

土木工事標準積算基準書

(I)

第I編 総 則
第II編 共 通 工
第VI編 市場単価

平 成 2 5 年 度

広 島 市

土木工事標準積算基準書

() 目次

第I編総則	-----	1
第II編共通工	-----	180
第VI編市場単価	-----	757

() 目次

第 編 河川	-----	別冊
第 編 道路	-----	別冊
第 編 公園	-----	別冊

() 目次

(電気通信編)

第 編 積算	-----	別冊
第 編 歩掛	-----	別冊

(機械編)

第 編 機械設備	-----	別冊
----------	-------	----

第 I 編 総則

第 1 章	総則	2
1)	適用範囲等	3
2)	請負工事の工事費構成	4
第 2 章	工事費の積算	6
1)	直接工事費	7
2)	間接工事費	10
3)	現場発生品及び支給品運搬	40
第 3 章	一般管理費等及び消費税相当額	42
1)	一般管理費等	43
2)	消費税相当額	46
第 4 章	スライド条項の運用について	47
1)	建設工事請負契約約款第 25 条（スライド条項）の減額となる場合の運用について	48
2)	建設工事請負契約約款第 25 条第 5 項（単品スライド条項）の運用について	50
3)	建設工事請負契約約款第 25 条第 5 項（単品スライド条項）の運用の拡充について	53
4)	請負代金額の減額変更を請求する場合における建設工事請負契約約款第 25 条第 5 項（単品スライド条項）の運用について	54
第 5 章	数値基準	56
1)	数値基準	57
第 6 章	建設機械運転労務等	74
1)	建設機械運転労務	75
2)	原動機燃料消費量	76
3)	機械運転単価表	83
4)	一般事項	90
第 7 章	土木請負工事の特許使用料の積算	94
1)	土木請負工事の特許使用料の積算について	95
第 8 章	時間的制約を受ける公共土木工事の積算	96
1)	時間的制約を受ける公共土木工事の積算について	97
第 9 章	土木請負工事におけるイメージアップ経費の積算	99
1)	土木請負工事におけるイメージアップ経費の積算	100
第 10 章	工事の一時中止に伴う増加費用等の積算	102
1)	工事の一時中止に伴う増加費用等の積算について	103
第 11 章	設計変更	106
1)	設計変更の取扱について	107
第 12 章	その他	109
1)	作業日当り標準作業量	110
2)	市場単価の 1 日当り標準施工量	157

第 1 章 土工	181
1) 土量変化率等	182
2) 土工(施工パッケージ)	185
3) 機械土工(土砂, 岩石)	210
3)-1 機械土工(土砂)	210
3)-2 機械土工(岩石)	216
4) 機械土工(埋戻工)	219
5) 小規模土工	223
6) 人力土工(土砂, 岩石)	227
6)-1 人力土工(土砂)	227
6)-2 人力土工(岩石工)	229
6)-3 人力運搬工	230
6)-4 人力土工(ベルトコンベア併用)	233
7) 安定処理工	236
7)-1 安定処理工	236
第 2 章 共通工	239
1) 法面工	241
1)-1 法面整形工	241
1)-2 芝付工	244
1)-3 コンクリート法砕工	246
1)-4 法面施肥工	255
1)-5 現場吹付法砕工	256
1)-6 吹付法面とりこわし工	258
1)-7 プレキャストコンクリート板設置工	261
1)-8 人工張芝工	265
2) 基礎・裏込砕石工, 基礎・裏込栗石工	266
3) コンクリートブロック積(張)工	271
3)-1 コンクリートブロック積(張)工	271
3)-2 裏込栗石投入工(コンクリートブロック張)	288
4) 石積(張)工	289
4)-1 石積(張)工	289
4)-2 平石張工	292
5) 場所打擁壁工	295
5)-1 場所打擁壁工(1)	295
5)-2 場所打擁壁工(2)	307
6) プレキャスト擁壁工	309
7) 補強土壁工(テールアルメ工, 多数アンカー工)	312
8) ジオテキスタイル工	316
9) 連続地中壁工(柱列式)	323
10) 排水構造物工	330
10)-1 排水構造物工	330
10)-2 排水構造物工(管(函)渠型側溝・溶接金網及び埋設鋼板型枠)	348
11) 軟弱地盤処理工	351
11)-1 サンドマット工	351
11)-2 粉体噴射攪拌工(DJM 工法)	353
11)-3 スラリー攪拌工	358
11)-4 高圧噴射攪拌工	364

