

農 林 水 産 省

土 地 改 良 工 事 積 算 基 準
(施 設 機 械)

令 和 6 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	485
3	高欄設置工	485
第2	作業日当たり標準作業量	485
II	点検・整備等	487
○	施設機械設備点検・整備積算基準の制定について	487
別紙	施設機械設備点検・整備積算基準	489
第1	適用範囲	489
第2	点検・整備費の構成	489
第3	点検・整備費の費目	490
第4	点検・整備費の積算	492

○ 施設機械設備点検・整備標準歩掛について	499
別 紙 施設機械設備点検・整備標準歩掛	501
第1章 総 則	501
第1 目 的	501
第2 適用範囲	501
第3 歩 掛	501
第2章 用排水ポンプ設備	502
第1 適用範囲	502
第2 点検原価	504
第3章 水門設備	511
第1 適用範囲	511
第2 点検・整備原価	512
○ 施設機械設備点検・整備積算基準等の運用について	525
別 紙 施設機械設備点検・整備積算基準等の運用	527
第1 一般共通	527
第2 用排水ポンプ設備	530
第3 水門設備	532
○ 電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）について	535
別 紙 電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）	537
第1 適用範囲	537
第2 点検業務費の構成	537
第3 点検業務費の費目	537
第4 標準歩掛	540
第5 運 用	628
○ 電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）について	633
別 紙 電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）	635
第1 適用範囲	635
第2 運転管理業務費の構成	635
第3 運転管理業務費の費目	636
Ⅲ 設 計	639
○ 設計業務の価格積算基準の制定について	639
別 紙 設計業務の価格積算基準	641
○ 設計業務標準歩掛（施設機械）について	645
別 紙 設計業務標準歩掛（施設機械）	647

第 1	一般事項	647
第 2	用排水ポンプ設備	649
第 3	水門設備	652
第 4	除塵設備	656
○	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用について	659
別 紙	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用	661
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	661
○	機能診断業務（施設機械）の積算参考歩掛について	687
別 紙	機能診断業務（施設機械）の積算参考歩掛	689