

令和7年度版 工事歩掛要覧〈土木編 下〉目次

第Ⅰ編 総則

第1章 総則

- ① 適用範囲等…………… 3
- ② 請負工事の工事費構成…………… 4

第2章 工事費の積算

- ① 直接工事費…………… 6
- ② 間接工事費…………… 10
- ③ 現場発生品および支給品運搬…………… 35

第3章 一般管理費等および消費税等相当額

- ① 一般管理費等…………… 38
- ② 消費税等相当額…………… 40

第4章 随意契約方式により工事を発注する場合の間接工事費等の調整およびスライド条項の減額となる場合の運用について

- ① 随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費、現場管理費および一般管理費等の調整について…………… 41
- ② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算した工事を追加する場合等の共通仮設費、現場管理費および一般管理費等の調整について（総価契約単価合意方式により工事を発注する場合を除く）…………… 45

第5章 数値基準等

- ① 数値基準…………… 46
- ② 数量総括表への条件明示…………… 47

第6章 建設機械運転労務等

- ① 建設機械運転労務…………… 75
- ② 原動機燃料消費量…………… 76
- ③ 機械運転単価表…………… 80
- ④ 一般事項…………… 88

第7章 土木請負工事の特許使用料の積算

- ① 土木請負工事の特許使用料の積算について…………… 92

第8章 時間的制約を受ける公共土木工事の積算

- ① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について…………… 93

第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算

- ① 土木請負工事における現場環境改善費の積算…………… 95

第10章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

- ① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算について…………… 97

第11章 施工箇所が点在する工事の積算

- ① 施工箇所が点在する工事の積算について…………… 102

第12章 1日未満で完了する作業の積算

- ① 1日未満で完了する作業の積算…………… 104

第13章 総価契約単価合意方式

- ① 目的…………… 112
- ② 対象工事…………… 112
- ③ 実施方式…………… 112
- ④ 一般事項…………… 112
- ⑤ 設計変更における材料単価の取扱いについて…………… 113
- ⑥ 請負代金額の変更について…………… 113

第14章 その他

- ① 作業日当たり標準作業量…………… 116
- ② 市場単価の1日当たり標準施工量…………… 231

第Ⅴ編 公園緑地工事

第1章 公園植栽工

- ① 公園植栽工…………… 251
- ② 公園除草工…………… 262
- ③ 公園工…………… 268

第Ⅵ編 下水道工事

第1章 管路施設工事（開削工）

- ① 一般…………… 277
- ② 管きょ工…………… 277
- ③ マンホール工…………… 302
- ④ 取付管およびます工…………… 308

第2章 管路施設工事（推進工法）

- ① 刃口推進工法…………… 310
- ② 泥水式推進工法…………… 322

③	小口径泥土圧推進工法	340
④	低耐力力圧入二工程推進工法	345
⑤	低耐力力オーガ推進工法	349
⑥	低耐力力泥土圧推進工法	352
⑦	取付管ボーリング（一重ケーシング）推進工	356

第3章 管路施設工事（シールド工法）

①	泥水式シールド工法	360
②	土圧式シールド工法	392

第4章 管きょ更生工事

①	管きょ内面被覆工（製管工法）	400
①-1	適用範囲等	400
①-2	積算要素	402
②	管きょ内面被覆工（反転・形成工法）	411
②-1	適用範囲等	411
②-2	積算要素	413

第5章 終末処理設備工事

①	一 般	421
②	土木施設工事	421
③	建築施設工事	422
④	建築設備工事	422
⑤	下水道用機械・電気設備工事	423
⑥	機械設備工事	424
⑦	電気設備工事	430

参 考 下水道工事市場単価

①	下水道工事市場単価適用工種	443
---	---------------	-----

第Ⅶ編 電気通信設備工事

第1章 一般事項

①	一般事項	447
---	------	-----

第2章 共通設備工

①	配管・配線工	448
②	配線器具設置工	454
③	通信配線工	456
④	光ケーブル敷設工	459
⑤	ハンドホール設置工	462
⑥	プルボックス設置工	463
⑦	分電盤設置工	464
⑧	引込柱設置工	465
⑨	支柱設置工	467
⑩	通信線柱設置工	468
⑪	避雷設備工	469
⑫	接地設置工	470

