

令和7年度 ICT土工の積算

ICT土工

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費

見積り

※技術管理費に計上

② 3次元設計データ作成

共通仮設費

見積り

※技術管理費に計上

③ ICT建設機械経費加算額

直接工事費

積算基準単価

賃料加算額

ICT建設機械経費加算額単価

掘削 (ICT) 法面整形 (ICT)

・バックホウ (ICT施工対応型) : **13,000円/日**
※山積0.8m³

路体 (築堤) 盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT)

・フルドーザ (ICT施工対応型) : **13,000円/日**
※7t級・16t級

※上記の規格よりも小さいICT建設機械を用いる場合は見積りを活用する。

③ システム初期費

共通仮設費

積算基準単価

※技術管理費に計上

掘削 (ICT) 法面整形 (ICT)

システム初期費単価

・バックホウ : **598,000円/式**

路体 (築堤) 盛土 (ICT) 路床盛土 (ICT)

・フルドーザ : **548,000円/式**

※1工事当り使用機種毎に一式計上とする。

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数 : **1.2** 又は **見積り**
現場管理費率補正係数 : **1.1**

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合

※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

令和7年度 ICT土工 (1,000m³未満)の積算

ICT土工(1,000m³)未満

項目	計上項目	積算方法
① 3次元起工測量	共通仮設費 ※技術管理費に計上	— ※3次元起工測量を実施した場合は 3次元設計データの作成費用と 同様に計上するものとする。
② 3次元設計データ作成	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
③ ICT建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価
損料加算額		
土工1,000m ³ 未満 (ICT)		ICT建設機械経費加算額単価
・バックホウ (ICT施工対応型) : 5,470円/日		
※山積0.45m ³		
③ システム初期費	—	—
土工1,000m ³ 未満 (ICT)		
・バックホウ (ICT施工対応型) : —		
※ICT建設機械経費加算額に含まれる		
④ 3次元出来形管理	3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注 経費等の費用計上はしない	
⑤ 3次元データ納品		

ICT活用工事(土工1,000m³未満)積算要領 より

令和7年度 ICT小規模土工の積算

- ・1箇所当りの施工土量が100 m^3 程度までの掘削、積込み及びそれらに伴う運搬作業
- ・1箇所当りの施工土量が100 m^3 程度まで、又は平均施工幅1m未満の床掘り及びそれらに伴う埋戻し、舗装版破碎積込（舗装厚5cm以内）、運搬作業

ICT小規模土工

項目	計上項目	積算方法
① 3次元起工測量	共通仮設費 ※技術管理費に計上	— ※3次元起工測量を実施した場合は3次元設計データの作成費用と同様に計上するものとする。
② 3次元設計データ作成	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
③ ICT建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価
損料加算額 小規模土工（ICT） ・バックホウ（ICT施工対応型）：5,470円/日 ※山積0.13 m^3 ・山積0.28 m^3		
ICT建設機械経費加算額単価		
③ システム初期費	—	—
小規模土工（ICT） ・バックホウ（ICT施工対応型）：— ※ICT建設機械経費加算額に含まれる		
システム初期費単価		
④ 3次元出来形管理	3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用計上はしない	
⑤ 3次元データ納品		

ICT活用工事（小規模土工）積算要領 より

令和7年度 ICT河川浚渫の積算

ICT河川浚渫

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費
※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費
※技術管理費に計上

見積り

③ ICT建設機械経費加算額

直接工事費

積算要領単価

損料加算額

バックホウ浚渫船（ICT）

・バックホウ浚渫船：41,000円/日

※D1.0m3・D2.0m3

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

共通仮設費
※技術管理費に計上

積算要領単価

バックホウ浚渫船（ICT）

・バックホウ：1,200,000円/式

※1工事当り使用機種毎に一式計上とする。

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数：1.2
現場管理費率補正係数：1.1 又は 見積り

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合
※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

国土交通省土木工事標準積算基準書
ICT活用工事（河川浚渫）積算要領 より

令和7年度 I C T舗装工の積算

I C T舗装工

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費
※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費
※技術管理費に計上

見積り

③ I C T建設機械経費加算額

直接工事費

積算基準単価

賃料加算額

I C T建設機械経費加算額単価

不陸整正 (I C T)

下層路盤 (車道・路肩部) (I C T)

上層路盤 (車道・路肩部) (I C T)

・モータグレーダ : 49,000円/日

※フールド幅3.1m

③ システム初期費

共通仮設費
※技術管理費に計上

積算基準単価

不陸整正 (I C T)

下層路盤 (車道・路肩部) (I C T)

上層路盤 (車道・路肩部) (I C T)

・モータグレーダ : 623,000円/式

システム初期費単価

※1工事当り使用機種毎に一式計上とする。

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数 : 1.2
現場管理費率補正係数 : 1.1 又は 見積り

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合

※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

国土交通省土木工事標準積算基準書

I C T活用工事 (舗装工) 積算要領 より

令和7年度 I C T舗装工（修繕工）の積算

I C T舗装工（修繕工）

項目	計上項目	積算方法
① 3次元起工測量	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
② 3次元設計データ作成	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
③ I C T建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価
損料加算額 舗装工（修繕工）（I C T） ・路面切削機：20,000円/日 ※ホイル式・廃材積込装置付・排出ガス対策型（第3次基準値）切削幅2.0m×深さ23cm		
I C T建設機械経費加算額単価		
③ システム初期費	共通仮設費 ※技術管理費に計上	積算要領単価
舗装工（修繕工）（I C T） ・路面切削機：548,000円/式 ※1工事当り使用機種毎に一式計上とする。		
システム初期費単価		
④ 3次元出来形管理 ⑤ 3次元データ納品	※I C T建設機械の施工履歴データを用いた出来形管理の経費は補正係数を乗じない 共通仮設費率及び現場管理費率に含まれる。	

