

「見積 CRAFT 2020」シリーズ

「見積 CRAFT 2020」シリーズ機能アップガイド

I. 機能アップ項目

1. 見積書作成機能

(共通費算出機能の強化・各種補正率の対応で、精度の高い見積書が完成！)

(1) 一式明細作成

明細書編集画面で、複数の材料を選択して一式明細を作成できます。

一式にまとめたい部材を選択、[一式明細]メニューをクリックします。

切替	品名	形状・寸法	規格 記号	拾い数量	提出数量	単位	基準単価	見積率	提出単価	提出金額	原価率	原価
1	(材) 厚銅電線管	GP 22mm		10.000	110.0	m	286.89	100.0	287.00	3,157	90.0	258.00
2	(材) 厚銅電線管	GP 28mm		12.000	110.0	m	385.25	100.0	385.00	5,005	90.0	347.00
3	(材) 厚銅電線管	GP 36mm		15.000	105.0	m	500.00	100.0	500.00	8,000	90.0	450.00
4	電線管付属品			1.000	1.000	式	-	-	-	3,748	-	-
5	(材) EM電線	EM-IE 2"		1.000	1.000	式	-	-	-	231	90.0	30.00
6	(材) EM電線	EM-IE 3.5"		1.000	1.000	式	-	-	-	459	90.0	46.00
7	(材) EM電線	EM-IE 5.5"		1.000	1.000	式	-	-	-	760	90.0	69.00
8	(材) EM電線	EM-IE 8"		1.000	1.000	式	-	-	-	1,248	90.0	94.00
9	(材) EM電線	EM-IE 14"		1.000	1.000	式	-	-	-	885	90.0	159.00
10	(材) EM電線	EM-IE 22"		1.000	1.000	式	-	-	-	1,572	90.0	236.00
11	雑材消耗品			1.000	1.000	式	-	-	-	1,253	-	-
12	(労) 労務費			1.000	1.000	式	-	-	-	-	-	-
13												

一式明細(明細)タイトル設定

自動発生工事・部材も一式明細内に自動発生します。
一式明細のタイトルを設定してください。

品名 形状・寸法

配線工事
規格(名称予備)

OK キャンセル

一式明細のタイトルを設定します。

一式明細となります。

切替	品名	形状・寸法	規格 記号	拾い数量	補給率	提出数量	単位	基準単価	見積率	提出単価	提出金額	原価率	原価
1	(材) 厚銅電線管	GP 22mm		10.000	110.0	11.000	m	286.89	100.0	287.00	3,157	90.0	258.00
2	(材) 厚銅電線管	GP 28mm		12.000	110.0	13.000	m	385.25	100.0	385.00	5,005	90.0	347.00
3	(材) 厚銅電線管	GP 36mm		15.000	105.0	16.000	m	500.00	100.0	500.00	8,000	90.0	450.00
4	電線管付属品			1.000	-	1.000	式	-	-	-	3,748	-	-
5	配線工事			1.000	-	1.000	式	-	-	-	21,580	-	-
6	雑材消耗品			1.000	-	1.000	式	-	-	-	95	-	-
7	(労) 労務費			1.000	-	1.000	式	-	-	-	99,348	-	-
8													
9	合計										141,833	-	-

(2) 共通費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費）算出機能の強化

① 新営（新設）工事と改修工事

新営（新設）工事と改修工事を1物件として見積りできます。

費用設定

公共建築物共通費積算基準設定 主たる工事 工事種別 電気設備工事 新営・改修 新営工事

有無	費用	費用名称	明細振り分け
<input checked="" type="checkbox"/>	共通仮設費	共通仮設費	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	現場管理費	現場管理費	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	一般管理費	一般管理費	<input type="checkbox"/>

1~3の費用を集計して1つの費用として発生させる。
費用名称 諸経費 明細振り分け

有無	費用名称	率	提出用	原価用
<input type="checkbox"/>	諸経費	10.0	10.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用2	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用3	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用4	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用5	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用6	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用7	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用8	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用9	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用10	0.0	0.0	直接
<input type="checkbox"/>	費用11	0.0	0.0	直接

