

コマンド名		V-nas Ver.14.0	V-FIELD Ver.14.0	施工版 Ver.14.0	V-LINER Ver.14.0	備考	
ファイル	新規作成						
	開く						
	インポート	SIMA(平面) SIMA-DM CSV座標					
	エクスポート	イメージ変換 現在の図面 複数図面 レイヤ指定					
	閉じる						
	上書き保存						
	名前を付けて保存						
	一括変換	開く 保存 配置 登録					
	部品	削除 配置 登録					
	外部参照	配置 登録					
	レイヤテンプレート	インポート エクスポート					
	図面設定						
	印刷枠						
	印刷						
	印刷プレビュー						
	プリンタの設定						
	一括印刷						
	最近使用したコマンド						
	送信						
	終了						
	作図	直線	線分 連続線 平行線 直交線 角度線 要素角度線				
			接線				
			2要素接線				
			2線間の等分割線				
			2辺長による三角形				
円		中心点、1点 中心点、半径 2点 3点 3接 中心要素 半径、2点 半径、2要素 半径、点、要素					
円弧		中心点、半径 2点 3点 3接 中心要素 半径、2点 半径、2要素 半径、点、要素					
楕円		楕円 箱 投影1 投影2					
楕円弧		楕円弧 箱 投影1 投影2					
四角形		四角形 中心四角形				施工版では「作図-四角形」	
多角形		内接 外接					
ポリライン							
B-スプライン							
ベジェ曲線						施工版では「作図-自由曲線」	
クローズド		始終点拘束 自動拘束					
点		単点 用紙基準点 分割点 等間隔 重心点(要素) 重心点(座標) 重心点(ハッチング) 重心点(自動)				施工版では「作図-点」	
文字							
寸法		標準寸法 標準寸法・旧 弧長寸法 半径寸法 R表示 省略半径 直径寸法 角度寸法 交角寸法 矢印勾配寸法 勾配マーク				旧「寸法 - 標準寸法」に相当	

コマンド名		V-nas Ver.14.0	V-FIELD Ver.14.0	施工版 Ver.14.0	V-LINER Ver.14.0	備考		
作図	寸法	マルチ標準寸法			x			
		マルチ弧長寸法			x			
		座標寸法						
		オーティネート寸法			x			
		全長寸法			x			
		全径寸法			x			
		面取り寸法			x			
	引出線	引出線						
	ハッチング	ハルーン						
		要素						
		座標						
		自動						
		要素(面積指定)			x			
	オフセット	要素(面積指定)			x			
		要素or座標			x			
		片側					施工版では「作図 - オフセット」	
	リメイク	両側			x			
		片側(本数指定)			x			
	表題欄							
	アクセサリ	土記号						
		矢視記号						
		基礎コンクリート						
		基礎砕石						
		破断記号						
		水位記号						
		地形図記号						
		法面						
		方位トンボ						
		路面表示						
		仮設構造図	矢板					
			親杭					
			H形鋼					
			I形鋼					
			ジャッキ					
			グラウンドアンカー					
		溶接記号						
	表作図							
	補助	点	単点				施工版では「補助 - 点」	
			用紙基準点			x		
			分割点			x		
等間隔					x			
重心点(要素)								
重心点(座標)								
重心点(ハッチング)								
重心点(自動)								
線		水平線			x			
		垂直線			x			
		角度線					施工版では「補助 - 線」	
		間隔線			x			
編集	アンドゥ							
	リドゥ							
	切り取り							
	コピー							
	貼り付け							
	削除							
	消去							
	移動	移動						
		拡大・縮小						
		回転						
		フィット						
		反転						
		複写						
		拡大・縮小						
	複製	回転						
		フィット						
		反転						
		連続			x			
		弧状			x			
		変更						
		プロパティコピー			x			
	アクティブ属性に変更			x				
	スケール変更							
	ハッチングタイプ変更							
	向き反転							
	ポリライン	セグメント編集			x			
		セグメント削除			x			
		連続要素連結			x			
		延長連結			x			
		補間連結			x			
ポリライン化				x				
ポリライン Bスプライン変換				x				
ポリライン ベジエ変換				x				
曲線 ポリライン変換				x				
文字	内容編集							
	文字サイズ			x				
	文字揃え							
	アンダーライン			x				
	書式取得			x				
	検索・置換							
	検索・置換(範囲指定)			x				
寸法	寸法値位置							
	寸法挿入							
	寸法合成							
	寸法段編集							
	交差禁止処理							