11)-5	ベーパードレーン工	378
12)	薬液注入工	381
13)	アンカー工（ロータリーパーカッション式）	395
14)	構造物とりこわし工	403
15)	コンクリート削孔工	407
16)	ガス切断工	409
16)-1	ガス切断工	409
16)-2	鋼材現場ガス切断工	410
17)	吸出し防止材設置工	412
18)	目地・止水板設置工	413
19)	旧橋撤去工	415
20)	かご工	425
21)	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	429
22)	現場取卸費	438
23)	骨材再生工（自走式）	440
24)	函渠工	443
24)-1	函渠工（1）	443
24)-2	函渠工（2）	447
25)	殻運搬（施工パッケージ）	449

第 3 章 基礎工 ----- 454

1)	鋼管・既製コンクリート杭打工（パイルハンマ工）	455
2)	鋼管・既製コンクリート杭打工（中掘工）	461
3)	鋼管ソイルセメント杭工	468
4)	場所打杭工（オールケーシング工・全回転式オールケーシング工）	477
5)	場所打杭工（リバースサーキュレーション工）	483
6)	場所打杭工（アースオーガ工，硬質地盤用アースオーガ工）	490
7)	場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）	494
8)	場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）	505
9)	深礎工	515
10)	ニューマチックケーソン工	522
11)	基礎工（鋼管矢板基礎工）	565
12)	ドロップハンマ杭打工	584
13)	木杭及び矢板打工（人力，ドロップハンマ工）	585
14)	既製コンクリート杭カットオフ工	587
15)	泥水運搬工	588

第 4 章 コンクリート工 ----- 590

1)	コンクリート工	591
2)	型枠工	599
2)-1	型枠工	599
2)-2	型枠工（省力化構造）	604
3)	溶接金網設置工	605

第 5 章 仮設工 ----- 606

1)	仮設工	607
----	-----	-----

2) 鋼矢板（H形鋼）工	612
2)-1 バイブロハンマ工	612
2)-2 バイブロハンマ工（軽量鋼矢板打込引抜工）	637
3) 油圧圧入引抜工	641
4) 矢板工（アースオーガ併用圧入工）	654
5) 矢板工（クレーン引抜工）	657
6) 矢板工（H形鋼）	660
7) 鋼矢板施工法選定（参考）	670
7)-1 鋼矢板打込み施工法選定表（参考）	670
7)-2 鋼矢板引抜き施工法選定フロー（参考）	672
8) 仮設材設置撤去工	673
9) 足場支保工	681
9)-1 足場工	681
9)-2 支保工	684
10) 締切排水工	686
11) ウエルポイント工	689
12) 土のう工	693
12)-1 土のう工	693
12)-2 大型土のう工	694
13) 仮橋・仮栈橋工	698
14) 汚濁防止フェンス工	709
15) 仮囲い設置撤去工	710
15)-1 仮囲い設置撤去工	710
15)-2 雪寒仮囲い工	712
16) 仮設防護柵工	721
16)-1 切土（発破）防護柵工	721
16)-2 掘削（発破）防護柵工	725
17) 濁水処理工（一般土木工事）	727
18) 敷鉄板設置撤去工	730
19) 防塵処理工	731
20) 仮設電力設備工	733
21) グラフによる標準的な仮設電力設備の積算	751
22) 法面工（仮設用モルタル吹付工）	754

第VI編 市場単価

第1章 市場単価	758
1) 鉄筋工	759
1)-1 鉄筋工（太径鉄筋含む）	759
1)-2 鉄筋工（ガス圧接工）	764
2) 区画線工	766
3) 高視認性区画線工	771
4) インターロッキングブロック工	774
5) 防護柵設置工	781
5)-1 防護柵設置工（ガードレール）	781
5)-2 防護柵設置工（ガードパイプ）	788
5)-3 防護柵設置工（横断・転落防止柵）	792

5)-4	防護柵設置工（落石防護柵）	797
5)-5	防護柵設置工（落石防止網）	803
6)	法面工	807
6)-1	法面工	807
6)-2	吹付砕工	816
7)	道路植栽工	821
8)	橋梁塗装工	833
9)	橋梁付属物工	841
9)-1	橋梁用伸縮継手装置設置工	841
9)-2	橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工	848
10)	構造物とりこわし工	853
11)	薄層カラー舗装工	856
12)	道路標識設置工	860
13)	道路付属物設置工	868
14)	公園植栽工	875
15)	軟弱地盤処理工	879
16)	コンクリートブロック積工	883
17)	排水構造物工	887
18)	橋面防水工	891
19)	グルーピング工	895
20)	鉄筋挿入工（ロックボルト工）	897
21)	コンクリート表面処理工（ウォータージェット工）	902