

農 林 水 産 省

土 地 改 良 工 事 積 算 基 準
(施 設 機 械)

令 和 5 年 度

目 次

I 工 事	1
○ 土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）の制定について	1
別 紙 土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）	3
第 1 趣 旨	3
第 2 適用範囲	3
第 3 施設機械設備工事	3
第 4 鋼橋製作架設工事	30
第 5 電気通信設備工事	42
○ 土地改良事業等請負工事標準歩掛（施設機械）について	49
別 紙 土地改良事業等請負工事標準歩掛（施設機械）	51
第 1 章 総 則	51
第 1 目 的	51
第 2 適用範囲	51
第 3 歩 掛	51
第 2 章 用排水ポンプ設備	52
第 1 適用範囲	52
第 2 直接製作費	55
第 3 直接工事費	66
第 3 章 水門設備	75
第 1 河川・水路用水門設備	75
第 2 ダム用水門設備	101
第 3 ゴム引布製起伏ゲート設備	129
第 4 章 除塵設備	132
第 1 適用範囲	132
第 2 直接製作費	134
第 3 直接工事費	141
第 5 章 ダム管理設備	147
第 1 適用範囲	147
第 2 直接製作費	148
第 3 直接工事費	148
第 6 章 鋼製付属設備	150
第 1 適用範囲	150
第 2 直接製作費	150
第 3 直接工事費	154
第 7 章 塗 装	157
第 1 適用範囲	157

第2	工場塗装	157
第3	現場塗装	159
第8章	水管橋	164
第1	適用範囲	164
第2	直接製作費	165
第3	直接工事費	168
第9章	電気通信設備	172
第1	適用範囲	172
第2	据付歩掛	174
○	土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）等の運用について	251
別紙	土地改良事業等請負工事積算基準（施設機械）等の運用	253
第1章	一般共通	253
第1	製作工事原価	253
第2	据付工事原価	253
第3	設計技術費	256
第4	一般管理費等	257
第5	端数処理	257
第6	その他	258
第2章	用排水ポンプ設備	260
第1	適用範囲	260
第2	直接製作費	260
第3	直接工事費	268
第4	その他	274
第3章	水門設備	275
第1	河川・水路用水門設備	275
第2	ダム用水門設備	298
第3	ゴム引布製起伏ゲート設備	339
第4章	除塵設備	340
第1	直接製作費	340
第2	直接工事費	360
第5章	ダム管理設備	362
第1	設備構成図	362
第6章	鋼製付属設備	367
第1	直接製作費	367
第2	直接工事費	367
第7章	塗 装	368
第1	使用場所（目的）による分類	368
第2	標準塗装仕様	371

第8章	水管橋	380
第1	適用範囲	380
第2	直接製作費	381
第3	直接工事費	386
○	土地改良事業等請負工事積算基準及び標準歩掛等の参考資料（施設機械）について	387
別紙	土地改良事業等請負工事積算基準及び標準歩掛の参考資料（施設機械）	389
第1章	鋼橋製作架設工事（参考資料）	389
第1	適用範囲	389
第2	工場製作原価	389
第3	架設工事原価	404
第4	床版工	428
第5	塗 装	430
第6	その他	433
第2章	電気通信設備工事（参考資料）	435
第1	一般共通	435
第2	電気通信設備工事標準歩掛	440
第3章	質疑応答	470
第1	共 通	470
第2	用排水ポンプ設備	477
第3	水門設備	479
第4	鋼 橋	481
第5	電気通信設備	482
○	施工パッケージ型積算方式（施設機械）の試行について	483
別紙	施工パッケージ型積算基準（施設機械）	485
第1	橋梁製作架設工事	485
1	鋼橋床版工	485
2	橋梁排水管設置工	488
3	高欄設置工	490
第2	作業日当たり標準作業量	491
1	適用	491
2	作業日当たり標準作業量	491
Ⅱ	点検・整備等	493
○	施設機械設備点検・整備積算基準の制定について	493
別紙	施設機械設備点検・整備積算基準	495
第1	適用範囲	495
第2	点検・整備費の構成	495

第3	点検・整備費の費目	496
第4	点検・整備費の積算	498
○	施設機械設備点検・整備標準歩掛について	505
別紙	施設機械設備点検・整備標準歩掛	507
第1章	総則	507
第1	目的	507
第2	適用範囲	507
第3	歩掛	507
第2章	用排水ポンプ設備	508
第1	適用範囲	508
第2	点検原価	510
第3章	水門設備	517
第1	適用範囲	517
第2	点検・整備原価	518
○	施設機械設備点検・整備積算基準等の運用について	531
別紙	施設機械設備点検・整備積算基準等の運用	533
第1	一般共通	533
第2	用排水ポンプ設備	536
第3	水門設備	538
○	電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）について	541
別紙	電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）	543
第1	適用範囲	543
第2	点検業務費の構成	543
第3	点検業務費の費目	543
第4	標準歩掛	546
第5	運用	634
○	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）について	639
別紙	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）	641
第1	適用範囲	641
第2	運転管理業務費の構成	641
第3	運転管理業務費の費目	642
Ⅲ	設計	645
○	設計業務の価格積算基準の制定について	645
別紙	設計業務の価格積算基準	647

○	設計業務標準歩掛（施設機械）について	651
別紙	設計業務標準歩掛（施設機械）	653
第1	一般事項	653
第2	用排水ポンプ設備	655
第3	水門設備	658
第4	除塵設備	662
○	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用について	665
別紙	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用	667
第1	電気通信施設及び水管理制御設備の設計業務歩掛等	667
○	機能診断業務（施設機械）の積算参考歩掛について	693
別紙	機能診断業務（施設機械）の積算参考歩掛	695