コマンド名		V-nas Ver.14.0	V-FIELD Ver.14.0	施工版 Ver.14.0	V-LINER Ver.14.0	備考
編集	グループ化					
	要素分解					
	属性					
		付加				
		削除				
		表示				
	SXF属性					
	レイヤ					
	責任主体変更					
	部分図テーブル					
	頂点					
		挿入				
		削除				
	最前面へ移動					
	最背面へ移動					
	重複要素削除					
	表編集					
クリップボードコピー						
オブジェクトの挿入						
オブジェクトの削除						
オブジェクトの変換						
クリップボードの変換						
リンクの設定						
オブジェクト						
変形	点移動					
	延縮					
		位置				
		要素				
		全長指定				
		延縮長指定				
		2要素同時				
		トリム				
	切断					
		位置				
		要素				
	部分消去					
	範囲切断					
	比例変形					
		X方向				
		Y方向				
		XY方向				
	コーナー					
		面取り				
		R付け				
寸法操作						
	標準寸法					
	弧長寸法					
	半径寸法					
	直径寸法					
	角度寸法					
	勾配寸法					
	座標寸法					
包絡処理						
	2点指示					
	3点指示					
表示	拡大					
		中心				
		範囲				
		1点				
	縮小					
		中心				
		範囲				
		1点				
	移動					
		1点				
		2点				
	範囲					
		表示				
		登録				
	基準画面					
全体図						
直前の画面						
再表示						
回転						
	要素水平					
	要素垂直					
	2点指示					
	座標系指示					
	解除					
	作業座標系切替					
ページ						
	次					
	前					
	指定					
朱書き						
座標系						
ページ操作						
	挿入					
	削除					
基点表示						
	選択/解除					
	表示					
参照点移動						
色パレット表示						
計測						
	2点計測					
	要素長					
	周長(要素)					
	周長(座標)					
	面積(要素)					
	面積(座標)					
	面積(ハッチング)					
	面積(自動)					
	要素数					
	座標					
	距離					
	角度					
	丸め設定					
要素情報						
専用CAD属性削除						
ハイパーリンク						
	ハイパーリンクの設定					
	ハイパーリンクを開く					
	ハイパーリンクの複写					
	ハイパーリンクの削除					

コマンド名		V-nas Ver.14.0	V-FIELD Ver.14.0	施工版 Ver.14.0	V-LINER Ver.14.0	備考			
設定	システム	用紙サイズ							
		図面枠							
		座標系テンプレート							
		スケール							
		レイヤテンプレート							
		線種							
		線幅							
		要素端部							
		文字サイズ							
		寸法							
		ハッチング							
		作図	共通						
			寸法						
			点						
	文字								
	引出								
	アクセサリ								
	基点表示	仮想要素							
		グリッド							
	ファイル変換	角度制限							
I旧bfo変換		SXF変換							
		AutoCAD変換							
		SIMA変換							
		CSV座標変換							
	ユーザ設定	画面表示							
ユーザ設定	ショートカットキー								
	ツールバー								
	マウス								
	コマンドパネル								
ツールパネル									
その他									
背景	配置								
	2点配置								
	削除								
	属性変更								
枠線	作図								
	消去								
施工	工区割	旗上げ	作図	TYPE1(構造物)					V-FIELDでは線形メニュー内 V-LINERではLC作図メニュー内
				TYPE2(たて溝)					
	TYPE3(橋梁・トンネル)								
	TYPE4(横過構造物)								
	編集	旗上げ基準線設定							
		段編集							
		個別編集							
		一括編集							
	座標杭	一点作図					旧一括作図、座標一覧表は廃止し構成更新		
		座標杭編集							
		座標杭一括編集							
		座標杭削除							
		座標一覧入力							
		座標一覧作図							
	丈量表	三斜法							
		三斜法(自動)							
		座標面積法							
		ヘロン法:座標							
		ヘロン法:座標(自動)							
	展開図	展開図							
舗装展開図									
トラバース	放射トラバース								
	開放トラバース								
	閉合トラバース								
	結合トラバース								
	放射逆トラバース								
	開放逆トラバース								
	トラバース設定								
修正値作図						旧V-FIELDの同名メニューを改良			
インポート	SIMA(横断)								
ツール	工種登録					V-FIELDでは線形メニュー内			
オプション									
軌跡図									
線形 (LC)	作図-点	測点							
		法点							
		接点							
		距離・交角・離れ							
		分割点							
	作図-曲線	IP[カード]							
		IP線[カード]							
		IP円[カード]							
		片押し[カード]							
		要素[カード]							
		拡幅線[カード]							
		IP[表]							
		片押し[表]							
		要素[表]							
		拡幅線[表]							
	作図-断面線	一括入力							
		1点・交角							
		1点・方向角							
		測点・交角							
		測点・方向角							
		2点							
		平行(平行離れ量)							
		平行(曲線上距離)							
		自動発生							
		折れ断面							

