

令和8年度 I C T 土工の積算

I C T 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 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

掘削 (I C T)、法面整形 (I C T)

・バックホウ (I C T 施工対応型) : 13,000円/供用日
※0.8m³

路体 (築堤) 盛土 (I C T)、路床盛土 (I C T)

・フルドーザ (I C T 施工対応型) : 13,000円/供用日
※7t級・16t級

※上記の規格よりも小さい I C T 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 (I C T)、法面整形 (I C T)

システム初期費単価

・バックホウ : 598,000円/式

路体 (築堤) 盛土 (I C T)、路床盛土 (I C T)

・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
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

令和8年度 I C T導入型 (ちば導入型) の積算

I C T導入型

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 I C T建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価
I C T建設機械経費加算額単価 損料加算額（3次元M Cまたは3次元M G建設機械） 土工（I C T） ・バックホウ：5,470円／供用日 損料加算額（2次元M G建設機械） 土工（I C T） ・バックホウ：1,820円／供用日 土工 小規模（I C T） ・バックホウ：1,820円／供用日		
③ システム初期費	—	—
システム初期費単価 3次元M Cまたは3次元M G建設機械 2次元M G建設機械 ・バックホウ：— ※I C T建設機械経費損料加算額に含まれる		
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		

令和8年度 I C T作業土工 (床掘工) の積算

- ・平均施工幅2 m以上の土砂の掘削等である床掘り
- ・平均施工幅1 m以上2 m未満の土砂の掘削等である床掘り
- ・平均施工幅1 m未満の土砂の掘削等である床掘り

I C T作業土工 (床掘工)

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 I C T建設機械経費加算額	直接工事費	積算要領単価

賃料加算額 (3次元MCまたは3次元MG建設機械)		I C T建設機械経費加算額単価
(1) 平均施工幅2 m以上の土砂の掘削等である床掘り		
・バックホウ (I C T施工対応型) : 13,000円/供用日		
※0.8m ³		
(2) 平均施工幅1 m以上2 m未満の土砂の掘削等である床掘り		
・バックホウ (I C T施工対応型) : 13,000円/供用日		
※0.5m ³		
損料加算額 (3次元MCまたは3次元MG建設機械)		
(1) 平均施工幅1 m未満の土砂の掘削等である床掘り		
・バックホウ : 5,470円/供用日		
※0.28m ³		
損料加算額 (2次元MG建設機械)		
(1) 平均施工幅1 m以上2 m未満の土砂の掘削等である床掘り		
・バックホウ : 1,820円/供用日		
※0.45m ³		
(2) 平均施工幅1 m未満の土砂の掘削等である床掘り		
・バックホウ : 1,820円/供用日		
※0.28m ³		

項目	計上項目	積算方法
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

3次元MCまたは3次元MG建設機械 (1) 平均施工幅2m以上の土砂の掘削等である床掘り ・バックホウ　： 598,000円/式 (2) 平均施工幅1m以上2m未満の土砂の掘削等である床掘り ・バックホウ　： 598,000円/式 (3) 平均施工幅1m未満の土砂の掘削等である床掘り ・ ICT建設機械経費損料加算額に含まれる 2次元MG建設機械 (1) 平均施工幅1m以上2m未満の土砂の掘削等である床掘り ・ ICT建設機械経費損料加算額に含まれる (2) 平均施工幅1m未満の土砂の掘削等である床掘り ・ ICT建設機械経費損料加算額に含まれる	システム初期費単価
--	-----------

- ④ 3次元出来形管理
 ⑤ 3次元データ納品

出来形管理を実施しないため、経費は計上しない。

令和8年度 I C T河川浚渫の積算

I C T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

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 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

I C T建設機械経費加算額単価

バックホウ浚渫船（I C T）

・バックホウ浚渫船：41,000円/供用日

※D1.0m3・D2.0m3

③ システム初期費

共通仮設費

積算要領単価

※技術管理費に計上

バックホウ浚渫船（I C T）

システム初期費単価

・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。

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

I C T活用工事（河川浚渫）積算要領 より

令和8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

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 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/供用日

