

## 管理用図面電子データ作成に関する特記仕様書

- 第1条 この特記仕様書は、管理用図面作成業務標準仕様書第27条に基づき、管理用図面の電子データを作成するために必要となる細部の事項について定めるものである。
- 第2条 受注者は、別添1「CADデータ構築表」（以下「データ構築表」という。）に定めるレイヤ毎に格納情報を整理し、電子データを作成するものとする。なお、各レイヤ名の頭には必ずデータ構築表に指定の番号を使用するものとする。
- 2 レイヤ3、8、10の「座標一覧表」については、別添2の様式の例によるものとする。
  - 3 レイヤ14の「求積表」については、別添3の様式の例によるものとする。
  - 4 レイヤ1のうち「図面タイトル」及び「着色凡例」については、別添4の様式の例によるものとする。
  - 5 図面の全体的なレイアウトについては、別添5の図面レイアウト標準例のとおりとする
- 第3条 受注者は、この仕様書に定めのない事項、その他疑義を生じた事項については、監督員と協議し、その指示を受けるものとする。

※修正業務等の場合は、第1条下線部を変更すること

別添1

CADデータ構築表

レイヤ No	AB別 表示情報	レイヤ名	格納情報	表示色 RGBコード	文字サイズ	線種	線幅	マーク	マークサイズ
1	AB	01AB図枠・タイトル・凡例	<ul style="list-style-type: none"> <li>方位</li> <li>図枠(座標値を含む)</li> <li>着色凡例(凡例の着色は、施設区分に従い該当するレイヤNo19~28へ格納する。)</li> <li>拡大図の図枠、符号及び縮尺文字</li> <li>図面位置関係図</li> <li>図面タイトル(「管理用図面A」の文字はレイヤNo10へ、「管理用図面B」の文字はレイヤNo14へ)</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>座標1.8mm</li> <li>3.5mm</li> <li>3.5mm</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>continuous</li> <li>continuous</li> <li>continuous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>外枠0.35mm 内枠1.40mm</li> <li>0.25mm</li> <li>当該図0.50mm 上記以外0.13mm</li> <li>外枠0.50mm 仕切り0.13mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
2	AB	02AB所在・字界	<ul style="list-style-type: none"> <li>市町村名</li> <li>大字名、字名</li> <li>市町村界線</li> <li>大字界線</li> <li>字界線</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>7.0mm</li> <li>5.0mm</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>long dashed double-dotted</li> <li>long dashed dotted</li> <li>dashed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>0.50mm</li> <li>0.50mm</li> <li>0.50mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
3	AB	03AB基準点	<ul style="list-style-type: none"> <li>基準点及び当該点の番号(点名)2級基準点</li> <li>基準点及び当該点の番号(点名)管理用基準点</li> <li>基準点及び当該点の番号(点名)管理用補助基準点</li> <li>基準点座標一覧表(指定様式による。)</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.5mm</li> <li>3.5mm</li> <li>3.5mm</li> <li>2.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>continuous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.25mm</li> <li>0.25mm</li> <li>0.25mm</li> <li>0.13mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 3.0mm</li> <li>△ 3.0mm</li> <li>⊕ 3.0mm</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
4	AB	04AB中心点・キロポスト	<ul style="list-style-type: none"> <li>中心点及び当該点の番号(点名)</li> <li>中心点(20mピッチ)</li> <li>キロポスト</li> </ul>	赤 255,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5mm</li> <li>2.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.25mm</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 3.0mm</li> <li>○ 2.0mm</li> <li>● 2.0mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
5	AB	05AB道路区域	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路区域線</li> </ul>	青 0,0,255	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>continuous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.25mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
6	AB	06AB用地幅杭	<ul style="list-style-type: none"> <li>用地幅杭線(用地敷界線)</li> <li>用地幅杭点及び当該点の番号(点名)</li> </ul>	赤 255,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>1.8mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>continuous</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.25mm</li> <li>0.25mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>○ 2.0mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
7	A	07A用地幅杭点間距離	<ul style="list-style-type: none"> <li>用地幅杭点間距離</li> </ul>	赤 255,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.8mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
8	A	08A用地幅杭点座標成果表	<ul style="list-style-type: none"> <li>用地幅杭点の座標一覧表(指定様式による。)</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>continuous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.13mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
9	A	09A道路敷界点	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路敷界点及び当該点の番号(点名DL、DR)</li> <li>道路敷界点間距離</li> </ul>	青 0,0,255	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.8mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.25mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
10	A	10A道路敷界点座標成果表	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路敷界点の座標一覧表(指定様式による。)</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>continuous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.13mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
