



# BV Series

# AST

Advanced  
**SXF**  
Technology

# Ver. 9.5



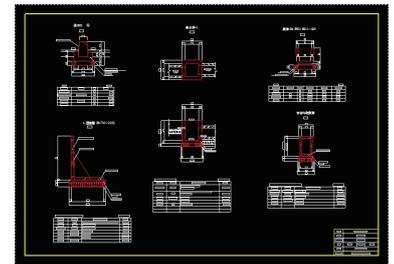
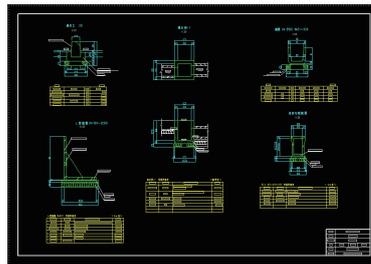
BVシリーズがユーザーからの要望点を取り入れ、新バージョンとして登場しました。  
ユーザビリティが向上し、さらに使いやすくなりました。

## 本体機能の強化

### レイヤ依存モード

線色・線種・線幅をレイヤ毎に登録できるようになりました。  
ペン種を「レイヤに依存」に設定することで、レイヤ設定に応じたペン種で描画されます。

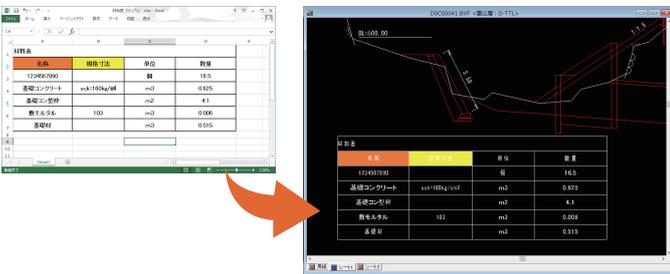
No.	レイヤ名	レイヤコメント	登録シート名	線色	線種	線幅
1	0-TTL-FRAM	(タイトル枠、頁部図体)		黒	実線	1.0mm
2	0-TTL-LINE	(枠線、罫線)		黒	実線	0.3mm
3	0-TTL-TXT	(文字列)		黒	実線	0.3mm
4	0-BOG	(建物輪郭(建築材))		黒	実線	0.3mm
5	0-BOG-01W	(文字列)		黒	実線	0.3mm
6	0-BOG-01T	(文字列)		黒	実線	0.3mm
7	0-BOG-01B	(文字列)		黒	実線	0.3mm
8	0-BOG-01R	(文字列)		黒	実線	0.3mm
9	0-BOG-01G	(文字列)		黒	実線	0.3mm
10	0-BOG-01Y	(文字列)		黒	実線	0.3mm
11	0-BOG-01C	(文字列)		黒	実線	0.3mm
12	0-BOG-01M	(文字列)		黒	実線	0.3mm
13	0-BOG-01K	(文字列)		黒	実線	0.3mm
14	0-BOG-01A	(文字列)		黒	実線	0.3mm
15	0-BOG-01S	(文字列)		黒	実線	0.3mm
16	0-BOG-01N	(文字列)		黒	実線	0.3mm
17	0-BOG-01H	(文字列)		黒	実線	0.3mm
18	0-BOG-01F	(文字列)		黒	実線	0.3mm
19	0-BOG-01D	(文字列)		黒	実線	0.3mm
20	0-BOG-01J	(文字列)		黒	実線	0.3mm
21	0-BOG-01I	(文字列)		黒	実線	0.3mm
22	0-BOG-01O	(文字列)		黒	実線	0.3mm
23	0-BOG-01P	(文字列)		黒	実線	0.3mm
24	0-BOG-01Q	(文字列)		黒	実線	0.3mm
25	0-BOG-01R	(文字列)		黒	実線	0.3mm
26	0-BOG-01T	(文字列)		黒	実線	0.3mm
27	0-BOG-01U	(文字列)		黒	実線	0.3mm
28	0-BOG-01V	(文字列)		黒	実線	0.3mm
29	0-BOG-01W	(文字列)		黒	実線	0.3mm
30	0-BOG-01X	(文字列)		黒	実線	0.3mm
31	0-BOG-01Y	(文字列)		黒	実線	0.3mm
32	0-BOG-01Z	(文字列)		黒	実線	0.3mm
33	0-BOG-01AA	(文字列)		黒	実線	0.3mm
34	0-BOG-01AB	(文字列)		黒	実線	0.3mm
35	0-BOG-01AC	(文字列)		黒	実線	0.3mm
36	0-BOG-01AD	(文字列)		黒	実線	0.3mm
37	0-BOG-01AE	(文字列)		黒	実線	0.3mm
38	0-BOG-01AF	(文字列)		黒	実線	0.3mm
39	0-BOG-01AG	(文字列)		黒	実線	0.3mm
40	0-BOG-01AH	(文字列)		黒	実線	0.3mm
41	0-BOG-01AI	(文字列)		黒	実線	0.3mm
42	0-BOG-01AJ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
43	0-BOG-01AK	(文字列)		黒	実線	0.3mm
44	0-BOG-01AL	(文字列)		黒	実線	0.3mm
45	0-BOG-01AM	(文字列)		黒	実線	0.3mm
46	0-BOG-01AN	(文字列)		黒	実線	0.3mm