初期値再獲得 ※公共建築物共通費積算基準設定は対象外 新規に作成する物件の初期値にも反映する。 OK キャンセル

費用設定で、主たる工事の新営／改修を設定します。

見積書

設備項目名称	提出数量	単位	提出単価	提出金額	原価	原価金額	敷地	工事種別	新営/改修	工事
1 受電設備	1	式	0	0	敷地1	0	敷地1	電気設備工事	新営工事	一般工
2 電灯コンセント設備	1	式	920,934	920,934	敷地1	818,903	敷地1	電気設備工事	新営工事	一般工
3 自動火災報知設備	1	式	1,259,460	1,259,460	敷地1	1,123,514	敷地1	電気設備工事	全館無人改修工事	一般工
4 共通仮設費	1	式	73,804	73,804		66,429				
5 現場管理費	1	式								
6 一般管理費	1	式								
7 社会保険料相当額(人件費の総額×)	1	式								
8 消費税等相当額	1	式								
9 合計										

設備単位で新営／改修を設定、新営工事と改修工事を一緒に見積ります。

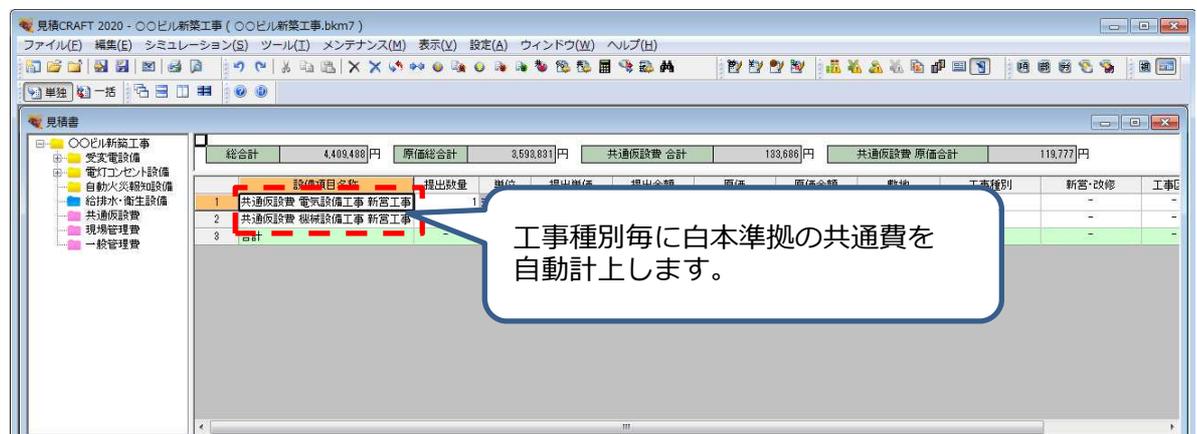
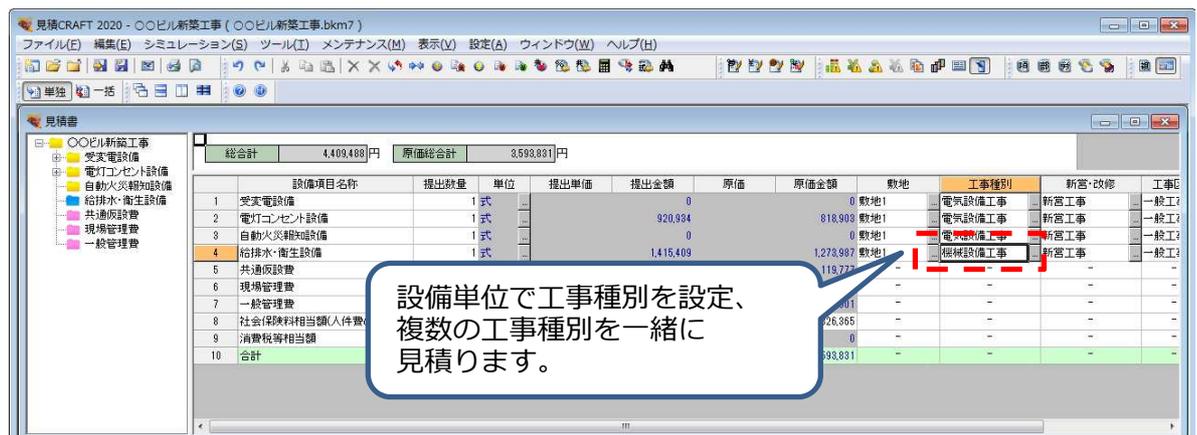
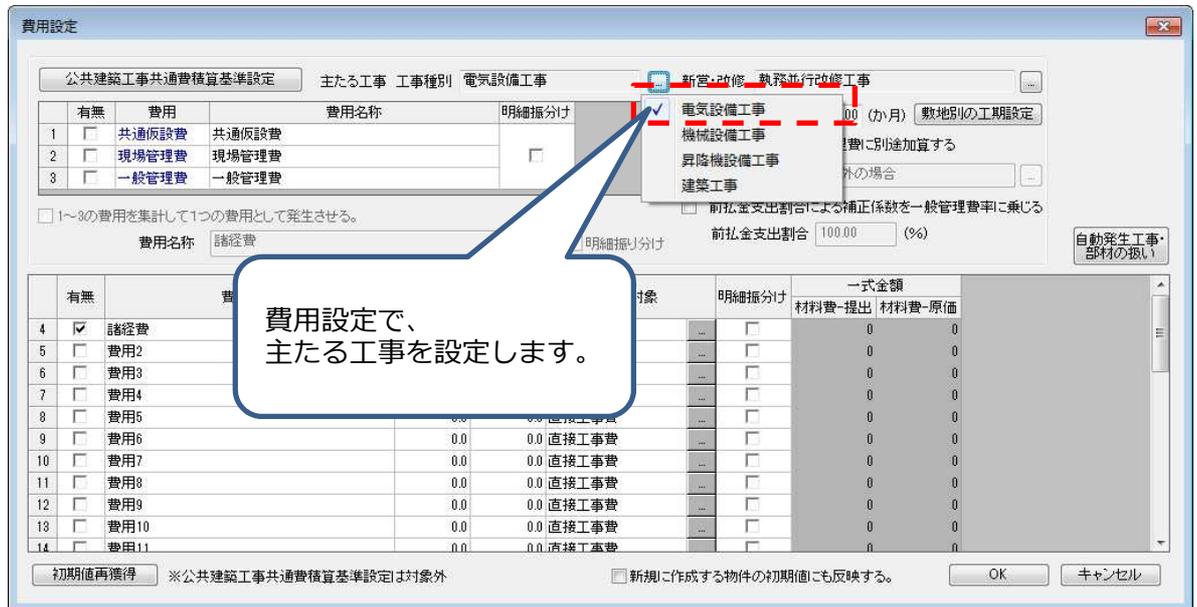
見積書

