

※赤字部がR1.10.1から改定(修正)となった箇所

項目	種別	番号	適用種			適用別 新規/ 改定	適用 年月日	名 称		備考		
			土工	舗 装	地盤 改良			C I M	概 要〔改定概要〕			
									国土交通省版の表記		⇒ 山形県版としての適用(読替え等の箇所)	
ICT(土)	測量・調査・設計等	1	○		○		国準用	H29.5.1	UAVを用いた公共測量マニュアル(案) UAVで撮影した空中写真を用いて測量を行う場合の基準や作業手順等を定めたもの。		建企 指導	
									⇒			
		2	○	○	○	○	国準用	H31.4.1	地上レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案) 地上型レーザスキャナを用いて測量を行う場合の基準や作業手順等を定めたもの。		建企 指導	
										⇒		
		3	○	○		○	国準用	H31.4.1	UAV搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル(案) UAV搭載型レーザスキャナを用いて測量を行う場合の基準や作業手順等を定めたもの。		建企 指導	
										⇒		
		4	○	○		○	国準用	H30.4.1	三次元点群を使用した断面図作成マニュアル(案) 三次元点群を用いて地形断面図を作成する作業について、標準的な作業方法や規格、精度について定めたもの		建企 指導	
										⇒		
		5	○	○		○	国準用	H30.4.1	設計用数値地形図データ(標準図式)作成仕様【道路編】(案) 3次元地形データ作成業務の成果仕様を規定 国土交通省公共測量作業規定		建企 指導	
									⇒	山形県公共測量作業規定		
		6	○	○		○	国準用	H30.4.1	設計用数値地形図データ(標準図式)作成仕様の電子納品運用ガイドライン(案) 3次元地形データ作成業務の電子成果品の運用に関する補足		建企 分室	
										⇒		
		7-1	○	○			国準用	H29.4.1	工事完成図書の電子納品等要領 ICT施工・出来形管理等のデータの納品規定を示したもの。		建企 分室	
										⇒		
		7-2	○	○			国準用	H29.4.1	土木設計業務等の電子納品等要領 ICT測量・設計等のデータの納品規定を示したもの。		建企 分室	
										⇒		
		8-1	○				国準用 (改定)	R1.10.1	LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準(案)Ver.1.3 3次元設計データ(LandXML)のデータ形式やデータ交換方法についてを示したもの【座標点セット及び片勾配すりつけの表現の修正】		建企 分室	
										⇒		
		8-2	○				国準用 (新規)	R1.10.1	LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準の運用ガイドライン(案)Ver.1.3 LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換標準(案)に準拠した3次元設計データを作成・照査、及びソフトウェア間でデータ交換をする際のガイドライン		建企 分室	
										⇒		
		9	○	○				県版	H31.4.1	共通仕様書(土木工事施工管理基準及び規格値・写真管理基準)山形県県土整備部 土工・路盤工・表層工等の「面管理」に係る新たな管理項目とその規格値を定めたもの。		建企 指導
		10-1	○	○		○	国準用	H31.4.1	土木工事数量算出要領(案) 数量算出において、面と面の標高差の積分により算出する手法を追加したもの。		建企 管理	
										⇒		
10-2	○		○		国準用 (改定)	R1.10.1	施工履歴データによる土工の出来高算出要領(案) 施工履歴データ(ICT建機の位置情報)の記録から既存部分の検査済み数量の算出をするのに必要な事項を定めたもの。【「3DMG・3DMC技術等」の導入により使用するICT建機及び管理要領の追加・修正、「出来高算出書(様式1)」の追加】		建企 指導			
								⇒				
11	○					国準用	H30.4.1	ステレオ写真測量(地上移動体)による土工の出来高算出要領(案) ステレオ写真測量により、既存部分の検査済み数量の算出をするのに必要な事項を定めたもの。出来高部分払い時の簡易数量算出方法として、自己位置が計測されている状況でのステレオ写真測量を追加		建企 指導		
								⇒				
12						県版	H29.4.1	共通仕様書(参考資料)山形県県土整備部 (帳票:出来形合否判定総括表) 出来形合否判定に必要な帳票の様式を示したもの。		建企 指導		
13	○		○			国準用	H31.4.1	空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理要領(土工編)(案) 空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理に必要な基準類を解説したもの。 「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局) ⇒ 「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部) 「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局) ⇒ 「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部) 「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局) ⇒ 「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部) 「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) ⇒ 「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)及び「山形県電子納品取扱要領」 「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省) ⇒ 「山形県 公共測量作業規程」 注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。 ⇒ (削除)		建企 指導		

