

農 林 水 産 省

土 地 改 良 工 事 積 算 基 準

(調 査 ・ 測 量 ・ 設 計)

令 和 4 年 度

農林水産省 土地改良工事積算基準（調査・測量・設計）

| | | | |
|------|----------------------------|---|-----|
| I | 調 | 査 | 1 |
| | 地質、土質調査業務の価格積算基準の制定について | | 1 |
| | 地質、土質調査業務市場単価について | | 9 |
| II | 測 | 量 | 35 |
| | 測量業務の価格積算基準の制定について | | 35 |
| | 測量業務標準歩掛について | | 43 |
| III | 設 | 計 | 77 |
| | 設計業務の価格積算基準の制定について | | 77 |
| | 設計業務標準歩掛について | | 81 |
| IV | 業務関係資料 | | 207 |
| | 現場技術業務の実施要領等について | | 207 |
| | 記録映像製作業務の価格積算基準の制定について | | 263 |
| | 良質構造物設計施工技術検討業務実施要領の制定について | | 273 |
| V | 積算参考歩掛 | | 289 |
| | 設計業務等の積算参考歩掛について | | 289 |
| | 機能診断業務の積算参考歩掛について | | 615 |
| VI | 留意事項 | | 641 |
| VII | 設計業務管理の手引書 | | 697 |
| VIII | 技術者基準日額 | | 699 |
| IX | 測量機械等損料 | | 703 |

目 次

| | |
|-------------------------------|----|
| I 調 査 | 1 |
| 地質、土質調査業務の価格積算基準の制定について | 1 |
| 別紙 地質、土質調査業務の価格積算基準 | 2 |
| 1 適用範囲 | 2 |
| 2 地質、土質調査業務費の構成 | 2 |
| 3 地質、土質調査業務費構成費目の内容 | 3 |
| 4 地質、土質調査業務費の積算 | 5 |
| 地質、土質調査業務市場単価について | 9 |
| 別紙 地質、土質調査業務市場単価 | 10 |
| 1 一般事項 | 10 |
| 2 直接調査費 | 11 |
| 2-1 機械ボーリング | 11 |
| 2-2 サンプルング | 17 |
| 2-3 サウンディング及び原位置試験 | 18 |
| 3 間接調査費 | 21 |
| 3-1 現場内小運搬 | 21 |
| 3-2 足場仮設 | 25 |
| 3-3 その他 | 29 |
| 4 解析等調査業務 | 31 |
| 5 施工管理費 | 34 |
| II 測 量 | 35 |
| 測量業務の価格積算基準の制定について | 36 |
| 別紙 測量業務の価格積算基準 | 36 |
| 1 適用範囲 | 36 |
| 2 測量業務費の構成 | 36 |
| 3 測量業務費構成費目の内容 | 36 |
| 4 測量業務費の積算 | 38 |
| 測量業務標準歩掛について | 43 |
| 別紙 測量業務標準歩掛 | 44 |
| 1 一般事項 | 44 |
| 1-1 使用に当たっての留意事項 | 44 |
| 1-2 打合せ歩掛 | 44 |
| 1-3 直接測量費の作業条件による補正と積算 | 44 |

