

# 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

令和4年3月1日改定

細測量分類	成果等の名称	ファイル形式	ファイル命令規則	格納フォルダ名 (SURVEY以下)				ファイル名副題に記載する名称	参考例	備考		
				区分	測量区分	成果区分	測量細区分					
基準点測量	観測手簿	PDF	KJ*D1nnn.PDF	SURVEY	KITEN	WORK	KTN_*	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									
	点検測量簿	PDF	KJ*D5nnn.PDF					点検測量簿	点検測量簿			
	設置手簿又は設置状況写真	PDF	KJ*D6nnn.PDF					設置手簿	設置手簿			
	GNSS観測記録簿	PDF	KJ*D7nnn.PDF					GNSS観測記録簿	GNSS観測記録簿	GNSS測量機による基準点測量を行った場合に作成		
	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									
	基準点網図	標準図式データファイル	KJ*F1nnn.SFC					助言番号/業務名/網図	H00F00000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		
		(SFC,PDF)	KJ*F1nnn.PDF						H00F00000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		
	平均図	標準図式データファイル	KJ*F2nnn.SFC					助言番号/業務名/平均図	H00F00000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		
		(SFC,PDF)	KJ*F2nnn.PDF						H00F00000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		
	観測図	標準図式データファイル	KJ*F3nnn.SFC					助言番号/業務名/観測図	H00F00000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		
		(SFC,PDF)	KJ*F3nnn.PDF						H00F00000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		
	測量標の地上写真	PDF	KJ*H1nnn.PDF					等級/名称/〇〇写真	3級No.0001設置写真	※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								
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。							
精度管理表	PDF	KJ*G1nnn.PDF	精度管理表	精度管理表								
基準点測量	点の記・成果表	PDF	KJ*A1nnn.PDF	SURVEY	KITEN	DATA	KTN_*	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、測量成果検定で検符済の紙に“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)	TXT	KJ*A2nnn.TXT					成果数値データ	成果数値データ			
	品質評価表	PDF	KJ*A3nnn.PDF					助言番号/品質評価表	H00F00000品質評価表			
	メタデータ	XML(JMP 2.0準拠)	KJ*A4nnn.XML					助言番号/メタデータ	H00F00000メタデータ	※下記注意書きを参照		
	点の記・成果表	PDF	KJ*C1nnn.PDF					等級/名称	3級No.0001	一部の電子納品ソフトでは、点の記・成果表(データ)と一対で格納しないとエラーになるので、KJ*A1nnn.PDFと同じファイルを格納してもよい。		
	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		
	XMLスキーマ	XSD	SCHMnnn.XSD					XMLスキーマ				
	コードリスト	XML(JPGI S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	KOTJ1nnn.PDF	SURVEY	KITEN	OTHRs	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	PDF	KOTJ2nnn.PDF				成果検定番号/検定証明書	K00_00000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	PDF	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	PDF	KOTJ4nnn.PDF				GNSS観測スケジュール表	GNSS観測スケジュール表	GNSS測量機による基準点測量を行った場合に作成			
	衛星配置図	PDF	KOTJ5nnn.PDF				衛星配置図	衛星配置図	GNSS測量機による基準点測量を行った場合に作成			
	GNSS基準局配置図	PDF	KOTJ6nnn.PDF				GNSS基準局配置図	GNSS基準局配置図	GNSS測量機による基準点測量を行った場合に作成			
	GNSS観測手簿	PDF	KOTJ7nnn.PDF				GNSS観測手簿	GNSS観測手簿	GNSS測量機による基準点測量を行った場合に作成			
	その他の資料	各種形式	KOTJ8nnn.XXX				(資料名)	(資料名)				
	建標承諾書・占用許可書	PDF	KOTJ9nnn.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	PDF	KOTJ10nnn.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。			

