
Moobius R FAQ

Kibi System

2024 年 05 月 14 日

目次

第 1 章	Q . 直接工事費を 3 千円減らしたのに経費計算し直したら工事価格が 2 5 万円増えた	1
1.1	A . 直接工事費を減らしても工事価格が増額される場合があります。	1
第 2 章	Q . 異なる損料パターンで計上されている複数データを損料パターンはそのまま異なる世代単価に置換したい	5
2.1	A . 置換先世代の該当損料パターンを共通化設定した上で「積算情報（単価世代）の置き換え」を行ってください	5
第 3 章	Q . 工事複写や適用単価の再読み込みで単価置換した際損料パターンが変わるものと変わらないものがある	9
3.1	A . 明細行で損料パターンを変更した部分は手動変更部分となり設定によって置き変わらない場合があります	9
第 4 章	Q . 経費条件で何を選べばよいかわからない	15
4.1	A . 経費条件の選択肢画面に発注者毎のヘルプが表示できる場合があります	15
第 5 章	Q . ネクスコ工事で単価月を変更したが経費計算結果が変わらない	17
5.1	A . 再度「割掛計算」後、「最終単価」で「単価再計算」した上で任意編集した後、経費計算を行ってください。	17
第 6 章	Q . 新しいバージョンの総価契約機能を使いたい	25
6.1	A . 旧総価契約画面上部のボタン「新画面で再計算」をクリックしてください。	25
第 7 章	Q . ライセンス占有で利用しているが歩掛変更やオプション追加が反映されない	27
7.1	A . 一旦ライセンス占有を解除し WEB 認証を行ってください。	27
第 8 章	Q . 取り込んだ設計書を表示しようとしたらエラーが出た	33
8.1	A . 設計書表示に利用する PDF ビューワの設定を変更することで現象が改善される場合があります。	33
第 9 章	Q . プロテクトキー起動だが歩掛変更はどうすればよいか	41
9.1	A . ネットに繋がっていれば配信情報チェッカー経由で歩掛年度書き込み及び、新年度歩掛をダウンロードできます	41
索引		45

第 1 章

Q . 直接工事費を 3 千円減らしたのに経費計算し直したら工事価格が 2 5 万円増えた

1.1 A . 直接工事費を減らしても工事価格が増額される場合があります。

直接工事費を減額したのに工事価格が増加するケースについては、経費率の端数処理や経費率等の算出範囲をまたぐ際等、さまざまな要因に起因して起こり得ます。

以下に示す事例は、直接工事費を 3 千円減額した際、工事価格で 2 5 万円増額されるケースです。

一般的に、対象額が減額されると経費率は上昇します。

このケースでは一般管理費率の算出対象額が 5 千円の減額になりましたが、一般管理費率は算出過程における端数処理で 0.01 % 上昇しました。

そして対象額が大きかったため、0.01 % の一般管理費率上昇による増額分が 2 5 万円となり、直接工事費減額の影響を上回る結果となります。

表 1 直接工事費を 3 千円減額した際、工事価格で 2 5 万円増額されるケース

・ 直接工事費	: 1,962,868,000	→	1,962,865,000 (マイナス 3 千円)
・ 一般管理費対象額	: 2,538,310,000	→	2,538,305,000 (マイナス 5 千円)
・ 一般管理費率	$= - 4.97802 \times \log_{10}(2,538,310,000) + 56.92101$ $= 10.104998\dots$ <p style="text-align: center;">10.10</p>		
一般管理費率	$= - 4.97802 \times \log_{10}(2,538,305,000) + 56.92101$ $= 10.105002\dots$ <p style="text-align: center;">10.11 (プラス 0.01 %)</p>		
・ 一般管理費	$= 2,538,310,000 \times 10.10 \% = 257,384,634$		
一般管理費	$= 2,538,305,000 \times 10.11 \% = 257,637,957 (\text{プラス } 253,323 \text{ 円})$		

第 2 章

Q . 異なる損料パターンで計上されている複数データを損料パターンはそのまま異なる世代単価に置換したい

2.1 A . 置換先世代の該当損料パターンを共通化設定した上で「積算情報（単価世代）の置き換え」を行ってください

複数の異なる 損料パターン のデータが計上されている工事において、 損料パターン はそのまま、 単価世代 だけを置換したい場合は、 置換先単価世代について各々の 損料パターン の 共通化設定 をした上で、 積算情報（単価世代）の置き換え を行う必要があります。

下図に 損料パターン が 無し / 10%3（ローマ数字） / 15% の 6月単価 が混在しているデータを 損料パターン はそのまま 10月単価 に置き換える場合の事例を示します。

共通化設定

ベースで設定した積算体系以外の単価や歩掛を利用したい場合に、異なる積算体系を強制し、単価情報を設定してください。

10月単価で対応する損料パターンを各々共通化しておく

No.	表示優先	工事区分	共通化名称 (任意入力可)	歩掛年度	積算区分	県	適用単価 地区	船員供用係数 世代	船舶供用係数	割増対象費金比 世代	単価 算出方法	単価 丸め方法	損料 適用単価	損料 パターン
1	*	本工事費	公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	東京都 関東地盤 (建設局)	N05.06.01 調布			令和5年度改訂版	標準	丸めなし	令和5年度損料 標準補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布
2	1		公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	東京都 関東地盤 (建設局)	R01.10.11 調布			令和5年度改訂版	標準	丸めなし	令和5年度損料 標準補正10%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布
3	2		公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	東京都 関東地盤 (建設局)	R05.10.11 調布			令和5年度改訂版	標準	丸めなし	令和5年度損料 標準補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布
4	3		公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	東京都 関東地盤 (建設局)	R01.10.11 調布			令和5年度改訂版	標準	丸めなし	令和5年度損料 標準補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布

異なる損料パターンの6月単価を計上

積算情報(単価世代)の置き換え

現在の積算情報 (工事に含まれる明細情報)

公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布 令和05年06月01日
 公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布 令和05年06月01日
 公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布 令和05年06月01日

置換後の積算情報

公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布 令和05年10月01日
 公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布 令和05年10月01日
 公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 調布 令和05年10月01日

「積算情報(単価世代)の置き換え」で置換後の積算情報を共通化しておいた対応する損料パターンの10月単価に設定しておく

損料適用単価: 令和5年度損料
 損料パターン: 標準補正15%
 ジャンル: 地方整備局
 物価単価(パターン): 令和5年6月物価
 物価単価地区: 調布
 市場単価(パターン): 市場単価令和5年春号(金費材)
 市場単価地区: 東京都

損料適用単価: 令和5年度損料
 損料パターン: 標準補正15%
 ジャンル: 地方整備局
 物価単価(パターン): 令和05年10月物価
 物価単価地区: 調布
 市場単価(パターン): 市場単価令和05年秋号(金費材)
 市場単価地区: 東京都

設定に基づき置換前の損料パターンのまま10月単価に置き換え

注釈：積算情報（単価世代）の置き換えではなく、工事複写機能や適用単価の再読み込み機能を使って単価置換をした場合は、工事情報と共通化設定の中から、設定情報の文字列の一致率等に基づき該当する積算情報が選ばれて置換が行われるので、意図しない損料パターン の 積算情報 に置き変わる場合があります。

「適用単価の再読み込み」は
工事情報と共通化設定の置換先候補のうち
置換元との積算情報の一致率に基づき
置換先が選ばれる

6月単価・補正無し
 6月単価・補正10%Ⅲ
 6月単価・補正15%

置換元積算情報に対し
 工事情報の積算情報
 との一致率が最大
 →工事情報の積算情報
 に基づき置換

損料パターン
 はそのまま
 10月単価に置換

工事情報： 6月単価・補正15%
 共通化： 10月単価・補正無し
 共通化： 10月単価・補正10%Ⅲ
 共通化： 10月単価・補正15%

共通化設定
 ペースで設定した積算体系以外の単価や歩掛を利用したい場合に設定します。
 必要な積算体系を選択し、詳細情報を設定してください。

工事情報と共通化設定の積算情報
 が置換先候補となる

No.	表示優先	工事区分	共通化名称 (任意入力可)	歩掛年度	積算区分	積	適用単価	地区	船員供用係数 世代	船隻供用係数 世代	割増対象費金比 世代	単価 算出方法	単価 丸め方法	損料 適用単価	損料 パターン
0	1	本工事費	公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	0%	R05.06.11	調布				令和05年度改訂版 標準	丸めなし	令和05年度損料	原価補正10%
1	1	本工事費	公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	0%	R05.10.01	調布				令和05年度改訂版 標準	丸めなし	令和05年度損料	原価補正無し
2	1	本工事費	公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	0%	R05.10.01	調布				令和05年度改訂版 標準	丸めなし	令和05年度損料	原価補正10%Ⅲ
3	1	本工事費	公共地盤 調布	令和5年度	公共地盤	0%	R05.10.01	調布				令和05年度改訂版 標準	丸めなし	令和05年度損料	原価補正15%

2.1. A . 置換先世代の該当損料パターンを共通化設定した上で「積算情報（単価世代）の置き換え」を行って7
 てください

第3章

Q．工事複写や適用単価の再読み込みで単価置換した際損料パターンが変わるものと変わらないものがある

3.1 A．明細行で損料パターンを変更した部分は手動変更部分となり設定によって置き変わらない場合があります

以下のようなデータ計上をした場合、一つの工事データ内に複数の異なる損料パターンのデータが混在することになります。

- 工事情報の損料パターンの設定を変えながらデータ計上した場合
- 損料パターンの異なる共通化設定をして積算情報を切り替えながらデータ計上した場合
- 計上したデータや上位歩掛りの損料パターン欄を変更した場合

このような工事データに対して工事複写や適用単価の再読み込み等による単価置換を行った場合、複写・置換設定の手動で損料パターンを変更した部分はその損料パターンで置き換えるにチェックが入っていると、損料パターンが置き換わるデータと置き変わらないデータが発生します。

計上時の損料パターンのままで、明細行の損料パターン欄を一度も変更していないデータは損料パターン無変更データと見做されます。後に工事情報の損料パターンを変更したとしても、明細行の損料パターン欄を一度も変更していなければ損料パターン無変更データと見做されるため、複写・置換設定の手動で損料パターンを変更した部分はその損料パターンで置き換えるにチェックを入れていたとしても、単価置換時における工事情報の損料パターンまたは共通化設定している損料パターンに置き変わります。

明細行の損料パターン欄を一度でも変更したデータは損料パターン手動変更データと見做されます。その後、同様に明細行の損料パターン欄で元の損料パターンに戻したとしても、手動変更データであることは解消されないため、複写・置換設定の手動で損料パターンを変更した部分はその損料パターンで置き換えるにチェックを入れていた場合、単価置換時の工事情報の損料パターンの設定値や共通化設定している損料パターンに関わらず、単価置換前の損料パターンが維持されます。

