

## 〔基準〕

## 第1編 総則

## 第1章 一般事項

第1節	工事費の構成	
1-1	工事費	基- 1
1-2	消費税相当額	基- 2
第2節	直接工事費	
2-1	直接工事費	基- 3
2-2	材料費	基- 3
2-3	歩掛	基- 3
2-4	労務費	基- 3
2-5	直接経費	基- 3
2-6	特別事項	基- 3
第3節	間接工事費等	
3-1	間接工事費	基- 4
3-2	共通仮設費	基- 4
3-3	現場管理費	基- 4
3-4	一般管理費等	基- 4
第4節	積算の端数処理	
4-1	積算の端数処理	基- 5
第5節	工事における一時中止に伴う増加費用の積算	
5-1	工事における一時中止に伴う増加費用の積算について	基- 6
5-2	増加費用等の考え方	基- 6
5-3	増加費用の算定	基- 6
第6節	工事における週休2日の取得に要する費用の計上（試行）	
6-1	用語の定義	基- 9
6-2	発注方式	基- 9
6-3	積算方法等	基- 9
第7節	熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行	
7-1	用語の定義	基- 11
7-2	対象工事等	基- 11
7-3	積算方法等	基- 11
7-4	熱中症対策に資する現場管理費の補正に当たっての考え方	基- 12

## 第2章 間接工事費等

第1節	共通仮設費	
1-1	共通仮設費の内容・積算区分	基- 13
1-2	率により算出する共通仮設費	基- 19
1-3	現場環境改善費の積算	基- 23
第2節	現場管理費	
2-1	現場管理費	基- 25
2-2	現場管理費の内訳	基- 28
第3節	一般管理費等	
3-1	一般管理費等	基- 29
3-2	一般管理費等の内訳	基- 30
第4節	間接工事費等対象額	
4-1	間接工事費等の項目別対象表	基- 31
4-2	処分費等を含む間接工事費等の積算	基- 32

第5節	施工箇所が点在する工事の積算	
5-1	施工箇所が点在する工事の積算について	基- 33
5-2	対象工事	基- 33
5-3	工事箇所の設定方法及び積算方法	基- 33
5-4	設計変更について	基- 34

### 第3章 設計変更

第1節	設計変更による工事費	
1-1	設計変更による工事費	基- 35
第2節	変更部分の直接工事費	
2-1	変更部分の直接工事費	基- 35
第3節	設計変更による共通仮設費	
3-1	設計変更による共通仮設費	基- 36
第4節	設計変更による現場管理費	
4-1	設計変更による現場管理費	基- 37
第5節	設計変更による一般管理費等	
5-1	設計変更による一般管理費等	基- 38

### 第4章 総合発注工事

第1節	総合発注工事の共通仮設費	
1-1	総合発注工事の共通仮設費	基- 39
第2節	総合発注工事の現場管理費及び一般管理費等	
2-1	総合発注工事の現場管理費	基- 40
2-2	総合発注工事の一般管理費等	基- 40

### 第5章 追加工事

第1節	一般事項	
1-1	追加工事における一般事項	基- 41
第2節	追加工事の共通仮設費	
2-1	追加工事の共通仮設費	基- 42
第3節	追加工事の現場管理費	
3-1	追加工事の現場管理費	基- 44
第4節	追加工事の一般管理費等	
4-1	追加工事の一般管理費等	基- 46
第5節	旧基準で積算した工事に改正基準で積算する工事を追加する場合	
5-1	共通仮設費の調整計算	基- 46
5-2	現場管理費の調整計算	基- 46
5-3	一般管理費等の調整計算	基- 46

### 第6章 第6章 協定方式工事

第1節	一般事項	
1-1	適用範囲	基- 47
1-2	用語の定義	基- 47
第2節	間接工事費等	
2-1	共通仮設費	基- 48
2-2	現場管理費	基- 49
2-3	一般管理費等	基- 49
第3節	設計変更	
3-1	設計変更による工事費	基- 50
3-2	設計変更による直接工事費	基- 50
3-3	設計変更による間接工事費及び一般管理費等	基- 50
第4節	総合発注工事	
4-1	共通仮設費の算定式	基- 51
4-2	現場管理費の算定式	基- 51
4-3	一般管理費等の算定式	基- 52

