

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
第1編 総則	第2章 工事費の積算	独自基準	①直接工事費 5 諸雑費及び端数処理 (2) 端数処理 1) 単価表及び・・・	一部	・記載の追加 (施工パッケージの端数処理について追記)
			②間接工事費 2 共通仮設費 2-1 共通仮設費の率分 表-2 地域補正の適用	一部	・記載の明確化 (一般交通影響有りの判断)
			図-1 地域補正の適用フロー	全部	・フロー図の追加
			(2)その他	一部	・災害時における補正係数の取り扱いについて追記 (東日本大震災、熊本地震に伴う追記)
			2-2 運搬費 (5) 重建設機械分解・組立 1) 適用範囲 表5.1 適用建設機械 2) 施工歩掛 表5.2 クレーンの規格選定 表5.3 分解・組立1大回当り歩掛 (10) 仮設材の運搬基地 (別表)リース業者等基地	一部 一部 一部 一部	・適用建設機械の追加 ・対象区分の追加 ・対象区分の追加 ・基地の削除
2-3 準備費 (1) 準備費の積算 3) 準備費として・・・ (3) 伐開、伐採の定義について	一部 一部	・記載内容の更正 ・記載の削除 (伐採に伴う集積・積込みに要する費用) ・表の改定(上記記載の削除に伴う改定)			
2-5 安全費 (2) 積算方法	一部	・適用の明確化			
2-7 技術管理費 (2) 積算方法 (ニ) 法令・施設台帳の作成に 要する費 (ハ) ICT建設機械に要する以下の費用	一部 一部	・記載の追加(公共土木施設維持管理システム運用開始による) ・語句の追記			
3 現場管理費 (1) 現場管理費率の項目及び内容	一部	・公共事業労務費調査が含まれていることを明示。			
(3) 現場管理費率の補正 表-3 地域補正の適用	一部	・記載の明確化 (一般交通影響有りの判断)			
図-1 現場管理費補正のフロー	全部	・フロー図の追加			
(2)その他	一部	・災害時における補正係数の取り扱いについて追記 (東日本大震災、熊本地震に伴う追記)			
③現場発生産品及び支給品運搬 1. 適用範囲 1-2 適用できない範囲は・・・	一部	・旧橋撤去工記載内容見直しに伴う追記			
第6章 建設機械運転労務等	独自基準	②原動機燃料消費量 2. 燃料消費量 2-2 時間当り燃料消費率 表2.1 運転1時間当り燃料消費率	一部	・建設機械等損料算定表の改定に伴う修正	
第10章 工事の一時中止に伴う増加費用	独自基準	①工事の一時中止に伴う増加費用等の積算 別表-1	一部	・適用の明確化	
第11章 施工箇所が点在する工事の積算	独自基準	①施工箇所が点在する工事の積算 2. 工事箇所の設定方法及び積算方法	一部	・語句の修正	

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
	第12章 1日未満で完了する作業の積算	独自基準	①1日未満で完了する作業の積算 2.適用範囲	一部	・記載の修正、削除(基準改定に伴う) ※作業日当り標準作業量及び摘要欄
	第14章 その他	独自基準	①作業日当り標準作業量 2.作業日当り標準作業量 ②市場単価の1日当り標準作業量 ③工期日数及び水替日数 3-1 工期日数の算定 (1)工期の設定	一部 一部 一部	・記載の修正、削除(基準改定に伴う) ・記載の修正、削除(基準改定に伴う) ・記載の明確化(追加、修正)及び更正
第Ⅱ編 共通工	第1章 土工	適用基準	②-1 土工 3-1 掘削 3-4 路体(築堤)盛土 3-5 路床(築堤)盛土 ②-2 土工(ICT) 1 適用範囲 3-1 施工パッケージ 7 参考資料 ⑤ 人力土工(ベルトコンベア併用)	一部 一部 一部 一部 一部 一部 全部 全部	・条件区分の追加・修正(10,000m ³ 未満の新設) ・ICT施工併用の場合の施工数量区分の考え方を追記 ・ICT施工併用の場合の施工数量区分の考え方を追記 ・ICT施工併用の場合の施工数量区分の考え方を追記 ・「ICT建機使用割合100%」を追記 ・区分の追加・修正(10,000m ³ 未満の新設) ・掘削(ICT100%)において、設計変更時に使用する条件区分の追記 ・ICT建機使用割合100%以外の場合における積算方法を追加 ・削除
		運用基準	②土工 2-(1)数量算出要領の土工に対する運用 2-(2)数量算出要領の土工に対する運用 7 基面整形について	一部 一部 一部 全部	・「補助労務」を削除 ・「補助労務」を削除 ・記載内容の改定(バックホウ→クラムシェル(テレスコ)) ・削除