⑬	耐震施工（あと施工アンカーボルト引張試験）	471
---	-----------------------	-----

第3章 工場製品輸送工

①	輸送工	472
---	-----	-----

第Ⅷ編 港湾工事

第1章 工事の積算

①	請負工事費の構成	475
②	直接工事費	476
③	間接工事費	480
④	付属資料	490

第2章 浚渫・土捨工

①	施工概要	491
②	適用範囲	498
③	浚渫土量の算定	499
④	ポンプ浚渫工	502
⑤	グラブ浚渫工	508
⑥	硬土盤・岩盤浚渫工	511
⑦	排砂管設備工	515
⑧	土運船運搬工	522
⑨	揚土土捨工	525

第3章 基礎工

①	施工概要	528
②	基礎盛砂工	531
③	洗掘防止工	534
④	基礎捨石工	537
⑤	海上地盤改良工	542

第4章 本体工（ケーソン式）

①	施工方式	547
②	市場単価方式による工種（代価表）	549
③	ケーソン製作工	550
④	ケーソン進水据付工	558
⑤	ケーソン回航・えい航	570
⑥	中詰工	574
⑦	蓋コンクリート工	577

第5章 本体工（ブロック式）

①	施工概要	578
②	本体ブロック製作工	579
③	本体ブロック据付工	583

第6章 本体工（場所打式）

①	施工概要	596
②	水中コンクリート工	597

第7章 本体工（鋼矢板式）

- ① 施工概要……………602
- ② 鋼矢板工……………603
- ③ 腹起こし・タイ材工……………614

第8章 本体工（鋼杭式）

- ① 施工概要……………617
- ② 鋼杭工……………618

第9章 被覆・根固め工

- ① 適用範囲……………625
- ② 被覆石工……………626
- ③ 根固めブロック工……………630

第10章 裏込・裏埋工

- ① 施工概要……………632
- ② 裏込工……………634
- ③ 裏埋工……………642

第11章 上部工

- ① 施工概要……………643
- ② 上部コンクリート工……………645

第12章 付属工

- ① 施工概要……………663
- ② 係船柱工……………664
- ③ 防舷材工……………665
- ④ 車止・縁金物工……………666
- ⑤ 防食工……………667

第13章 構造物撤去工

- ① 施工概要……………669
- ② 係船柱撤去……………669
- ③ 防舷材撤去……………670
- ④ 車止撤去……………670

第14章 回 航

- ① 施工概要……………671
- ② 回 航……………671

第15章 単価表

- ① 概 要……………678
- ② 単価表……………688

参 考 港湾工事市場単価等

- ① 港湾工事市場単価適用工種……………718
- ② グラブ浚渫船等を使用した港湾工事に対する新たな積算手法の試行……………718

第Ⅸ編 漁港漁場関係工事

第1章 漁港漁場関係工事の積算について

- ① 積算の通則……………721
- ② 工事費の積算……………722

第2章 漁港漁場関係工事歩掛

- ① 魚礁工……………727
- ①-1 魚礁製作工……………728
- ①-2 組立魚礁製作工……………731
- ①-3 魚礁沈設工……………734

参 考 漁港漁場関係工事（海岸を含む）における作業船を使用した工種の積算に関する当面の措置（試行）……………744

第Ⅹ編 空港工事

第1章 工事費の積算

- ① 直接工事費……………747
- ② 間接工事費……………751
- ③ 一般管理費等……………755
- ④ 工事価格の端数処理……………755
- ⑤ 消費税等相当額……………755
- ⑥ 現場環境改善費……………756
- ⑦ 作業日当たり標準作業量……………758