### 第7章 単価

第1節	一般事項	
1-1	単価の種類	基- 53
1-2	単価の設定	基- 53
第2節	単価の設定方法	
2-1	材料単価	基- 54
2-2	労務単価	基- 55
2-3	一般複合単価	基- 56
2-4	市場単価	基- 56
2-5	土木工事標準単価	基- 58
2-6	時間的制約を受ける土木工事の積算	基- 58

## 〔標準〕

### 第1編 土木工事標準歩掛

#### 第1章 土工

第1節	土量変化率等	1-1- 1
第2節	土工	1-1- 6
第3節	作業土工	
1項	床堀工	1-1- 36
2項	埋戻工	1-1- 43
第4節	人力運搬工	1-1- 46
第5節	小堤工	1-1- 49

#### 第2章 一般施工

第1節	法面整形法	1-2- 1
第2節	基礎・裏込砕石工	1-2- 7
第3節	構造物取壊し工	
1項	コンクリート構造物取壊し	1-2- 10
2項	コンクリート削孔工	1-2- 12
3項	舗装版破碎工	1-2- 17
4項	舗装版切断工	1-2- 20
5項	アスファルト舗装版削孔工	1-2- 23
6項	殻運搬	1-2- 25
第4節	目地・止水板設置工	1-2- 31
第5節	吸出し防止材設置工	1-2- 34
第6節	ガス切断工	1-2- 35
第7節	板柵水路及び板柵樹	1-2- 36
第8節	かご工	1-2- 37
第9節	芝付工	1-2- 42
第10節	構造物補修工	1-2- 44
1項	ひび割れ補修工（充てん工法）	1-2- 44
2項	ひび割れ補修工（低圧注入工法）	1-2- 47
3項	断面修復工（左官工法）	1-2- 50
第11節	現場発生品及び支給品運搬	1-2- 54

#### 第3章 基礎工

第1節	既製杭工	
1-1	鋼管・既製コンクリート杭打工（パイルハンマ工）	1-3- 1
1-2	鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）	1-3- 9
第2節	場所打ち杭工	
2-1	全回転式オールケーシング工	1-3- 16

#### 第4章 コンクリート工

第1節	コンクリート工	1-4- 1
第2節	型枠工	
1項	型枠工	1-4- 12

2項	型枠工（省力化構造）	1-4- 16
3項	型枠工（マンホール鋼製）	1-4- 18
第3節	張りコンクリート工	1-4- 19
<b>第5章 道路工</b>		
第1節	路側工	
1項	路側工（据付け）	1-5- 1
2項	路側工（取外し）	1-5- 6
第2節	排水構造物工	
1項	排水構造物工	1-5- 8
2項	排水構造物工（現場打ち水路（本体））	1-5- 24
3項	排水構造物工（現場打ち集水柵・街渠柵（本体））	1-5- 29
第3節	函渠工	
1項	函渠工（1）	1-5- 33
2項	函渠工（2）	1-5- 38
第4節	防護柵設置工	
1項	立入り防止柵工	1-5- 40
2項	箱抜き工	1-5- 45
3項	車止めポスト設置工	1-5- 46
第5節	電線共同溝工（C・C・BOX）	1-5- 48
第6節	橋台・橋脚工	
1項	橋台・橋脚工（1）	1-5- 60
2項	橋台・橋脚工（2）	1-5- 71
第7節	橋梁補修工	
1項	橋梁地覆補修工	1-5- 73
2項	橋梁補修工(現場溶接鋼桁補強工)	1-5- 78
3項	橋梁補修工(表面被覆工（塗装工法）)	1-5- 80
<b>第6章 排水工</b>		
第1節	管基礎工	
1-1	はしご胴木基礎	1-6- 1
第2節	管布設工	
2-1	鉄筋コンクリート管布設	1-6- 4
2-2	硬質塩化ビニル管布設	1-6- 7
2-3	強化プラスチック複合管布設	1-6- 8
2-4	既設管撤去工	1-6- 10
第3節	雨水（汚水）マンホール工	
3-1	現場打マンホール	1-6- 13
3-2	組立式マンホール	1-6- 17
3-3	足掛け金物取付け	1-6- 17
3-4	副管取付	1-6- 17
3-5	インバートモルタル上塗り	1-6- 19
第4節	ます設置工	
4-1	排水柵ブロック据付	1-6- 20
<b>第7章 舗装工</b>		
第1節	路盤工	1-7- 1
第2節	アスファルト舗装工	1-7- 10
第3節	コンクリート舗装工	1-7- 21
第4節	排水性アスファルト舗装工	1-7- 26
第5節	透水性アスファルト舗装工	1-7- 28
第6節	半たわみ性（コンポジット）舗装工	1-7- 32
第7節	特殊ブロック設置工	1-7- 34
第8節	平石張工	1-7- 36
第9節	路面切削工	1-7- 39
第10節	切削オーバーレイ工	1-7- 43