【手動変更】

無変更部分：損料パターン欄：青文字
 手動変更部分：損料パターン欄：茶文字

適用品目の再読み込み

工事情報の損料パターンと異なる無変更データは工事情報の損料パターンに置き変わる

複写・置換設定で「手動で...」にチェック
 →手動変更部の損料パターンは変わらない

区分	歩掛/単価コード	費目	施工	工程名称	数量	単位	単価	金額	損料/パターン	積算情報
1	@	M-005095	ブルドーザ燃料	普通 32t級 排対1	0%	供用日	37,000	37,000	令和5年度損料 償還補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 立川 令和05年06月01日
2	@	M-005095	ブルドーザ燃料	普通 32t級 排対1	0%	供用日	40,600	40,600	令和5年度損料 償還補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 立川 令和05年06月01日
						供用日	37,000	37,000	令和5年度損料 償還補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 立川 令和05年06月01日
						供用日	40,600	40,600	令和5年度損料 償還補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設局) 立川 令和05年06月01日

注釈: 損料パターンが手動変更されたデータについては、明細行の損料パターン欄の文字は茶色になります。

工事情報の損料パターンを変えながら計上したため異なる損料パターンのデータがともに手動変更ではない状態（青文字）で計上されている

明細行の「損料パターン」列を変更すると「手動変更」と見做される（茶色文字）

区分	歩掛/単価コード	費目	施工	工事名称	数量	単位	単価	金額	損料/パターン	積算情報
1	@	M-005095	ブルドーザ損料 0%	供用日	1	供用日	37,000	37,000	令和5年度損料 要費補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設期 令和5年06月01日)
2	@	M-005095	ブルドーザ損料 0%	供用日	1	供用日	40,600	40,600	令和5年度損料 要費補正15%	公共地盤 東京都 関東地盤 (建設期 令和5年06月01日)
3										

3.1. A . 明細行で損料パターンを変更した部分は手動変更部分となり設定によって置き変わらない場合があります

工事情報の損料パターンを変えながらデータ計上した場合、工事内には複数の異なる損料パターンのデータが混在した状態となりますが、該当明細行または上位歩掛行の損料パターン欄を変更しない限り、損料パターン無変更データと見做されるので、該当行の損料パターン欄の文字は青色になります。

**工事情報の損料パターン：「豪雪補正無し」で明細計上
→手動変更とみなされず
「損料パターン」列：青文字**

**工事情報の損料パターン：「豪雪補正15%」に変更
した上で明細計上
→手動変更とみなされず
「損料パターン」列：青文字**

**計上時の損料パターンのママ
明細行で変更してないので
いずれも手動変更行ではないため青文字
※「工事情報の差異」は「手動変更」とは無関係**

該当明細行の 損料パターン欄 を変更して 損料パターン手動変更データ にした後、再度元の 損料パターン に戻したとしても、手動変更データ であることは解消されないので、 損料パターン欄 の文字は 茶色 になります。

明細行で損料パターンを手動変更したので茶色文字

15% → なし

工事情報の設定に戻したとしても一旦手動変更したものは手動変更と見做すので茶色文字

なし → 15%

手動変更

令和5年度工事

単価

損: 東京都 関東地盤 (建設局)

適用単価: 令和5年06月01日 金世代を表示する

地区: 調布

増増対費調金比 世代: 令和5年度改訂版

単価 算定方法: 標準

単価 丸め方針: 丸めなし

損料 適用単価: 令和5年度損料

パターン: 茶色補正15% 全パターンを表示する

ジャンル: 地方整備局

物価単価

パターン: 令和5年6月物価

地区: 調布

市場単価

茶色補正や岩補正等、建設機械等損料表記載の機械損料に対する補正パターンを選択してください。

3.1. A . 明細行で損料パターンを変更した部分は手動変更部分となり設定によって置き変わらない場合が**あ3**ります

第4章

Q．経費条件で何を選べばよいかわからない

4.1 A．経費条件の選択肢画面に発注者毎のヘルプが表示できる場合があります

該当県の該当経費条件について、ヘルプデータ等が配信データを取得している場合は、経費条件の選択画面にヘルプ表示 ボタンが表示されます。

ヘルプ表示 ボタンをクリックすると、取得したヘルプデータが表示されます。

注釈: ヘルプデータは 積算年度、 県コード、 経費条件コード が識別できるファイル名として配信され、システム内に保存されています。

配信等によるヘルプファイルを取得している場合
該当経費条件選択枝画面に「ヘルプ表示」ボタン表示

経費年度：令和5年度 積算体系：公共地整 県：東京都

条件項目	選択値	印刷対象
経費工種区分	河川工事	
大都市、施工地域・工事場所を考慮した補正	補正なし（共：0%、現：0%）（地方部 一般交通等の影響を受けない）	<input checked="" type="checkbox"/>
前払金支出割合補正	4.0%補正なし（1.00）	<input checked="" type="checkbox"/>
契約保証費計上	計上しない	<input checked="" type="checkbox"/>
現場環境改善費計上	計上しない	<input checked="" type="checkbox"/>
選休2日の間接工費の補正	計上しない	<input checked="" type="checkbox"/>

大都市、施工地域・工事場所を考慮した補正

ヘルプ表示

ヘルプファイル表示

選択項目	補正率	現行率
補正なし（共：0%、現：0%）（地方部 一般交通等の影響を受けない）	0%	0%
一般交通影響有り（1）- 2（共：1.3倍、現：1.1倍）	30%	10%
一般交通影響有り（2）- 2（共：1.2倍、現：1.1倍）	20%	10%
市街地（DID）（1）- 3（共：1.2倍、現：1.1倍）	10%	10%
山間僻地及び離島（共：1.3倍、現：1.1倍）	30%	10%

第 5 章

Q . ネクスコ工事で単価月を変更したが経費計算結果が変わらない

5.1 A . 再度「割掛計算」後、「最終単価」で「単価再計算」した上で任意編集した後、経費計算を行ってください。

ネクスコ工事の経費計算については、基づく単価について「合計単価」 / 「最終単価」のいずれかを選択できます。

「合計単価」は明細編集画面で計上した単価と割掛設定に基づき自動集計された金額が反映されます。

「最終単価」は「合計単価」に対して端数処理丸めや合意単価等へのユーザーによる任意編集を反映した金額になり、恒久的に保持されます。

このため、明細編集画面で計上された単価金額の変更は、「合計単価」には自動的に反映されますが、ユーザーによる任意編集が反映された「最終単価」には自動的に反映されません。「最終単価」を変更するには、「単価再計算」と再度のユーザーによる任意編集を行う必要があります。

上述の理由により、単価置換後に経費計算結果が変わらない理由としては、以下の理由が考えられます。

- 単価変更前、「最終単価」に基づき経費計算を行った
- 「最終単価」で経費計算を行っていた場合、「単価再計算」を行わずに経費再計算した

置換した単価を正しく反映させるには、再度割掛計算 → 最終単価で単価再計算 → 最終単価で任意編集後、経費計算を行う必要があります。

例として 2月単価 から 4月単価 に置換した場合の手順を以下に記します。

表1 2月単価から4月単価に置換した場合の経費計算手順

1. 2月単価で「最終単価」に基づき経費計算を確定
2. 2月単価から4月単価に単価置換
3. 再度「割掛計算」→「合計単価」には反映されるが、「最終単価」には反映されない
4. 「最終単価」画面で「単価再計算」を行い4月単価を反映
5. 「最終単価」画面で合意単価等についてユーザー任意編集
6. 経費計算→4月単価を反映した経費計算結果算出

1. 2月単価で「最終単価」に基づき経費計算を確定。

2月単価を計上し割掛設定へ

割掛設定
→按分方法選択→割掛計算
→単価表へ

合計単価：積上金額と割掛設定を基に集計

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	合計単価	金額
1		ガソリンハイオク (無鉛)	1000	L	¥160.00	¥0.91	¥160.91	¥160,910

最終単価：丸めやユーザー任意修正を反映

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	最終単価	最終金額
1		ガソリンハイオク (無鉛)	1000	L	¥160.00	¥0.91	¥160.00	¥160,000

最終単価を基に経費計算

集計・控除	FAQ	工事価格	311,000
目的物工事費			160,000
単価表合計			160,000
共通仮設費 (率計上)	160,000	19.74 %	31,584
共通仮設費計			31,584
純工事費			191,584
現場管理費 (率分)	191,584	31.70 %	60,732
工事原価			252,316
工事原価計			252,316
一般管理費率分	252,316	23.57 %	58,684
一般管理費計			58,684
工事価格計			311,000
調整後工事費			311,000
工事費 (税抜)			311,000
消費税相当額		10.00 %	31,100
工事費			342,100

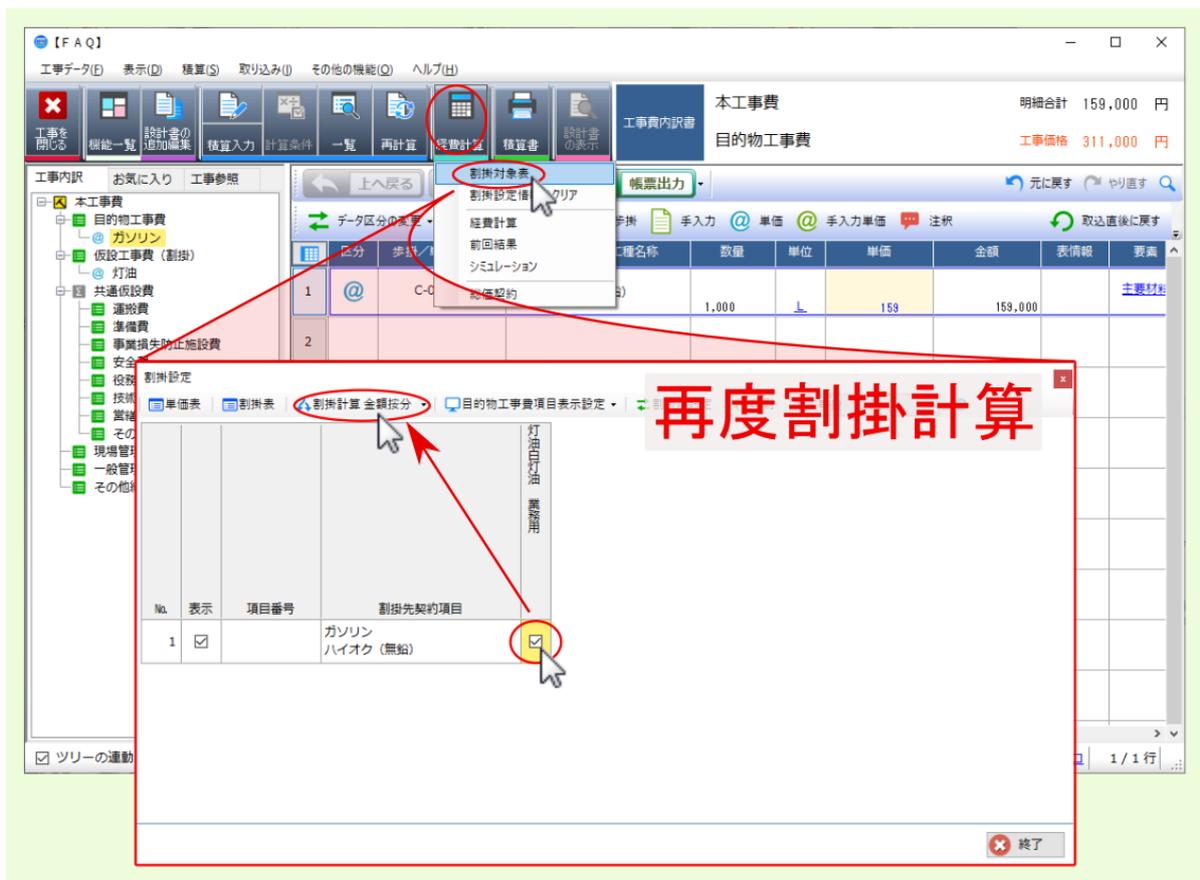
5.1. A .再度「割掛計算」後、「最終単価」で「単価再計算」した上で任意編集した後、経費計算を行って19 ださい。

