1,D

(11) 工種削除

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0018	土砂運搬工	レベル3	1.000	式	2,216,000			Y2E01 0L00
0019	構造物撤去工	レベル2	1.000	式	6,232,000			Y2E1 F0000
0020	構造物撤去工	レベル3	1.000	式	6,232,000			Y2E1 F1500

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0018	土砂運搬工	レベル3	1.000	式	0			Y2E01 0L00
0019	構造物撤去工	レベル2	1.000	式	6,232,000			Y2E1 F0000
0020	構造物撤去工	レベル3	1.000	式	6,232,000			Y2E1 F1500

(12) 明細初期化

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0006	土砂	小規模	10.000	1,241.00	12,410	1.000	SG001 施工00001号	標準 0.0 A=1,B=5,F=7,L=1
0007	採掘土砂		120.000	2,079.00	249,480	1.000	SG2012 施工00002号	標準 0.0 A=1,B=5,E=1
0008	埋戻し工	レベル3	1.000	式	83,304		Y12B0900	
0009	埋戻し	最大	40.000	1,809.00	72,320	1.000	SG2016 施工00003号	標準 0.0 A=3,D=1
0010	埋戻し	最大埋戻し(未満)	4.000	2,746.00	10,984	1.000	SG2016 施工00004号	標準 0.0 A=4,D=1

No	項目	明細	当初数量 変更数量	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
0006	土砂埋戻し(小規模)		10.000	0.00	0	1.000	SG001 施工00001号	標準 0.0 A=1,B=5,F=7,L=1
0007	採掘土砂	土砂、上記以外(小規模)	120.000	2,079.00	249,480	1.000	SG2012 施工00002号	標準 0.0 A=1,B=5,E=1

(13) 元に戻す

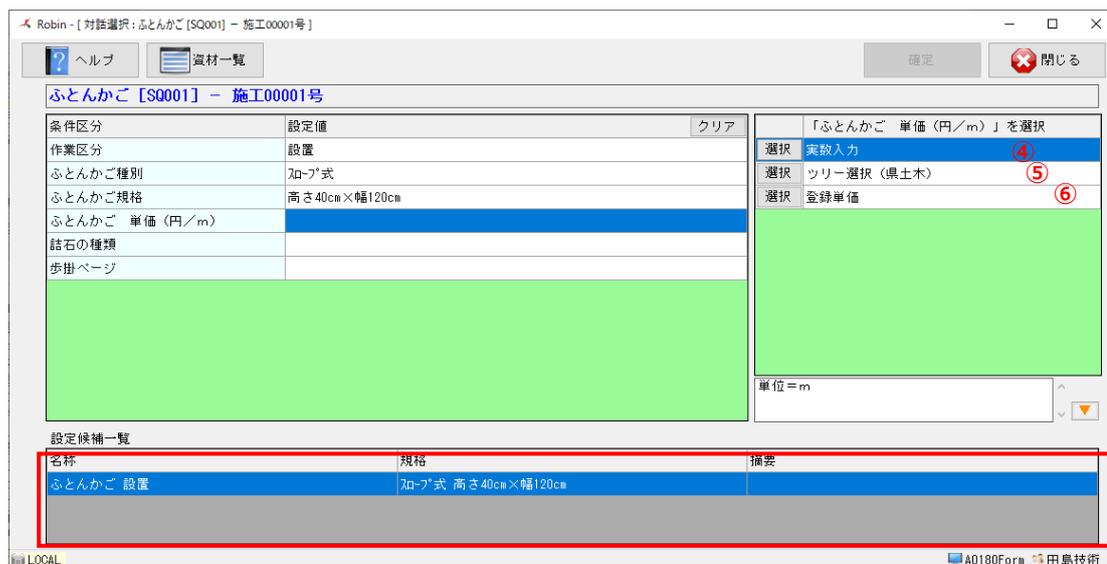
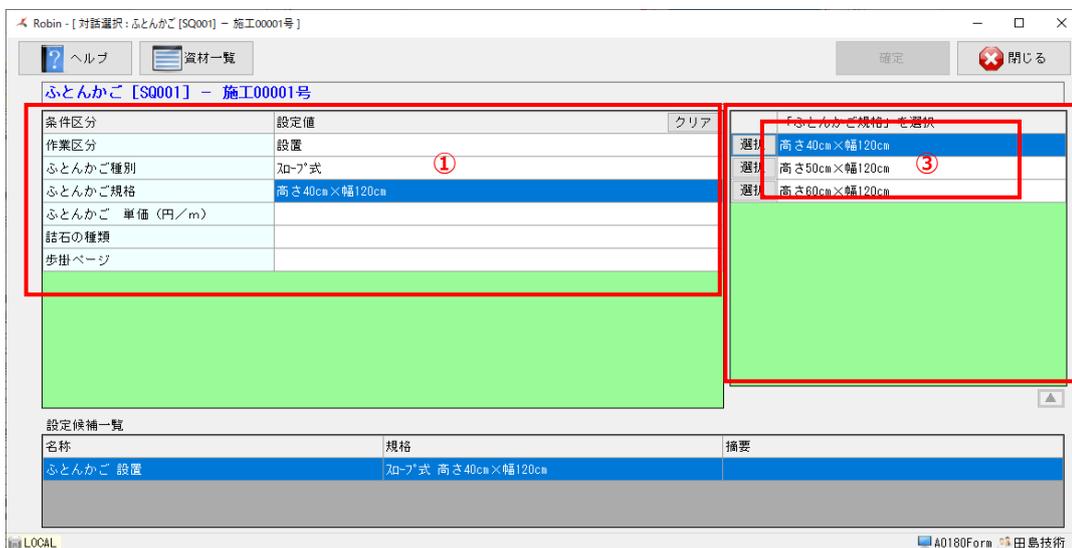
0006	土砂掘削(片切掘削)	610,000 m ³	0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00003号 0.0 A=1,B=2,J=1
0007		元に戻す		0	1,000	
0008	土砂掘削(オープンカット) 障害無し	行検入 行検出 検出 検出(検入) 前行検付 置換(上巻)	0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00004号 0.0 A=1,B=1,D=2,E...
0009	土砂掘削(オープンカット) 障害無し 5,000m ³ 未満/工事		0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00005号 0.0 A=3,B=1,E=1,F=...
0010	軟岩掘削(オープンカット) 障害無し 現場制約ありの軟岩	掘削片除去無し、集積押 掘削片除去無し、集積押	0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00002号 0.0 A=3,B=4,C=1,J...
0011	土砂掘削(掘削)	立機掘削			1,000	SD2007