| | | |
|----------|--------------------|----|
| 2 | 基準点測量 | 46 |
| 2-1 | 基準点測量 | 46 |
| 2-1-1 | 1級基準点測量 | 47 |
| 2-1-2 | 2級基準点測量 | 48 |
| 2-1-3 | 3級基準点測量 | 49 |
| 2-1-4 | 4級基準点測量 | 50 |
| 2-1-5 | 地上埋設（上面舗装） | 51 |
| 2-1-6 | 3級、4級基準点埋設 | 52 |
| 2-1-7 | 基準点測量作業の変化率 | 53 |
| 2-2 | 水準測量 | 54 |
| 2-2-1 | 1級水準測量（レベル等による） | 54 |
| 2-2-2 | 2級水準測量（レベル等による） | 55 |
| 2-2-3 | 3級水準測量（レベル等による） | 56 |
| 2-2-4 | 4級水準測量（レベル等による） | 57 |
| 2-2-5 | 水準点設置（永久標識） | 58 |
| 2-2-6 | 水準点設置（永久標識以外） | 59 |
| 2-2-7 | 水準測量作業の変化率 | 60 |
| 3 | 路線測量 | 61 |
| 3-1 | 作業計画 | 61 |
| 3-2 | 現地踏査 | 62 |
| 3-3 | 線形決定 | 63 |
| 3-4 | I P設置測量 | 64 |
| 3-5 | 中心線測量 | 65 |
| 3-6 | 仮BM設置測量 | 65 |
| 3-7 | 縦断測量 | 66 |
| 3-8 | 横断測量 | 67 |
| 3-9 | 用地幅杭設置測量 | 68 |
| 3-10 | 伐採 | 69 |
| 3-11 | 路線測量作業の変化率 | 70 |
| 4 | 現地測量 | 73 |
| 4-1 | 現地測量（S=1/500） | 73 |
| 4-2 | 現地測量作業の変化率 | 75 |
| Ⅲ | 設 計 | 77 |
| | 設計業務の価格積算基準の制定について | 77 |
| | 別紙 設計業務の価格積算基準 | 78 |
| 1 | 適用範囲 | 78 |
| 2 | 設計業務費の構成 | 78 |
| 3 | 設計業務費構成費目の内容 | 78 |

| | |
|---|-----|
| 4 設計業務費の積算 | 80 |
| 設計業務標準歩掛について | 81 |
| 別紙 設計業務標準歩掛 | 82 |
| 1 一般事項 | 82 |
| 2 頭首工 | 85 |
| 【実施設計】 2 頭首工 | 86 |
| 3 ポンプ場 | 91 |
| 【実施設計】 3 ポンプ場 | 94 |
| 4 水路工 | 97 |
| 用水路作業項目別補正率一覧表 | 99 |
| 【実施設計】 4-1-1 用水路（開水路） [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 100 |
| 【実施設計】 4-1-2 用水路（開水路） [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 102 |
| 【実施設計】 4-1-3 用水路（開水路） [$10 \leq Q \leq 20\text{m}^3/\text{s}$] | 104 |
| 【実施設計】 4-1-4 水路トンネル [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 108 |
| 【実施設計】 4-1-5 水路トンネル [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 110 |
| 【実施設計】 4-1-6 水路トンネル [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 112 |
| 排水路作業項目別補正率一覧表 | 115 |
| 【実施設計】 4-2-1 排水路 [$Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 116 |
| 【実施設計】 4-2-2 排水路 [$10 \leq Q < 30\text{m}^3/\text{s}$] | 116 |
| 【実施設計】 4-2-3 排水路 [$30 \leq Q \leq 100\text{m}^3/\text{s}$] | 118 |
| パイプライン作業項目別補正率一覧表 | 121 |
| 【実施設計】 4-3-1 パイプライン [$0.05 \leq Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 122 |
| 【実施設計】 4-3-2 パイプライン [$2 \leq Q \leq 8\text{m}^3/\text{s}$] | 122 |
| 暗渠作業項目別補正率一覧表 | 125 |
| 【実施設計】 4-4-1 暗渠 [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 126 |
| 【実施設計】 4-4-2 暗渠 [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 128 |
| 【実施設計】 4-4-3 暗渠 [$10 \leq Q \leq 20\text{m}^3/\text{s}$] | 130 |
| 落差工・急流工作業項目別補正率一覧表 | 133 |
| 【実施設計】 4-4-4 落差工・急流工 [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 134 |
| 【実施設計】 4-4-5 落差工・急流工 [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 136 |
| 【実施設計】 4-4-6 落差工・急流工 [$10 \leq Q \leq 20\text{m}^3/\text{s}$] | 138 |
| 射流分土工並びにチェックゲート作業項目別補正率一覧表 | 141 |
| 【実施設計】 4-4-7 射流分土工並びにチェックゲート [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 142 |
| 【実施設計】 4-4-8 射流分土工並びにチェックゲート [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 144 |
| 【実施設計】 4-4-9 射流分土工並びにチェックゲート [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 146 |
| 直接分工作業項目別補正率一覧表 | 149 |
| 【実施設計】 4-4-10 直接分土工 [$Q < 0.8\text{m}^3/\text{s}$ （小規模）] | 150 |
| 【実施設計】 4-4-11 直接分土工 [$Q \geq 0.8\text{m}^3/\text{s}$ （大規模）] | 150 |
| 合流工作業項目別補正率一覧表 | 153 |

