

積算技術業務における各種歩掛

各工事の積算技術業務において、1工事当たりの積算^{注1)}を実施するための各工事区分別の作業区分^{注2)}は以下の「表-1」のとおりとする。

注1) 積算とは、発注者支援業務共通仕様書2002条で定められている以下の内容とする。

- ・積算に必要な現地調査（変更設計書作成時は除く。）
- ・工事発注図面及び数量総括表（数量計算書）の作成。
- ・積算資料作成
- ・積算システムへの積算データ入力（データリストの作成）

注2) 作業区分は、「簡易（A区分）」が無い場合は「標準（B区分）」のみとし、数量精査は変更積算のみとする。

表-1

No	事業区分 (Lv0)	工事区分 (Lv1)	工事種別 (Lv2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
1	河川改修	築堤・護岸	河川土工, 軽量盛土工, 地盤改良工, 護岸基礎工, 矢板護岸工, 法覆護岸工, 擁壁護岸工, 根固め工, 水制工, 付帯道路工, 付帯道路施設工, 光ケーブル配管工, 構造物撤去工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
2		浚渫(河川)	浚渫工(ホップ浚渫船), 浚渫工(グラブ船), 浚渫工(バックホウ浚渫船), 浚渫土処理工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
3		樋門・樋管	河川土工, 軽量盛土工, 地盤改良工, 樋門・樋管本体工, 護床工, 水路工, 付属物設置工, 構造物撤去工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事

No	事業区分 (Lv 0)	工事区分 (Lv 1)	工事種別 (Lv 2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
4		水門	工場製作工, 工場製品輸送工, 河川土工, 軽量盛土工, 水門本体工, 護床工, 付属物設置工, 鋼管理橋上部工, 橋梁現場塗装工, 床版工, 橋梁付属物工(鋼管理橋), 橋梁足場等設置工(鋼管理橋), 橋梁現場塗装工(鋼管理橋), コンクリート管理橋上部工(PC 橋), コンクリート管理橋上部工(PC ホースラフ橋), 橋梁付属物工(コンクリート管理橋), 橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋), 舗装工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
5		堰	工場製作工, 工場製品輸送工, 河川土工, 軽量盛土工, 可動堰本体工, 固定堰本体工, 魚道工, 管理橋下部工, 鋼管理橋上部工, 橋梁現場塗装工, 床版工, 橋梁付属物工(鋼管理橋), 橋梁足場等設置工(鋼管理橋), コンクリート管理橋上部工(PC 橋), コンクリート管理橋上部工(PC ホースラフ橋), コンクリート管理橋上部工(PC 箱桁橋), 橋梁付属物工(コンクリート管理橋), 橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋), 付属物設置工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
6		排水機場	河川土工, 軽量盛土工, 機場本体工, 沈砂池工, 吐出水槽工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
7		床止め・床固め	河川土工, 軽量盛土工, 床止め工, 床固め工, 山留擁壁工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事

No	事業区分 (Lv0)	工事区分 (Lv1)	工事種別 (Lv2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
8	河川維持・修繕	河川維持	巡視・巡回工, 除草工, 堤防養生工, 構造物補修工, 路面補修工, 付属物復旧工, 付属物設置工, 光ケーブル配管工, 清掃工, 植栽維持工, 応急処理工, 撤去物処理工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
		河川修繕	河川土工, 軽量盛土工, 腹付工, 側帯工, 堤脚保護工, 管理用通路工, 現場塗装工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
10	海岸整備	堤防・護岸	海岸土工, 軽量盛土工, 地盤改良工, 護岸基礎工, 護岸工, 擁壁工, 天端被覆工, 波返工, 裏法被覆工, カバート工, 排水構造物工, 付属物設置工, 構造物撤去工, 付帯道路工, 付帯道路施設工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
		突堤・人工岬	海岸土工, 軽量盛土工, 突堤基礎工, 突堤本体工, 根固め工, 消波工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
12		海域堤防	海域堤基礎工, 海域堤本体工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
13		浚渫(海岸)	浚渫工(ポンプ浚渫船), 浚渫工(グラブ船), 浚渫土処理工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事

No	事業区分 (Lv0)	工事区分 (Lv1)	工事種別 (Lv2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
14		養浜	海岸土工, 軽量盛土工, 砂止工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
15	砂防・地すべり対策	砂防堰堤	工場製作工, 工場製品輸送工, 砂防土工, 軽量盛土工, 法面工, 仮締切工, コンクリート堰堤工, 鋼製堰堤工, 護床工・根固め工, 砂防堰堤付属物設置工, 付帯道路工, 付帯道路施設工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
16		流路	砂防土工, 軽量盛土工, 流路護岸工, 床固め工, 根固め・水制工, 流路付属物設置工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
17		斜面对策	砂防土工, 軽量盛土工, 法面工, 擁壁工, 山腹水路工, 地下水排除工, 地下水遮断工, 抑止杭工, 斜面对策付属物設置工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
18		道路新設・改築	道路改良	道路土工, 地盤改良工, 法面工, 軽量盛土工, 擁壁工, 石・ブロック積(張)工, カルバート工, 排水構造物工, 落石雪害防止工, 遮音壁工, 構造物撤去工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)
19		舗装	道路土工, 地盤改良工, 舗装工, 排水構造物工, 縁石工, 踏掛版工, 防護柵工, 標識工, 区画線工, 道路植栽工, 道路付属施設工, 橋梁付属物工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事
20		鋼橋上部	工場製作工, 工場製品輸送工, 鋼橋架設工, 橋梁現場塗装工, 床版工, 橋梁付属物工, 歩道橋本体工, 鋼橋足場等設置工, 仮設工	A区分 (工事種別が4種以下の工事)	B区分 (工事種別が5種以上の工事)	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事