2. 2月単価 から 4月単価 に単価置換

The screenshot displays two windows from the Moobius R software. The top window shows a cost breakdown for '【FAQ】' with a total of 160,000 yen. The bottom window shows the same breakdown after a unit price replacement, with a total of 159,000 yen. A red circle highlights the unit price change from 160 to 159, and a red arrow points to it with the text '2月単価から4月単価に置換'.

区分	歩掛/単価コード	費目	施工	工程名称	数量	単位	単価	金額	表情報	要素
1	@	C-000001		ガスリン ハイオク (無鉛)	1,000		160	160,000		主要材料
2										
3										

3. 再度「割掛計算」 → 「合計単価」には反映されるが、「最終単価」には反映されない



5.1. A. 再度「割掛計算」後、「最終単価」で「単価再計算」した上で任意編集した後、経費計算を行って21
ださい。

4. 「最終単価」画面で「単価再計算」を行い4月単価を反映

「単価再計算」
→ 4月単価と丸め反映

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	最終単価	最終金額
1		ガソリン ハイオク (無鉛)	1000	L	¥159.00	¥0.91	¥160.00	¥160,000

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	最終単価	最終金額
1		ガソリン ハイオク (無鉛)	1000	L	¥159.00	¥0.91	¥150.00	¥150,000

合計 ¥150,000

終了

5. 「最終単価」画面で合意単価等をユーザー任意編集

単価表・割掛表

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	最終単価	最終金額
1		ガソリンハイオク (無鉛)	1000	L	¥159.00	¥0.91	¥150.00	¥150,000

単価表・割掛表

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	最終単価	最終金額
1		ガソリンハイオク (無鉛)	1000	L	¥159.00	¥0.91	153	¥153,000

最終単価を任意修正

合計 ¥153,000

終了

5.1. A. 再度「割掛計算」後、「最終単価」で「単価再計算」した上で任意編集した後、経費計算を行って23
ださい。

6. 経費計算 → 4月単価を反映した経費計算結果算出

4月単価と任意修正を反映した最終単価を基に経費計算

No.	項目番号	割掛先契約項目	数量	単位	直工単価	割掛単価	最終単価	最終金額
1		ガソリン ハイオク (無鉛)	1000	L	¥159.00	¥0.91	153	¥153,000

費目	対象額	経費率(%)	積算金額
目的物工事費			153,000
単価表合計			153,000
共通仮設費 (率計上)	153,000	19.74 %	30,202
共通仮設費計			30,202
純工事費			183,202
現場管理費 (率分)	183,202	31.70 %	58,075
工事原価			241,277
工事原価計			241,277
一般管理費率分	241,277	23.57 %	56,723
一般管理費計			56,723
工事価格計			298,000
調整後工事費			298,000
工事費 (税抜)			298,000
消費税相当額		10.00 %	29,800
工事費			227,800

第6章

Q . 新しいバージョンの総価契約機能を使いたい

6.1 A . 旧総価契約画面上部のボタン「新画面で再計算」をクリックしてください。

メビウスRの Ver.3.00.000 から、新しい計算エンジンを搭載した総価契約機能の新バージョンが実装されました。ただし、メビウスRの Ver.3.00.000 以前に総価契約データを保存していた工事については、旧バージョンの総価契約機能が起動しますが、画面上部のボタン 新画面で再計算 をクリックすることで、新バージョンの総価契約機能が起動します。

警告：新バージョンの総価契約機能はこれまで内在していた不整合の修正等が入っているので、同じ条件で計算しても旧バージョンとは異なる計算結果になる可能性があります。

警告：旧バージョンの総価契約機能が起動した後、画面上部のボタン 新画面で再計算 をクリックした場合は、これまでの総価契約のデータは破棄され、新バージョンで再計算されます。旧バージョンでの総価契約データが必要な場合は、既存工事をバックアップしておいてください。

注釈:

旧バージョンの総価契約機能については、[土木積算・総価契約単価合意方式（旧版）](#)を参照ください。
新バージョンの総価契約機能については、[土木積算・総価契約単価合意方式（新版）](#)を参照ください。

**旧版総価契約データを保存していた工事で
総価契約画面を起動すると
旧版総価契約画面起動**

**「新画面で再計算」クリック
→確認画面で「はい」**

**旧版データが必要な場合は
旧工事データバックアップ**

**旧版データが破棄され
新版が起動し再計算**

No.	台数	契約	一式	区分	名称	数量	単位	積算単価	積算金額	新積算単価	新積算金額	合算単価	合算金額	合算率	合算単価 凡例	合算金額 凡例
1					本工事費 (工事1)				0		0		0			
2					運搬工事費				200,000		200,000		200,000	100.00%	システム設定に準ずる	システム設定に準ずる
3					総括1				710,000		710,000		710,000	665.00%	システム設定に準ずる	システム設定に準ずる
4					総括2				710,000		710,000		710,000	665.00%	システム設定に準ずる	システム設定に準ずる
5	1	□	□	□	歩掛1	1,200	m3	300	360,000	300	360,000	270	324,000	90.00%	総括1の設定に準ずる	システム設定に準ずる
6	1	□	□	□	歩掛2	1	式	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	100.00%	総括1の設定に準ずる	システム設定に準ずる	
7	1	□	□	□	歩掛3	1,500	m3	100	150,000	100	150,000	94	141,000	94.00%	総括1の設定に準ずる	システム設定に準ずる
8					運搬工事費				710,000		710,000		710,000	665.00%		
9					共通係数費				88,000		88,000		88,000	87.72%		
10					共通係数費				0		0		0			
11					運搬費				0		0		0			
12					共通係数費				0		0		0			
13					共通係数費				0		0		0			
14					共通係数費				0		0		0			
15					共通係数費				0		0		0			
16					共通係数費				0		0		0			
17					共通係数費				0		0		0			
18					共通係数費				0		0		0			
19					共通係数費				0		0		0			
20					共通係数費				0		0		0			
21					共通係数費				0		0		0			
22					共通係数費				0		0		0			
23					共通係数費				0		0		0			
24					共通係数費				0		0		0			
25					共通係数費				0		0		0			
26					共通係数費				0		0		0			
27					共通係数費				0		0		0			
28					共通係数費				0		0		0			
29					共通係数費				0		0		0			
30					共通係数費				0		0		0			
31					共通係数費				0		0		0			
32					共通係数費				0		0		0			
33					共通係数費				0		0		0			
34					共通係数費				0		0		0			
35					共通係数費				0		0		0			
36					共通係数費				0		0		0			
37					共通係数費				0		0		0			
38					共通係数費				0		0		0			
39					共通係数費				0		0		0			
40					共通係数費				0		0		0			
41					共通係数費				0		0		0			
42					共通係数費				0		0		0			
43					共通係数費				0		0		0			
44					共通係数費				0		0		0			
45					共通係数費				0		0		0			
46					共通係数費				0		0		0			
47					共通係数費				0		0		0			
48					共通係数費				0		0		0			
49					共通係数費				0		0		0			
50					共通係数費				0		0		0			
51					共通係数費				0		0		0			
52					共通係数費				0		0		0			
53					共通係数費				0		0		0			
54					共通係数費				0		0		0			
55					共通係数費				0		0		0			
56					共通係数費				0		0		0			
57					共通係数費				0		0		0			
58					共通係数費				0		0		0			
59					共通係数費				0		0		0			
60					共通係数費				0		0		0			
61					共通係数費				0		0		0			
62					共通係数費				0		0		0			
63					共通係数費				0		0		0			
64					共通係数費				0		0		0			
65					共通係数費				0		0		0			
66					共通係数費				0		0		0			
67					共通係数費				0		0		0			
68					共通係数費				0		0		0			
69					共通係数費				0		0		0			
70					共通係数費				0		0		0			
71					共通係数費				0		0		0			
72					共通係数費				0		0		0			
73					共通係数費				0		0		0			
74					共通係数費				0		0		0			
75					共通係数費				0		0		0			
76					共通係数費				0		0		0			
77					共通係数費				0		0		0			
78					共通係数費				0		0		0			
79					共通係数費				0		0		0			
80					共通係数費				0		0		0			
81					共通係数費				0		0		0			
82					共通係数費				0		0		0			
83					共通係数費				0		0		0			
84					共通係数費				0		0		0			
85					共通係数費				0		0		0			
86					共通係数費				0		0		0			
87					共通係数費				0		0		0			
88					共通係数費				0		0		0			
89					共通係数費				0		0		0			
90					共通係数費				0		0		0			
91					共通係数費				0		0		0			
92					共通係数費				0		0		0			
93					共通係数費				0		0		0			
94					共通係数費				0		0		0			
95					共通係数費				0		0		0			
96					共通係数費				0		0		0			
97					共通係数費				0		0		0			
98					共通係数費				0		0		0			
99					共通係数費				0		0		0			
100					共通係数費				0		0		0			

