

令和3年度 土木工事標準積算基準 改正概要  
(令和3年10月1日改正)

○新規策定項目一覧

番号	項 目	内 容	掲載頁
1	追加工種	○第Ⅳ編 第2章付属施設 ①-3 立入り防止柵工 2 箱抜き工	②80-81

○廃止項目一覧

番号	項 目	内 容	掲載頁
2	廃止	○第Ⅱ編 第1章 土工 ④人力運搬工 人力運搬（積込～運搬～取卸し）土・石 人肩運搬（積込～運搬～取卸し）セメント等 人肩運搬（積込～運搬～取卸）積ブロック類 人肩運搬（運搬～取卸し） 小車運搬（積込～運搬～取卸し）セメント等 小車運搬（積込～運搬～取卸）積ブロック類  ○第Ⅱ編 第2章 共通工 ⑤-1 場所打擁壁工(1) 3-2 小型擁壁(B)  ⑪-1 サンドマット工 2-2 安定シート・ネット  ⑭構造物とりこわし工 3-1 石積取壊し（人力）  ○第Ⅱ編 第5章 仮設工 ②-2 バイブロハンマ工(軽量鋼矢板打込引抜工) ディーゼルハンマによるH形鋼打込み  ○第Ⅳ編 第2章 付属施設 ①-8 雪崩発生予防柵設置工 1. 円形空洞型枠工 2. 立入防止柵工	

		○第IV編 第7章 橋梁工 ⑰歩道橋（側道）仮設工 橋面舗装（ノンスリップ）	
--	--	--	--

※以下に記載している基準は全て一部改正されているが、主な改正内容のみを記載する。

○土木工事積算基準書 改正内容一覧

番号	項 目	内 容	掲載頁
3	第I編第2章 工事費の積算 ②間接工事費 (共通仮設費)	(2) 算定方法 ・ 語句の修正 「～鋼製砂防堰堤～」 ↓ 「～ <u>別途製作する鋼製砂防堰堤の鋼製部材</u> ～」	①13 ①15
4	第I編第2章 工事費の積算 ②間接工事費 (共通仮設費)	2-2 運搬費 (3) 質量20t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬 ・ 算出式の改定 ・ 表3. 1、表3. 2 の改正	①25-27
5	第I編第2章 工事費の積算 ②間接工事費 (共通仮設費)	2-5 安全費 (2) 積算方法 ⑩ 1) トンネル工事における呼吸用保護具の積算 ・ 算出式の改定	①36
6	第I編第2章 工事費の積算 ②間接工事費 (共通仮設費)	3. 現場管理費 (3) 現場管理費の補正 ・ 表3. 4 の改正	①43
7	第I編第1.1章 1日未満で完了する作業の積算	記載の追加・削除 ・ 石積取壊し(人力)の削除 ・ 箱抜きを追加 ・ 視線誘導標清掃を削除	①121-127
8	第I編第1.2章 工事日数及び日 当り作業量	③作業日当り標準作業量 ・ 基準の改正に伴う記載の追加・削除・修正	③5-157
9	第II編 第2章共通工	①-8人工張芝工 ・ 施工フローの改正 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">法面清掃</span> の追加	①247
10	第II編 第2章共通工	③コンクリートブロック積(張)工 ・ 基準の改正に伴う記載の追加 (注) 5. <u>裏込材投入転圧又は胴込材投入転圧は、3-1.0 胴込・裏込材(砕石)より計上する。</u>	①255

番号	項 目	内 容	掲載頁
11	第Ⅱ編 第2章共通工	⑤-1 場所打擁壁工(1) ・基準の改正に伴う記載の追加 1-1 適用できる範囲の改正 ※小型擁壁(B)を廃止	①283-288
12	第Ⅱ編 第2章共通工	⑩-1 排水構造物工 ・1. 適用範囲 の改正 ・3-1 2 PC管(材料費)の追加 ・3-1 3 コルゲートパイプの改正	①326-327  ①350-352
13	第Ⅱ編 第2章共通工	⑩-4 排水構造物工 (現場打ち集水枡・街渠枡(本体)) ・施工フローの改正 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">鉄筋加工・組立</span> の追加 (注)3. 鉄筋加工～の追加 ・その他、基準の改正に伴う記載の追加	①359-360
14	第Ⅱ編 第2章共通工	⑪-1 サンドマット工 ・施工フローの新規追加 ・表3. 2 代表機械改正	①363
15	第Ⅱ編 第2章共通工	⑪-4 高圧噴射攪拌工 ・表3. 2 杭径を追加 ・5-2 二重管工法の改正 ・表5. 29 杭径を追加 ・(6)機械運転単価表 空気圧縮機 の改正	①380-393
16	第Ⅱ編 第2章共通工	⑰吸出し防止材設置工 ・表1. 1の新規追加 ・施工フローの新規追加 ・その他、基準の改正に伴う記載の追加	①431
17	第Ⅱ編 第2章共通工	⑳殻運搬 ・1-2 適用できない範囲 (5)既設コンクリート構造物～ の追加 ・表2. 1の改正	①491-496
18	第Ⅱ編 第3章基礎工	①-1 パイルハンマ工 ・6. 諸雑費 の改正 ・(4) 鋼管杭杭頭処理用機械運転単価表の追加	①501  ①507