※フレード幅3.1m

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

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

※1工事当り使用機種毎に一式計上を原則とする。

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

I C T活用工事 (舗装工) 積算要領

より

令和8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

I C T建設機械経費加算額単価

舗装工（修繕工）（I C T）

①切削オーバーレイ工（I C T）

・路面切削機：13,000円／供用日

※ホイール式・廃材積込装置付・排出ガス対策型（2014年規制）切削幅2.0m×深さ0.23m
（切削管理システム）I C T施工用

②路面切削工

・路面切削機：20,000円／供用日

※ホイール式・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0.23m

③ システム初期費

共通仮設費

積算要領単価

※技術管理費に計上

舗装工（修繕工）（I C T）

システム初期費単価

・路面切削機：548,000円／式

※1工事当り使用機種毎に一式計上を原則とする。

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及び T S等光波方式を用いた出来形管理、地上写真測量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。

令和8年度 I C T地盤改良工の積算

I C T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 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

I C T建設機械経費加算額単価

- 安定処理 (I C T)
 - バックホウ : 41,000円/供用日
※路床: 0.5m³、構造物基礎0.8m³
- 中層混合処理工 (I C T)
 - 中層混合処理機トレンチャ式 : 48,000円/供用日
※ベースマシン通称20+級・通称30+級・通称40+級・通称40+級2ピースフォーム
- スラリー攪拌工 (I C T)
 - 深層混合処理機スラリー式 : 48,000円/供用日
※単軸式小型地盤改良機・単軸式・二軸式
- P V D工法 (旧ペーパードレーン工法 (I C T))
 - 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/供用日
- サンドコンパクションパイル工法 (I C T)
 - 静的締固め施工機 : 48,000円/供用日

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

システム初期費単価

- 安定処理 (I C T)
 - バックホウ : 598,000円/式
- 中層混合処理工 (I C T)
 - 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 (I C T)
 - 深層混合処理機スラリー式 : 1,150,000円/式
- P V D工法 (旧ペーパードレーン工法 (I C T))
 - 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
- サンドコンパクションパイル工法 (I C T)
 - 静的締固め施工機 : 1,150,000円/式

※1工事当り使用機種毎に一式計上を原則とする。

- 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。

国土交通省

I C T活用工事 (地盤改良工) (安定処理) 積算要領
I C T活用工事 (地盤改良工) (中層混合処理) 積算要領
I C T活用工事 (地盤改良工) (スラリー攪拌工) 積算要領
I C T活用工事 (地盤改良工) (ペーパードレーン工) 積算要領
I C T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8年度 I C T法面工の積算

I C T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 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

I C T建設機械は該当なし

I C T建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

I C T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 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
ただし、法面工（I C T）と同時に実施する土工（I C T）
等他工種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

令和8年度 I C T 構造物工 (橋脚・橋台) の積算

I C T 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 I C T 建設機械経費加算額

—

—

損料加算額

I C T 建設機械は該当なし

I C T 建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

I C T 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

令和8年度 I C T基礎工の積算

I C T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 I C T建設機械経費加算額	—	—
損料加算額 I C T建設機械は該当なし		I C T建設機械経費加算額単価
③ システム初期費	—	—
I C T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		

令和8年度 I C T擁壁工の積算

I C T擁壁工

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	—	—
損料加算額 I C T建設機械は該当なし		I C T建設機械経費加算額単価
③ システム初期費	—	—
I C T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		

令和8年度

ICT構造物工
(橋梁上部)の積算

ICT構造物（橋梁上部）

項目	計上項目	積算方法
① 3次元起工測量	—	—
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	—	—

令和8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

国土交通省

ICT活用工事（コンクリート堰堤工）積算要領

より

令和8年度 I C T付帯構造物 設置工の積算

I C T付帯構造物設置工

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

—

—

損料加算額

I C T建設機械は該当なし

I C T建設機械経費加算額単価

③ システム初期費

—

—

I C T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
ただし、付帯構造物設置工（I C T）と同時に実施する
I C T土工等他工種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

国土交通省

I C T活用工事（付帯構造物設置工）積算要領 より