※赤字部がR1.10.1から改定(修正)となった箇所

項目	種別	番号	適用種				適用別 新規/ 改定	適用 年月日	名 称		備 考
			土工	舗 装	地盤改良	C I M			概 要〔改定概要〕		
									国土交通省版の表記	⇒	
ICT(土工)	施工・監督・検査	14	○	○		国準用	H31.4.1	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)		建企 指導	
								レーザースキャナーを用いた出来形管理に必要な基準類を解説したもの。			
								「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)
								「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
								「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
								「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」
								「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)	⇒		「山形県 公共測量作業規程」
								注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。	⇒		(削 除)
		15	○	○		県版 (改定)	H31.4.1	山形県建設工事検査規定関係集(山形県建設工事検査技術基準)		工事 検査課	
								検査に必要な技術的事項を定めたもの。			
		16	○		○	国準用	H31.4.1	空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課	
								空中写真測量(無人航空機)を用いた監督検査に必要な基準類を解説したもの。			
		17	○		○	国準用	H31.4.1	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課	
								レーザースキャナーを用いた監督検査に必要な基準類を解説したもの。			
		18				県版	H29.4.1	山形県建設工事成績評定要領(山形県建設工事成績評定審査基準(土木))		建企 指導	
								成績評定に必要な事項を定めたもの。(ICT活用工事における土工のばらつきの判断例の追加)			
		19	○	○		県版	H30.4.1	建設工事成績評定における留意事項		建企 指導	
								成績評定に関する留意事項を定めたもの。(ICT活用工事(舗装工)の追加に伴うもの)			
		20-1	○			県版 (改定)	R1.10.1	山形県県土整備部ICT活用工事(土工)試行要領		建企 管理	
								ICT活用工事(土工)の概要、実施方法(発注方式)、留意点、工事費の積算方法、成績評定等について定めたもの。【河床等掘削の追加及び積算要領(土工・河床等掘削)の新設】			
		20-2	○			県版 (新規)	R1.10.1	山形県県土整備部ICT活用工事(作業土工(床掘))試行要領		建企 管理	
ICT活用工事(作業土工(床掘))の概要、実施方法(発注方式)、留意点、工事費の積算方法等について定めたもの。											
20-3	○			県版 (新規)	R1.10.1	山形県県土整備部ICT活用工事(付帯構造物設置工)試行要領		建企 管理			
						ICT活用工事(付帯構造物設置工)の概要、実施方法(発注方式)、留意点、工事費の積算方法等について定めたもの。					
20-4	○			県版 (新規)	R1.10.1	山形県県土整備部ICT活用工事(法面工(吹付工))試行要領		建企 管理			
						ICT活用工事(法面工(吹付工))の概要、実施方法(発注方式)、留意点、工事費の積算方法等について定めたもの。					
21	○		○	国準用	H31.4.1	TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)		建企 指導			
						土工に関する施工管理データを搭載したトータルステーションを用いた出来形管理方法、管理基準及び規格値を定めたもの。					
						「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)		
						「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)		
						「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)		
						「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」		
						「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)	⇒		「山形県 公共測量作業規程」		
						注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。	⇒		(削 除)		
22	○		○	国準用	H31.4.1	TS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課			
						土工に関するトータルステーションを用いた出来形管理に係わる監督・検査業務について定めたもの。					
23	○		○	国準用	H31.4.1	TS(ノブリスム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)		建企 指導			
						土工に関する施工管理データを搭載したトータルステーション(ノブリスム方式)を用いた出来形管理方法、管理基準及び規格値を定めたもの。					
						「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)		
						「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)		
						「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)		
						「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」		
						「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)	⇒		「山形県 公共測量作業規程」		
						注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。	⇒		(削 除)		