第7章

Q . ライセンス占有で利用しているが歩掛変更やオプション追加が反映されない

7.1 A . 一旦ライセンス占有を解除し **WEB** 認証を行ってください。

歩掛年度追加 や オプション追加 等の情報は、ネットから切り離して利用するための機能 ライセンス占有 オプションを利用している間は反映されません。

ライセンス占有 中に行われた 歩掛年度追加 や オプション追加 等の情報を反映するためには、以下手順で、一旦ライセンス占有を解除し **WEB** 認証 を行う必要があります。その上で改めてライセンス占有を再度行ってください。

1. 事前に積算システムを終了しておく
2. ライセンス占有を解除
3. 積算システムを起動して **WEB** 認証を行う
4. 配信情報チェッカーを再起動する
5. 改めてライセンス占有を行う

警告: ライセンス占有 の 解除 / 利用 等の変更を行う場合は、インターネットにアクセスできる状態で行ってください。

7.1.1 事前に積算システムを終了しておく

最初に、事前に 積算システム を 終了 しておいてください。

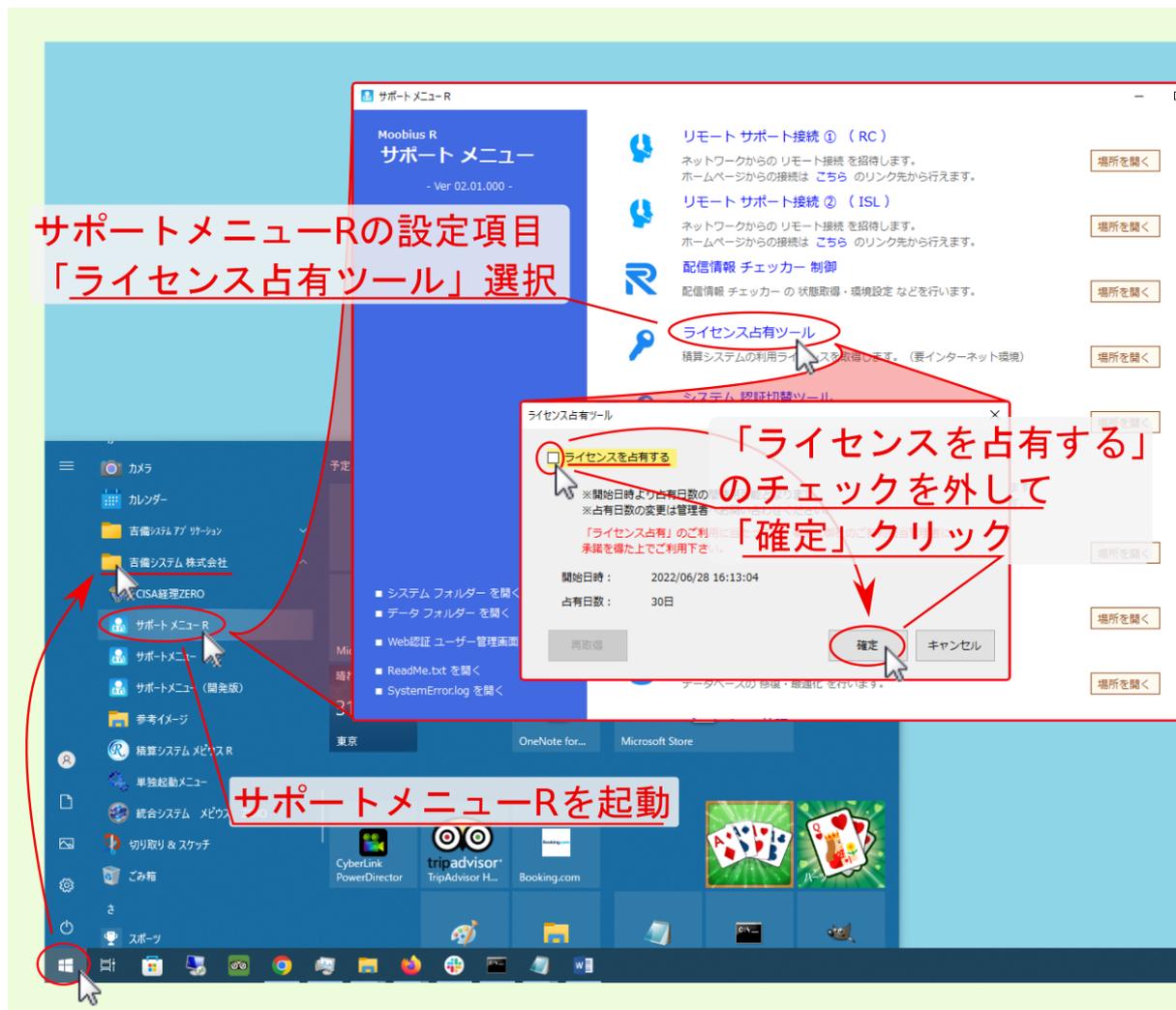
ライセンス占有解除前に
事前に積算システムを
終了しておく

未	更新日	種別	題目	内容	Webページ	添付1	添付2	添付3
●	2022.06.28	単価更新	単価更新 2022/6/28	本日の単価更...	単価更新情報			
●	2022.06.24	お知らせ	令和4年度歩掛採用費/令和3年度新経費(...	令和4年度歩掛...	歩掛変更情報...			
●	2022.06.16	お知らせ	【静岡県】土地改良・令和4年度経費への...	静岡県交通基...				
●	2022.06.14	システム	Ver2.02.002 スポット公開	配信内容につ...	システム情報			
	2022.06.09	お知らせ	【静岡市】令和4年5月1日以降経費採用に...	静岡市HPにて...				
	2022.05.30	システム	Ver2.02.000 バージョンアップ公開	配信内容につ...	システム情報	システム変更点	データ入替内容	
	2022.05.23	お知らせ	【山口県】経費、最低制限価格算定式採用...	山口県HPにて...				

『配信情報チェッカー』を表示する
 起動時に常駐確認

7.1.2 ライセンス占有を解除

積算システムを終了したら、サポートメニューR よりライセンス占有を解除してください。



7.1.3 積算システムを起動して WEB 認証を行う

ライセンス占有を解除したら、改めて積算システムを起動することで WEB 認証が行われ、歩掛年度追加やオプション追加の情報が反映されます。

注釈: 反映されたオプション追加情報はシステム起動画面左上のリンクをクリックして表示される画面より確認できます。

**ライセンス占有解除後
積算システムを起動してWEB認証を行う**

積算システム起動画面左上のバージョン情報のリンククリック

未	更新日	種別	題目	内容	Webページ	添付1	添付2	添付3
●	2022.06.28	単価更新	単価更新 2022/6/28		本日の単価更新			
●	2022.06.24	お知らせ	令和4年度歩掛採					
●	2022.06.16	お知らせ	【静岡県】土地					
●	2022.06.14	システム	Ver2.02.002					
●	2022.06.09	お知らせ	【静岡県】令和4					
●	2022.05.30	システム	Ver2.02.000 J					
●	2022.05.23	お知らせ	【山口県】修費					

バージョン情報の「プロテクト情報」タブより追加されたオプション確認

製品オプション

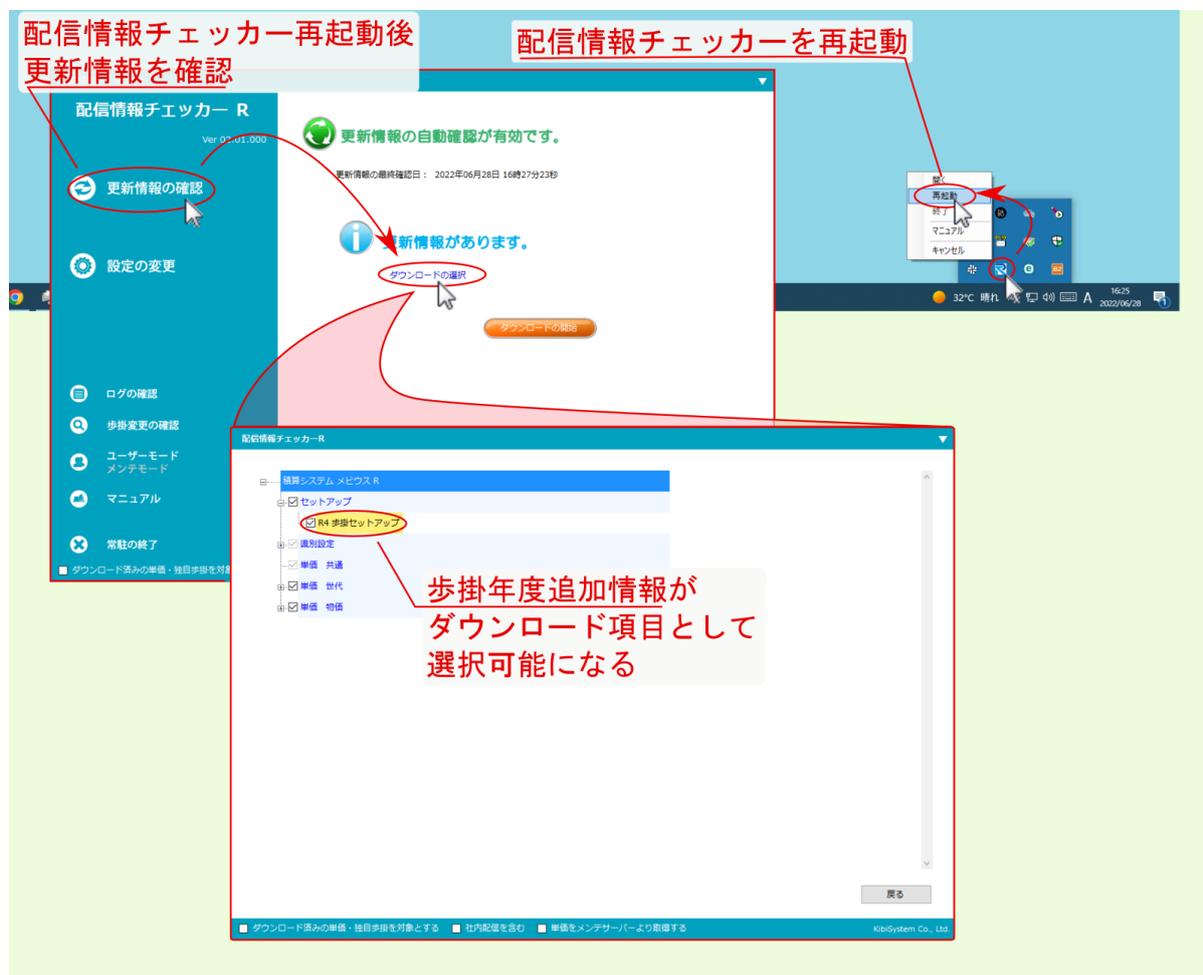
- 公共土木
- 下水処理
- 下水推進
- 治山・林道
- 橋梁
- トンネル
- 鉄道
- 土地改良
- 港湾土木
- ネクスコ
- 地盤準備
- 公共建築
- 住宅建築
- 防衛省
- 防衛省 建築

