

# 森林整備保全事業施工管理基準

平成 29 年 4 月

林 野 庁



## 森林整備保全事業施工管理基準

この森林整備保全事業施工管理基準(以下、「管理基準」とする。)は、森林整備保全事業工事標準仕様書(案)、第1編第1節「1-1-1-1 適用」に規定する治山工事、林道工事及びその他のこれに類する工事、「1-1-1-28 施工管理」に係る施工管理及び規格値の基準を定めたものである。

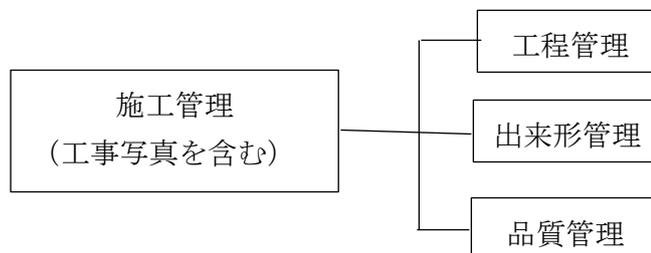
### 1. 目的

この管理基準は、治山工事及び林道工事等の施工について、契約図書に定められた工期、工事目的物の出来形及び品質規格の確保を図ることを目的とする。

### 2. 適用

この管理基準は、林野庁所管の治山工事及び林道工事等について適用する。ただし、設計図書に明示されていない仮設構造物等は除くものとする。また、工事の種類、規模、施工条件等により、この管理基準によりがたい場合、または、基準、規格値が定められていない工種については、監督職員と協議の上、施工管理を行うものとする。

### 3. 構成



### 4. 管理の実施

- (1) 受注者は、工事施工前に、施工管理計画及び施工管理担当者を定めなければならない。
- (2) 施工管理担当者は、当該工事の施工内容を把握し、適切な施工管理を行わなければならない。
- (3) 受注者は、測定(試験)等を工事の施工と並行して、管理の目的が達せられるよう速やかに実施しなければならない。
- (4) 受注者は、測定(試験)等の結果をその都度管理図表等に記録し、適切な管理のもとに保管し、監督職員の請求に対し速やかに提示するとともに、工事完成時に提出しなければならない。

## 5. 管理項目及び方法

### (1) 工程管理

受注者は、工事内容に応じて適切な工程管理(ネットワーク、バーチャート方式 など)を行うものとする。ただし、応急処理又は維持工事等の当初工事計画が困難な工事内容については、省略できるものとする。

### (2) 出来形管理

受注者は、出来形を出来形管理基準に定める測定項目及び測定基準により実測し、設計値と実測値を対比して記録した出来形管理図表を作成し管理するものとする。

なお、測定基準において測定箇所数「〇〇につき1ヶ所」となっている項目については、小数点以下を切り上げた箇所数測定するものとする。

### (3) 品質管理

受注者は、品質を品質管理基準に定める試験項目、試験方法及び試験基準により管理するものとする。

この品質管理基準の適用は、試験区分で「必須」となっている試験項目は、全面的に実施するものとする。

また、試験区分で「その他」となっている試験項目は、特記仕様書で指定するものを実施するものとする。

## 6. 規格値

受注者は、出来形管理基準及び品質管理基準により測定した各実測(試験・検査・計測)値は、すべて規格値を満足しなければならない。

## 7. 工事写真

受注者は、工事写真を施工管理の手段として、各工事の施工段階及び工事完成後明視できない箇所の施工状況、出来形寸法、品質管理状況、工事中の災害写真等を工事写真管理基準(案)により撮影し、適切な管理のもとに保管し、監督職員の請求に対し速やかに提示するとともに、工事完成時に提出しなければならない。

# 出来形管理基準及び規格値



【第3編 森林土木工事共通編】

| 章、節             | 条        | 枝番 | 工種            | 種別                | 準用する出来形管理基準           | 頁   |       |
|-----------------|----------|----|---------------|-------------------|-----------------------|-----|-------|
| 第2章 土工          |          |    |               |                   |                       |     |       |
| 第1節 適用          | 3-2-1-6  |    | 掘削工           |                   |                       | I-1 |       |
|                 | 3-2-1-7  |    | 盛土工           |                   |                       | I-2 |       |
|                 | 3-2-1-8  |    | 盛土補強工         | 補強土（テールアルメ）壁工法    |                       |     | I-3   |
|                 |          |    |               | 多数アンカー式補強土工法      |                       |     | I-3   |
|                 |          |    |               | ジオテキスタイルを用いた補強土工法 |                       |     | I-3   |
|                 | 3-2-1-9  |    | 法面整形工         | 盛土部               |                       |     | I-3   |
|                 | 3-2-1-10 |    | 堤防天端工         |                   |                       |     | I-3   |
|                 | 3-2-1-11 |    | 残土処理工         |                   |                       |     | I-4   |
|                 | 3-2-1-12 |    | 路体盛土工         |                   |                       |     | I-5   |
|                 | 3-2-1-13 |    | 路床盛土工         |                   |                       |     | I-5   |
|                 | 3-2-1-14 |    | 作業土工（床掘り・埋戻し） |                   | 3-2-1-6掘削工、3-2-1-7盛土工 |     | I-1～2 |
| 第3章 無筋・鉄筋コンクリート |          |    |               |                   |                       |     |       |
| 第6節 鉄筋工         | 3-3-6-4  |    | 組立            |                   |                       | I-6 |       |

【第3編 森林土木工事共通編】

| 章、節       | 条        | 枝番    | 工種                   | 種別           | 準用する出来形管理基準 | 頁    |
|-----------|----------|-------|----------------------|--------------|-------------|------|
| 第4章 一般施工  |          |       |                      |              |             |      |
| 第3節 共通の工種 | 3-4-3-4  |       | 矢板工（指定仮設・任意仮設は除く）    | 鋼矢板          |             | I-7  |
|           |          |       |                      | 軽量鋼矢板        |             | I-7  |
|           |          |       |                      | コンクリート矢板     |             | I-7  |
|           |          |       |                      | 広幅鋼矢板        |             | I-7  |
|           |          |       |                      | 可とう鋼矢板       |             | I-7  |
|           | 3-4-3-5  |       | 縁石工                  | 縁石・アスカープ     |             | I-7  |
|           | 3-4-3-6  |       | 小型標識工                |              |             | I-7  |
|           | 3-4-3-7  | 1     | 路側防護柵工               | ガードレール       |             | I-8  |
|           |          |       |                      | ガードケーブル      |             | I-8  |
|           | 3-4-3-8  |       | 区画線工                 |              |             | I-8  |
|           | 3-4-3-9  |       | 道路付属物工               | 視線誘導標        |             | I-9  |
|           |          |       |                      | 距離標          |             | I-9  |
|           | 3-4-3-10 | 1     | プレテンション桁製作工（購入工）     | けた橋          |             | I-9  |
|           |          | 2     | プレテンション桁製作工（購入工）     | スラブ桁         |             | I-9  |
|           | 3-4-3-11 | 1     | ホーステンション桁製作工         |              |             | I-10 |
|           |          | 2     | プレキャストセグメント桁製作工（購入工） |              |             | I-10 |
|           | 3-4-3-12 |       | プレキャストセグメント主桁組立工     |              |             | I-10 |
|           | 3-4-3-13 |       | PCボックス製作工            |              |             | I-11 |
|           | 3-4-3-14 | 1     | PC箱桁製作工              |              |             | I-11 |
|           |          | 2     | PC押し出し箱桁製作工          |              |             | I-12 |
|           | 3-4-3-15 |       | 根固めブロック工             |              |             | I-12 |
|           | 3-4-3-16 |       | 沈床工                  |              |             | I-13 |
|           | 3-4-3-17 |       | 捨石工                  |              |             | I-13 |
|           | 3-4-3-19 |       | 階段工                  |              |             | I-13 |
|           | 3-4-3-21 | 1     | 伸縮装置工                | ゴムジョイント      |             | I-13 |
|           |          | 2     | 伸縮装置工                | 鋼製フィンガージョイント |             | I-14 |
|           | 3-4-3-23 | 1     | 環境配慮型護岸工             | 巨石張り、巨石積み    |             | I-14 |
|           |          | 2     | 環境配慮型護岸工             | かごマット        |             | I-14 |
|           | 3-4-3-24 | 1     | 羽口工                  | じゃかご         |             | I-15 |
|           |          | 2     | 羽口工                  | ふとんかご、かご枠    |             | I-15 |
|           | 3-4-3-25 |       | プレキャストカバー工           | プレキャストボックス工  |             | I-15 |
|           |          |       |                      | プレキャストパイプ工   |             | I-15 |
| 3-4-3-26  | 1        | 側溝工   | プレキャストU型側溝           |              | I-16        |      |
|           |          |       | L型側溝工                |              | I-16        |      |
|           |          |       | 自由勾配側溝               |              | I-16        |      |
|           |          |       | 管渠                   |              | I-16        |      |
|           | 2        | 側溝工   | 場所打水路工               |              | I-16        |      |
| 3         | 側溝工      | 暗渠工   |                      | I-16         |             |      |
| 3-4-3-27  |          | 集水樹工  |                      |              | I-17        |      |
| 3-4-3-28  |          | 現場塗装工 |                      |              | I-17        |      |