# 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

令和4年3月1日改定

細分類	成果等の名称	ファイル形式	ファイル命令規則	格納フォルダ名 (SURVEY以下)				ファイル名副題に記載する名称	参考例	備考		
				区分	測量区分	成果区分	測量細区分					
水準測量	観測手簿	PDF	SJ*D1nnn.PDF	SURVEY			SJN_*	観測手簿	観測手簿			
	観測手簿(数値データ)	オリジナル	SJ*D2nnn.XXX									
	観測記録簿	PDF	SJ*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	SJ*D4nnn.XXX									
	点検測量簿	PDF	SJ*D5nnn.PDF					点検測量簿	点検測量簿			
	GNSS観測記録簿	PDF	SJ*D6nnn.PDF					GNSS観測記録簿	GNSS観測記録簿			
	計算簿	PDF	SJ*E1nnn.PDF					計算簿	計算簿			
	計算簿(数値データ)	オリジナル	SJ*E2nnn.XXX									
	水準路線図	標準図式データファイル (SFC,PDF)	SJ*F1nnn.SFC					H00F00000公共基準点管理業務網図	SFCファイルで作成し、そのまま格納レベル等による水準測量を行った場合に作成			
			SJ*F1nnn.PDF						H00F00000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レベル等による水準測量を行った場合に作成		
	平均図	標準図式データファイル (SFC,PDF)	SJ*F2nnn.SFC					H00F00000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			
			SJ*F2nnn.PDF					H00F00000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			
	基準点網図	標準図式データファイル (SFC,PDF)	FJ*F3nnn.SFC					H00F00000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 GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成			
			FJ*F3nnn.PDF					H00F00000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 GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成			
観測図	標準図式データファイル (SFC,PDF)	FJ*F4nnn.SFC	H00F00000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 GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成								
		FJ*F4nnn.PDF	H00F00000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 GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成								
基準点現況調査報告書	PDF	SJ*H2nnn.PDF	基準点現況調査報告書	基準点現況調査報告書								
精度管理表	PDF	SJ*G1nnn.PDF	精度管理表	精度管理表								
水準測量	観測成果表	PDF	SJ*A1nnn.PDF	SURVEY		DATA	SJN_*	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、測量成果検定で検符済の紙に“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		
	観測成果表(数値データ)	TXT	SJ*A2nnn.TXT					観測成果数値データ	観測成果数値データ			
	平均成果表	PDF	SJ*A3nnn.PDF					助言番号/品質評価表	H00F00000品質評価表			
	平均成果表(数値データ)	TXT	SJ*A4nnn.TXT					平均成果数値データ	平均成果数値データ			
	品質評価表	PDF	SJ*A5nnn.PDF					助言番号/品質評価表	H00F00000品質評価表			
	メタデータ	XML(JMP 2.0準拠)	SJ*A6nnn.XML					助言番号/メタデータ	H00F00000メタデータ	※下記注意書きを参照		
	水準点成果表	PDF	SJ*A7nnn.PDF					助言番号/品質評価表	H00F00000品質評価表	GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成		
	水準点成果表(数値データ)	TXT	SJ*A8nnn.TXT					水準点成果数値データ	水準点成果数値データ	GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成		
	XMLスキーマ	XSD	SCHMnnn.XSD					XMLスキーマ				
	コードリスト	XML(JPGI S準拠)	CODEnnn.XML					コードリスト				
その水準データ	測量機器検定証明書	PDF	SOTJ1nnn.PDF	SURVEY			OTHRs	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	PDF	SOTJ2nnn.PDF					成果検定番号/検定証明書	K00_00000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	PDF	SOTJ3nnn.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	PDF	SOTJ4nnn.PDF					GNSS観測スケジュール表	GNSS観測スケジュール表	GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成		
	衛星配置図	PDF	SOTJ5nnn.PDF					衛星配置図	衛星配置図	GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成		
	GNSS基準局配置図	PDF	SOTJ6nnn.PDF					GNSS基準局配置図	GNSS基準局配置図	GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成		
	GNSS観測手簿	PDF	SOTJ7nnn.PDF					GNSS観測手簿	GNSS観測手簿	GNSS測量機による水準測量を行った場合に作成		
	その他の資料	各種形式	SOTJ8nnn.XXX					(資料名)	(資料名)			

