



(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。



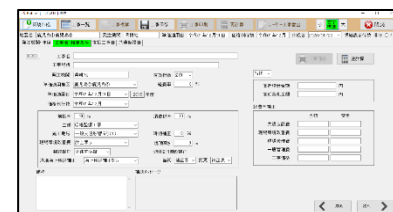
●一般土木（オレンジ）



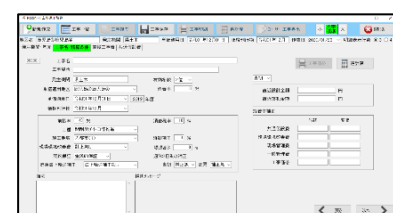
●治山・林道（緑色）



●土地改良（茶色）

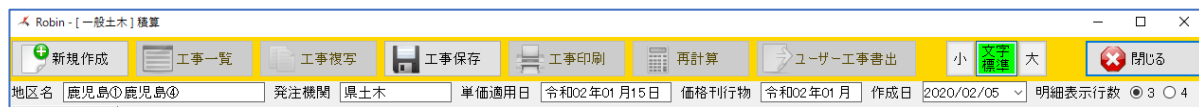


●上水道（水色）



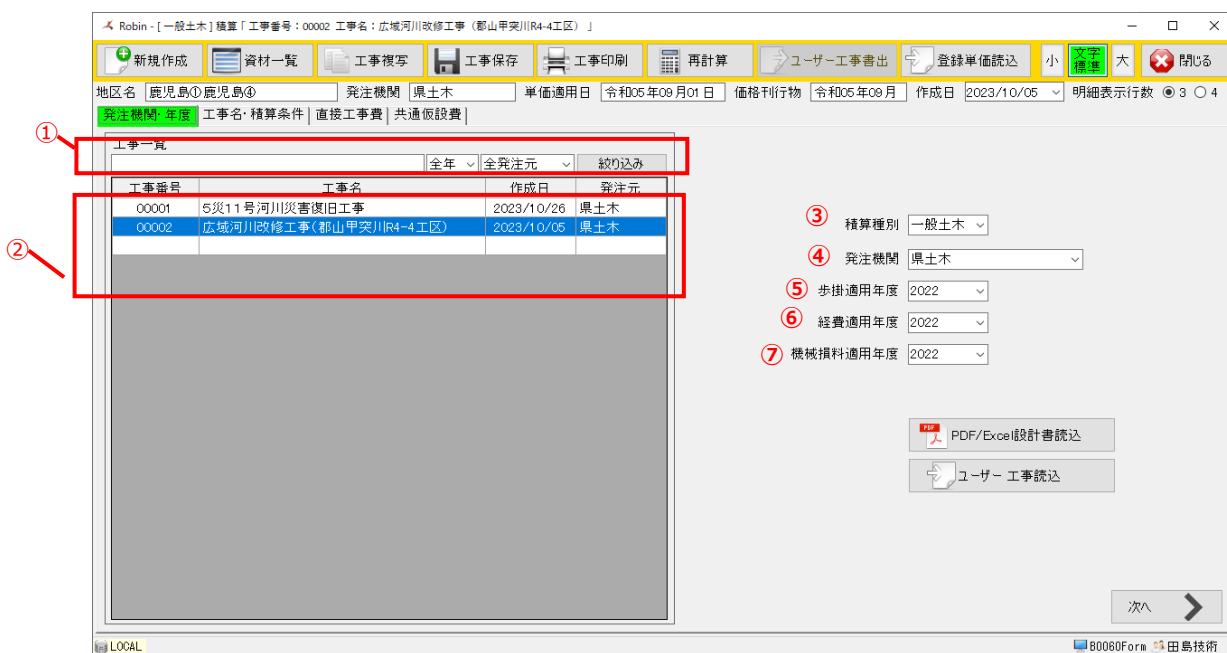
2. 積算画面について




2.1 メニュー画面



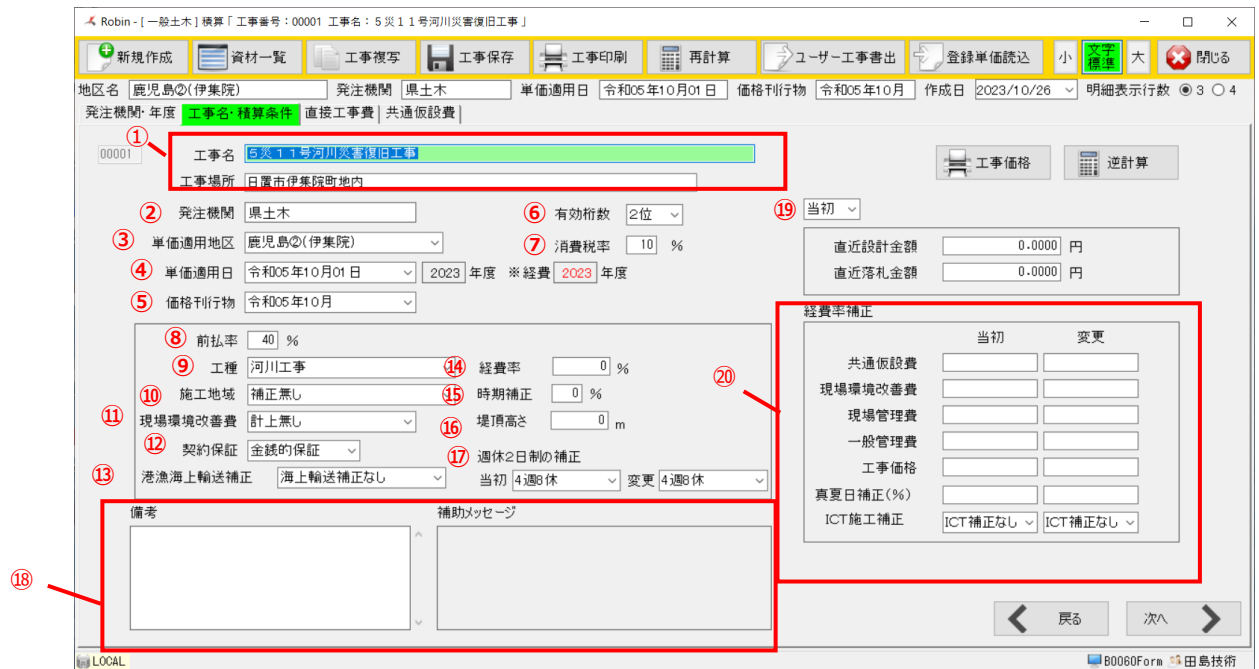
番号またはアイコン	機 能	備 考
 新規作成	新規工事を作成します。	
 工事一覧	発注機関・年度の画面に遷移します。	
 工事複写	作成済みの工事を複写します。	
 工事保存	編集中の工事を保存します。	
 工事印刷	編集中の工事の印刷を行います。	
 再計算	編集中の工事全体に対して再計算を行います。	
 ユーザー工事書出	編集中の工事のユーザー工事データを保存します。	
 登録単価読込	登録単価表一覧を手動取込みます。	
 小 文字サイズ 大	画面表示の文字サイズを3パターンで変更します。	
 閉じる	積算画面を閉じます。	

