

RIBC2共通歩掛りデータの主な修正点 (平成28年12月版から平成29年版)

平成29年3月24日に国土交通省HPによりますと、官庁営繕の技術基準『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』が改定されています。

この改定を受けて、建築工事(構内舗装)の「その他」の率対象の設定や、建築工事(塗装)の補正市場単価の算定式の修正等をおこないました。

また、機械設備工事の歩掛りデータに設定していた「その他」の率等の工種の表現が、『公共建築工事標準単価積算基準 第1編 総則』表3-1-3 機械設備工事と異なる表現になっていました。「表3-1-3 機械設備工事」の工種の表現等に合わせ見直しをしました。更にこの見直しに伴い電気設備工事の工種の表現等も一部見直しをしました。

建築工事			
歩掛りデータ	歩掛り区分		内容
標準歩掛り	標準	構内舗装	<ul style="list-style-type: none"> 「アスファルト舗装」と「アスファルト舗装 歩道」の「その他」の率対象の設定を、『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』表A18-1に合わせて修正 『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』表A18-1の追加に伴い、「アスファルト舗装」と「アスファルト舗装 歩道」の歩掛り区分を「標準」、「資料」に移動 排水工事用と舗装工事用を区別するために、備考に「舗装工事」を追記
市場単価・補正市場単価	補市	塗 装	<ul style="list-style-type: none"> 「EP塗り」、「EP-G塗り」、「EP塗り改修仕様」、「EP-G塗り改修仕様」の(見上)の補正市場単価を、『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)附表』の算定式の改定に合わせて修正
	補算	金 属	<ul style="list-style-type: none"> 「軽量鉄骨壁開口部補強(補正算出用)」の「雑費」を「その他」の率対象に修正
参考歩掛り	参考	構内舗装	<ul style="list-style-type: none"> 排水工事用と舗装工事用を区別するために、備考に「排水工事」と「舗装工事」を追記
協議会歩掛り	協議	金 属	<ul style="list-style-type: none"> 「排水トラフふた(グレーチング) ステンレス製」の材料の摘要名称の標準詳細図番号を修正
		構内舗装	<ul style="list-style-type: none"> 「コンクリート平板舗装」の「その他」の率対象の設定を、『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』表A18-1に準じて修正
			<ul style="list-style-type: none"> 「透水性舗装 歩道」の「その他」の率対象の設定を、『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』表A18-1に準じて修正
			<ul style="list-style-type: none"> 「コンクリート舗装」の「その他」の率対象の設定を『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』表A18-1に準じて修正
			<ul style="list-style-type: none"> 「舗装無筋コンクリート」と「舗装普通コンクリート」の「普通コンクリート」を「その他」の率の対象外に修正 排水工事用と舗装工事用を区別するために、備考に「排水工事」と「舗装工事」を追記
