1つの工事で、複数年度の単価、歩掛、経費を使用する方法 ※平成30年度版以降のみの機能

工事情報入力「共通化設定」により、異なる年度の「単価、歩掛」を設定する事で、可能になります。

- 例) 平成30年度 公共土木 東京都2019年9月1日単価 をベースに 令和1年度 公共地整 東京都2019年9月1日単価 を共通化する方法で説明します。
- 1. ベースで使用する年度へ入り、工事情報を入力します。

工事	情報入力-	積算システム		_	_	_	_	_	_	_	(E)
	観要を入力し イル(外部ラ	ってください。 データ)を取込	む場合は、右の	ホタンより取込	データを選択し	てください。		😨 ファイル	(外部データ)の!	取込による	設計書の作成
	工事名称	20191017他	年度対応chk								
	工事場所										
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· 路線名称										
	工事管理No.										
Tritager 5	ループ管理	岡山本社	選択	フォルダ管理	(共有/個人)	設定なし	選択 / 設定なし	選択	使用制限設定	タグ設定	実行予算設定
平成30年度	、スで使用する	5積算体系を達	訳してください	۱.,							
	積算体系	 公共土木 公共地整 	○土地改良○土地地整	 ○港湾土木 ○港湾地整 	◎ネクスコ						
使用	する単価デー	-タを選択して	ください。								
	県	東京都 23	⊻ ▼		適用単価	2019-09-0	1 *	地区	千代田区		選択
	羊細設定										
	算出方法	標準	•		丸め方法	丸めなし	•	燃料取引変更	●しない ○する	る選択	
折	ドドノターン	豪雪補正無し	•	□全パターンな	を表示する			ジャンル	建設局		
使用	する経費工権	を選択してく	ださい。								
	積算体系	●公共土木	◎土地改良	◎港湾土木		□歩掛選択■ (歩掛選択■	静の表示を、経費工績 酒にて変更可)	重に関連する歩持	計工種のみに制限	93	
	経費体系	平成30年度	•		経費工種	河川工事	選択	トンネル			
発注	者を選択して	こください。							in.		
	発注者	東京都	۲	登録	参照用工事とし	て作成					
4								_			
									次へ設計	書作成	キャンセル

2. 次へボタンで、共通化設定画面まで進んで下さい。

*平成30年度以降のみ選択が可能です。

公共で工事を作成すると、「公共」の共通化設定枠は閉じているので、「+」をクリックして開いてください。

工事情報入力 - 積算システム					
共通化設定です。 算体系別に単価データを必要に応じて選択してください。					
● 公共	公共の左にある「+」をクリックして下さい。				
単価利用年度 平成30年度 ▼					

- 3.利用したい「単価年度」「県、世代、地区」「歩掛年度」を下記の項目で選択して下さい。
- ④ 単価利用年度*・・・使用する年度に変更して下さい。今回は「令和1年度」を選択します。

⑧ 利用区分 で積算体系「[公共地整]を利用する」を選択 ⇒ 県 「東京都 関東地整(建設局)」、適用単価、地区 を設定して下さい。
 ⑥ 歩掛利用年度* ・・・ ⑧単価利用年度と組み合わせて使用する歩掛の年度を選択して下さい。

工事情報 入力 - 積算システム	単価利用年度	令和1年度 🔹	(E3)
共通化設定です。積算体系別に単価データを必要に応じて運択してください。		利用しない	
		令和1年度	
単価利用年度 令和1年度 ▼		平成30年度	
利用区分 [公共地整]を利用する ▼ 田調 日 定			
具 東京都 関東地整 (建設局)▼ 適用単価 2019-09-01	Ŧ	地区 立川	選択
歩掛利用年度 令和1年度			
∃ 港湾	歩掛利用年度	令和1年度 •	
〒 ネクスコ		令和1年度	
		平成30年度	
			_
	戻	3 次へ <u> 設計書作成</u>	キャンセル

- 4. 設定が完了しましたら、設計書作成8をクリックして下さい。
 - ※単価データの算出方法・損料パターンの設定を行う場合は、『詳細設定』 ⑩をクリックして開き、設定して下さい。
 - ※工事情報入力設定の確認を行いたい場合は、次へ ⑧をクリックすると、設定確認画面が表示されます。

