

		鉄之助ソリッド			
		無償版		有償版	
		ビューア版	フリー版	ライト版	プロ版
利用料金(30日間)		無料	無料	¥8,800-(税込)	¥70,400-(税込)
ユーザー登録		—	必要	必要	必要
ネット認証		—	必要	必要	必要
作業可能な平面範囲(m)		500m×500m	50m×50m	100m×100m	500m×500m
作業可能な階層		99層	5層	10層	99層
主 な 機 能					
躯体断面リスト入力	PDF柱リスト図面の読み込み	—	○	○	○
	PDF梁リスト図面の読み込み	—	—	○	○
	柱・梁主筋位置指定	—	—	○	○
躯体配置入力	—	—	○	○	○
	梁STPカブリ躯体編集	—	—	○	○
	梁STP爪方向設定	—	—	○	○
図面読み込配置機能	梁STP柱面設定編集	—	—	○	○
	ベース躯体・柱躯体	—	—	—	○
鋼材配置入力	鋼材オブジェクト作成	—	○	○	○
	免震装置作成機能	—	各階5台まで	○	○
	ベースバック・ハイベース・NCベースP※7	—	各階5台まで	○	○
地業機能	杭配置	—	○	○	○
	根切配置	—	○	○	○
	杭鉄筋計算	—	—	○	○
	根切土工計算	—	—	—	○
鉄筋計算機能(3D鉄筋データの自動作成)		—	○	○	○
3D鉄筋編集機能		—	—	○	○
鉄筋加工帳	加工グループ指定機能	—	—	—	○
	加工帳作成	—	—	—	○
	編集	—※1	—※1	—※1	○
鉄筋干渉チェック	簡易干渉チェック機能	○	○	○	○
	柱梁仕口専用干渉チェック機能	—	—	—	○
2D鉄筋施工図機能 ※10	ベース	—※2	—※2	—※2※3	○
	柱	—※2	—※2	—※2※3	○
	梁	—※2	—※2	—※2※3	○
	スラブ	—※2	—※2	—※2※3	○
	壁	—	—	—	○
施工支援機能	ベース鉄筋配置図	—※2	—※2	—※2※3	○
	柱主筋配置図	—※2	—※2	—※2※3	○
	壁さし筋配置図	—※2	—※2	—※2※3	○
配筋断面図出力機能	梁柱仕口配筋図	—	—	—	○
	平面配筋図	—	—	—	○
	柱主筋位置図	—	—	—	○
	立体景観配筋断面図	○	○	○	○
コンクリート体積・型枠面積	配筋断面図のDXF出力	—	—	○	○
	体積面積計算機能	—	—	—	○
	編集	※1	※1	※1	○
数量集計機能	鉄筋数量集計	※4	※4	※4	○
	コンクリート体積・型枠面積集計	※4	※4	※4	○
	地業数量集計	※4	※4	※4	○
ウォークスルー機能		○	○	○	○
IFC インポート/エクスポート機能		—	—	—	○
絵符印刷		—	—	※5	○
データ受け渡し用としてのデータ保存機能		—	○※6	○	○
ST-Bridge インポート機能 ※8 Ver2.0.1まで対応		—	—	—	○
スマートデバイス連携機能 ※9		—	—	—	○

※1 プロ版で作成された現場データで加工帳がある場合は参照のみ可能です。

※2 施工図画面の表示は行えますが、編集を行うことはできません。

※3 プロ版で作成された現場データで印刷編集データがある場合はDXF出力が可能です。

※4 プロ版で作成された現場データの加工帳がある場合は集計が可能です。(一部の集計機能はプロ版のみ使用可)

※5 プロ版で作成された現場データの加工帳がある場合は印刷が可能です。

※6 フリー版で保存された現場データは別の復元した鉄之助ソリッドからは再配布できない現場データになります。

※7 ベースバックは岡部(株)・旭化成建材(株)の登録商標です。ハイベースはセンクシア(株)の登録商標です。NCベースPは日本鋳造(株)の登録商標です。

※8 ST-Bridgeは、一般社団法人building SMART Japan が策定した日本国内の建築構造分野での情報交換のための標準フォーマットです。

※9 3D配筋をブラウザ上で参照することが可能になる機能です。

※10 2D鉄筋施工図機能はメモリが8GB未満または32bit OSのパソコンでは使用できません。