<b>第8章</b>	<b>擁壁工</b>	
第1節	コンクリートブロック積（張）工	1-8- 1
第2節	石積（張）工	1-8- 23
第3節	場所打擁壁工	
1項	場所打擁壁工（1）	1-8- 31
2項	場所打擁壁工（2）	1-8- 46
第4節	プレキャスト擁壁工	1-8- 48
第5節	補強土壁工（帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁,ジオテキスタイル補強土壁）	1-8- 51
第6節	補強盛土工	1-8- 59
<b>第9章</b>	<b>地盤改良工</b>	
第1節	サンドマット工	1-9- 1
第2節	粉体噴射攪拌工（D J M工法）	1-9- 3
第3節	スラリー攪拌工	1-9- 8
第4節	高圧噴射攪拌工	1-9- 19
第5節	薬液注入工	1-9- 36
第6節	安定処理工	1-9- 50
第7節	中層混合処理工	1-9- 53
<b>第10章</b>	<b>仮設工</b>	
第1節	仮設工の一般事項	1-10- 1
第2節	パイプロハンマ工（鋼矢板・H形鋼）	1-10- 9
第3節	アースオーガ併用圧入工（鋼矢板）	1-10- 26
第4節	油圧圧入引抜工（鋼矢板）	1-10- 30
第5節	プレボーリング工（H形鋼）	1-10- 43
第6節	クレーン引抜工（鋼矢板・H形鋼）	1-10- 48
第7節	建込み簡易土留	1-10- 51
第8節	軽量鋼矢板パイプロハンマ工	1-10- 54
第9節	軽量鋼矢板建込	1-10- 57
第10節	仮設材設置・撤去	1-10- 60
第11節	軽量金属仮設材設置撤去	1-10- 66
第12節	鋼矢板施工法選定（参考）	
12-1	鋼矢板打込み施工法選定表（参考）	1-10- 68
12-2	鋼矢板・H形鋼引抜き施工法選定フロー（参考）	1-10- 71
第13節	足場工	1-10- 72
第14節	支保工	1-10- 75
第15節	水替工	
15-1	水替工（1）	1-10- 78
15-2	水替工（2）	1-10- 80
第16節	土のう工	
16-1	土のう工	1-10- 83
16-2	大型土のう工	1-10- 84
第17節	ウェルポイント工	1-10- 89
第18節	敷鉄板設置・撤去工	1-10- 94
第19節	仮囲い設置・撤去工	1-10- 97
第20節	交通誘導警備員	1-10- 99
<b>第11章</b>	<b>共通仮設費</b>	
第1節	運搬費	
1-1	適用範囲	1-11- 1
1-2	質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬	1-11- 1
1-3	重建設機械の分解・運搬	1-11- 3
1-4	仮設材の運搬	1-11- 7
第2節	準備費	
2-1	伐開	1-11- 9
2-2	伐木	1-11- 13

