

令和7年度

土木工事数量算出要領

令和7年4月

国土交通省

令和7年度土木工事数量算出要領 目次

第1編(共通編)	1
1章 基本事項	1－1－1
1.1 適用範囲	1－1－2
1.2 数量計算方法	1－1－2
1.3 構造物の数量から控除しないもの	1－1－3
1.4 構造物数量に加算しないもの	1－1－3
1.5 数量計算の単位及び数値	1－1－4
1.6 設計表示単位及び数値	1－1－5
1.7 図面表示単位	1－1－3 7
1.8 単位体積質量	1－1－3 7
1.9 数量の算出	1－1－3 8
1.10 3次元モデルによる数量算出方法	1－1－3 9
2章 土工	1－2－1
2.1 土工	1－2－2
2.1.1 土工	1－2－2
2.1.2 作業土工	1－2－1 2
2.2 安定処理工	1－2－1 9
2.2.1 安定処理工	1－2－1 9
2.2.2 安定処理工(自走式土質改良工)	1－2－2 1
2.3 法面整形工	1－2－2 2
3章 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	1－3－1
3.1 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	1－3－2
4章 コンクリート工	1－4－1
4.1 コンクリート工	1－4－2
4.2 型枠工	1－4－5
4.2.1 型枠工	1－4－5
4.2.2 型枠工(省力化構造)	1－4－8
4.3 鉄筋工	1－4－9
4.3.1 鉄筋工	1－4－9
4.3.2 ガス圧接	1－4－1 2
4.4 張りコンクリート工	1－4－1 3
5章 法覆工	1－5－1
5.1 法枠工	1－5－2
5.1.1 プレキャスト法枠工	1－5－2
5.1.2 現場打法枠工	1－5－4
5.1.3 吹付枠工	1－5－6
5.1.4 プレキャストコンクリート板設置工	1－5－9
5.2 吹付工	1－5－1 1
5.3 植生工	1－5－1 2
5.4 コンクリートブロック積(張)工	1－5－1 4

5.5	石積（張）工	1－5－2 2
5.5.1	多自然護岸工（巨石積（張）工）	1－5－2 2
5.5.2	石積（張）工	1－5－2 4
5.6	平石張工	1－5－2 8
6章	擁壁工	1－6－1
6.1	プレキャスト擁壁工	1－6－2
6.2	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）	1－6－3
6.3	補強盛土工	1－6－7
6.4	場所打擁壁工	1－6－1 1
6.4.1	場所打擁壁工（1）	1－6－1 1
6.4.2	場所打擁壁工（2）	1－6－1 3
7章	函渠工	1－7－1
7.1	函渠工	1－7－2
7.1.1	函渠工（1）	1－7－2
7.1.2	函渠工（2）	1－7－3
7.1.3	函渠工（3）	1－7－5
8章	地盤改良工	1－8－1
8.1	サンドドレーン工、サンドコンパクションパイル工、サンドマット工	1－8－2
8.2	スラリー攪拌工	1－8－4
8.3	中層混合処理工	1－8－6
8.4	高圧噴射攪拌工	1－8－8
8.5	薬液注入工	1－8－1 0
9章	基礎工	1－9－1
9.1	基礎・裏込砕石工	1－9－2
9.2	鋼矢板工	1－9－3
9.3	既製杭工	1－9－5
9.4	場所打杭工、深礎工	1－9－9
9.5	ニューマチックケーソン基礎工	1－9－1 7
9.6	鋼管矢板基礎工	1－9－2 3
9.7	鋼管ソイルセメント杭工	1－9－2 5
10章	構造物取壊し工	1－1 0－1
10.1	構造物取壊し工	1－1 0－2
10.2	旧橋撤去工	1－1 0－3
10.3	骨材再生工	1－1 0－5
10.4	コンクリート削孔工	1－1 0－6
10.5	殻運搬	1－1 0－8
11章	仮設工	1－1 1－1
11.1	土留・仮締切工	1－1 1－2
11.2	締切排水工	1－1 1－7
11.3	仮橋・仮栈橋工	1－1 1－8
11.4	足場工	1－1 1－1 0
11.5	支保工	1－1 1－2 0
11.6	仮囲い設置撤去工	1－1 1－2 4
11.6.1	仮囲い設置撤去工	1－1 1－2 4

