

名 称	発行元	策定日 改定日 (新)	区 分												
			土 工	(1,000m ³ 未満) ※ 土 工	小 規 模 土 工	舗 装 工	(修 繕 工) 舗 装 工	河 川 浚 渫	港 湾 浚 渫	法 面 工	付 帯 構 造 物 設 置 工	地 盤 改 良 工	基 礎 工	(橋 梁 上 部) 構 造 物 工	(橋 脚 ・ 橋 台) 構 造 物 工
調査・測量・設計															
1 UAVを用いた公共測量マニュアル（案）	国土交通省 国土地理院	H29.3	●	●	●					●	●	●	●	●	●
2 無人航空機（UAV）を用いた測量作業における安全確保について （URL：https://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41042.html）	国土交通省 国土地理院	－	●	●	●					●	●	●	●	●	●
3 地上レーザースキャナを用いた公共測量マニュアル（案）	国土交通省 国土地理院	H30.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
4 無人飛行機の飛行に関する許可・承認の審査要領（カテゴリーⅡ飛行）	国土交通省	R5.12	●	●	●					●	●	●	●	●	●
5 無人飛行機の飛行に関する許可・承認の審査要領（カテゴリーⅢ飛行）	国土交通省	R5.2	●	●	●					●	●	●	●	●	●
6 マルチビームを用いた深浅測量マニュアル（浚渫工編）	国土交通省	R5.4								●					
7 3次元データを用いた港湾工事数量算出要領（浚渫工編）	国土交通省	R4.4								●					
8 ICTの全面的な活用の推進に関する実施方針	国土交通省	R6.4	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
積算															
1 ICT活用工事（土工）積算要領	国土交通省	R6.4	●												
2 ICT活用工事（河川等掘削）積算要領	国土交通省	R6.4	●												
3 ICT活用工事（土工1,000m3未満）積算要領	国土交通省	R6.4		●											
4 ICT活用工事（小規模土工）積算要領	国土交通省	R6.4			●										
5 ICT活用工事（舗装工）積算要領	国土交通省	R6.4				●									
6 ICT活用工事（舗装工（修繕工））積算要領	国土交通省	R6.4					●								
7 ICT活用工事（河川浚渫）積算要領	国土交通省	R6.4						●							
8 ICT活用工事積算要領（浚渫工編）	国土交通省	R6.4							●						
9 ICT活用工事（法面工）積算要領	国土交通省	R6.4								●					
10 ICT活用工事（付帯構造物設置工）積算要領	国土交通省	R6.4									●				
11 ICT活用工事（地盤改良工）（安定処理）積算要領	国土交通省	R6.4										●			
12 ICT活用工事（地盤改良工）（中層混合処理）積算要領	国土交通省	R6.4											●		
13 ICT活用工事（地盤改良工）（スラリー攪拌機）積算要領	国土交通省	R6.4												●	
14 ICT活用工事（地盤改良工）（ペーパードレーン工）積算要領	国土交通省	R6.4													●
15 ICT活用工事（地盤改良工）（基礎工）積算要領	国土交通省	R6.4													
16 ICT活用工事（地盤改良工）（構造物工（橋脚上部））積算要領	国土交通省	R6.4													
17 ICT活用工事（地盤改良工）（構造物工（橋脚・橋台））積算要領	国土交通省	R6.4													
施工・監督・検査															
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）	国土交通省	R5.3	●	●	●					●	●	●	●	●	●
2 地上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）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
3 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）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
4 無人航空機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）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
5 TS（ノンブリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
6 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
7 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）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
8 RTK-GNSSを用いた出来形管理の監督・検査要領（土工編）（案）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
9 地上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（舗装工事編）（案）	国土交通省	R5.3					●	●							
10 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（舗装工事編）（案）	国土交通省	R5.3					●	●							
11 TS（ノンブリ）を用いた出来形管理の監督・検査要領（舗装工事編）（案）	国土交通省	R5.3					●	●							
12 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）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●				●				
13 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（路面切削工編）（案）	国土交通省	R5.3						●							
14 音響測深機器を用いた出来形管理の監督・検査要領（河川浚渫工事編）（案）	国土交通省	R5.3	●	●	●				●	●					
15 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）	国土交通省	R5.3	●	●	●				●	●					
16 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）	国土交通省	R5.3										●			
17 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・中層地盤改良工事編）（案）	国土交通省	R5.3											●	●	
18 施工履歴データを用いた出来形管理の監督・検査要領（固結工（スラリー攪拌工）編）（案）	国土交通省	R5.3											●	●	
19 3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（案）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●			●				●	●
20 地上写真測量を用いた出来形計測の監督・検査要領（土工編）（案）	国土交通省	R5.3	●	●	●	●	●								
21 TS等光波方式を用いた出来形管理の監督・検査要領（路面切削工編）（案）	国土交通省	R5.3						●							
22 地上写真測量を用いた出来形計測の監督・検査要領（路面切削工編）（案）	国土交通省	R5.3						●							
23 3次元計測技術を用いた出来形管理の監督・検査要領（案）（構造物工（橋脚・橋台）編）	国土交通省	R5.3													●
24 3次元計測技術を用いた出来形管理の監督・検査要領（構造物工（橋梁上部工）編）	国土交通省	R5.3													●
25 3次元計測技術を用いた出来形計測の監督・検査要領（土工（1,000m3未満）・河川工・小規模土工・法面整形工編）（案）	国土交通省	R3.3		●	●	●									
26 3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）	国土交通省	R6.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
27 TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の監督・検査要領	国土交通省	R3.3	●	●	●										
28 3次元データを用いた出来形管理要領（浚渫工編）	国土交通省	R5.4								●					
29 3次元データを用いた出来形管理の監督・検査要領（浚渫工編）	国土交通省	R5.4								●					
TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領	国土交通省	R2.3													
施工履歴データによる土工の出来高算出要領（案）	国土交通省	H31.3													
ステレオ写真測量（地上移動体）を用いた土工の出来高算出要領（案）	国土交通省	R2.3													
地上写真測量（動画撮影型）を用いた土工の出来高算出要領（案）	国土交通省	R2.3													
ICT建設機械 精度確認要領（案）	国土交通省	H31.3													

※土工(1,000m³未満)：掘削工で土量が1,000m³未満の場合に適用する。