設備項目名称	提出数量	単位	提出単価	提出金額	原価	原価金額	敷地	工事種別	新営/改修
1 共通仮設費 電気設備工事 新営工事	1	式	53,966	53,966		47,987			
2 共通仮設費 電気設備工事 改修工事	1	式	150,177	150,177		135,159			
8 合計				204,143		183,146			

新営工事／改修工事別に白本準拠の共通費を自動計上します。

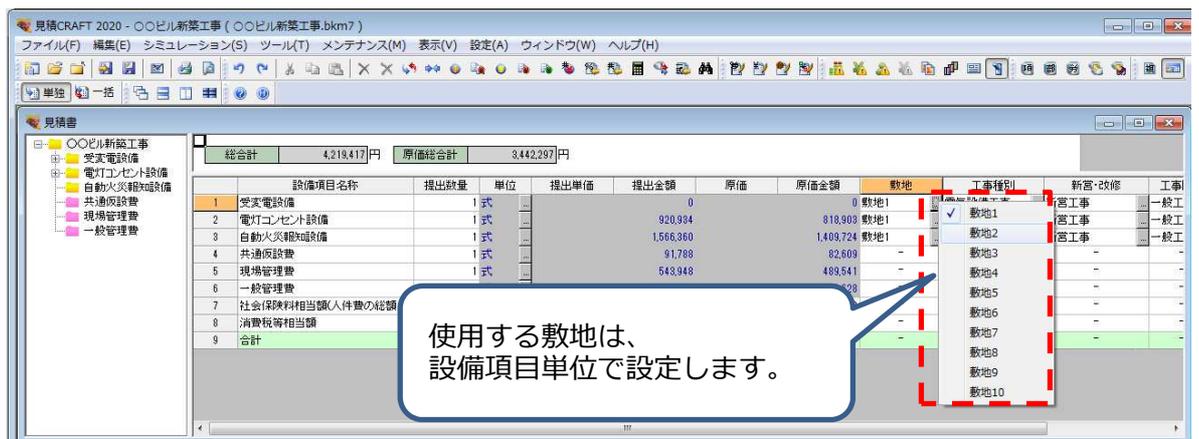
② 主たる工事と主たる工事以外の工事

建築工事、電気設備工事、機械設備工事、昇降機械設備工事のいずれかを主たる工事とし、主たる工事以外の工事も1物件として見積りできます。



③ 敷地の異なる複数工事

敷地の異なる（工期が異なる）複数工事を1物件として見積りできます。
敷地は10カ所まで設定可能です。



(3) 市場単価補正率に対応

市場単価採用の際、本来業者が負担すべき法定福利費相当額を適切に反映するための市場単価の補正に対応します。

部材メンテナンスで各部材に市場単価補正率の設定を追加します。

見積書作成の際、材工マスタ部材に対して、基準単価に市場単価補正率を掛けます。



(4) 執務並行改修補正率に対応

執務並行改修の際の労務費の補正に対応します。

部材メンテナンスで各部材に執務並行改修補正率の設定を追加します。

見積書作成の際、執務並行改修に指定した部材に対して、工数に執務並行改修補正率を掛けます。

電線管 <部材編集>

単価 工数 率 コード 規格

工数モード1 工数モード1 工数モード2 工数モード2 工数モード3 工数モード3 モード間移行

表示項目設定
 撤去率 労務種別1 労務種別2 労務種別3

施工場所間移行

品名	形状・寸法	規格	メーカー	単位	執務並行改修補正率	撤去		労務種別1		工数	労
						撤去	撤去再利用				
1 厚銅電線管	GP 16mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.0600	無し	
2 厚銅電線管	GP 22mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.0800	無し	
3 厚銅電線管	GP 28mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.1030	無し	
4 厚銅電線管	GP 36mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.1240	無し	
5 厚銅電線管	GP 42mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.1700	無し	
6 厚銅電線管	GP 54mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.2290	無し	
7 厚銅電線管	GP 70mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.2660	無し	
8 厚銅電線管	GP 82mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.3230	無し	
9 厚銅電線管	GP 92mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.3600	無し	
10 厚銅電線管	GP 104mm			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.4020	無し	
11 厚銅電線管	GP-16mmシート巻			m	120.0	20.0	40.0	電工	0.0000	無し	

2. 外部データ見積読み込み

(PDF・Excelデータの活用で作業効率が大幅にアップ!)

(営繕積算システム (RIBC) 書式の場合は、内訳・明細を自動で振分!)

- この機能は「見積 CRAFT Light 2020」では別売オプションです。 -

(1) PDFデータ読み込み

PDFデータ (注1) の見積書を読み込み、見積りできます。

PDFファイルを選択します。

定期的な書式は、パターン設定を使用します。

パターンを選択し、読み込みます。

パターンに従って、内訳階層・明細階層を判断し、振り分けます。

項目	1	2	3	4	5	6
	品名	形状・寸法	記号	拾い数量	単位	設定項目
1	参照 合成樹脂製可とう電線管 PF 14mm(1重管)			15	m	
2	参照 合成樹脂製可とう電線管 PF 16mm(1重管)			480	m	
3	参照 合成樹脂製可とう電線管 PF 16mm(1重管)			6	m	
4	参照 合成樹脂製可とう電線管 PF 22mm(1重管)			99	m	
5	参照 合成樹脂製可とう電線管 PF 28mm(1重管)			172	m	
				102	m	
				95	m	
				1	式	
				102	個	
				449	個	
				2	個	
				79	個	
				94	個	
				5	個	
				6	個	
15	参照 埋込コンセント	2P20A×1(125V)		66	個	
16	参照 アフコンセント	2P15A		66	個	
17	参照 EM電線	EM-IE 2.0		2	m	
18	参照 EM電線	EM-IE 2.0		160	m	
19	参照 EM電線	EM-IE 5.5'		380	m	
20	参照 EMケーブル	EM-EEF 2.0-2C		15	m	
21	参照 EMケーブル	EM-EEF 2.0-2C		48	m	
22	参照 EMケーブル	EM-EEF 2.0-3C		99	m	

PDFデータ読み込み (参照部材設定)

