

### 第3編 その他の業務

第1章 水質及び底質分析費	積算3-1- 1
1-1 水質及び底質分析費	積算3-1- 1
第2章 土質試験	積算3-2- 1
2-1 土質試験	積算3-2- 1
2-2 CBR試験	積算3-2- 1
第3章 アンカー基本調査試験積算基準(案)	積算3-3- 1
3-1 適用範囲	積算3-3- 1
3-2 試験要領	積算3-3- 1
3-3 施工概要	積算3-3- 1
3-4 施工歩掛	積算3-3- 1
第4章 発注者支援業務積算基準	積算3-4- 1
4-1 総則	積算3-4- 1
4-2 工事監督支援業務 積算基準	積算3-4- 3
4-3 発注者支援業務積算基準の運用について	積算3-4- 5
第5章 機械設備設計業務委託	積算3-5- 1
① 一般共通	積算3-5- 1
1 適用範囲	積算3-5- 1
2 業務委託料	積算3-5- 1
3 業務委託料構成費目の内容	積算3-5- 1
4 業務委託料の積算	積算3-5- 2
5 設計変更の積算方法	積算3-5- 3
6 設計留意書の作成	積算3-5- 3
7 電子成果品等作成費	積算3-5- 3
② 水門設備	積算3-5- 4
1 予備設計	積算3-5- 4
2 現地調査	積算3-5- 5
3 設計協議	積算3-5- 5
③ 揚排水ポンプ設備	積算3-5- 7
③-1 揚排水ポンプ設備	積算3-5- 7
③-2 除塵設備	積算3-5- 10
④ ダム施工機械設備	積算3-5- 13
⑤ トンネル換気設備, トンネル非常用施設	積算3-5- 14
⑤-1 トンネル換気設備	積算3-5- 14
⑤-2 トンネル非常用施設	積算3-5- 21
⑥ 道路排水設備	積算3-5- 25
1 詳細設計	積算3-5- 25
2 現地調査	積算3-5- 26
3 設計協議	積算3-5- 26
⑦ 共同溝付帯設備	積算3-5- 28
1 詳細設計	積算3-5- 28
2 現地調査	積算3-5- 29
3 設計協議	積算3-5- 29

⑧ 遠方監視操作制御設備	積算3-5- 31
1 管理所設備詳細設計	積算3-5- 31
2 施設側（水門設備）詳細設計	積算3-5- 33
3 施設側（揚排水ポンプ設備）詳細設計	積算3-5- 35
4 現地調査	積算3-5- 37
5 設計協議	積算3-5- 37
第6章 電気通信施設設計業務積算基準	積算3-6- 1
第1節 電気通信施設設計業務積算基準	積算3-6- 1
第1項 電気通信施設設計業務積算基準	積算3-6- 1
第2項 設計留意書の作成	積算3-6- 1
第3項 電子成果品作成費	積算3-6- 1
第2節 電気通信施設設計業務標準歩掛	積算3-6- 2
第1項 共通事項	積算3-6- 2
1-1 打合せ	積算3-6- 2
1-2 公開成果品作成	積算3-6- 2
第2項 電気施設設計	積算3-6- 3
2-1 受変電施設設計	積算3-6- 3
2-2 発動発電設備設計	積算3-6- 4
2-3 無停電電源設備設計	積算3-6- 6
2-4 直流電源設備設計	積算3-6- 7
2-5 配電線路経路等設計	積算3-6- 8
2-6 道路照明施設設計	積算3-6- 9
2-7 トンネル照明施設設計	積算3-6- 13
2-8 共同溝電気施設設計	積算3-6- 14
第3項 通信施設設計	積算3-6- 15
3-1 多重無線施設設計	積算3-6- 15
3-2 単信無線施設設計	積算3-6- 17
3-3 テレメータ・警報施設設計	積算3-6- 19
3-4 光ケーブル経路設計	積算3-6- 21
3-5 道路情報表示設備設計	積算3-6- 22
3-6 非常警報設備設計	積算3-6- 24
3-7 非常電話設備設計	積算3-6- 32
3-8 ラジオ再放送設備設計	積算3-6- 34
3-9 交通遮断設備設計	積算3-6- 39
3-10 交通量計測設備設計	積算3-6- 40
3-11 路車間通信設備設計	積算3-6- 41
3-12 気象観測設備設計	積算3-6- 42
3-13 鉄塔設計	積算3-6- 43
3-14 反射板設計	積算3-6- 44
3-15 遠方監視制御設備設計	積算3-6- 45
第4項 情報通信システム設計	積算3-6- 46
4-1 CCTV設備設計	積算3-6- 46
第7章 災害復旧工事の測量設計業務積算資料（案）	積算3-7- 1
7-1 災害復旧工事測量設計業務積算基準	積算3-7- 1
7-2 災害復旧工事にかかる測量業務歩掛	積算3-7- 1
7-3 災害復旧工事にかかる設計業務歩掛	積算3-7- 2