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



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
⑤ 価格刊行物
⑥ 有効桁数
⑦ 消費税率
⑧ 前払率
⑨ 工種
⑩ 施工地域
⑪ 現場環境改善費
⑫ 契約保証
⑬ 港漁海上輸送補正
⑭ 経費率
⑮ 時期補正
⑯ 堤頂高さ
⑰ 週休2日制の補正
⑱ 当初
⑲ 当初
⑳ 経費率補正

① 工事名・工事場所

③ 単価適用地区

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
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(黒石島)
十島(小笠原・宝島)
大島①
大島②
大島③
喜界島
徳之島
沖永良部島
与那島

② 発注機関

④ 単価適用日

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
橋梁保安全工事
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)
コクリートダム
フィルダム
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 契約保証

金銭的保証
金銭的保証
役務的保証
無保証

⑬ 港漁海上輸送補正

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
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有効桁数	リストから有効桁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)」

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 文字 標準 大 閉じる

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 〇 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	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
									単位				労務割増率	単価適用日	
0001	※※本工事費※※								1.000			7,738,278			X1 000
0002	築堤・護岸 レベル1								1.000			7,738,278			Y01 000000
0003	河川土工 レベル2								1.000			661,974			Y01 01 0000
0004	掘削工 レベル3								1.000			261,890			Y01 01 01 00
0005	掘削(土砂)								1.000			261,890			Y01 01 01 01
0006	土砂掘削(小規模) 小規模(標準)								10.000	m ³	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	m ³	2,079.00	249,480	1.000 標準	0.0	SGZ01 2 施工00002号 A=1,B=5,E=1
0008	埋戻し工 レベル3								1.000			83,304			Y1 20 B0 00

LOCAL B0060Form 田島技術

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

直接工事費ツリー

特定道路整備工事(入来-9999副工区)

- 道路改良工事
 - ※※本工事費※※
 - 道路改良
 - 掘削工
 - 土砂掘削(現場制約あり)
 - 土砂掘削(片切掘削)
 - 土砂掘削(オープンカット) 押
 - 軟岩掘削(現場制約あり)
 - 土砂積込(ルーズ)
 - 硬岩積込(ルーズ)
 - 法面整形工
 - 土砂運搬工
 - 構造物撤去工
 - 仮設工

⑤ 歩掛ツリー

明細選択

検索

SG001 県コード 資料登録

施工00001号 施工内訳 施工登録

名称検索

歩掛 参考 ユーザー

- 一般土木
 - 総則
 - 共通工
 - 土工
 - 掘削
 - 土砂等運搬
 - 整地
 - 路体(築堤)盛土
 - 路床盛土
 - 押土(ルーズ)
 - 積込(ルーズ)
 - 人力積込
 - 転石破砕
 - 土工(ICT)
 - 作業土工
 - 人力運搬工
 - 安定処理工
 - 共通工
 - 基礎工

⑥ 参考ツリー

明細選択

検索

SG001 県コード 資料登録

施工00001号 施工内訳 施工登録

名称検索

歩掛 参考 ユーザー

- 労務単価
- 機械単価
- 材料単価
- 一般土木
 - 総則
 - 共通工
 - 土工
 - 掘削
 - 土砂等運搬
 - 整地
 - 路体(築堤)盛土
 - 路床盛土
 - 押土(ルーズ)
 - 積込(ルーズ)
 - 人力積込
 - 転石破砕
 - 土工(ICT)
 - 作業土工

⑦ ユーザーツリー

明細選択

検索

SG001 県コード 資料登録

施工00002号 施工内訳 施工登録

名称検索

歩掛 参考 ユーザー

- 指定単価
 - F0001:建設発生土受入料
 - F0002:落石防護網撤去工
 - F0003:スクラップ処分費
 - F0004:伐木単価(伐倒作業)
 - F0005:アスファルト処分費(掘削)
 - F0006:木くず処分費
- 施工内訳表
 - 施工00023号:産業廃棄物受入料
 - 施工00028号:産業廃棄物受入料

明細選択

検索

SG001 ⑧ 県コード 資料登録

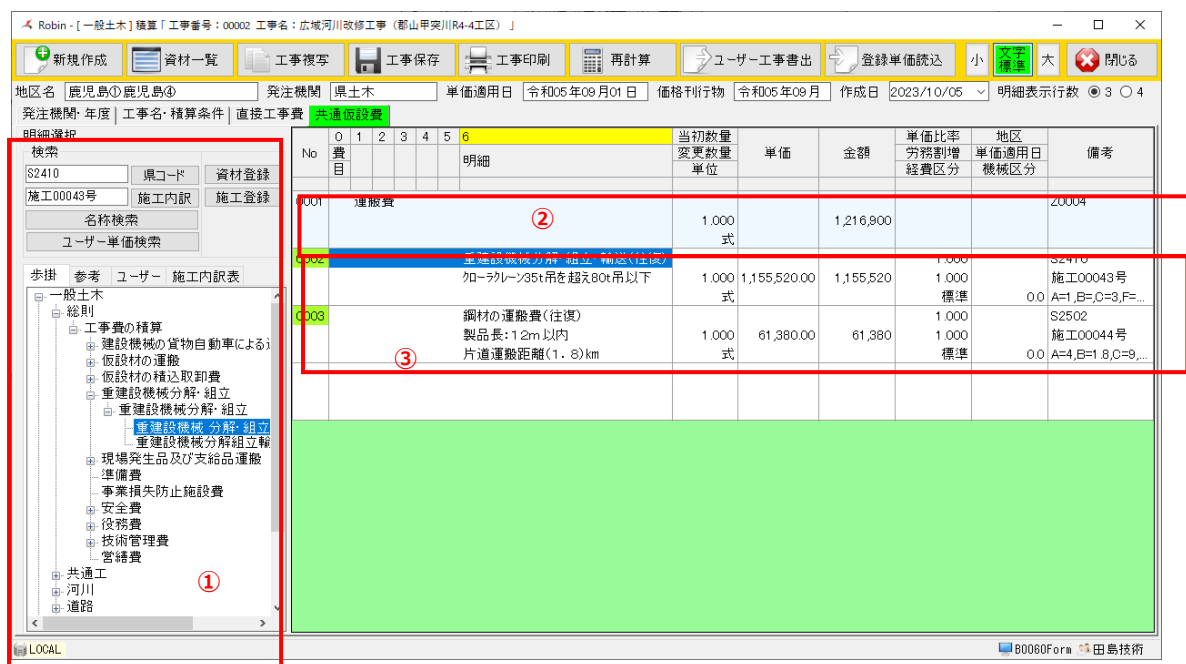
施工00001号 ⑨ 施工内訳 施工登録

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 対照型画面 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 対照型画面 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