11	AB	11AB土地区画情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>地番</li> <li>分筆後の新たな地番</li> <li>地番界線</li> <li>非買収の在来施設の敷界線</li> <li>区分地上権等の表示</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5mm</li> <li>2.5mm</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>3.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>continuous</li> <li>continuous</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>0.13mm</li> <li>0.13mm</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
12	B	12B境界点・境界辺長	<ul style="list-style-type: none"> <li>境界点(用地幅杭点を除くすべて)及び当該点の番号</li> <li>境界辺長(用地幅杭点、道路敷界点、交点を含む。)</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.8mm</li> <li>1.8mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.13mm</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1.0mm</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
13	B	13B区画面積	<ul style="list-style-type: none"> <li>求積地番の面積、符号</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
14	B	14B求積表	<ul style="list-style-type: none"> <li>求積表(指定様式による。)</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>continuous</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.13mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
15	A	15A道路本体構造平面図	<ul style="list-style-type: none"> <li>道路本体構造(中央分離帯、車道、路肩、法面、側溝、トンネル、橋台、橋脚等の出来型)</li> <li>附帯施設(料金所、サービスエリア、パーキングエリア、バスストップ、非常駐車帯を含む。)</li> </ul>	暗灰 128,128,128	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>continuous</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.25mm</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
16	A	16A道路本体施設情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>防護柵、遮音壁、流水方向</li> <li>高架、橋梁、トンネルの名称及び延長</li> <li>非常電話、情報板、諸施設の位置及び名称</li> <li>道路と効用を兼ねる主要な他の工作物の名称</li> </ul>	暗灰 128,128,128	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>3.5mm</li> <li>3.5mm</li> <li>3.5mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
17	A	17A平面細部測量出来型	<ul style="list-style-type: none"> <li>横断構造物の施設別外縁線</li> <li>その他測量で得た出来型</li> </ul>	暗灰 128,128,128	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dashed</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
18	AB	18AB交差施設情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>交差、接続又は重複する道路の種類、路線名、幅員及び管理者</li> <li>交差又は重複する河川、鉄道の種類、名称及び管理者</li> </ul>	黒 0,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>-</li> </ul>
19	AB	19AB在来法定道路敷(橙)	<ul style="list-style-type: none"> <li>在来法定道路敷(橙着色)</li> </ul>	橙 255,128,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
20	AB	20AB在来法定外道路敷(茶)	<ul style="list-style-type: none"> <li>在来法定外道路敷(茶着色)</li> </ul>	茶 192,128,64	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
21	AB	21AB在来法定河川敷(緑)	<ul style="list-style-type: none"> <li>在来法定河川敷(緑着色)</li> </ul>	緑 0,255,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
22	AB	22AB在来法定外水路敷(黄緑)	<ul style="list-style-type: none"> <li>在来法定外水路敷(薄緑着色)</li> </ul>	薄緑 128,192,128	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
23	AB	23ABその他在来施設敷(黄)	<ul style="list-style-type: none"> <li>その他在来施設敷(黄着色)</li> </ul>	黄 255,255,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
24	AB	24AB法定道路新施設敷(赤)	<ul style="list-style-type: none"> <li>法定道路新施設敷(赤着色)</li> </ul>	赤 255,0,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
25	AB	25AB法定外道路新施設敷(桃)	<ul style="list-style-type: none"> <li>法定外道路新施設敷(マゼンダ着色)</li> </ul>	マゼンダ 255,0,255	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
26	AB	26AB法定河川新施設敷(藍)	<ul style="list-style-type: none"> <li>法定河川新施設敷(明青着色)</li> </ul>	明青 0,128,255	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
27	AB	27AB法定外水路新施設敷(水)	<ul style="list-style-type: none"> <li>法定外水路新施設敷(シアン着色)</li> </ul>	シアン 0,255,255	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
28	AB	28ABその他の新施設敷(紫)	<ul style="list-style-type: none"> <li>その他新施設敷、区域外会社所有地(青紫着色)</li> </ul>	青紫 128,64,255	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
29	必要に応じて	29Aラスタデータ	<ul style="list-style-type: none"> <li>データの内容を個別に判断し、上記の表示色を使用する</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>
		レイヤ名(情報に応じて適宜)	<ul style="list-style-type: none"> <li>その他参考情報</li> </ul>	既定義色16色より選択	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>適宜</li> </ul>

