

建 技 第 547 号

令和3年3月24日

一般社団法人 富山県建設業協会会長 殿

富山県土木部建設技術企画課長



土木工事標準積算基準書の一部改定について

このことについて、下記のとおり一部改定したので参考送付します。

記

1 改定する積算基準書

令和2年度 土木工事標準積算基準書（共通編）富山県土木部

2 改定概要

国土交通省土木工事積算基準の改定に伴い、以下の事項を改定します。

①週休2日制工事における市場単価方式の補正係数の設定

市場単価方式による積算について、週休2日における現場閉所の実施状況に応じた補正係数を新たに設定

②コンクリートダム工事における間接工事費の諸経費率の改定

工種区分「コンクリートダム工事」の共通仮設費率及び現場管理費率を改定

③間接工事費の工種区分（下水道(4)工事）の新設

老朽化した下水道の更生方法による工事が増加していることを踏まえ、工種区分「下水道(4)工事」を新たに設定

3 適用年月日

令和3年4月1日以降に作成する設計書から適用します。

(事務担当 技術指導係)

(2) 週休2日制工事における市場単価方式の補正係数の設定

工事

○ 令和3年3月より市場単価方式による積算について、週休2日の現場閉所の実施状況に応じた補正係数を新たに設定。

週休2日制工事における市場単価積算の補正係数の設定

名称	区分	補正係数		
		4週6休以上、4週7休未満	4週7休以上、4週8休未満	4週8休以上
鉄筋工		1.01	1.03	1.05
ガス圧接工		1.01	1.02	1.04
インターロッキングブロック工	設置	1.00	1.01	1.02
	撤去	1.01	1.03	1.05
防護柵設置工(ガードレール)	設置	1.00	1.01	1.01
	撤去	1.01	1.03	1.05
防護柵設置工(ガードパイプ)	設置	1.00	1.01	1.01
	撤去	1.01	1.03	1.05
防護柵設置工(横断・転落防止柵)	設置	1.01	1.03	1.04
	撤去	1.01	1.03	1.05
防護柵設置工(落石防護柵)		1.00	1.01	1.02
防護柵設置工(落石防止網)		1.01	1.02	1.03
道路標識設置工	設置	1.00	1.01	1.01
	撤去・移設	1.01	1.03	1.04
道路付属物設置工	設置	1.00	1.01	1.02
	撤去	1.01	1.03	1.05

名称	区分	補正係数		
		4週6休以上、4週7休未満	4週7休以上、4週8休未満	4週8休以上
法面工		1.00	1.01	1.02
吹付砕工		1.01	1.02	1.03
鉄筋挿入工(ロックボルト工)		1.01	1.02	1.03
道路植栽工	植樹	1.01	1.03	1.05
	剪定	1.01	1.03	1.05
公園植栽工		1.01	1.03	1.05
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.00	1.01	1.02
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.01	1.02	1.04
橋面防水工		1.00	1.01	1.02
薄層カラー舗装工		1.00	1.00	1.01
グルーピング工		1.00	1.01	1.01
軟弱地盤処理工		1.00	1.01	1.02
コンクリート表面処理工(ウォータージェット工)		1.00	1.01	1.01

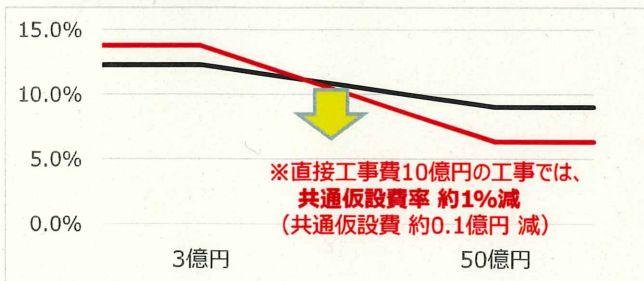
(7) コンクリートダム工事における間接工事費の諸経費率の改定

工事

- コンクリートダム工事では、合理化施工の技術開発により、近年、高速施工技術が進展。
- コンクリート打設と品質管理、検査等の同時並行作業を行う高速化施工技術の施工に伴い、従来より多くの現場技術者や技能労働者が必要。
- そのため、従業員給与や遠方からの専門技能労働者確保のための労務管理費など間接工事費が増加。
- これらコンクリートダム工事における最新の現場実態を踏まえ、共通仮設費率及び現場管理費率を改定。

間接工事費(諸経費率及び算定式)の改定

■ 共通仮設費率の改定イメージ



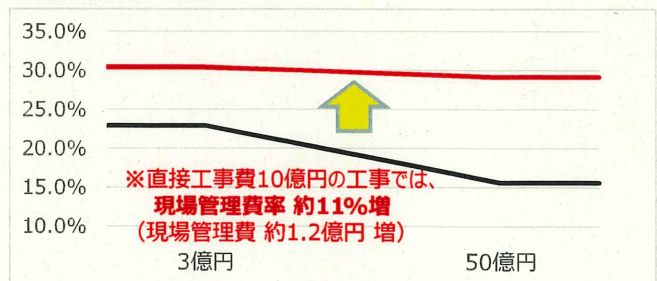
【現行】

3億円以下	3億円超え50億円以下	50億円超え
12.29%	$105.2 \times P^{-0.1100}$	9.02%

【改定】

3億円以下	3億円超え50億円以下	50億円超え
13.77%	$3064.8 \times P^{-0.2769}$	6.32%

■ 現場管理費率の改定イメージ



【現行】

3億円以下	3億円超え50億円以下	50億円超え
22.92%	$333.0 \times Np^{-0.1371}$	15.59%

【改定】

3億円以下	3億円超え50億円以下	50億円超え
30.41%	$41.0 \times Np^{-0.0153}$	29.13%

※直接工事費 10億円の工事では、**間接工事費(共通仮設費・現場管理費) 約8%増(約1.1億円増)**

(8) 間接工事費の工種区分(下水道(4)工事)の新設

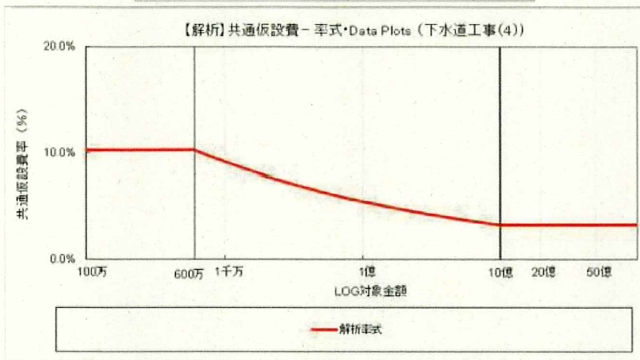
■ 下水道(4)工事の新設

- 老朽化した下水道の更生工法による改築工事の増加をうけ、「下水道(4)工事」を新設。
- 共通仮設費率及び現場管理費率は以下の通りとする。

工種区分	工種内容
下水道(4)	下水道に関する工事において、次に掲げる工事 下水道の更生工法工事

共通仮設費 $K_r = A \cdot P^b$

下限 (千円)	上限 (千円)	解析率式			
		下限率	上限率	A	b
6,000	1,000,000	10.24%	3.28%	330.0	-0.2225



現場管理費 $J_o = A \cdot Np^b$

下限 (千円)	上限 (千円)	解析率式			
		下限率	上限率	A	b
7,000	1,000,000	35.05%	20.11%	204.8	-0.112