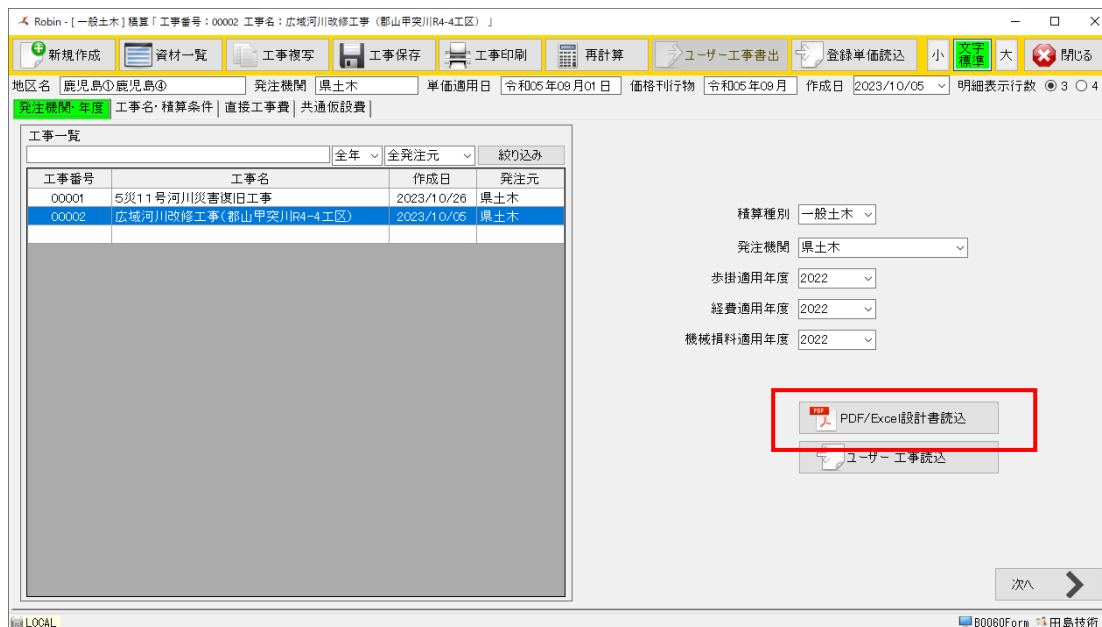
番号またはアイコン	機 能	備 考
①ツリー	共通仮設費ツリーと明細選択の2つの表示があります。	
②工種	工種をレベル単位で一覧で表示します。	
③明細	工事の明細を一覧表で示します。	
※その他の項目については直接工事費と同じです。		

3. 工事の追加と削除

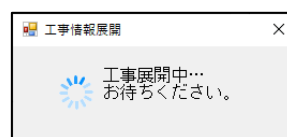
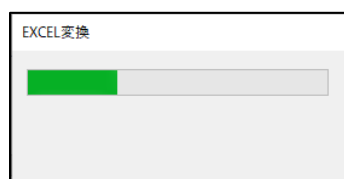
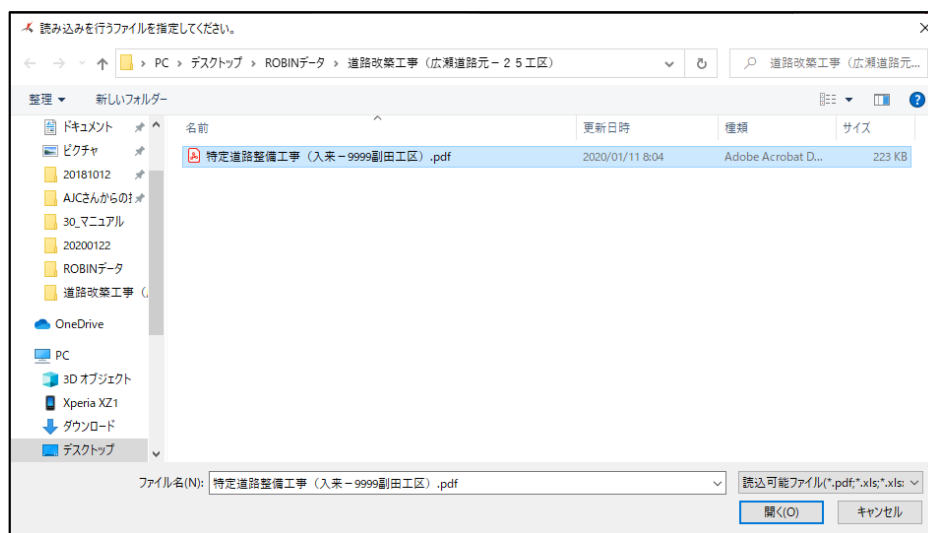
3.1 工事の追加

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 読入 をクリックします。

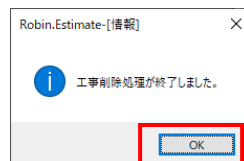
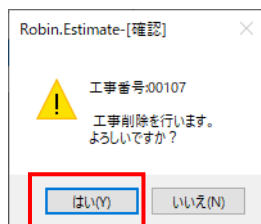
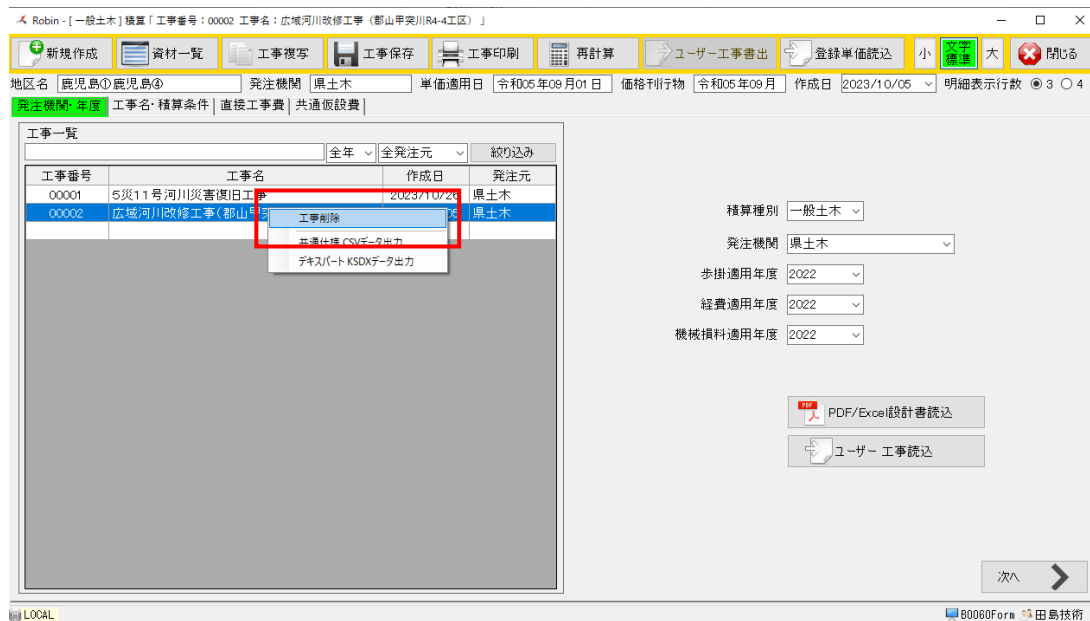


