

# 添 付 資 料

# 添 付 資 料

## 目 次

	基 準・要 綱 等 名	ペー ジ	参 考 図 書
1	IS014001環境方針（平成17年10月）	498	
2	建設副産物適正処理推進要綱（平成10年12月）	502	A
3	再資源の利用の促進について（平成3年10月）	503	A
4	三重県建設副産物処理基準（平成15年4月）	504	
5	土木工事安全施工技術指針（平成10年3月）	532	B, E
6	建設機械施工安全技術指針（平成6年11月）	536	C
7	建設工事公衆災害防止対策要綱（平成5年1月）	537	D, E
8	土木請負工事における安全・訓練等の実施について（平成4年3月）	538	B, E
9	建設工事の安全対策に関する措置について（平成4年4月）	539	B, E
10	薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針（昭和49年9月）	540	E
11	薬液注入工事に係る施工監理等について（平成2年9月）	541	E
12	建設工事に伴う騒音振動対策技術指針（昭和51年3月）	542	E
13	道路標識、区画線及び道路標識に関する命令（昭和35年12月）	543	E
14	道路工事現場における標示施設等の設置基準（昭和37年8月）	544	E
14 1	道路工事現場における工事情報看板及び工事説明看板の設置について（平成18年3月）	550	
15	道路工事保安施設設置基準（案）（昭和47年2月）	554	E
16	公共用緑化樹木の品質寸法規格基準（案）（平成8年2月）	555	F
17	県が発注する小額工事の施工に伴う諸手続きの簡素化について（平成11年5月）	556	
18	仮締切堤設置基準（案）（平成10年6月）	557	
19	三重県産業廃棄物税条例（平成13年11月）	559	
20	三重県生活環境の保全に関する条例（平成13年3月）	564	
21	三重県リサイクル製品利用推進条例（平成13年3月）	571	
22	三重県リサイクル製品利用推進条例施工規則	576	
23	みえ・グリーン購入基本方針（平成13年10月）	581	
24	土木コンクリート構造物の品質確保について（平成13年11月）	583	
25	三重県公共工事等暴力団等排除措置案綱	601	
26	施工体制台帳に係る書類の提出に関する実施要領	604	

	図 書 名
A	建設副産物適正処理推進要綱の解説（平成11年3月 大成出版社）
B	土木工事安全施工技術指針の解説（平成7年2月（社）全日本建設技術協会）
C	建設機械施工安全技術指針 指針本文とその解説（平成7年1月（社）日本建設機械化協会）
D	建設工事公衆災害防止対策要綱の解説 土木工事編（平成5年2月 大成出版社）
E	道路技術基準通達集 基準の変遷と通達（平成6年4月 ぎょうせい）
F	公共用緑化樹木の品質寸法規格基準（案）の解説（平成15年10月（財）日本緑化センター）

# 1. ISO14001環境方針

(平成17年10月)

# 環境方針

## 基本理念

2005年2月の京都議定書発効など、今、まさしく地球温暖化防止をはじめとする様々な環境問題に真剣に取り組んでいかなければなりません。

こうしたなか、三重県は、「県民しあわせプラン」に基づき、県民、事業者、NPO、市町村の皆様との協働により、人と自然が共生する環境への負荷の少ない持続可能な社会の実現に向け、取り組んでいます。

一方、私たちは、事業者としての社会的責任として、みえ行政経営体系のベースである環境マネジメントシステムに基づく活動を基本とし、職員一人ひとりの気づきによる環境行動を進め、環境文化が根づく、「環境にやさしい三重県庁」をめざします。

## 基本方針

よりよい三重の環境をめざし、地域環境の保全と創造に積極的に取り組むとともに、「ごみゼロ社会の実現」や「地球温暖化の防止」などの重点課題に率先して取り組み、環境マネジメントシステムの継続的な改善を図ります。

- 1 全ての部局において、三重県環境基本計画に掲げる事業をはじめ、業務の独自性や地域性を活かした「環境目的・目標」を定め、自発的な環境活動を積極的に進めていきます。
- 2 自らの事業活動において、「ごみを出さない工夫」や「地球温暖化の防止」に向け、継続的な改善に取り組めます。
  - ①グリーン購入の基本的な考え方を常に意識し、行動します。
  - ②オフィス活動における環境負荷の大きな要因であるコピー用紙使用量の削減を図ります。
  - ③公共事業について、計画段階から環境配慮を徹底します
  - ④省エネルギーの推進や新エネルギーの導入などにより、地球温暖化対策を着実に実行していきます。
- 3 環境関連法規等を遵守するとともに、環境汚染の予防に努めます。
- 4 環境方針や環境目的・目標の達成状況等の取組結果をはじめ、環境マネジメントシステムに関する情報について、内外に開示し、誰もが入手できるようにします。