【第3編 森林土木工事共通編】

| 章、節             | 条       | 枝番             | 工種          | 種別           | 準用する出来形管理基準 | 頁                    |  |      |
|-----------------|---------|----------------|-------------|--------------|-------------|----------------------|--|------|
| 第4章 一般施工        |         |                |             |              |             |                      |  |      |
| 第4節 基礎工         | 3-4-4-1 |                | 一般事項        | 切込砂利         |             | I-18                 |  |      |
|                 |         |                |             | 砕石基礎工        |             |                      |  |      |
|                 |         |                |             | 割ぐり石基礎工      |             |                      |  |      |
|                 |         |                |             | 均しコンクリート     |             |                      |  |      |
|                 | 3-4-4-3 | 1              | 基礎工（護岸）     | 現場打          |             | I-18                 |  |      |
|                 |         | 2              | 基礎工（護岸）     | プレキャスト       |             | I-19                 |  |      |
|                 | 3-4-4-4 | 1              | 既製杭工        | 既製コンクリート杭    |             | I-19                 |  |      |
|                 |         |                |             | 鋼管杭          |             |                      |  |      |
|                 |         |                |             | H鋼杭          |             |                      |  |      |
|                 |         | 2              | 既製杭工        | 鋼管ソイルメント杭    |             | I-19                 |  |      |
|                 | 3-4-4-5 |                | 場所打杭工       |              |             | I-19                 |  |      |
|                 | 3-4-4-6 |                | 深礎工         |              |             | I-20                 |  |      |
| 3-4-4-7         |         | オープンケーソン基礎工    |             |              | I-20        |                      |  |      |
| 3-4-4-8         |         | ニューマチックケーソン基礎工 |             |              | I-20        |                      |  |      |
| 3-4-4-9         |         | 鋼管矢板基礎工        |             |              | I-21        |                      |  |      |
| 第5節 石・ブロック積(張)工 |         | 1              | コンクリートブロック工 | コンクリートブロック積  |             | I-21                 |  |      |
|                 |         |                |             | コンクリートブロック張り |             |                      |  |      |
|                 | 3-4-5-3 | 2              | コンクリートブロック工 | 連節ブロック張り     |             | I-21                 |  |      |
|                 |         |                |             | 3            | コンクリートブロック工 | 天端保護ブロック             |  | I-22 |
|                 | 3-4-5-4 |                | 緑化ブロック工     |              |             | I-22                 |  |      |
|                 | 3-4-5-5 |                | 石積(張)工      |              |             | I-22                 |  |      |
| 第6節 一般舗装工       | 3-4-6-7 | 1              | アスファルト舗装工   | 下層路盤工        |             | I-23                 |  |      |
|                 |         |                |             | 2            | アスファルト舗装工   | 上層路盤工(粒度調整路盤工)       |  | I-23 |
|                 |         |                |             | 3            | アスファルト舗装工   | 上層路盤工(セメント(石灰)安定処理工) |  | I-24 |
|                 |         |                |             | 4            | アスファルト舗装工   | 加熱アスファルト安定処理工        |  | I-24 |
|                 |         |                |             | 5            | アスファルト舗装工   | 基層工                  |  | I-25 |
|                 |         |                |             | 6            | アスファルト舗装工   | 表層工                  |  | I-25 |
|                 | 3-4-6-8 | 1              | コンクリート舗装工   | 下層路盤工        |             | I-26                 |  |      |
|                 |         |                |             | 2            | コンクリート舗装工   | 粒度調整路盤工              |  | I-26 |
|                 |         |                |             | 3            | コンクリート舗装工   | セメント(石灰・瀝青)安定処理工     |  | I-27 |
|                 |         |                |             | 4            | コンクリート舗装工   | アスファルト中間層            |  | I-27 |
|                 |         |                |             | 5            | コンクリート舗装工   | コンクリート舗装版工           |  | I-28 |

【第3編 森林土木工事共通編】

| 章、節                | 条        | 枝番        | 工種            | 種別                  | 準用する出来形管理基準    | 頁       |
|--------------------|----------|-----------|---------------|---------------------|----------------|---------|
|                    | 3-4-6-9  |           | 路面切削工         |                     |                | I-29    |
|                    | 3-4-6-10 |           | 舗装打換え工        |                     |                | I-29    |
|                    | 3-4-6-11 |           | オーバーレイ工       |                     |                | I-29    |
|                    | 3-4-6-14 |           | 砂利路盤工         |                     |                | I-30    |
| 第7節 地盤改良工          | 3-4-7-2  |           | 路床安定処理工       |                     |                | I-31    |
|                    | 3-4-7-3  |           | 置換工           |                     |                | I-31    |
|                    | 3-4-7-4  |           | 表層安定処理工       | サンドマット海上            |                | I-32    |
|                    | 3-4-7-5  |           | パイルネット工       |                     |                | I-32    |
|                    | 3-4-7-6  |           | サンドマット工       |                     |                | I-32    |
|                    | 3-4-7-7  |           | バーチカルドレーン工    | サンドドレーン工            |                | I-33    |
|                    |          |           |               | ペーパードレーン工           |                | I-33    |
|                    |          |           |               | 袋詰式サンドドレーン工         |                | I-33    |
|                    | 3-4-7-8  |           | 締固め改良工        | サンドコンパクションパイル工      |                | I-33    |
|                    | 3-4-7-9  |           | 固結工           | 粉末噴射攪拌工             |                | I-33    |
| 高圧噴射攪拌工            |          |           |               |                     | I-33           |         |
| スラリー攪拌工            |          |           |               |                     | I-33           |         |
| 生石灰パイル工            |          |           |               |                     | I-33           |         |
| 第10節 仮設工           | 3-4-10-5 | 1         | 仮設土留・仮締切工     | H鋼杭                 |                | I-34    |
|                    |          |           |               | 鋼矢板                 |                |         |
|                    |          | 2         | 仮設土留・仮締切工     | アンカー工               |                | I-34    |
|                    |          | 3         | 仮設土留・仮締切工     | 連節ブロック張り工           |                | I-34    |
|                    |          | 4         | 仮設土留・仮締切工     | 締切盛土                |                | I-34    |
|                    | 5        | 仮設土留・仮締切工 | 中詰盛土          |                     | I-35           |         |
| 3-4-10-18          |          | 法面吹付工     |               | 3-4-14-3 吹付工        | I-47           |         |
| 第11節 軽量盛土工         | 3-4-11-2 |           | 軽量盛土工         |                     | 3-2-1-12 路体盛土工 | I-5     |
| 第12節 工場製作工<br>(共通) | 3-4-12-1 | 1         | 一般事項          | 鋳造費(金属支承工)          |                | I-35~36 |
|                    |          | 2         | 一般事項          | 鋳造費(大型ゴム支承工)        |                |         |
|                    |          | 3         | 一般事項          | 仮設材製作工              |                |         |
|                    |          | 4         | 一般事項          | 刃口金物製作工             |                |         |
|                    | 3-4-12-3 | 1         | 桁製作工          | 仮組検査を実施する場合         |                | I-38~39 |
|                    |          |           |               | シミュレーション仮組検査を実施する場合 |                |         |
|                    |          | 2         | 桁製作工          | 仮組検査を実施しない場合        |                | I-40    |
|                    | 3        | 桁製作工      | 鋼製ダム製作工(仮組立時) |                     | I-41           |         |
| 3-4-12-4           |          | 検査路製作工    |               |                     | I-41           |         |

【第3編 森林土木工事共通編】

| 章、節          | 条            | 枝番       | 工種           | 種別                | 準用する出来形管理基準 | 頁          |        |  |      |
|--------------|--------------|----------|--------------|-------------------|-------------|------------|--------|--|------|
| 第12節 工場製作工   | 3-4-12-5     |          | 鋼製伸縮継手製作工    |                   |             | I-41       |        |  |      |
|              | 3-4-12-6     |          | 落橋防止装置製作工    |                   |             | I-42       |        |  |      |
|              | 3-4-12-7     |          | 橋梁用防護柵製作工    |                   |             | I-42       |        |  |      |
|              | 3-4-12-8     |          | アンカーフレーム製作工  |                   |             | I-42       |        |  |      |
|              | 3-4-12-9     |          | プレビーム用桁製作工   |                   |             | I-43       |        |  |      |
|              | 3-4-12-10    |          | 鋼製排水管製作工     |                   |             | I-44       |        |  |      |
|              | 3-4-12-11    |          | 工場塗装工        |                   |             | I-44       |        |  |      |
| 第13節 橋梁架設工   | 3-4-13       |          | 架設工（鋼橋）      | クレーン架設            |             | I-45       |        |  |      |
|              |              |          |              | ケーブルクレーン架設        |             | I-45       |        |  |      |
|              |              |          |              | ケーブルエレクション架設      |             | I-45       |        |  |      |
|              |              |          |              | 架設桁架設             |             | I-45       |        |  |      |
|              |              |          |              | 送出し架設             |             | I-45       |        |  |      |
|              |              |          |              | トラベラークレーン架設       |             | I-45       |        |  |      |
|              | 3-4-13       |          | 架設工（コンクリート橋） | クレーン架設            |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 架設桁架設             |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 架設工支保工            | 固定          |            | I-46   |  |      |
|              |              |          |              |                   | 移動          |            | I-46   |  |      |
|              |              |          |              | 架設桁架設             | 片持架設        |            | I-46   |  |      |
|              |              |          |              |                   | 押出し架設       |            | I-46   |  |      |
| 第14節 法面工（共通） | 3-4-14-2     | 1        | 植生工          | 種子散布工             |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 張芝工               |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 筋芝工               |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 植生シート工            |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 植生マット工            |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 植生筋工              |             | I-46       |        |  |      |
|              |              | 2        | 植生工          | 植生基材吹付工           |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 客土吹付工             |             | I-46       |        |  |      |
|              |              |          |              | 3-4-14-3          |             | 吹付工（仮設を含む） | コンクリート |  | I-47 |
|              |              |          |              |                   |             |            | モルタル   |  | I-47 |
|              | 3-4-14-4     | 1        | 法枠工          | 現場打法枠工            |             | I-48       |        |  |      |
|              |              |          |              | 現場吹付法枠工           |             | I-48       |        |  |      |
|              |              | 2        | 法枠工          | プレキャスト法枠工         |             | I-48       |        |  |      |
|              | 3-4-14-5     |          | アンカー工        |                   | I-48        |            |        |  |      |
|              | 第15節 擁壁工（共通） | 3-4-15-1 |              | 一般事項              | 場所打擁壁工      |            | I-49   |  |      |
| 3-4-15-2     |              |          | プレキャスト擁壁工    |                   | I-49        |            |        |  |      |
| 3-4-15-3     |              |          | 補強土壁工        | 補強土（テールアルメ）壁工法    |             | I-50       |        |  |      |
|              |              |          |              | 多数アンカー式補強土工法      |             | I-50       |        |  |      |
|              |              |          |              | ジオテキスタイルを用いた補強土工法 |             | I-50       |        |  |      |
| 3-4-15-4     |              | 井桁ブロック工  |              | I-50              |             |            |        |  |      |
| 第16節 床版工     | 3-4-16-2     |          | 床版工          |                   | I-51        |            |        |  |      |