- (2) はい(Y) を選択し次に進みます。
- (3) ファイル選択画面から積算したい工事の設計書 (PDF ファイル) を選択し、積算画面に戻ります。



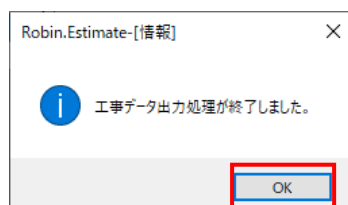
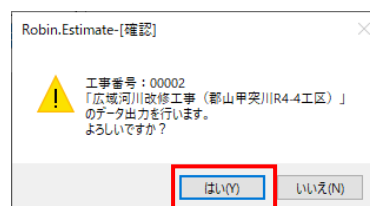
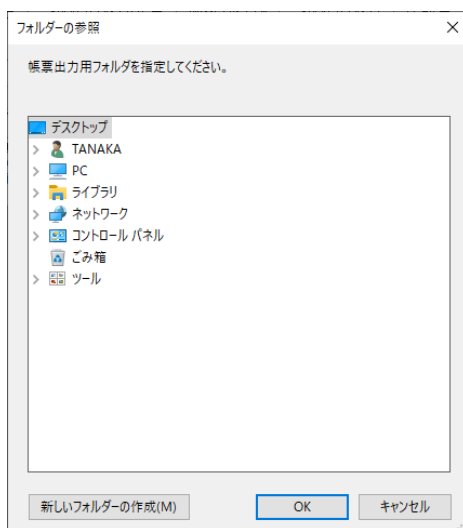
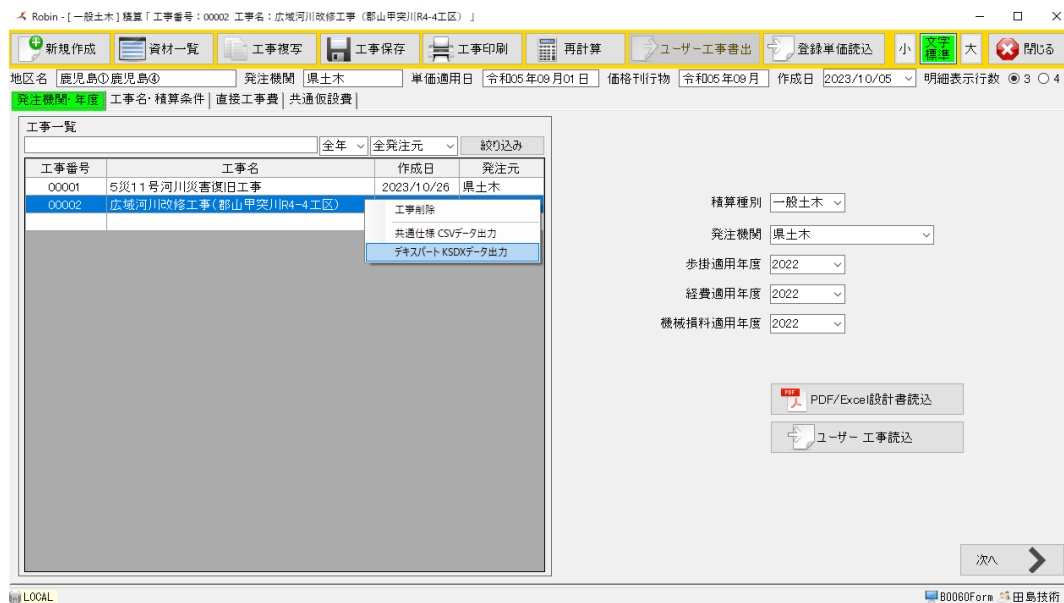
3.2 工事の削除

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	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
0030								防護施設 レベル3	1.000 式		2,435,520			Y2E1 K2E00
0031								(切土(発破)防護欄)	1.000 式		2,435,520			Y2E1 K2E01
0032								切土発破防護欄工 B型(H=6m)	480.000	5,074.00	2,435,520	1.000 標準	0.0	S1962 施工00015号 A=4,B=1,C=202
0033								小型構造物人力打設 18~6~40(高炉), 小型車割増無し 一般養生, 現場内小運搬無し	19.000 m3	0.00	0	1.000 標準	0.0	SQ102 施工00019号 A=2,B=4,C=13...
0034								防護欄 土工	1.000 式		0			Y2E1 K2E06
0035								アスファルト舗装版切断 15cm以下	197.000 m	0.00	0	1.000 標準	0.0	SQZ185 施工00020号 A=1,B=1,E=1
0036								舗装版破砕積込(小規模土工)	29.000	0.00	0	1.000 標準	0.0	SQZ015 施工00021号 A=1
0037								般運搬(舗装版破砕) 運搬距離1.7km, DID無し	1.000	0.00	0	1.000 標準	0.0	SQ101 施工00022号

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(免観)防護構)			2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 施工00019号
0034	防護構土工					Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切				1,000	SQ2185

0030	防護施設工 レベル3	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E00
0031	(切土(免観)防護構)	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 施工00019号
0034	防護構土工					Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切				1,000	SQ2185

(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(免観)防護構)	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 施工00019号
0034	防護構土工					Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切				1,000	SQ2185

0030	防護施設工 レベル3	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E00
0031	(切土(免観)防護構)	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 施工00019号
0034	防護構土工					Y2E1 K2E06
0035	アスファルト舗装板切				1,000	SQ2185

(3) 明細の複写 (選択した明細行を複写)

0031	(切土(免観)防護構)	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015

0031	(切土(免観)防護構)	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015

(4) 明細の貼付 (挿入) (選択した行の前に張付 (挿入))

0031	(切土(免観)防護構)	1.000	式	2,435,520		Y2E1 K2E01
0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015
0037	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101

