

西宮市公共基準点測量成果電子納品ファイル・フォルダ構成表(案)

令和2年4月1日改定

測量細分類	成果等の名称	ファイル形式	格納フォルダ名			ファイル命令規則	ファイル名副題に記載する名称	参考例	備考
			測量区分	成果区分	測量細区分				
基準点測量	観測手簿	PDF	KITEN	WORK	KTN_*	KJ*D1nnn.PDF	観測手簿	観測手簿	
	観測手簿(数値データ)	オリジナル				KJ*D2nnn.XXX			
	観測記録簿	PDF				KJ*D3nnn.PDF	観測記録簿	観測記録簿	
	観測記録簿(数値データ)	オリジナル				KJ*D4nnn.XXX			
	計算簿	PDF				KJ*E1nnn.PDF	計算簿	計算簿	
	計算簿(数値データ)	オリジナル				KJ*E2nnn.XXX			
	平均図	標準図式データファイル(SFC,PDF)				KJ*F2nnn.SFC	助言番号/業務名/平均図	HOOF0000公共基準点管理業務平均図	SFCファイルで作成し、そのまま格納
						KJ*F2nnn.PDF	助言番号/業務名/平均図	HOOF0000公共基準点管理業務平均図	SFCファイルで作成し、PDFファイルに変換したものを格納
						KJ*F2nnn.			
	基準点網図	標準図式データファイル(SFC,PDF)				KJ*F1nnn.SFC	助言番号/業務名/網図	HOOF0000公共基準点管理業務網図	SFCファイルで作成し、そのまま格納
						KJ*F1nnn.PDF	助言番号/業務名/網図	HOOF0000公共基準点管理業務網図	SFCファイルで作成し、PDFファイルに変換したものを格納
						KJ*F1nnn.			
	測量標の地上写真	PDF				KJ*H1nnn.PDF	等級/名称/〇〇写真	3級No.0001埋設写真	※基準点1点につき1ファイル
	基準点現況調査報告書	PDF				KJ*H2nnn.PDF	基準点現況調査報告書	基準点現況調査報告書	
	点検測量簿	PDF				KJ*D5nnn.PDF	点検測量簿	点検測量簿	
観測図	標準図式データファイル(SFC,PDF)	KJ*F3nnn.SFC	助言番号/業務名/観測図	HOOF0000公共基準点管理業務観測図	SFCファイルで作成し、そのまま格納				
		KJ*F3nnn.PDF	助言番号/業務名/観測図	HOOF0000公共基準点管理業務観測図	SFCファイルで作成し、PDFファイルに変換したものを格納				
		KJ*F3nnn.							
精度管理表	PDF	KJ*G1nnn.PDF	精度管理表	精度管理表					
設置手簿	PDF	KJ*D6nnn.PDF	設置手簿	設置手簿					
測量標新旧位置明細書	PDF	KJ*H3nnn.PDF	測量標新旧位置明細書	測量標新旧位置明細書	4級基準点は国土地理院へ永久標識の設置を通知しないので、国土地理院提出用の電子媒体へ測量標新旧位置明細書を格納する必要はない。				
GNSS観測記録簿	PDF	KJ*D7nnn.PDF	GNSS観測記録簿	GNSS観測記録簿					
基準点測量	点の記・成果表	PDF	KITEN	DATA	KTN_*	KJ*A1nnn.PDF	等級/名称	3級No.0001	※基準点1点につき1ファイル EXCELファイルで作成して紙出力し、測量成果検定で検済済の紙に“検定番号”を記入してから、PDFファイルに変換したものを格納
	成果表(数値データ)	JPGIS準拠				KJ*A2nnn.TXT	成果数値データ	成果数値データ	
	点の記	PDF				KJ*C1nnn.PDF	等級/名称	3級No.0001	必要な場合に作成(通常は点の記・成果表を作成すればよい。)
	点の記・成果表(データ)	EXCEL				KJ*C2nnn.xlsx	等級/名称	3級No.0001~No.0005 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を記載(全点)]	※基準点1点につき1ファイル 市が指定する様式の点の記・成果表をEXCELファイルで作成し、紙出力する前のEXCELファイルをそのまま格納
	品質評価表	PDF				KJ*A3nnn.PDF	助言番号/品質評価表	HOOF0000品質評価表	
	メタデータ	XML(JMP2.0)				KJ*A4nnn.XML	助言番号/メタデータ	HOOF0000メタデータ	※下記注意書きを参照
	XMLスキーマ	XSD				SCHMnnn.XSD	XMLスキーマ		
	コードリスト	JPGIS準拠				CODEnnn.XML	コードリスト		
その他データ	測量機器検定証明書	PDF	KITEN	OTHR	KOTJ1nnn.PDF	測量機器検定証明書	測量機器検定証明書	紙をPDFファイルに変換したものを格納	
	測量成果検定証明書・同記録書				KOTJ2nnn.PDF	成果検定番号/検定証明書	KOO_0000検定証明書	※検定証明書・同記録書1式につき1ファイル 紙をPDFファイルに変換したものを格納	
	ファイル説明書				KOTJ3nnn.PDF	ファイル説明書	ファイル説明書		
	GNSS観測スケジュール表				KOTJ4nnn.PDF	GNSS観測スケジュール表	GNSS観測スケジュール表		
	衛星配置図				KOTJ5nnn.PDF	衛星配置図	衛星配置図		
	GNSS基準局配置図				KOTJ6nnn.PDF	GNSS基準局配置図	GNSS基準局配置図		
	建標承諾書・占用許可書				KOTJ7nnn.PDF	建標承諾書/占用許可書	建標承諾書、道路占用許可書、公園占用許可書	※建標承諾書・占用許可書1通につき1ファイル 紙をPDFファイルに変換したものを格納	
