

建 企 第 385 号

令和 7 年 10 月 27 日

部 内 各 課 長 殿

部 内 各 公 所 長 殿

各総合支庁建設部長 殿

会計局工事検査課長 殿

県土整備部長

山形県県土整備部 I C T 活用工事実施要領の改定について（通知）

このことについて、下記のとおり改定しましたので通知します。

記

1 山形県県土整備部 I C T 活用工事実施要領

2 適用

令和 7 年 11 月 1 日以後に施行何を行う工事から適用

3 その他

I C T 活用工事に関する出来形管理要領や出来形管理の監督・検査要領等の各種基準等については、要領等と合わせ、建設企画課ホームページに掲載します。

【担当】

建設企画課建設 DX 推進担当 細谷

[TEL:023-630-2772](tel:023-630-2772)

MAIL:hosoyaka@pref.yamagata.jp

## 山形県県土整備部 I C T 活用工事実施要領の改定概要

山形県県土整備部 I C T 活用工事実施要領等については令和 6 年 10 月に制定し、I C T 施工技術の活用を推進してきたところですが、令和 7 年 4 月に国土交通省 I C T 活用工事実施要領が改定されたことに伴い、県土整備部 I C T 活用工事実施要領を改定するものです。

この改定は令和 7 年 11 月 1 日以降の工事に適用することとします。

また、この度の改定において適用する国土交通省 I C T 活用工事実施要領(国実施要領)は「令和 7 年 4 月版」とします。

■ I C T 活用工事実施要領		I C T 活用工事実施要領
(県実施要領 1 3 工種 (R6. 10) )	➤	(県実施要領 1 1 工種 (R7. 11))
(国実施要領 1 4 工種 (R6. 4) )	➤	(国実施要領 1 3 工種 (R7. 4))

### 実施要領の構成と国土交通省 I C T 活用工事実施要領との関係について

県実施要領は、発注方式や工事成績評定等 I C T 活用工事実施の推進のための措置等に関して国実施要領と運用が異なる部分について扱いを定めるものとしています。このため、両実施要領の記載内容の優先は、県実施要領、国実施要領の順とします。

また、県実施要領は実施要領本体と国実施要領の工種に応じた入札公告・特記仕様書記載例で構成されています。

- 県実施要領 … ・実施要領本体
- ・入札公告・特記仕様書記載例（土工編、法面工編、擁壁工編、地盤改良工編、基礎工編、河川浚渫編、舗装工編、舗装工（修繕工）編、構造物工（橋梁上部）編、構造物工（橋脚・橋台）編、コンクリート堰堤工編）

### 旧要領（令和 6 年 10 月改定版）と運用が変更となる箇所について

#### ■ 土工の実施要領及び積算要領の統合

実施要領の「土工 1000m<sup>3</sup> 未満」と「小規模土工」が「土工」に統合されます。あわせて、積算要領は「(旧) 土工」が「土工 1,000m<sup>3</sup> 以上」となり、「(旧) 土工 1000m<sup>3</sup> 未満」と「小規模土工」が「土工 1,000m<sup>3</sup> 未満」に統合されます。

#### ■ 面管理による土工 1,000m<sup>3</sup> 未満（及び小規模土工）の 3 次元出来形管理費用計上の廃止

面管理を行った場合に限り、3 次元出来形管理と 3 次元データ納品費用を計上していた土工 1,000m<sup>3</sup> 未満については、今後計上されなくなります。

#### ■ 作業土工（床掘工）における起工測量

作業土工（床掘工）における起工測量については、従来手法によるものが選択できるように

なります。（従来手法で行ってもＩＣＴ活用とみなします。）

#### ■ ＩＣＴ建設機械の保守点検費の廃止

ＩＣＴ建機にて施工する際、機械種別ごとに計上していた保守点検費については、廃止となります。

#### ■ 舗装工（修繕工）

ＩＣＴ建設機械による施工について、これまでは従来型機械による施工を選択できましたが、今後はＩＣＴ建機による施工が「必須」となります。（ただし、ＩＣＴ建機の調達が困難な場合は従来型機械で施工してもＩＣＴ活用とみなします。）

※県では部分活用を可能としておりますので、従来型機械で施工した場合でも、建機施工以外でＩＣＴを活用していれば、部分活用として評価されます。

#### ■ ３次元出来形管理・３次元データ納品の記載内容の見直し

変更積算にて費用計上できる出来形管理の種類及び手法について、明確化しました。

### 国要領（令和７年４月改定版）と運用が異なる箇所について

#### ■ ＩＣＴ施工原則化に伴う対応

国では「土工」「河川浚渫」において全て「発注者指定型」による発注とし、工事成績評価における加点措置も廃止するとしております。

一方、本県においては、ＩＣＴ活用工事の実施状況等を鑑み、今回の改定での適用は行わないこととします。

引続き、「土工」においては金額と規模要件による「発注者指定型」と「施工者希望型」、「河川浚渫」においては「施工者希望型」における発注を原則とし、工事成績評価による加点措置も継続します。