0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015
0037	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101

(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付はできません

0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015
0037	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101

0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015
0037	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101

(6) 明細の置換上書 (選択した行に上書き)

0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 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	SQ2185
0036	舗装板破砕達(小規模土)				1,000	SQ2015
0037	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101
0038	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101
0039	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101

0032	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	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	0.00	0	1,000	SQ102 施工00019号
0034	防護構土工					Y2E1 K2E06
0035	切土免観防護構 B型(H=6m)	480,000	5,074.00	2,435,520	1,000	S1962 施工00015号
0036	舗装板破砕達(小規模土)	29,000	0.00	0	1,000	SQ2015
0037	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101
0038	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101
0039	防護施設(舗装板切)				1,000	SQ101

(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)

0000	防護柵設置 レベル3	1,000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0001	(切土(免録))	1,000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0002	切土 B型(H=6m)	480,000	5,074.00	2,435,520	1,000	標準	S1962 施工00015号
0003	小型車 18~8~4(高抑) 一般乗	19,000	0.00	0	1,000	標準	SO102 施工00019号
0004	防護柵土工	1,000	式	0			Y2E1 K2E06
0005	アスファルト	1,000	式	0			SO2185

(8) 工種の貼付 (挿入) (選択した前行に貼付 (挿入))

0000	防護柵設置 レベル3	1,000	式	2,435,520			Y2E1 K2E00
0001	(切土(免録))	1,000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0002	切土免録防護柵工 B型(H=6m)	480,000	5,074.00	2,435,520	1,000	標準	S1962 施工00015号
0003	小型乗造物人力打設 18~8~4(高抑) 小型車割増無し	19,000	0.00	0	1,000	標準	SO102 施工00019号
0004	防護柵土工	1,000	式	0			Y2E1 K2E06
0005	アスファルト	1,000	式	0			SO2185

0000	防護柵設置 レベル3	1,000	式	4,871,040			Y2E1 K2E00
0001	(切土(免録)防護柵)	1,000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0002	切土免録防護柵工 B型(H=6m)	480,000	5,074.00	2,435,520	1,000	標準	S1962 施工00015号
0003	小型乗造物人力打設 18~8~4(高抑) 小型車割増無し	19,000	0.00	0	1,000	標準	SO102 施工00019号
0004	(切土(免録)防護柵)	1,000	式	2,435,520			Y2E1 K2E01
0005	切土免録防護柵工 B型(H=6m)	480,000	5,074.00	2,435,520	1,000	標準	S1962 施工00015号
0006	小型乗造物人力打設 18~8~4(高抑) 小型車割増無し	19,000	0.00	0	1,000	標準	SO102 施工00019号

(9) 工種レベルを上げる

No	0	1	2	3	4	5	6	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	備考
項目									単位									
0018								土砂運搬工 レベル3	1,000		式	2,216,000						Y2E01 OL00
0019								土砂運搬	1,000		式	2,216,000						Y2E01 OL01
0020								土砂運搬 運搬距離 精治設備	2,220,000	0.00	0	1,000	標準	SO002	0.0	A=1,B=1,C=1,D		SG002
0021								軟岩運搬 運搬距離 精治設備	540,000	0.00	0	1,000	標準	SO002	0.0	A=1,B=1,C=2,D		SG003
0022								建設発生土 土砂(10%以内)	800,000	800.00	2,216,000		1,000	標準	F0001			
0023								構造物撤去工 レベル2	6,232,000		式							Y2E1 F0000

No	項目	0	1	2	3	4	5	6	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	備考
0018	土砂運搬工 レベル3									1,000 式			2,216,000						Y2E01OL00
0019	土砂運搬									1,000 式			2,216,000						Y2E01OL01
0020	土砂運搬 運搬距離13.6km, DID無し 積込機種:ハネタ小山積込8m3平 ム3									2,220,000 0.00	0	0	0	1,000 標準		SO002 施工00012号			A=1 B=1 C=1 D=1

(10) 工種レベルを下げる

No	0	1	2	3	4	5	6	明細	当初数量	変更数量	単価	金額	単価比率	地区	備考
費目									労務割増率 労務区分	労務区分	単価適用日	機務区分			
0018								土砂運搬工 レベル3	1,000		式	2,216,000			Y2E01 OL00
0019								土砂運搬	1,000		式	2,216,000			Y2E01 OL01
0020								土砂運搬 運搬距離13.6km, DID無し	2,220,000	0.00	0	0	1,000	標準	SO002 施工00012号
0021								軟岩運搬 運搬距離13.6km, DID無し	540,000	0.00	0	0	1,000	標準	SO002 施工00013号
0022								建設発生土 土砂(10%以内)	2,770,000	800.00	2,216,000		1,000	標準	F0001 A=01 B=02 D=0
0023								構造物撤去工 レベル2	6,232,000		式				Y2E1 F0000