【第4編 治山防潮工等】

| 章、節         | 条        | 枝番     | 工種            | 種別               | 準用する出来形管理基準          | 頁       |
|-------------|----------|--------|---------------|------------------|----------------------|---------|
| 第1章 築堤・護岸   |          |        |               |                  |                      |         |
| 第3節 矢板護岸工   | 4-1-3-3  |        | 笠コンクリート工      |                  | 3-4-4-3基礎工（護岸）       | I-18    |
|             | 4-1-3-4  |        | 矢板工           |                  | 3-4-3-4矢板工           | I-7     |
| 第2章 堤防・護岸   |          |        |               |                  |                      |         |
| 第3節 地盤改良工   | 4-2-3-2  |        | 表層安定処理工       |                  | 3-4-7-4表層安定処理工       | I-32    |
|             | 4-2-3-3  |        | パイルネット工       |                  | 3-4-7-5パイルネット工       | I-32    |
|             | 4-2-3-4  |        | バーチカルドレーン工    |                  | 3-4-7-7バーチカルドレーン工    | I-33    |
|             | 4-2-3-5  |        | 締固め改良工        |                  | 3-4-7-8締固め改良工        | I-33    |
|             | 4-2-3-6  |        | 固結工           |                  | 3-4-7-9固結工           | I-33    |
| 第4節 護岸基礎工   | 4-2-4-4  |        | 捨石工           |                  | 3-4-3-17捨石工          | I-13    |
|             | 4-2-4-5  |        | 場所打コンクリート工    |                  |                      | I-52    |
|             | 4-2-4-6  |        | 海岸コンクリートブロック工 |                  |                      | I-52    |
|             | 4-2-4-7  |        | 笠コンクリート工      |                  | 3-4-4-3基礎工（護岸）       | I-18    |
|             | 4-2-4-8  |        | 基礎工           |                  | 3-4-4-3基礎工（護岸）       | I-18    |
|             | 4-2-4-9  |        | 矢板工           |                  | 3-4-3-4矢板工           | I-7     |
| 第5節 護岸工     | 4-2-5-3  |        | 石積（張）工        |                  | 3-4-5-5石積（張）工        | I-22    |
|             | 4-2-5-4  |        | 海岸コンクリートブロック工 |                  |                      | I-52    |
|             | 4-2-5-5  |        | コンクリート被覆工     |                  |                      | I-53    |
| 第6節 擁壁工     | 4-2-6-3  |        | 場所打擁壁工        |                  | 3-4-15-1場所打擁壁工       | I-49    |
| 第7節 天端被覆工   | 4-2-7-2  |        | コンクリート被覆工     |                  |                      | I-53    |
| 第8節 波返工     | 4-2-8-3  |        | 波返工           |                  |                      | I-53    |
| 第9節 裏法被覆工   | 4-2-9-2  |        | 石積（張）工        |                  | 3-4-5-5石積（張）工        | I-22    |
|             | 4-2-9-3  |        | コンクリートブロック工   |                  | 3-4-5-3コンクリートブロック工   | I-21    |
|             | 4-2-9-4  |        | コンクリート被覆工     |                  | 4-2-7-2コンクリート被覆工     | I-53    |
|             | 4-2-9-5  |        | 法枠工           |                  | 3-4-14-4法枠工          | I-48    |
| 第10節 カルバート工 | 4-2-10-3 |        | プレキャストカルバート工  |                  | 3-4-3-25プレキャストカルバート工 | I-15    |
| 第11節 排水構造物工 | 4-2-11-3 |        | 側溝工           |                  | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |
|             | 4-2-11-4 |        | 集水榭工          |                  | 3-4-3-27集水榭工         | I-17    |
|             | 4-2-11-5 |        | 管渠工           | プレキャストパイプ        | 5-5-9 暗渠工            | I-63    |
|             |          |        |               | プレキャストボックス       |                      |         |
|             |          |        |               | コルゲートパイプ         |                      |         |
| タグタイル鋳鉄管    |          |        |               |                  |                      |         |
| 4-2-11-6    |          | 場所打水路工 |               | 3-4-3-26-2場所打水路工 | I-16                 |         |
| 第12節 付属物設置工 | 4-2-12-4 |        | 階段工           |                  | 3-4-3-19階段工          | I-13    |
| 第13節 付帯道路工  | 4-2-13-3 |        | 路側防護柵工        |                  | 3-4-3-7路側防護柵工        | I-8     |
|             | 4-2-13-5 |        | アスファルト舗装工     |                  | 3-4-6-7アスファルト舗装      | I-23～25 |
|             | 4-2-13-6 |        | コンクリート舗装工     |                  | 3-4-6-8コンクリート舗装      | I-26～28 |
|             | 4-2-13-7 |        | 側溝工           |                  | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |

【第4編 治山防潮工等】

| 章、節          | 条         | 枝番    | 工種                                     | 種別                                     | 準用する出来形管理基準          | 頁    |      |
|--------------|-----------|-------|--|--|----------------------|------|------|
| 第13節 付帯道路工   | 4-2-13-8  |       | 集水柵工                                   |  | 3-4-3-27集水柵工         | I-17 |      |
|              | 4-2-13-9  |       | 縁石工                                    |  | 3-4-3-5縁石工           | I-7  |      |
|              | 4-2-13-10 |       | 区画線工                                   |  | 3-4-3-8区画線工          | I-8  |      |
| 第15節 付帯道路施設工 | 4-2-14-3  |       | 道路付属物工                                 |  | 3-4-3-9道路付属物工        | I-9  |      |
|              | 4-2-14-4  |       | 小型標識工                                  |  | 3-4-3-6小型標識工         | I-7  |      |
| 第3章 突堤       |           |       |  |  |                      |      |      |
| 第3節 突堤基礎工    | 4-3-3-4   |       | 捨石工                                    |  |                      | I-54 |      |
|              | 4-3-3-5   |       | 吸出し防止工                                 |  |                      | I-54 |      |
| 第4節 突堤本体工    | 4-3-4-2   |       | 捨石工                                    |  |                      | I-54 |      |
|              | 4-3-4-5   |       | 海岸コンクリートブロック工                          |  |                      | I-55 |      |
|              | 4-3-4-6   |       | 既製杭工                                   |  | 3-4-4-4既製杭工          | I-19 |      |
|              | 4-3-4-7   |       | 詰杭工                                    |  | 3-4-4-4既製杭工          | I-19 |      |
|              | 4-3-4-8   |       | 矢板工                                    |  | 3-4-3-4矢板工           | I-7  |      |
|              | 4-3-4-9   |       | 石枠工                                    |  |                      | I-55 |      |
|              | 4-3-4-10  |       | 場所打コンクリート工                             |  |                      | I-55 |      |
|              | 4-3-4-11  | 1     | ケーソン工                                  | ケーソン工製作                                |                      |      | I-56 |
|              |           | 2     | ケーソン工                                  | ケーソン工据付                                |                      |      |      |
|              |           | 3     | ケーソン工                                  | 突堤上部工<br>(場所打コンクリート)<br>(海岸コンクリートブロック) |                      |      |      |
|              | 4-3-4-12  | 1     | セルラー工                                  | セルラー工製作                                |                      |      | I-57 |
| 2            |           | セルラー工 | セルラー工据付                                |  |                      |      |      |
| 3            |           | セルラー工 | 突堤上部工<br>(場所打コンクリート)<br>(海岸コンクリートブロック) |  |                      |      |      |
| 第5節 根固め工     | 4-3-5-2   |       | 捨石工                                    |  |                      | I-57 |      |
|              | 4-3-5-3   |       | 根固めブロック工                               |  |                      | I-58 |      |
| 第6節 消波工      | 4-3-6-2   |       | 捨石工                                    |  | 3-4-3-17捨石工          | I-13 |      |
|              | 4-3-6-3   |       | 消波ブロック工                                |  |                      | I-58 |      |
| 第4章 離岸堤、潜堤   |           |       |  |  |                      |      |      |
| 第3節 海域堤基礎工   | 4-4-3-3   |       | 捨石工                                    |  |                      | I-58 |      |
|              | 4-4-3-4   |       | 吸出し防止工                                 |  | 4-3-3-5吸出し防止工        | I-54 |      |
| 第4節 海域堤本体工   | 4-4-4-2   |       | 捨石工                                    |  | 3-4-3-17捨石工          | I-13 |      |
|              | 4-4-4-3   |       | 海岸コンクリートブロック工                          |  | 4-3-4-5海岸コンクリートブロック工 | I-55 |      |
|              | 4-4-4-4   |       | ケーソン工                                  |  | 4-3-4-11ケーソン工        | I-56 |      |
|              | 4-4-4-5   |       | セルラー工                                  |  | 4-3-4-12セルラー工        | I-57 |      |
|              | 4-4-4-6   |       | 場所打コンクリート工                             |  | 4-3-4-10場所打ちコンクリート工  | I-55 |      |
|              | 第5章 砂丘造成  |       |  |  |                      |      |      |
| 第4節 森林造成     | 4-5-4-1   |       | 生育基盤盛土工                                |  |                      | I-59 |      |

【第5編 溪間・山腹工等】

| 章、節             | 条         | 枝番 | 工種            | 種別    | 準用する出来形管理基準          | 頁       |
|-----------------|-----------|----|---------------|-------|----------------------|---------|
| 第3章 溪間工         |           |    |               |       |                      |         |
| 第3節 法面工         | 5-3-3-2   |    | 植生工           |       | 3-4-14-2植生工          | I-46    |
|                 | 5-3-3-3   |    | 法面吹付工         |       | 3-4-14-3吹付工          | I-47    |
|                 | 5-3-3-4   |    | 法枠工           |       | 3-4-14-4法枠工          | I-48    |
|                 | 5-3-3-5   |    | アンカー工         |       | 3-4-14-5アンカー工        | I-48    |
|                 | 5-3-3-6   |    | かご工           | じゃかご  |                      | I-59    |
|                 |           |    |               | ふとんかご |                      | I-59    |
| 第5節 コンクリート治山ダム工 | 5-3-5-4   |    | コンクリート治山ダム本体工 |       |                      | I-59    |
|                 | 5-3-5-5   |    | コンクリート副ダム工等   |       | 5-3-5-4コンクリート治山ダム本体工 | I-59    |
|                 | 5-3-5-6   |    | コンクリート側壁工     |       |                      | I-59    |
|                 | 5-3-5-8   |    | 水叩工           |       |                      | I-60    |
| 第6節 鋼製治山ダム工     | 5-3-6-5   | 1  | 鋼製ダム本体工       | 不透過型  |                      | I-60    |
|                 |           | 2  |               | 透過型   |                      | I-60    |
|                 | 5-3-6-6   |    | 鋼製側壁工         |       |                      | I-61    |
|                 | 5-3-6-7   |    | コンクリート側壁工     |       | 5-3-5-6コンクリート側壁工     | I-59    |
|                 | 5-3-6-9   |    | 水叩工           |       | 5-3-5-8水叩工           | I-60    |
|                 | 5-3-6-10  |    | 現場塗装工         |       | 3-4-3-28現場塗装工        | I-17    |
| 第7節 木製治山ダム工     | 5-3-7-6   |    | 木製治山ダム本体工     |       |                      | I-61    |
|                 | 5-3-7-7   |    | 木製側壁工         |       | 5-3-7-6木製治山ダム本体工     | I-61    |
|                 | 5-3-7-9   |    | 木製水叩工         |       | 5-3-7-6木製治山ダム本体工     | I-61    |
| 第8節 根固工         | 5-3-8-4   |    | 根固ブロック工       |       | 3-4-3-15根固ブロック工      | I-12    |
|                 | 5-3-8-6   |    | 沈床工           |       | 3-4-3-16沈床工          | I-13    |
|                 | 5-3-8-7   |    | かご工           | じゃかご  | 5-3-3-6 かご工          | I-59    |
|                 |           |    |               | ふとんかご | 5-3-3-6 かご工          | I-59    |
| 第10節 付帯道路工      | 5-3-10-3  |    | 路側防護柵工        |       | 3-4-3-7路側防護柵工        | I-8     |
|                 | 5-3-10-5  |    | アスファルト舗装工     |       | 3-4-6-7アスファルト舗装工     | I-23～25 |
|                 | 5-3-10-6  |    | コンクリート舗装工     |       | 3-4-6-8コンクリート舗装工     | I-26～28 |
|                 | 5-3-10-7  |    | 側溝工           |       | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |
|                 | 5-3-10-8  |    | 集水樹工          |       | 3-4-3-27集水樹工         | I-17    |
|                 | 5-3-10-9  |    | 縁石工（アスカープ）    |       | 3-4-3-5縁石工           | I-7     |
|                 | 5-3-10-10 |    | 区画線工          |       | 3-4-3-8区画線工          | I-8     |
| 第11節 付帯道路施設工    | 5-3-11-3  |    | 道路付属物工        |       | 3-4-3-9道路付属物工        | I-9     |
|                 | 5-3-11-4  |    | 小型標識工         |       | 3-4-3-6小型標識工         | I-7     |
| 第4章 流路工         |           |    |               |       |                      |         |
| 第3節 護岸工         | 5-4-3-4   |    | 基礎工（護岸）       |       | 3-4-4-3基礎工（護岸）       | I-18～19 |
|                 | 5-4-3-5   |    | コンクリート擁壁工     |       | 5-5-6-3コンクリート土留工     | I-62    |

