

公共測量標準図式 数値地形図データ取得分類基準表 測量記録

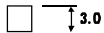

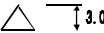

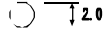

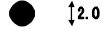


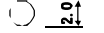





基準点網図

大分類	分類コード	項目データ	名称	図式	データタイプ						線号	適用	連続又は終点一致	備考
					取得方法	図形区分	データ	レコード	方向	属性数値				
地形	基準点網図	76	01	与点記号		記号表示位置の点を取得 	点	E5				3	基準点測量を行う場合に使用する与点をいう。	
			02	新点記号		記号表示位置の点を取得 	点	E5				3	新しく設置する新点（基準点）をいう。	
			03	節点記号		記号表示位置の点を取得 	点	E5				3	点間に視通が無い場合に定められた範囲内で設ける点をいう。	
			04	偏心点・方位点		記号表示位置の点を取得 	点	E5				3	与点等で点間の視通が無い場合に設ける偏心点をいう。	
			05	点間結線		点間の線を取得 	線	E2				3	点間の視通を表す結線をいう。	
			06	与点後視方向線		与点での方向線を与点から方向点方向に取得 	線	E2	有			3	与点で後視方向のみ取り付けられる場合の方向線をいう。	
			07	観測方向（矢印）		観測図で観測の方向を点間結線上に点の位置と方向を取得 	方向	E6	有			3	点間結線上に観測方向を表現した記号をいう。	
			08	観測方向（線）		観測方向を始点から終点に向かって取得 内角の場合は時計周りに取得 	線 円弧	E2 E4	有			3	観測路線方向を表現した方向線をいう。	
			09	セッション		セッションを取得（始終点座標一致） 	面線	E1 E2				3	GPSで観測する場合のセッションをいう。	○
			11	与点記号（電子基準点）		記号表示位置の点を取得 	点	E5				3	基準点測量を行う場合に使用する与点（電子基準点）をいう。	
15	点間結線（偏心与点間）		点間の線を取得 	線	E2				3	偏心与点間の視通を表す結線をいう。				

水準路線図

大分類	分類コード	名称	図式	データタイプ					線号	適用	連続又は終点一致	備考
				取得方法	図形区分	データ	レコード	方向				
地形路線等図	77	01 与点記号		記号表示位置の点を取得 挿入位置		点	E5			3	水準測量を行う場合に使用する与点をいう。	
		02 新点記号		記号表示位置の点を取得 挿入位置		点	E5			3	新しく設置する新点（水準点・BM・交点）をいう。	
		03 固定点記号		記号表示位置の点を取得 挿入位置		点	E5			3	観測路線中にある固定点をいう。	
		04 水準路線		水準路線を取得		線	E2			3	水準路線をいい、路線単位で取得する。	
		05 観測路線方向線		観測路線の方向を始点から終点方向に取得			線	E2			3	水準路線の観測方向を表現した方向線をいう。

空中写真資料

大分類	分類コード	名称	図式	データタイプ					線号	用途	補注又は終点一致	備考			
				取得方法	図形区分	データ	レコード	方向					属性数値		
														レイヤ	項目データ
空中写真資料	78	01	標定点		記号表示位置の点を取得 	点	E5				3		標定点配置図		
		02	対空標識		記号表示位置の点を取得 	点	E5					3		対空標識一覧図	
		04	主点		記号表示位置の点を取得 	点	E5						3		空中三角測量実施一覧図
		05	タイポイント		記号表示位置の点を取得 	点	E5						3		空中三角測量実施一覧図
		06	連結		標定点から撮影コースへの連結を取得	線	E2						3		空中三角測量実施一覧図
		11	撮影コース	属性	撮影コースを取得	線	E2						3		空中写真標定図
					撮影コースの要素を取得（属性区分71、属性データの書式A52）	属性	E8					撮影コースの要素をいう。コース番号、使用カメラ名、カメラ番号（シリアル番号）、画面距離（mm）、撮影高度（m）、撮影縮尺（分母）、撮影年月（YYMM）、始点写真番号、終点写真番号を、“A4. 2A10. 17. 14. 15. 3A4”の書式で記述する。			空中写真標定図
		12	撮影主点		記号表示位置の点を取得 	点	E5						3		空中写真標定図
		13	写真枠		写真の枠を取得（始終点座標一致） 	面	E1						3		○ 空中写真標定図
		14	撮影区域		撮影区域を取得	線	E2						3		空中写真標定図
21	作成範囲		作業範囲を取得	面	E1						4				

注記

大 分 類	分類コード		分 類	表示対象	字 大		字 隔	データ タイプ		注記法の区分				全 角 ・ 半 角	備 考 (記載例)	
	レイ ヤ	項 目			デ ー タ	500		1000	デ ー タ	レ コ ー ド	小 対 象 物	地 域 (I)	地 域 (II)			線 状
注 記	82	21	基準 点 網 図	測点名称	2.5		1/4	注記	E7	○				全角・半角		
		22		電算番号	2.5		1/4	注記	E7	○				半角		
		23		セッション名	2.5		1/4	注記	E7	○				半角		
	82	31	水 準	測点名称	2.5		1/4	注記	E7	○				全角・半角		
		32		観測路線番号	2.5		1/4	注記	E7	○				半角		
	78	01	空 中 写 真 資 料	標定点名称	2.0		1/4	注記	E7	○				全角・半角		
		02		対空標識名称	2.0		1/4	注記	E7	○				全角・半角		
		04		主点名称	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		
		05		タイポイント名称	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		
		11		コース番号	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		
	82	41	空 中 写 真 資 料	写真番号	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		
		42		使用カメラ	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		
		43		画面距離	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		
		44		撮影高度	2.0		1/4	注記	E7	○				半角		