単価オプション

- 北海道
- 青森県
- 岩手県
- 宮城県
- 秋田県
- 山形県
- 福島県
- 茨城県
- 栃木県
- 群馬県
- 埼玉県
- 千葉県
- 東京都
- 神奈川県
- 新潟県

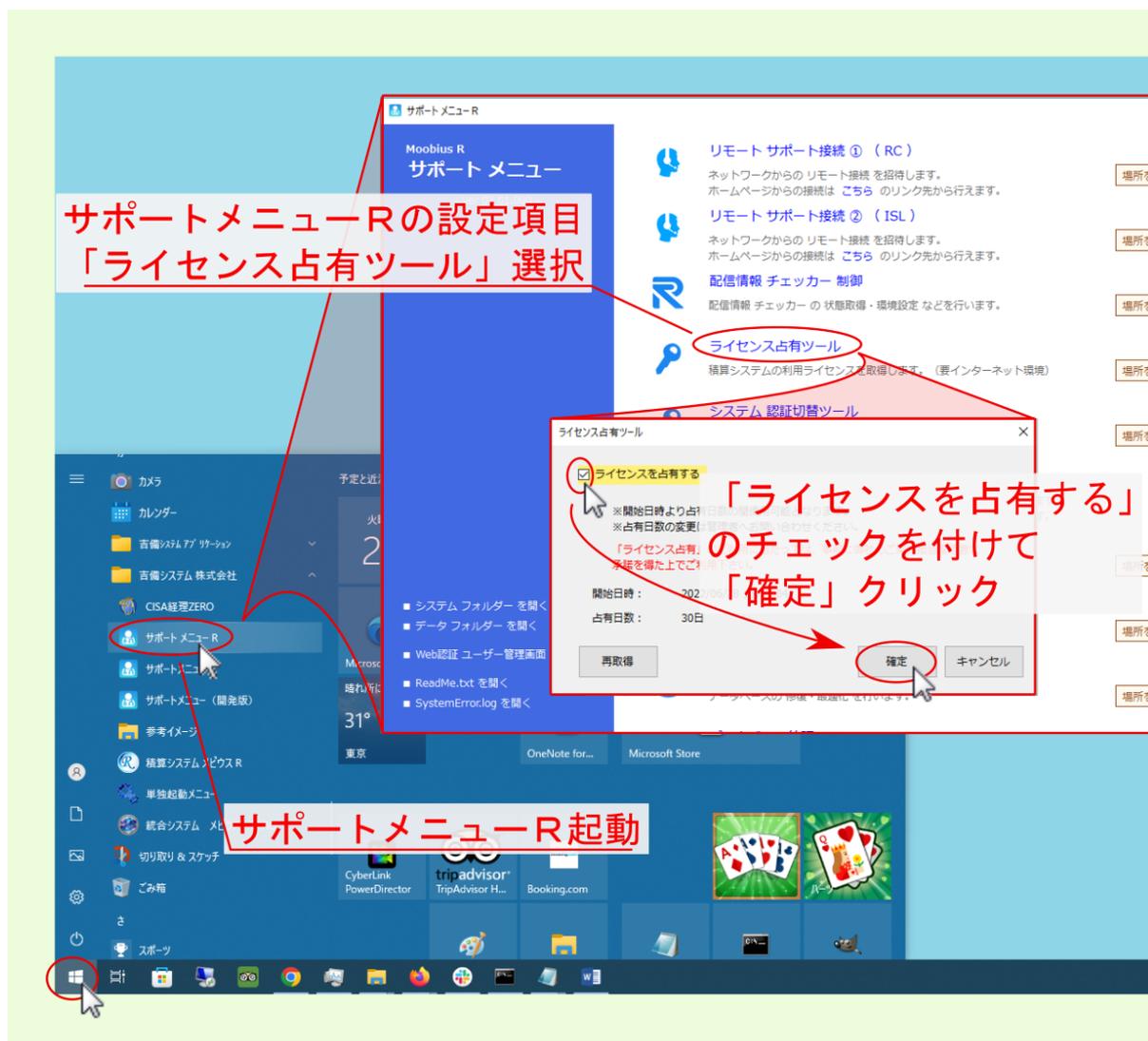
7.1.4 配信情報チェッカーを再起動する

WEB 認証を行ったら、配信情報チェッカーを再起動してください。配信情報チェッカー再起動後、更新情報を確認すると、歩掛追加年度がダウンロード項目として選択できるようになります。



7.1.5 改めてライセンス占有を行う

改めてネットから切り離して利用する場合は、ライセンス占有 状態に戻してください。



第 8 章

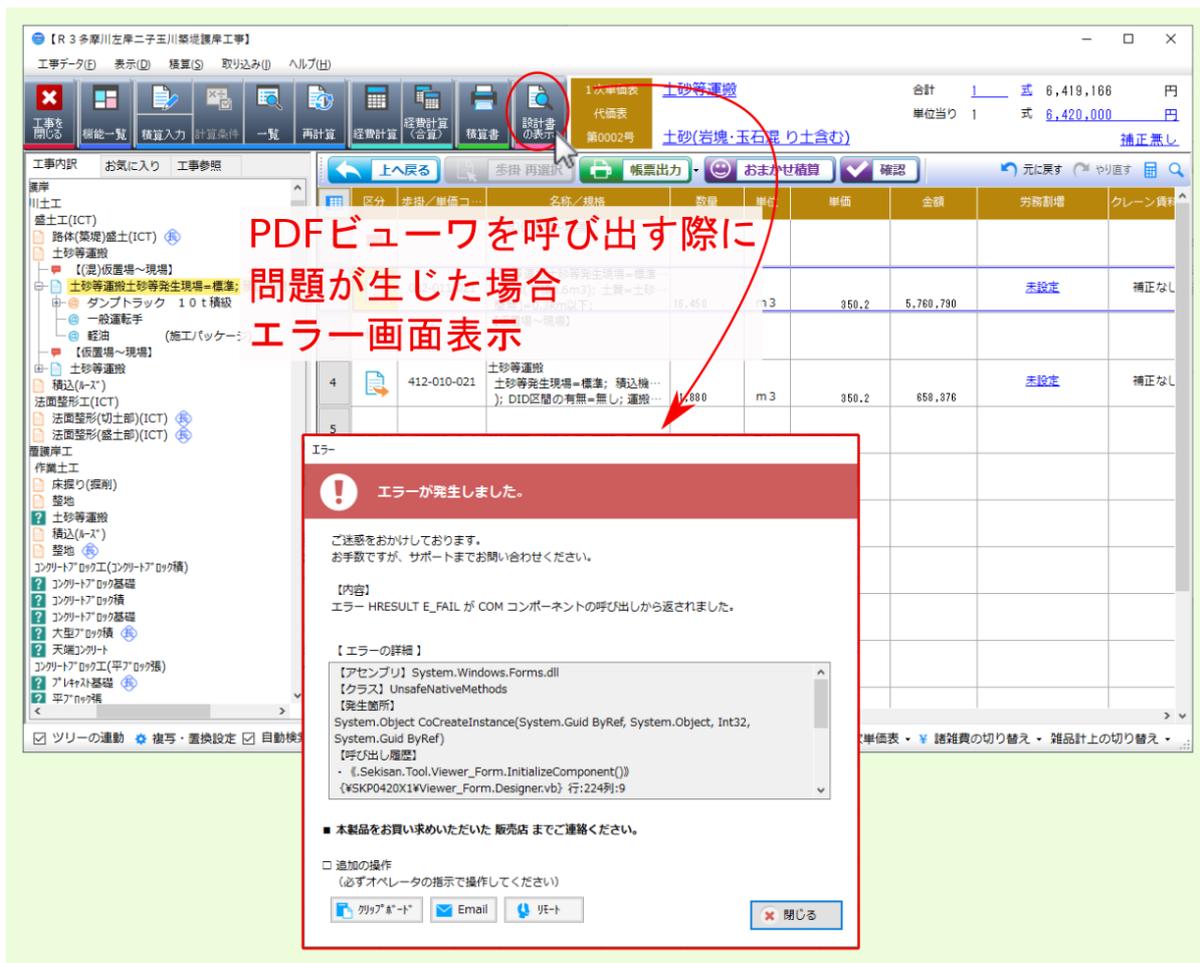
Q . 取り込んだ設計書を表示しようとしたらエラーが出た

8.1 A . 設計書表示に利用する PDF ビューワの設定を変更することで現象が改善される場合があります。

取り込んだ設計書等の PDF ファイルを表示する PDF ビューワ機能が設定等の問題により表示できない場合、エラー画面が表示される場合があります。

PDF ビューワ機能は Adobe Reader を Microsoft のウェブブラウザ IE (Internet Explorer) 内でアドオン表示する機能を利用しているので、PDF ファイルの IE 内での Adobe Reader による表示設定によっては表示できない場合があります、このような場合にエラー画面が表示されます。

表示できない場合の設定上の要因は多岐にわたりますが、以下にいくつかの事例について説明します。



警告: 前提として **Adobe Reader** がインストールされている必要がありますが、インストールされていない場合は、別途その旨メッセージが表示されます。