第Ⅱ編 共通工	第2章 共通工	適用基準	①法面工 ①-1法面整形工 1.適用範囲 1-2適用出来ない範囲 (1)3D-MG・・・ 3.施工フロー (注)2.植生筋工、・・・ 4.施工パッケージ 4-1法面整形 (2)代表機材規格 表4.2法面整形・・・ ①-2法面整形工(ICT) 1.適用範囲 1-1適用出来る範囲 (1)3D-MG・・・ 1-2適用出来ない範囲 (1)3D-MG・・・ ①-2法面整形工(ICT) 4.施工パッケージ 4-1法面整形(ICT) (2)代表機材規格 表4.2法面整形(IC (注)ICT・・・ 5. ICT建設機械経費加算額 5. その他ICT建設機械経費等	一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 全部 一部	語句の修正 語句の修正 代表機械の変更 語句の修正 語句の修正 代表機械の変更 記載の削除 (※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準) 記載の削除 (※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準) 語句の修正(※旧基準の削除に伴う番号の修正)

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
			①-6現場吹付法砕工		
			1. 適用範囲	一部	歩掛改訂に伴う修正、記載の修正
			3. 機種を選定		
			表3. 1機種を選定	一部	記載の修正
			(注)2. ラフデレンクレーンの規格…		
			4. 施工歩掛		
			4-1法面清掃工		
			表4. 1法面清掃工歩掛	一部	歩掛改訂に伴う修正
			(注)1. 諸雑費は…	一部	記載の修正
			(注)4. 空気圧縮機	全部	記載の追加(新設)
			4-2枠内中詰工	一部	記載の修正
			(1)枠内中詰工(植生土のう)歩掛	一部	記載の削除
					(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			表4. 2枠内中詰工(植生土のう)歩掛	一部	歩掛改訂に伴う修正
			(注)1. 諸雑費は…	一部	記載の修正
			(注)2. 植生土のう製作…	一部	記載の修正
			4-3法枠組立・据付工, アンカー工, …	一部	記載の修正
			4-4ラス張工	一部	記載の修正
			5. 単価表		
			(1)法面清掃100m2当り単価	一部	歩掛改訂に伴う修正
			②基礎・裏込砕石工, 基礎・裏込栗石		
			1. 適用範囲		
			1-1適用出来る範囲		
			1-1-5採取小割旧	全部	廃止に伴う記載の削除
					(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			2. 施工概要		
			採取小割	全部	廃止に伴う記載の削除
					(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			3. 施工パッケージ		
			3-1基礎砕石		
			(1)条件区分		
			表3. 1基礎砕石…	全部	記載の削除
			(注)4. 現場発生材…		(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			3-2裏込砕石		
			(1)条件区分		
			表3. 4裏込砕石…	全部	記載の削除
			(注)3. 現場発生材…		(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			3-3基礎栗石		
			(1)条件区分		
			表3. 6基礎栗石…	一部	語句の追加
			(注)5. 現場発生材…	全部	記載の削除
			(注)5. 及び6.	全部	語句の修正(※旧基準の削除に伴う番号の修正)
			3-4裏込栗石		
			(1)条件区分		
			表3. 10裏込栗石…	全部	記載の削除
			(注)3. 現場発生材…		(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			(注)3. 護岸工の…	全部	語句の修正(※旧基準の削除に伴う番号の修正)
			3-5採取小割	全部	廃止に伴う記載の削除
					(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			③コンクリートブロック積(張)工		
			③-1コンクリートブロック積(張)工	全部	表題部のみ削除