No	項目	0	1	2	3	4	5	6	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	備考
018	土砂運搬工 レベル3									1,000		式		2,216,000						Y2E01 OL00
019	土砂運搬									1,000		式		2,216,000						Y2E01 OL01
0020	土砂運搬 運搬距離13.6km, DID無し 積込距離12.7km, 積出距離0.9km									2,220,000	0.00	0	0	1,000		標準	SO002 施工00012号			010 As1 As2 As3 As4 As5 As6 As7 As8 As9 As10 As11 As12 As13 As14 As15 As16 As17 As18 As19 As20 As21 As22 As23 As24 As25 As26 As27 As28 As29 As30 As31 As32 As33 As34 As35 As36 As37 As38 As39 As40 As41 As42 As43 As44 As45 As46 As47 As48 As49 As50 As51 As52 As53 As54 As55 As56 As57 As58 As59 As60 As61 As62 As63 As64 As65 As66 As67 As68 As69 As70 As71 As72 As73 As74 As75 As76 As77 As78 As79 As80 As81 As82 As83 As84 As85 As86 As87 As88 As89 As90 As91 As92 As93 As94 As95 As96 As97 As98 As99 As100 As101 As102 As103 As104 As105 As106 As107 As108 As109 As110 As111 As112 As113 As114 As115 As116 As117 As118 As119 As120 As121 As122 As123 As124 As125 As126 As127 As128 As129 As130 As131 As132 As133 As134 As135 As136 As137 As138 As139 As140 As141 As142 As143 As144 As145 As146 As147 As148 As149 As150 As151 As152 As153 As154 As155 As156 As157 As158 As159 As160 As161 As162 As163 As164 As165 As166 As167 As168 As169 As170 As171 As172 As173 As174 As175 As176 As177 As178 As179 As180 As181 As182 As183 As184 As185 As186 As187 As188 As189 As190 As191 As192 As193 As194 As195 As196 As197 As198 As199 As200 As201 As202 As203 As204 As205 As206 As207 As208 As209 As210 As211 As212 As213 As214 As215 As216 As217 As218 As219 As220 As221 As222 As223 As224 As225 As226 As227 As228 As229 As230 As231 As232 As233 As234 As235 As236 As237 As238 As239 As240 As241 As242 As243 As244 As245 As246 As247 As248 As249 As250 As251 As252 As253 As254 As255 As256 As257 As258 As259 As260 As261 As262 As263 As264 As265 As266 As267 As268 As269 As270 As271 As272 As273 As274 As275 As276 As277 As278 As279 As280 As281 As282 As283 As284 As285 As286 As287 As288 As289 As290 As291 As292 As293 As294 As295 As296 As297 As298 As299 As300 As301 As302 As303 As304 As305 As306 As307 As308 As309 As310 As311 As312 As313 As314 As315 As316 As317 As318 As319 As320 As321 As322 As323 As324 As325 As326 As327 As328 As329 As330 As331 As332 As333 As334 As335 As336 As337 As338 As339 As340 As341 As342 As343 As344 As345 As346 As347 As348 As349 As350 As351 As352 As353 As354 As355 As356 As357 As358 As359 As360 As361 As362 As363 As364 As365 As366 As367 As368 As369 As370 As371 As372 As373 As374 As375 As376 As377 As378 As379 As380 As381 As382 As383 As384 As385 As386 As387 As388 As389 As390 As391 As392 As393 As394 As395 As396 As397 As398 As399 As400 As401 As402 As403 As404 As405 As406 As407 As408 As409 As410 As411 As412 As413 As414 As415 As416 As417 As418 As419 As420 As421 As422 As423 As424 As425 As426 As427 As428 As429 As430 As431 As432 As433 As434 As435 As436 As437 As438 As439 As440 As441 As442 As443 As444 As445 As446 As447 As448 As449 As450 As451 As452 As453 As454 As455 As456 As457 As458 As459 As460 As461 As462 As463 As464 As465 As466 As467 As468 As469 As470 As471 As472 As473 As474 As475 As476 As477 As478 As479 As480 As481 As482 As483 As484 As485 As486 As487 As488 As489 As490 As491 As492 As493 As494 As495 As496 As497 As498 As499 As500 As501 As502 As503 As504 As505 As506 As507 As508 As509 As510 As511 As512 As513 As514 As515 As516 As517 As518 As519 As520 As521 As522 As523 As524 As525 As526 As527 As528 As529 As530 As531 As532 As533 As534 As535 As536 As537 As538 As539 As540 As541 As542 As543 As544 As545 As546 As547 As548 As549 As550 As551 As552 As553 As554 As555 As556 As557 As558 As559 As560 As561 As562 As563 As564 As565 As566 As567 As568 As569 As570 As571 As572 As573 As574 As575 As576 As577 As578 As579 As580 As581 As582 As583 As584 As585 As586 As587 As588 As589 As590 As591 As592 As593 As594 As595 As596 As597 As598 As599 As600 As601 As602 As603 As604 As605 As606 As607 As608 As609 As610 As611 As612 As613 As614 As615 As616 As617 As618 As619 As620 As621 As622 As623 As624 As625 As626 As627 As628 As629 As630 As631 As632 As633 As634 As635 As636 As637 As638 As639 As640 As641 As642 As643 As644 As645 As646 As647 As648 As649 As650 As651 As652 As653 As654 As655 As656 As657 As658 As659 As660 As661 As662 As663 As664 As665 As666 As667 As668 As669 As670 As671 As672 As673 As674 As675 As676 As677 As678 As679 As680 As681 As682 As683 As684 As685 As686 As687 As688 As689 As690 As691 As692 As693 As694 As695 As696 As697 As698 As699 As700 As701 As702 As703 As704 As705 As706 As707 As708 As709 As710 As711 As712 As713 As714 As715 As716 As717 As718 As719 As720 As721 As722 As723 As724 As725 As726 As727 As728 As729 As730 As731 As732 As733 As734 As735 As736 As737 As738 As739 As740 As741 As742 As743 As744 As745 As746 As747 As748 As749 As750 As751 As752 As753 As754 As755 As756 As757 As758 As759 As760 As761 As762 As763 As764 As765 As766 As767 As768 As769 As770 As771 As772 As773 As774 As775 As776 As777 As778 As779 As780 As781 As782 As783 As784 As785 As786 As787 As788 As789 As790 As791 As792 As793 As794 As795 As796 As797 As798 As799 As800 As801 As802 As803 As804 As805 As806 As807 As808 As809 As810 As811 As812 As813 As814 As815 As816 As817 As818 As819 As820 As821 As822 As823 As824 As825 As826 As827 As828 As829 As830 As831 As832 As833 As834 As835 As836 As837 As838 As839 As840 As841 As842 As843 As844 As845 As846 As847 As848 As849 As850 As851 As852 As853 As854 As855 As856 As857 As858 As859 As860 As861 As862 As863 As864 As865 As866 As867 As868 As869 As870 As871 As872 As873 As874 As875 As876 As877 As878 As879 As880 As881 As882 As883 As884 As885 As886 As887 As888 As889 As890 As891 As892 As893 As894 As895 As896 As897 As898 As899 As900 As901 As902 As903 As904 As905 As906 As907 As908 As909 As910 As911 As912 As913 As914 As915 As916 As917 As918 As919 As920 As921 As922 As923 As924 As925 As926 As927 As928 As929 As930 As931 As932 As933 As934 As935 As936 As937 As938 As939 As940 As941 As942 As943 As944 As945 As946 As947 As948 As949 As950 As951 As952 As953 As954 As955 As956 As957 As958 As959 As960 As961 As962 As963 As964 As965 As966 As967 As968 As969 As970 As971 As972 As973 As974 As975 As976 As977 As978 As979 As980 As981 As982 As983 As984 As985 As986 As987 As988 As989 As990 As991 As992 As993 As994 As995 As996 As997 As998 As999

(11) 工種削除

0018	土砂運搬工 レベル3	1,000	式	2,216,000			Y2E01 OL01
0020	土砂運搬 運搬距離13.6km, DID無し	2,220,000	0.00	0	1,000	標準	SO002 施工00012号
0021	軟岩運搬 運搬距離13.6km, DID無し	540,000	0.00	0	1,000	標準	SO002 施工00013号
0022	建設発生土 土砂(10%以内)	800,000	800.00	2,216,000	1,000	標準	F0001
0023	構造物撤去工 レベル2	6,232,000		式			Y2E1 F0000

0018	土砂運搬工 レベル3	1,000	式	0			Y2E01 OL00
0019	構造物撤去工 レベル2	1,000	式	6,232,000			Y2E1 F0000
0020	落石防護網撤去工 レベル3	1,000	式	6,232,000			Y2E1 F1500