※ 文字サイズ、マークサイズは、B1サイズで出力した場合のサイズとする。

■ 詳細について、別紙「CADデータ作成に関する留意事項」を参照

## 1. CADデータファイルについて

- ① CADデータのフォーマットは、SXF (P21)、又は監督員が認めた形式とする。なお、SXF (P21)におけるバージョンおよびレベルは、**SXF Ver3.0以上、レベル2**とする。
- ② 納品予定のCADデータは、SXFブラウザ等により指定された仕様となっているか、事前に監督員の確認を得なければならない。  
特に、SXF (P21)に**変換後**のデータについて、次の事項を確認すること。
  - (ア) データでの表現（特にデータが重なる場合の表現）が紙出力図と同じであること。
  - (イ) 図面背景色と、データ要素の表示色が同色ではないこと。
  - (ウ) 塗り潰し着色等のデータが確実に変換されていること。
  - (エ) その他SXFデータに変換する際の下記事項。

## 2. 線について

- ① 線種は、CADデータ構築表に依り難い場合、または「適宜」とされている場合は、下表のJIS Z8312:1999「製図—表示の一般原則—線の基本原則」に定義されている15種類の線種を使用する

線形番号	線の基本形 (線形)	呼び方 [対応英語(参考)]
1		実線 [continuous line]
2		破線 [dashed line]
3		跳び破線 [dashed spaced line]
4		一点長鎖線 [long dashed dotted line]
5		二点長鎖線 [long dashed double-dotted line]
6		三点長鎖線 [long dashed triplicate-dotted line]
7		点線 [dotted line]
8		一点鎖線 [long dashed short dashed line]
9		二点鎖線 [long dashed double-short dashed line]
10		一点短鎖線 [dashed dotted line]
11		一点二短鎖線 [double-dashed dotted line]
12		二点短鎖線 [dashed double-dotted line]
13		二点二短鎖線 [double-dashed double dotted line]
14		三点短鎖線 [dashed triplicate-dotted line]
15		三点二短鎖線 [double-dashed triplicate-dotted line]

- ② 寸法線や引出線は、CADデータ構築表に関わらず線種は実線とし、線の太さは0.13mmを原則とする。なお、矢印を使用する場合は、SXF既定義矢印のうち、下記のものを使用するものとする。

矢印コード	矢印種
1: blanked arrow	
6: filled arrow	
9: open arrow	
11: unfilled arrow	

- ③ 線の太さについてCADデータ構築表は下表の線グループ0.25mmを基本として定めているが、これに依り難い場合、または「適宜」とされている場合は、0.13、0.18、0.25、0.35、0.5、0.7、1、1.4、2mmの中から適宜選択する。
- ④ 図面で使用する直線は、出来る限りポリライン（連続線、連続折れ線ということもある。）を使用し、データの肥大化を抑制するものとする。