0006	土砂掘削(片切掘削)	610,000 m ³	0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00003号 0.0 A=1,B=2,J=1	
0007	土砂掘削(オープンカット) 押土無し			0	1,000	SG001	
0008	土砂掘削(オープンカット) 障害無し 5,000m ³ 未満/工事		1,400,000 m ³	0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00004号 0.0 A=1,B=1,D=2,E...
0009	軟岩掘削(オープンカット) 障害無し		520,000 m ³	0.00	0	1,000 1,000 標準	SG001 施工00005号 0.0 A=3,B=1,E=1,F=...

5. 対話型画面について

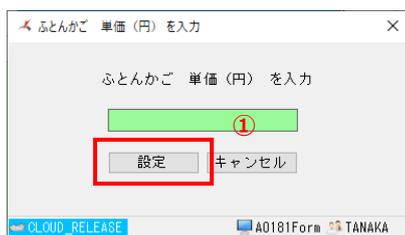
5.1 対話型画面について



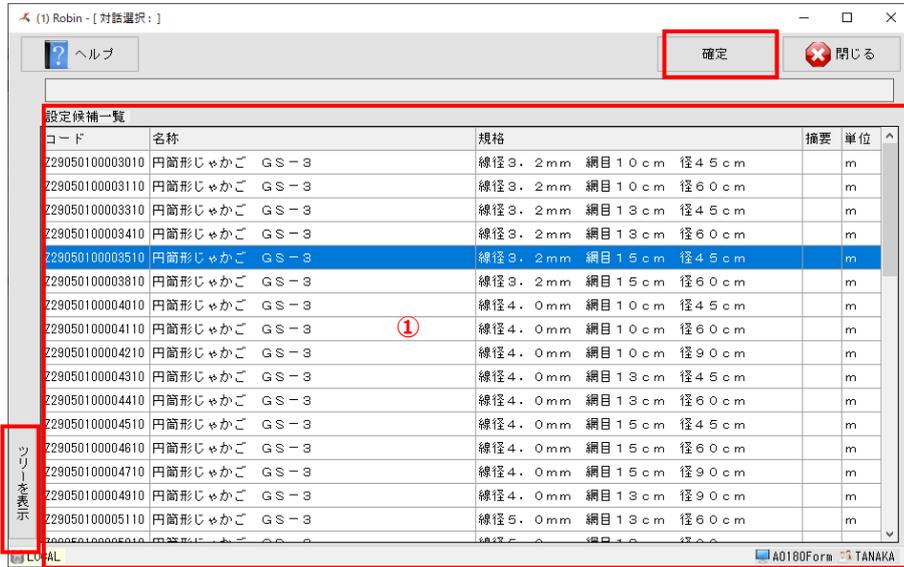
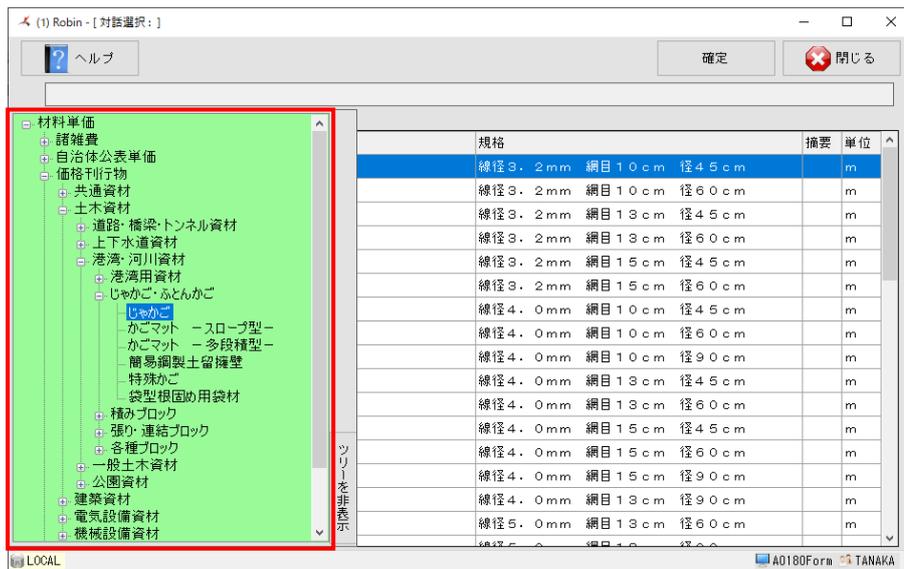
番号またはアイコン	機能	備考
①条件種別	該当の歩掛に必要な条件を表示します。	
②条件リスト	条件種別の各項目の選択リストを表示します。	
③リスト	予め選択可能な条件リスト	
④実数入力	数量や金額等の実数を入力する画面を表示します。	(1)実数入力画面参照
⑤ツリー選択	ツリー選択画面を表示し、ツリーの中から材料等を選択できます。	(2)ツリー選択画面参照
⑥登録単価	F単価など指定単価または公表単価を一覧から選択できます。	(3)登録単価画面参照
⑦候補一覧	選択可能な候補の一覧が表示されます。	
	選択された条件をいったんクリアします。(指定行以降をクリア)	
	条件リストから登録したいものを決めます。	
	全ての選択が決定したらその内容で確定し積算を実行します。	

(1) 実数入力画面

入力域に数量や単価を入力して **設定** をクリックします。



(2) ツリー選択画面

 ①の設定候補一覧から選択したい明細を選び **確定** をクリックします。

 ①の設定候補一覧に何も表示されない場合や該当のものが無い場合は **ツリーを表示** で選びなおすことができます。


(3) 登録単価画面

 ①の設定候補一覧から選択したい明細を選び **確定** をクリックします。



コード	名称	規格	摘要 単位
F0001	建設発生土受入料		m ³
F0002	落石防護網撤去工	金網φ2.6mm、網目50mm	m ²
F0003	スクラップ処分費		t