					(※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			1. 適用範囲		
			1-1適用出来る範囲		
			1-1-8胴込…		
			(2)土木工事標準単	一部	語句の修正
			1-1-9遮水シート…		
			(2)土木工事標準単	一部	語句の修正
			1-1-10吸出し防止材…		
			(1)間知ブロックの…	一部	語句の修正
			(2)土木工事標準単	一部	語句の修正
			1-1-12現場打基礎コンクリート		
			(1)コンクリートブロック積…	一部	語句の追加
			(2)土木工事標準単…	一部	語句の修正
			1-1-13天端コンクリート		
			(1)コンクリートブロック積…	一部	語句の追加
			(2)土木工事標準単…	一部	語句の修正
			1-2適用出来ない範囲		
			1-2-1コンクリートブロック積		
			(1)土木工事標準単…	一部	語句の修正

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
			⑩排水構造物工		
			⑩-1排水構造物工		
			1. 適用範囲		
			1-2適用出来ない範囲		
			1-2-8PC管	全部	記載の追加(新設)
			(2)管径...		
			3. 施工パッケージ		
			3-1ヒューム管(B形管)		
			(1)条件区分		
			表3. 5生コンクリート規格	一部	記載の追加
			3-8鉄筋コンクリート台付管		
			(1)条件区分		
			表3. 20鉄筋コンクリート台付管...		
			(注)7. 敷モルタ	全部	記載の追加(新設)
			3-11PC管		
			(1)条件区分		
			表3. 28PC管...	一部	語句の修正
			(注)4. コンクリー	全部	記載の追加(新設)
			(注)5. 作業区分...		
			(2)代表機材規格	一部	語句の追加、代表機械の追加、代表材料の削除
			表3. 30PC管...		
			⑩-3排水構造物工(現場打ち水路(本体))		
			3. 施工パッケージ		
			3-1現場打ち水路(本体)		
			(1)条件区分		
			表3. 1現場打ち水路(本体)...	一部	区分の追加
			(注)1. 上表は...	一部	語句の追加・修正
			(注)2. コンクリート打設工法の...	全部	記載の追加(新設)
			(注)3. ~9.	全部	番号の振り直し
			図3-1コンクリート打設工法の選定	全部	記載の追加(新設)
			表3. 2コンクリート規格	一部	記載の追加
			表3. 5コンクリート打設工法	全部	記載の追加(新設)
			表3. 6現場打ち水路(本	全部	表番号の変更、代表機械の追加、代表機械の変更
			⑩-4排水構造物工(現場打ち集水樹・街渠樹(本体))		
			1. 適用範囲		
			1-2適用出来ない範囲(2)	全部	記載の削除
			1-2適用出来ない範囲(3)	一部	語句の修正(※番号の振り直し)
			3. 施工パッケージ		
			3-1現場打ち集水樹・街渠樹(本体)		
			(1)条件区分		
			表3. 1現場打ち集水樹・街渠樹(本体)	一部	区分の追加
			(注)1. 上表は...	一部	語句の追加・修正
			(注)2. コンクリート打設工法の...	全部	記載の追加(新設)
			(注)3. ~8.	全部	番号の振り直し
			図3-1コンクリート打設工法の選定	全部	記載の追加(新設)
			表3. 4コンクリート打設工法	全部	記載の追加(新設)
			表3. 5現場打ち水路(本	全部	表番号の変更、代表機械の追加、代表機械の変更
			⑩ガス切断工		
			⑩-1ガス切断工	全部	表題部のみ削除 (※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			1. 適用範囲	一部	適用範囲の明確化
			2. 施工概要	全部	記載の追加(新設)
			3. 施工歩掛	全部	番号の振り直し
			4. 単価表	一部	歩掛改定に伴う修正
			⑩-2鋼材現場ガス切断工	全部	歩掛改定に伴う修正(廃止) (※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)
			⑩旧橋撤去工		
			1. 適用範囲		
			1-1適用出来る範囲		
			1-1-1高欄撤去		
			(2)RC橋...	全部	記載内容の見直しによる追加(新設)
			1-1-2アスファルト...		
