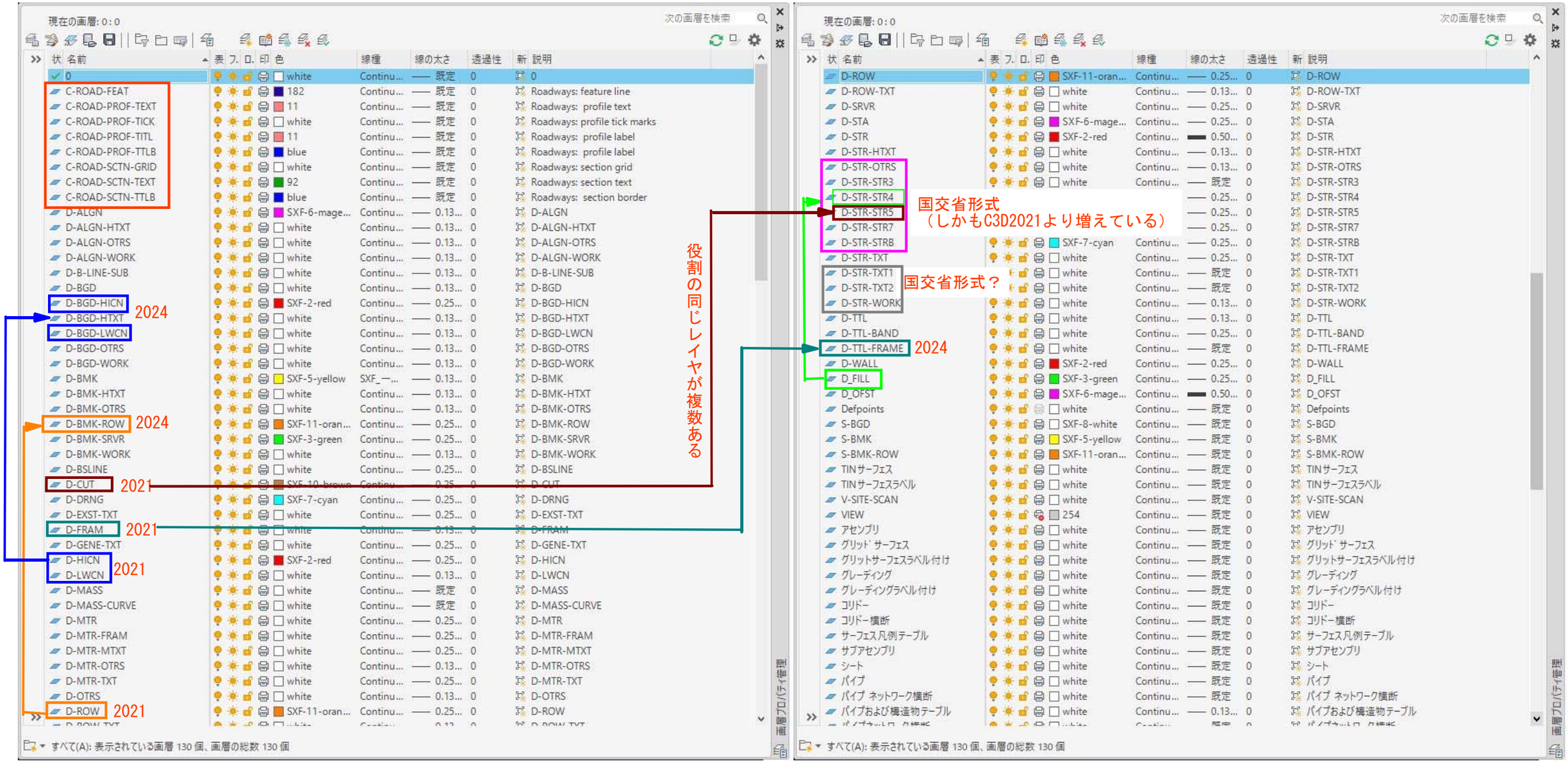
