

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 25 年 度

広島市

土木工事標準積算基準書

() 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

() 目次

第 編 河川	-----	1
第 編 道路	-----	285
第 編 公園	-----	1036

() 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 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 を超え 35.5t 以下）	13
1)-3	消波根固めブロック給熱養生工	17
2)	捨石工	19
3)	消波工	22
4)	浚渫工	37
4)-1	浚渫工（ポンプ式浚渫船）	37
4)-2	浚渫工（バックホウ浚渫船）	54
5)	軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管	59
第 2 章	河川維持工	63
1)	堤防除草工	64
2)	堤防天端補修工	73
3)	堤防芝養生工	75
4)	伐木除根工	77
5)	塵芥処理工	86
6)	ボーリンググラウト工	90
7)	土台基礎工	97
8)	沈床工	100
8)-1	粗朶沈床工	100
8)-2	木工沈床工	105
8)-3	改良沈床工（鉄筋コンクリート製）	107
9)	機械土工（河床等掘削）	110
10)	多自然護岸工	113
10)-1	巨石積（張）工	113
10)-2	木杭打工	124
10)-3	柳枝工，玉石階段工	126
10)-4	巨石据付工	129
11)	護岸基礎ブロック工	130
11)-1	護岸基礎ブロック工（1）	130
11)-2	護岸基礎ブロック工（2）	132
12)	かごマット工	134
13)	野芝種子吹付工	136
14)	袋詰玉石工	139
15)	笠コンクリートブロック据付工	141
16)	グラウトホール工	143
17)	連節ブロックの水中吊落し工	144
18)	光ケーブル配管工	147
第 3 章	砂防工	154
1)	土工	155
1)-1	土工	155
1)-2	土工（バックホウ床掘山積 0.45m ³ （平積 0.35m ³ ））	164
2)	コンクリート工	167

2)-1	コンクリート工	167
2)-2	コンクリート工（ケーブルクレーンで施工する場合）	172
2)-3	コンクリート工（横取りを行う場合）	178
2)-4	砂防コンクリート生産（ミキサによる混合）工	181
2)-5	砂防コンクリート生産，運搬（投入）工	183
2)-6	残存型枠工	187
3)	仮設備工	189
3)-1	仮設備工	189
3)-2	仮設備工（砂防コンクリート生産設備）	193
3)-3	仮設備工（軌条及び機械設備）	200
3)-4	仮設備工（ケーブルクレーン付属設備）	201
4)	仮設工（砂防）	204
5)	養生工（練炭）	207
6)	石材等採取工（割石，雑割石，野面採取）	208
7)	ケーブルクレーンによる資材等の運搬・据付・撤去工	210
7)-1	ケーブルクレーンによる資材等の運搬	210
7)-2	ケーブルクレーンの資材等の据付け・撤去	212
8)	水替とい工	214
9)	銘板工	216
10)	山腹工	217
11)	堤冠部保護工（隅石張）	233
12)	仮締切工	234
12)-1	砂防土砂仮締切・砂防土砂土のう仮締切	234
12)-2	砂防コンクリート締切	238
13)	鋼製砂防工	240
14)	砂防ソイルセメント工	244

第 4 章 地すべり防止工 ----- 249

1)	地すべり防止工	250
1)-1	集水井工（ライナープレート土留工法）	250
1)-2	集水井工（プレキャスト土留工法）	257
1)-3	地すべり防止工（集排水ボーリング工）	261
1)-4	地すべり防止工（山腹水路工）	268
1)-5	地すべり防止工（かご工）	279
1)-6	集排水ボーリング孔洗浄工	282

第 IV 編 道路

第 1 章 舗装工 ----- 286

1)	路盤工	287
2)	アスファルト舗装工	296
2)-1	アスファルト舗装工	296
2)-2	半たわみ性（コンポジット）舗装工	305
3)	排水性舗装工	308
3)-1	排水性アスファルト舗装工	308
3)-2	透水性樹脂コンクリート工	310
3)-3	透水性アスファルト舗装工	313
4)	グースアスファルト舗装工	318
5)	コンクリート舗装工	322
5)-1	コンクリート舗装工	322

5)-2	RCCP工	326
6)	踏掛版（施工パッケージ）	329

第 2 章 付属施設 ----- 333

1)	防護柵設置工	334
1)-1	ガードケーブル設置工	334
1)-2	落石防止網（繊維網）設置工	337
1)-3	立入り防止柵工	338
1)-4	車止めポスト設置工	340
1)-5	防雪柵設置及び撤去工	341
1)-6	防雪柵現地張出し・収納工	344
1)-7	雪崩発生予防柵設置工	346
1)-8	雪崩発生予防柵設置工（円形空洞型枠工，立入防止柵工，柵板設置工）	350
1)-9	ボックスビーム設置工	352
1)-10	遮光フェンス設置工	353
1)-11	雪崩発生予防柵（PC製）設置工	356
1)-12	落下物等防止柵設置工	358
2)	鋼スノーシェッド工	359
3)	しゃ音壁設置工	362
3)-1	しゃ音壁設置工	362
3)-2	基礎杭打工（しゃ音壁）	371
4)	路側工	374
4)-1	路側工（据付け）	374
4)-2	路側工（取外し）	377
5)	特殊ブロック設置工	379
6)	組立歩道工	381
7)	橋梁付属施設設置工	385
8)	トンネル内装板設置工	388
9)	道路付属物設置工	390
10)	スノーボール設置・撤去工	391
11)	道路植栽工（客土工）（上層 30cm）	392