No	事業区分 (Lv0)	工事区分 (Lv1)	工事種別 (Lv2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
21		コンクリート橋 上部	工場製作工, 工場製品輸送工, PC 橋工, プレキャスト橋工, PC ホースラフ 橋工, RC ホースラフ 橋工, PC 版桁橋 工, PC 箱桁橋工, PC 片持箱桁橋 工, PC 押し箱桁橋工, 橋梁附属 物工, コンクリート橋足場等設置工, 仮 設工	A区分 (工事種 別が4種 以下の工 事)	B区分 (工事種 別が5種 以上の工 事)	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
22		橋梁下部	工場製作工, 工場製品輸送工, 道 路土工, 軽量盛土工, 橋台工, RC 橋脚工, 鋼製橋脚工, 護岸基礎工, 矢板護岸工, 法覆護岸工, 擁壁護 岸工, 仮設工	A区分 (工事種 別が4種 以下の工 事)	B区分 (工事種 別が5種 以上の工 事)	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
23		トンネル (NATM)	道路土工, トネル工(施工単位), トネ ル掘削工, 支保工, 覆工, インバート工, 坑内付帯工, 坑門工, 掘削補助工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
24		コンクリートシェ ット	道路土工, プレキャストシェット下部工, プレキャストシェット上部工, RC シェット 工, シェット附属物工, 仮設工	A区分 (工事種 別が4種 以下の工 事)	B区分 (工事種 別が5種 以上の工 事)	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
25		鋼製シェ ット	工場製作工, 工場製品輸送工, 道 路土工, 鋼製シェット下部工, 鋼製シェ ット上部工, シェット附属物工, 仮設 工	A区分 (工事種 別が4種 以下の工 事)	B区分 (工事種 別が5種 以上の工 事)	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
26		地下横断 歩道	仮設工, 開削土工, 地盤改良工, 現 場打構築工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
27		地下駐車 場	工場製作工, 工場製品輸送工, 仮 設工, 開削土工, 構築工, 附属設備 工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事

No	事業区分 (Lv0)	工事区分 (Lv1)	工事種別 (Lv2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
28	共同溝・ 電線共同 溝	共同溝	工場製作工, 工場製品輸送工, 仮 設工, 開削土工, 現場打構築工, プ レキャスト構築工, 付属設備工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
29		電線共同 溝	仮設工, 舗装版撤去工, 開削土工, 電線共同溝工, 付帯設備工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
30		情報ホッ クス	情報ホックス工, 付帯設備工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
31	道 路 維 持・修繕	道路維持	巡視・巡回工, 道路土工, 舗装工, 排水構造物工, 防護柵工, 標識工, 道路付属施設工, 軽量盛土工, 擁 壁工, 石・ブロック積(張)工, カハート 工, 法面工, 橋梁床版工, 橋梁付属 物工, 横断歩道橋工, 現場塗装工, トンネル工, 道路付属物復旧工, 道路 清掃工, 植栽維持工, 除草工, 冬期 対策施設工, 応急処理工, 構造物 撤去工, 仮設工	A区分 (工事種 別が4種 以下の工 事)	B区分 (工事種 別が5種 以上の工 事)	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事
32		道路修繕	工場製作工, 工場製品輸送工, 道 路土工, 舗装工, 排水構造物工, 縁 石工, 防護柵工, 標識工, 区画線 工, 道路植栽工, 道路付属施設工, 軽量盛土工, 擁壁工河川工事, 石・ ブロック積(張)工, カハート工, 法面 工, 落石雪害防止工, 橋梁床版工, 鋼桁工, 橋梁支承工, 橋梁付属物 工, 横断歩道橋工, 橋脚巻立て工, 現場塗装工, トンネル工, 構造物撤去 工, 仮設工	A区分 (工事種 別が4種 以下の工 事)	B区分 (工事種 別が5種 以上の工 事)	積算内容 (1工事) の数量精 査が8割以 上の工事

No	事業区分 (Lv 0)	工事区分 (Lv 1)	工事種別 (Lv 2)	作業区分		
				簡易	標準	数量精査
33		雪寒	除雪工, 仮設工	—	B区分	積算内容 (1工事) の数量精査が8割以上の工事