検索開始

積算種別・施工場所・施工方法・用途・接続工法 変換設定

項目	品名	形状・寸法	設定項目	拾い quantity	単位	設定項目
1	合成樹脂製可とう電線管 PF 14mm(1重管)			15	m	
参照	合成樹脂製可とう電線管 PF 16mm(1重管)			480	m	
3	合成樹脂製可とう電線管 PF 16mm(1重管)			6	m	
4	合成樹脂製可とう電線管 PF 22mm(1重管)			99	m	
5	合成樹脂製可とう電線管 PF 28mm(1重管)			172	m	
6	合成樹脂製可とう電線管 PF 22mm(2重管)			102	m	
7	合成樹脂製可とう電線管 PF 28mm(2重管)			95	m	
8	電線管付属品			1	式	
9	アットレットボックス	中4角深型 カバ-無 102		65	個	
10	アットレットボックス	中4角深型 カバ-無 102		449	個	
11	モダンプレート	3適用		2	個	
12	埋込スイッチ	2P15A(300V)		79	個	
13	埋込スイッチ(ネーム付)	2P15A(300V)		94	個	
14	引掛形埋込コンセント	3P30A				
15	埋込コンセント	2P20A				
16	アットコンセント	2P15A				
17	EM電線	EM-IE				
18	EM電線	EM-IE				
19	EM電線	EM-IE				
20	EMケーブル	EM-EE				
21	EMケーブル	EM-EEF 2.0-2C				
22	EMケーブル	EM-EEF 2.0-3C				

検索開始で、見積 CRAFT の部材をあいまい検索します。

OKで「見積書」ウィンドウが表示されます。

OK キャンセル

(2) 複数シートの Excel データ読み

複数シートの Excel データの見積書を読み込み、見積りできます。

外部ファイルを開く

ファイルの場所(D): BUKKEN

○○ビル新築工事.xls
Excel見積書-E (T&T用) .xls
Excel見積書-W (T&T用) .xls
Excel材料表-E (T&T用) .xls
Excel材料表-W (T&T用) .xls
Excel拾い表-E (T&T用) .xls
Excel拾い表-W (T&T用) .xls

ファイル名(N): ○○ビル新築工事.xls
ファイルの種類(I): Excelファイル(*.xls;*.xlsx)

開く(O)
キャンセル

Excel ファイルを選択します。

確認

読込/パターンを選択しますか?

はい(Y) いいえ(N) キャンセル

規則性のない書式は
パターン選択を行わず読み込みます。

Excelデータ読み対象シート選択

読込対象シートを選択してください

	対象	シート名
1	<input type="checkbox"/>	公開数量表紙
2	<input type="checkbox"/>	工事内訳
3	<input checked="" type="checkbox"/>	種目
4	<input checked="" type="checkbox"/>	科目
5	<input checked="" type="checkbox"/>	中科目 1
6	<input checked="" type="checkbox"/>	細目別内訳
7	<input checked="" type="checkbox"/>	科目 (2)
8	<input checked="" type="checkbox"/>	中科目 1 (2)
9	<input checked="" type="checkbox"/>	細目別内訳 (2)
10	<input checked="" type="checkbox"/>	科目 (3)
11	<input checked="" type="checkbox"/>	中科目 1 (3)
12	<input checked="" type="checkbox"/>	細目別内訳 (3)