※赤字部がR1.10.1から改定(修正)となった箇所

項目	種別	番号	適用種			適用別 新規/ 改定	適用 年月日	名 称		備考			
			土 工	舗 装	地盤 改良			C I M	概 要〔改定概要〕				
									国土交通省版の表記		⇒	山形県版としての適用(読替え等の箇所)	
ICT(土工)	施工・ 監督・ 検査	24	○		○		国準用	H31.4.1	TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課		
		土工に関するトータルステーション(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理に係わる監督・検査業務について定めたもの。											
										⇒			建企 指導
		25	○			○		国準用	H31.4.1	RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)			
		RTK-GNSSを用いた出来形管理方法、管理基準及び規格値を定めたもの。											
		「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)						
		「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)						
		「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)						
		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)				⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」						
		「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)				⇒	「山形県 公共測量作業規程」						
		注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。				⇒	(削 除)						
		26	○			○		国準用	H31.4.1	RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課	
		土工に関するRTK-GNSSを用いた出来形管理に係わる監督・検査業務について定めたもの。											
										⇒			
		27	○				○		国準用	H31.4.1	無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)		建企 指導
		無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理方法、管理基準及び規格値を定めたもの。											
		「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)						
		「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)						
		「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)						
		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)				⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」						
		「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)				⇒	「山形県 公共測量作業規程」						
注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。				⇒	(削 除)								
28	○				○		国準用	H31.4.1	無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課		
土工に関する無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理に係わる監督・検査業務について定めたもの。													
								⇒					
29	○					○	国準用	H31.4.1	地上移動体搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理要領(土工編)(案)		建企 指導		
自己位置をIMUやGNSS等で定位し、外部標定点によらずに地上を移動しながらレーザースキャナで計測した3次元点群データで、起工測量、出来形管理を受注者が行う場合の精度確認ルールや発注者への提出書類のルールを規定													
「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)								
「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)								
「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)								
「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)				⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」								
「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)				⇒	「山形県 公共測量作業規程」								
注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なります。				⇒	(削 除)								
30	○					○	国準用	H31.4.1	地上移動体搭載型レーザースキャナを用いた出来形管理の監督・検査要領(土工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課		
自己位置をIMUやGNSS等で定位し、外部標定点によらずに地上を移動しながらレーザースキャナで計測した3次元点群データで、起工測量、出来形管理を受注者が行う場合の精度確認ルールや発注者への提出書類のルールを規定													
								⇒					
31	○						国準用 (改定)	R1.10.1	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領		建企 指導		
トータルステーション又は衛星測位システムを用いた盛土の締固め管理方法について定めたもの。〔「締固め層厚分布図作成機能」を用いた締固めの施工・管理方法を追加〕													
「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)				⇒	「山形県 公共測量作業規程」								
第4章 4.1 監督職員に関する書類の提出 『土木工事監督技術基準(案)』においては、盛土工の監督としては、 表4.1に示す施工状況把握を行うこととなっている(盛土工には、「段階確認」は特に定められていない)。』				⇒	『(削 除)』								
表4.1 盛土工における施工状況把握の内容(土木工事監督技術基準(案)より)				⇒	(削 除)								
32	○						国準用	H29.5.1	TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理監督・検査要領		建企課 指導・ 工事 検査課		
トータルステーション又は衛星測位システムを用いた盛土の締固め管理に係わる監督・検査業務について定めたもの。													
「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)								
33	○						国準用 (新規)	R1.10.1	施工履歴データを用いた出来形管理要領(河川浚渫工事編)(案)		建企 指導		
浚渫作業に用いる3DMGベックホリの施工履歴から生成した3次元点群データで出来形管理を受注者が行う場合の精度確認ルールや発注者への提出書類のルールを規定(河床等掘削に準用)													
「国土交通省公共測量作業規程」				⇒	「山形県公共測量作業規程」								
「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)								
「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)								
「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)				⇒	「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)								
「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)				⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」								

