

農林水産省

土地改良工事積算基準  
(施設機械)

令和4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.....	40
○ 土地改良事業等請負工事標準歩掛（施設機械）について.....	47
別 紙 土地改良事業等請負工事標準歩掛（施設機械） .....	49
第 1 章 総 則.....	49
第 1 目 的.....	49
第 2 適用範囲.....	49
第 3 歩 掛.....	49
第 2 章 用排水ポンプ設備.....	50
第 1 適用範囲.....	50
第 2 直接製作費.....	53
第 3 直接工事費.....	64
第 3 章 水門設備.....	73
第 1 河川・水路用水門設備.....	73
第 2 ダム用水門設備.....	99
第 3 ゴム引布製起伏ゲート設備.....	127
第 4 章 除塵設備.....	130
第 1 適用範囲.....	130
第 2 直接製作費.....	132
第 3 直接工事費.....	139
第 5 章 ダム管理設備.....	145
第 1 適用範囲.....	145
第 2 直接製作費.....	146
第 3 直接工事費.....	146
第 6 章 鋼製付属設備.....	148
第 1 適用範囲.....	148
第 2 直接製作費.....	148
第 3 直接工事費.....	152
第 7 章 塗 装.....	155
第 1 適用範囲.....	155

第2	工場塗装	155
第3	現場塗装	157
第8章	水管橋	162
第1	適用範囲	162
第2	直接製作費	163
第3	直接工事費	166
第9章	電気通信設備	170
第1	適用範囲	170
第2	据付歩掛	172
○	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	249
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	251
第1章	一般共通	251
第1	製作工事原価	251
第2	据付工事原価	251
第3	設計技術費	254
第4	一般管理費等	255
第5	端数処理	255
第6	その他	256
第2章	用排水ポンプ設備	258
第1	適用範囲	258
第2	直接製作費	258
第3	直接工事費	266
第4	その他	272
第3章	水門設備	273
第1	河川・水路用水門設備	273
第2	ダム用水門設備	296
第3	ゴム引布製起伏ゲート設備	337
第4章	除塵設備	338
第1	直接製作費	338
第2	直接工事費	358
第5章	ダム管理設備	360
第1	設備構成図	360
第6章	鋼製付属設備	365
第1	直接製作費	365
第2	直接工事費	365
第7章	塗装	366
第1	使用場所（目的）による分類	366
第2	標準塗装仕様	369

第8章	水管橋	378
第1	適用範囲	378
第2	直接製作費	379
第3	直接工事費	384
○	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	385
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）	387
第1章	鋼橋製作架設工事（参考資料）	387
第1	適用範囲	387
第2	工場製作原価	387
第3	架設工事原価	402
第4	床版工	426
第5	塗 装	428
第6	その他	431
第2章	電気通信設備工事（参考資料）	433
第1	一般共通	433
第2	電気通信設備工事標準歩掛	438
第3章	質疑応答	468
第1	共 通	468
第2	用排水ポンプ設備	475
第3	水門設備	477
第4	鋼 橋	479
第5	電気通信設備	480
○	施工パッケージ型積算方式（施設機械）の試行について	481
別紙	施工パッケージ型積算基準（施設機械）	483
第1	橋梁製作架設工事	483
1	鋼橋床版工	483
2	橋梁排水管設置工	486
3	高欄設置工	488
第2	作業日当たり標準作業量	489
1	適用	489
2	作業日当たり標準作業量	489
II	点検・整備等	491
○	施設機械設備点検・整備積算基準の制定について	491
別紙	施設機械設備点検・整備積算基準	493
第1	適用範囲	493
第2	点検・整備費の構成	493

第3	点検・整備費の費目	494
第4	点検・整備費の積算	496
○	施設機械設備点検・整備標準歩掛について	503
別紙	施設機械設備点検・整備標準歩掛	505
第1章	総則	505
第1	目的	505
第2	適用範囲	505
第3	歩掛	505
第2章	用排水ポンプ設備	506
第1	適用範囲	506
第2	点検原価	508
第3章	水門設備	515
第1	適用範囲	515
第2	点検・整備原価	516
○	施設機械設備点検・整備積算基準等の運用について	529
別紙	施設機械設備点検・整備積算基準等の運用	531
第1	一般共通	531
第2	用排水ポンプ設備	534
第3	水門設備	536
○	電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）について	539
別紙	電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）	541
第1	適用範囲	541
第2	点検業務費の構成	541
第3	点検業務費の費目	541
第4	標準歩掛	544
第5	運用	632
○	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）について	637
別紙	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）	639
第1	適用範囲	639
第2	運転管理業務費の構成	639
第3	運転管理業務費の費目	640
III	設計	643
○	設計業務の価格積算基準の制定について	643
別紙	設計業務の価格積算基準	645

○ 設計業務標準歩掛（施設機械）について	649
別紙 設計業務標準歩掛（施設機械）	651
第1 一般事項	651
第2 用排水ポンプ設備	653
第3 水門設備	656
第4 除塵設備	660
○ 設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用について	663
別紙 設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用	665
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	665
○ 機能診断業務（施設機械）の積算参考歩掛について	691
別紙 機能診断業務（施設機械）の積算参考歩掛	693