2005年10月14日

三重県知事 聖名昭彦

**環境配慮型公共事業実施  
運用手順書**

環境管理者	総括環境推進員	環境推進員

実施項目	「三重県建設副産物処理基準」に基づき公共工事においてリサイクル率を高める。		
実施部署名	公共事業所管チーム・部所等	文書分類番号 制定年月日 改定年月日	第EMS4 4 6 52号 平成14年11月 7日 平成15年 4月 1日 平成16年 5月 1日
推進課室名	公共事業運営室		

1. 実行手順

- (1) 公共事業運営室は、公共事業所管室・部所等に対し、建設副産物のリサイクル率高めるため(2)を実行させる。
- (2) 公共事業所管室・部所等の監査員は、次の各段階において、受注者等に計画書を作成させる。
  - ①計画・設計段階  
監督員は、受注者にリサイクル計画書（概略設計・予備設計又は詳細設計）を提出させる。
  - ②積算段階  
積算者はリサイクル計画書（積算段階）及び（リサイクル阻害要因説明書）を作成する。
  - ③施工段階  
工事着手前：監督員は請負者に再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を提出させる。  
工事完了時：監督員は請負者に再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を提出させる。

2. 監視測定手順

- (1) 公共事業運営室は、四半期ごとに再生資源利用促進計画書の提出件数及び再生資源利用促進率を公共事業所管室・部所の環境推進員に通知する。  
なお、率が当該年度の目標率を下回っている部所は、環境推進員が原因を調査し、監督員に対し、是正措置を指示する。
- (2) 公共事業運営室は提出件数及び再生資源利用促進率に疑義がある場合は公共事業所管室・部所に対して原因の調査を求め、是正措置を指示する。
- (3) 公共事業運営室は、「部局別環境マネジメントプログラム設定・管理表」により評価する。

3. 関係文書

三重県建設副産物処理基準

**環境配慮型公共事業実施  
運用手順書**

環境管理者	総括環境推進員	環境推進員

実施項目	「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」（以下、「建設リサイクル法」という。）に基づき、コンクリート廃材及びアスファルト廃材再生材の利用を促進する。 4月1日		
実施部署名	公共事業所管チーム・部所等	文書分類番号 制定年月日 改定年月日	第EMS4 4 6 49号 平成14年10月10日 平成15年4月1日 平成16年5月1日
推進課室名	公共事業運営室		

1. 実行手順

- (1) 公共工事運営室は、公共事業所管室・部所等に対して、建設リサイクル法に基づく分別解体及び再資源化の適正な処理が行われるよう(2)を実行させる。
- (2) 公共事業所管室・部所等の監督員は、次の各段階において、特定建設資材（コンクリート、アスファルト、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材）の分別解体及び再資源化が適正に行われるように努める。

①計画・設計段階

監督員は、特定建設資材廃棄物の排出抑制及び分別解体・再資源化等の実施が効率的に行われるような設計にするほか、長期的使用に資する設計並びに再生資材の利用をできる限り多くする設計等に努める。

②積算段階

監督員は、分別解体・再資源化に係る使用を適正に計上する。

③施工段階

- イ 監督員は、分別解体に係る通知書（法11条）を企画保全チーム等に提出する。
- ロ 監督員は、元請け業者に対して分別解体及び再資源化の方法等について施工計画書に記載させる。
- ハ 監督員は、元請け業者等が分別解体・再資源化を適正に実施するよう監督する。
- ニ 監督員は、元請け業者に完了報告書（法18条）を提出させる。

2. 監視測定手順

- (1) 公共事業所管室・部所等の環境推進員は、監督員に毎月通知書及び予備再生資源化等の完了報告の提出確認を行い、その結果を四半期毎に公共事業運営室に報告する。
- (2) 公共事業運営室は、通知書及び再生資源化等の完了報告書に疑義がある場合は公共事業所管室・部所に対して原因の調査を求め、是正措置を指示する。
- (3) 公共事業運営室は、「部局別環境マネジメントプログラム設定・管理表」により評価する。