| | |
|--|-----|
| 【実施設計】 4-4-12 合流工 [2 \leq Q <10m ³ /s] | 154 |
| 【実施設計】 4-4-13 合流工 [10 \leq Q <30m ³ /s] | 156 |
| 【実施設計】 4-4-14 合流工 [30 \leq Q \leq 50m ³ /s] | 158 |
| サイホン作業項目別補正率一覧表 | 161 |
| 【実施設計】 4-4-15 サイホン [水頭区分：H <10m] | 162 |
| 【実施設計】 4-4-16 サイホン [水頭区分：H <15m] | 164 |
| 【実施設計】 4-4-17 サイホン [水頭区分：H <30m] | 166 |
| 附帯橋梁作業項目別補正率一覧表 | 169 |
| 【実施設計】 4-4-18 附帯橋梁 [有効幅員：B =3m程度] | 170 |
| 【実施設計】 4-4-19 附帯橋梁 [有効幅員：B =4.5~6m程度] | 172 |
| 水路横断構造物作業項目別補正率一覧表 | 175 |
| 【実施設計】 4-4-20 水路横断構造物 [口径区分： $\phi \leq$ 600mm] | 176 |
| 【実施設計】 4-4-21 水路横断構造物 [口径区分： $\phi >$ 600mm] | 176 |
| 5 ほ場整備 | 180 |
| 【実施設計】 5 ほ場整備 | 182 |
| 6 畑地かんがい施設 | 189 |
| 【実施設計】 6 畑地かんがい施設 | 190 |
| 7 農道 | 196 |
| 道路計画作業項目別補正率一覧表 | 197 |
| 【実施設計】 7 道路計画 | 198 |
| 8 積算参考資料作成 | 202 |
| IV 業務関係資料 | 207 |
| 現場技術業務の実施要領等について | 207 |
| 別紙 現場技術業務実施要領 | 208 |
| 別添-1 現場技術業務の価格積算基準 | 214 |
| 別添-2 現場技術業務契約書例 | 219 |
| 別添-3 現場技術業務共通仕様書例 | 236 |
| 記録映像製作業務の価格積算基準の制定について | 263 |
| 別紙 記録映像製作業務の価格積算基準 | 264 |
| 良質構造物設計施工技術検討業務実施要領の制定について | 273 |
| 別紙 良質構造物設計施工技術検討業務実施要領 | 274 |
| 別添 良質構造物設計施工技術検討業務の価格積算基準 | 276 |
| V 積算参考歩掛 | 289 |
| 設計業務等の積算参考歩掛について | 289 |
| 別紙 設計業務等の積算参考歩掛 | 290 |
| 第1 設計業務等の積算参考歩掛の取扱い | 290 |
| 第2 設計業務積算参考歩掛 | 291 |

| | | |
|---|---|-----|
| 1 | コンクリートダム | 291 |
| | 【構想設計】 1-1 コンクリートダム | 292 |
| | 【基本設計】 1-2 コンクリートダム | 294 |
| | 【実施設計】 1-3 コンクリートダム | 300 |
| | 【補足設計】 1-4 コンクリートダム | 306 |
| | 【基本設計】 1-5 コンクリートダム施工計画及び仮設備 | 310 |
| | 【実施設計】 1-6 コンクリートダム施工計画及び仮設備 | 314 |
| | 【補足設計】 1-7 コンクリートダム施工計画及び仮設備 | 318 |
| 2 | フィルダム | 321 |
| | 【構想設計】 2-1 フィルダム | 322 |
| | 【基本設計】 2-2 フィルダム | 326 |
| | 【実施設計】 2-3 フィルダム | 332 |
| | 【補足設計】 2-4 フィルダム | 338 |
| | 【基本設計】 2-5 フィルダム施工計画及び仮設備 | 342 |
| | 【実施設計】 2-6 フィルダム施工計画及び仮設備 | 346 |
| | 【補足設計】 2-7 フィルダム施工計画及び仮設備 | 350 |
| 3 | 頭首工 | 353 |
| | 【構想設計】 3-1 頭首工 | 354 |
| | 【基本設計】 3-2 頭首工 | 358 |
| 4 | 溪流取水工 | 361 |
| | 【基本設計】 4-1 溪流取水工 | 362 |
| | 【実施設計】 4-2 溪流取水工 | 366 |
| 5 | ポンプ場 | 369 |
| | 【構想設計】 5-1 ポンプ場 | 370 |
| | 【基本設計】 5-2 ポンプ場 | 374 |
| 6 | 水路工 | 378 |
| | 用水路作業項目別補正率一覧表 | 380 |
| | 【構想設計】 6-1-1 用水路路線計画 [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 382 |
| | 【基本設計】 6-1-2 用水路路線計画 [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 382 |
| | 【実施設計】 6-1-3 用水路路線計画 [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 384 |
| | 【構想設計】 6-1-4 用水路路線計画 [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 384 |
| | 【基本設計】 6-1-5 用水路路線計画 [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 386 |
| | 【実施設計】 6-1-6 用水路路線計画 [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 386 |
| | 【構想設計】 6-1-7 用水路路線計画 [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 388 |
| | 【基本設計】 6-1-8 用水路路線計画 [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 388 |
| | 【実施設計】 6-1-9 用水路路線計画 [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 390 |
| | 【構想設計】 6-1-10 用水路（開水路） [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 394 |
| | 【基本設計】 6-1-11 用水路（開水路） [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 394 |
| | 【構想設計】 6-1-12 用水路（開水路） [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 396 |