共連11.設定で9。 根昇	評体糸別に甲側ナータを必要に応	οU	いほぼしてくにはい。						
□ 公共			<u> </u>						
単価利用年度	令和1年度 ▼	,							
利用区分	[公共地整]を利用する ▼	r (□ 詳細設定						
県	東京都 関東地整(建設局)▼	•	適用単価	2019-09-01	•	地区	立川		選択
算出方法	標準 ▼	'	丸め方法	丸めなし	•	燃料取引変更	◉しない ○する	選択	
損料パターン	豪雪補正無し ▼	,	■全パターンを表示す	3		ジャンル	地方整備局		•
歩掛利用年度	令和1年度 ▼	7							
						_			
						(E)) 3		
						戻る次へ	設計書作成	* 7	ンセル

※工事情報の入力確認画面です。設計書作成⑧をクリックすると工事が作成されます。

工事情報入力 - 積算	システム				(
基本		詳細		共通化	
項目	設定内容	項目	設定内容	項目	設定内容
工事名称	テスト工事	【設計書】		【共通化 : 公共】	
工事場所		工事区分	本工事費	利用単価年度	2019年度
河川·路線名称		設計書番号		利用区分	[公共地整]を利用する
工事管理Na		工期開始		県	東京都 関東地整 (建設局)
積算体系	公共土木	工期終了		適用単価	2019-09-01
県	東京都 23区	日数	日間	地区	立川
適用単価	2019-09-01	事業区分名称		算出方法	標準
地区	千代田区			丸め方法	丸めなし
算出方法	標準	【発注者】		損料パターン	豪雪補正無し
丸め方法	丸めなし	発注者住所		ジャンル	地方整備局
損料パターン	豪雪補正無し	発注者役職		燃料取引変更	しない
ジャンル	建設局	発注担当者		歩掛単価年度	2019年度
燃料取引変更	しない				
経費工種:積算体系	公共土木	【備考等】		【共通化 : 土地】	
経費工種:経費体系	平成30年度	備考		利用単価年度	2018年度
経費工種:経費名称	河川工事			利用区分	[土地改良]を利用する
トンネル				県	東京都 23区
発注者	東京都	サブタイトル		適用単価	2019-09-01
				地区	千代田区
				算出方法	標準
			17	戻る	設計書作成キャンセノ

5. 積算時の操作について ※基本的に、これまでの共通化と同様の使用方法となります。

■歩掛選択

◆リスト表示画面

				1書作	今休玄云悲早舟が初	ちります	ZER		八井地敕	の担合
步掛選	択				早仲木 し月京 巴加多	1)りまり。	29918 2		ム共地堂	の場合
閉じる	編集	選択方法	標準 • <	う精算	体系	5	国土交通省	施工パッ H30.04版	ッケージ 5(東京H29.0	4) 🔺 🔼
終了	確定 手入力	積算体系	公共土木 東京都 公共土木 東京都	2 3 ⊠ 2019 ⁴ 2 3 ⊠ 2019 ⁴	年09月01日 千代田区 平成 年09月01日 千代田区 平成	³ ▼ 共通化 30年度	森林整備 防衛省	H30.04版 H29.10版 H30.04版	ā(東京H29.0 ā(東京H28.0 ā(東京H29.0	4) 4) 4) 変更
工種:	400		公共地整 東京都 土地改良 東京都	関東地整(建) 23区20194	設局) 2019年09月01日: 年09月01日 千代田区 平成	之川 令和1年度 30年度		**** * ***	細別:[
コード	名称		港湾土木 東京都	2 3 ⊠ 2019≄	≠09月01日 千代田区 [1]	1.65 東京湾山舠	路半成30年度		コード	名称
400	【施工パ	ッケージ】			「積算体系」	で切り替えて	て、ご使用下	さい。	A	
410	【共通	I)								

