

STR_Kit エ費計算プラス

3D設計CAD V-nasClairシリーズ

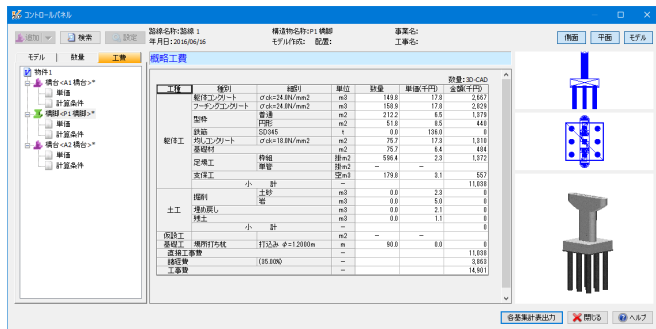
STR_Kit (エスティーアールキット) 工費計算プラスは、STR_Kit (エスティーアールキット) で自動作成した橋台、橋脚の3Dモデルから求められた3D数量より自動的に工費計算を行うSTR_Kit (エスティーアールキット) の機能拡張ツールです。得られた結果はCSV出力も行えますので、概略工費検討システムとして利用できます。

製品特長

1 | 下部工概略数量を計算・出力

▶ 3Dモデルから工費計算

図面内に作成した橋台、橋脚の3Dモデルから、路線毎、構造物毎、細目毎に概略工費計算を行います。



材料	種別	単位	数量	単価(円)	金額(円)
鋼筋コンクリート	φ16@24R/mm2	m3	143.9	17.0	2,446
コンクリート	φ16@24R/mm2	m3	158.9	17.0	2,699
普通		m3	212.2	8.5	1,804
型枠		m2	51.8	8.5	440
鉄筋	SS400	t	9.0	19.0	171
鋼筋コンクリート	φ16@24R/mm2	m3	75.7	17.0	1,287
基礎		m3	75.7	8.4	634
基礎工	掘削	m3	598.4	2.0	1,197
基礎工	埋戻	m3	179.8	3.1	557
小計					11,898
掘削	基礎	m3	8.0	2.3	18
掘削	埋戻	m3	8.0	5.9	47
掘削	埋戻	m3	8.0	2.1	17
掘削	埋戻	m3	8.0	1.1	9
小計					81
基礎工	掘削埋戻	m	89.0	8.0	712
基礎工	掘削埋戻	m	105.0	8.0	840
基礎工	掘削埋戻	m	105.0	8.0	840
基礎工	掘削埋戻	m	105.0	8.0	840

概略工費算出

▶ 比較検討結果の出力

比較検討結果をExcelに出力します。「工費総括表」「数量総括表」等、様々な形式で表示・出力が可能です。



検討結果出力

動作環境

※必要メモリ等はシステム環境によって異なる場合がありますのでご注意ください。

OS

Microsoft Windows 11,10 64bit
※Windows動作保証の最新情報は[こちら](#)

記憶装置

10GB以上の空き容量 SSDを推奨

CPU

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

ディスプレイ

1920×1080以上が表示可能なもの

メモリ

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

その他

64bit版のみ対応