3. 関係文書

- 建設工事に係る資材の再資源化に関する法律
- 建設工事に係る資材の再資源化に関する要綱

**環境配慮型公共事業実施  
運用手順書**

環境管理者	総括環境推進員	環境推進員

実施項目	「みえ・グリーン購入基本方針」に基づき毎年度策定する「環境物品等の調達方針」に掲げる公共工事の調達目標を達成する。（間伐材を除いた資材、建設機械）		
実施部署名	公共工事所管室・部所等	文書分類番号 制定年月日 改定年月日	第EMS4 4 6 51号 平成14年10月10日 平成15年4月1日 平成16年5月1日
推進課室名	○公共事業運営室 環境経営室、公共事業所管室・部所等		

1. 実行手順

公共工事の発注を担当する職員は、次によりグリーン購入を徹底する。

- (1) 公共工事の発注を担当する職員は、工事に使用する資材及び建設機械が基本調達品目を使用可能であるか検討を行う。
- (2) 工事に使用する資材及び建設機械が使用可能である場合は優先的に選定し、請負事業者との契約事項とする。
- (3) 公共工事の監督を行う職員は、請負事業者から提出される施工計画書及び材料調書の記載事項において、工事で使用される資材及び建設機械が基本調達品目であることを確認のうえ受理する。

2. 監視測定手順

- (1) 公共事業運営室は、公共工事所管室・部所等が公共工事で使用する基本調達品目の使用実績を、四半期ごとに積算システムを利用して集計を行い、公共工事所管室・部所等別の使用量及び使用率を把握し、公共工事所管室・部所等の環境推進員に通知する。ただし、第二四半季以降は4月からの累計とする。
- (2) 公共事業運営室は、(1)により把握した県全体の基本調達品目の使用量及び使用率について「部局別環境マネジメントプログラム設定・管理表」により評価する。

3. 関係文書

みえ・グリーン購入基本方針  
環境物品の調達方針

## 2. 建設副産物適正処理推進要綱

(平成10年12月1日 経建発第333号建設事務次官通達)

### 目 次

第1章	総則
第1	目的
第2	適用範囲
第3	用語の定義
第4	基本方針
第5	関係者の基本方針
第2章	計画の作成等
第6	発注者による計画の作成、条件明示等
第7	元請業者による施工計画の作成等
第8	工事現場の管理体制
第9	元請業者の社内管理体制
第3章	建設発生土
第10	搬出の抑制
第11	工事間の利用の促進
第12	工事現場等における分別及び保管
第13	運搬
第14	受入地での埋立及び盛土
第4章	建設廃棄物
第15	排出の抑制
第16	工事現場等における分別及び保管
第17	処理の委託
第18	運搬
第19	再資源化及び減量化等
第20	最終処分
第21	解体廃棄物の取扱い
第5章	建設廃棄物ごとの留意事項
第22	コンクリート塊及びアスファルト・コンクリート塊
第23	建設発生木材
第24	建設汚泥
第25	混合廃棄物
第26	廃石膏ボード等
第27	特別管理産業廃棄物
第28	特殊な廃棄物の処理

### 3. 再資源の利用の促進について

(平成3年10月25日 技調発第243-2号建設大臣官房技術審議官通達)

#### 目 次

- 1 再生資源の利用
- 2 指定副産物に係る再生資源の利用の促進

[本文省略]



## 4. 三重県建設副産物処理基準

昭和59年9月制定  
平成2年4月改定  
平成4年4月改定  
平成7年4月改定  
平成11年7月改定  
平成15年4月改定

### 第1条 目的

この基準は建設工事の副産物である建設発生土と建設廃棄物の適正な処理等に係る総合的な対策を発注者及び施工者が適切に実施するために必要な基準を示し、もって建設工事の円滑な施工の確保、資源の有効な利用の促進及び生活環境の保全を図ることを目的とする。

### 第2条 この基準に掲げる用語の意義は次による。

#### (1) 建設副産物

「建設副産物」とは、建設工事に伴い副次的に得られたすべての物品であり、その種類としては、「工事現場外に搬出される建設発生土」、「コンクリート塊」、「アスファルト・コンクリート塊」、「建設発生木材」、「建設汚泥」、「紙くず」、「金属くず」、「ガラスくず・コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず」又はこれらのものが混合した「建設混合廃棄物」などをいう。