第 3 章 道路維持修繕工 ----- 393

1)	路面切削工	395
1)-1	路面切削工	395
1)-2	切削オーバーレイ工	398
2)	舗装版破碎工	402
2)-1	舗装版破碎工（機械）	402
3)	舗装版切断工	405
4)	道路打換え工	407
5)	路上路盤再生工	414
6)	アスファルト注入工	417
7)	舗装版目地補修工	421
8)	道路付属構造物塗替工	423
9)	張紙防止工	427
9)-1	張紙防止塗装工	427
9)-2	貼紙防止シート工	428
10)	床版補強工	430
11)	橋梁補強工	436

11)-1	橋梁補強工（鋼板巻立て）（1）	436
11)-2	橋梁補強工（鋼板巻立て）（2）	443
11)-3	橋梁補強工（コンクリート巻立て）	445
12)	橋梁補修工	456
12)-1	橋梁地覆補修工	456
12)-2	橋梁補修工（支承取替工）	461
12)-3	橋梁補修工（現場溶接鋼桁補強工）	465
12)-4	橋梁補修工（モルタル復旧工）	466
13)	落橋防止装置工	467
14)	道路除草工	472
15)	道路清掃工	478
15)-1	路面清掃工（機械清掃）	478
15)-2	路面清掃工（都市型ブラシ式）	483
15)-3	路面清掃工（人力清掃工）	487
15)-4	ガードレール清掃工	489
15)-5	ガードレール清掃工（自動追従形）	492
15)-6	デリニュータ清掃工	495
15)-7	ガードパイプ清掃工	496
15)-8	橋梁付属物清掃工	497
16)	排水構造物清掃工	504
16)-1	管渠清掃工及び側溝清掃（組合せ作業）	504
16)-2	側溝清掃（単独作業）	508
16)-3	側溝清掃工（人力清掃工）	511
16)-4	集水桝清掃工（機械清掃工）	512
16)-5	集水桝清掃工（人力清掃工）	515
17)	トンネル清掃工	516
18)	トンネル照明器具清掃工	519
19)	トンネル漏水対策工	521
20)	沓座拡幅工	524
21)	桁連結工	526
22)	欠損部補修工	529
23)	路肩整正（人力による土はね）	530
24)	コンクリート接着工	532
25)	防護柵復旧工	533
26)	アスファルト舗装版削孔工	534
27)	仮覆工板設置・撤去工	536
28)	道路付属物のコンクリート面塗装工	538
29)	横断歩道橋補修工	540
30)	調整ポスト取付工	543

第 4 章 共同溝工 ----- 544

1)	共同溝工	545
1)-1	共同溝工（1）	545
1)-2	共同溝工（2）	551
1)-3	杭抜き跡砂充填工	571
1)-4	送風機据付・撤去，運転工	572
1)-5	盛替えばり設置・撤去工	573
1)-6	防水工・防水層保護工	574
2)	電線共同溝工（C・C・BOX）	575

3) 情報ボックス工	584
4) 観測井戸設置工	592

第 5 章 トンネル工 ----- 594

1) トンネル工 (NATM)	595
1)-1 トンネル工 (NATM) [発破工法]	595
1)-2 トンネル工 (NATM) [機械掘削工法]	641
1)-3 トンネル濁水処理工	678
1)-4 トンネル工 (NATM) 坑口工 (D パターン)	681
1)-5 トンネル工 (NATM) 非常駐車帯工	712
1)-6 トンネル工 (NATM) 仮設備工 (防音扉工)	753
2) 小断面トンネル工 (NATM)	754
3) トンネル裏込め注入工	792

第 6 章 道路除雪工 ----- 796

1) 道路除雪工	797
----------	-----

第 7 章 橋梁工 ----- 815

1) 鋼橋製作工	816
2) 橋梁塗装工 (工場塗装及び塗装前処理)	836
3) 鋼橋架設工	839
4) プレベーム桁製作及び架設工	890
4)-1 プレベーム桁製作工 (現場)	890
4)-2 プレベーム桁架設工	900
5) 鋼橋床版工	905
6) グレーチング床版架設工及び足場工	908
7) ポストテンション桁製作工	911
8) プレキャストセグメント主桁組立工	915
9) PC 橋架設工	918
10) PC 橋片持架設工	938
11) ポストテンション場所打ホロースラブ橋工	965
12) ポストテンション場所打箱桁橋工	974
13) RC 場所打ホロースラブ橋工	982
14) 架設支保工	985
15) 伸縮装置工 (鋼製)	994
16) 橋梁排水管設置工	997
17) 歩道橋 (側道橋) 架設工	999
18) 鋼製橋脚設置工	1010
19) 橋台・橋脚工	1017
19)-1 橋台・橋脚工 (1)	1017
19)-2 橋台・橋脚工 (2)	1034

第 V 編 公園

第 1 章 公園植栽工 ----- 1037

1) 公園植栽工	1038
2) 公園除草工	1048
3) 公園工	1054