第2章 基本施設舗装

- ① コンクリート舗装工（空港）……………761
- ② アスファルト舗装工（空港）……………772
- ③ グルーピング工（空港）……………784
- ④ タイダウンリング工・アースリング工（空港）……………786

第3章 用地造成

- ① ケーブルダクト工……………787
- ② 柵 工……………789

第Ⅺ編 土地改良工事

第1章 工事費積算

- ① 土地改良工事について……………795
- ② 工事費の構成……………798
- ③ 現場環境改善費……………808

第2章 ほ場整備工

- ① ほ場整備整地工（標準区画0.3ha以上）……………810
- ② ほ場整備整地工（標準区画0.3ha未満）……………816
- ③ ほ場整備整地工（標準区画0.3ha未満バックホウによる施工）……………821

④	基盤整地および簡易整備	826
⑤	暗渠排水工	829
⑥	畦畔整形工	834
⑦	弾丸暗渠工〔参考歩掛〕	836

第3章 農地造成工

①	人力刈払	838
②	レーキドーザ抜根	840
③	レーキドーザ排根	842
④	リッパドーザ岩掘削	844
⑤	リッパドーザ（耕起・深耕）	847
⑥	有機質資材散布（マニアスブレッダ）	849
⑦	ロータリ（直装式）耕起碎土	851
⑧	石レキ除去工（人力）	853
⑨	石レキ除去工（機械）	855
⑩	雑物除去（農用地造成工用）	857
⑪	畑面植生	858

第4章 トンネル工

①	岩トンネル（レッグ工法）	859
②	岩トンネル（ドリルジャンボ工法）	870
③	トンネル仮設備	876

第5章 フリューム類据付工

①	鉄筋コンクリートフリューム機械据付	883
②	鉄筋コンクリート柵渠人力据付	885
③	鉄筋コンクリート柵渠機械据付	886
④	鉄筋コンクリート大型水路機械据付	888
⑤	コルゲートフリューム据付（人力）	891
⑥	ボックスカルバート機械据付	891
⑦	水路用鉄筋コンクリートL形ブロック機械据付	892
⑧	コンクリート分水槽据付	895
⑨	リフト台車によるプレキャストコンクリート水路据付	898

第6章 河川・水路工

①	ウィーブホール取付	902
②	サイド・アンダードレーン工	904
③	排水材設置工（構造物背面排水材）	907
④	ブロックマット設置工	909
⑤	合成ゴムシート布設工〔参考歩掛〕	911
⑥	多自然型護岸工（木杭打工）	912
⑦	かごマット工（多段積型）	912

第7章 管水路工

①	管水路基礎	913
②	遠心力鉄筋コンクリート管（B形）機械布設	916

③	硬質ポリ塩化ビニル管人力布設	919
④	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設	921
⑤	強化プラスチック複合管機械布設	923
⑥	ダクタイル鋳鉄管機械布設	926
⑦	鋼管機械布設	929
⑧	コルゲートパイプ機械布設	938
⑨	鋳鉄管切断	940
⑩	FRPM管切断	941
⑪	制水弁据付工（人力）	942
⑫	制水弁据付工（機械）	943
⑬	空気弁据付工（人力）	946
⑭	小バルブ類取付工（人力）	947

第8章 コンクリート工

①	基礎・裏込砕石工	948
②	コンクリート工	948
③	型枠工	948
④	コンクリート継目工	949
⑤	ダウエルバー取付	953
⑥	コンクリート打設足場工	954
⑦	モルタル工〔参考歩掛〕	955
⑧	コンクリートはつり（人力）〔参考歩掛〕	957

第9章 コンクリート補修工

①	ひび割れ補修工	958
②	開水路目地補修工（成型ゴム挿入工）〔参考歩掛〕	963
③	表面被覆工・アンカー固定式パネル工（無収縮モルタル注入型）	965
④	表面被覆工・アンカー固定式パネル工（緩衝材設置型）	968
⑤	開水路目地補修工（充填工）	971
⑥	既設水路断面修復・表面被覆工	973

