

道路台帳平面図・道路台帳区域線図データ作成マニュアル

及び電子納品の手引き

付属資料

寄付等に伴う道路台帳補正における平面図データの作成仕様

第 1.4 版

令和 8 年 8 月

改訂履歴

年 月	主な改訂内容
平成 30 年 7 月	1.0 版
平成 30 年 10 月	1.1 版 3.2. 図式・凡例集の内容 ・【コンクリート被覆 直壁】、【ブロック被覆 直壁】、【石積被覆 直壁】の図式・凡例、作図指示を変更しました ・「太さ員」を「幅員」に修正しました ・「種類・太さ」を「種類・幅」に修正しました ・作図例の L 字、U 字側溝の線種を修正しました
令和元年 10 月	1.2 版 3.2. 図式・凡例集の内容 ・【道路橋（高架部）】を追加しました ・【鉄さく】の作図レイヤ名を修正しました
令和 2 年 1 月	1.3 版 3.2. 図式・凡例集の内容 ・【横断歩道橋】の作成レイヤを道路施設（線）から道路施設（面）に修正しました ・道路施設（点）のレイヤ名を「S-STR-STRL-DOUROSHISE TSUTEN001」から「S-STR-STRP-DOUROSHISE TSUTE N001」に修正しました
令和 8 年 8 月	1.4 版 局名変更 道路・交通政策局に変更しました

目次

1. 総則	1
1.1. 目的	1
1.2. 対象	1
2. 平面図データの概要	1
2.1. ファイル形式	1
2.2. 作成対象地物	1
2.3. 作図方法	1
2.4. レイヤ構成	1
3. 図式・凡例集	2
3.1. 図式・凡例集の見方	2
3.1.1. 地物名称	2
3.1.2. 図式・凡例	2
3.1.3. 作図指示	2
3.1.4. 破線・一点鎖線・二点鎖線の線分・間隔の長さ	4
3.1.5. 作図例	4
3.2. 図式・凡例集	5

1. 総則

1.1. 目的

「道路台帳平面図・道路台帳区域線図データ作成マニュアル及び電子納品の手引き（案）付属資料 寄付に伴う道路台帳補正における平面図データの作成仕様（以下、本作成仕様）」は、横浜市で整備する道路台帳平面図の更新の省力化を目的に、道路形状修正に関する平面図データの作成仕様を示すものです。

1.2. 対象

本作成仕様は、寄付・払下・所属替・開発帰属等に伴う道路台帳平面図データの作成に適用されます。なお、区域線図データの作成は「道路台帳平面図・道路台帳区域線図データ作成マニュアル及び電子納品の手引き（案）（以下、手引き）」及び「道路台帳平面図・道路台帳区域線図データ作成マニュアル及び電子納品の手引き（案）付属資料 道路台帳平面図・道路台帳区域線図データの作成仕様（以下、通常の作成仕様）」に従って作成してください。

また、横浜市道路・交通政策局道路調査課発注の業務委託内で平面図データを作成する場合には、本作成仕様に係らず、委託の仕様書及び委託監督者の指示に従ってください。

2. 平面図データの概要

2.1. ファイル形式

図形ファイルの拡張子は P21 形式とします。

なお、属性ファイルの作成は不要です。

2.2. 作成対象地物

本作成仕様「3. 図式・凡例集」に記載のある地物について作成してください。

2.3. 作図方法

手引き「表 5-4」及び本作成仕様「3. 図式・凡例集」に従ってください。

2.4. レイヤ構成

通常の作成仕様に従ってください。

3. 図式・凡例集

3.1. 図式・凡例集の見方

3.1.1. 地物名称

一行目に作成する地物の名称、二行目に DM 図式コードにおける名称が記載されています。「+」により地物の名称が併記されている場合には、図式・凡例の欄に、複数の地物が複合した状態の図式・凡例を載せています。

3.1.2. 図式・凡例

地物ごとの図式・凡例です。作図指示に従って作図を行ってください。

3.1.3. 作図指示

図式・凡例に基づいた平面図データを作成するため、点・線・面・文字の作図についての指示が記載されています。

位置の点情報を取得	
SM ○	点: 円 直径2.0mm 文字: MSゴシック 高さ1.5mm

点編集	
ペン	
レイヤ	
カラー	
縮尺	
X座標	m
Y座標	m
Z座標	m
種類	▼
サイズ	2.00 mm

図 点データの作図指示及び CAD 上の設定画面の例

縁線を取得		線: 一点鎖線 太さ0.13mm 水色
-------	---	---------------------

線編集		×
ペン	☐ Pen1 [0.13] ▼	
レイヤ	▼	
線種	☐ 16 ユーザー-2 ▼	
カラー	■ 7 ▼	
縮尺	▼	
距離	m	

図 線データの作図指示及び CAD 上の設定画面の例

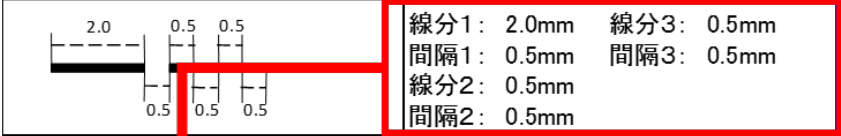
外周を取得（始終点座標一致）	☒	面: エリアコントロール 外枠 実線 太さ0.13mm 水色 線: 実線 太さ0.13mm 水色
----------------	-------------------------------------	--

面(ハッチング)編集		×
レイヤ	▼	ハッチングパターン Area_control ▼
縮尺	▼	
枠 表示		
	ペン カラー 線種 ☐ Pen1 [0.13] ■ 7 ☐ 1 ———	

図 面データの作図指示及び CAD 上の設定画面の例

3.1.4. 破線・一点鎖線・二点鎖線の表示設定

作図指示の欄に指示のある破線・一点鎖線・二点鎖線について、それぞれの線分と間隔の長さが記載されています。



線分1: 2.0mm 線分3: 0.5mm
 間隔1: 0.5mm 間隔3: 0.5mm
 線分2: 0.5mm
 間隔2: 0.5mm

線種編集 ✕

No.	名称	タイプ	A	B	C	D	E	F
16	ユーザー1	破線	2.00	1.00	-	-	-	-
17	ユーザー2	一点鎖線	2.00	0.5	0.5	0.5	-	-
18	ユーザー3	二点鎖線	2.00	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	ユーザー4	-	-	-	-	-	-	-
20	ユーザー5	-	-	-	-	-	-	-
21	ユーザー6	-	-	-	-	-	-	-
22	ユーザー7	-	-	-	-	-	-	-
23	ユーザー8	-	-	-	-	-	-	-
24	ユーザー9	-	-	-	-	-	-	-

図 線データの表示設定及び CAD 上の設定画面の例

3.1.5. 作図例

作図例を載せています。

3.2. 図式・凡例集