2.5.3 水替え日数の算定

水替工の積算は、日数計算などの方法が、若干異なります。 下記の手順により算定してください。

(1) 設計書の作成

工種名・種別名・細別名の設定において、種別名に「水替え工」、細別名に「ポンプ排水」を設定します。

▼ スーパーエスコンプラス 1.5.0.0 [マニュア	IL.xml]	[ローカル接続]	1000	and the state of t	-	The second second		-	- D -X
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) ツール(E)	AUG	3(FI)	- 117 - 1989					~ ~ ~ ~	=
新規 副ズ 保存 印刷 切り取り コピー	脂り付	り け 元に戻す やり直		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	入机子算	実行予算 f	▶ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	武山計算 結果	4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
(非系)的 通知 上移動 下移動 削除) EA	學商適加 単価挿入	2- 17- 1870 2					× AUSR	
直接工事 工場製作 間接工事	3-4		1			遠要· 金額	作業量	1/2/L	
●→ 直接工事費計		ポンプ排水				摘要			
→ 資 道路土工	規格								
● ■ 摘削工 ● ■ 編 掘削(土砂)	単位	Loos And	1.00			金額		0	
● 福田川工 ● 福田川工 ● 福田県工 ● 第146月11 ● 第146月11 ● 第146月11 ● 第146月11 ● 第145月11 ● 第145月11		大 中 小 連 摘要コード	₩	名称 規格	单位	数量	単価	金額	単価種類 労務区分
28(本(流用土)			1					1	
□ 建 法面整形工 量 法面整形(盛土	_								
□ 隆 残土処理工									
一 🧰 残土処理A									
1000000000000000000000000000000000000									
二 🙀 ボンラ排水									
	<	0 510 070	T 35 (T+0		請負工事		5 000 000	■ 経費補正適用	
直接工事費 2,978,073 純工	- 10 C	3,513,073		5,555,520			5,833,296	1 程育備止進用	
試計算(直工) 10,000,000 工事)	宗1的	4,857,073	試計算(工事)	17,305,097	試し計算紙	暗木	18,170,351		

(2) 水替え工明細の選定

上記(1)で作成した細別名「ポンプ排水」に必要明細を積み上げます。 必要明細は分類参照より選択し、明細編集画面へ追加します。

新展 開く (247 印刷 107)107 12 市法 127 日本 市法 127 日本 市法 127 日本	上へ 単価 コード 名称 ポン 規格	元に戻す やり直 通知 単価挿入 : プ排水			通訊	▲ 上移動 天・金額 作 そ	● 下移動 i 業量		100 単価調査 パーク
● ● 福田江 ● ● 福田川 ● ● 福川(土地) ● ● 第19世王工 ● 第19世王工 ● 第19世王工 ● 第19世王 ● 福川(三里王) ● 福川(三里王) ● 福川(三里王) ● 福川(三里王) ● 福川(三里王) ● 福川(三里王) ● 南川(三里王) ● 南川(三里) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南川(三) ● 南川) ● 南川(三) ● 南) ● 南) ● 田) ● 田) ● 田) ● 田) ● 田) ● 田) ● 田) ● 田	単位 式 大 	10124		名林 後的 第3州水· 免動発電 n3小水満	金額 単位 日	<u>款量</u> 1.000	7,441 単価 7,44	全額	単価種類 <u>労務価分</u> 回立土木 ▼ 屋間 ▼
*	(4)	3,521,514	工事価格	" 5,569,750	請負工事費	5	,848,237	2 経費補正適用	

上図にて「ポンプ運転の日数」は、水替え工特殊な算出により決定させますので、 ここでは初期設定値「1」のままにしておいて下さい。

(3) 水替え日数計算画面を開く

下図の設計書ツールバーの【水替】ボタンをクリックします。



以下の画面が表示されます

算定式		道出1	_		笪出 2
水替え日数の算出	法				
7	5円未満 8		(⊟)	た貸惜 🔾	
30 🛩 7	5円以上 25	.4*_P-32.2		⊙ 計算式	
	a second second second	は直接工事費	1 ~ ~		演算子説明
その他条件					
日数割増率	0 🗸 0	0			
算定後、日数の () 切り	Contraction of the second)切り上げ	〇四捨	五入	
日数算出方法の	克明				
水替日数の算ど	出1:直接工事	費をダイレクト入力	し水替え日	を算定する。	
					20
水替日数の算ど	出2:設計書を開	読込み直工内の指	記定されたユ	種より算定す	රං

タブインデックスを「水替日数の算出2」へ切り替えて下さい。 水替日数の算出方法は2通り用意していますが、今回は「水替日数の算出2:設計 書を読み込み直工内の指定された工種より算定する」を使用します。 (4) 水替日数計算から除外する種別の選択

水替工日数計算から除外する種別を選択し実際の対象額(関係直接工事費等)を算出 します。

対象額として含めない種別を選択し該当の をマウスでクリックし にします。 除外する項目の選択が終了したら【計算実行】ボタンをクリックして下さい。 画面中央に計算後、水替え日数が表示されます。

[定式		2日1	⁽	出2
水替	日数の算出2:設計	書を読込み直工内の指	旨定された工種より算定	する。
		ック印が付加された工 より除外して日数計算	種または種別は水替日 します。	數
除外	後計算した対象額		2,025,092	(円)
	計算実行	計算後、水替之日数	28	
		Million Allow Contra		
除外	工種名・種別	1名	金額	
_	道路土工 掘削工		3,433,1 651,1	
-	路体盛土工		321,1	
-	法面整形工		1,053,1	
5	残十処理工		1,408,	
~	仮設工		10,	
-	水替工		10,	

計算実行後、【OK】ボタンをクリックすると明細編集画面の数 量欄に算定した日数が入力されます。

X - バ-エスコンプラス 1.5.0.0 [マニュア フィリルE) 編集(E) 表示(Y) ソール(I) M級 間(保存 印刷 切り取り コピー M級 面(保存 印刷 切り取り コピー) ^////)(H) (H) (H) (H)		ウ 入札予算 実行予算	0 0 1	
住茶通知 通知 上移動 下移動 削除 直接工事 工場製作 間接工事 直接工事費計 ● 通路之及 ● 通路土工 ● 通路上工 ● 通路上工	上へ 単価調加 単価調入 コード 名称 ポンプ排水 規格	2-ザー約0 2-ザー変更 代語検索	代(師印刷) 重機 水警 「連要・金割 」 摘要 金額	上移動 下移動 削限 作業量 193,466	
 福田州(土砂) 第28件位用土) 第28件位用土) 第26世界以低土 第25世界北区 第25世界北区 第25世界北区 第25世界北区 第25世界北区 第25世界北区 第25世界北区 第35世界北区 	大 中 小 連 掃表コード だE 61 02 100	 名称 現格 現本 現小連6(本業時損水,発動発電 (折水連0~40(m3/h)未満 	単位 数量 B 24	¥伍 000 7,441	<u>金額</u> 労務区分 183,486 <u>公○土木</u> ▼ <u>年</u> 一 ▼ ▼
	【事費 3,734,539 原価 5,163,539			6,199,189	- · · ·