	工事情報登録 - 積算システム ペース設定です。 積算体系 公共土木	化」ボタンで、共通化設定	定画面を呼び出せます。	e
	L具 東京都 23区	適用単価 2019-09-0	▼ 地区 千代田区	選択
	 詳細設定 普出方法 標准 		* 修教取引亦再 ●したい)	013 249
	1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の1日本の	▼ □全パターンを表示する	ジャンル建設局	V 95 (85)
	井澤ル設定です 装飾体系別に単毎デーカを必要!	広じて選択してください		
	ス通し設定とす。 病学体系加に半面ノーラを必要に 国公共			
	単価利用年度 令和1年度	•		
	利用区分 [公共地整]を利用する	▼ 🗈 詳細設定		
▲ >>> 凵 実示面面				
▼ 7 9 12 小画面				
歩掛選択				
閉じる 編集	積貨体系		施工パッケージ	選打
▲ 二 二 選択方法 標準	*	国土交通省	H30.04版(東京H29.04)	
		森林整備	H30.04版(東京H29.04)	
		共通10 防衛省	H29.10版(東京H28.04)	空雨 選択
		空港主木	H30.04版(東京H29.04)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
赤底選択ツリー				曾出闺
▲ ◇ ◇ □ → ↓ ■ □ → ↓ → ↓	09日01日 千代田区 亚成30年度	細別		提独区分 (数量)
	局) 2019年09月01日 立川 会和1年	ġ .		(30427
		~		
	ツリーの最上位階層へ、	「積算体系、県、単価	年月日」が表示されま	す。
	-			
■ I 中 😂 412 十工				

◇積算体系ごとの、背景色です。



■単価選択

◆リスト、ツリー表示画面共通	- - - - - - - - - - - - - -
出历深地	頃井林小で日来しか交行ります。 とううは、五八王小、五八地正、50% ロ
平 [[]]援扒	
閉じる 編集	精算体系 表示
	▼ 損料パターン 家 (1975)
終了 確定 鼻 公共土木	シャンル 🗧 🦷 「積算体系」で切り替えて、ご使用下さい。
適用年月日 土地改良	丸め方法 丸 のあし
[] 港湾土木	
単価選択ツリー 公共地整(令和1年度) 単価リスト	
□ □ 01 労務費 ネクスコ(令和1年度)	称 県単価コード 規格 単位 単価
□ □ 02 燃料油・火薬類	
(maximum)	
開じる編集	青算 係杀 表示
終了 確定 県東京都 23区 ▼	ジャンル 港湾局 (本土) 共通化 AB 表示 0円 切替 複数
適用年月日 2019年09月01日 ▼	れめ方法 丸めなし 単価 切替 非表示 選択
単価違択ツリー	
. 工事情報登録 - 積算システム	
ベース設定です。	
横算体系 公共主木	7
東 米ボ部 23世	
算出方法標準	▼ 丸め方法 丸のなし ▼ 燃料取引変更 ●しない ●する 選択
損料パターン 家雪補正無し	▼ □全パターンを表示する ジャンル 建設局 ▼
共通化設定です。精算体系別に単価プ	データを必要に応じて選択してください。
□ 公共	
単価利用年度 令和1年度	Y
利用区分「公共地整」を利	」用する ▼ 11 詳細設定
十地改良、十地地整	
T-OKKY T-O-OF	

間じる	編集				積算体	系			
0		積算体系	土地改良	* 地区	千代田区	▼ 損料パター>	豪音補正無し		2 C
終了		Щ	東京都 23区			ジャンル	建設局	共通化	AB 3
		適用年月日	2019年09月01日			丸の方法	丸めなし		単価切

100.0	編集	In second second			精算体	林系			
0	1	積算体系	港湾土木	۲	地区 千代田区	▼ 損料パターン	豪雪補正無し		3 C
終了	確定	呉	東京都 23区	۲		ジャンル	港湾局 (本土)	共通化	AB 表
		這用年月日	2019年09月01日	۲		丸め方法	丸めなし		単価 切

ネクスコ

ヤンへ.										_	
閉じる	辐集				積算	体系					
0	-	積算体系	ネクスコ(令和1年	度 • 地区	東京11区	▼ 損料パターン	【H30年10月~】N	2	•	2m	E
終了	福定	県	東京都 (キクスコ)			ジャンル	NEXCO	##;	面化	AB	表
		運用年月日	2019年11月01日	*		丸め方法	丸めなし		and	単価	切
大分判	I: 07	7							中分類	: [-
	3-k	名称								-1	名和
- 0	4										***