#### (2) 建設発生土

「建設発生土」とは、建設工事に伴い副次的に得られた土砂であり、廃棄物処理法に規定する廃棄物には該当しない。（廃掃法施行例第2条）

建設発生土には、

- ① 土砂及び専ら土地造成の目的となる土砂に準ずるもの、
- ② 港湾、河川等の浚渫に伴って生ずる土砂（浚渫土）、その他これに類するものがある。

一方、「建設工事において発生する建設汚泥」は、廃棄物処理法上の産業廃棄物に該当する。

土砂と建設汚泥の区分については、次に示す環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部産業廃棄物課長通知「建設工事等から生ずる廃棄物の適正処理について」（平成13年6月1日環産第276号）によるものとする。

#### 【建設汚泥の取り扱い】

地下鉄工事等の建設工事に係る掘削工事に伴って排出されるもののうち、含水率が高く粒子が微細な泥状のものは、無機性汚泥（以下「建設汚泥」という。）として取り扱う。また、粒子が直径74ミクロンを超える粒子をおおむね95%以上含む掘削物にあっては、容易に水分を除去できるので、ずり分離等を行って泥状の状態ではなく流動性を呈さなくなったものであって、かつ、生活環境の保全上支障のないものは土砂として扱うことができる。

泥状の状態とは、標準仕様ダンプトラックに山積みができず、また、その上を人が歩けない状態をいい、この状態を土の強度を示す指標でいえば、コーン指数がおおむね200kN/m<sup>2</sup>以下又は一軸圧縮強度がおおむね50 kN/m<sup>2</sup>以下である。

しかし、掘削物を標準使用ダンプトラック等に積み込んだ時には泥状を呈していない掘削物であっても、運搬中の練り返しにより泥状を呈するものもあるので、これらの掘削物は「汚泥」として取り扱う必要がある。なお、地山の掘削により生じる掘削物は土砂であり、土砂は廃棄物処理法の対象外である。

### (3) 建設廃棄物

「建設廃棄物」とは、建設副産物のうち、廃棄物処理法第2条第1項に規定する廃棄物に該当するものをいい、一般廃棄物と産業廃棄物の両者を含む概念である。

建設副産物と建設廃棄物の関係及び具体例は別表1のとおりである。

### 第3条 適用範囲

この基準は、三重県が発注する建設工事から発生する建設副産物の処理に適用する。

### 第4条 基本方針

発注者及び施工者は、「建設工事に係る資材の再生資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」、「三重県における特定建設資材に係る分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の促進に関する指針」及び「三重県における建設リサイクル推進計画2002」並びに次の基本方針により、適切な役割分担のもとに建設副産物に係る総合敵対作を適切に実施しなければならない。

- (1) 建設副産物の発生の抑制に努めること。
- (2) 建設副産物のうち、再使用をすることができるものについては、再使用に努めること。
- (3) 建設副産物のうち、再使用がされないものは、再生利用に努めること。
- (4) 建設副産物のうち、再使用及び再生利用がされないものは熱回収に努めること。
- (5) 建設副産物のうち、前3号の規定による循環的な利用が行われないものについては、適正に処分すること。なお、処分に当たっては、縮減することができるものについては縮減に努めること。

### 第5条 原則化ルール

建設副産物の工事現場からの搬出にあたっては、以下の事項について、経済性に拘わらず実施することを原則とします。

- コンクリート塊、アスファルト塊
  - ・工事現場からの距離に拘わらず再資源化施設へ搬出する。
- 建設発生木材（伐採根、伐採木を含む）
  - ・原則として再資源化施設へ搬出する。  
ただし、工事現場から50kmの範囲内に再資源化施設等がない場合または以下の(1)及び(2)の条件を共に満たす場合は、再資源化に代えて縮減（中間処理施設での焼却）することができる。
    - (1) 工事現場から再資源化施設までの車両が通行できる道路が整備されていない場合であって、
    - (2) 縮減をするために行う運搬に要する費用の額が、再資源化施設までの運搬に要する費用の額より低い場合
- 建設汚泥
  - ・工事現場から40kmの範囲内に再資源化施設等がある場合は、再資源化施設へ搬出する。
  - ・工事現場から40kmの範囲内に再資源化施設等がない場合は、適正処理（最終処分）を行う。
- 建設発生土
  - ・工事現場から50kmの範囲内の他の工事現場等（公有地、民間建設工事を含む）へ搬出する。
  - ・工事現場から50kmの範囲内の他の工事現場等（公有地、民間建設工事を含む）へ搬出できない場合、民有地へ適正に処分する。