11.6.2 雪寒仮囲い工	1-11-25
11.7 土のう工	1-11-30
11.8 切土及び発破防護柵工	1-11-31
11.9 汚濁防止フェンス工	1-11-33
11.10 アンカー工（ロータリーパーカッション式）	1-11-34
11.11 鉄筋挿入工（ロックボルト工）	1-11-37
11.12 ウエルポイント工	1-11-40
11.13 敷鉄板設置撤去工	1-11-41
12章 構造物補修工	1-12-1
12.1 ひび割れ補修工（充てん工法）	1-12-2
12.2 ひび割れ補修工（低圧注入工法）	1-12-3
12.3 断面修復工（左官工法）	1-12-4
13章 排水材設置工	1-13-1
13.1 排水材設置工（構造物背面排水材）	1-13-2
13.2 排水材設置工（水平排水層）	1-13-3
第2編（河川・砂防編）	2
1章 護岸根固め工	2-1-1
1.1 消波根固めブロック工	2-1-2
1.1.1 消波根固めブロック工	2-1-2
1.1.2 消波根固めブロック工（ブロック撤去工）	2-1-5
1.2 沈床工	2-1-6
1.3 かご工	2-1-7
1.4 捨石工（河川海岸）	2-1-9
1.5 護岸基礎ブロック工	2-1-10
2章 樋門・樋管	2-2-1
2.1 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管	2-2-2
3章 浚渫工	2-3-1
3.1 浚渫工（バックホウ浚渫船）	2-3-2
4章 河川維持工	2-4-1
4.1 堤防除草工	2-4-2
4.2 堤防芝養生工	2-4-5
4.3 伐木除根工	2-4-6
4.4 塵芥処理工	2-4-9
4.5 ボーリンググラウト工	2-4-10
4.6 木杭打工	2-4-15
4.7 袋詰玉石工	2-4-16
4.8 笠コンクリートブロック据付工	2-4-17
4.9 グラウトホール工	2-4-18
5章 砂防工	2-5-1
5.1 土工	2-5-2
5.2 コンクリート工	2-5-4
5.3 残存型砕工	2-5-6

5.4 仮締切工	2-5-8
5.4.1 砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切工	2-5-8
5.4.2 砂防コンクリート仮締切工	2-5-9
5.5 鋼製砂防工	2-5-11
5.6 砂防ソイルセメント工	2-5-12
6章 斜面对策工	2-6-1
6.1 集水井工	2-6-2
6.1.1 集水井工(ライナープレート土留工法)	2-6-2
6.2 集排水ボーリング工	2-6-3
6.3 地すべり防止工(山腹水路工)	2-6-5
6.4 かご工(斜面对策)	2-6-8
7章 消波工	2-7-1
7.1 消波工(捨石均し工)	2-7-2
7.2 消波工(ブロック製作・据付工)	2-7-3
8章 光ケーブル工	2-8-1
8.1 光ケーブル配管工	2-8-2
8.1.1 適用	2-8-2
8.1.2 土工	2-8-2
8.1.3 配管設置	2-8-3
8.1.4 ハンドホール設置	2-8-4
第3編(道路編)	3
1章 舗装工	3-1-1
1.1 不陸整正	3-1-2
1.2 路盤工	3-1-3
1.3 アスファルト舗装工	3-1-5
1.4 半たわみ性(コンボジット)舗装工	3-1-7
1.5 コンクリート舗装工	3-1-8
1.6 連続鉄筋コンクリート舗装工	3-1-10
1.7 排水性アスファルト舗装工	3-1-11
1.8 透水性アスファルト舗装工	3-1-12
1.9 グースアスファルト舗装工	3-1-13
1.10 薄層カラー舗装工	3-1-14
1.11 橋面防水工	3-1-15
1.12 踏掛版設置工	3-1-16
2章 付属施設工	3-2-1
2.1 排水構造物工	3-2-2
2.1.1 排水構造物工(プレキャスト製品)	3-2-2
2.1.2 排水構造物工(現場打ち水路)	3-2-7
2.1.3 排水構造物工(現場打ち集水樹・街渠樹)	3-2-8
2.2 防護柵設置工	3-2-9
2.2.1 防護柵工	3-2-9
2.2.2 ワイヤロープ設置工	3-2-11
2.2.3 立入防止柵工	3-2-13
2.2.4 車止めポスト設置工	3-2-15