協議会参考歩掛り	協参	構内舗装 とりこわし	<ul style="list-style-type: none"> 排水工事用と舗装工事用を区別するために、備考に「舗装工事」を追記 「とりこわし機械運転(ベアスマシ)」の燃料消費量を「27.37」、「23.70」に変更 『公共建築工事標準単価積算基準(平成28年12月版)』の燃料消費量の一部改定を受けて、「営繕積算システム検討部会」及び「営繕積算システム関連委員会」で燃料消費量の変更を承認
基準等資料歩掛り	資料	構内舗装	<ul style="list-style-type: none"> 『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』表A18-1の追加に伴い、「アスファルト舗装」と「アスファルト舗装 歩道」の歩掛り区分を「標準」、「資料」に移動
参考資料	参資		変更無し
電気設備工事			
歩掛りデータ	歩掛り区分		内容
標準歩掛り	標準	電 灯 設 備	<ul style="list-style-type: none"> 「コンセント(樹脂プレート付) 2P15A×1 (防水形 プラグ 共) 125V」を削除 「コンセント(樹脂プレート付) 2P15A×1 (防水形) 125V」を追加
		土 工 事	<ul style="list-style-type: none"> 土工事[建築工事] 土工[建築工事] に「その他」の率の工種設定を変更
		コンクリート工事	<ul style="list-style-type: none"> コンクリート工事[建築工事] コンクリート[建築工事] に「その他」の率の工種設定を変更
		電 力 設 備	<ul style="list-style-type: none"> 機器類の据付(空気調和機設備)機械設備工事 機器類の据付(機械設備工事)に補正率の工種設定を変更
		火災報知設備	<ul style="list-style-type: none"> 「発信機 P型1級 防水型」、「発信機 P型1級 屋外型(埋込型)」に名称修正 「発信機 P型1級 屋外型(露出型)」を追加
		機 器 撤 去	<ul style="list-style-type: none"> 「搬出基準単価」の歩掛り内訳を「搬入基準単価」と同様の構成に修正
			<ul style="list-style-type: none"> 「搬出基準単価」に「機器搬出」の「その他」の率が掛かるように修正 「搬出費」、「搬出基準単価」を参照するように修正
市場単価・補正市場単価	市場	配 線 工 事	<ul style="list-style-type: none"> 「600Vホリエレン絶縁耐熱性ホリエレンシースケープル 平形 EM-EEF」 「600Vホリエレン絶縁耐燃性ホリエレンシースケープル 平形 EM-EEF」に名称修
参考歩掛り	参考		変更無し
協議会歩掛り	協議	電 力 設 備	<ul style="list-style-type: none"> 機器類の据付(空気調和機設備)機械設備工事 機器類の据付(機械設備工事)に補正率の工種設定を変更
協議会参考歩掛り	協参		変更無し
基準等資料歩掛り	資料	機 器 搬 入	<ul style="list-style-type: none"> 「搬入基準単価(揚重機除く)」、「搬入費(揚重機除く)」の歩掛りを追加 『公共建築工事積算基準等資料(平成29年版)』第4章 機械設備工事 第1節 新営工事 第1項 共通工事 2 単価及び価格 (5) 機器搬入(八)より
		機 器 搬 出	<ul style="list-style-type: none"> 「搬出基準単価(揚重機除く)」、「搬出費(揚重機除く)」の歩掛りを追加
		撤 去 工 事	<ul style="list-style-type: none"> 「搬出基準単価(揚重機除く)(撤去用)」、「搬出基準単価(揚重機除く)(取外し用)」、「搬出費(揚重機除く)(撤去用)」、「搬出費(揚重機除く)(取外し用)」の歩掛りを追加
参考資料	参資		変更無し