コマンド名		V-nas Ver.14.0	V-FIELD Ver.14.0	施工版 Ver.14.0	V-LINER Ver.14.0	備考
線形 (LC)	作図-測点	自動	×	×		
		追加測点	×	×	×	
		任意	×	×	×	
		マーク	×	×	×	
	作図-主要点引出線		×	×	×	
	作図-パラメータ		×	×	×	
	作図-曲線名称		×	×	×	
	作図-表	IP点一覧表	×	×	×	
		主要点一覧表	×	×	×	
		中間点一覧表	×	×	×	
		IP点	×	×	×	旧IP(単円)/IP(基本型)を統合
	作図-グリッド		×	×	×	
	作図-座標		×	×	×	
	作図-引き出し	標高・測点	×	×	×	
	作図-縦断変化点		×	×	×	
	作図-幅杭	幅杭マーク	×	×	×	
		幅杭(離れ)	×	×	×	旧幅杭線を拡張
		幅杭(座標)	×	×	×	
	作図-法面		×	×	×	
	作図-IPマーク	自動(全区間)	×	×	×	
		自動(任意)	×	×	×	
		任意IP	×	×	×	
	作図-オフセット	片側	×	×	×	
		両側	×	×	×	
	作図-流域面積		×	×	×	
	入力-測点情報	測点	×	×	×	
		測点領域	×	×	×	
	入力-高さ情報	層	×	×	×	
		縦断(変移点)	×	×	×	
		縦断(要素)	×	×	×	
		横断(変移点)	×	×	×	
		横断(要素)	×	×	×	
		面構成	×	×	×	
	編集-移動		×	×	×	
	編集-複写		×	×	×	
	編集-削除	要素	×	×	×	
		属性	×	×	×	
	編集-変更		×	×	×	
	編集-曲線	IP・主要点名称	×	×	×	
		接合	×	×	×	
		切断	×	×	×	
		向き反転	×	×	×	
	編集-IP編集		×	×	×	
	編集-測点反転	左右	×	×	×	
		文字	×	×	×	
	編集-主要点引出線	移動	×	×	×	
		左右反転	×	×	×	
	編集-幅杭	幅杭マーク位置編集	×	×	×	
		分割	×	×	×	
		連結	×	×	×	旧移動・追加・挿入・削除を廃止し、構成を更新
	反転	×	×	×		
	一括編集	×	×	×		
編集-一覧表示		×	×	×		
情報-点	XY座標	×	×	×		
	測点	×	×	×		
	高さ[点]	×	×	×		
	高さ[交点]	×	×	×		
情報-長さ	曲線長	×	×	×		
	離れ	×	×	×		
	距離	×	×	×		
情報-角度	接線角	×	×	×		
	交角	×	×	×		
情報-曲線	要素	×	×	×		
	IP	×	×	×		
情報-断面	要素	×	×	×		
計算-計算書作成		×	(注1)	×		
計算-延長調書		×	×	×		
ツール-インポート	定義データベース	×	×	×		
	線形	×	×	×		
	法尻	×	×	×		
	XY座標	×	×	×		
	幅杭(計算書・V-ROAD)	×	×	×		
	縦断(V-ROAD)	×	×	×		
	横断(V-ROAD)	×	×	×		
	線形一括(V-ROAD)	×	×	×		
	線形一括(XML)	×	×	×		
ツール-エクスポート	定義データベース	×	×	×		
	線形	×	×	×		
	縦断(V-ROAD)	×	×	×		
	線形一括(V-ROAD)	×	×	×		
	線形一括(XML)	×	×	×		
	流域面積	×	×	×		
ツール-変換	旧V-LINER物件	×	×	×		
	旧V-PLANNER物件	×	×	×		
ツール-オプション		×	(注2)	×		
ツール-規格チェック		×	×	×		
下部-作図	橋台-断面形状	×	×	×		
	橋台-ウイング	×	×	×		
	橋台-賢壁	×	×	×		
	橋台-パラベット	×	×	×		
	橋台-底版	×	×	×		
	橋台-沓	×	×	×		
	橋台-杭	×	×	×		
	橋脚-平面形状	×	×	×		
	橋脚-沓	×	×	×		
	橋脚-杭	×	×	×		