【第5編 溪間・山腹工等】

| 章、節              | 条         | 枝番      | 工種                     | 種別                   | 準用する出来形管理基準                   | 頁         |      |
|------------------|-----------|---------|------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------|------|
| 第3節 護岸工          | 5-4-3-6   |         | ブロック積擁壁工               |                      | 3-4-5-3コンクリート<br>ブロック工        | I-21～22   |      |
|                  | 5-4-3-7   |         | 石積擁壁工                  |                      | 3-4-5-5石積（張）工                 | I-22      |      |
|                  | 5-4-3-8   |         | 護岸付属物工                 | 横帯コンクリート             | 3-4-14-4法枠工                   | I-48      |      |
|                  | 5-4-3-9   |         | 植生工                    |                      | 3-4-14-2植生工                   | I-46      |      |
| 第4節 床固工          | 5-4-4-4   |         | 床固本體工                  |                      | 5-3-5-4コンクリート治<br>山ダム本體工      | I-59      |      |
|                  | 5-4-4-5   |         | 垂直壁工                   |                      | 5-3-5-4コンクリート治<br>山ダム本體工      | I-59      |      |
|                  | 5-4-4-6   |         | 側壁工                    |                      | 5-3-5-6コンクリート側<br>壁工          | I-59      |      |
|                  | 5-4-4-7   |         | 水叩工                    |                      | 5-3-5-8水叩工                    | I-60      |      |
|                  | 5-4-4-8   |         | 魚道工                    |                      |                               | I-61      |      |
| 第5節 根固め・水制<br>工  | 5-4-5-4   |         | 根固めブロック工               |                      | 3-4-3-15根固めブロック<br>工          | I-12      |      |
|                  | 5-4-5-6   |         | 捨石工                    |                      | 3-4-3-17捨石工                   | I-13      |      |
|                  | 5-4-5-7   |         | かご工                    | じゃかご                 | 5-3-3-6かご工                    | I-59      |      |
|                  |           |         |                        | ふとんかご                | 5-3-3-6かご工                    | I-59      |      |
|                  |           | かごマット   |                        | 3-4-3-23環境配慮型<br>護岸工 | I-14                          |           |      |
| 第6節 流路付属物設<br>置工 | 5-4-6-2   |         | 階段工                    |                      | 3-4-3-19階段工                   | I-13      |      |
| 第5章 山腹工          |           |         |                        |                      |                               |           |      |
| 第5節 軽量盛土工        | 5-5-5-2   |         | 軽量盛土工                  |                      | 3-2-1-12路体盛土工                 | I-5       |      |
| 第6節 土留工          | 5-5-6-3   |         | コンクリート土留工              |                      |                               | I-62      |      |
|                  | 5-5-6-4   |         | 鉄筋コンクリート土留<br>工        |                      | 5-5-6-3コンクリート土<br>留工          | I-62      |      |
|                  | 5-5-6-5   |         | 石積及びコンクリート<br>ブロック積土留工 |                      |                               | I-62      |      |
|                  | 5-5-6-6   |         | 丸太積土留工                 |                      | 5-3-7-6木製治山ダム工                | I-61      |      |
|                  | 5-5-6-7   |         | コンクリート板土留工             |                      | 5-5-6-5石積及びコンク<br>リートブロック積土留工 | I-62      |      |
|                  | 5-5-6-8   |         | 鋼製枠土留工                 |                      | 5-3-6-5-1鋼製ダム本體<br>工          | I-60      |      |
|                  | 5-5-6-9   |         | 土のう積土留工                |                      | 6-1-7-13土のう積工                 | I-65      |      |
|                  | 5-5-6-10  |         | 既製杭工                   |                      | 3-4-4-4既製杭工                   | I-19      |      |
|                  | 5-5-6-11  |         | プレキャスト擁壁工              |                      | 3-4-15-2プレキャスト<br>擁壁工         | I-49      |      |
|                  | 5-5-6-12  |         | 補強土壁工                  |                      | 3-4-15-3補強土壁工                 | I-50      |      |
|                  | 5-5-6-13  |         | 井桁ブロック工                |                      | 3-4-15-4井桁ブロック工               | I-50      |      |
|                  | 第7節 埋設工   | 5-5-7-1 |                        | 埋設工                  |                               | 5-5-6 土留工 |      |
|                  | 第8節 落石防護工 | 5-5-8-3 |                        | 鋼製落石防止壁工             |                               |           | I-62 |
| 5-5-8-4          |           |         | 落石防護柵工                 |                      | 5-5-8-3鋼製落石防止壁<br>工           | I-62      |      |
| 5-5-8-5          |           |         | 落石防護網工                 |                      | 6-1-11-4落石防止網工                | I-68      |      |
| 5-5-8-6          |           |         | 落石防護土留工                |                      | 5-5-6 土留工                     | -         |      |
| 5-5-8-7          |           |         | 固定工（ロープ伏工）             |                      | 6-1-11-4落石防止網工                | I-68      |      |

【第5編 溪間・山腹工等】

| 章、節        | 条         | 枝番 | 工種                | 種別 | 準用する出来形管理基準      | 頁    |
|------------|-----------|----|-------------------|----|------------------|------|
| 第9節 暗渠工    | 5-5-9-2   |    | 礫暗渠工              |    |                  | I-63 |
|            | 5-5-9-3   |    | 鉄線籠暗渠工            |    | 5-5-9-2礫暗渠工      | I-63 |
|            | 5-5-9-4   |    | その他二次製品を用いた暗渠工    |    | 5-5-9-2礫暗渠工      | I-63 |
|            | 5-5-9-5   |    | ポーリング暗渠工          |    |                  | I-63 |
| 第10節 山腹水路工 | 5-5-10-3  |    | 水路工               |    |                  | I-63 |
|            | 5-5-10-4  |    | 暗渠併用水路工           |    | 5-5-9-2礫暗渠工      | I-63 |
|            | 5-5-10-5  |    | 暗渠工               |    | 5-5-9-2礫暗渠工      | I-63 |
|            | 5-5-10-6  |    | 現場打水路工            |    | 3-4-3-26-2場所打水路工 | I-16 |
|            | 5-5-10-7  |    | 集水榭工              |    | 3-4-3-27集水榭工     | I-17 |
|            | 5-5-10-8  |    | 練石張水路工            |    | 5-5-10-3水路工      | I-63 |
|            | 5-5-10-9  |    | 植生土のう水路工          |    | 5-5-10-3水路工      | I-63 |
|            | 5-5-10-10 |    | 張芝水路工             |    | 5-5-10-3水路工      | I-63 |
| 第11節 柵工    | 5-5-11-2  |    | 編柵工               |    | 5-5-12筋工         | I-63 |
|            | 5-5-11-3  |    | 木柵及び丸太柵工          |    | 5-5-12筋工         | I-63 |
|            | 5-5-11-4  |    | コンクリート板柵工         |    | 5-5-12筋工         | I-63 |
|            | 5-5-11-5  |    | 鋼製及び合成樹脂二次製品の柵工   |    | 5-5-12筋工         | I-63 |
| 第12節 筋工    | 5-5-12-2  |    | 石筋工               |    |                  | I-63 |
|            | 5-5-12-3  |    | 萱筋工               |    |                  | I-63 |
|            | 5-5-12-4  |    | 丸太筋工              |    |                  | I-63 |
|            | 5-5-12-5  |    | その他緑化二次製品を用いた筋工   |    |                  | I-63 |
| 第13節 伏工    | 5-5-13-2  |    | わら伏工              |    |                  | I-64 |
|            | 5-5-13-3  |    | むしろ伏工             |    |                  | I-64 |
|            | 5-5-13-4  |    | 網状工               |    |                  | I-64 |
|            | 5-5-13-5  |    | その他二次製品を用いた伏工     |    |                  | I-64 |
| 第14節 実播工   | 5-5-14-2  |    | 筋実播工              |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
|            | 5-5-14-3  |    | 斜面実播工             |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
|            | 5-5-14-4  |    | 航空実播工             |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
| 第15節 吹付工   | 5-5-15-2  |    | 種子吹付工A            |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
|            | 5-5-15-3  |    | 種子吹付工B            |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
|            | 5-5-15-4  |    | 植生基材吹付工（客土及び厚層基材） |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
|            | 5-5-15-5  |    | 特殊吹付工             |    | 5-5-13 伏工        | I-64 |
| 第16節 法枠工   | 5-5-16-2  |    | 軽量法枠工             |    | 3-4-14-4-1法枠工    | I-48 |
|            | 5-5-16-3  |    | プレキャストブロック法枠工     |    | 3-4-14-4-2法枠工    | I-48 |
|            | 5-5-16-4  |    | 現場打及び現場吹付法枠工      |    | 3-4-14-4-1法枠工    | I-48 |