(12) 明細初期化

0006	土砂 小規模	10,000	1,241.00	12,410	1,000	標準	SO001 施工00001号
0007	採掘 土砂	120,000	2,079.00	249,480	1,000	標準	SO2012 施工00002号
0008	埋戻し工 レベル3	1,000	式	83,304			Y12B0900
0009	埋戻 最大	40,000	1,809.00	72,320	1,000	標準	SO2016 施工00003号
0010	埋戻 最大埋戻し(未満)	4,000	2,746.00	10,984	1,000	標準	SO2016 施工00004号

0006	土砂埋戻(小規模) 小規模(標準)	10,000	0.00	0	1,000	標準	SO001 施工00001号
0007	採掘 土砂、上記以外(小規模)	120,000	2,079.00	249,480	1,000	標準	SO2012 施工00002号

(13) 元に戻す

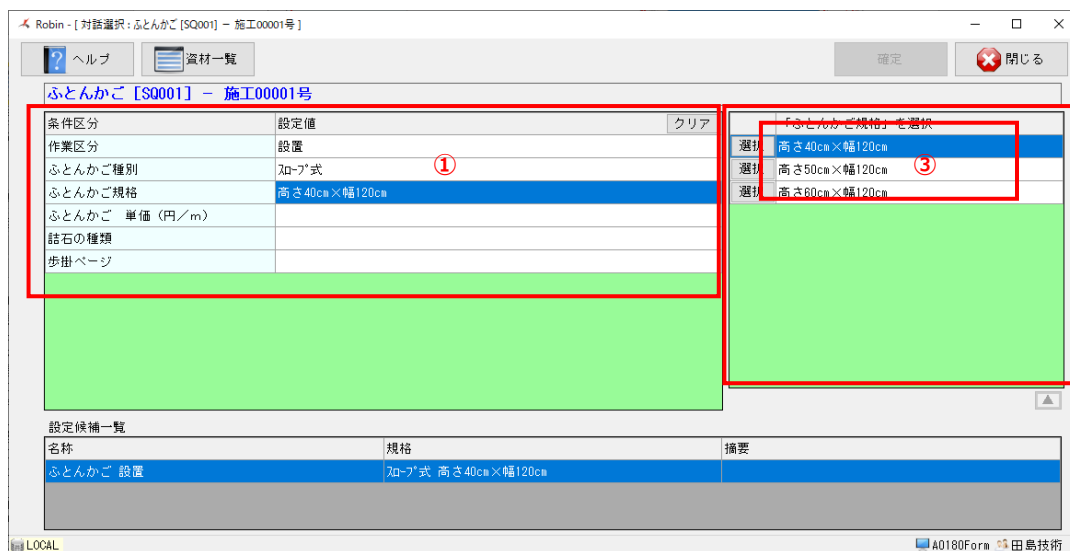
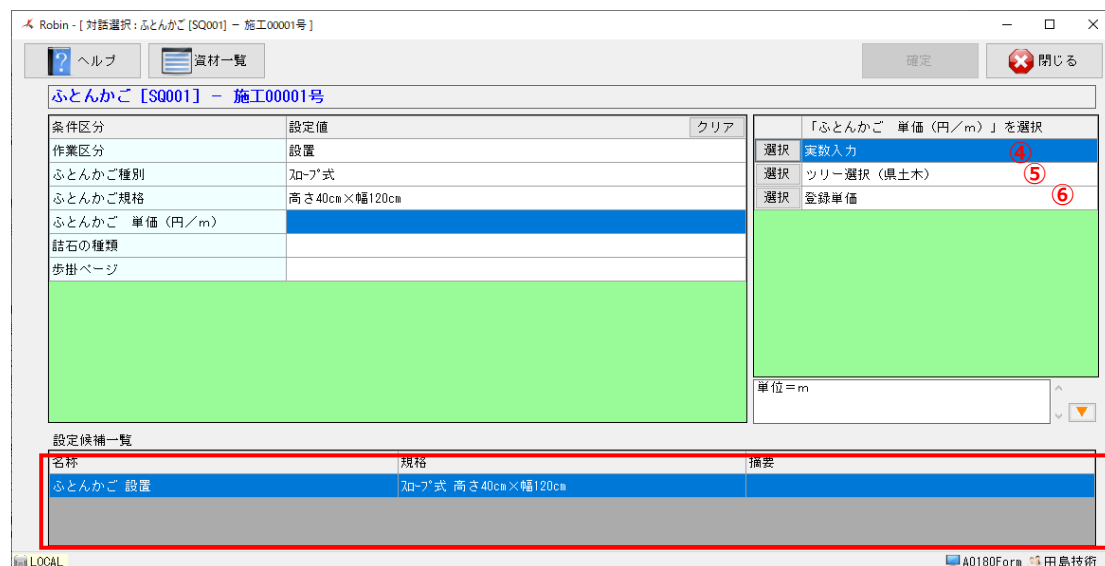
0006	土砂掘削(片切掘削)	610.000 m3	0.00	0	1.000 1.000 標準	SG001 施工00003号 0.0 A=F1,B=F2,J=F1
0007		元に戻す		0	1.000	
0008	土砂掘削(オープンカット)片 障害物 5,000m3未満/工事	片除去 行前除 掘削 貼付(挿入) 前行貼付 置換(上巻)	0.00	0	1.000 1.000 標準	SG001 施工00004号 0.0 A=F1,B=F1,D=F2,E...
0009	軟岩掘削(オープンカット) 障害物 破砕片除去無し、集積押 軟岩掘削(現場制約あり) 軟岩	破砕片除去 集積押 軟岩掘削	0.00	0	1.000 1.000 標準	SG001 施工00005号 0.0 A=F3,B=F1,E=F1,F...
0010		工直しバルを上げる 工直しバルを下げる	0.00	0	1.000 1.000 標準	SG001 施工00002号 0.0 A=F3,B=F4,C=F1,J...
0011	土砂精込(ルーズ)	工直し除			1.000	SG2007



0006	土砂掘削(片切掘削)	610.000 m3	0.00	0	1.000 1.000 標準	SG001 施工00003号 0.0 A=F1,B=F2,J=F1
0007	土砂掘削(オープンカット)片土掘削			0	1.000	SG001
0008	障害物 5,000m3未満/工事 軟岩掘削(オープンカット) 障害物 破砕片除去無し、集積押土掘削...	1,400.000 m3	0.00	0	1.000 1.000 標準	SG001 施工00004号 0.0 A=F1,B=F1,D=F2,E...