線の太さの組み合わせ表 (参考)

線グループ	細線	太線	極太線
0.25 mm	0.13 mm	0.25 mm	0.5 mm
0.35 mm	0.18 mm	0.35 mm	0.7 mm
0.5 mm	0.25 mm	0.5 mm	1.0 mm
0.7 mm	0.35 mm	0.7 mm	1.4 mm
1.0 mm	0.5 mm	1.0 mm	2.0 mm

## 3. 文字について

- ① 文字は、JIS Z8313 : 1998「製図—文字」に基づくことを原則とする。
- ② 文字コードはShiftJISを原則とし、使用フォントはMSゴシックとすること。ただし、図面タイトルに関してはTrueTypeFontの明朝体を使用しても構わない。
- ③ 文字の高さは、CADデータ構築表に依り難い場合、または「適宜」とされている場合は、1.8、2.5、3.5、5、7、10、14、20mmから選択することを原則とする。
- ④ 英数文字は大文字小文字ともにすべて半角英数とすること。
- ⑤ 漢字は常用漢字、かなは、ひらがなを原則とする。ただし、外来語は片仮名とする。
- ⑥ CADで縦書きをする場合は、文字列として入力するとともに、全角文字を用いることを原則とする。
- ⑦ 半角カタカナ、I IIなどのローマ字、①②などの囲み文字や、機種に依存する特殊な記号文字、及び外字は使用しないこと。
- ⑧ 文字の幅係数は100%を基本とするが、必要に応じ70%を限度として小さくすることが出来る。

#### 4. 表示色について

- ① 表示色はレイヤ指定色のみでコントロール（ByLayer化）出来るよう、CADデータ構築表の指定色に従い、1レイヤ1色とすること。（ラスタデータを除く）
- ② CADデータ構築表のレイヤNo19～28の施設区分着色は塗り潰しハッチング（SOLID）を使用し、網掛けハッチングは使用しないこと。

表示色に対応するRGB値（参考値）

色名	R	G	B
黒	0	0	0
赤	255	0	0
緑	0	255	0
青	0	0	255
黄	255	255	0
マゼンダ	255	0	255
シアン	0	255	255
白	255	255	255
牡丹	192	0	128
茶	192	128	64
橙	255	128	0
薄緑	128	192	128
明青	0	128	255
青紫	128	64	255
明灰	192	192	192
暗灰	128	128	128

#### 5. CADデータ構築表の「マーク」について

- ① CADデータ構築表における「マーク」は、SXF仕様の「点マーカ」は使用せず、円、線等の図形とすること。
- ② 基準点の「△」「▲」マークには、極小円などで重心を表示すること。

#### 6. ラスタデータについて

必要がある場合に限りラスタデータを使用することが出来るが、そのデータは下記の制限を受けるものとする。

「ラスタデータ交換仕様」

- ① データ形式：TIFF G4 stripped 形式
- ② 色数：モノクロ（白黒の2値）
- ③ ドット上限：A0 400dpi（主方向13,000 ドット）
- ④ 拡張子：.tif
- ⑤ 1ファイルには1つのラスタデータのみ存在するものとする。
- ⑥ ビット配列は主方向から副方向へ時計周りに90°とする。

#### 7. データの配置、レイヤに関する注意

- ① 拡大図があるときは、拡大元の図枠、符号、及び拡大後の図枠、符号、縮尺タイトルは、「01図枠」レイヤに格納し、拡大図内のデータは、その区分に従い各々のレイヤに適切に格納する。
- ② 求積表は、図面データと同一ファイル内の重ならない場所に図枠とともに別配置すること。ただし、図面データ内の図枠にすべて収まる場合は別配置とすることを要しない。（Aのみの情報と重なってもよい）
- ③ 座標一覧表は、図面データと同一の図枠内に配置することを基本とする。ただし、配置スペースが無い時は求積表の配置方法によることが出来る。
- ④ 異なるレイヤに格納すべきデータ同士を、ブロック定義やグループ化をしないこと。ただし、同一レイヤ内において図形（いわゆるシンボルデータ等、原則としてJIS Z 8316:1999「製図—図形の表し方の原則」に準拠）を使用することは差し支えない。
- ⑤ CADデータ構築表に定めるレイヤ名は、数字、AB別は半角英数で、その他の文字は「・」「（）」を含めてすべて全角で表示すること。
- ⑥ CADデータ構築表に定める情報以外のデータを格納するときは、新規にレイヤを追加するものとする。この場合において、管理用図面作成標準仕様書第27条の情報とは別であることを区分するため、レイヤ名に付加する番号及びAB別は使用しないものとする。