| | | |
|-------------------------|--|-----|
| 【基本設計】 6-1-13 用水路（開水路） | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 396 |
| 【構想設計】 6-1-14 用水路（開水路） | [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 398 |
| 【基本設計】 6-1-15 用水路（開水路） | [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 398 |
| 【構想設計】 6-1-16 水路トンネル | [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 402 |
| 【基本設計】 6-1-17 水路トンネル | [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 402 |
| 【構想設計】 6-1-18 水路トンネル | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 404 |
| 【基本設計】 6-1-19 水路トンネル | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 404 |
| 【構想設計】 6-1-20 水路トンネル | [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 406 |
| 【基本設計】 6-1-21 水路トンネル | [$10 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 406 |
| 排水路作業項目別補正率一覧表 | | 410 |
| 【構想設計】 6-2-1 排水路路線計画 | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 412 |
| 【基本設計】 6-2-2 排水路路線計画 | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 412 |
| 【実施設計】 6-2-3 排水路路線計画 | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 414 |
| 【構想設計】 6-2-4 排水路路線計画 | [$10 \leq Q < 30\text{m}^3/\text{s}$] | 414 |
| 【基本設計】 6-2-5 排水路路線計画 | [$10 \leq Q < 30\text{m}^3/\text{s}$] | 416 |
| 【実施設計】 6-2-6 排水路路線計画 | [$10 \leq Q < 30\text{m}^3/\text{s}$] | 416 |
| 【構想設計】 6-2-7 排水路路線計画 | [$30 \leq Q \leq 50\text{m}^3/\text{s}$] | 418 |
| 【基本設計】 6-2-8 排水路路線計画 | [$30 \leq Q \leq 50\text{m}^3/\text{s}$] | 418 |
| 【実施設計】 6-2-9 排水路路線計画 | [$30 \leq Q \leq 50\text{m}^3/\text{s}$] | 420 |
| 【構想設計】 6-2-10 排水路 | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 424 |
| 【基本設計】 6-2-11 排水路 | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 426 |
| 【構想設計】 6-2-12 排水路 | [$10 \leq Q < 30\text{m}^3/\text{s}$] | 428 |
| 【基本設計】 6-2-13 排水路 | [$10 \leq Q < 30\text{m}^3/\text{s}$] | 430 |
| 【構想設計】 6-2-14 排水路 | [$30 \leq Q \leq 50\text{m}^3/\text{s}$] | 432 |
| 【基本設計】 6-2-15 排水路 | [$30 \leq Q \leq 50\text{m}^3/\text{s}$] | 434 |
| パイプライン作業項目別補正率一覧表 | | 437 |
| 【構想設計】 6-3-1 パイプライン路線計画 | [$0.1 \leq Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 438 |
| 【基本設計】 6-3-2 パイプライン路線計画 | [$0.1 \leq Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 438 |
| 【実施設計】 6-3-3 パイプライン路線計画 | [$0.1 \leq Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 442 |
| 【構想設計】 6-3-4 パイプライン路線計画 | [$2 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 442 |
| 【基本設計】 6-3-5 パイプライン路線計画 | [$2 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 446 |
| 【実施設計】 6-3-6 パイプライン路線計画 | [$2 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 446 |
| 【構想設計】 6-3-7 パイプライン | [$0.1 \leq Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 450 |
| 【基本設計】 6-3-8 パイプライン | [$0.1 \leq Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 450 |
| 【構想設計】 6-3-9 パイプライン | [$2 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 454 |
| 【基本設計】 6-3-10 パイプライン | [$2 \leq Q \leq 15\text{m}^3/\text{s}$] | 454 |
| 暗渠作業項目別補正率一覧表 | | 457 |
| 【基本設計】 6-4-1 暗渠 | [$Q < 2\text{m}^3/\text{s}$] | 458 |
| 【基本設計】 6-4-2 暗渠 | [$2 \leq Q < 10\text{m}^3/\text{s}$] | 460 |

