

土木工事標準積算基準書

(Ⅱ)

第Ⅲ編 河 川

第Ⅳ編 道 路

第Ⅴ編 公 園

平成 26 年度

広島市

土木工事標準積算基準書

(I) 目次

第I編	総則	別冊
第II編	共通工	別冊
第VI編	市場単価	別冊

(II) 目次

第III編	河川	1
第IV編	道路	294
第V編	公園	1079

(III) 目次

(電気通信編)

第VII編	積算	別冊
第VIII編	歩掛	別冊

(機械設備編)

第IX編	機械設備	別冊
------	------	----

第 1 章 河川海岸 ----- 2

1) 消波根固めブロック工-----	3
1)-1 消波根固めブロック工-----	3
1)-2 消波根固めブロック工（ブロック撤去工）（0.25t 以上 35.5t 以下）-----	14
1)-3 消波根固めブロック給熱養生工-----	18
2) 捨石工-----	20
3) 消波工-----	23
4) 浚渫工-----	39
4)-1 浚渫工（ポンプ式浚渫船）-----	39
4)-2 浚渫工（バックホウ浚渫船）-----	57
5) 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工-----	63

第 2 章 河川維持工 ----- 67

1) 堤防除草工-----	68
2) 堤防天端補修工-----	77
3) 堤防芝養生工-----	79
4) 伐木除根工-----	81
5) 塵芥処理工-----	91
6) ボーリンググラウト工-----	99
7) 沈床工-----	106
7)-1 粗朶沈床工-----	106
7)-2 木工沈床工-----	111
7)-3 改良沈床工（鉄筋コンクリート製）-----	113
8) 機械土工（河床等掘削）-----	116
9) 多自然護岸工-----	119
9)-1 巨石積（張）工-----	119
9)-2 木杭打工-----	126
9)-3 柳枝工，玉石階段工-----	128
9)-4 巨石据付工-----	131
10) 護岸基礎ブロック工-----	132
11) かごマット工-----	136
12) 野芝種子吹付工-----	138
13) 袋詰玉石工-----	141
14) 笠コンクリートブロック据付工-----	143
15) グラウトホール工-----	146
16) 連節ブロックの水中吊落し工-----	147
17) 光ケーブル配管工-----	150

第 3 章 砂防工 ----- 159

1) 土工-----	160
1)-1 土工-----	160
1)-2 土工（バックホウ床掘山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ））-----	170
2) コンクリート工-----	174
2)-1 コンクリート工-----	174
2)-2 コンクリート工（ケーブルクレーンで施工する場合）-----	179
2)-3 コンクリート工（横取りを行う場合）-----	185

2)-4	砂防コンクリート生産（ミキサによる混合）工	188
2)-5	砂防コンクリート生産、運搬（投入）工	191
2)-6	残存型枠工	195
3)	仮設備工	197
3)-1	仮設備工	197
3)-2	仮設備工（砂防コンクリート生産設備）	201
3)-3	仮設備工（軌条及び機械設備）	208
3)-4	仮設備工（ケーブルクレーン付属設備）	209
4)	養生工（練炭）	212
5)	石材等採取工（割石、雑割石、野面採取）	213
6)	ケーブルクレーンによる資材等の運搬・据付・撤去工	215
6)-1	ケーブルクレーンによる資材等の運搬	215
6)-2	ケーブルクレーンの資材等の据付け・撤去	217
7)	水替とい工	219
8)	銘板工	221
9)	山腹工	222
10)	堤冠部保護工（隅石張）	239
11)	仮締切工	240
11)-1	砂防土砂仮締切・砂防土砂土のう仮締切	240
11)-2	砂防コンクリート締切	245
12)	鋼製砂防工	247
13)	砂防ソイルセメント工	251

第 4 章 地すべり防止工 ----- 256

1)	地すべり防止工	257
1)-1	集水井工（ライナープレート土留工法）	257
1)-2	集水井工（プレキャスト土留工法）	264
1)-3	地すべり防止工（集排水ポーリング工）	269
1)-4	地すべり防止工（山腹水路工）	276
1)-5	地すべり防止工（かご工）	288
1)-6	集排水ポーリング孔洗浄工	291

第 IV 編 道路

第 1 章 舗装工 ----- 295

1)	路盤工	296
2)	アスファルト舗装工	303
2)-1	アスファルト舗装工	303
2)-2	半たわみ性（コンポジット）舗装工	312
3)	排水性舗装工	315
3)-1	排水性アスファルト舗装工	315
3)-2	透水性樹脂コンクリート工	317
3)-3	透水性アスファルト舗装工	320
4)	グースアスファルト舗装工	324
5)	コンクリート舗装工	329
5)-1	コンクリート舗装工	329
5)-2	RCCP 工	333
6)	踏掛版（施工パッケージ）	336

第 2 章 付属施設 ----- 339

1) 防護柵設置工	340
1)-1 ガードケーブル設置工	340
1)-2 落石防止網（繊維網）設置工	343
1)-3 立入り防止柵工	344
1)-4 車止めポスト設置工	347
1)-5 防雪柵設置及び撤去工	348
1)-6 防雪柵現地張出し・収納工	351
1)-7 雪崩発生予防柵設置工	353
1)-8 雪崩発生予防柵設置工（円形空洞型枠工，立入り防止柵工，柵板設置工）	357
1)-9 ボックスビーム設置工	360
1)-10 遮光フェンス設置工	361
1)-11 雪崩発生予防柵（PC製）設置工	364
1)-12 落下物等防止柵設置工	366
2) シャ音壁設置工	367
2)-1 シャ音壁設置工	367
2)-2 基礎杭打工（シャ音壁）	376
3) 路側工	379
3)-1 路側工（据付け）	379
3)-2 路側工（取外し）	386
4) 特殊ブロック設置工	388
5) 組立歩道工	390
6) 橋梁付属施設設置工	394
7) トンネル内装板設置工	398
8) 道路付属物設置工	400
9) スノーポール設置・撤去工	402
10) 道路植栽工（客土工）（上層 30cm）	403