## 第6条 各段階における計画書の作成等

1. 建設工事の計画段階においては、別紙2「リサイクル計画書（概略設計・予備設計）」を作成する（受注者が作成）
2. 建設工事の設計段階においては、別紙3「リサイクル計画書（詳細設計）」を作成する。（受注者が作成）
3. 建設工事の積算段階においては、別紙4「リサイクル計画書（積算段階）」及び別紙5「リサイクル阻害要因説明書」を作成する。（積算担当者が作成）
4. 建設工事の施工段階においては
  - (1) 着手前
    - ① 請負者は契約額が500万円以上の工事については別紙6「再生資源利用計画書」及び別紙7「再生資源利用促進計画書」を作成して、施工計画書に綴じ込むものとする。
    - ② 監督員は建設リサイクル法第10条の対象建設工事について、同11条の通知（別紙8）を行う。
  - (2) 工事中
    - ① 請負者は建設副産物を工事現場から搬出する場合は廃棄物処理法に基づき産業廃棄物管理表（マニフェスト）を発行し、適正に処理する。
  - (3) 完了後
    - ① 請負者は JACIC が運用する「建設副産物情報交換システム」に実績報告を入力する。
    - ② 請負者は、別紙9「再生資源利用実施書」及び別紙10「再生資源利用促進実施書」を作成する。
    - ③ 請負者は、建設リサイクル法18条の完了報告書を発注者に提出する。
    - ④ 監督員は、上記①、②を確認する。

## 第7条 建設発生土

（搬出の抑制）

1. 建設工事の施工に当たり、適切な工法の選択等により、建設発生土の発生抑制に努めるとともに、その現場内利用の促進等により搬出の抑制に努めるものとする。

（原則化ルール）

2. 三重県が発注する公共工事においては、建設発生土の利用について、次のとおり使用することを原則とする。

・ 工事現場から50km以内の他の公共工事から搬出される発生土がある場合には工事目的に要求される品質等を考慮したうえで、経済性に拘わらず利用する。

（公共事業間の利用調整及び再利用推進）

3. 建設発生土の再利用等については、建設発生土情報交換システム（JACIC 運用）を使用して、事前に情報の入出力を行い、建設発生土を必要とする工事を担当する機関との調整に努め、次の方法によって、建設発生土の有効利用を図るものとする。

なお、土質によっては、工法等を工夫し、再資源化施設の活用、必要に応じ土質改良を行うこと等により建設発生土の再利用及び工事間流用を図るものとする。

[建設発生土の取り扱い]

建設発生土は以下に示す順序で処理するものとする。

- ① 現場内流用（自ら利用）
- ② 50km以内の「他の公共工事」に流用（ストックヤードへの搬出入含む）
- ③ 50km以内の公有地へ適正に処分する。

- ④ 50km以内の「民間建設工事」に流用
- ⑤ 民有地へ適正に処分する。

[参考資料]

- ① 土質区分基準……………別紙11
- ② 適用用途標準（案）……………別紙12
- ③ セメント及びセメント系固化剤を使用した改良土の  
六価クロム溶出試験要領（案）……………別紙13

(積算上の注意事項)

- 4. 建設発生土の再利用に関する積算、手続き等に関して下記事項に留意するものとする。
  - (1) 現場内流用ができない建設発生土については処分地を指定することを原則とし、処分地までの実運搬距離を計上するものとする。
    - この場合、特記仕様書に処分先及び運搬距離を明記する。
  - (2) 設計時に処分地を指定することが困難な場合は次により処理することができる。
    - ① 建設発生土が100㎡未満のときは運搬距離を4kmとして計上する。なお、契約後、請負者が実際に処分した処分地までの実運搬距離に増減を生じても変更処理をしないものとする。
      - この場合、特記仕様書には、「自由処分」と明記し運搬距離は、記入しない。
    - ② 建設発生土が100㎡以上のときは、暫定的に運搬距離を8kmで計上し、契約後、協議により決定した処分地までの実運搬距離に変更契約を行うものとする。
      - この場合、特記仕様書には、「処分地未定につき相互協議する。暫定運搬距離8km」と明記すること。
  - (3) 処分地における処分費の取り扱いは次のとおりとする。
    - ① 自由処分の場合は、処理費は計上しない。
    - ② 指定処分の場合は、「処分地の地形上明らかに建設機械等の補助が必要な場合は全処分土量の50%以内で費用を計上できるものとする。
  - (4) 公的ストックヤードを利用する場合は特記仕様書に明記するものとする。
  - (5) 請負者は、民有地へ処分する場合は別紙様式14「建設発生土受入承諾書」を事前に得るものとする。
  - (6) 請負者は、建設発生土を搬出する場合は運搬車両1台毎に別紙15「建設発生土搬出伝票」を発行し、搬出先、搬出土量等を把握する。