※赤字部がR1.10.1から改定(修正)となった箇所

項目	種別	番号	適用種			適用別 新規/ 改定	適用 年月日	名 称		備考	
			土工	舗 装	地盤 改良			C I M	概 要〔改定概要〕		
									国土交通省版の表記		⇒
ICT(土工)	施工・監督・検査	34	○			国準用 (新規)	R1.10.1	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領(河川浚渫工事編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課	
								上記の出来形管理に関する監督・検査業務について定めたもの			
								「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
								「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
								「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)及び「山形県電子納品取扱要領」
		35	○			国準用 (新規)	R1.10.1	TS等光波方式を用いた出来形管理要領(護岸工編)(案)		建企 指導	
								護岸工事におけるトータルステーション等光波方式を用いた出来形管理手法を定めたもの			
								「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)
								「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
								「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
		36	○			国準用 (新規)	R1.10.1	TS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領(護岸工編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課	
								護岸工事におけるトータルステーション等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの			
								「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
								「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
								「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)及び「山形県電子納品取扱要領」
	37	○			国準用 (新規)	R1.10.1	3次元計測技術を用いた出来形計測要領(案)		建企 指導		
							3次元計測技術を用いて出来形計測を行う手法を定めたもの				
							「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)	
							「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)	
							「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)	
	38	○			国準用 (新規)	R1.10.1	3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領(案)		建企課 指導・ 工事 検査課		
3次元計測技術を用いて出来形計測を行う際の監督・検査手法を定めたもの											
「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)							⇒	「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)			
「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)							⇒	「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)			
「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)							⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)及び「山形県電子納品取扱要領」			
積算基準	33 40	○			国準用 (新規)	R1.10.1	ICT建設機械 精度確認要領(案)		建企課 指導・ 工事 検査課		
							ICT建設機械を用いて出来高・出来形管理を実施する際の精度を確保する手法を定めたもの。				
								「国土交通省公共測量作業規程」	⇒	「山形県公共測量作業規程」	
								「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒	「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)	
								ICT活用工事(土工)積算要領、土木工事標準積算基準書(国土交通省版Ⅰ)		建企 管理	
								ICT活用工事における積算方法について定めたもの。			
								「第Ⅰ編第14章その他④作業日当り標準作業量」 「土木工事標準歩掛(施工パッケージ型積算基準編)」	⇒		「土木工事標準積算基準書(国土交通省版Ⅰ)」 第13章その他④作業日当り標準作業量」
								「土木工事標準積算基準書 共通編」	⇒	「土木工事標準積算基準書(国土交通省版Ⅰ)」	
ICT(舗装工)	施工・監督・検査	51	○			国準用	H31.4.1	TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課	
								舗装工事に関する施工管理データを搭載したトータルステーションを用いた出来形管理方法、管理基準及び規格値を定めたもの。			
								「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)
								「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
								「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
								「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)及び「山形県電子納品取扱要領」
								「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)	⇒		「山形県 公共測量作業規程」
	52	○			国準用	H31.4.1	TS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領(舗装工事編)(案)		建企課 指導・ 工事 検査課		
							舗装工事に関するトータルステーションを用いた出来形管理に係る監督・検査業務について定めたもの。				
							「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)	