| | |
|---|-----|
| 【基本設計】 6-4-3 暗渠 [$10 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$] | 462 |
| 落差作業項目別補正率一覧表 | 465 |
| 【基本設計】 6-4-4 落差工 [$Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$] | 466 |
| 【基本設計】 6-4-5 落差工 [$2 \leq Q < 10 \text{m}^3/\text{s}$] | 466 |
| 【基本設計】 6-4-6 落差工 [$10 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$] | 468 |
| 急流作業項目別補正率一覧表 | 471 |
| 【基本設計】 6-4-7 急流工 [$Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$] | 472 |
| 【基本設計】 6-4-8 急流工 [$2 \leq Q < 10 \text{m}^3/\text{s}$] | 472 |
| 【基本設計】 6-4-9 急流工 [$10 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$] | 474 |
| 射流分水工並びにチェックゲート作業項目別補正率一覧表 | 477 |
| 【基本設計】 6-4-10 射流分水工並びにチェックゲート [$Q < 2 \text{m}^3/\text{s}$] | 478 |
| 【基本設計】 6-4-11 射流分水工並びにチェックゲート [$2 \leq Q < 10 \text{m}^3/\text{s}$] | 478 |
| 【基本設計】 6-4-12 射流分水工並びにチェックゲート [$10 \leq Q \leq 15 \text{m}^3/\text{s}$] | 480 |
| 直接分水作業項目別補正率一覧表 | 483 |
| 【基本設計】 6-4-13 直接分水工 [$Q < 0.8 \text{m}^3/\text{s}$ (小規模)] | 484 |
| 【基本設計】 6-4-14 直接分水工 [$Q \geq 0.8 \text{m}^3/\text{s}$ (大規模)] | 484 |
| 合流作業項目別補正率一覧表 | 487 |
| 【基本設計】 6-4-15 合流工 [$2 \leq Q < 10 \text{m}^3/\text{s}$] | 488 |
| 【基本設計】 6-4-16 合流工 [$10 \leq Q < 30 \text{m}^3/\text{s}$] | 488 |
| 【基本設計】 6-4-17 合流工 [$30 \leq Q \leq 50 \text{m}^3/\text{s}$] | 490 |
| サイホン作業項目別補正率一覧表 | 493 |
| 【基本設計】 6-4-18 サイホン [水頭区分: $H < 10 \text{m}$] | 494 |
| 【基本設計】 6-4-19 サイホン [水頭区分: $H < 15 \text{m}$] | 496 |
| 【基本設計】 6-4-20 サイホン [水頭区分: $H < 20 \text{m}$] | 498 |
| 附帯橋梁作業項目別補正率一覧表 | 501 |
| 【基本設計】 6-4-21 附帯橋梁 [有効幅員: $B = 3 \text{m}$ 程度] | 502 |
| 【基本設計】 6-4-22 附帯橋梁 [有効幅員: $B = 4.5 \text{m}$ 程度] | 502 |
| 【基本設計】 6-4-23 附帯橋梁 [有効幅員: $B = 6 \text{m}$ 程度] | 504 |
| 水路横断構造物作業項目別補正率一覧表 | 507 |
| 【基本設計】 6-4-24 水路横断構造物 [口径区分: $\phi \leq 600 \text{mm}$] | 508 |
| 【基本設計】 6-4-25 水路横断構造物 [口径区分: $\phi > 600 \text{mm}$] | 508 |
| 7 ほ場整備 | 512 |
| 【基本設計】 7 ほ場整備 | 514 |
| 8 畑地かんがい施設 | 520 |
| 【構想設計】 8-1 畑地かんがい施設 | 522 |
| 【基本設計】 8-2 畑地かんがい施設 | 528 |
| 9 営農飲雑用水施設 | 534 |
| 【基本設計】 9-1 営農飲雑用水施設 | 536 |
| 【実施設計】 9-2 営農飲雑用水施設 | 540 |