47	0-BOG-01AO	(文字列)		黒	実線	0.3mm
48	0-BOG-01AP	(文字列)		黒	実線	0.3mm
49	0-BOG-01AQ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
50	0-BOG-01AR	(文字列)		黒	実線	0.3mm
51	0-BOG-01AS	(文字列)		黒	実線	0.3mm
52	0-BOG-01AT	(文字列)		黒	実線	0.3mm
53	0-BOG-01AU	(文字列)		黒	実線	0.3mm
54	0-BOG-01AV	(文字列)		黒	実線	0.3mm
55	0-BOG-01AW	(文字列)		黒	実線	0.3mm
56	0-BOG-01AX	(文字列)		黒	実線	0.3mm
57	0-BOG-01AY	(文字列)		黒	実線	0.3mm
58	0-BOG-01AZ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
59	0-BOG-01BA	(文字列)		黒	実線	0.3mm
60	0-BOG-01BB	(文字列)		黒	実線	0.3mm
61	0-BOG-01BC	(文字列)		黒	実線	0.3mm
62	0-BOG-01BD	(文字列)		黒	実線	0.3mm
63	0-BOG-01BE	(文字列)		黒	実線	0.3mm
64	0-BOG-01BF	(文字列)		黒	実線	0.3mm
65	0-BOG-01BG	(文字列)		黒	実線	0.3mm
66	0-BOG-01BH	(文字列)		黒	実線	0.3mm
67	0-BOG-01BI	(文字列)		黒	実線	0.3mm
68	0-BOG-01BJ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
69	0-BOG-01BK	(文字列)		黒	実線	0.3mm
70	0-BOG-01BL	(文字列)		黒	実線	0.3mm
71	0-BOG-01BM	(文字列)		黒	実線	0.3mm
72	0-BOG-01BN	(文字列)		黒	実線	0.3mm
73	0-BOG-01BO	(文字列)		黒	実線	0.3mm
74	0-BOG-01BP	(文字列)		黒	実線	0.3mm
75	0-BOG-01BQ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
76	0-BOG-01BR	(文字列)		黒	実線	0.3mm
77	0-BOG-01BS	(文字列)		黒	実線	0.3mm
78	0-BOG-01BT	(文字列)		黒	実線	0.3mm
79	0-BOG-01BU	(文字列)		黒	実線	0.3mm
80	0-BOG-01BV	(文字列)		黒	実線	0.3mm
81	0-BOG-01BW	(文字列)		黒	実線	0.3mm
82	0-BOG-01BX	(文字列)		黒	実線	0.3mm
83	0-BOG-01BY	(文字列)		黒	実線	0.3mm
84	0-BOG-01BZ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
85	0-BOG-01CA	(文字列)		黒	実線	0.3mm
86	0-BOG-01CB	(文字列)		黒	実線	0.3mm
87	0-BOG-01CC	(文字列)		黒	実線	0.3mm
88	0-BOG-01CD	(文字列)		黒	実線	0.3mm
89	0-BOG-01CE	(文字列)		黒	実線	0.3mm
90	0-BOG-01CF	(文字列)		黒	実線	0.3mm
91	0-BOG-01CG	(文字列)		黒	実線	0.3mm
92	0-BOG-01CH	(文字列)		黒	実線	0.3mm
93	0-BOG-01CI	(文字列)		黒	実線	0.3mm
94	0-BOG-01CJ	(文字列)		黒	実線	0.3mm
95	0-BOG-01CK	(文字列)		黒	実線	0.3mm
96	0-BOG-01CL	(文字列)		黒	実線	0.3mm
97	0-BOG-01CM	(文字列)		黒	実線	0.3mm
98	0-BOG-01CN	(文字列)		黒	実線	0.3mm
99	0-BOG-01CO	(文字列)		黒	実線	0.3mm
100	0-BOG-01CP	(文字列)		黒	実線	0.3mm