【第5編 溪間・山腹工等】

| 章、節            | 条        | 枝番 | 工種             | 種別 | 準用する出来形管理基準        | 頁    |
|----------------|----------|----|----------------|----|--------------------|------|
| 第17節 植栽工       | 5-5-17-2 |    | 植栽             |    | 第5章 山腹工            | —    |
| 第18節 山腹工付属物設置工 | 5-5-18-2 |    | 点検施設工          |    | 第5章 山腹工            | —    |
| 第6章 地すべり防止工    |          |    |                |    |                    |      |
| 第3節 暗渠工        | 5-6-3-2  |    | 礫暗渠工           |    | 5-5-9-2礫暗渠工        | I-63 |
|                | 5-6-3-3  |    | 鉄線籠暗渠工         |    | 5-5-9-2礫暗渠工        | I-63 |
|                | 5-6-3-4  |    | その他二次製品を用いた暗渠工 |    | 5-5-9-2礫暗渠工        | I-63 |
|                | 5-6-3-5  |    | ボーリング暗渠工       |    | 5-5-9-5ボーリング暗渠工    | I-63 |
| 第4節 集水井工       | 5-6-4-3  |    | 施工(集水井)        |    |                    | I-64 |
| 第5節 排水トンネル工    | 5-6-5-2  |    | 掘削             |    | 第6編 林道<br>第7章 トンネル | —    |
|                | 5-6-5-3  |    | 支保工一般          |    |                    |      |
|                | 5-6-5-4  |    | 鋼製支保工          |    |                    |      |
|                | 5-6-5-5  |    | 覆工             |    |                    |      |
| 第6節 排土工及び押え盛土工 | 5-6-6-2  |    | 排土工            |    | 3-2-1-6掘削工         | I-1  |
|                | 5-6-6-3  |    | 押え盛土工          |    | 3-2-1-7盛土工         | I-2  |
| 第7節 杭工         | 5-6-7-2  |    | 鋼管杭及び合成杭       |    |                    | I-64 |
|                | 5-6-7-3  |    | 場所打杭工          |    |                    | I-64 |
| 第8節 シャフト工(深礎工) | 5-6-8-1  |    | 深礎工            |    | 5-6-7 杭工           | I-64 |
| 第9節 アンカー工      | 5-6-9-2  |    | 施工             |    | 3-4-14-5アンカー工      | I-48 |
| 第7章 なだれ防止林造成   |          |    |                |    |                    |      |
| 第4節 雪び予防工      | 5-7-4-1  |    | 吹きだめ柵、吹き払い柵    |    | 5-5-8-3鋼製落石防止壁工    | I-62 |
| 第5節 なだれ予防工     | 5-7-5-1  |    | 階段工            |    | 3-2-1-6掘削工         | I-1  |
|                | 5-7-5-2  |    | 予防柵、防止柵        |    | 5-5-8-3鋼製落石防止壁工    | I-62 |
|                | 5-7-5-3  |    | 吊柵、吊枠          |    | 5-5-8-3鋼製落石防止壁工    | I-62 |
| 第6節 誘導工        | 5-7-6-1  |    | 誘導堤            |    | 3-2-1-7盛土工         | I-2  |
|                | 5-7-6-2  |    | 誘導擁壁           |    | 5-5-6-3コンクリート土留工   | I-62 |
|                | 5-7-6-3  |    | 誘導柵            |    | 5-5-8-3鋼製落石防止壁工    | I-62 |
| 第7節 減勢工        | 5-7-7-1  |    | 減勢杭、減勢枠組       |    | 5-3-6-5-2鋼製ダム本体工   | I-60 |
| 第8節 防護工        | 5-7-8-1  |    | 防護擁壁           |    | 5-5-6-3コンクリート土留工   | I-62 |
|                | 5-7-8-2  |    | 防護柵            |    | 5-3-6-5-2鋼製ダム本体工   | I-60 |
| 第6節 グライド防止工    | 5-7-9-1  |    | 木柵階段工          |    | 5-3-7-6木製治山ダム工     | I-61 |
| 第8章 森林整備       |          |    |                |    |                    |      |
| 第4節 歩道整備       | 5-8-4-1  |    | 歩道作設           |    |                    | I-64 |

【第6編 林道】

| 章、節       | 条        | 枝番       | 工種              | 種別                    | 準用する出来形管理基準            | 頁       |
|-----------|----------|----------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------|
| 第1章 林道    |          |          |                 |                       |                        |         |
| 第1節 適用    | 6-1-1    |          | 路線・縦断           |                       |                        | I-65    |
| 第3節 工場製作工 | 6-1-3-1  |          | 一般製作工           | 一般制作工                 | 3-4-12 工場製作工(共通)       | I-35~43 |
|           |          |          |                 | 工場塗装工                 | 3-4-12-11工場塗装工         |         |
| 第3節 地盤改良工 | 6-1-4-2  |          | 路床安定処理工         |                       | 3-4-7-2路床安定処理工         | I-31    |
|           | 6-1-4-3  |          | 置換工             |                       | 3-4-7-3置換工             | I-31    |
|           | 6-1-4-4  |          | サンドマット工         |                       | 3-4-7-6サンドマット工         | I-32    |
|           | 6-1-4-5  |          | バーチカルドレーン工<br>法 |                       | 3-4-7-7バーチカルドレーン<br>工法 | I-33    |
|           | 6-1-4-6  |          | 締固め改良工          |                       | 3-4-7-8締固め改良工          | I-33    |
|           | 6-1-4-7  |          | 固結工             |                       | 3-4-7-9固結工             | I-33    |
| 第5節 法面工   | 6-1-5-2  |          | 植生工             |                       | 3-4-14-2植生工            | I-46    |
|           | 6-1-5-3  |          | 吹付工             |                       | 3-4-14-3吹付工            | I-47    |
|           | 6-1-5-4  |          | 法枠工             |                       | 3-4-14-4法枠工            | I-48    |
|           | 6-1-5-5  |          | アンカー工           |                       | 3-4-14-5アンカー工          | I-48    |
|           | 6-1-5-6  |          | かご工             | じゃかご                  | 3-4-3-24羽口工            | I-15    |
|           |          |          |                 | ふとんかご                 | 3-4-3-24羽口工            | I-15    |
|           | 6-1-5-7  |          | 柵工              |                       |                        | I-65    |
| 第6節 軽量盛土工 | 6-1-6-2  |          | 軽量盛土工           |                       | 3-2-1-12路体盛土工          | I-5     |
| 第7節 擁壁工   | 6-1-7-3  |          | 既製杭工            |                       | 3-4-4-4既製杭工            | I-19    |
|           | 6-1-7-4  |          | 場所打杭工           |                       | 3-4-15-1場所打杭工          | I-19    |
|           | 6-1-7-5  |          | 場所打擁壁工          |                       | 4-2-6-3場所打擁壁工          | I-49    |
|           | 6-1-7-6  |          | プレキャスト擁壁工       |                       | 3-4-15-2プレキャスト擁<br>壁工  | I-49    |
|           | 6-1-7-7  |          | 補強土壁工           | 補強土(テールアルメ)壁<br>工法    | 3-4-15-3補強土壁工          | I-50    |
|           |          |          |                 | 多数アンカー式補強土工法          | 3-4-15-3補強土壁工          |         |
|           |          |          |                 | ジオテキスタイルを用いた<br>補強土工法 | 3-4-15-3補強土壁工          |         |
|           | 6-1-7-8  |          | 井桁ブロック工         |                       | 3-4-15-4井桁ブロック工        | I-50    |
|           | 6-1-7-10 |          | 鋼製擁壁工           |                       | 5-3-6-5-1鋼製ダム工本<br>体工  | I-60    |
|           | 6-1-7-11 |          | 簡易鋼製擁壁工         |                       | 5-3-6-5-1鋼製ダム工本<br>体工  | I-60    |
| 6-1-7-12  |          | 木製土留・擁壁工 |                 |                       | I-65                   |         |
| 6-1-7-13  |          | 土のう積工    |                 |                       | I-65                   |         |

【第6編 林道】

| 章、節             | 条         | 枝番 | 工種               | 種別          | 準用する出来形管理基準          | 頁       |
|-----------------|-----------|----|------------------|-------------|----------------------|---------|
| 第8節 石・ブロック積(張)工 | 6-1-8-3   |    | コンクリートブロック工      |             | 3-4-5-3コンクリートブロック工   | I-21～22 |
|                 | 6-1-8-4   |    | 石積(張)工           |             | 3-4-5-5石積(張)工        | I-22    |
| 第9節カルバート工       | 6-1-9-4   |    | 既製杭工             |             | 3-4-4-4既製杭工          | I-19    |
|                 | 6-1-9-5   |    | 場所打杭工            |             | 3-4-4-5場所打杭工         | I-19    |
|                 | 6-1-9-6   |    | 場所打函渠工           |             |                      | I-66    |
|                 | 6-1-9-7   |    | プレキャストカルバート工     |             | 3-4-3-25プレキャストカルバート工 | I-15    |
| 第10節 排水施設工      | 6-1-10-3  |    | 側溝工              | 素掘り         |                      | I-66    |
|                 |           |    |                  | プレキャストU型側溝等 | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |
|                 | 6-1-10-4  |    | 横断工              | 開渠          |                      | I-66    |
|                 | 6-1-10-5  |    | コルゲートパイプ工        |             |                      | I-67    |
|                 | 6-1-10-6  |    | コルゲートフリューム工      |             |                      | I-67    |
|                 | 6-1-10-7  |    | 洗越工              |             |                      | I-67    |
|                 | 6-1-10-8  |    | 呑口工及び吐口工         |             | 6-1-10-11流末工         | I-67    |
|                 | 6-1-10-9  |    | 集水ます工            |             | 3-4-3-27集水柵工         | I-17    |
|                 | 6-1-10-10 |    | 流木除け工及び土砂止め工     |             | 6-1-10-11流末工         | I-67    |
|                 | 6-1-10-11 |    | 流末工              |             |                      | I-67    |
|                 | 6-1-10-12 |    | 地下排水工            |             | 3-4-3-26-3暗渠工        | I-16    |
|                 | 6-1-10-13 |    | 法面排水工(小段排水・縦排水工) |             | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |
|                 | 6-1-10-14 |    | 管渠工              |             | 3-4-3-26-1管渠         | I-16    |
|                 | 6-1-10-15 |    | 場所打水路工           |             | 3-4-3-26-2場所打水路工     | I-16    |
| 第11節 落石雪害防止工    | 6-1-11-4  |    | 落石防止網工           |             |                      | I-68    |
|                 | 6-1-11-5  |    | 落石防護柵工           |             |                      | I-68    |
|                 | 6-1-11-6  |    | 防雪柵工             |             |                      | I-68    |
|                 | 6-1-11-7  |    | 雪崩予防柵工           |             |                      | I-68    |
| 第2章 舗装          |           |    |                  |             |                      |         |
| 第3節 地盤改良工       | 6-2-3-2   |    | 路床安定処理工          |             | 3-4-7-2路床安定処理工       | I-31    |
|                 | 6-2-3-3   |    | 置換工              |             | 3-4-7-3置換工           | I-31    |
| 第4節 舗装工         | 6-2-4-5   |    | アスファルト舗装工        |             | 3-4-6-7アスファルト舗装工     | I-23～25 |
|                 | 6-2-4-6   |    | コンクリート舗装工        |             | 3-4-6-8コンクリート舗装工     | I-26～28 |
|                 | 6-2-4-7   |    | 砂利路盤工            |             | 3-4-6-14砂利路盤工        | I-30    |