第 3 章 道路維持修繕工 404

1) 路面切削工	406
1)-1 路面切削工	406
1)-2 切削オーバーレイ工	410
2) 舗装版破碎工	415
3) 舗装版切断工	418
4) 道路打換え工	420
5) 路上路盤再生工	427
6) アスファルト注入工	430
7) 舗装版目地補修工	434
8) 道路付属構造物塗替工	436
9) 張紙防止工	440
9)-1 張紙防止塗装工	440
9)-2 貼紙防止シート工	441
10) 床版補強工	443
11) 橋梁補強工	450
11)-1 橋梁補強工（鋼板巻立て）（1）	450
11)-2 橋梁補強工（鋼板巻立て）（2）	457
11)-3 橋梁補強工（コンクリート巻立て）	459
12) 橋梁補修工	469
12)-1 橋梁地覆補修工	469
12)-2 橋梁補修工（支承取替工）	474

12)-3	橋梁補修工（現場溶接鋼桁補強工）	478
12)-4	橋梁補修工（ひび割れ補修工（充てん工法））	479
12)-5	橋梁補修工（ひび割れ補修工（低圧注入工法））	481
12)-6	橋梁補修工（断面修復工（左官工法））	483
12)-7	橋梁補修工（表面被覆工（塗装工法））	485
13)	落橋防止装置工	488
14)	道路除草工	493
15)	道路清掃工	499
15)-1	路面清掃工（機械清掃）	499
15)-2	路面清掃工（都市型ブラシ式）	504
15)-3	路面清掃工（人力清掃工）	508
15)-4	ガードレール清掃工	511
15)-5	ガードレール清掃工（自動追従形）	514
15)-6	デリニエータ清掃工	517
15)-7	ガードパイプ清掃工	518
15)-8	橋梁付属物清掃工	519
16)	排水構造物清掃工	527
16)-1	管渠清掃工及び側溝清掃（組合せ作業）	527
16)-2	側溝清掃（単独作業）	531
16)-3	側溝清掃工（人力清掃工）	534
16)-4	集水桝清掃工（機械清掃工）	535
16)-5	集水桝清掃工（人力清掃工）	538
17)	トンネル清掃工	539
18)	トンネル照明器具清掃工	542
19)	トンネル漏水対策工	544
20)	沓座拡幅工	547
21)	桁連結工	549
22)	欠損部補修工	552
23)	路肩整正（人力による土はね）	553
24)	コンクリート接着工	555
25)	防護柵復旧工	556
26)	アスファルト舗装版削孔工	559
27)	仮覆工板設置・撤去工	561
28)	道路付属物のコンクリート面塗装工	563
29)	横断歩道橋補修工	565
30)	調整ポスト取付工	568

第 4 章 共同溝工 ----- 569

1)	共同溝工	570
1)-1	共同溝工（1）	570
1)-2	共同溝工（2）	576
1)-3	送風機据付・撤去、運転工	597
1)-4	盛替えばり設置・撤去工	598
1)-5	防水工・防水層保護工	599
2)	電線共同溝工（C・C・BOX）	600
3)	情報ボックス工	611
4)	観測井戸設置工	620

第 5 章 トンネル工 ----- 622

1) トンネル工 (NATM)	623
1)-1 トンネル工 (NATM) [発破工法]	623
1)-2 トンネル工 (NATM) [機械掘削工法]	669
1)-3 トンネル濁水処理工	705
1)-4 トンネル工 (NATM) 坑口工 (DⅢパターン)	708
1)-5 トンネル工 (NATM) 非常駐車帯工	740
1)-6 トンネル工 (NATM) 仮設備工 (防音扉工)	782
2) 小断面トンネル工 (NATM)	783
3) トンネル裏込め注入工	821

第 6 章 道路除雪工 825

1) 道路除雪工	826
----------	-----

第 7 章 橋梁工 843

1) 鋼橋製作工	844
2) 橋梁塗装工 (工場塗装及び塗装前処理)	864
3) 鋼橋架設工	867
4) プレビーム桁製作及び架設工	926
4)-1 プレビーム桁製作工 (現場)	926
4)-2 プレビーム桁架設工	936
5) 鋼橋床版工	942
6) グレーチング床版架設工及び足場工	945
7) ポストテンション桁製作工	948
8) プレキャストセグメント主桁組立工	952
9) PC 橋架設工	955
10) PC 橋片持架設工	976
11) ポストテンション場所打ホロースラブ橋工	1003
12) ポストテンション場所打箱桁橋工	1013
13) RC 場所打ホロースラブ橋工	1024
14) 架設支保工	1027
15) 伸縮装置工 (鋼製)	1036
16) 橋梁排水管設置工	1040
17) 歩道橋 (側道橋) 架設工	1042
18) 鋼製橋脚設置工	1053
19) 橋台・橋脚工	1060
19)-1 橋台・橋脚工 (1)	1060
19)-2 橋台・橋脚工 (2)	1077

第 V 編 公園

第 1 章 公園植栽工 1080

1) 公園植栽工	1081
2) 公園除草工	1091
3) 公園工	1097