5. 対話型画面について

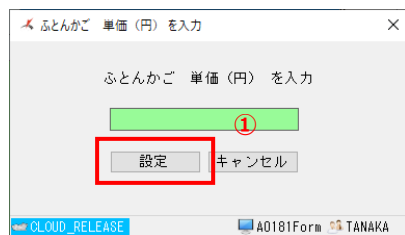
5.1 対話型画面について

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。	
クリア	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)	
選択	条件リストから登録したいものを決めます。	
確定	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。	

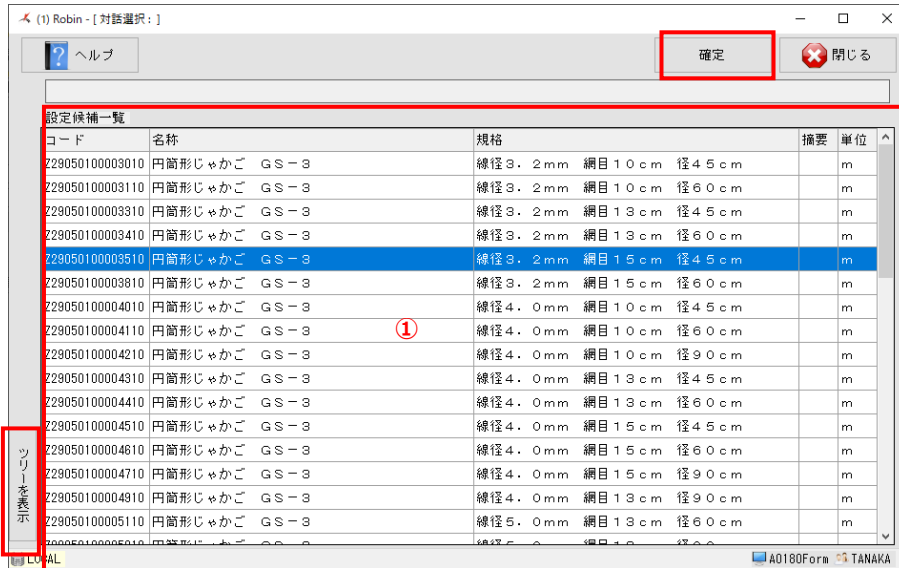
(1) 実数入力画面

入力域に数量や単価を入力して **設定** をクリックします。



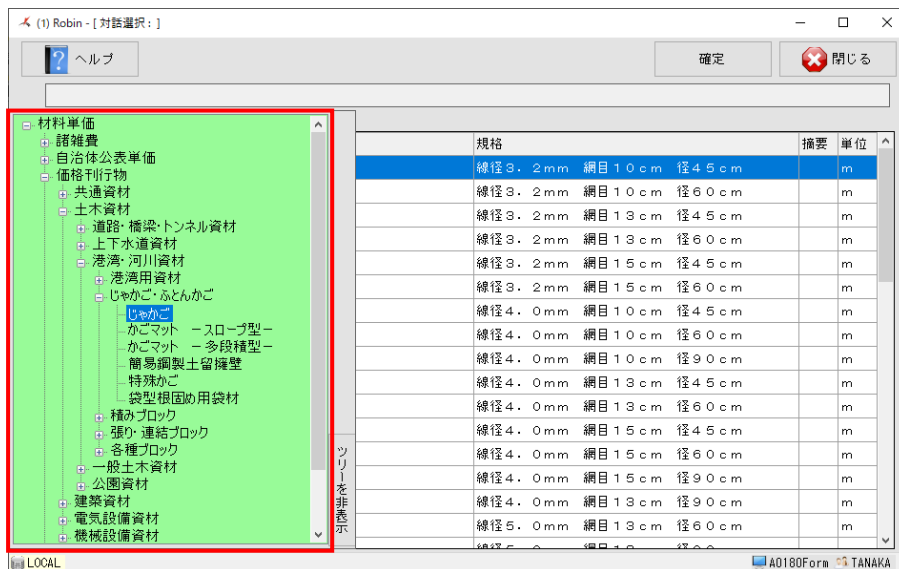
(2) ツリー選択画面

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。



コード	名称	規格	摘要	単位
Z29050100003010	円筒形じゃかご GS-3	線径3.2mm 網目10cm 径45cm		m
Z29050100003110	円筒形じゃかご GS-3	線径3.2mm 網目10cm 径60cm		m
Z29050100003310	円筒形じゃかご GS-3	線径3.2mm 網目13cm 径45cm		m
Z29050100003410	円筒形じゃかご GS-3	線径3.2mm 網目13cm 径60cm		m
Z29050100003510	円筒形じゃかご GS-3	線径3.2mm 網目15cm 径45cm		m
Z29050100003810	円筒形じゃかご GS-3	線径3.2mm 網目15cm 径60cm		m
Z29050100004010	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目10cm 径45cm		m
Z29050100004110	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目10cm 径60cm		m
Z29050100004210	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目10cm 径90cm		m
Z29050100004310	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目13cm 径45cm		m
Z29050100004410	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目13cm 径60cm		m
Z29050100004510	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目15cm 径45cm		m
Z29050100004610	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目15cm 径60cm		m
Z29050100004710	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目15cm 径90cm		m
Z29050100004810	円筒形じゃかご GS-3	線径4.0mm 網目13cm 径90cm		m
Z29050100005110	円筒形じゃかご GS-3	線径5.0mm 網目13cm 径60cm		m

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。



規格	摘要	単位
線径3.2mm 網目10cm 径45cm		m
線径3.2mm 網目10cm 径60cm		m
線径3.2mm 網目13cm 径45cm		m
線径3.2mm 網目13cm 径60cm		m
線径3.2mm 網目15cm 径45cm		m
線径3.2mm 網目15cm 径60cm		m
線径4.0mm 網目10cm 径45cm		m
線径4.0mm 網目10cm 径60cm		m
線径4.0mm 網目10cm 径90cm		m
線径4.0mm 網目13cm 径45cm		m
線径4.0mm 網目13cm 径60cm		m
線径4.0mm 網目15cm 径45cm		m
線径4.0mm 網目15cm 径60cm		m
線径4.0mm 網目15cm 径90cm		m
線径4.0mm 網目13cm 径90cm		m
線径5.0mm 網目13cm 径60cm		m

(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。

①



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	単位	単価	金額	単価比率	地区	備考
0005		掘削(土砂)								
			1.000		式		249,480			Y01 01 01 01
0006		土砂掘削(小規模)								
		小規模(標準)	10.000		m ³	0.00	0	1.000		SQ001 施工00001号
								1.000		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。積算の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」

- (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。

Robinson (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 鹿児島県(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T附物 令和05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
検索
SQ2012 県コード 資料登録
施工00002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	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
0006	土砂掘削(小規模) 小規模(標準)							6.000 m3	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 m3	0.00	0	1.000 標準	0.0	SQ2012 施工00002号 A=1,B=5,E=1