【第6編 林道】

| 章、節       | 条        | 枝番      | 工種              | 種別   | 準用する出来形管理基準           | 頁    |
|-----------|----------|---------|-----------------|------|-----------------------|------|
| 第5節 排水施設工 | 6-2-5-3  |         | 側溝工             |      | 3-4-3-26側溝工           | I-16 |
|           | 6-2-5-4  |         | 横断工             |      | 6-1-10-4横断工           | I-66 |
|           | 6-2-5-5  |         | コルゲートパイプ工       |      | 6-1-10-5コルゲートパイプ工     | I-67 |
|           | 6-2-5-6  |         | コルゲートフリューム工     |      | 6-1-10-6コルゲートフリューム工   | I-67 |
|           | 6-2-5-7  |         | 洗越工             |      | 6-1-10-7洗越工           | I-67 |
|           | 6-2-5-8  |         | 呑口工及び吐口工        |      | 6-1-10-11流末工          | I-67 |
|           | 6-2-5-9  |         | 集水ます工           |      | 3-4-3-27集水榭工          | I-17 |
|           | 6-2-5-10 |         | 流木除け工及び土砂止め工    |      | 6-1-10-11流末工          | I-67 |
|           | 6-2-5-11 |         | 流末工             |      | 6-1-10-11流末工          | I-67 |
|           | 6-2-5-12 |         | 地下排水工           |      | 3-4-3-26-3暗渠工         | I-16 |
|           | 6-2-5-13 |         | 法面排水工（小段排水・縦排水） |      | 3-4-3-26側溝工           | I-16 |
|           | 6-2-5-14 |         | 管渠工             |      | 3-4-3-26-1管渠          | I-16 |
|           | 6-2-5-15 |         | 場所打水路工          |      | 3-4-3-26-2現場打水路工      | I-16 |
|           | 第6節 踏掛版工 | 6-2-6-4 |                 | 踏掛版工 | コンクリート工               |      |
| ラバーシュー    |          |         |                 |      |                       | I-69 |
| アンカーボルト   |          |         |                 |      |                       | I-69 |
| 第7節 防護施設工 | 6-2-7-3  |         | 路側防護柵工          |      | 3-4-3-7路側防護柵工         | I-8  |
|           | 6-2-7-4  |         | ボックスビーム工        |      | 3-4-3-7路側防護柵工         | I-8  |
|           | 6-2-7-5  |         | 車止めポスト工         |      |                       | I-69 |
| 第8節 区画線工  | 6-2-8-2  |         | 区画線工            |      | 3-4-3-8区画線工           | I-8  |
| 第3章 橋梁下部  |          |         |                 |      |                       |      |
| 第3節 工場製作工 | 6-3-3-2  |         | 刃口金物製作工         |      | 3-4-12-1-4刃口金物製作工     | I-37 |
|           | 6-3-3-3  |         | 鋼製橋脚製作工         |      |                       | I-70 |
|           | 6-3-3-4  |         | アンカーフレーム製作工     |      | 3-4-12-8アンカーフレーム製作工   | I-42 |
|           | 6-3-3-5  |         | 工場塗装工           |      | 3-4-12-11工場塗装工        | I-44 |
| 第5節 軽量盛土工 | 6-3-5-2  |         | 軽量盛土工           |      | 3-2-1-12路体盛土工         | I-5  |
| 第6節 橋台工   | 6-3-6-3  |         | 既製杭工            |      | 3-4-4-4既製杭工           | I-19 |
|           | 6-3-6-4  |         | 場所打杭工           |      | 3-4-4-5場所打杭工          | I-19 |
|           | 6-3-6-5  |         | 深礎工             |      | 3-4-4-6深礎工            | I-20 |
|           | 6-3-6-6  |         | オープンケーソン基礎工     |      | 3-4-4-7オープンケーソン基礎工    | I-20 |
|           | 6-3-6-7  |         | ニューマチックケーソン基礎工  |      | 3-4-4-8ニューマチックケーソン基礎工 | I-20 |
|           | 6-3-6-8  |         | 橋台躯体工           |      |                       | I-71 |

【第6編 林道】

| 章、節        | 条        | 枝番    | 工種             | 種別    | 準用する出来形管理基準           | 頁             |      |
|------------|----------|-------|----------------|-------|-----------------------|---------------|------|
| 第7節 RC橋脚工  | 6-3-7-3  |       | 既製杭工           |       | 3-4-4-4既製杭工           | I-19          |      |
|            | 6-3-7-4  |       | 場所打杭工          |       | 3-4-4-5場所打杭工          | I-19          |      |
|            | 6-3-7-5  |       | 深礎工            |       | 3-4-4-6深礎工            | I-20          |      |
|            | 6-3-7-6  |       | オープンケーソン基礎工    |       | 3-4-4-7オープンケーソン基礎工    | I-20          |      |
|            | 6-3-7-7  |       | ニューマチックケーソン基礎工 |       | 3-4-4-8ニューマチックケーソン基礎工 | I-20          |      |
|            | 6-3-7-8  |       | 鋼管矢板基礎工        |       | 3-4-4-9鋼管矢板基礎工        | I-21          |      |
|            | 6-3-7-9  | 1     | 橋脚躯体工          | 張出式   |                       |               | I-72 |
|            |          |       |                | 重力式   |                       |               | I-72 |
|            |          |       |                | 半重力式  |                       |               | I-72 |
| 2          | 橋脚躯体工    | ラーメン式 |                |       | I-73                  |               |      |
| 第8節 鋼製橋脚工  | 6-3-8-3  |       | 既製杭工           |       | 3-4-4-4既製杭工           | I-19          |      |
|            | 6-3-8-4  |       | 場所打杭工          |       | 3-4-4-5場所打杭工          | I-19          |      |
|            | 6-3-8-5  |       | 深礎工            |       | 3-4-4-6深礎工            | I-20          |      |
|            | 6-3-8-6  |       | オープンケーソン基礎工    |       | 3-4-4-7オープンケーソン基礎工    | I-20          |      |
|            | 6-3-8-7  |       | ニューマチックケーソン基礎工 |       | 3-4-4-8ニューマチックケーソン基礎工 | I-20          |      |
|            | 6-3-8-8  |       | 鋼管矢板基礎工        |       | 3-4-4-9鋼管矢板基礎工        | I-21          |      |
|            | 6-3-8-9  | 1     | 橋脚フーチング工       | I型・T型 |                       |               | I-73 |
|            |          | 2     | 橋脚フーチング工       | 門型    |                       |               | I-74 |
|            | 6-3-8-10 | 1     | 橋脚架設工          | I型・T型 |                       |               | I-74 |
|            |          | 2     | 橋脚架設工          | 門型    |                       |               | I-74 |
|            | 6-3-8-11 |       | 現場継手工          |       |                       |               | I-74 |
|            | 6-3-8-12 |       | 現場塗装工          |       |                       | 3-4-3-28現場塗装工 | I-17 |
| 第9節 護岸基礎工  | 6-3-9-3  |       | 基礎工            |       | 3-4-4-3基礎工（護岸）        | I-18～19       |      |
|            | 6-3-9-4  |       | 矢板工            |       | 3-4-3-4矢板工            | I-7           |      |
| 第10節 矢板護岸工 | 6-3-10-3 |       | 笠コンクリート工       |       | 3-4-4-3基礎工（護岸）        | I-18          |      |
|            | 6-3-10-4 |       | 矢板工            |       | 3-4-3-4矢板工            | I-7           |      |
| 第11節 法覆護岸工 | 6-3-11-2 |       | コンクリートブロック工    |       | 3-4-5-3コンクリートブロック工    | I-21～22       |      |
|            | 6-3-11-3 |       | 護岸付属物工         | 小口止矢板 | 3-4-3-4矢板工            | I-7           |      |
|            | 6-3-11-4 |       | 緑化ブロック工        |       | 3-4-5-4緑化ブロック工        | I-22          |      |
|            | 6-3-11-5 |       | 環境護岸ブロック工      |       | 3-4-5-3コンクリートブロック工    | I-21～22       |      |
|            | 6-3-11-6 |       | 石積（張）工         |       | 3-4-5-5石積（張）工         | I-22          |      |
|            | 6-3-11-7 |       | 法枠工            |       | 3-4-14-4法枠工           | I-48          |      |

【第6編 林道】

| 章、節        | 条         | 枝番 | 工種                | 種別       | 準用する出来形管理基準         | 頁                 |      |
|------------|-----------|----|-------------------|----------|---------------------|-------------------|------|
| 第11節 法覆護岸工 | 6-3-11-8  |    | 環境配慮型護岸工          | 巨石張り     | 3-4-3-23環境配慮型護岸工    | I-14              |      |
|            |           |    | 環境配慮型護岸工          | 巨石積み     | 3-4-3-23環境配慮型護岸工    | I-14              |      |
|            |           |    | 環境配慮型護岸工          | かごマット    | 3-4-3-23環境配慮型護岸工    | I-14              |      |
|            | 6-3-11-9  |    | 吹付工               |          | 3-4-14-3吹付工         | I-47              |      |
|            | 6-3-11-10 |    | 植生工               |          | 3-4-14-2植生工         | I-46              |      |
|            | 6-3-11-11 |    | 覆土工               |          | 3-2-1-14法面整形工       | I-6               |      |
|            | 6-3-11-12 |    | 羽口工               | じゃかご     |                     | 3-4-3-24羽口工       | I-15 |
|            |           |    |                   | ふとんかご    |                     | 3-4-3-24羽口工       |      |
|            |           |    |                   | かご枠      |                     | 3-4-3-24羽口工       |      |
|            |           |    |                   | 連節ブロック張り |                     | 3-4-5-3-2連節ブロック張り | I-21 |
| 第12節 法覆護岸工 | 6-3-12-3  |    | 場所打擁壁工            |          | 3-4-15-1場所打擁壁工      | I-49              |      |
|            | 6-3-12-4  |    | プレキャスト擁壁工         |          | 3-4-15-2プレキャスト擁壁工   | I-49              |      |
| 第4章 鋼橋上部   |           |    |                   |          |                     |                   |      |
| 第3節 工場製作工  | 6-4-3-3   |    | 桁製作工              |          | 3-4-12-3桁製作工        | I-38～40           |      |
|            | 6-4-3-4   |    | 検査路製作工            |          | 3-4-12-4検査路製作工      | I-41              |      |
|            | 6-4-3-5   |    | 鋼製伸縮継手製作工         |          | 3-4-12-5鋼製伸縮継手製作工   | I-41              |      |
|            | 6-4-3-6   |    | 落橋防止装置製作工         |          | 3-4-12-6落橋防止装置製作工   | I-42              |      |
|            | 6-4-3-7   |    | 鋼製排水管製作工          |          | 3-4-12-10鋼製排水管製作工   | I-43              |      |
|            | 6-4-3-8   |    | 橋梁用防護柵製作工         |          | 3-4-12-7橋梁用防護柵製作工   | I-42              |      |
|            | 6-4-3-9   |    | 橋梁用高欄製作工          |          |                     | I-75              |      |
|            | 6-4-3-11  |    | アンカーフレーム製作工       |          | 3-4-12-8アンカーフレーム製作工 | I-42              |      |
|            | 6-4-3-12  |    | 工場塗装工             |          | 3-4-12-11工場塗装工      | I-44              |      |
| 第5節 橋梁架設工  | 6-4-5-4   |    | 架設工（クレーン架設）       |          | 3-4-13 架設工（鋼橋）      | I-45              |      |
|            | 6-4-5-5   |    | 架設工（ケーブルクレーン架設）   |          | 3-4-13 架設工（鋼橋）      | I-45              |      |
|            | 6-4-5-6   |    | 架設工（ケーブルエレクション架設） |          | 3-4-13 架設工（鋼橋）      | I-45              |      |
|            | 6-4-5-7   |    | 架設工（架設桁架設）        |          | 3-4-13 架設工（鋼橋）      | I-45              |      |
|            | 6-4-5-8   |    | 架設工（送出し架設）        |          | 3-4-13 架設工（鋼橋）      | I-45              |      |
|            | 6-4-5-9   |    | 架設工（トラベラークレーン架設）  |          | 3-4-13 架設工（鋼橋）      | I-45              |      |
|            | 6-4-5-10  | 1  | 支承工               | 鋼製支承     |                     |                   | I-75 |
|            |           | 2  | 支承工               | ゴム支承     |                     |                   | I-75 |