別添2

(座標一覧表の例)

基準点座標一覧				
点名	X座標	Y座標	種別	標識の種類
A-1	10000.000	10000.000	▲基本基準点2級	金属標
B-2	20000.000	20000.000	△管理用基準点	金属標
C-3	30000.000	30000.000	⊕管理用補助基準点	金属鋳

用地幅杭点座標一覧			
点名	X座標	Y座標	標識の種類
A-1	10000.000	10000.000	プラスチック杭
B-2	20000.000	20000.000	金属鋳
C-3	30000.000	30000.000	設置不可

道路敷界点座標一覧			
点名	X座標	Y座標	標識の種類
A-1	10000.000	10000.000	金属鋳
B-2	20000.000	20000.000	プラスチック杭
C-3	30000.000	30000.000	計算点

別添3

(求積表の例)

種別	着色別	字名	番号 (符号)	地番	点名	X座標	Y座標	辺長	移管先	
法定道路新施設敷	赤色	〇〇市三丁目	赤1	120-3	A1	10000.000	10000.000	10.000	△△県 H23.7.6	
					A2	10000.000	10000.000	10.000		
					A3	10000.000	10000.000	10.000		
					A4	10000.000	10000.000	10.000		
					A5	10000.000	10000.000	10.000		
					A6	10000.000	10000.000	10.000		
					A7	10000.000	10000.000	10.000		
					倍面積	120.6000055				
			地積	60.30m <sup>2</sup>						
			赤2	121-4	B1	20000.000	20000.000	200.000		△△県 H23.7.6
					B2	20000.000	20000.000	10.000		
					B3	20000.000	20000.000	10.000		
					B4	20000.000	20000.000	10.000		
					B5	20000.000	20000.000	10.000		
					B6	20000.000	20000.000	10.000		
B7	20000.000	20000.000			10.000					
倍面積	120.6000055									
地積	60.30m <sup>2</sup>									