読込み対象のシートを選択します。

OKで「Excel データ読み (階層設定)」ダイアログに移ります。2018 シリーズ同様、手動で階層設定を行います。

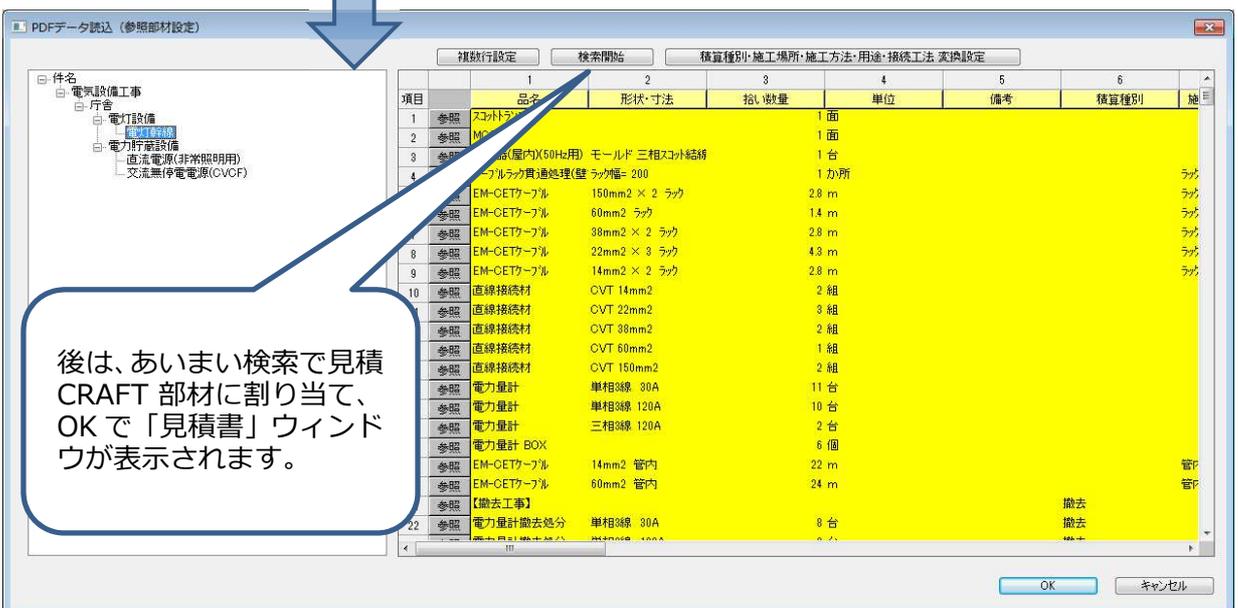
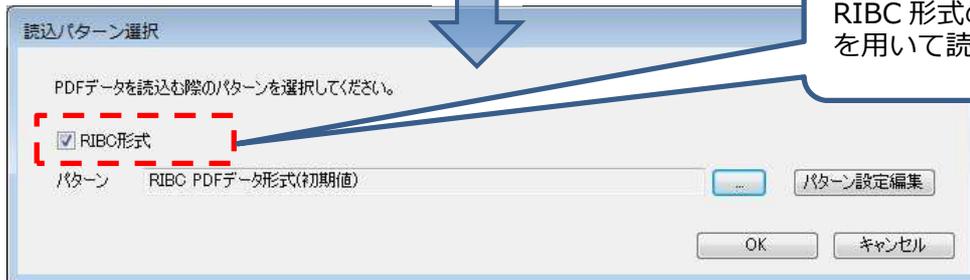
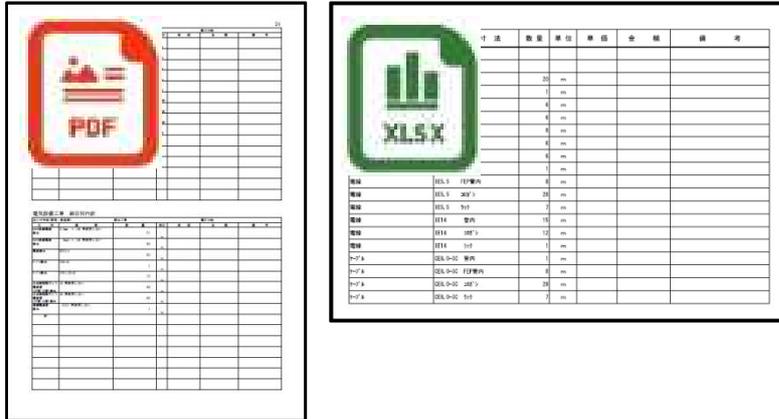
OK キャンセル

(3) 営繕積算システム (RIBC) 書式の読込

営繕積算システム (RIBC) 書式の PDF データ (注1)・Excel データを読込み、見積りできます。

※ 営繕積算システム (RIBC) 書式への出力は不可

営繕積算システム (RIBC) 書式のデータ



3. 材料拾い - この機能は「見積 CRAFT Light 2020」では別売オプションです。 -

材料拾いの機能アップ内容は、別途「CRAFT 材料拾い 2020 機能アップガイド」をご参照ください

※(注1):対象となるPDFデータは、Microsoft Word や Excel, CADデータをPDF変換ソフトで作成した、文字や線分情報を保持しているPDF（ベクトル形式）ファイルのみです。

※本機能アップガイドの内容につきましては、2019年11月時点での対応予定項目です。下記記載の画面レイアウトや機能はリリース時に変更となることもございますので、あらかじめご了承ください。

II. 対応OS

「見積 CRAFT 2020」シリーズでは以下のOSに対応予定です。

- Windows10(32Bit/64Bit)
- Windows 8.1(32Bit/64Bit)
- Windows 8(32Bit/64Bit)

上記以外のOSに「見積 CRAFT 2020」シリーズはインストールできません。

なお、「見積 CRAFT 2020」シリーズは64Bit版OS上にインストールした場合も、32Bitアプリケーションとして動作します。

III. 動作環境

「見積 CRAFT 2020」シリーズを実行するのに必要な動作環境は以下の通りです。

- CPU : Core2Duo シリーズ同等品以上
- メモリ : 2.0GB 以上
- HDD : 1.2GB 以上
- USBポート : 必須(ハードプロテクト用)