I C T活用工事（舗装工（修繕工））積算要領 より

令和7年度 ICT地盤改良工の積算

ICT地盤改良工

項目	計上項目	積算方法
① 3次元起工測量	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
② 3次元設計データ作成	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
③ ICT建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価

損料加算額

安定処理 (ICT)

- ・バックホウ：41,000円/日
※山積0.5m³・山積0.8m³

中層混合処理工 (ICT)

- ・中層混合処理機トレンチャ式：48,000円/日
※ベースマシン20+級・30+級・40+級・40+級2ピースズーム

スラリー攪拌工 (ICT)

- ・深層混合処理機スラリー式：48,000円/日
※単軸式小型地盤改良機・単軸式・二軸式

ペーパードレーン工 (ICT)

- ・フレファフリケイティッドバーチカルドレーン打機 48,000円/日

サンドコンパクションパイル工法 (ICT)

- ・クローラ式サンドパイル打機 48,000円/日

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

共通仮設費
※技術管理費に計上

積算要領単価

安定処理 (ICT)

- ・バックホウ：598,000円/式

中層混合処理工 (ICT)

- ・中層混合処理機トレンチャ式：1,150,000円/式

スラリー攪拌工 (ICT)

- ・深層混合処理機スラリー式：1,150,000円/式

ペーパードレーン工法 (ICT)

- ・フレファフリケイティッドバーチカルドレーン打機 1,150,000円/式

※1工事当り使用機種毎に一式計上とする。

サンドコンパクションパイル工法 (ICT)

- ・クローラ式サンドパイル打機 1,150,000円/式

※1工事当り使用機種毎に一式計上とする。

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

※ICT建設機械の施工履歴データを用いた
出来形管理の経費は補正係数を乗じない
共通仮設費率及び現場管理費率に含まれる。

ICT活用工事 (地盤改良工) (安定処理) 積算要領

ICT活用工事 (地盤改良工) (中層混合処理) 積算要領

ICT活用工事 (地盤改良工) (スラリー攪拌工) 積算要領

ICT活用工事 (地盤改良工) (ペーパードレーン工) 積算要領

ICT活用工事 (地盤改良工) (サンドコンパクションパイル工) 積算要領より 千葉県 県土整備部 技術管理課 技術情報班

令和7年度 ICT法面工の積算

ICT法面工

項目	計上項目	積算方法
① 3次元起工測量	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り ※3次元起工測量を必要とする場合
② 3次元設計データ作成	共通仮設費 ※技術管理費に計上	見積り
③ ICT建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価
損料加算額 ICT建設機械は該当なし		ICT建設機械経費加算額単価
③ システム初期費	—	—
ICT建設機械は該当なし		システム初期費単価
④ 3次元出来形管理	共通仮設費率補正係数：1.2 現場管理費率補正係数：1.1 ※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合 ただし、法面工（ICT）と同時に実施する土工（ICT）において補正係数を乗じる場合は適用しない ※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上	又は 見積り
⑤ 3次元データ納品		

ICT活用工事（法面工）積算要領 より

令和7年度 ICT構造物工 (橋脚・橋台)の積算

ICT構造物工(橋脚・橋台)

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費
※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費
※技術管理費に計上

見積り

③ ICT建設機械経費加算額

—

—

損料加算額

ICT建設機械は該当なし

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

ICT建設機械は該当なし

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数：1.2
現場管理費率補正係数：1.1 又は 見積り

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合
※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

ICT活用工事(構造物工(橋脚・橋台))積算要領 より

令和7年度 ICT基礎工の積算

ICT基礎工

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

③ ICT建設機械経費加算額

—

—

損料加算額

ICT建設機械は該当なし

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

ICT建設機械は該当なし

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数：1.2
現場管理費率補正係数：1.1

又は 見積り

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合
※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

ICT活用工事（基礎工）積算要領 より

令和7年度 ICT擁壁工の積算

ICT基礎工

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

③ ICT建設機械経費加算額

—

—

損料加算額

ICT建設機械は該当なし

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

ICT建設機械は該当なし

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数：1.2
現場管理費率補正係数：1.1

又は 見積り

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合
※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

ICT活用工事（擁壁工）積算要領 より

令和7年度 ICT構造物工 (橋梁上部)の積算

ICT基礎工

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

③ ICT建設機械経費加算額

—

—

損料加算額

ICT建設機械は該当なし

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

ICT建設機械は該当なし

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

—

—

ICT活用工事構造物工(橋梁上部)積算要領 よい

令和7年度 ICTコンクリート 堰堤工の積算

ICTコンクリート堰堤工

項目

計上項目

積算方法

① 3次元起工測量

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

② 3次元設計データ作成

共通仮設費

※技術管理費に計上

見積り

③ ICT建設機械経費加算額

—

—

損料加算額

ICT建設機械は該当なし

ICT建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

ICT建設機械は該当なし

システム初期費単価

④ 3次元出来形管理

⑤ 3次元データ納品

共通仮設費率補正係数：1.2
現場管理費率補正係数：1.1 又は 見積り

※3次元座標を面的に取得する機器を用いる場合

※見積金額 < 補正係数の金額の場合、見積金額を計上

ICT活用工事（コンクリート堰堤工）積算要領 より