設計書の表示

i 設計書の表示が行えません。

『Adobe Acrobat Reader』がインストールされていません。

これは、設計書ファイルの表示に必要な外部アプリケーションです。
操作を続行される前に『Adobe Acrobat Reader』をインストールしてください。

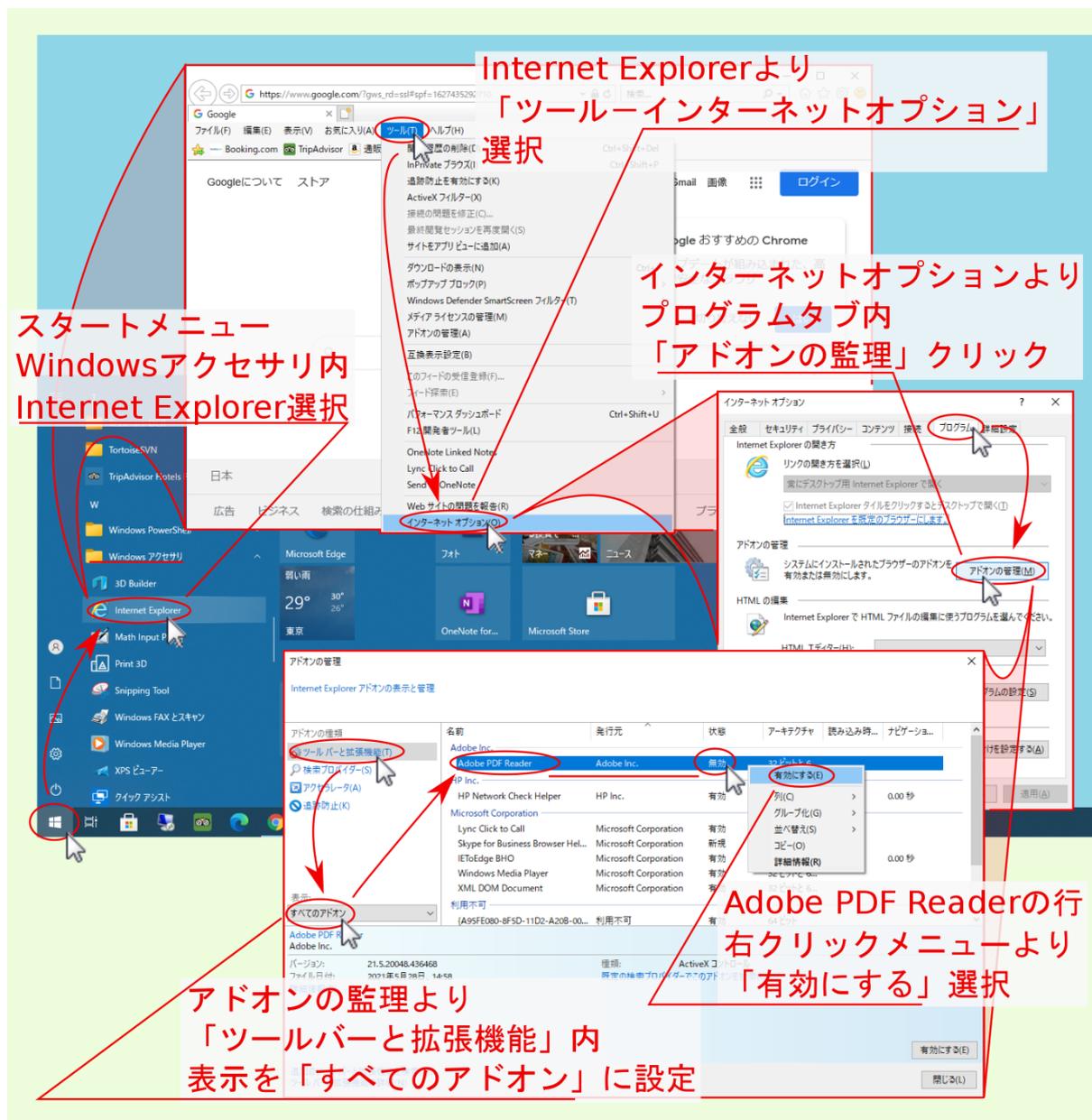
OK

8.1.1 事例1 : IE のアドオン設定が無効になっている

IE (Internet Explorer) での Adobe Reader のアドオン 利用設定が何等かの理由により 無効になっている場合 PDF ビューワ は機能しません。

このような場合は、 IE の設定を変更し Adobe Reader のアドオン 利用を 有効 にする、または一旦 無効 にして再度 有効 にすることで PDF ビューワ が表示されるようになる場合があります。

注釈: アドオンの管理 の表示 の設定で すべてのアドオン では Adobe Reader が表示されず、 許可なしに実行 にすると Adobe Reader が表示されたという事例報告もあります。



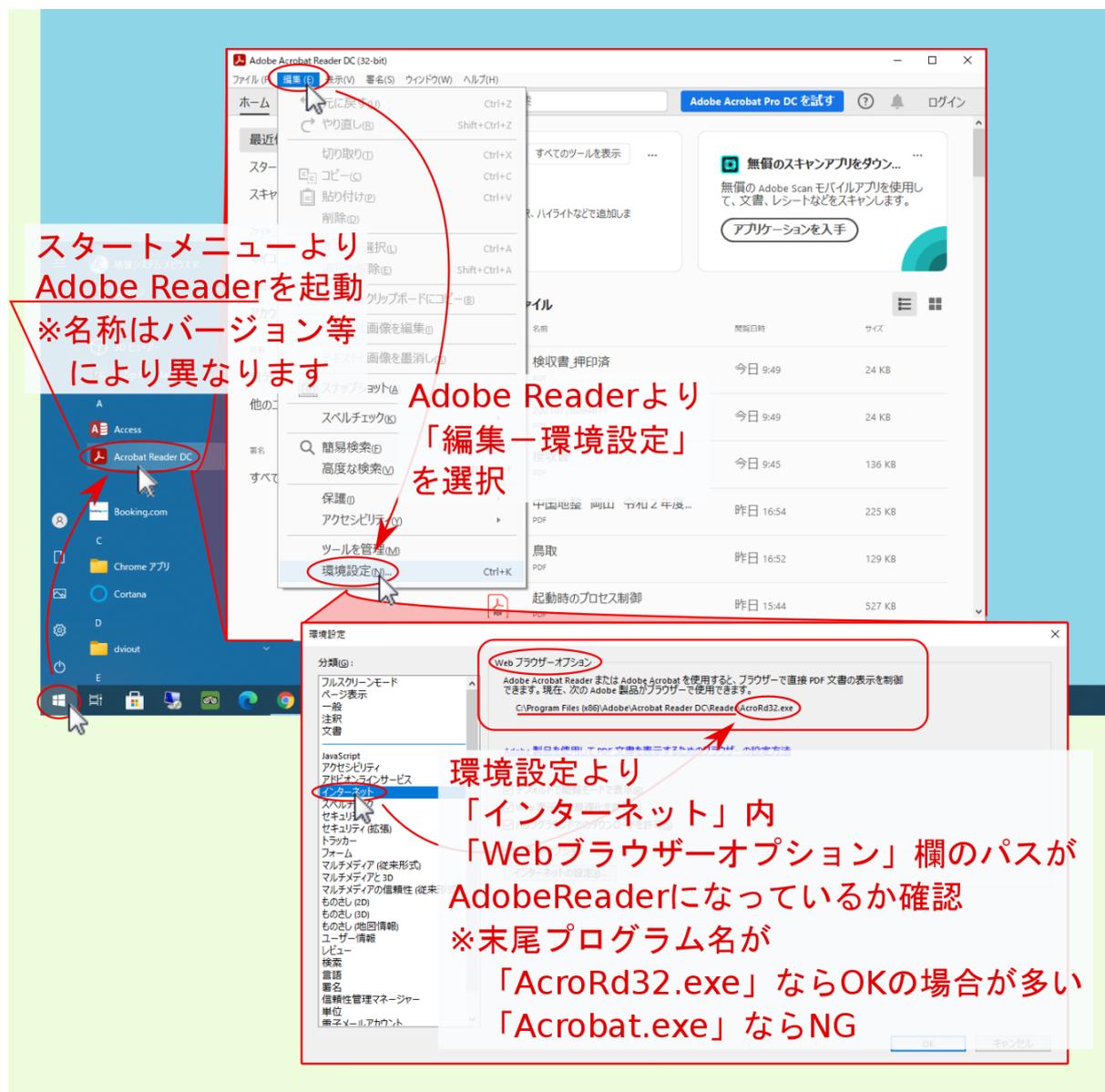
8.1.2 事例 2 : Adobe Reader の設定項目インターネットが正しい Adobe Reader のパスに設定されていない

Adobe Reader と Acrobat は異なるツールであり、同じ PC 内に混在している場合、Adobe Reader の設定等に影響が生じる場合があります。

このようなケースで PDF ビューワ が機能しない場合は以下 手順 1 ~ 手順 3 で改善される場合があります。

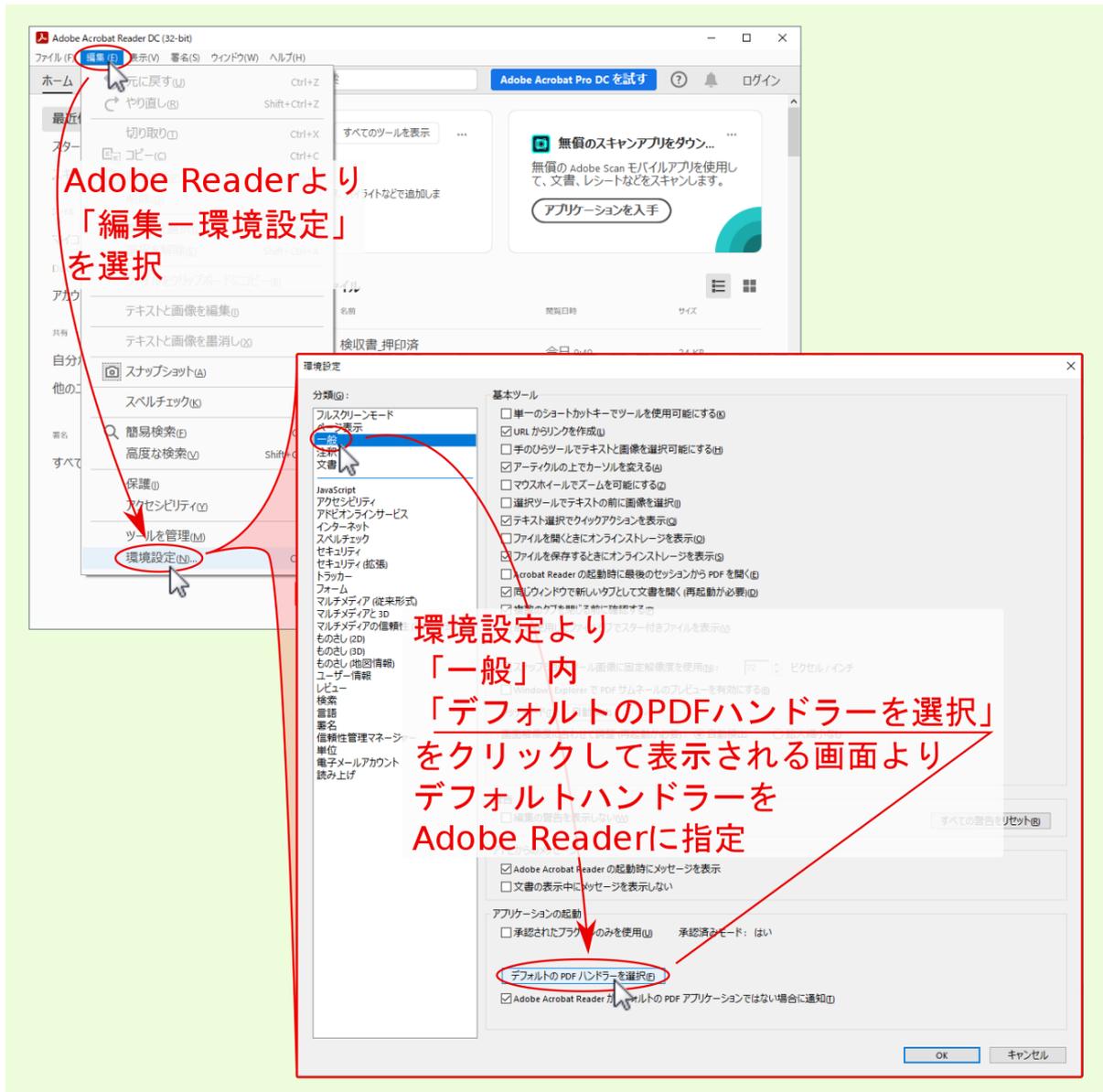
手順 1 : Adobe Reader のパスを確認

Adobe Reader を起動し 環境設定 内の設定分類 インターネット で Adobe Reader のパスが正しく表示されていない場合は設定を変更する必要があります。