	測量標設置位置通知書				KOTJ8nnn.PDF	測量標設置位置通知書	測量標設置位置通知書	4級基準点は国土地理院へ永久標識の設置を通知しないので、国土地理院提出用の電子媒体へ測量標設置位置通知書を格納する必要はない。	
基準点測量(写真生データ)	埋設写真	JPG	KITEN	WORK	PHOTOJ_*	PJ*MAAnnn.JPG	等級/名称/工種/埋設写真	3級No.0001掘削埋設写真	JPGファイルをそのまま格納
	測量作業写真					PJ*SAnnn.JPG	等級/名称/工種/測量作業写真	3級No.0001観測中測量作業写真	JPGファイルをそのまま格納
	点の記用写真					PJ*TEAnnn.JPG	等級/名称/近景遠景/点の記用写真	3級No.0001近景点の記用写真	JPGファイルをそのまま格納
	その他の写真					PJ*SOAnnn.JPG	等級/名称/近景遠景/現況写真	街区多角点30A10近景現況写真	JPGファイルをそのまま格納
基準点測量(写真帳)	埋設写真	EXCEL	KITEN	WORK	PHOTOX_*	PX*MAAnnn.xlsx	等級/名称/埋設写真	3級No.0001~0010埋設写真 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を全て記載]	EXCELファイルで作成し、そのまま格納
	測量作業写真					PX*SAnnn.xlsx	等級/名称/測量作業写真	3級No.0001~0010測量作業写真 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を全て記載]	EXCELファイルで作成し、そのまま格納
	点の記用写真					PX*TEAnnn.xlsx	等級/名称/点の記用写真	3級No.0001~0010点の記用写真 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を全て記載]	EXCELファイルで作成し、そのまま格納 ※点の記・成果表の様式ではなく、写真帳を作成
	その他の写真					PX*SOAnnn.xlsx	既知点現況写真	既知点現況写真	EXCELファイルで作成し、そのまま格納
基準点測量(写真帳)	埋設写真	PDF	KITEN	WORK	PHOTOP_*	PP*MAAnnn.PDF	等級/名称/埋設写真	3級No.0001~0010埋設写真 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を全て記載]	※EXCELファイル1ファイルにつき1ファイル EXCELファイルで作成したものを、PDFファイルに変換して格納 ファイル名はPX*MAAnnn.xlsxと「nnn」を揃える。
	測量作業写真					PP*SAnnn.PDF	等級/名称/測量作業写真	3級No.0001~0010測量作業写真 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を全て記載]	※EXCELファイル1ファイルにつき1ファイル EXCELファイルで作成したものを、PDFファイルに変換して格納 ファイル名はSA*MAAnnn.xlsxと「nnn」を揃える。
	点の記用写真					PP*TEAnnn.PDF	等級/名称/点の記用写真	3級No.0001~0010点の記用写真 [※1ファイルに複数点作成する場合は点名を全て記載]	※EXCELファイル1ファイルにつき1ファイル EXCELファイルで作成したものを、PDFファイルに変換して格納 ファイル名はTE*MAAnnn.xlsxと「nnn」を揃える。
	その他の写真					PP*SOAnnn.PDF	既知点現況写真	既知点現況写真	※EXCELファイル1ファイルにつき1ファイル EXCELファイルで作成したものを、PDFファイルに変換して格納 ファイル名はPX*SOAnnn.xlsxと「nnn」を揃える。
製品仕様書	XML	PDF	KITEN	DOC	SPECP001.XML	助言番号/製品仕様書	HOOF0000製品仕様書	XMLファイルで作成し、そのまま格納	
	WORD				SPECP002.DOC	助言番号/製品仕様書	HOOF0000製品仕様書	WORDファイルで作成し、そのまま格納	
	PDF				SPECP003.PDF	助言番号/製品仕様書	HOOF0000製品仕様書	XMLファイル、WORDファイルで作成し、PDFファイルに変換したものを格納	
特記仕様書	PDF	SPECSnnn.PDF	特記仕様書	特記仕様書	受発注者間協議により、オリジナル形式も可				
協議書	公共測量助言書	PDF	KITEN	DOC	MEETS001.PDF	助言番号/公共測量助言書	HOOF0000公共測量助言書	紙をPDFファイルに変換したものを格納	
	公共測量審査書	PDF			MEETSnnn.PDF	助言番号/公共測量審査書	HOOF0000公共測量審査書	業務完了時までに審査書が揃う場合に、西宮市土木調査課提出用の電子媒体にのみ格納(国土地理院提出用には不要) 紙をPDFファイルに変換したものを格納	
	協議書	PDF			MEETSnnn.PDF	協議書	協議書		
実施報告書	測量全成果品	PDF	KITEN	DOC	SUVRP001.PDF	測量検定番号/業務名	KOO_0000業務名	公共測量助言書で指定した提出物以外も含めた、業務の全成果品 測量成果検定で検済済の成果品の簿冊を、1冊まるごとPDFファイル に変換したものを格納	
	対照表	PDF			SUVRP002.PDF	対照表	対照表	基準点名と測量成果ファイル名との関連を記載した対照表 [ファイル名だけでは基準点名が判別出来ないため。]	
	座標データ	SIM			SUVRP003.SIM	座標データ	座標データ	新点、及び復旧点のみ(既知点は含めない。)	