第8条 建設廃棄物

(排出の抑制)

- 1. 建設工事の施工に当たっては、資材納入業者の協力を得て建設廃棄物の発生の抑制を行うとともに、現場内での再使用、再資源化及び再資源化したものの利用並びに縮減を図り、工事現場からの建設廃棄物の排出の抑制に努めるものとする。

(分別解体等及び再資源化等の実施)

- 2. 建設リサイクル法の対象建設工事の施工者は分別解体等及び再資源化等を行うものとする。

(処理の委託)

- 3. 元請け業者は、建設廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。処理を委託する場合には、次の事項に留意し、適正に委託しなければならない。
  - (1) 廃棄物処理法に規定する委託基準を遵守すること。
  - (2) 運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それ

それぞれ個別に直接契約すること。

(3) 建設廃棄物の排出にあたっては、産業廃棄物管理表（マニフェスト）を交付し、最終処分（再生を含む）が完了したことを確認すること。（積算上の留意点）

4. 積算者は積算時に以下のことに留意するものとする。

(1) 再生資源化施設へ搬出する場合の積算は、運搬費及び処理費を計上する。

特記仕様書には特段の理由がある場合を除き処分先及び運搬距離は明示しないこと。

(2) やむを得ず最終処分場へ搬出する場合は、運搬費及び処理費を計上する。特記仕様書には特段の理由がある場合を除き処分先及び運搬距離は明示しないこと。

## 第9条 再生資源及びリサイクル製品等の利用

（原則化ルール）

1. 三重県が発注する公共工事においては、リサイクル製品の利用については次のとおり使用することを原則とする。

### ○再生砕石

工事目的に要求される品質等を考慮したうえで、工事現場から40km以内に再生資源化施設がある場合には経済性にかかわらず再生砕石を利用する。

### ○再生加熱アスファルト混合物

工事目的に要求される品質等を考慮したうえで、工事現場から40km以内、且つ運搬時間1.5時間以内に再生資源化施設がある場合には経済性にかかわらず再生加熱アスファルト混合物を利用する。

### ○グリーン購入法に基づく特定調達物品等

知事が定める調達方針に基づき、環境物品等の調達を行うよう努める。

### ○三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品

県の公共事業にあつては、その性能、品質、数量、価格等について考慮し、優先的に使用するよう努めなければならない。

国、市町村等の公共工事にあつては、できる限り使用するよう努めるものとする。

2. 再生砕石（RC 40）の品質規格

(1) 修正CBR 30%以上

(2) 塑性指数 6以下

(3) すりへり減量 50%以

(4) 粒度範囲

ふるい目の開き (mm)	粒度の範囲 (%)
5.3	100
37.5	95～100
19	50～80
4.75	15～40
2.36	5～25

[注] 再生骨材の粒度は、モルタル粒などを含んだ解砕されたままの見かけの骨材粒度を使用する。

(5) 異物の混入 金属片、内装材、木片などの異物を有害量含まない。

\*詳細については、プラント再生舗装技術指針（平成4年12月（社）日本道路協会）を参照のこと

と。

### 3. 再生合材

(1) 品質規格は(社)日本道路協会発行「プラント再生舗装技術指針」(平成4年12月)の規定によること。

(2) 適用工種は次のとおり

- ・再生資源が表層又は基層工の加熱アスファルト混合物の場合は、表層工又は基層工用の材料
- ・再生資源が加熱アスファルト安定処理混合物の場合は、上層路盤工用の材料