機械設備工事					
歩掛りデータ	歩掛り区分	内容			
標準歩掛り	標準	ポンプ類	<ul style="list-style-type: none"> ・「渦巻ポンプ(片吸込形)据付」 「渦巻ポンプ(片吸込形)据付(空調機器)」に名称変更 ・「渦巻ポンプ(両吸込形)据付」 「渦巻ポンプ(両吸込形)据付(空調機器)」に名称変更 ・「多段ポンプ」据付 「多段ポンプ」据付(空調機器)に名称変更 ・「小形給水ポンプユニット据付」 「小形給水ポンプユニット据付(空調機器)」に名称変更 ・「汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付」 「汚水、雑排水、汚物用水中ポンプ据付(衛生機器)」に名称変更 及び、空気調和機器(ポンプ類) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を変更 ・「真空給水ポンプ(単式)据付」 「真空給水ポンプ(単式)据付(空調機器)」に名称変更 ・「真空給水ポンプ(複式)据付」 「真空給水ポンプ(複式)据付(空調機器)」に名称変更 ・「凝縮水ポンプ(単式)据付」 「凝縮水ポンプ(単式)据付(空調機器)」に名称変更 ・「凝縮水ポンプ(複式)据付」 「凝縮水ポンプ(複式)据付(空調機器)」に名称変更 ・「消火ポンプ(ユニット形)据付」 「消火ポンプ(ユニット形)据付(衛生機器)」に名称変更 及び、空気調和機器(ポンプ類) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を変更 ・「オイルポンプ」据付 「オイルポンプ」据付(空調機器)に名称変更 ・「ラインポンプ」据付 「ラインポンプ」据付(空調機器)に名称変更 ・「ウイングポンプ」据付 「ウイングポンプ」据付(空調機器)に名称変更 ・「深井戸用水中ポンプ」据付 「深井戸用水中ポンプ」据付(衛生機器)に名称変更 及び、空気調和機器(ポンプ類) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を変更 ・「渦巻ポンプ(片吸込形)据付(衛生機器)」を追加 ・「渦巻ポンプ(両吸込形)据付(衛生機器)」を追加 ・「多段ポンプ」据付(衛生機器)を追加 ・「小形給水ポンプユニット据付(衛生機器)」を追加 ・「真空給水ポンプ(単式)据付(衛生機器)」を追加 ・「真空給水ポンプ(複式)据付(衛生機器)」を追加 ・「凝縮水ポンプ(単式)据付(衛生機器)」を追加 ・「凝縮水ポンプ(複式)据付(衛生機器)」を追加 ・「オイルポンプ」据付(衛生機器)を追加 ・「ラインポンプ」据付(衛生機器)を追加 ・「ウイングポンプ」据付(衛生機器)を追加 ・空気調和機器(ポンプ類) 空気調和機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(ポンプ類) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		土工事	・ 土工事[建築工事] 土工[建築工事] に「その他」の率の工種設定を変更		
		コンクリート工事	・ コンクリート工事[建築工事] コンクリート[建築工事] に「その他」の率の工種設定を変更		
		ボイラー及び 付属機器設備	<ul style="list-style-type: none"> ・空気調和機器(ボイラー及び付属機器設備) 空気調和機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(ボイラー及び付属機器設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		冷凍機設備	<ul style="list-style-type: none"> ・空気調和機器(冷凍機設備) 空気調和機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(冷凍機設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		空気調和機設備	<ul style="list-style-type: none"> ・空気調和機器(空気調和機設備) 空気調和機器に「その他」の率の工種設定を ・機器類の据付(空気調和機設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		給水設備	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生機器(給水設備) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(給水設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 ・「消火用充水タンク」に衛生機器の「その他」の率が掛かるように修正 		
		給湯設備	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生機器(給湯設備) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(給湯設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		消火設備	・ 衛生機器(消火設備) 衛生機器 に「その他」の率の工種設定を統合		
		厨房機器設備	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生機器(厨房機器設備) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(厨房機器設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		ガス設備	<ul style="list-style-type: none"> ・衛生機器(ガス設備) 衛生機器に「その他」の率の工種設定を統合 ・機器類の据付(ガス設備) 機器類の据付に補正率の工種設定を統合 		
		機器搬出	<ul style="list-style-type: none"> ・「搬出基準単価」の歩掛り内訳を「搬入基準単価」と同様の構成に修正 ・「搬出基準単価」に「機器搬出」の「その他」の率が掛かるように修正 ・「搬出費」、「搬出基準単価」を参照するように修正 		
		市場単価・補正市場単価	市場	・変更無し	
		参考歩掛り	参考	・変更無し	
		協議会歩掛り	協議	・変更無し	
		協議会参考歩掛り	協参	・変更無し	
		基準等資料歩掛り	資料	機器搬入	<ul style="list-style-type: none"> ・「搬入基準単価(揚重機除く)」、「搬入費(揚重機除く)」の歩掛りを追加 『公共建築工事基準等資料(平成29年版)』第4章 機械設備工事 第1節 新営工事 第1項 共通工事 2 単価及び価格 (5) 機器搬入(八)より
				機器搬出	・「搬出基準単価(揚重機除く)」、「搬出費(揚重機除く)」の歩掛りを追加
				撤去工事	<ul style="list-style-type: none"> ・「搬出基準単価(揚重機除く)(撤去用)」、「搬出基準単価(揚重機除く)(取外し用)」、「搬出費(揚重機除く)(撤去用)」、「搬出費(揚重機除く)(取外し用)」の歩掛りを追加
		参考資料	参資	変更無し	