番号	項目	内容	掲載頁
19	第Ⅱ編 第3章基礎工	④ニューマチックケーソン工 ・表7. 1の改正(外側足場、内側足場)追加等 ・8-4構築工の改正 ・参考図1、2の改正 ・参考図3、4の追加 ・単価表(4)、(5)、(8)の追加	①596 ①598-599 ①604-607 ①609-610
20	第Ⅱ編 第5章仮設工	②-1バイプロハンマ工 ・表3. 33の改正	①699
21	第Ⅱ編 第5章仮設工	⑯グラフによる標準的な仮設電力設備の積算 ・グラフ-(2)の改正	①862-833
22	第Ⅲ編 第1章 河川海岸	①-2消波根固めブロック工(ブロック撤去工) ・施工フローの追加 <u>堆砂撤去</u> 等の追加 ・表3. 1、表3. 2の改正	①856-858
23	第Ⅳ編 第2章 付属施設	①-4車止めポスト設置工 ・施工概要 施工フローの新規追加 ・その他、基準の改正に伴う記載の追加	②82
24	第Ⅳ編 第2章 付属施設	①-6防雪柵現地張出し・収納工 ・施工フローの改正 <u>防雪柵修繕</u> の削除 ・表3. 1の改正 <u>防雪柵高さ(種類)</u> の追加 ・4. 参考図の改正	②88-89
25	第Ⅳ編 第2章 付属施設	①-10落下物等防止柵設置工 ・1. 範囲適用の改正 ・施工フロー改正 <u>コンクリート削孔</u> 等の追加 ・施工パッケージの改正(表3. 1の新規追加)	②104-105
26	第Ⅳ編 第2章 付属施設	⑥橋梁付属施設設置工 ・1. 適用範囲の改正 ・表3. 2の改正(代表材料規格の改正)	②132
27	第Ⅳ編 第4章共同溝 工	②電線共同溝工(C・C・BOX) ・基準の改正に伴う記載の追加 ※埋設表示シートの設置に関する記載の追加	②360-364
28	第Ⅳ編 第5章 トンネル工	①-1トンネル工(NATM)[発破工法] ・表3. 8の改正 規格内容 ・(28)機械運転単価表(吹付プラント設備の追加) ・その他、基準の改正に伴う記載の追加	②402 ②455

番号	項 目	内 容	掲載頁
29	第IV編 第5章 トンネル工	①-2 トンネル工 (NATM) [機械掘削工法] <ul style="list-style-type: none"> <li>・表3.7の改正</li> <li>・(15) 機械運転単価表-吹付プラント設備の追加</li> <li>・その他、基準の改正に伴う記載の追加</li> </ul>	②467
30	第IV編 第5章 トンネル工	②小断面トンネル工 (NATM) <ul style="list-style-type: none"> <li>・1. 適用範囲 の改正</li> <li>・3-7 工事用仮設備 表3.4の改正</li> <li>・(24) 機械運転単価表-吹付プラント設備の追加</li> </ul>	②523  ②527
31	第IV編 第7章 橋梁工	①鋼橋製作工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・表5.2 輸送単価算出式の改正</li> </ul>	②597
32	第IV編 第7章 橋梁工	⑦ポストテンション桁製作工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・表3.1の歩掛改正</li> <li>・3-2 諸雑费率 の改正 (率33⇒31%)</li> <li>・5-2 雑機械費 の改正 (率59⇒86%)</li> <li>・基準の改正に伴う記載の追加</li> </ul>	②690-691
33	第IV編 第7章 橋梁工	⑨PC橋架設工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・5-3 PC工 の改正</li> <li>表5.6の歩掛改正</li> </ul>	②704
34	第IV編 第7章 橋梁工	⑫ポストテンション場所打箱桁橋工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・3-3 ケーブル工</li> <li>ケーブル工(縦締) 表3.4の歩掛改正</li> <li>ケーブル工(横締) 表3.5の歩掛改正</li> <li>ケーブル工(鉛直締) 表3.6の歩掛改正</li> </ul>	②761-762
35	第V編 第1章 公園植栽工	①公園植栽工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2. 施工概要 施工フローの新規追加</li> <li>・表3.1 植栽歩掛 の改正</li> <li>・表3.2 支柱材料及び設置歩掛 の改正</li> <li>・表3.3 堀取歩掛 の改正</li> <li>・表3.4 幹巻き歩掛 の改正</li> <li>・表3.6 張芝工歩掛 の改正</li> <li>・5. 植栽工事の割増積算の追加</li> </ul>	②830-835
36	第VI編 第1章 土木標準単価	①区画線工 <ul style="list-style-type: none"> <li>・2-4 直接工事費の算出</li> <li>※矢印・～ を追加</li> </ul>	②862

番号	項 目	内 容	掲載頁
37	第VI編 第1章 土木標準単価	③橋梁塗装工 ・ 1. 適用範囲 の改正 ・ 新橋継手部 現場塗装 施工フロー改正 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">継手部下部塗り塗装</span> の追加 ・ 3. 適用にあたっての留意事項 (4) 素地調整(ケレン)工に～ の下部表に 作業方法欄 追加	②868  ②872
38	第VI編 第2章 市場単価	⑤道路植栽工 ・ 支柱参考図(1)、(2)の改正	②958-959
39	第VI編 第2章 市場単価	⑥-1 橋梁用伸縮継手装置設置工 ・ 〈参考資料〉の改正	②964-968
40	第VI編 第2章 市場単価	⑦薄層カラー舗装工 ・ 表2. 2 の改正 ・ 表2. 3 の改正 「施工幅員が0. 5 m以下の場合」を追加	②977-978

○その他

(1) 土木工事標準積算基準

・ 上記改正のほか、建設機械損料算定表の改正に伴い代表機械等の規格改正あり。

(2) 土木工事標準積算基準 [電気通信編] 及び [機械編]

(3) 建設機械損料算定表

・ 令和2年10月1日版に一部追加