2-3	段切り	1-11- 20
第3節	役務費	
3-1	借地料	1-11- 21
<b>第2編 造園工事標準歩掛</b>		
<b>第1章 一般歩掛</b>		
第1節	一般土工	
1-1	適用範囲	2-1- 1
第2節	基礎工	
2-1	基礎碎石	2-1- 1
第3節	コンクリート工	
3-1	適用範囲	2-1- 1
3-2	モルタル	2-1- 1
3-3	型枠工	2-1- 1
第4節	目地板等設置工	
4-1	適用範囲	2-1- 2
4-2	コンクリート用目地板設置	2-1- 2
4-3	止水板設置	2-1- 2
4-4	吸出し防止材設置	2-1- 2
第5節	仮設工	
5-1	足場工	2-1- 2
5-2	支保（設置・撤去）	2-1- 2
<b>第2章 基盤整備</b>		
第1節	植栽基盤工	
1-1	築山	2-2- 1
第2節	構造物取壊し工	
2-1	適用	2-2- 1
第3節	法面整形工	
3-1	適用	2-2- 1
第4節	擁壁工	
4-1	適用範囲	2-2- 2
4-2	場所打擁壁工	2-2- 2
4-3	自立ウォール工(小端積ウォール)	2-2- 2
4-4	コンクリ-トブロック工（空洞ブロック）	2-2- 3
4-5	石積工（雑割石積・雑石積）	2-2- 4
4-6	石張工（雑割石張・雑石張）	2-2- 7
4-7	小型石積工	2-2- 10
<b>第3章 植栽</b>		
第1節	植栽工	
1-1	一般事項	2-3- 1
1-2	適用	2-3- 2
1-3	高木植栽工	2-3- 2
1-4	幹巻き	2-3- 4
1-5	支柱	2-3- 5
1-6	張芝工	2-3- 6
1-7	地被類植付工	2-3- 7
1-8	植樹工（緑化ブロック積工）	2-3- 7
1-9	参考資料	2-3- 8
第2節	移植工	
2-1	一般事項	2-3- 9
2-2	適用	2-3- 9
2-3	根回し工	2-3- 9
2-4	掘取	2-3- 10
2-5	運搬	2-3- 12

2-6	高木掘取工 (C=90~150cm)	2-3- 13
2-7	高木運搬工 (C=90~150cm)	2-3- 14
2-8	高木植栽工 (C=90~150cm)	2-3- 15

## 第4章 施設整備

### 第1節 雨水排水設備工・汚水排水設備工

1-1	排水柵ブロック据付け	2-4- 1
1-2	硬質塩化ビニル管布設	2-4- 1

### 第2節 園路広場整備工

2-1	適用	2-4- 1
2-2	不陸整正	2-4- 1
2-3	路盤工	2-4- 1
2-4	アスファルト舗装工	2-4- 1
2-5	透水性アスファルト舗装工	2-4- 1
2-6	混合	2-4- 2
2-7	表面処理工	2-4- 3
2-8	コンクリート平板ブロック設置工	2-4- 4
2-9	レンガ舗装工	2-4- 4
2-10	ごろた石張舗装工	2-4- 5
2-11	小舗石張舗装工	2-4- 6
2-12	コンクリート縁石, 境石, 舗装止め	2-4- 6
2-13	ごろた石縁石, 玉石縁石, 雑割石縁石	2-4- 7

### 第3節 修景施設整備工

3-1	石組・景石	2-4- 8
3-2	化粧砂利敷き	2-4- 10
3-3	四ツ目垣	2-4- 10

### 第4節 サービス施設整備工

4-1	ベンチ・スツール	2-4- 12
-----	----------	---------

### 第5節 管理施設整備工

5-1	フェンス (金網柵)	2-4- 12
5-2	車止め	2-4- 12

### 第6節 施設仕上げ工

6-1	コンクリートはつり仕上げ, つつき仕上げ	2-4- 13
6-2	化粧目地切り	2-4- 13
6-3	コンクリートハケ引き仕上げ	2-4- 13
6-4	モルタル金ゴテ仕上げ	2-4- 14
6-5	モルタルハケ引き仕上げ	2-4- 14
6-6	防水モルタル塗り	2-4- 14
6-7	人造石研ぎ出し	2-4- 15
6-8	床タイル張 (一般床タイル・モルタル張り)	2-4- 16
6-9	壁タイル張 (改良圧着張り)	2-4- 17
6-10	平石張	2-4- 17

## 第3編 機械運転経費等

### 第1章 総則

#### 第1節 建設機械運転経費の算定

1-1	機械損料の算定	3-1- 1
1-2	燃料消費量及び使用電力料の算定	3-1- 2
1-3	運転労務費の算定	3-1- 2
1-4	消耗部品費の算定	3-1- 3
1-5	用語の定義	3-1- 3
1-6	運転職種別の対象機械	3-1- 4

### 第4編 別表

別表-1	機械運転単価表	4-1- 1
別表-2	市場単価及び土木工事標準単価の材料のロス率	4-1- 9

別表－3	仮設電力設備	4-1-	10
別表－4	作業日当たり標準作業量	4-1-	32
別表－5	市場単価の1日当たり標準施工量	4-1-	85