第10章 復旧工

①	畦畔復旧工	980
②	耕地表土掘削・埋戻し（機械）	982
③	耕地復旧（耕起）	984

第11章 共通仮設

①	パイプライン継目試験	986
②	現場溶接部X線検査（鋼管類）	987

第Ⅻ編 森林整備工事

第1章 工事費の積算

①	請負工事費の構成	991
②	請負工事費の積算	992

③ 作業日当たり標準作業量	1001
④ 標準歩掛の留意事項	1025

第2章 共通工

① 除根等	1026
② 機械法面整形	1029
③ 人力法面整形	1031
④ 不整地運搬車運搬	1032
⑤ ダンプトラック運搬	1034
⑥ 人力運搬	1036
⑦ コンクリート工	1039
⑦-1 コンクリート工	1039
⑦-2 鉄筋工	1045
⑦-3 張りコンクリート	1045
⑧ 簡易法枠工	1046
⑨ モルタル・コンクリート吹付工	1053
⑩ 植生基材吹付工	1067
⑪ 種子吹付工	1073
⑫ 植生ネット工	1074
⑬ 斜面安定工	1075
⑬-1 鉄筋挿入工	1075
⑬-2 頭部連結併用工	1079
⑭ 鋼製枠工	1081
⑮ 落石防止網（ロックネット）設置工	1084
⑯ エキスパンドメタル擁壁工	1090
⑰ 排水材設置工（水平排水層）	1091
⑱ 木材利用工	1094

第3章 治 山

① 機械土工	1111
② 埋戻工	1117
③ 盛土工	1120
④ 山腹工	1122
⑤ 森林整備	1136
⑥ 生育基盤盛土工〔参考歩掛〕	1143
⑦ 海岸林造成	1144

第4章 林 道

① 舗装工	1146
② コンクリート路面工	1150
③ コンクリート舗装工	1153
④ セメント安定処理工〔参考歩掛〕	1155
⑤ 鉄鋼スラグ路盤工〔参考歩掛〕	1157

第XIII編 上水道工事

第1章 工事費の積算

① 請負工事費	1162
② 直接工事費	1162

③ 間接工事費	1165
④ 現場発生品および支給品運搬	1171
⑤ 一般管理費等	1172
⑥ 消費税等相当額	1173
⑦ 現場環境改善費	1173
⑧ 工事における工期の延長等に伴う増加費用等の積算について	1174
⑨ 週休2日の取得に要する費用の計上	1175
⑩ 時間的制約を受ける工事の積算	1175

第2章 開削工

① 標準掘削断面	1176
② 土留工	1182
③ 铸铁管布設工	1188
④ 鋼管布設工	1202
⑤ 硬質塩化ビニル管布設工	1219
⑥ ポリエチレン管布設工	1221
⑦ 遠心力鉄筋コンクリート管布設工	1224
⑧ 管切断工	1227
⑨ 弁類および消火栓設置工	1234
⑩ 既設管撤去工	1242
⑪ 鋼製貯水槽設置工	1245
⑫ ダクタイル铸铁製貯水槽設置工	1248

第3章 その他歩掛

① 通水試験工	1250
② さく井工	1251
③ 既設管内配管工	1268

第4章 参考資料

① 参考歩掛	1285
② 建設機械等損料算定表	1289

計算実例集	1291
-------	------

基礎資料編

1. 令和7年度 国土交通省土木工事・業務の積算基準等の改定 公共事業の働き方改革を推進するための環境整備に取り組みます	1343
2. 施工パッケージ型積算方式の概要	1348
3. 港湾工事・空港工事・土地改良工事における、施工パッケージ型積算方式の導入状況	1351
4. 土木工事市場単価方式について（季刊「土木施工単価」より抜粋）	1354
5. 公共工事設計労務単価について（令和7年3月から適用）	1357
6. 建設機械等関連資料	1375
7. 土木工事積算基準等通知資料一覧	1387