

岐阜県農政部発注のICTを活用したモデル工事実施要領（令和2年2月5日 農整第1012号）一部改正新旧対照表

（下線部は改正部分）

改正後	現 行
<p>（趣旨）</p> <p>第1条 [略]</p> <p>（ICTを活用したモデル工事）</p> <p>第2条 [略]</p> <p>①～⑤ [略]</p> <p>2 [略]</p> <p>①～④ [略]</p> <p>⑤ 3次元データの納品</p> <p>④により確認された3次元施工管理データを、工事完成図書として納品する。</p> <p><u>ただし、活用区分2及び4については②において作成したデータを納品する。</u></p> <p>（対象工事）</p> <p>第3条 [略]</p> <p>（対象とする工種）</p> <p>第4条 [略]</p> <p>（適用する要領・基準等）</p> <p>第5条 [略]</p> <p>（モデル工事の実施方法）</p> <p>第6条 [略]</p> <p>（入札公告、指名通知および特記仕様書への記載）</p>	<p>（趣旨）</p> <p>第1条 [略]</p> <p>（ICTを活用したモデル工事）</p> <p>第2条 [中略]</p> <p>①～⑤ [略]</p> <p>2 [略]</p> <p>①～④ [略]</p> <p>⑤ 3次元データの納品</p> <p>④により確認された3次元施工管理データを、工事完成図書として納品する。</p> <p>（対象工事）</p> <p>第3条 [略]</p> <p>（対象とする工種）</p> <p>第4条 [略]</p> <p>（適用する要領・基準等）</p> <p>第5条 [略]</p> <p>（モデル工事の実施方法）</p> <p>第6条 [略]</p> <p>（入札公告、指名通知および特記仕様書への記載）</p>

第7条 [略]

(経費の計上)

第8条

[中略]

なお、UAV出来形管理技術及びT L S出来形管理技術に要する施工管理及び3次元設計データの納品にかかる経費については、共通仮設費率及び現場管理費率に補正係数を乗じることにより計上する。出来形管理用T S技術に要する費用は共通仮設費率に含まれることから、別途計上しない。

※ICTの活用にかかる経費については別表1を参照。

(講習会等の実施)

第9条 [略]

(その他)

第10条 [略]

(別表1)

区分	区分1	区分2	区分3	区分4	区分5	区分6
① 3次元起工測量	●	●			●	
② 基本設計データ、3次元設計データ作成	●	●	●	●	●	●
③ ICT建設機械による施工	●	●	●	●		
④ 3次元出来形管理等の施工管理	●※		●※		●※	●※
⑤ 3次元データの納品	●※	○	●※	○	●※	●※

(備考) 経費の計上について (要領第8条)

●：経費を計上する。

●※：経費を計上する。ただし、出来形管理用T S技術による場合は、間接費に経費が含まれることから、別途計上しない。

第7条 [略]

(経費の計上)

第8条

[中略]

なお、3次元出来形管理等の施工管理及び3次元データの納品に係る経費については、間接費に含まれることから別途計上はしない。

※ICTの活用にかかる経費については別表1を参照。

(講習会等の実施)

第9条 [略]

(その他)

第10条 [略]

(別表1)

区分	区分1	区分2	区分3	区分4	区分5	区分6
① 3次元起工測量	●	●			●	
② 基本設計データ、3次元設計データ作成	●	●	●	●	●	●
③ ICT建設機械による施工	●	●	●	●		
④ 3次元出来形管理等の施工管理	○		○		○	○
⑤ 3次元データの納品	○	○	○	○	○	○

(備考) 経費の計上について (要領第8条)

●：経費を計上する。 ○：経費は間接費に含まれることから、別途計上しない。

○：経費は間接費に含まれることから、別途計上しない。

(別表2)

[略]

(参考1)

[略]

(参考2-1)

段階	技術名	対象作業	建設機械	適用工種				施工管理 ／ 監督 ・ 検査 要領	備考
				共通工事		管水路工事	ほ場整備 工事		
				掘削 盛土	栗石基礎 砕石基礎 砂基礎 均しコンクリート	管体基礎工 (砂基礎等)	表土扱い 基盤造成 表土整地		
3次元 測量／ 3次元 出来形 管理等 の施工 管理	UAV出 来形管理 技術	起工測量 出来形計測 出来形管理	—	○	—	—	基盤造成 表土整地	[略]	
	TLS出 来形管理 技術	起工測量 出来形計測 出来形管理	—	○	—	—	基盤造成 表土整地	[略]	
	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	
[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	
	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	

[略]

(参考2-2)

1. UAV出来形管理技術・TLS出来形管理技術

工種	出来形管理項目	施工規模
[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]
ほ場整備工事	基盤造成、表土整地	基準高

2～3

(別表2)

[略]

(参考1)

[略]

(参考2-1)

段階	技術名	対象作業	建設機械	適用工種				施工管理 ／ 監督 ・ 検査 要領	備考
				共通工事		管水路工事	ほ場整備 工事		
				掘削 盛土	栗石基礎 砕石基礎 砂基礎 均しコンクリート	管体基礎工 (砂基礎等)	表土扱い 基盤造成 表土整地		
3次元 測量／ 3次元 出来形 管理等 の施工 管理	UAV出 来形管理 技術	起工測量 出来形計測 出来形管理	—	○	—	—	表土整地	[略]	
	TLS出 来形管理 技術	起工測量 出来形計測 出来形管理	—	○	—	—	表土整地	[略]	
	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	
[略]	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	
	[略]		[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	[略]	

[略]

(参考2-2)

1. UAV出来形管理技術・TLS出来形管理技術

工種	出来形管理項目	施工規模
[略]	[略]	[略]
[略]	[略]	[略]
ほ場整備工事	表土整地	基準高

2～3

[略]

[略]