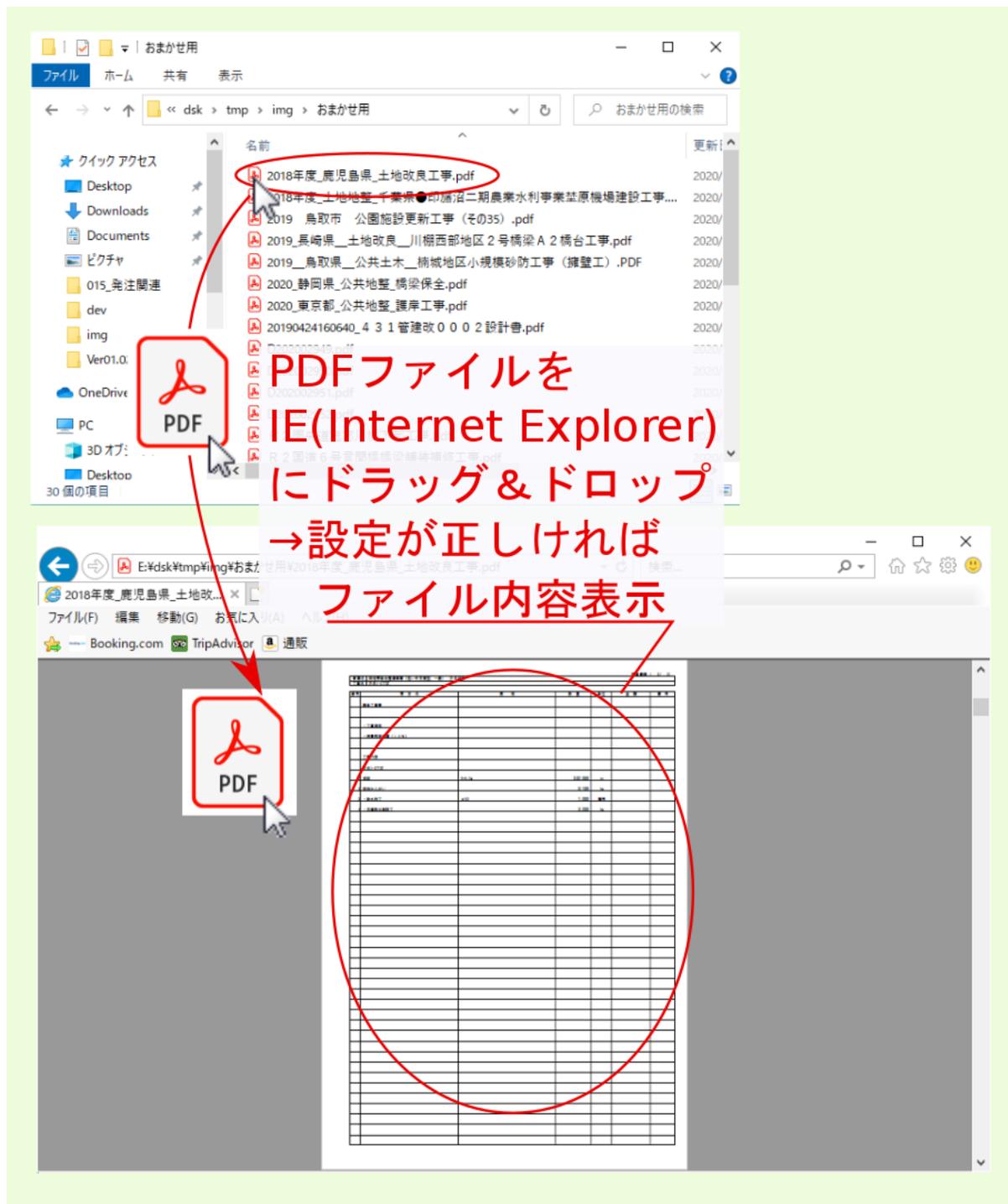
手順 2 : Adobe Reader のデフォルトハンドラーを変更

設定変更するには、Adobe Reader の環境設定 内の設定分類 一般 内の デフォルトの PDF ハンドラーの選択 ボタンをクリックして表示される画面より、適宜 Adobe Reader を デフォルトハンドラー として指定する必要があります。



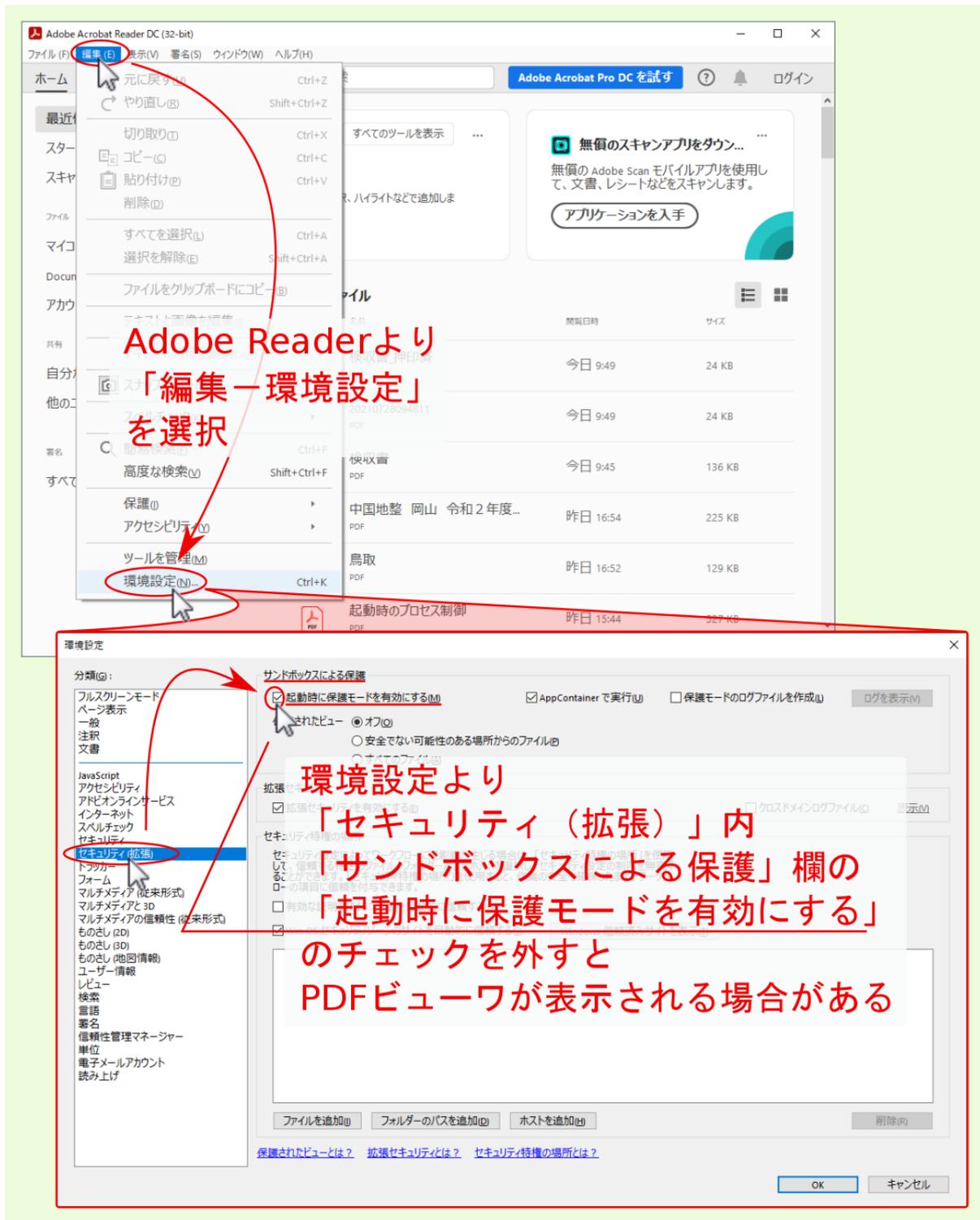
手順3：IE 内で PDF ファイルが表示されるか確認

正しく設定された場合、PDF ファイルを IE にドラッグ&ドロップすると PDF ファイルの内容が正しく表示されます。



事例 3 : Adobe Reader の起動時保護モードが有効になっている

PC の環境によりませんが、Adobe Reader の環境設定 内の設定分類 セキュリティ (拡張) 内の 起動時に保護モードを有効にする のチェックを外すことで PDF ビューワ が表示される場合があります。



第9章

Q．プロテクトキー起動だが歩掛変更はどうすればよいか

9.1 A．ネットに繋がっていれば配信情報チェッカー経由で歩掛年度書き込み及び、新年度歩掛をダウンロードできます

プロテクトキー起動でメビウスRを利用しており、インターネットに接続している環境の場合、配信情報チェッカー経由で歩掛変更（新年度歩掛データのインストール）を行うことができます。

以下に歩掛変更手順を説明します。

注釈：プロテクトキー起動ではなく、WEB認証起動の場合は、配信情報チェッカーの通常更新処理で、歩掛データをダウンロードできますので、以下に説明する手順は不要です。

注釈：インターネットに接続していない環境の場合、配信情報チェッカーは使えませんので、担当営業又は販売店にご相談ください。

9.1.1 プロテクト歩掛年度許可

はじめに配信情報チェッカー起動画面よりプロテクト歩掛年度許可をクリックしてください。

利用可能な歩掛配信許可情報がプロテクトキーに書き込まれるとともに、使用中のプロテクトキーで利用できる歩掛年度が表示されます。

注釈：

利用できる歩掛年度は、歩掛配信許可の手続きが完了している年度のみとなります。

ダウンロードしたい 歩掛年度 が表示されない場合は、サポート窓口又は担当営業へご確認ください。

配信情報チェッカー-R

- 更新情報の確認
- 設定の変更
- プロテクト歩掛年度許可**
- ログの確認
- 歩掛変更の確認
- ユーザーモード
メンテモード
- 常駐の終了

Ver 01.00.002
■ ダウンロード済みの単価・独自歩掛を対象とする

KibiSystem Co., Ltd.