西宮市土木調査課

- ファイル命令規則にある「nnn」には、同一成果種類のファイル内で割り振った連番(半角英数大文字 001~999、A00~99、B00~B99、...、Z00~Z99)を付する。
- ファイル命令規則及び測量区分にある「*」には、半角英数大文字 A~Z、1~9の記号を割り当て、測量地域、測量の等級、地図情報レベルに応じて、補助的に細区分する。
- 複数のファイル形式で作成するように指定したもののについては、全てのファイル形式で作成し、格納すること。
- PDFファイルは、フルカラーで変換して作成すること。
- ファイル形式がPDFのもので、かつ、測量成果検定で検済済の紙がある場合は、作成元の生データ(EXCEL、SFC等)をそのままPDFファイルに変換したものではなく、検済済の紙をPDFファイルに変換したものを格納すること。
- 格納する全てのデータの管理ファイルを作成すること。
- PDFファイルは、バージョン1.4以前で作成すること。(Acrobat5で作成したものに相当)
- Excelファイルは、拡張子が“.xlsx”で作成すること。
- デジタルカメラの有効画素数は、100万画素以上であること。(JPGの記録画素数は、640×480画素を標準とする。)
- 公共測量実施計画に対する助言書及びその別紙「公共測量成果の写しの提出について」で指定した成果提出リストの中に、“測量成果電子納品要領” “電子納品運用ガイドライン(測量編)”及び“西宮市公共基準点測量成果電子納品ファイル・フォルダ構成表”に含まれないものや、ファイル名・ファイル形式が異なるものがある場合は、助言書等で指定したファイルやファイル名・ファイル形式に変更したのも同じフォルダに併せて格納すること。{例:メタデータ XML(JMP2.0)}