※ レイヤ依存に設定して「線変更」コマンドを実行することで、既存の図面もレイヤ設定通りに描画することができます。

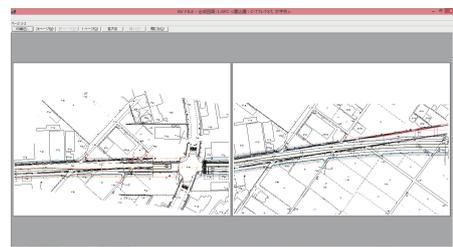
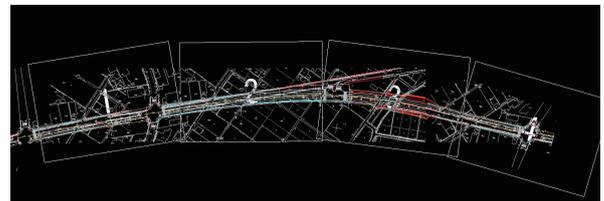
### 表作成

Excel ライクで容易に表作成することができます。また、Excel で作成した表を編集して、図面上に配置することも可能です。



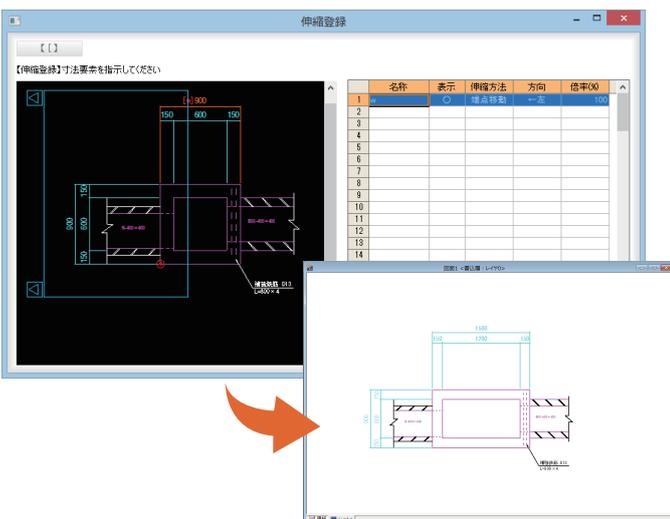
### 印刷範囲の複数対応

印刷メニューに「範囲追加」を追加し、1 図面で複数の印刷範囲を設定できるようになりました。また、印刷範囲毎に倍率・傾きを変更することも可能です。



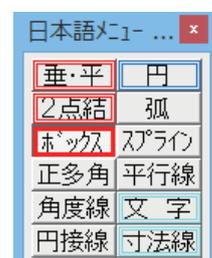
### 伸縮図形

登録した図形の寸法値を指定することにより、容易に図形を伸縮して作図することができます。



### 日本語メニューツールボックス

日本語メニューツールボックスの任意のコマンドボタンに色を付けられるようになりました。



## 土木オプション機能強化

土木オプションの一部の機能が「拡張土木」として統合化され、直感的で分かりやすいユーザーインターフェースとして生まれ変わり、多くの新機能を搭載しパワーアップしました。  
(土木オプションが必要になります)

### 拡張土木

#### 測量関連

測量データ  
地形図データ  
トラバース計算  
逆トラバース計算  
座標一覧  
測点変換  
簡易断面  
面積計算  
面積分割  
面積集計  
線集計  
標高値配置