【第6編 林道】

| 章、節           | 条        | 枝番      | 工種                   | 種別               | 準用する出来形管理基準                    | 頁                        |
|---------------|----------|---------|----------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 第6節 橋梁現場塗装工   | 6-4-6-3  |         | 現場塗装工                |                  | 3-4-3-28現場塗装工                  | I-17                     |
| 第7節 床版工       | 6-4-7-2  |         | 床版工                  |                  | 3-4-16-2床版工                    | I-51                     |
| 第8節 橋梁付属物工    | 6-4-8-2  |         | 伸縮装置工                |                  | 3-4-3-21伸縮装置工                  | I-13~14                  |
|               | 6-4-8-3  |         | 落橋防止装置工              |                  |                                | I-76                     |
|               | 6-4-8-5  |         | 地覆工                  |                  |                                | I-76                     |
|               | 6-4-8-6  |         | 橋梁用防護柵工              |                  |                                | I-76                     |
|               | 6-4-8-7  |         | 橋梁用高欄工               |                  |                                | I-76                     |
|               | 6-4-8-8  |         | 検査路工                 |                  |                                | I-76                     |
| 第5章 コンクリート橋上部 |          |         |                      |                  |                                |                          |
| 第3節 工場製作工     | 6-5-3-2  |         | プレビーム用桁製作工           |                  | 3-4-12-9プレビーム用桁製作工             | I-43                     |
|               | 6-5-3-3  |         | 橋梁用防護柵製作工            |                  | 3-4-12-7橋梁用防護柵製作工              | I-42                     |
|               | 6-5-3-4  |         | 鋼製伸縮継手製作工            |                  | 3-4-12-5鋼製伸縮継手製作工              | I-41                     |
|               | 6-5-3-5  |         | 検査路製作工               |                  | 3-4-12-4検査路製作工                 | I-41                     |
|               | 6-5-3-6  |         | 工場塗装工                |                  | 3-4-12-11工場塗装工                 | I-44                     |
|               | 第5節 PC橋工 | 6-5-5-2 |                      | プレテンション桁製作工（購入工） | けた橋                            | 3-4-3-10プレテンション桁製作工（購入工） |
|               |          |         |                      | スラブ橋             | 3-4-3-10プレテンション桁製作工（購入工）       | I-9                      |
| 6-5-5-3       |          |         | ポストテンション桁製作工         |                  | 3-4-3-11-1ポストテンション桁製作工         | I-10                     |
| 6-5-5-4       |          |         | プレキャストセグメント桁製作工（購入工） |                  | 3-4-3-11-2プレキャストセグメント桁製作工（購入工） | I-10                     |
| 6-5-5-5       |          |         | プレキャストセグメント主桁組立工     |                  | 3-4-3-12プレキャストセグメント主桁組立工       | I-10                     |
| 6-5-5-6       |          |         | 支承工                  |                  | 6-4-5-10支承工                    | I-75                     |
| 6-5-5-7       |          |         | 架設工（クレーン架設）          |                  | 3-4-13 架設工（コンクリート橋）            | I-46                     |
| 6-5-5-8       |          |         | 架設工（架設桁架設）           |                  | 3-4-13 架設工（コンクリート橋）            | I-46                     |
| 6-5-5-9       |          |         | 床版・横組工               |                  | 3-4-16-2床版工                    | I-51                     |
| 6-5-5-10      |          |         | 落橋防止装置工              |                  | 6-4-8-3落橋防止装置工                 | I-76                     |
| 第6節 プレビーム橋工   | 6-5-6-2  |         | プレビーム桁製作工            | 現場               |                                | I-77                     |
|               | 6-5-6-3  |         | 支承工                  |                  | 6-4-5-10支承工                    | I-75                     |
|               | 6-5-6-4  |         | 架設工（クレーン架設）          |                  | 3-4-13 架設工（鋼橋）                 | I-45                     |
|               | 6-5-6-5  |         | 架設工（架設桁架設）           |                  | 3-4-13 架設工（鋼橋）                 | I-45                     |
|               | 6-5-6-6  |         | 床版・横組工               |                  | 3-4-16-2床版工                    | I-51                     |
|               | 6-5-6-9  |         | 落橋防止装置工              |                  | 6-4-8-3落橋防止装置工                 | I-76                     |

【第6編 林道】

| 章、節            | 条        | 枝番 | 工種             | 種別         | 準用する出来形管理基準         | 頁       |
|----------------|----------|----|----------------|------------|---------------------|---------|
| 第7節 PCホロースラブ橋工 | 6-5-7-3  |    | 支承工            |            | 6-4-5-10支承工         | I-75    |
|                | 6-5-7-4  |    | PCホロースラブ製作工    |            | 3-4-3-13PCホロースラブ製作工 | I-11    |
|                | 6-5-7-5  |    | 落橋防止装置工        |            | 6-4-8-3落橋防止装置工      | I-76    |
| 第8節 RCホロースラブ橋工 | 6-5-8-3  |    | 支承工            |            | 6-4-5-10支承工         | I-75    |
|                | 6-5-8-4  |    | RC場所打ホロースラブ製作工 |            | 3-4-3-13PCホロースラブ製作工 | I-11    |
|                | 6-5-8-5  |    | 落橋防止装置工        |            | 6-4-8-3落橋防止装置工      | I-76    |
| 第9節 PC版桁橋工     | 6-5-9-2  |    | PC版桁製作工        |            | 3-4-3-13PCホロースラブ製作工 | I-11    |
| 第10節 PC箱桁橋工    | 6-5-10-3 |    | 支承工            |            | 6-4-5-10支承工         | I-75    |
|                | 6-5-10-4 |    | PC箱桁製作工        |            | 3-4-3-14-1PC箱桁製作工   | I-11    |
|                | 6-5-10-5 |    | 落橋防止装置工        |            | 6-4-8-3落橋防止装置工      | I-76    |
| 第11節 PC片持箱桁橋工  | 6-5-11-2 |    | PC片持箱桁製作工      |            | 3-4-3-14-1PC箱桁製作工   | I-11    |
|                | 6-5-11-3 |    | 支承工            |            | 6-4-5-10支承工         | I-75    |
|                | 6-5-11-4 |    | 架設工（片持架設）      |            | 3-4-13 架設工（コンクリート橋） | I-46    |
| 第12節 PC押し箱桁橋工  | 6-5-12-2 |    | PC押し箱桁製作工      |            | 3-4-3-14-2PC押し箱桁製作工 | I-12    |
|                | 6-5-12-3 |    | 架設工（押し架設）      |            | 3-4-13 架設工（コンクリート橋） | I-46    |
| 第13節 橋梁付属物工    | 6-5-13-2 |    | 伸縮装置工          |            | 3-4-3-21伸縮装置工       | I-13～14 |
|                | 6-5-13-4 |    | 地覆工            |            | 6-4-8-5地覆工          | I-76    |
|                | 6-5-13-5 |    | 橋梁用防護柵工        |            | 6-4-8-6橋梁用防護柵工      | I-76    |
|                | 6-5-13-6 |    | 橋梁用高欄工         |            | 6-4-8-7橋梁用高欄工       | I-76    |
|                | 6-5-13-7 |    | 検査路工           |            | 6-4-8-8検査路工         | I-76    |
| 第6章 木造橋上部      |          |    |                |            |                     |         |
| 第3節 木造橋上部      | 6-6-3-3  |    | 木桁             | 木造橋（上下部構造） |                     | I-77    |
| 第7章 トンネル（NATM） |          |    |                |            |                     |         |
| 第4節 支保工        | 6-7-4-3  |    | 吹付工            |            |                     | I-77    |
|                | 6-7-4-4  |    | ロックボルト工        |            |                     | I-77    |
| 第5節 覆工         | 6-7-5-3  |    | 覆工コンクリート工      |            |                     | I-78    |
|                | 6-7-5-4  |    | 側壁コンクリート工      |            | 6-7-5-3覆工コンクリート工    | I-78    |
|                | 6-7-5-5  |    | 床版コンクリート工      |            |                     | I-78    |
| 第6節 インバート工     | 6-7-6-4  |    | インバート本体工       |            |                     | I-79    |
| 第7節 坑内付帯工      | 6-7-7-5  |    | 地下排水工          |            | 3-4-3-26-3暗渠工       | I-16    |
| 第8節 坑門工        | 6-7-8-4  |    | 坑門本体工          |            |                     | I-79    |
|                | 6-7-8-5  |    | 明り巻工           |            |                     | I-79    |