			(3)RC橋...	全部	記載内容の見直しによる追加(新設)
			3. 施工パッケージ		
			3-1高欄撤去	一部	
			(1)条件区分		
			(注)4. 高欄撤去で...	一部	記載内容の見直しによる修正
			(注)5. 高欄撤去で...	全部	記載内容の見直しによる削除 (※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準)

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
			②交通誘導警備員	一部	・計上方法の改定(配置人数を計上)
		運用基準	③山岳トンネル工事の切羽における肌落ち 災害防止対策に係る切羽監視責任者の取り扱い	全部	・新規追加
		独自基準	⑭-2 掘削(発破)防護柵工	全部	・削除(適用基準の改定に伴う)
			②交通誘導警備員	全部	・削除(適用基準の改定に伴う)
第VI編 土木工事 標準単価 及び市場 単価等	第1章 土木工事標準単	独自基準	1-4随意契約による・・・ 1-5土木工事標準単価における・・・ 1-6その他	全部 全部 一部	追加 追加 語句の修正 (手動→手動式) (施工単価→標準単価)
	第2章 市場単価	適用基準	①鉄筋工 ①-1鉄筋工(太径鉄筋含む) 3. 適用にあたっての留意事項 (6)場所打杭用かご筋は、・・・ 表3. 1場所打杭用かご筋の・・・ ④法面工 ④-1法面工 2. 市場単価の設定 2-3加算率・補正係数 (2)加算率・補正係数の数 表2. 8加算率・補正係数の数値 (注)6. 枠内吹付補正(K3)は・・・ 3. 適用にあたっての留意事項 (3)客土吹付工、種子散布工 6)沖縄の・・・ (6)植生筋工、筋芝工、張芝工 6)北海道の・・・ ⑥橋梁付属物工 ⑥-1橋梁用伸縮継手装置設置工 <参考資料>◆市場単価適用可能・・・ ⑦薄層カラー舗装工 2. 市場単価の設定 2-3加算率・補正係数 (1)加算率・補正係数の適用基準 表2. 2加算率・・・ (2)加算率・補正係数の数値 表2. 3加算率 (注)1. 薄層カラー舗装工の・・・ (注)2. ～4. 3. 適用にあたっての留意事項 (2)樹脂系すべり止め舗装工 1)規格・仕様の内容は・・・ 表3. 2規格・仕様の内容 ⑭鉄筋挿入工(ロックボルト工) 2. 市場単価の設定 2-1市場単価の構成と範囲 仮設足場の設置・撤去 (注)2. 作業面の・・・	一部 全部 全部 全部 一部 一部 一部 全部 全部 一部	記載の明確化(語句の修正) 表の削除 (※左の「改定項目」の列に記載してあるのは旧基準) 追加 追加 表現の見直し 表項目の修正 市場単価改定に伴う修正 追加 番号の振り直し 市場単価改定に伴う修正 足場幅の見直し
第III編 河川	第1章 河川海岸	適用基準	消波工 浚渫工(ポンプ式浚渫船) 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管	一部 一部 一部	・語句の修正 ・数値の修正 ・記載の追加

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
第Ⅲ編 河川	第2章 河川維持工	適用基準	①堤防除草工 ②堤防天端補修工 ⑫ブロックマット工 ⑰連節ブロックの水中吊落し	一部 一部 一部 一部	・語句の追加・修正(歩掛改定に伴う) ・記載の削除(歩掛改定に伴う) ・区分の削除(歩掛改定に伴う) ・代表機械の削除(歩掛改定に伴う) ・代表機械の変更(歩掛改定に伴う) ・語句の追加(表示の修正) ・入力条件の見直し ・基準の使用実態に応じた変更(削除)