「プロテクト歩掛年度許可」クリック
→利用可能な歩掛配信許可情報が
プロテクトキーに書き込まれる

更新情報があります。

確認

以下の歩掛年度が有効になりました。

- ・2020年度
- ・2021年度

メッセージ終了後、配信情報チェッカー-Rを再起動します。

開始

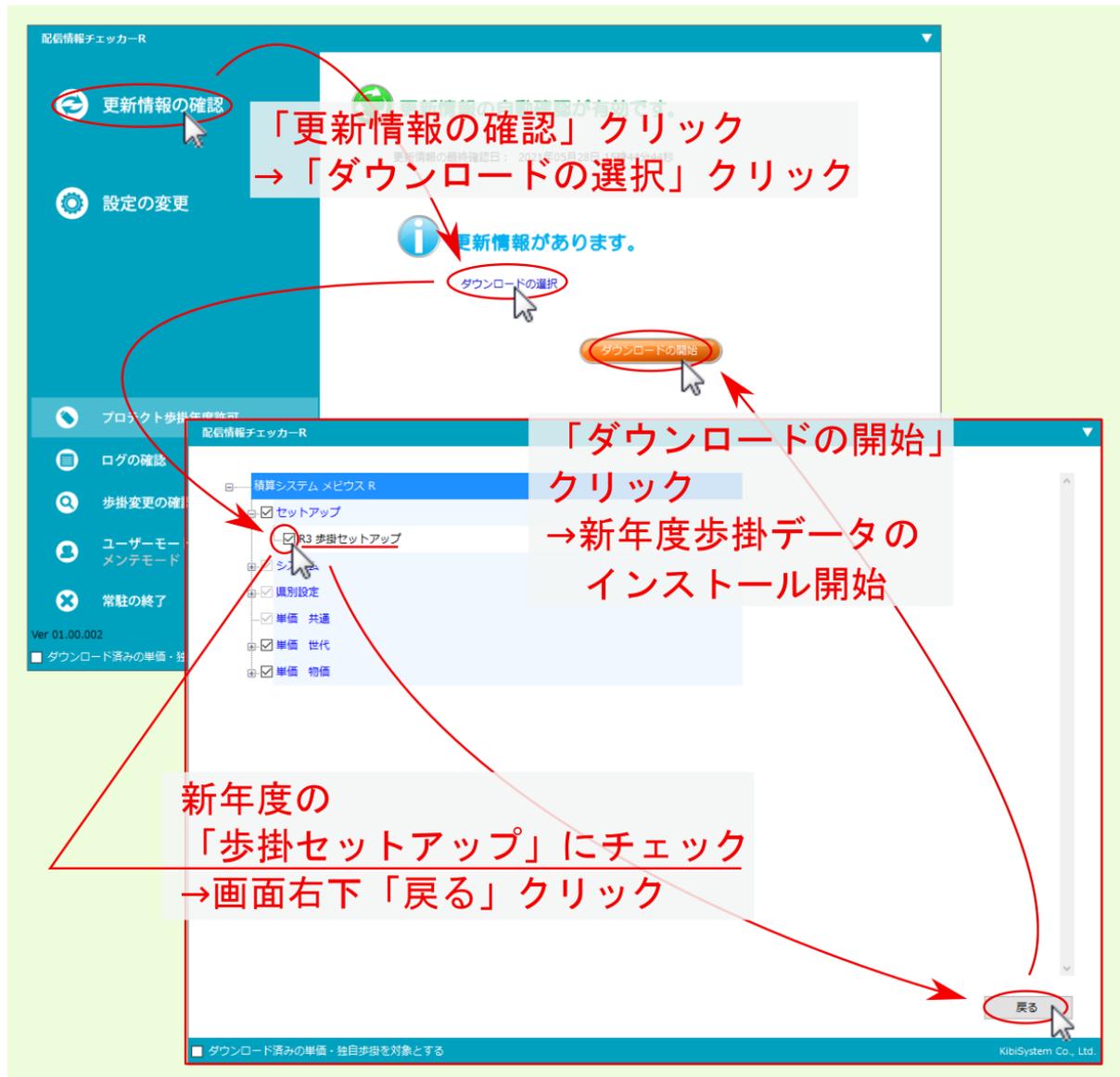
OK

プロテクトキーに書き込まれた
利用可能な歩掛年度表示

9.1.2 更新情報の確認

次に新年度歩掛データのダウンロードを行います。

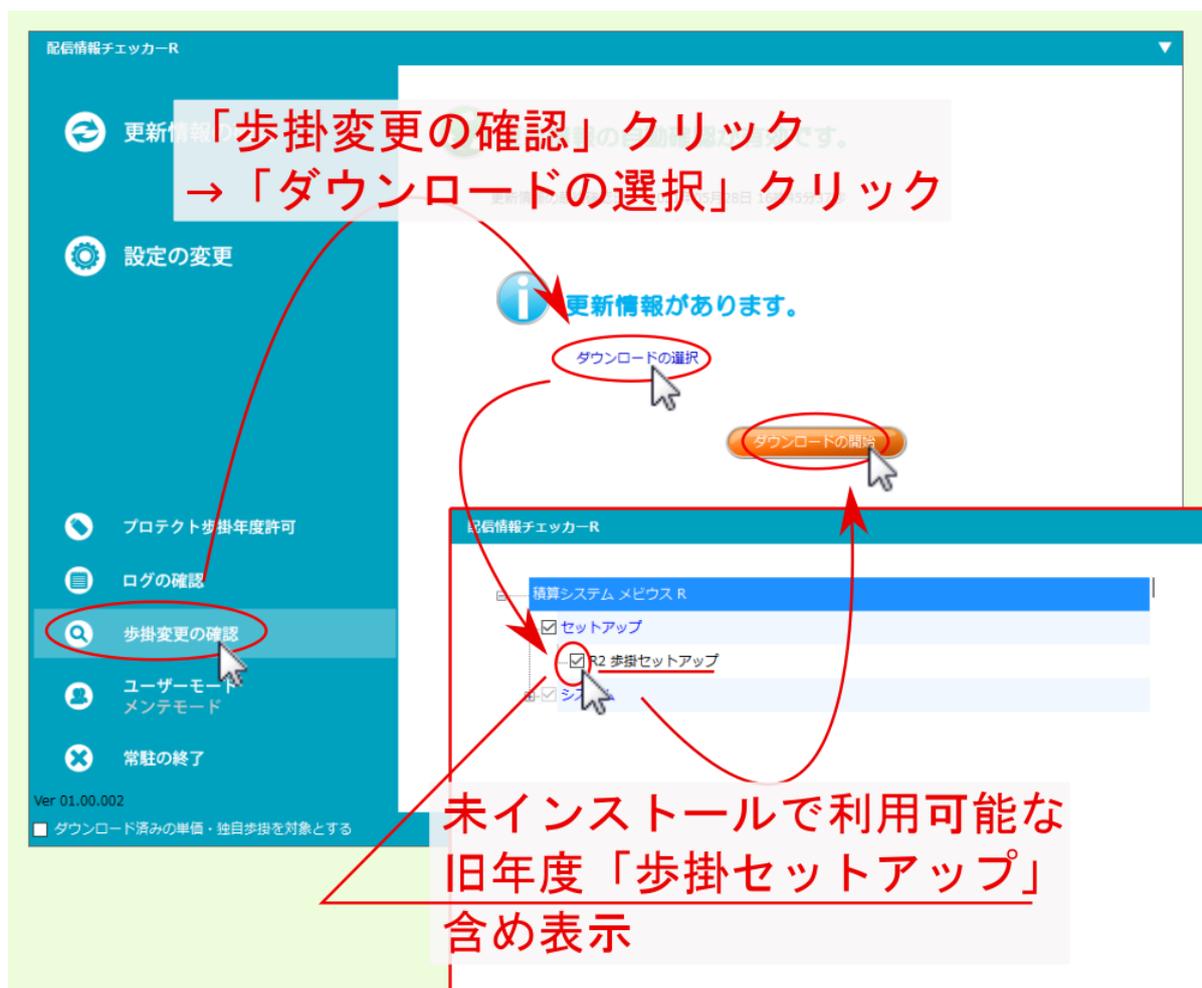
配信情報チェッカー 起動画面左上の 更新情報の確認 をクリックすると、新年度歩掛のセットアップデータがダウンロード対象として表示されるので、チェックを付けてダウンロードしてください。



9.1.3 歩掛変更の確認

インストール済の歩掛年度以前で利用可能な歩掛データをダウンロードしたい場合は、配信情報チェッカー起動画面左下部の歩掛変更の確認をクリックしてください。

利用可能な旧年度歩掛セットアップデータがダウンロード対象として表示されるので、チェックを付けてダウンロードしてください。



索引

- あ
- Adobe Reader の起動時保護モードが有効になっている, 39
 - Adobe Reader の設定項目インターネットが正しい
Adobe Reader のパスに設定されていない, 36
 - IE のアドオン設定が無効になっている, 35
 - 改めてライセンス占有を行う, 32
 - 新しいバージョンの総価契約機能を使いたい, 25
- け
- 経費条件で何を選べばよいかわからない, 14
- こ
- 工事複写や適用単価の再読み込みで単価置換した際損料パ
ターンが変わるものと変わらないものがある, 4, 8
 - 更新情報の確認, 43
- し
- 事前に積算システムを終了しておく, 28
- せ
- 積算システムを起動して WEB 認証を行う, 30
- ち
- 直接工事費を 3 千円減らしたのに経費計算し直したら工事価
格が 2 5 万円増えた, 1
- ね
- ネクスコ工事で単価月を変更したが経費計算結果が変わらな
い, 17
- は
- 配信情報チェッカーを再起動する, 31
- ふ
- プロテクトキー起動だが歩掛変更はどうすればよいか, 33, 39
 - プロテクト歩掛年度許可, 41
 - 歩掛変更の確認, 44
- ら
- ライセンス占有で利用しているが歩掛変更やオプション追加
が反映されない, 27
 - ライセンス占有を解除, 29