

2. レイヤ名一覧

本基準の線色に依りがたい場合は受発注者間で協議のうえ変更することができる。

2-1 農道実施設計

(1) 位置図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種
責任主体	図面オブジェクト	作図要素			
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	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	
		-RSTR	ラスタ化された地図	-	
		-EXST	特に明示すべき現況地物	白	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-BMK		基準線	黄	一点鎖線
		-SRVR	基準となる点(座標ポイント)	緑	実線
		-HTXT	旗上げ	白	
	-DCR	-HCH1	ハッチ部 1 (位置)	赤	
-HCHn		ハッチ部 n	任意		

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。

(2) 平面図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種	
責任主体	図面オブジェクト	作図要素				
S D C M	-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		
		-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		
		-ROW	用地境界（幅杭）	橙		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-STR		主構造物外形線（道路幅員）	赤	実線	
		-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）	赤		
		-STR8	構造物 8（側道）	暗灰		
		-STR9	構造物 9（歩道）	桃		
		-STR10	構造物 10（取付け道路）	茶		
-STR11		構造物 11（用排水構造物）	水			
-STR12		構造物 12（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				

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。

(3) 縦断図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種
責任主体	図面オブジェクト	作図要素			
S D C M	-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	
		-BAND	縦断図の帯(文字を含む)	白	
	-BGD		現況地物	白	
		-CRST	主な横断構造物	白	
		-BRG	ポーリング柱状図	白	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-BMK		構造物基準線	黄	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-STR		主構造物外形線(計画高線)	赤	実線
		-STR1	構造物1(トンネル)	赤	
		-STR2	構造物2(橋梁)	赤	
		-STR3	構造物3(擁壁、特殊法面、ブロック積み)	赤	
-STR4		構造物4(側道)	赤		
-STRn		構造物n(その他の構造物等)	赤		
-DIM		寸法線、寸法値	白		
-TXT		文字列	白		
-HTXT	旗上げ	白			

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。

(4) 標準横断図及び横断図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種	
責任主体	図面オブジェクト	作図要素				
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線	
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄		
		-LINE	区切り線、罫線	白		
		-TXT	文字列	白		
	-BGD		現況地物(現況地盤線)	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-BMK		構造物基準線(中心線、DL、ML等)	黄		一点鎖線
		-ROW	用地境界(幅杭)	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-STR		主構造物(法線)外形線、	赤		実線
		-STR1	構造物1(橋梁)	赤		
		-STR2	構造物2(側道)	赤		
		-STR3	構造物3(用排水構造物)	水		
		-STRn	構造物n(その他の構造物等)	赤		
		-DIM	寸法線、寸法値	白		
		-TXT	文字列	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-MTR		材料表タイトル	白		
		-FRAM	材料表図枠	白		
		-TXT	文字列	白		
-MTXT		数量表示文字列	白			
-DCR	-HCH1	ハッチ部1(路床部分)	白			
	-HCH2	ハッチ部2(舗装部分)	橙			
	-HCHn	ハッチ部n	任意			

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。

(5) 土積図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種	
責任主体	図面オブジェクト	作図要素				
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線	
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄		
		-LINE	区切り線、罫線	白		
		-TXT	文字列	白		
		-BAND	縦断図の帯（文字を含む）	白		
	-BGD		現況地物	白		
		-CRST	主な横断構造物	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-BMK		構造物基準線（計画高線）	黄		一点鎖線
		-HTXT	旗上げ	白		
	-STR		主構造物外形線（土積計画線）	赤	実線	
		-STR1	構造物 1（橋梁）	赤		
		-STRn	構造物 n（その他の構造物等）	赤		
		-DIM	寸法線、寸法値	白		
		-TXT	文字列	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-MTR		材料表タイトル	白		
		-FRAM	材料表図枠	白		
-TXT		文字列	白			
-MTXT		数量表示文字列	白			

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。

(6) 小構造物図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種	
責任主体	図面オブジェクト	作図要素				
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線	
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	黄		
		-LINE	区切り線、罫線	白		
		-TXT	文字列	白		
	-BGD		既設構造物等（基礎材）	白		
		-DIM	寸法線、寸法値	白		
		-TXT	文字列	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-BMK		構造物基準線（中心線等）	黄		一点鎖線
		-HTXT	旗上げ	白		
	-STR		構造物外形線	赤	実線	
		-DIM	寸法線、寸法値	白		
		-TXT	文字列	白		
		-HTXT	旗上げ	白		
	-MTR		材料表タイトル	白		
		-FRAM	材料表図枠	白		
		-TXT	文字列	白		
		-MTXT	数量表示文字列	白		

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。

(7) 用排水系統図

レイヤ名			レイヤに含まれる内容	線色*	線種
責任 主体	図面 オブジェクト	作図要素			
S D C M	-TTL		外枠	黄	実線
		-FRAM	タイトル枠、凡例図枠	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	
		-EXST	既設構造物等(橋梁、法面、側道、安全施設)	白	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-BMK		構造物基準線(道路中心線等)	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	
		-HTXT	旗上げ	白	
	-STR		主構造物(用排水構造物)外形線	赤	
		-DIM	寸法線、寸法値	白	
-TXT		文字列	白		
-HTXT		旗上げ	白		

表中の線色は、P.47 に定義する RGB を標準とする。