

令和8年度

土木工事数量算出要領

令和8年7月

愛媛県土木部

令和8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 構造物の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位	1-1-4
1.6 設計表示単位及び数位	1-1-5
1.7 図面表示単位	1-1-3 6
1.8 単位体積質量	1-1-3 6
1.9 数量の算出	1-1-3 7
1.10 3次元モデルによる数量算出方法	1-1-3 8
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 4
2.2 安定処理工	1-2-2 1
2.2.1 安定処理工	1-2-2 1
2.2.2 安定処理工(自走式土質改良工)	1-2-2 3
2.3 法面整形工	1-2-2 4
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 ガス圧接継手・機械式継手	1-4-1 1
4.4 張りコンクリート工	1-4-1 2
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	1-5-22
5.5.1	多自然護岸工（巨石積（張）工）	1-5-22
5.5.2	石積（張）工	1-5-24
5.6	平石張工	1-5-28
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	1-6-11
6.4.1	場所打擁壁工（1）	1-6-11
6.4.2	場所打擁壁工（2）	1-6-13
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	サンドマット工	1-8-2
8.2	スラリー攪拌工	1-8-3
8.3	中層混合処理工	1-8-5
8.4	高圧噴射攪拌工	1-8-7
8.5	薬液注入工	1-8-9
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	ニューマチックケトン基礎工	1-9-16
9.6	鋼管矢板基礎工	1-9-22
9.7	鋼管ソイルセメント杭工	1-9-24
10章	構造物取壊し工	1-10-1
10.1	構造物取壊し工	1-10-2
10.2	旧橋撤去工	1-10-3
10.3	骨材再生工	1-10-5
10.4	コンクリート削孔工	1-10-6
10.5	殻運搬	1-10-8
11章	仮設工	1-11-1
11.1	土留・仮締切工	1-11-2
11.2	締切排水工	1-11-7
11.3	仮橋・仮栈橋工	1-11-8
11.4	足場工	1-11-10
11.5	支保工	1-11-20
11.6	仮囲い設置撤去工	1-11-24
11.6.1	仮囲い設置撤去工	1-11-24

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	1-11-32
11.9	汚濁防止フェンス工	1-11-34
11.10	アンカー工（ロータリーパーカッション式）	1-11-35
11.11	鉄筋挿入工（ロックボルト工）	1-11-38
11.12	ウエルポイント工	1-11-41
11.13	敷鉄板設置撤去工	1-11-42
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	2-1-11
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	木杭打工	2-4-11
4.6	袋詰玉石工	2-4-12
4.7	笠コンクリートブロック据付工	2-4-13
4.8	グラウトホール工	2-4-14
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(コンポジット)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)	3-2-8
2.1.3	排水構造物工(現場打ち集水樹・街渠樹)	3-2-9
2.2	防護柵設置工	3-2-10
2.2.1	防護柵工	3-2-10
2.2.2	ワイヤロープ設置工	3-2-12
2.2.3	立入防止柵工	3-2-14
2.2.4	車止めポスト設置工	3-2-16

2.2.5	防雪柵設置・撤去工	3-2-17
2.2.6	雪崩予防柵設置工	3-2-20
2.2.7	防雪柵現地張出し・収納工	3-2-23
2.3	落石防止工	3-2-25
2.3.1	落石防止網工	3-2-25
2.3.2	落石防護柵工	3-2-27
2.4	標識工	3-2-29
2.5	道路付属施設工	3-2-31
2.5.1	区画線工、高視認性区画線工	3-2-31
2.5.2	路側工	3-2-33
2.5.3	境界工	3-2-34
2.5.4	道路付属物工	3-2-35
2.6	しゃ音壁設置工	3-2-37
2.7	道路植栽工	3-2-42
2.7.1	道路植栽工	3-2-42
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	舗装版クラック補修工	3-3-12
3.8	道路付属構造物塗替工	3-3-13
3.9	張紙防止塗装工	3-3-14
3.10	道路除草工	3-3-15
3.11	道路清掃工	3-3-18
3.11.1	路面清掃工	3-3-18
3.12	排水施設清掃工	3-3-20
3.12.1	側溝清掃工、管渠清掃工、集水桝清掃工	3-3-20
3.12.2	集水桝清掃工（単独作業）	3-3-22
3.13	トンネル清掃工	3-3-23
3.14	トンネル照明器具清掃工	3-3-24
3.15	トンネル漏水対策工	3-3-25
3.16	トンネル補修工	3-3-26
3.16.1	トンネル補修工（ひび割れ補修工（低圧注入工法））	3-3-26
3.16.2	トンネル補修工（断面修復工（左官工法））	3-3-27
3.16.3	トンネル補修工（剥落防止対策工（可視繊維シート接着工））	3-3-28
3.17	植栽維持工	3-3-30
3.17.1	樹木・芝生管理工	3-3-30
3.18	道路除雪工	3-3-34
3.19	床版補強工	3-3-37
3.19.1	炭素繊維接着工	3-3-37
3.19.2	足場工、朝顔、防護工	3-3-39
3.20	橋梁補強工	3-3-41
3.20.1(1)	橋梁補強工（鋼板巻立て）（1）	3-3-41
3.20.1(2)	橋梁補強工（鋼板巻立て）（2）	3-3-47
3.20.2(1)	橋梁補強工（コンクリート巻立て）（1）	3-3-49
3.20.2(2)	橋梁補強工（コンクリート巻立て）（2）	3-3-54

3.21	落橋防止装置工	3-3-56
3.21.1	落橋防止装置工	3-3-56
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	3-5-20
5.4	横組工	3-5-27
5.4.1	プレテンション桁	3-5-27
5.4.2	ポストテンションT桁	3-5-29
5.5	支承工	3-5-30
5.6	仮設工	3-5-31
5.6.1	足場設備工	3-5-31
5.6.2	防護設備工	3-5-33
5.6.3	登り栈橋工	3-5-34
5.7	橋梁付属物工	3-5-34
5.7.1	伸縮装置工	3-5-34
5.7.2	橋梁排水管設置工	3-5-34
5.7.3	橋梁付属施設設置工	3-5-34

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 沓座拡幅工	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
8.6 塗装塗替足場工	3-8-11
8.7 高力ボルト当て板鋼桁補強工	3-8-13
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 工事前仮設備	3-9-10
10章 共同溝工	3-10-1
10.1 電線共同溝(C・C・BOX)工	3-10-2
10.1.1 適用	3-10-2
10.1.2 舗装版破碎積込	3-10-2
10.1.3 土工	3-10-3
10.1.4 基礎工	3-10-3
10.1.5 管路工	3-10-4
10.1.6 仮設工	3-10-6
10.2 情報ボックス工	3-10-7
10.2.1 適用	3-10-7
10.2.2 舗装版破碎	3-10-7
10.2.3 土工	3-10-8
10.2.4 基礎工	3-10-9
10.2.5 管路材設置	3-10-9
10.2.6 ハンドホール設置	3-10-11
10.2.7 仮設工	3-10-11
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