第Ⅲ編 河川	第3章 砂防工	適用基準	②-3コンクリート工(横取りを行う場合) ②-5砂防コンクリート運搬(投入)工 ③-2仮設備工(砂防コンクリート生産設備) ③-3仮設備工(軌条及び機械設備) ⑦水替とい工 ⑨堤冠部保護工(隅石張)	全部 全部 全部 全部 全部	・基準の使用実態に応じた廃止 ・基準の使用実態に応じた廃止 ・基準の使用実態に応じた廃止 ・基準の使用実態に応じた廃止 ・基準の使用実態に応じた廃止 ・基準の使用実態に応じた廃止
第Ⅲ編 河川	第4章 地すべり防止工	適用基準	①-3地すべり防止工(集排水ボーリング工)	一部	歩掛内容の明確化
第Ⅳ編 道路	第1章 舗装工	適用基準	①-1 路盤工 ①-2 路盤工(ICT) ②-2 半たわみ性(コンポジット)舗装 ⑤-1 コンクリート舗装工 ⑤-3 連続鉄筋コンクリート舗装工	一部 一部 一部 一部	・区分の追加・修正 ・語句の追加・削除・修正 ・区分の追加・修正 ・語句の追加・削除・修正 ・区分の追加・修正 ・語句の追加・削除・修正 ・適用範囲の明確化 ・語句の修正 ・適用範囲の明確化 ・語句の追加・修正
		独自基準	⑦ 雑工 ⑦-2 防草コンクリート(表面仕上げ)	全部	・削除 (第Ⅱ編共通工第4章コンクリート工④張りコンクリート工新設のため)
第Ⅳ編 道路	第5章 トンネル工	適用基準	①トンネル工(NATM) ①-1トンネル工(NATM) [発破工法] 4. 施工歩掛 4-6 非常駐車帯 5. 単価表 (3) (18) ①-2トンネル工(NATM) [機械掘削工法] 3. 施工計画 3-8 工事用仮設備 3-8-5 給排水設備 (3)表3.7 4. 施工歩掛 4-6 非常駐車帯 ①-3トンネル濁水処理工 1. 適用範囲	一部 一部 一部 一部 一部 一部	・非常駐車帯における歩掛適用箇所の追記 ・語句の追記 ・語句の修正・削除 ・数値の修正 ・非常駐車帯における歩掛適用箇所の追記 ・語句の修正

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
			⑧プレキャストセグメント主桁組立工 1.適用範囲	一部	・記載の追加
			3.機種を選定	一部	・歩掛改定に伴う修正
			4.施工歩掛 4-1 プレキャストセグメント主桁組立工 表4.1 プレキャストセグメント主桁...	一部	・歩掛改定に伴う修正
			4-2 諸雑費 表4.2 諸雑費率	一部	・歩掛改定に伴う修正
			5.使用材料 表5.1 ロス率(K)	一部	・歩掛改定に伴う修正
			6.機械経費 表6.1 機械器具	一部	・歩掛改定に伴う修正
			7.単価表	一部	・歩掛改定に伴う修正、記載の修正
			⑨PC橋架設工 3.トラッククレーンによる架設 3-3 重量台車による桁小運搬 3-3-4 機械器具損料	一部	・損料の改定
			⑩PC橋片持架設工 5.支保工 5-4 支保工仮設材損料 表5.6 側径間部支柱支保工... 表5.7 支柱支保工100空m3...	一部 一部	・語句の修正 ・語句の修正
			13.機種を選定	一部	・損料の改定
			14.単価表 (3)くさび結合支保工(側径間部).. (4)支柱支保工(側径間部).. (29)防護工1m2当り単価表	一部 一部 一部	・語句の削除 ・語句の修正 ・語句の修正
