

# 総目次

## 第1編 測量業務

第1章	測量業務積算基準	1-1-1
第1節	測量業務積算基準	1-1-1
1-1	適用範囲	1-1-1
1-2	実施計画	1-1-1
1-3	測量業務費	1-1-1
1-4	測量業務費の積算方式	1-1-3
1-5	近接して発注したい場合の積算	1-1-15
1-6	測量上級主任技師について	1-1-15
第2章	測量業務標準歩掛	1-2-1
第1節	基準点測量	1-2-1
1-1	1級基準点測量	1-2-1
1-2	2級基準点測量	1-2-3
1-3	3級基準点測量(結合多角方式)	1-2-5
1-4	4級基準点測量(結合多角方式)	1-2-7
1-5	基準点設置	1-2-9
1-6	打合せ協議	1-2-19
1-7	基準点測量変化率	1-2-19
第2節	水準測量	1-2-20
2-1	水準測量	1-2-20
2-2	水準点設置	1-2-28
2-3	打合せ協議	1-2-32
2-4	水準測量変化率	1-2-32
第3節	平板測量	1-2-33
3-1	平板測量(S = 1/500)	1-2-33
3-2	打合せ協議	1-2-33
3-3	平板測量変化率(地域/地形)(縮尺)	1-2-35
第4節	路線測量	1-2-36
4-1	路線測量	1-2-36
4-2	路線測量変化率	1-2-50
第5節	河川測量	1-2-53
5-1	河川測量	1-2-53
5-2	その他	1-2-74
第6節	深浅測量	1-2-75
6-1	作業計画	1-2-75
6-2	ダム・貯水池深浅測量	1-2-77
6-3	河川深浅測量	1-2-80
6-4	海岸深浅測量	1-2-83
6-5	打合せ協議	1-2-86
第7節	用地測量	1-2-87
7-1	用地測量	1-2-87
7-2	用地測量変化率	1-2-101
7-3	公共用地境界確定協議	1-2-102
7-4	公共用地境界確定協議変化率	1-2-104
第8節	空中写真測量	1-2-105
8-1	撮影の積算方式	1-2-105
8-2	撮影	1-2-113
8-3	評定点及び空中三角測量	1-2-122
8-4	図化	1-2-132
8-5	地形図修正	1-2-147
8-6	略集成写真図(略モザイク写真)	1-2-153

## 第2編 地質調査業務

第1章	地質調査積算基準	2-1-1
第1節	地質調査積算基準	2-1-1
1-1	適用範囲	2-1-1
1-2	地質調査業務費	2-1-1
1-3	地質調査業務費の積算方法	2-1-4
第2章	地質調査標準歩掛	2-2-1
第1節	機械ボーリング	2-2-1
1-1	適用範囲	2-2-1
1-2	使用機械	2-2-1
1-3	編成人員	2-2-1
1-4	施工歩掛	2-2-1
1-5	材 料	2-2-1
1-6	ボーリング（孔径66mm）鉛直下方1m当り標準歩掛表	2-2-4
1-7	補正率	2-2-5
第2節	サンプリング	2-2-7
2-1	シンウォールサンプリング	2-2-7
2-2	デニソンサンプリング	2-2-7
2-3	トリプルサンプリング	2-2-7
第3節	サウンディング及び原位置試験	2-2-8
3-1	標準貫入試験	2-2-8
3-2	孔内水平載荷試験	2-2-8
3-3	スウェーデン式サウンディング	2-2-9
3-4	オランダ式二重管コーン貫入試験20kN（2tf）	2-2-10
3-5	ポータブルコーン貫入試験（単管式）	2-2-10
3-6	現場透水試験	2-2-10
第4節	現場内小運搬	2-2-12
4-1	人肩運搬	2-2-12
4-2	特装車運搬（クローラ運搬）	2-2-13
4-3	モノレール運搬	2-2-13
4-4	索道（ケーブルクレーン）	2-2-14
第5節	足場仮設	2-2-16
5-1	平坦地足場	2-2-16
5-2	湿地足場	2-2-16
5-3	傾斜地足場	2-2-17
5-4	水上足場（水深1m未満）	2-2-17
5-5	水上足場（水深1m以上3m未満）	2-2-18
第6節	その他の間接調査費	2-2-19
6-1	準備及び跡片付け	2-2-19
6-2	搬入路伐採等	2-2-19
6-3	環境保全（仮囲い）	2-2-19
6-4	調査孔閉塞	2-2-20
第7節	解析等調査業務	2-2-20
7-1	既存資料の収集・現地調査	2-2-20
7-2	資料整理とりまとめ	2-2-20
7-3	断面図等の作成	2-2-21
7-4	総合解析とりまとめ	2-2-21
7-5	打合せ協議	2-2-22
第8節	印刷製本費等	2-2-23
8-1	印刷製本費	2-2-23
8-2	施工管理費	2-2-23
第9節	弾性波探査業務	2-2-24
1-1	適用範囲	2-2-24
1-2	業務区分	2-2-24
1-3	地域・地形区分	2-2-24
1-4	解析等調査業務費及び直接業務費	2-2-24
1-5	間接調査費	2-2-26
1-6	打合せ協議	2-2-26
1-7	印刷製本費	2-2-27
第10節	軟弱地盤技術解析	2-2-28
2-1	軟弱地盤技術解析積算基準	2-2-28
2-2	軟弱地盤技術解析業務	2-2-30
第11節	地すべり調査	2-2-32
3-1	適用範囲と作業内容	2-2-32
3-2	計画準備	2-2-34
3-3	移動変形調査	2-2-35
3-4	解析	2-2-39
3-5	報告書作成	2-2-40
3-6	打合せ協議	2-2-40