2.2.5	防雪柵設置・撤去工	3-2-16
2.2.6	雪崩予防柵設置工	3-2-19
2.2.7	防雪柵現地張出し・収納工	3-2-22
2.3	落石防止工	3-2-24
2.3.1	落石防止網工	3-2-24
2.3.2	落石防護柵工	3-2-26
2.4	標識工	3-2-28
2.5	道路付属施設工	3-2-30
2.5.1	区画線工、高視認性区画線工	3-2-30
2.5.2	路側工	3-2-32
2.5.3	境界工	3-2-33
2.5.4	道路付属物工	3-2-34
2.6	しゃ音壁設置工	3-2-36
2.7	道路植栽工	3-2-41
2.7.1	道路植栽工	3-2-41
3章	道路維持修繕工	3-3-1
3.1	路面切削工	3-3-2
3.2	舗装版破碎工	3-3-4
3.3	舗装版切断工	3-3-6
3.4	道路打換え工	3-3-8
3.5	路上路盤再生工	3-3-10
3.6	欠損部補修工	3-3-11
3.7	アスファルト注入工	3-3-12
3.8	舗装版クラック補修工	3-3-13
3.9	道路付属構造物塗替工	3-3-14
3.10	張紙防止塗装工	3-3-15
3.11	道路除草工	3-3-16
3.12	道路清掃工	3-3-19
3.12.1	路面清掃工	3-3-19
3.13	排水施設清掃工	3-3-21
3.13.1	側溝清掃工、管渠清掃工、集水桝清掃工	3-3-21
3.13.2	集水桝清掃工（単独作業）	3-3-23
3.14	トンネル清掃工	3-3-24
3.15	トンネル照明器具清掃工	3-3-25
3.16	トンネル漏水対策工	3-3-26
3.17	トンネル補修工（ひび割れ補修工（低圧注入工法））	3-3-27
3.18	植栽維持工	3-3-28
3.18.1	樹木・芝生管理工	3-3-28
3.19	道路除雪工	3-3-32
3.20	床板補強工	3-3-35
3.20.1	炭素繊維接着工	3-3-35
3.20.2	足場工、朝顔、防護工	3-3-37
3.21	橋梁補強工	3-3-39
3.21.1(1)	橋梁補強工（鋼板巻立て）（1）	3-3-39
3.21.1(2)	橋梁補強工（鋼板巻立て）（2）	3-3-45
3.21.2(1)	橋梁補強工（コンクリート巻立て）（1）	3-3-47
3.21.2(2)	橋梁補強工（コンクリート巻立て）（2）	3-3-52
3.22	落橋防止装置工	3-3-54
3.22.1	落橋防止装置工	3-3-54