			⑭架設支保工 4.支柱支保工 4-1 適用範囲	一部	・記載の修正
			4-3 施工歩掛 4-3-3 支柱支保設置・撤去... 表4.2 支柱支保工... 表4.3 支柱支保工...	一部 一部	・記載の修正 ・記載の修正
			5.仮設材供用日数	一部	・表の追加
			⑰歩道橋(側道橋)架設工 4.施工歩掛 4-1 横断歩道橋 4-1-4 足場工 (2)足場工費	一部	・記載の修正、注意書きの追加
			⑱-1橋台・橋脚工(1) 3.施工歩掛 3-1 橋台・橋脚工 3-1-3 T形橋脚步掛 3-1-4 壁式橋脚步掛 3-1-5 逆T式橋台歩掛	一部 一部 一部	・諸雑費率の修正、語句の修正、語句の削除 ・諸雑費率の修正、語句の修正、語句の削除 ・諸雑費率の修正、語句の修正、語句の削除
			4.単価表 (1)T形橋脚10m3当り単価表 (2)壁式橋脚10m3当り単価表 (3)逆T式橋台10m3当り単価表 (4)圧送管組立・撤去単価表 (5)化粧型枠(橋台・橋脚工)...	一部 一部 一部 一部 一部	・語句の修正 ・語句の修正 ・語句の修正 ・語句の修正 ・諸雑費率の明確化
			⑱-2橋台・橋脚工(2) 3.単価表 (1)橋台・橋脚工コンクリート... (2)圧送管組立・撤去費単価表 (3)機械運転単価表	一部 一部 一部	・語句の修正 ・語句の修正 ・語句の修正

建設工事積算基準(平成30年10月1日)改定一覧

編	章	区分	改定項目	種別	改定要旨
第V編 公園	第3章 施設整備	適用基準	①給水設備工 1-2 水栓類取付工	一部	・注意事項の追記 ・歩掛適用方法の明記
			③汚水排水設備工 3-2 汚水枿・マンホール工	一部	・注意事項の追記
			④園路広場整備工 4-2 コンクリート系舗装工	一部	・語句の追加・修正 ・表の追加(伸縮目地板使用量)
			4-4 レンガ・タイル系舗装工	一部	・注意事項の追記・修正 ・参考図の修正
			4-6 園路縁石工	一部	・注意事項の追記
⑧施設仕上げ工 8-3 左官仕上げ工	一部	・注意事項の追記			
第VIII編 電気通信(歩掛)	第2章 共通設備	適用基準	⑬耐震施工(あと施工アンカーボルト引張試験)	一部	・新設
	第3章 電気設備	適用基準	①発電設備設置工	一部	・発動発電設備据付、調整歩掛の規格追加
	第5章 電子応用設備	適用基準	①CCTV監視制御装置設置工 ②CCTV装置設置工	一部 一部	・据付、調整歩掛改定 ・据付、調整歩掛改定
第IX編 機械設備	第20章 機械設備点検・整備業務	適用基準	・点検整備費の積算 ・消融雪設備	一部 一部 一部	・補助材料比率(消雪設備)追加 ・区分及び構成の変更(取水施設の追加) ・点検工数の改定
第11編 港湾・漁港 漁場整備	第11-1編 港湾	独自基準	第2章 第1節 直接工事費 補足資料-1 直接工事費	一部	・字句の削除
			第2章 第2節 間接工事費	一部	・字句の削除
第11編 港湾・漁港 漁場整備	第11-3編 港湾・漁港漁場 整備共通	独自基準	第1章 5. ブロック運搬据付・撤去工に伴う 主作業船舶の回航・えい航	一部	・字句の削除、修正
			第3章 基地港別最大作業船	一部	・調査結果に基づく作業船規格等の改定 ※安来港、恵曇港(一部改定) ※宍道湖内(新規制定)
			第4章 就業時間別の船員供用係数	一部	・字句の削除

