

農林水産省

土地改良工事積算基準  
(施設機械)

平成26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.....	126
第4章 除塵設備.....	131
第1 適用範囲.....	131
第2 直接製作費.....	133
第3 直接工事費.....	140
第5章 ダム管理設備.....	146
第1 適用範囲.....	146
第2 直接製作費.....	147
第3 直接工事費.....	147
第6章 鋼製付属設備.....	153
第1 適用範囲.....	153
第2 直接製作費.....	153
第3 直接工事費.....	157
第7章 塗 装.....	160
第1 適用範囲.....	160

第2	工場塗装	160
第3	現場塗装	162
第8章	水管橋	167
第1	適用範囲	167
第2	直接製作費	168
第3	直接工事費	171
第9章	電気通信設備	175
第1	適用範囲	175
第2	据付歩掛	177
○	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	255
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	257
第1章	一般共通	257
第1	製作工事原価	257
第2	据付工事原価	257
第3	設計技術費	260
第4	一般管理費等	260
第5	端数処理	261
第6	その他	261
第2章	用排水ポンプ設備	263
第1	適用範囲	263
第2	直接製作費	263
第3	直接工事費	271
第4	その他	277
第3章	水門設備	278
第1	河川・水路用水門設備	278
第2	ダム用水門設備	301
第3	ゴム引布製起伏ゲート設備	344
第4章	除塵設備	346
第1	直接製作費	346
第2	直接工事費	366
第5章	ダム管理設備	368
第1	設備構成図	368
第6章	鋼製付属設備	373
第1	直接製作費	373
第2	直接工事費	373
第7章	塗 装	374
第1	使用場所（目的）による分類	374
第2	標準塗装仕様	377

第8章	水管橋	387
第1	適用範囲	387
第2	直接製作費	388
第3	直接工事費	393
○	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	395
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）	397
第1章	鋼橋製作架設工事（参考資料）	397
第1	適用範囲	397
第2	工場製作原価	397
第3	架設工事原価	411
第4	床版工	435
第5	塗装	442
第6	その他	448
第2章	電気通信設備工事（参考資料）	449
第1	一般共通	449
第2	電気通信設備工事標準歩掛	454
第3章	質疑応答	474
第1	共通	474
第2	用排水ポンプ設備	481
第3	水門設備	483
第4	鋼橋	485
第5	電気通信設備	486
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	510
第 1	適用範囲	510
第 2	点検原価	511
○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
○電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）について		617
別 紙	電気通信設備運転管理業務積算基準（参考資料）	619
第 1	適用範囲	619
第 2	運転管理業務費の構成	619
第 3	運転管理業務費の費目	620
III 設 計		623
○設計業務の価格積算基準の制定について		623
別 紙	設計業務の価格積算基準	625
○設計業務標準歩掛（施設機械）について		629
別 紙	設計業務標準歩掛（施設機械）	631
第 1	一般事項	631
第 2	用排水ポンプ設備	633
第 3	水門設備	636
第 4	除塵設備	640
○設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用について		643
別 紙	設計業務の価格積算基準（施設機械）等の運用	645
第 1	施設機械設備設計業務等の技術経費率の標準値	645

第2 水管理制御設備の設計業務歩掛等	646
○機能診断業務（施設機械）の標準歩掛（参考資料）について	653
別紙 機能診断業務（施設機械）の標準歩掛（参考資料）	655

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 26 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。