項目	種別	番号	適用種			適用別 新規/ 改定	適用 年月日	名 称		備考	
			土 工	舗 装	地盤改良			C I M	概 要〔改定概要〕		
									国土交通省版の表記		⇒
ICT（舗装工）	施工・監督・検査	53	○		国準用	H314.1	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）			建企指導	
							舗装工事に関する地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理方法、管理基準及び規格値を定めたもの。				
							「土工事共通仕様書」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「土工事共通仕様書」（山形県県土整備部）		
							「土工事施工管理基準及び規格値」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「土工事施工管理基準及び規格値」（山形県県土整備部）		
							「写真管理基準（案）」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「写真管理基準（案）」（山形県県土整備部）		
							「工事完成図書の電子納品等要領」（国土交通省）	⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」（国土交通省）及び「山形県電子納品取扱要領」		
							「国土交通省 公共測量作業規程」（国土交通省）	⇒	「山形県 公共測量作業規程」		
		注1）上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なる。	⇒	（ 削 除 ）							
		54	○		国準用	H314.1	地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）			建企課指導・工事検査課	
							舗装工事に関する地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理に係わる監督・検査業務について定めたもの。				
55	○		国準用	H314.1	地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）			建企指導			
					自己位置をIMUやGNSS等で定位し、外部標定点によらずに地上を移動しながらレーザースキャナで計測した3次元点群データで、起工測量、出来形管理を受注者が行う場合の精度確認ルールや発注者への提出書類のルールを規定						
					「土工事共通仕様書」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「土工事共通仕様書」（山形県県土整備部）				
					「土工事施工管理基準及び規格値」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「土工事施工管理基準及び規格値」（山形県県土整備部）				
					「写真管理基準（案）」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「写真管理基準（案）」（山形県県土整備部）				
					「工事完成図書の電子納品等要領」（国土交通省）	⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」（国土交通省）及び「山形県電子納品取扱要領」				
					「国土交通省 公共測量作業規程」（国土交通省）	⇒	「山形県 公共測量作業規程」				
注1）上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なる。	⇒	（ 削 除 ）									
56	○		国準用	H314.1	地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）			建企課指導・工事検査課			
					自己位置をIMUやGNSS等で定位し、外部標定点によらずに地上を移動しながらレーザースキャナで計測した3次元点群データで、起工測量、出来形管理を受注者が行う場合の精度確認ルールや発注者への提出書類のルールを規定						
57	○		国準用	H314.1	TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）			建企指導			
					地上型レーザースキャナ同様に、TSを用いてノンプリズム方式で取得した（比較的低密度な）3次元点群データで起工測量、出来形管理を行う場合の諸規定。1点/m2の出来形評価点を直接計測することが許容されている。精度は100点平均でなく1点の誤差が±4mm以内。						
					「土工事共通仕様書」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「土工事共通仕様書」（山形県県土整備部）				
					「土工事施工管理基準及び規格値」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「土工事施工管理基準及び規格値」（山形県県土整備部）				
					「写真管理基準（案）」（国土交通省各地方整備局）	⇒	「写真管理基準（案）」（山形県県土整備部）				
					「工事完成図書の電子納品等要領」（国土交通省）	⇒	「工事完成図書の電子納品等要領」（国土交通省）及び「山形県電子納品取扱要領」				
					「国土交通省 公共測量作業規程」（国土交通省）	⇒	「山形県 公共測量作業規程」				
注1）上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なる。	⇒	（ 削 除 ）									
58	○		国準用	H314.1	TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）			建企課指導・工事検査課			
					地上型レーザースキャナ同様に、TSを用いてノンプリズム方式で取得した（比較的低密度な）3次元点群データで起工測量、出来形管理を行う場合の諸規定。1点/m2の出来形評価点を直接計測することが許容されている。精度は100点平均でなく1点の誤差が±4mm以内。						
59	○		県版（改定）	R1.10.1	山形県県土整備部ICT活用工事（舗装工）試行要領			建企管理			
					【契約後の受発注者協議により実施可能とし改定】						
積算基準		60	○	県版（改定）	R1.10.1	土工事標準積算基準書（国土交通省版Ⅰ）			建企管理		
						ICT活用工事（舗装工）における積算方法について定めたもの。					
情報化施工		61			県版	H304.1	山形県県土整備部情報化施工実施要領			建企管理	
								情報化施工技術の概要、実施方法、仕様、積算及び成績評定の対象について定めたもの。			
CIM	測量・設計等	81		○	国準用	H314.1	CIM事業における成果品作成の手引き（案）			建企分室	
							CIMモデルを納品する項目やフォルダ構成等、納品に必要な基本事項を規定				
	82		○	国準用	H314.1	3次元モデル表記標準（案）			建企課指導・建企分室		
						成果品としての3次元モデルに求める表記の方法について規定					
	施工・監督・検査	83		○	国準用	H314.1	CIM導入ガイドライン（案）			建企管理	
							CIMの考え方、CIMを活用するための留意事項、CIMモデル作成の指針および活用方法等を明示				
							第1編、第5編1「国土交通省直轄事業（土木）」	⇒	「山形県県土整備部」		
							山形県県土整備部CIM活用工事試行要領				
84		○	県版	H304.1	CIM活用工事の概要、実施方法（発注方式）、留意点、工事費の積算方法、成績評定等について定めたもの。			建企管理			
					⇒						

※赤字部がR1.10.1から改定(修正)となった箇所

項目	種別	番号	適用種			適用別 新規/ 改定	適用 年月日	名 称		備考
			土工	舗 装	地 盤 改 良			概 要〔改定概要〕		
								国土交通省版の表記	⇒	
ICT（地盤改良）	施工・監督・検査・積算基準	101	○	○	国準用 (新規)	R1.10.1	施工履歴データを用いた出来形要領(表層安定処理等・中層地盤改良工事編) (案)		建企 指導	
							地盤改良工事における施工履歴データを用いた出来形管理手法を定めたもの			
							「土木工事共通仕様書」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事共通仕様書」(山形県県土整備部)
							「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
							「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
							「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省)	⇒		「工事完成図書の電子納品等要領」(国土交通省) 及び「山形県電子納品取扱要領」
							「国土交通省 公共測量作業規程」(国土交通省)	⇒		「山形県 公共測量作業規程」
							注1)上記基準類の名称は各地方整備局で若干異なる。	⇒		(削 除)
		102	○	○	国準用 (新規)	R1.10.1	施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領(表層安定処理等・中層地盤改良工事編) (案)		建企課 指導 工事 検査課	
							地盤改良工事における施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査手法を定めたもの			
							「土木工事施工管理基準及び規格値」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「土木工事施工管理基準及び規格値」(山形県県土整備部)
							「写真管理基準(案)」(国土交通省各地方整備局)	⇒		「写真管理基準(案)」(山形県県土整備部)
		103	○	○	県版 (新規)	R1.10.1	山形県県土整備部ICT活用工事(地盤改良工)試行要領		建企 管理	
							ICT活用工事(地盤改良工)の概要、実施方法(発注方式)、留意点、工事費の積算方法等について定めたもの。			