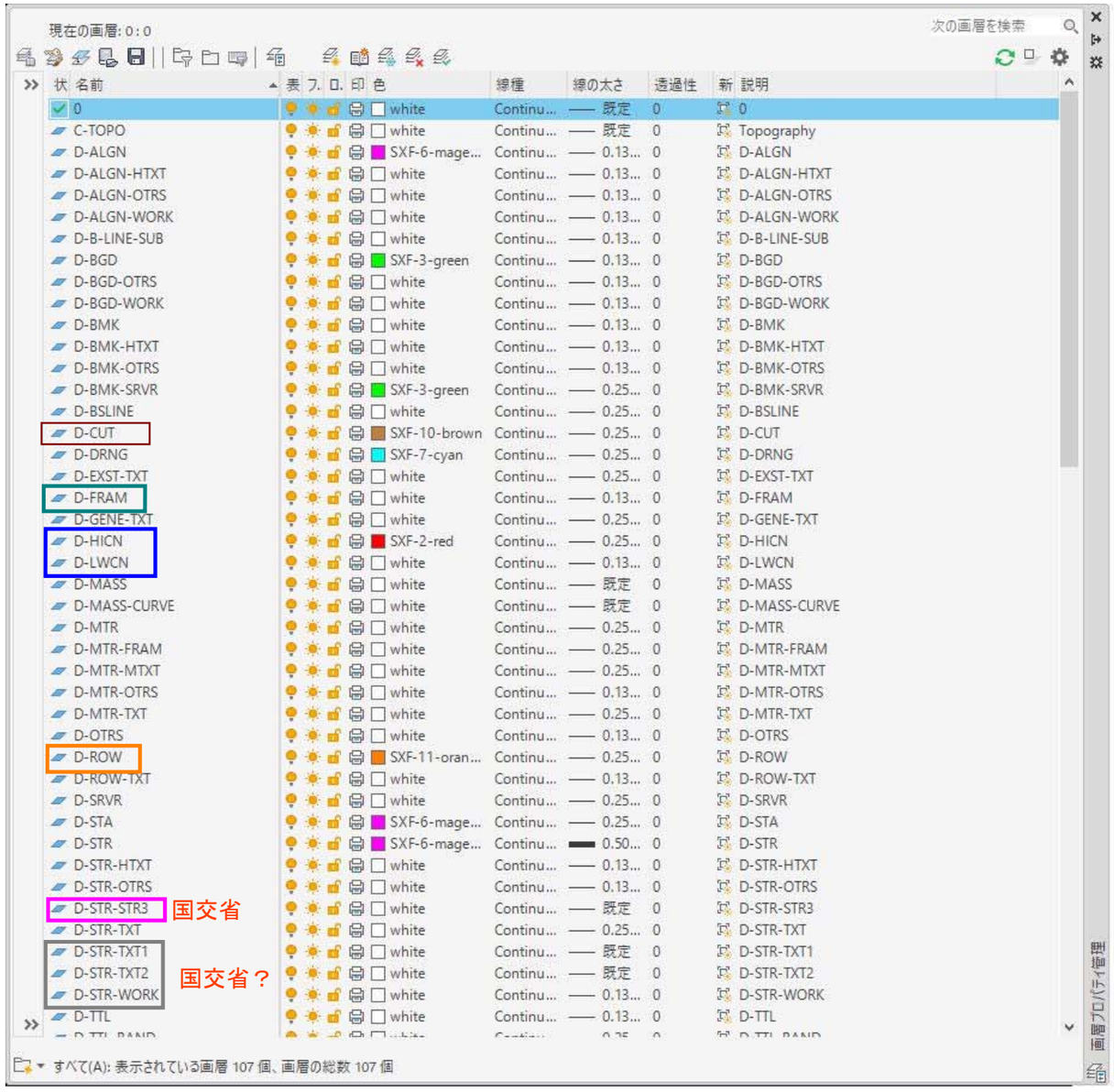