### 4. 三重グリーン基本方針に基づく環境物品等

- ・指定物品ごとに定められた調達目標値を満足するよう、使用に努めること。

### 5. 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品

- ・県の公共事業にあつては、その性能、品質、数量、価格等について考慮し、優先的に使用するよう努めなければならない。

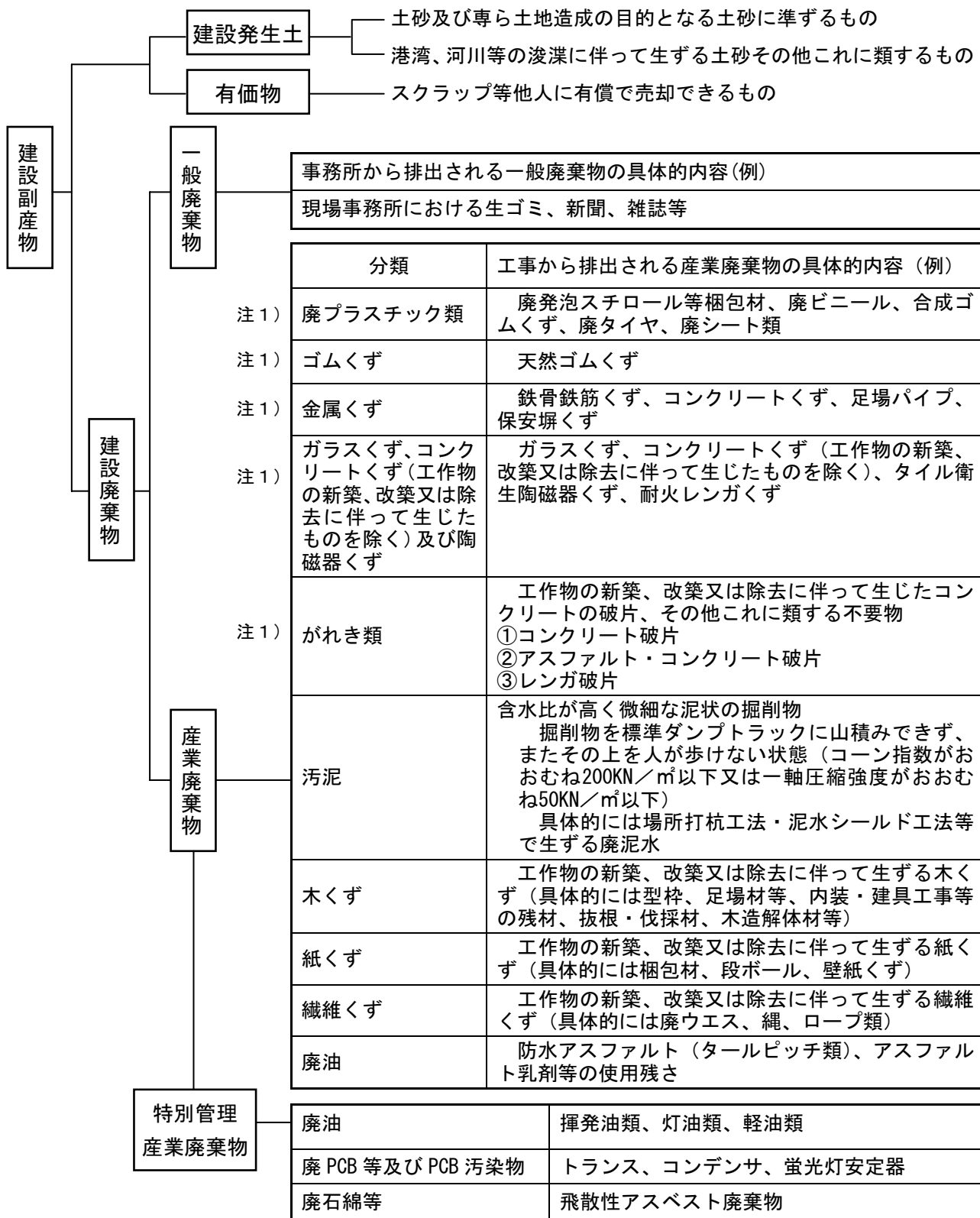
国、市町村等の公共工事にあつては、できる限り使用するよう努めるものとする。

## 第10条 附則

1. この基準は平成15年4月1日より適用する。

2. 三重県建設残土再利用要領(平成11年7月)及び三重県建設副産物再生資材使用基準(平成11年7月)は平成15年3月31日限り廃止する。

## 建設副産物と建設廃棄物の関係と具体例



注1) 安定型最終処分場で処分可能な品目。ただし石膏ボード、廃ブラウン管の側面部(以上ガラスくず及び陶磁器くず)、鉛蓄電池の電極、鉛製の管又は板(以上金属くず)、廃プリント配線板(廃プラスチック類、金属くず)、廃容器包装(廃プラスチック類、ガラスくず及び陶磁器くず、金属くず)は除く。