| | | |
|----|---------------------------|-----|
| 10 | 農道 | 544 |
| | 【基本設計】10-1 現況調査計画 | 546 |
| | 道路計画作業項目別補正率一覧表 | 551 |
| | 【構想設計】10-2 道路計画 | 552 |
| | 【基本設計】10-3 道路計画 | 556 |
| | 道路トンネル作業項目別補正率一覧表 | 561 |
| | 【基本設計】10-4 道路トンネル | 562 |
| | 【実施設計】10-5 道路トンネル | 562 |
| | 【実施設計】10-6 道路トンネル設備 | 566 |
| | 【基本設計】10-7 橋梁 | 567 |
| | 【実施設計】10-8 橋梁 | 569 |
| | 【実施設計】10-8-1 橋梁上部工 | 570 |
| | 【実施設計】10-8-2 橋台工 | 578 |
| | 【実施設計】10-8-3 橋脚工 | 580 |
| | 【実施設計】10-8-4 基礎工 | 582 |
| | 【基本設計】10-9 門型ラーメン・箱型函渠 | 585 |
| | 【実施設計】10-10 門型ラーメン・箱型函渠 | 587 |
| | 【基本設計】10-11 擁壁・補強土壁 | 591 |
| | 【実施設計】10-12 擁壁・補強土壁 | 593 |
| | 【基本設計】10-13 法面工 | 597 |
| | 【実施設計】10-14 法面工 | 599 |
| 11 | ため池改修 | 601 |
| | 【実施設計】11 ため池改修 | 606 |
| 12 | 小水力発電所 | 609 |
| | 12-1 小水力発電予備調査歩掛（単独地点調査） | 610 |
| | 12-2 小水力発電基本計画歩掛 | 611 |
| | 12-3 小水力発電実施設計歩掛（土木関係） | 612 |
| | 12-3 小水力発電実施設計歩掛（機械・電気関係） | 614 |
| | 機能診断業務の積算参考歩掛について | 615 |
| | 別紙 機能診断業務の積算参考歩掛 | 616 |
| | 第1 機能診断業務積算参考歩掛の取扱い | 616 |
| | 第2 機能診断業務参考歩掛の留意事項 | 618 |
| | 第3 機能診断業務費の積算について | 619 |
| | 第4 調査業務の積算参考歩掛 | 621 |
| | 第5 設計業務の積算参考歩掛 | 631 |
| | 第6 参考資料 | 639 |

| | |
|---|-----|
| VI 留意事項 | 641 |
| 設計業務等の価格積算基準等の留意事項について..... | 641 |
| 別紙 設計業務等の価格積算基準等の留意事項..... | 642 |
| 第1 記録映像製作業務の間接経费率及び諸経费率の標準値..... | 642 |
| 第2 調査・測量・設計業務等旅費交通費積算要領について..... | 643 |
| 第3 記録映像製作業務の留意事項について..... | 652 |
| 第4 調査・測量・設計業務等特別仕様書記載例について..... | 660 |
| 第5 設計業務における照査技術者の配置について..... | 661 |
| 第6 電子成果品作成費について..... | 663 |
| 第7 調査・測量・設計業務等に関する運用事項..... | 665 |
| 第8 設計業務歩掛見積り要領について..... | 690 |
| | |
| VII 設計業務管理の手引書 | 697 |
| 設計業務管理の手引書について..... | 697 |
| | |
| VIII 技術者基準日額 | 699 |
| 令和4年3月から適用する調査設計業務等の技術者基準日額、施設機械工事等の 労務単価について..... | 699 |
| | |
| IX 測量機械等損料 | 703 |
| 測量業務等の機械経費について..... | 703 |