■他年度、他積算体系歩掛を使用した時の、内訳での表示 新しく追加した「積算/年度」列を、ご使用下さい。

			タイトル部分で	右クリックして、設定	画面	を表示して下さい。
積算区分	表示	₴ 非表示	× 影	表示	₽	非表示
	付箋	調整額		付箋		調整額
	積算区分	鉄道		積算区分		鉄道
sile.	労務割増	工場製作費		積算/年度		工場製作費
土地改良	歩掛/単価コード	* 間接労務費 * 純工事費		労務割増		* 間接労務費 * 純工事費
1	施工コード	* 工場管理費		歩掛/単価コード		* 工場管理費
港湾土木	県別単価コード	* 製作原価		施工コード		* 製作原価
Nt	費目 施工 工種名称	割掛		県別単価コード		割掛
公共地整	数量	割掛単価		費目施工工種名称		割掛単価
	単位	合計単価		数量		合計単価
2077	単価	割掛金額		単位		割掛金額
LACT	金額	合計金額		単価		合計金額
	表情報	積算/年度				

|--|



区分	付箋	積算区分	積算/年度	労務割増	歩掛/単価コード	施工コード	県別単価コード	费目 施工 工種
			公共土木 平成30年度		412-010-011	V1010200		掘削 土砂 オープンカット 10,000m3未満
		建 土地改良	土地改良 平成30年度		412-010-011			掘削 土砂 オープンカット 10,000m3未満
		() 港湾土木	港湾土木 平成30年度		035-010-011			掘削 土砂 オープンカット 10,000m3未満
		▶ 公共地整	公共地整 令和1年度		412-010-011			掘削 土砂 オープンカット 10,000m3未満
		ホクスコ	ネクスコ 令和1年度		001-100-002			ブルドーザ掘削 土砂 A 搬土距離 10m

6. 経費計算の他年度選択について。

経費計算を選択すると、ベースの歩掛年度と、工事情報で選択した経費体系年度(=経費年度)が表示されます。

使用	する経費工績	・ 種を選択してく	ださい。				
	積算体系	◉公共土木	◎土地改良	○港湾土木		□歩掛選択時の表示を、 (歩掛選択画面にて変更)	経費工種に関 <mark>〕</mark> 三可)
	経費体系	平成30年度	۲		経費工種	河川工事	選択
7634	ez es vælimu -	7 / 42 - 41 1					





7. 他ケースでの使用例

例) 平成30年度 ネクスコ 東京都2019年6月1日単価 と、
 平成30年度 公共地整 東京都2019年6月1日単価 で積算していたが、
 ネクスコの歩掛で、『平成31年度版』も併用する必要が生じた場合。
 ↓
 入力中の工事へ、令和1年度 ネクスコ 東京都2019年9月1日単価 を共通化する方法で説明します。

1) 当初の設定状態

工事情報 入力 -	積算システム				_		P
工事概要を入力(ファイル (外部:	してください。 データ)を取込	む場合は、右の	ポタンより取込データを選択(してください。	😨 ファイル	(外部データ)の取込に	よる設計書の作成
工事名称	ネクスコ H 3	0					
工事場所							
河川·路線名称							
工事管理No.							
グループ管理	岡山本社	選択	フォルダ管理(共有/個人)	設定なし選択/設定なし	選択	使用制限設定タグ	設定実行予算設定
ベースで使用する	る積算体系を選	択してください	ha				
積算体系	◎公共土木 ◎公共地整	○土地改良○土地地整	 ○港湾土木 ○港湾地整 ●ネクスコ 				
使用する単価デー	ータを選択して	ください。					
県	東京都(ネクスコ) 🔻	適用単価	2019-06-01 🔻	地区	東京11区	選択
三 詳細設定			ur -	12	234 VI		
算出方法	標準	٣	丸め方法	丸めなし ・	燃料取引変更	●しない ◎する 📓	訳
損料パターン	NEXCO豪雪補	■正無し ▼	■全パターンを表示する		ジャンル	NEXCO	
使用する経費工程	重を選択してく	ださい。					
積算体系	・ ネクスコ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・			 歩掛選択時の表示を、経費工程 (歩掛選択画面にて変更可) 	重に関連する歩持	壮種のみに制限する	
経費体系	平成30年度	v	経費工種	新設一般土木 選択	トンネル		
発注者を選択して	てください。						
発注者	東日本高速道	路株式会社 🔻	登録 参照用工事とし	て作成			