【第6編 林道】

| 章、節          | 条        | 枝番      | 工種               | 種別     | 準用する出来形管理基準         | 頁             |
|--------------|----------|---------|------------------|--------|---------------------|---------------|
| 第8章 道路維持     |          |         |                  |        |                     |               |
| 第3節 舗装工      | 6-8-3-3  |         | 路面切削工            |        | 3-4-6-9路面切削工        | I-29          |
|              | 6-8-3-4  |         | 舗装打換え工           |        | 3-4-6-10舗装打換え工      | I-29          |
|              | 6-8-3-5  |         | 切削オーバーレイ工        |        |                     | I-80          |
|              | 6-8-3-6  |         | オーバーレイ工          |        | 3-4-6-11オーバーレイ工     | I-29          |
|              | 6-8-3-7  |         | 路上再生工            |        |                     | I-80          |
|              | 6-8-3-8  |         | コンクリート舗装補修工      |        | 3-4-6-8コンクリート舗装工    | I-26～28       |
|              | 6-8-3-9  |         | アスファルト舗装補修工      |        | 3-4-6-7アスファルト舗装工    | I-23～25       |
|              | 6-8-3-10 |         | 砂利路盤工            |        | 3-4-6-14砂利路盤工       | I-30          |
| 第4節 排水構造物工   | 6-8-4-3  |         | 側溝工              |        | 3-4-3-26側溝工         | I-16          |
|              | 6-8-4-4  |         | 横断工              |        | 6-1-10-4横断工         | I-66          |
|              | 6-8-4-5  |         | コルゲートパイプ工        |        | 6-1-10-5コルゲートパイプ工   | I-67          |
|              | 6-8-4-6  |         | コルゲートフリューム工      |        | 6-1-10-6コルゲートフリューム工 | I-67          |
|              | 6-8-4-7  |         | 洗越工              |        | 6-1-10-7洗越工         | I-67          |
|              | 6-8-4-8  |         | 呑口工及び吐口工         |        | 6-1-10-11流末工        | I-67          |
|              | 6-8-4-9  |         | 集水ます工            |        | 3-4-3-27集水枿工        | I-17          |
|              | 6-8-4-10 |         | 流木除け工及び土砂止め工     |        | 6-1-10-11流末工        | I-67          |
|              | 6-8-4-11 |         | 流末工              |        | 6-1-10-11流末工        | I-67          |
|              | 6-8-4-12 |         | 地下排水工            |        | 3-4-3-26-3暗渠工       | I-16          |
|              | 6-8-4-13 |         | 法面排水工（小段排水・縦排水工） |        | 3-4-3-26側溝工         | I-16          |
|              | 6-8-4-14 |         | 管渠工              |        | 3-4-3-26-1管渠        | I-16          |
|              | 6-8-4-15 |         | 場所打水路工           |        | 3-4-3-26-2場所打水路工    | I-16          |
|              | 第5節 防護柵工 | 6-8-5-3 |                  | 路側防護柵工 |                     | 3-4-3-7路側防護柵工 |
| 6-8-5-4      |          |         | ボックスビーム工         |        | 3-4-3-7路側防護柵工       | I-8           |
| 6-8-5-5      |          |         | 車止めポスト工          |        | 6-2-7-5車止めポスト工      | I-69          |
| 第6節 標識工      | 6-8-6-3  |         | 小型標識工            |        | 3-4-3-6小型標識工        | I-7           |
| 第7節 軽量盛土工    | 6-8-7-2  |         | 軽量盛土工            |        | 3-2-1-12路体盛土工       | I-5           |
| 第8節 擁壁工      | 6-8-8-5  |         | 場所打擁壁工           |        | 3-4-15-1場所打擁壁工      | I-49          |
|              | 6-8-8-6  |         | プレキャスト擁壁工        |        | 3-4-15-2プレキャスト擁壁工   | I-49          |
| 第9節 石・ブロック積工 | 6-8-9-3  |         | コンクリートブロック工      |        | 3-4-5-3コンクリートブロック工  | I-21～22       |
|              | 6-8-9-4  |         | 石積（張）工           |        | 3-4-5-5石積（張）工       | I-22          |

【第6編 林道】

| 章、節         | 条         | 枝番 | 工種           | 種別    | 準用する出来形管理基準          | 頁       |
|-------------|-----------|----|--------------|-------|----------------------|---------|
| 第10節 カルバート工 | 6-8-10-6  |    | 場所打函渠工       |       | 6-1-9-6場所打函渠工        | I-66    |
|             | 6-8-10-7  |    | プレキャストカルバート工 |       | 3-4-3-25プレキャストカルバート工 | I-15    |
| 第11節 法面工    | 6-8-11-2  |    | 植生工          |       | 3-4-14-2植生工          | I-46    |
|             | 6-8-11-3  |    | 吹付工          |       | 3-4-14-3吹付工          | I-47    |
|             | 6-8-11-4  |    | 法枠工          |       | 3-4-14-4法枠工          | I-48    |
|             | 6-8-11-5  |    | アンカー工        |       | 3-4-14-5アンカー工        | I-48    |
|             | 6-8-11-6  |    | かご工          | じゃかご  | 3-4-3-24羽口工          | I-15    |
|             |           |    |              | ふとんかご | 3-4-3-24羽口工          |         |
| 第13節 橋梁付属物工 | 6-8-13-2  |    | 伸縮継手工        |       | 3-4-3-21伸縮装置工        | I-13~14 |
|             | 6-8-13-4  |    | 地覆工          |       | 6-4-8-5地覆工           | I-76    |
|             | 6-8-13-5  |    | 橋梁用防護柵工      |       | 6-4-8-6橋梁用防護柵工       | I-76    |
|             | 6-8-13-6  |    | 橋梁用高欄工       |       | 6-4-8-7橋梁用高欄工        | I-76    |
|             | 6-8-13-7  |    | 検査路工         |       | 6-4-8-8検査路工          | I-76    |
| 第14節 現場塗装工  | 6-8-14-3  |    | 橋梁塗装工        |       | 3-4-3-28現場塗装工        | I-17    |
| 第10章 道路修繕   |           |    |              |       |                      |         |
| 第3節 工場製作工   | 6-10-3-4  |    | 桁補強材製作工      |       |                      | I-81    |
|             | 6-10-3-5  |    | 落橋防止装置製作工    |       | 3-4-12-6落橋防止装置製作工    | I-42    |
| 第5節 舗装工     | 6-10-5-3  |    | 路面切削工        |       | 3-4-6-9路面切削工         | I-29    |
|             | 6-10-5-4  |    | 舗装打換え工       |       | 3-4-6-10舗装打換え工       | I-29    |
|             | 6-10-5-5  |    | 切削オーバーレイ工    |       | 6-8-3-5切削オーバーレイ工     | I-80    |
|             | 6-10-5-6  |    | オーバーレイ工      |       | 3-4-6-11オーバーレイ工      | I-29    |
|             | 6-10-5-7  |    | 路上再生工        |       | 6-8-3-7路上再生工         | I-80    |
|             | 6-10-5-8  |    | 砂利路盤工        |       | 3-4-6-14砂利路盤工        | I-30    |
| 第6節 排水構造物工  | 6-10-6-3  |    | 側溝工          |       | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |
|             | 6-10-6-4  |    | 管渠工          |       | 3-4-3-26-1管渠         | I-16    |
|             | 6-10-6-5  |    | 集水ます工        |       | 3-4-3-27集水枘工         | I-17    |
|             | 6-10-6-6  |    | 地下排水工        |       | 3-4-3-26-3暗渠工        | I-16    |
|             | 6-10-6-7  |    | 場所打水路工       |       | 3-4-3-26-2場所打水路工     | I-16    |
|             | 6-10-6-8  |    | 排水工          |       | 3-4-3-26側溝工          | I-16    |
| 第7節 縁石工     | 6-10-7-3  |    | 縁石工          |       | 3-4-3-5縁石工           | I-7     |
| 第8節 防護柵工    | 6-10-8-3  |    | 路側防護柵工       |       | 3-4-3-7路側防護柵工        | I-8     |
|             | 6-10-8-4  |    | ボックスビーム工     |       | 3-4-3-7路側防護柵工        | I-8     |
|             | 6-10-8-5  |    | 車止めポスト工      |       | 6-2-7-5車止めポスト工       | I-69    |
| 第9節 標識工     | 6-10-9-3  |    | 小型標識工        |       | 3-4-3-6小型標識工         | I-7     |
| 第10節 区画線工   | 6-10-10-2 |    | 区画線工         |       | 3-4-3-8区画線工          | I-8     |

【第6編 林道】

| 章、節           | 条         | 枝番 | 工種           | 種別    | 準用する出来形管理基準          | 頁       |
|---------------|-----------|----|--------------|-------|----------------------|---------|
| 第11節 軽量盛土工    | 6-10-11-2 |    | 軽量盛土工        |       | 3-2-1-12路体盛土工        | I-5     |
| 第12節 擁壁工      | 6-10-12-5 |    | 場所打擁壁工       |       | 3-4-15-1場所打擁壁工       | I-49    |
|               | 6-10-12-6 |    | プレキャスト擁壁工    |       | 3-4-15-2プレキャスト擁壁工    | I-49    |
| 第13節 石・ブロック積工 | 6-10-13-3 |    | コンクリートブロック工  |       | 3-4-5-3コンクリートブロック工   | I-21～22 |
|               | 6-10-13-4 |    | 石積（張）工       |       | 3-4-5-5石積（張）工        | I-22    |
| 第14節 カルバート工   | 6-10-14-6 |    | 場所打函渠工       |       | 6-1-9-6場所打函渠工        | I-60    |
|               | 6-10-14-7 |    | プレキャストカルバート工 |       | 3-4-3-25プレキャストカルバート工 | I-15    |
| 第15節 法面工      | 6-10-15-2 |    | 植生工          |       | 3-4-14-2植生工          | I-46    |
|               | 6-10-15-3 |    | 吹付工          |       | 3-4-14-3吹付工          | I-47    |
|               | 6-10-15-4 |    | 法枠工          |       | 3-4-14-4法枠工          | I-48    |
|               | 6-10-15-5 |    | アンカー工        |       | 3-4-14-5アンカー工        | I-48    |
|               | 6-10-15-6 |    | かご工          | じゃかご  | 3-4-3-24羽口工          | I-15    |
|               |           |    |              | ふとんかご | 3-4-3-24羽口工          | I-15    |
| 第16節 落石雪害防止工  | 6-10-16-4 |    | 落石防止網工       |       | 6-1-11-4落石防止網工       | I-68    |
|               | 6-10-16-5 |    | 落石防護柵工       |       | 6-1-11-5落石防護柵工       | I-68    |
|               | 6-10-16-6 |    | 防雪柵工         |       | 6-1-11-6防雪柵工         | I-68    |
|               | 6-10-16-7 |    | 雪崩予防柵工       |       | 6-1-11-7雪崩予防柵工       | I-68    |
| 第18節 鋼桁工      | 6-10-18-3 |    | 鋼桁補強工        |       | 6-10-3-4桁補強材製作工      | I-81    |
| 第19節 鋼橋支承工    | 6-10-19-3 |    | 鋼橋支承工        |       | 6-4-5-10支承工          | I-75    |
|               | 6-10-19-4 |    | P C 橋支承工     |       | 6-4-5-10支承工          | I-75    |
| 第20節 橋梁付属物工   | 6-10-20-3 |    | 伸縮継手工        |       | 3-4-3-21伸縮装置工        | I-14    |
|               | 6-10-20-4 |    | 落橋防止装置工      |       | 6-4-8-3落橋防止装置工       | I-76    |
|               | 6-10-20-6 |    | 地覆工          |       | 6-4-8-5地覆工           | I-76    |
|               | 6-10-20-7 |    | 橋梁用防護柵工      |       | 6-4-8-6橋梁用防護柵工       | I-76    |
|               | 6-10-20-8 |    | 橋梁用高欄工       |       | 6-4-8-7橋梁用高欄工        | I-76    |
|               | 6-10-20-9 |    | 検査路工         |       | 6-4-8-8検査路工          | I-76    |
| 第22節 現場塗装工    | 6-10-22-3 |    | 橋梁塗装工        |       | 3-4-3-28現場塗装工        | I-17    |