# 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

令和4年3月1日改定

細分類	成果等の名称	ファイル形式	ファイル命令規則	格納フォルダ名 (SURVEY以下)			ファイル名副題に記載する名称	参考例	備考
				区分	測量区分	成果区分			
製品仕様書		XML	SPECP001.XML	SURVEY	DOC		助言番号/製品仕様書	H00F0000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	H00F0000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	H00F0000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	MEETS001.PDF				助言番号/公共測量助言書	H00F0000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	H00F0000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/打合せ記録簿	協議書、打合せ記録簿	
実施報告書	測量全成果品	PDF	SUVRP001.PDF				測量検定番号/業務名	K00_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 測量成果検定で検符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。)
水準点測量	メタデータ	XML(JMP 2.0準拠)	H00F0000.XML	助言番号/メタデータ	H00F0000メタデータ	公共測量実施計画に対する助言書の別紙「公共測量成果の写しの提出について」に基づき、基準点測量 KJ*A4nnn.XML、水準測量SJ*A6nnn.XMLと同じファイルを、 ファイル名を助言番号に変えて格納 ※下記注意書きを参照			
(写真・生データ)	設置写真	JPG	PJ*MAnnn.JPG	PHOTO	PIC	等級/名称/工種/設置写真	3級No.0001掘削設置写真	JPGファイルをそのまま格納	
	基準点測量作業写真		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	
	水準測量作業写真		PJ*SUnnn.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*TEnnn.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*SOnnn.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	
(EXCEL写真帳)	設置写真	EXCEL	DX*MAnnn.xlsx	PHOTO	DRA	等級/名称/設置写真	3級No.0001~0010設置写真 【※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	
	基準点測量作業写真		DX*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	
	水準測量作業写真		DX*SUnnn.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		DX*TEnnn.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		DX*SOnnn.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	

# 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

令和4年3月1日改定

細分類	成果等の名称	ファイル形式	ファイル命令規則	格納フォルダ名 (SURVEY以下)				ファイル名副題に記載する名称	参考例	備考
				区分	測量区分	成果区分	測量細区分			
基準点・水準点測量 (PDF写真帳)	測量標・鉆設置写真	PDF	DP*MAnnn.PDF	PHOTO	DRA			3級No.0001～0010測量標・鉆設置写真 [※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DX*MAnnn.xlsxと「nnn」を揃える。	
	基準点測量作業写真		DP*SAnnn.PDF					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DX*SA nnn.xlsxと「nnn」を揃える。	
	水準測量作業写真		DP*SUnnn.PDF					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DX*SUnnn.xlsxと「nnn」を揃える。	
	点の記用写真		DP*TEnnn.PDF					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DX*TE nnn.xlsxと「nnn」を揃える。	
	その他の写真		DP*SOnnn.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DX*SOnnn.xlsxと「nnn」を揃える。

## 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については、原則として全てのファイル形式で作成すること。
- PDFファイルは、フルカラーでオリジナルファイルからの変換、又は紙をスキヤニング(読み取り解像度400dpi以上)して作成すること。
- ファイル形式がPDFのもので、かつ、測量成果検定で検符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、検符済の紙をPDFファイルに変換したものを作成すること。
- 測量成果ファイル名とは別に“測量成果ファイル名副題”を付けること。
- 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、100万画素以上とすること。(JPGの記録画素数は、640×480画素を標準とする。)
- フォルダ名やファイル名を漢字表記にしないこと。
- 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、国土交通省の“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}”“デジタル写真管理情報基準”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ものも作成すること。{例:メタデータ XML(JMP2.0準拠)}
- 電子納品ソフトを使用して作成する場合、国土交通省の“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}”“デジタル写真管理情報基準”に含まれないファイル名・ファイル形式(EXCEL等)で作成するとエラーになることがあるが、エラーを無視して作成してもよい。
- 点の記・成果表は、測量成果検定で検符済の紙の左下枠外に“検定番号”を記入してからPDFファイルに変換すること。
- 電子データは、CD-R等の電子媒体に格納して提出すること。{2部作成する。(国土地理院提出用、及び西宮市土木調査課提出用)}