F0004	伐木単価（伐倒作業）	8cm超10cm未満	本
F0005	アスファルト処分費（掘削）		m ³
F0006	木くず処分費		t

5.2 対話型画面での操作

- (1) 計算したい明細を選択した状態で、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	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
			変更数量	単位			労務割増	単価適用日	
							経費区分	機械区分	
0005		掘削(土砂)							Y01 01 01
0006		土砂掘削(小規模)	1.000	式		249,480			
		小規模(標準)	10.000	m ³	0.00	0	1.000		SO001 施工00001号
							標準	0.0	A=1,B=5,F=7,L=1

- (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(標準)」を選択

「掘削」を選択

「歩掛ページ」を選択

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。

- (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。

RobIn - (一般土木) 積算「工事番号: 00001 工事名: 5 災 1 1 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 閉じる

地区名 鹿兒島(伊集院) 発注機関 県土木 単価適用日 令和05年10月01日 価格引付物 令和05年10月 作成日 2023/10/26 明細表示行数 3 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

No	費目	明細	当初数量	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
			変更数量 単位					
0006		土砂編削(小規模) 小規模(標準)	6.000 m ³	1,235.00	7,410	1.000 1.000 標準	0.0	SQ001 施工00001号 A=1,B=5,F=7,L=1
0007		土砂, 上記以外(小規模)	10.000 m ³	0.00	0	1.000 標準	0.0	施工00002号 A=1,B=5,E=1

検索: SQZ012 県コード 資料登録
 SQZ012 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