#### 図形関連

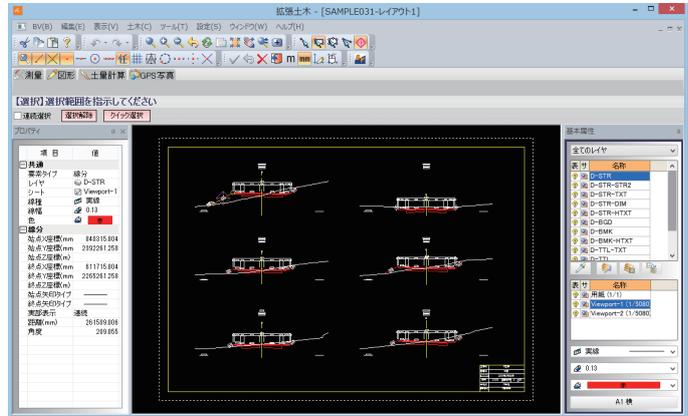
土木図形  
土木ハッチング  
特殊線  
法面記号  
路面標示  
赤書き

#### 土量計算関連

土量計算  
土量集計

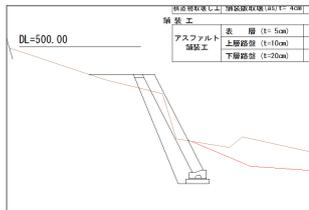
#### GPS写真関連

GPS写真配置  
GPS写真一括配置  
撮影方向編集

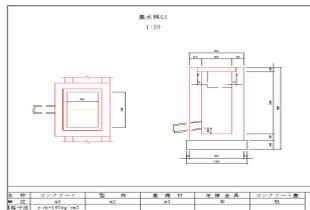


### 構造物

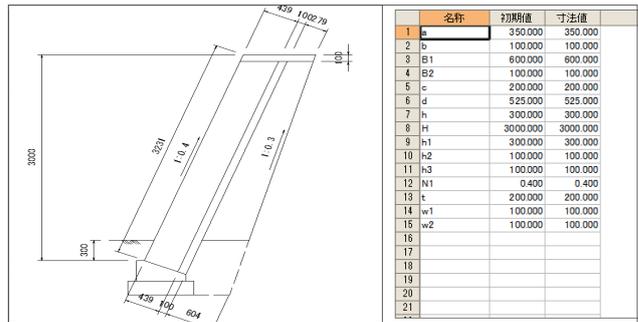
擁壁や側溝などの構造物の寸法値を指定することにより容易に構造物を作図することができます。



擁壁



集水樹



## 多彩な機能強化

演算機能を強化し、サーチ状態が表示されるようになりました。  
その他、メニュー表示、説明などをよりわかりやすい表現に変更して、ユーザビリティを向上させました。

### 動作環境

- 対応CPU：Intel Pentium 4以上 (推奨Core2Duo以上)
- OS：Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1
- メモリ：32bitOS 1GB以上 (推奨2GB以上)、64bitOS 2GB以上 (推奨4GB以上)
- ハードディスク：1GB以上
- ディスプレイ：65,536色以上・解像度1280×768以上 (推奨1440×900 WXGA+以上)
- その他：CD-ROMドライブ、マウスなどのポインティングデバイス、USBポートが必要、インターネット接続環境 (推奨)

Microsoft, Encarta, MSN, および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
その他記載されている製品及び会社名は、各社の商標または登録商標です。

## お問い合わせ



株式会社 ビッグバン

本社/東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-8-12 NKビル9F TEL 03-3851-2227 FAX 03-3851-2228  
名古屋営業所 〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-22 リそな名古屋ビル5F TEL 052-223-0307 FAX 052-223-0308  
大阪営業所 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町7-25 第5マイダビル402 TEL 06-6385-5101 FAX 06-6385-5102  
福岡営業所 〒830-0047 福岡県久留米市津福本町481-1 BV福岡ビル3F TEL 0942-65-7308 FAX 0942-65-7309  
北陸営業所 〒918-8237 福井県福井市和田東1-1807 ビルズK203 TEL 03-3851-2227 FAX 03-3851-2228

ホームページ <http://www.bigvan.co.jp>

販売代理店