

農 林 水 産 省

土 地 改 良 工 事 積 算 基 準

(施 設 機 械)

平 成 27 年 度

監 修 農 林 水 産 省 農 村 振 興 局 整 備 部 設 計 課
発 行 一 般 社 団 法 人 農 業 農 村 整 備 情 報 総 合 セ ン タ ー

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.....	27
第5 電気通信設備工事.....	37
○ 土地改良事業等請負工事標準歩掛（施設機械）について.....	45
別 紙 土地改良事業等請負工事標準歩掛（施設機械）	47
第1章 総 則.....	47
第1 目 的.....	47
第2 適用範囲.....	47
第3 歩 掛.....	47
第2章 用排水ポンプ設備.....	48
第1 適用範囲.....	48
第2 直接製作費.....	51
第3 直接工事費.....	62
第3章 水門設備.....	71
第1 河川・水路用水門設備.....	71
第2 ダム用水門設備.....	97
第3 ゴム引布製起伏ゲート設備.....	125
第4章 除塵設備.....	128
第1 適用範囲.....	128
第2 直接製作費.....	130
第3 直接工事費.....	137
第5章 ダム管理設備.....	143
第1 適用範囲.....	143
第2 直接製作費.....	144
第3 直接工事費.....	144
第6章 鋼製付属設備.....	146
第1 適用範囲.....	146
第2 直接製作費.....	146
第3 直接工事費.....	150
第7章 塗 装.....	153
第1 適用範囲.....	153

第2	工場塗装	153
第3	現場塗装	155
第8章	水管橋	160
第1	適用範囲	160
第2	直接製作費	161
第3	直接工事費	164
第9章	電気通信設備	168
第1	適用範囲	168
第2	据付歩掛	170
○	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	256
第5	端数処理	257
第6	その他	257
第2章	用排水ポンプ設備	259
第1	適用範囲	259
第2	直接製作費	259
第3	直接工事費	267
第4	その他	273
第3章	水門設備	274
第1	河川・水路用水門設備	274
第2	ダム用水門設備	297
第3	ゴム引布製起伏ゲート設備	335
第4章	除塵設備	336
第1	直接製作費	336
第2	直接工事費	356
第5章	ダム管理設備	358
第1	設備構成図	358
第6章	鋼製付属設備	363
第1	直接製作費	363
第2	直接工事費	363
第7章	塗装	364
第1	使用場所（目的）による分類	364
第2	標準塗装仕様	367

第8章	水管橋	377
第1	適用範囲	377
第2	直接製作費	378
第3	直接工事費	383
○	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	401
第4	床版工	425
第5	塗 装	432
第6	その他	438
第2章	電気通信設備工事（参考資料）	439
第1	一般共通	439
第2	電気通信設備工事標準歩掛	444
第3章	質疑応答	464
第1	共 通	464
第2	用排水ポンプ設備	471
第3	水門設備	473
第4	鋼 橋	475
第5	電気通信設備	476
II	点検・整備等	477
○	施設機械設備点検・整備積算基準の制定について	477
別紙	施設機械設備点検・整備積算基準	479
第1	適用範囲	479
第2	点検・整備費の構成	479
第3	点検・整備費の費目	480
第4	点検・整備費の積算	482
○	施設機械設備点検・整備標準歩掛について	489
別紙	施設機械設備点検・整備標準歩掛	491
第1章	総 則	491
第1	目 的	491
第2	適用範囲	491
第3	歩 掛	491
第2章	用排水ポンプ設備	492

第 1	適用範囲	492
第 2	点検原価	494
第 3 章	水門設備	500
第 1	適用範囲	500
第 2	点検原価	501
○	施設機械設備点検・整備積算基準等の運用について	515
別 紙	施設機械設備点検・整備積算基準等の運用	517
第 1	一般共通	517
第 2	用排水ポンプ設備	520
第 3	水門設備	522
○	電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）について	525
別 紙	電気通信設備点検業務積算基準等（参考資料）	527
第 1	適用範囲	527
第 2	点検業務費の構成	527
第 3	点検業務費の費目	527
第 4	標準歩掛	530
○	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）について	607
別 紙	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）	609
第 1	適用範囲	609
第 2	運転管理業務費の構成	609
第 3	運転管理業務費の費目	610
Ⅲ	設 計	613
○	設計業務の価格積算基準の制定について	613
別 紙	設計業務の価格積算基準	615
○	設計業務標準歩掛（施設機械）について	619
別 紙	設計業務標準歩掛（施設機械）	621
第 1	一般事項	621
第 2	用排水ポンプ設備	623
第 3	水門設備	626
第 4	除塵設備	630
○	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用について	633
別 紙	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用	635
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	635

○機能診断業務（施設機械）の標準歩掛（参考資料）について……………	651
別 紙 機能診断業務（施設機械）の標準歩掛（参考資料）……………	653

本図書の購入に関するお問い合わせについては、センターまでお願いします。
また、本図書に関する情報については、センターのホームページ (<http://www.aric.or.jp>)
「出版物の案内」に掲載しています。

平成 27 年度 農林水産省土地改良工事積算基準（施設機械）

監	修	農林水産省農村振興局整備部設計課
企画・編集・発行		一般社団法人農業農村整備情報総合センター 〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 10 番 16 号 電 話 (03) 5695-7170
頒	価	4,400 円 (税・送料込)

複写・複製・転載等を禁じます。