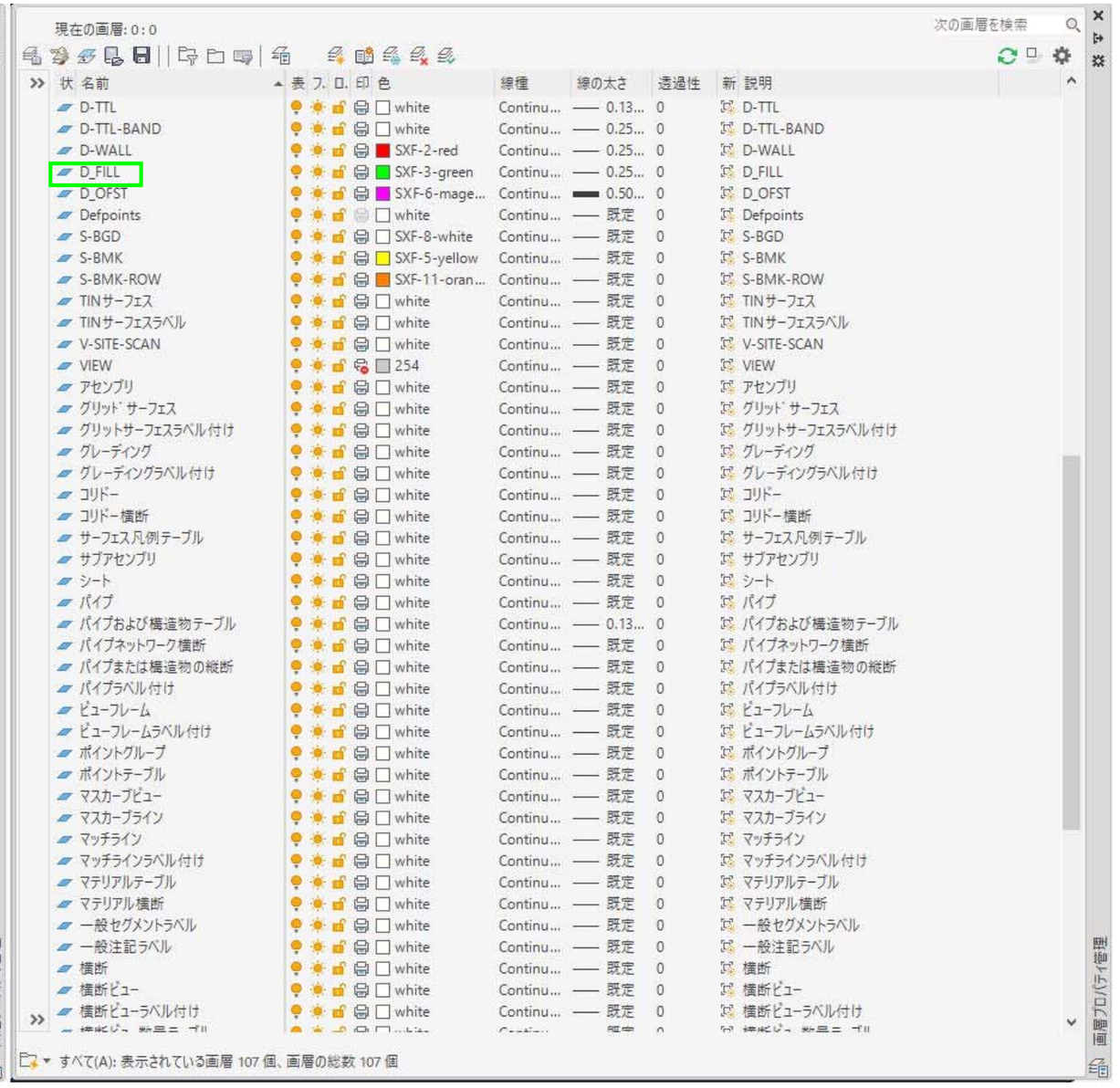