4章 鋼橋上部工	3-4-1
4.1 鋼材	3-4-2
4.1.1 橋梁本体	3-4-2
4.1.2 付属物	3-4-8
4.2 工場製作工	3-4-9
4.2.1 鋼材質量	3-4-9
4.2.2 溶接延長	3-4-12
4.3 塗装工	3-4-13
4.4 鋼橋架設工	3-4-16
4.5 仮設工	3-4-19
4.5.1 足場設備工	3-4-19
4.5.2 防護設備工	3-4-21
4.5.3 登り栈橋工	3-4-22
4.6 床版工	3-4-23
4.6.1 コンクリート床版工	3-4-23
4.6.2 グレーチング床版架設工	3-4-24
4.7 橋梁付属物工	3-4-25
4.7.1 伸縮装置工	3-4-25
4.7.2 橋梁排水管設置工	3-4-26
4.8 歩道橋（側道橋）架設工	3-4-27
4.9 橋梁検査路架設工	3-4-29
5章 コンクリート橋上部工	3-5-1
5.1 コンクリート主桁製作工	3-5-2
5.1.1 プレテンション桁購入工	3-5-2
5.1.2 ポストテンションT(I)桁製作工	3-5-3
5.1.3 PCホースラブ製作工	3-5-4
5.1.4 RC場所打ホースラブ製作工	3-5-6
5.1.5 PC箱桁製作工	3-5-7
5.1.6 PC片持製作工	3-5-9
5.2 架設工	3-5-12
5.2.1 プレキャストセグメント主桁組立工	3-5-12
5.2.2 プレビーム桁架設工	3-5-13
5.2.3 PC片持架設工	3-5-14
5.3 架設支保工	3-5-17
5.4 横組工	3-5-24
5.4.1 プレテンション桁	3-5-24
5.4.2 ポストテンションT桁	3-5-25
5.5 支承工	3-5-26
5.6 仮設工	3-5-27
5.6.1 足場設備工	3-5-27
5.6.2 防護設備工	3-5-29
5.6.3 登り栈橋工	3-5-30
5.7 橋梁付属物工	3-5-30
5.7.1 伸縮装置工	3-5-30
5.7.2 橋梁排水管設置工	3-5-30
5.7.3 橋梁付属施設設置工	3-5-30
6章 鋼製橋脚設置工	3-6-1

6.1 鋼製橋脚設置工	3-6-2
7章 橋台・橋脚工	3-7-1
7.1 橋台・橋脚工	3-7-2
7.1.1 橋台・橋脚工(1)	3-7-2
7.1.2 橋台・橋脚工(2)	3-7-6
8章 橋梁補修工	3-8-1
8.1 橋梁地覆補修工(撤去・復旧)	3-8-2
8.2 支承取替工	3-8-4
8.3 杓座拡幅工	3-8-7
8.4 現場溶接鋼桁補強工	3-8-9
8.5 表面被覆工(塗装工法)	3-8-10
9章 トンネル工	3-9-1
9.1 NATM(発破・機械掘削工法(坑口工・非常駐車帯工含む))	3-9-2
9.1.1 適用	3-9-2
9.1.2 掘削・支保工	3-9-3
9.1.3 覆工コンクリート・防水工	3-9-7
9.1.4 インバート工	3-9-8
9.1.5 付帯設備工等	3-9-9
9.1.6 工事用仮設備	3-9-10
10章 共同溝工	3-10-1
10.1 共同溝工(1)	3-10-2
10.2 共同溝工(2)	3-10-4
10.2.1 適用	3-10-4
10.2.2 布掘工	3-10-4
10.2.3 掘削工	3-10-5
10.2.4 埋戻工	3-10-6
10.2.5 基礎砕石工	3-10-6
10.2.6 コンクリート工	3-10-7
10.2.7 型枠工	3-10-8
10.2.8 鉄筋工	3-10-8
10.2.9 足場工	3-10-9
10.2.10 支保工	3-10-9
10.2.11 伸縮継手工、カラー継手工	3-10-10
10.2.12 防水工	3-10-12
10.2.13 防水層保護工	3-10-13
10.3 電線共同溝(C.C.BOX)工	3-10-14
10.3.1 適用	3-10-14
10.3.2 舗装版破碎積込	3-10-14
10.3.3 土工	3-10-15
10.3.4 基礎工	3-10-15
10.3.5 管路工	3-10-16
10.3.6 仮設工	3-10-18
10.4 情報ボックス工	3-10-19
10.4.1 適用	3-10-19
10.4.2 舗装版破碎	3-10-19
10.4.3 土工	3-10-20

10.4.4	基礎工		3－1 0－2 1
10.4.5	管路材設置		3－1 0－2 1
10.4.6	ハンドホール設置		3－1 0－2 3
10.4.7	仮設工		3－1 0－2 3

第 4 編(公園編) 4

1章	公園植栽工		4－1－1
1.1	公園植栽工		4－1－2
1.2	公園除草工		4－1－4