No.	件 名	適用年月日
I C T活用工事実施要領 (R06.10～)		
1	<p>山形県土木整備部 I C T活用工事実施要領</p> <p><u>I C T活用工事（土工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（土工1000m3未満）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（小規模土工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（法面工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（擁壁工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（地盤改良工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（基礎工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（河川浚渫）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（舗装工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（舗装工（修繕工））入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（構造物工（橋梁上部））入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（構造物工（橋脚・橋台））入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p><u>I C T活用工事（コンクリート埋土工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p>	<p>統合</p> <p>令和06年10月01日</p>
2	<p>国土交通省 I C T活用工事（土工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（作業土工（床堀））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（土工1000m3未満）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（小規模土工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（法面工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（付帯構造物）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（擁壁工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（地盤改良工）実施要領 <u>安定処理積算要領</u></p> <p>中層混合処理積算要領 スラリー攪拌工積算要領 ベーパードレーン工積算要領</p> <p>国土交通省 I C T活用工事（基礎工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（河川浚渫）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（砂防土工）積算要領</p> <p>国土交通省 I C T活用工事（河床等掘削）積算要領</p> <p>国土交通省 I C T活用工事（舗装工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（舗装工（修繕工））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（構造物工（橋梁上部））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（構造物工（橋脚・橋台））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（コンクリート埋土工）実施要領 <u>積算要領</u></p>	<p>令和06年04月01日</p>

No.	件 名	適用年月日
I C T活用工事実施要領 (R07.11～)		
1	<p>山形県土木整備部 I C T活用工事実施要領</p> <p><u>I C T活用工事（土工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</u></p> <p>I C T活用工事（法面工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（擁壁工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（地盤改良工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（基礎工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（河川浚渫）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（舗装工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（舗装工（修繕工））入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（構造物工（橋梁上部））入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（構造物工（橋脚・橋台））入札公告・特記仕様書記載例 docx</p> <p>I C T活用工事（コンクリート埋土工）入札公告・特記仕様書記載例 docx</p>	<p>令和07年11月1日</p>
2	<p>国土交通省 I C T活用工事（土工）実施要領</p> <p><u>土工（1,000m3以上）積算要領</u> <u>土工（1,000m3未満）積算要領</u> 砂防土工積算要領 河床等掘削積算要領</p> <p>統合</p> <p>国土交通省 I C T活用工事（作業土工（床堀工））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（法面工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（付帯構造物）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（擁壁工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（地盤改良工）実施要領</p> <p>安定処理積算要領 中層混合処理積算要領 スラリー攪拌工積算要領 ベーパードレーン工積算要領 <u>サンドコンパクションパイル工積算要領 新設</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（基礎工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（河川浚渫）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（舗装工）実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（舗装工（修繕工））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（構造物工（橋梁上部））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（構造物工（橋脚・橋台））実施要領 <u>積算要領</u></p> <p>国土交通省 I C T活用工事（コンクリート埋土工）実施要領 <u>積算要領</u></p>	<p>令和07年04月01日</p>



ICT活用工事 実施要領 一覧表

R7.11.1改定

適用する国実施要領		発注方式 ※1	工事適用要件		総合評価		工事成績評定(監督員評定)		積算方法( <span style="border: 1px dashed red; padding: 2px;">のみ当初積算から計上</span> )				
					企業の 能力	技術者の 能力	履行	未履行	起工測量	3次元設計 データ作成	ICT建機 による施工	3次元 出来形管理	3次元 データ納品
①	土工(1,000m3以上)	発注者指定型	設計金額(税込)1億円以上 かつ 土工量5,000m3以上		-	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
		施工者希望型	設計金額(税込)1億円未満 かつ 土工量1,000m3以上	設計金額(税込)1億円以上 かつ 土工量1,000m3以上5,000m3未満	全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
	土工(1,000m3未満)	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り ※2	見積り	要領	諸経費に 含む	諸経費に 含む
ー	( 作業土工(床掘工) )	変更協議	ICT活用工事(土工) に付随して適用		-	-	-	-	見積り ※2	見積り	基準・要領	計上しない	計上しない
ー	( 付帯構造物設置工 )	変更協議	ICT活用工事(土工、舗装工) に付随して適用		-	-	-	-	見積り	見積り	-	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
②	法面工	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	-	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
③	擁壁工	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	-	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
④	地盤改良工 (安定処理、中層混合処理、スラリー攪 拌、サンドコンパクションパイル)	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費に 含む	諸経費に 含む
⑤	基礎工	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	-	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
⑥	河川浚渫	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
⑦	舗装工	発注者指定型	設計金額(税込)1億円以上 かつ 路盤工3,000m2以上		-	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
		施工者希望型	路盤工 3,000m2 未満	設計金額(税込)1億円未満 かつ 路盤工 3,000m2 以上	全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
⑧	舗装工(修繕工)	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	基準・要領	諸経費に 含む	諸経費に 含む
⑨	構造物工(橋梁上部)	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	ー	見積り	-	諸経費に 含む	諸経費に 含む
⑩	構造物工(橋脚・橋台)	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	-	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3
⑪	コンクリート堰堤工	施工者希望型	なし		全面活用:2点加 部分活用:1点加	実施証明書 有:1点加	全面活用:3点加 部分活用:2点加	減点の場合 あり	見積り	見積り	-	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3	諸経費補正と 見積りを比較 して安い方 ※3

※1 ICT活用工事として発注していない工事においても協議に基づきICT活用工事として事後設定可(施工者希望型と同様の取扱いとする)。  
※2 3次元測量を実施した場合。原則は従来手法による起工測量。  
※3 選択する管理手法によって、計上の対象外となるものがある。

実施証明書はICTを全面活用(施工プロセスの各段階(①3次元起工測量②3次元設計データ作成③ICT建設機械による施工④3次元出来形管理等の施工管理⑤3次元データの納品)で実施)した場合に発行。1年間有効。