2024 nexco仕様.DWT





2021 nexco仕様.DWT

2－1－2 平面図のレイヤ

平面図に関するレイヤを、表 2-1に示す。

表 2－1 平面図のレイヤ及び線色（1/3）

レイヤ名	記入内容	線種	線色
調査等業務の電子納品要領 デジタル地形データ作成編	地形図ベクター		
C-BGD-RSTR	地形図ラスタ	CO	暗灰
C-BGD-GRID	座標グリッド(線および文字)	CO	橙
C-BGD-MLIN	マッチライン	CO	明灰
C-BMK	中心線	CO	白
C-BMK-GENE	起終点記号	CO	白
C-BMK-GENE-DIM	起終点記号の寸法	CO	白
C-BMK-GENE-HTXT	起終点記号の旗上げ	CO	白
C-BMK-GENE-TXT	起終点記号の文字列	CO	白
C-BMK-HTXT	線形要素の旗上げ	CO	白
C-BMK-OFST	幅員、非常駐車帯、バスストップ、付加車線	CO	白
C-BMK-SRVR	測点記号、中間測点記号、測点文字	CO	白
C-BMK-ROW	幅杭、用地境界線、道路区域	CO, CH	橙
C-BMK-KP-HTXT	距離標（KP）	CO	緑
C-BMK-TBL	主要点座標の表	CO	白
C-STR-FILL	盛土のり面、IC等ラウンディング	CO	緑
C-STR-CUT	切土のり面	CO	茶
C-STR-WALL	擁壁、メーソンリー工、特殊のり面	CO,DA	桃
C-STR-WALL-HTXT	擁壁、メーソンリー工、特殊のり面の旗上げ	CO	白
C-STR-HIRA	平場（レベルバンク）	CO	薄緑
C-STR-WEED	伐開除根	CO	青紫
C-STR-PAVE	舗装	CO,DA	暗灰
C-STR-CRST	カルバート、跨道橋（OV）	CO,DA	赤
C-STR-CRST-ETC	カルバート、跨道橋（OV）に関するその他事項	CO	白
C-STR-CRST-HTXT	カルバート、跨道橋（OV）の旗上げ	CO	白
C-STR-CRST-TXT	カルバート、跨道橋（OV）文字列	CO	白
C-STR-BRDG	橋梁	CO,DA	赤
C-STR-BRDG-DIM	橋梁の寸法	CO	白
C-STR-BRDG-HTXT	橋梁の旗上げ	CO	白
C-STR-BRDG-TXT	橋梁の文字列	CO	白
C-STR-TUN	トンネル	CO,DA	紫
C-STR-TUN-HTXT	トンネルの旗上げ	CO	白
C-STR-IC-HTXT	連絡等施設旗上げ（IC）	CO	白
C-STR-SA-HTXT	連絡等施設旗上げ（SA）	CO	白
C-STR-PA-HTXT	連絡等施設旗上げ（PA）	CO	白
C-STR-JCT-HTXT	連絡等施設旗上げ（JCT）	CO	白
C-STR-BS-HTXT	連絡等施設旗上げ（BS）	CO	白
C-STR-CB-HTXT	連絡等施設旗上げ（CB）	CO	白

表 1－21 図枠のレイヤ

図名	記入すべき内容	レイヤ名	線種	線色	線の太さ	文字高
― （全図面共通）	枠線	C-TTL	CO	白	0.5	
	文字	C-TTL-TXT	CO	白	0.13	3.5
	タイトル枠	C-TTL-FRAM	CO	白	0.13	

(2) 平面図：PL

＜道路編－道路設計＞

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色(例)	線種（例）
責任主体	図面オブジェクト	作図要素			
SDCM	-TTL		外枠	黄	実線
		-FRAM	タイトル枠	黄	
		-LINE	区切り線、罫線	白	
		-TXT	文字列	白	
	-BGD		現況地物	白	
		-HICN	等高線の計曲線	赤	
		-LWCN	等高線の主曲線	白	
		-CRST	主な横断構造物	白	
		-RSTR	ラスタ化された地図	―	
		-EXST	特に明示すべき現況地物	白	
		-TXT	文字列	白	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-BMK		構造物基準線(道路中心線)	黄	一点鎖線
		-SRVR	基準となる点(測量ポイント)	緑	実線
		-ROW	用地境界(幅杭)	橙	
		-TXT	文字列	白	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-STR		主構造物外形線	赤	
		-STR1	構造物 1(橋梁)	赤	
		-STR2	構造物 2(トンネル)	青紫	
		-STR3	構造物 3(連絡等施設)	白	
		-STR4	構造物 4(盛土法面)	緑	
		-STR5	構造物 5(切土法面)	橙	
		-STR6	構造物 6(平場)	緑	
		-STR7	構造物 7(擁壁、特殊法面、ブロック積み)	赤	
		-STR8	構造物 8(側道)	暗灰	
		-STR9	構造物 9(歩道)	任意	
		-STRA	構造物 A(取付け道路)	茶	
		-STRB	構造物 B(用排水構造物)	シアン	
		-STRC	構造物 C(交通安全施設)	白	
		-STRn	構造物 n(その他の構造物等)	任意	
		-DIM	寸法線、寸法値	白	
		-TXT	文字列	白	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-DOC		文章(説明、指示、参照事項等)	白	
	-SUV		地形図等の改変しない測量成果データ	任意	任意
	-ORD	（注）	発注図に作図する注記、旗上げ等	任意	任意