コマンド名			V-nas Ver.14.0	V-FIELD Ver.14.0	施工版 Ver.14.0	V-LINER Ver.14.0	備考
線形 (LC)	下部-編集	橋台-断面形状	×	×	×		
		橋台-ウイング	×	×	×		
		橋台-豎壁	×	×	×		
		橋台-パラベット	×	×	×		
		橋台-底版	×	×	×		
		橋台-沓	×	×	×		
		橋台-杭	×	×	×		
		橋脚-平面形状	×	×	×		
		橋脚-沓	×	×	×		
		橋脚-杭	×	×	×		
	下部-出力	×	×	×			
	下部-削除	×	×	×			
	下部-計算書作成	×	×	×			
	ウィザード-作図	中心線・測点	×	×	×		
中心線・測点・縦横断		×	×	×			
路面構成		×	×	×			
ウィザード-削除	×	×	×				
構造物標準図	ブロック積(石積)擁壁						
	もたれ式擁壁-礫質土基礎						
	もたれ式擁壁-岩基礎						
	小型重力式擁壁						
	重力式擁壁						
	組み合わせPL1型側こう						
	組み合わせPL2型側こう						
	場所打ちL1型側こう						
	場所打ちL2型側こう						
	U1型側こう-勾配なし						
	U1型側こう-勾配あり						
	U2型側こう						
	U3型側こう						
	U4型側こう						
	G1型排水ます-L型						
	G1型排水ます-U型						
	G2型排水ます						
	プレキャストU型側こう	×		×	×		
	プレキャスト上ふた式U型側こう	×		×	×		
プレキャスト落ちふた式U型側こう1種	×		×	×			
プレキャスト落ちふた式U型側こう3種	×		×	×			
編集							
ウィンドウ	同じページを開く						
	すべて閉じる						
	重ねて表示						
	上下に並べて表示						
	左右に並べて表示						
	アイコンの整列						
	キー入力バー						
	ステータスバー						
	ツールパネル						
	フィルタパネル						
	オートズーム						
	重複要素選択						
	グループ内要素の選択						
	ダイレクト編集の切り替え						
ハイパーリンクマークの表示							
ハイパーリンクツールチップ表示							
ヘルプ	目次						
	KTSホームページ						
	FAQ						
その他	バージョン情報						
	スケールの設定						
	座標系の切り替え						
	レイヤの設定						
	色の設定						
	線種の設定						
	線幅の設定						
	始端点の設定						
	終端点の設定						
	寸法端点の設定						
	文字サイズの設定						
	寸法文字サイズの設定						
	角度制限モードの設定						
	グリッドの表示オン・オフ						
	仮要素						
	仮要素の表示オン・オフ						
	表示モード						
	線種線幅の表示切り替え						
	印刷枠の表示切り替え						
	指定範囲の切り替え			×			
	アクティブ属性の設定						
	背景色の設定						
	電卓						
ESC							
最近使用したコマンド							
複写・移動コマンドの切り替え							

Ver14.0で追加/変更

(注1)V-FIELDでは高さ、断面関係は不可  
(注2)V-FIELDでは該当する一部項目のみ