工事情報 入力 - 積算システム ビ										
共通化設定です。積算体系別に単価データを必要に応じて選択してください。										
□公共										
単価利用年度	平成30年度	•								
利用区分	[公共地整]を利用する	•	🗉 詳細設定							
県	東京都 関東地整 (建設局)	•	適用単価	2019-06-01	•	地区	立川	送択		
歩掛利用年度	平成30年度	•								
土 土地										
田港湾										
∃ ネクスコ										

2)各種設定から、「共通化設定」を選択します。

		-	-		_
0	各種設定	工事内調	र 🕐		
Ĭ	■ 工事条件設定	工事名: 工事ID:	ネクスコ 5_2018	⊐H30 }_3257-	0
	📄 各種丸め設定				
	🏠 各種入力設定	+	区分	付箋	積算[]
	設計書		-		
	🛃 共通化設定	1	1		
	🐘 設計書の追加	2			
-	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	E			

3) ネクスコの左側にある「+」をクリックし、①~④の順番で設定して下さい。

工事情報登録 - 積算システム								
ベース設定です。								
積算体系	ネクスコ							
県	東京都 (ネクス])		適用単価	2019-06-01	•	地区	東京11区	選択
三 詳細設定								
算出方法	標準	۲	丸め方法	丸めなし	T.	燃料取引変更	●しない ●する	選択
損料パターン	NEXCO豪雪補正無し	۳	■全パターンを表示す	5		ジャンル	NEXCO	•
共通化設定です。積算	尊体系別に単価データを必要に	応し	して選択してください。					
□ 公共								
単価利用年度	平成30年度	۳						
利用区分	[公共地整]を利用する	¥	∃ 詳細設定					
県	東京都関東地整(建設局)	۲	適用単価	2019-06-01	•	地区	東京11区	選択
歩掛利用年度	令和1年度	۲						
. ± ± 地			この部分は、	ベースと同じで設定	ミして下さ	い。 -		
∃ 港湾 1								
□ ネクスコ	2							
単価利用年度	平成30年度	•						
利用区分	[ネクスコ]を利用する	۲	□ 詳細設定			10		
具	東京都(ネクス])	•	適用単価	2019-06-01	•	地区	東京11区	選択
歩掛利用年度	令和1年度	۲			F. 0		-	
				歩掛利用年度で、	令和1	年度」を選択して	いちい。	
							4	
							確定	キャンセル

【注意】ベースと「積算体系、県、適用単価、地区、歩掛年度」が同一の共通化設定は出来ません。

工事情報登録 - 積算システム							
ベース設定です。	ベースの歩掛年度が、「平成	30年度版」の時					
積算体系	ネクスコ						
県	東京都(ネクスコ)	適用単価 2019-06-01 ▼ 地区 東京11区 選択					
□ 詳細設定							
算出方法	標準 ▼	丸め方法 丸めなし ▼ 燃料取引変更 ●しない ●する 選択					
損料パターン	NEXCO豪雪補正無し ▼	■全パターンを表示する ジャンル NEXCO					
共通化設定です。積算	尊体系別に単価データを必要に応	このダイアログが表示されますので、設定を変更して下さい。 共通化設定にて					
□ 公共		ベース設定と「積算体系・唱・適用単価・地区」					
単価利用年度	平成30年度 ▼	が一致する内容は選択できません。					
利用区分	[公共地整]を利用する 🔹						
県	東京都 関東地整(建設局)▼	地区 東京11区 選択					
歩掛利用年度	令和1年度 ▼	ОК					
. ± ± 地							
∃ 港湾							
□ ネクスコ							
単価利用年度	平成30年度 🔹 🔻						
利用区分	[ネクスコ]を利用する 🔹	■詳細設定					
県	東京都(ネクスコ) 🔻	適用単価 2019-06-01 ▼ 地区 東京11区 選択					
歩掛利用年度	平成30年度 ▼						
		- 確定 キャンセル					