土地調書とリンクさせる。  
移管完了の際は移管年月日などを入れる。

土地調書とリンクさせる。  
移管完了の際は移管年月日などを入れる。

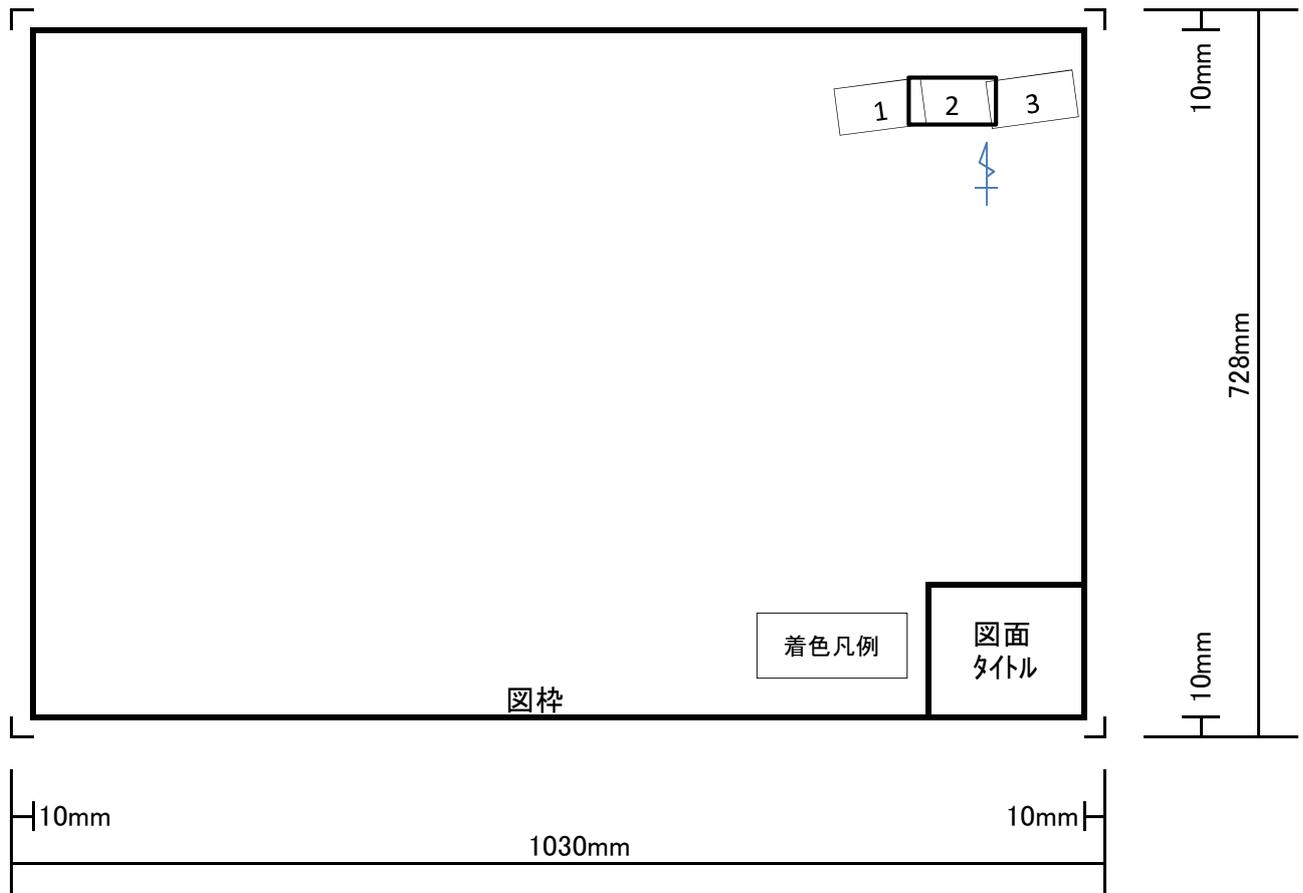
種別	着色別	字名	番号 (符号)	地番	点名	X座標	Y座標	辺長	移管先	
法定外水路新施設敷	水色	〇〇市一丁目	水1	120-3	A1	10000.000	10000.000	10.000	〇〇市 H23.7.6	
					A2	10000.000	10000.000	10.000		
					A3	10000.000	10000.000	10.000		
					A4	10000.000	10000.000	10.000		
					A5	10000.000	10000.000	10.000		
					A6	10000.000	10000.000	10.000		
					A7	10000.000	10000.000	10.000		
					倍面積	120.6000055				
			地積	60.30m <sup>2</sup>						
			水2	121-4	B1	20000.000	20000.000	200.000		〇〇市 H23.7.6
					B2	20000.000	20000.000	10.000		
					B3	20000.000	20000.000	10.000		
					B4	20000.000	20000.000	10.000		
					B5	20000.000	20000.000	10.000		
					B6	20000.000	20000.000	10.000		
B7	20000.000	20000.000			10.000					
倍面積	120.6000055									
地積	60.30m <sup>2</sup>									

- ・上記のように施設種別(着色区分)毎に作成すること。
- ・重複管理の新施設敷の部分は、他の求積表と離し、別配置とすること。



# 別添5

## 図面レイアウト標準例（B1サイズで出力する場合）



### 【参考】表紙レイアウト例