### 第3編 設計業務等

第1章	設計業務等積算基準	3-1-1
第1節	設計業務等積算基準	3-1-1
1-1	適用範囲	3-1-1
1-2	業務委託料	3-1-1
1-3	業務委託料の積算	3-1-2
1-4	業務委託料の予定価格	3-1-4
1-5	設計変更の積算	3-1-4
第2節	設計留意書の作成	3-1-4
第2章	設計業務等標準歩掛	3-2-1
第1節	道路設計標準歩掛	3-2-1
1-1	道路概略設計	3-2-1
1-2	道路予備設計	3-2-3
1-3	道路詳細設計	3-2-7
1-4	補正の適要	3-2-9
第2節	交差点設計	3-2-10
2-1	平面交差点設計	3-2-10
2-2	ダイヤモンド型IC設計	3-2-13
2-3	トランペット・クローバー型IC設計	3-2-15
第3節	道路休憩施設設計	3-2-17
3-1	予備設計	3-2-17
3-2	詳細設計	3-2-18
第4節	歩道詳細設計	3-2-21
4-1	適用範囲	3-2-21
4-2	作業区分	3-2-21
4-3	標準歩掛(延長1km)	3-2-22
4-4	設計協議	3-2-22
4-5	電子計算機使用料	3-2-22
第5節	道路設計関係その他設計等	3-2-23
5-1	取付道路・大型用排水路詳細設計	3-2-23
5-2	座標計算	3-2-23
第6節	一般構造物設計	3-2-24
6-1	門型ラーメン・箱型函渠	3-2-24
6-2	擁壁・補強土	3-2-32
6-3	法面工	3-2-42
6-4	落石防止柵	3-2-45
6-5	雪崩予防施設	3-2-47
6-6	一般構造物基礎工	3-2-50
第7節	橋梁設計	3-2-54
7-1	橋梁予備設計	3-2-54
7-2	橋梁詳細設計	3-2-58
7-3	横断歩道橋詳細設計	3-2-91
第8節	地下横断歩道設計	3-2-92
8-1	地下横断歩道設計	3-2-92
第9節	トンネル設計	3-2-96
9-1	山岳トンネル詳細設計	3-2-96
第10節	共同溝設計	3-2-102
10-1	共同溝予備設計	3-2-102
10-2	共同溝詳細設計[開削工法]	3-2-103
10-3	シールド共同溝詳細設計	3-2-108
第11節	電線共同溝(C・C・Box)設計	3-2-109
11-1	電線共同溝(C・C・Box)予備設計	3-2-109
11-2	電線共同溝(C・C・Box)詳細設計	3-2-111
第12節	仮設構造物詳細設計	3-2-115
12-1	土留工	3-2-115
12-2	仮橋, 仮棧橋	3-2-119
12-3	類似構造物の考え方	3-2-122
第13節	河川構造物設計	3-2-124
13-1	樋門・樋管設計	3-2-124
13-2	河川排水機場設計	3-2-132
13-3	護岸設計	3-2-134
第14節	砂防施設設計	3-2-138
14-1	砂防えん堤設計	3-2-138
14-2	流木対策工	3-2-141
14-3	流路工の設計	3-2-145

## 第4編 調査，計画業務

第1章	調査，計画業務	4 - 1 - 1
第1節	道路環境調査	4 - 1 - 1
1 - 1	道路環境調査業務等積算基準	4 - 1 - 1
1 - 2	打合せ	4 - 1 - 1
1 - 3	地域環境に係る基礎的項目に関する調査	4 - 1 - 2
1 - 4	大気汚染	4 - 1 - 4
1 - 5	水質汚濁	4 - 1 - 8
1 - 6	騒音及び振動	4 - 1 - 11
1 - 7	地盤沈下	4 - 1 - 19
1 - 8	地形・地質	4 - 1 - 19
1 - 9	植物	4 - 1 - 21
1 - 10	動物	4 - 1 - 24
1 - 11	景観	4 - 1 - 27
1 - 12	報告書作成	4 - 1 - 29
1 - 13	その他	4 - 1 - 32
第2節	交通量推計業務	4 - 1 - 34
第3節	洪水痕跡調査業務	4 - 1 - 36
3 - 1	適用範囲	4 - 1 - 36
3 - 2	業務費の構成	4 - 1 - 36
3 - 3	業務費構成費目の内容	4 - 1 - 36
3 - 4	業務費の積算方式	4 - 1 - 37
3 - 5	業務内容	4 - 1 - 37
3 - 6	標準歩掛	4 - 1 - 39
3 - 7	標準歩掛の変化率	4 - 1 - 40
第4節	河川水辺環境調査（河川空間利用実態調査）	4 - 1 - 41
4 - 1	河川水辺環境調査（河川空間利用実態調査）業務積算基準	4 - 1 - 41
4 - 2	河川水辺環境調査（河川空間利用実態調査）業務標準歩掛	4 - 1 - 42
第5節	河川水辺環境調査（生物調査）	4 - 1 - 44
5 - 1	河川水辺環境調査（生物調査）業務積算基準	4 - 1 - 44
5 - 2	河川水辺環境調査（生物調査）業務標準歩掛	4 - 1 - 47
第6節	河川水辺環境調査（ダム湖版生物調査）	4 - 1 - 59
6 - 1	河川水辺環境調査（ダム湖版生物調査）業務積算基準	4 - 1 - 59
6 - 2	河川水辺環境調査（ダム湖版生物調査）業務標準歩掛	4 - 1 - 62
第7節	河川水辺環境調査（河川調査）	4 - 1 - 73
7 - 1	河川水辺環境調査（河川調査）業務積算基準	4 - 1 - 73
7 - 2	河川水辺環境調査（河川調査）業務標準歩掛	4 - 1 - 75