第8章 地すべり調査積算基準	積算3-8- 1
8-1 地すべり機構調査	積算3-8- 1
8-2 地すべり機構調査歩掛	積算3-8- 2
8-3 地すべり対策工事水路工積算基準	積算3-8- 15
第9章 急傾斜地崩壊対策工事積算基準	積算3-9- 1
9-1 急傾斜地崩壊対策工事	積算3-9- 1
9-2 急傾斜地崩壊対策工事にかかる設計業務歩掛	積算3-9- 1
第10章 土石流対策調査及び計画	積算3-10- 1
10-1 土石流対策調査	積算3-10- 1
10-2 土石流対策計画	積算3-10- 2
第11章 砂防施設点検	積算3-11- 1
11-1 砂防施設点検業務等積算基準	積算3-11- 1
11-2 標準歩掛	積算3-11- 2
第12章 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査	積算3-12- 1
12-1 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務積算基準	積算3-12- 1
12-1-1 標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】	積算3-12- 3
12-1-2 標準歩掛【地すべり】	積算3-12- 6
12-2 土砂災害警戒区域等に関する基礎調査業務積算基準	積算3-12- 10
12-2-1 標準歩掛【土石流・急傾斜地の崩壊】	積算3-12- 11
第13章 砂防関係施設の長寿命化計画の検討(案)	積算3-13- 1
13-1 砂防関係施設の長寿命化計画の検討業務等歩掛(案)	積算3-13- 1
13-2 標準歩掛	積算3-13- 2
第14章 既設砂防堰堤の改築に係る設計業務標準歩掛	積算3-14- 1
14-1 砂防堰堤改築設計標準歩掛	積算3-14- 1
第15章 砂防堰堤除石計画概略検討(案)	積算3-15- 1
15-1 砂防堰堤除石計画概略検討業務等積算基準	積算3-15- 1
15-2 砂防堰堤除石計画概略検討業務標準歩掛(案)	積算3-15- 2
第16章 砂防事業全体計画書作成業務	積算3-16- 1
16-1 砂防事業全体計画書作成業務積算基準(案)	積算3-16- 1
16-2 砂防事業全体計画書作成業務標準歩掛(案)	積算3-16- 1
第17章 橋梁定期点検等業務委託積算要領	積算3-17- 1
① 2 巡目定期点検	積算3-17- 1
1. 適用範囲	積算3-17- 1
2. 業務委託料	積算3-17- 1
3. 直接人件費	積算3-17- 2
4. 直接経費	積算3-17- 11
5. その他原価	積算3-17- 15
6. 一般管理費等	積算3-17- 15
7. 消費税相当額	積算3-17- 15

② 1 巡目定期点検	積算3-17- 16
1. 適用範囲	積算3-17- 16
2. 業務委託料	積算3-17- 16
3. 点検対象橋梁	積算3-17- 17
4. 直接人件費	積算3-17- 17
5. 直接経費	積算3-17- 24
6. その他原価, 一般管理費等	積算3-17- 26
第 1 8 章 大型構造物定期点検等業務委託積算要領	積算3-18- 1
1. 適用範囲	積算3-18- 1
2. 業務委託料	積算3-18- 1
3. 業務内容	積算3-18- 2
4. 直接人件費	積算3-18- 3
5. 直接経費	積算3-18- 9
6. その他原価	積算3-18- 10
7. 一般管理費等	積算3-18- 10
8. 消費税相当額	積算3-18- 10
第 1 9 章 道路台帳補正業務積算資料 (案)	積算3-19- 1
1 9 - 1 道路台帳補正業務積算基準	積算3-19- 1
1 9 - 2 道路台帳補正	積算3-19- 2
1 9 - 3 施設台帳	積算3-19- 9
1 9 - 4 図根点	積算3-19- 11
第 2 0 章 交通量調査等積算基準 (案)	積算3-20- 1
2 0 - 1 道路交通量調査積算基準 (案)	積算3-20- 1
2 0 - 2 旅行速度調査積算基準 (案)	積算3-20- 6
第 2 1 章 橋梁補修調査設計委託積算要領	積算3-21- 1
1. 適用範囲	積算3-21- 1
2. 業務委託料	積算3-21- 1
3. 直接人件費	積算3-21- 4
4. 直接経費	積算3-21- 20
5. その他原価	積算3-21- 22
6. 一般管理費等	積算3-21- 22
7. 消費税相当額	積算3-21- 22
第 2 2 章 河川事業に係る事業評価資料作成業務	積算3-22- 1
1. 適用範囲	積算3-22- 1
2. 業務委託料	積算3-22- 1
3. 事業評価資料作成業務	積算3-22- 2

第23章 トンネル修繕調査設計委託積算要領	積算3-23- 1
1. 適用範囲	積算3-23- 1
2. 業務委託料	積算3-23- 1
①調査編	積算3-23- 5
1. 直接調査費	積算3-23- 5
2. 機械経費	積算3-23- 7
3. 試験費	積算3-23- 7
4. 安全費	積算3-23- 8
5. 旅費交通費	積算3-23- 8
6. 諸経費	積算3-23- 8
7. 消費税相当額	積算3-23- 8
②設計編	積算3-23- 9
1. 直接人件費	積算3-23- 9
2. 直接経費	積算3-23- 14
3. その他原価	積算3-23- 14
4. 一般管理費等	積算3-23- 14
5. 消費税相当額	積算3-23- 14