注2) 建築工事に関する廃棄物のうち、工作物の新築、改築、又は除去に伴わない木くず(街路樹の剪定枝葉、堤防の除草による草、ダムの流木等)、紙くず、繊維くずは一般廃棄物となる。

# リサイクル計画書（概要設計・予備設計）

## 1. 事業（工事）概要

発注機関名	
事業（工事）名	
事業（工事）施工場所	
事業（工事）概要等	
事業（工事）着手予定時期	

## 2. 建設資材利用計画

建設資材	①利用量	②現場内利用可能量	③再生材利用可能量	④新材利用可能量	⑤再生資源利用率 (②+③)/①×100	備	考
土	トン	トン	トン	トン	%		
砂	トン	トン	トン	トン	%		
石	トン	トン	トン	トン	%		
アスファルト混合物	トン	トン	トン	トン	%		

※最下段には、その他の再生資源を使用する場合に記入する

## 3. 建設副産物搬出計画

建設副産物の種類	⑤発生量	⑥現場内利用可能量	⑦他工事への搬出可能量	⑧再資源化施設への搬出可能量	⑨最終処分量	⑩現場内利用率 (⑦+⑧×100)	備	考
建設発生土	トン	トン	トン	トン	トン	%		
コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	トン	%		
アスファルト・コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	トン	%		
建設汚泥	トン	トン	トン	トン	トン	%		
取りこわし建物	トン	トン	トン	トン	トン	%		

※地図、航空写真、踏査等から検討する

※利用可能量は、現時点で算出可能なものとする。

※建設副産物の搬出計画について、基本的には全量を再利用することを原則として計画する。



# リサイクル計画書（詳細設計）

## 1. 設計概要

発注機関名	
委託名	
履行場所	
設計概要等	
工事着手予定時期	

## 2. 建設資材利用計画

建設資材	①利用量	②現場内利用可能量	③再生材利用可能量	④新材利用可能量	⑤再生資源利用率 (②+③)/①×100	備	考
土	地山	地山	地山		%		
砕石	トン	トン	トン	トン	%		
アスファルト混合物	トン	トン	トン	トン	%		
	トン	トン	トン	トン	%		

※最下段には、その他の再生資源を使用する場合に記入する

## 3. 建設副産物搬出計画

指定副産物の種類	⑥発生量	⑦現場内利用可能量	⑧工事への搬出可能量	⑨再資源化施設への搬出可能量	⑩最終処分量	⑪現場内利用率 (⑦+⑩)×100	備	考
第1種 建設発生土	地山	地山	地山		地山	%		
第2種 建設発生土	地山	地山	地山		地山	%		
第3種 建設発生土	地山	地山	地山		地山	%		
第4種 建設発生土	地山	地山	地山		地山	%		
生灰土(波濊土)	地山	地山	地山		地山	%		
土合	地山	地山	地山		地山	%		
コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	トン	%		
アスファルト・コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	トン	%		
建設発生木材	トン	トン	トン	トン	トン	%		
建設発生汚泥	トン	トン	トン	トン	トン	%		

※建設発生土の区分（既存資料から判断するものとする）

①第1種建設発生土…砂、レキ、及びこれらに準ずるもの。

②第2種建設発生土…砂質土、レキ質土及びこれらに準ずるもの。

③第3種建設発生土…通常の施工性が確保される粘性土及びこれらに準ずるもの。

※建設発生木材の中には、伐間除根材及び剪定材を含む。

※利用・搬出可能量は、現時点で算出可能なものを記載する。

※建設副産物の搬出計画について、基本的には全量を利用することを原則として計画する。

④第4種建設発生土…粘性土及びこれらに準ずるもの。（第3種建設発生土を除く）

⑤泥土（波濊土）…波濊土のうち概ねqc2以下のもの。

# リサイクル計画書（積算段階）

## 1. 事業（工事）概要

発注機関名	
工事名	
施工場所	
工事概要等	
工期（予定）	

## 2. 建設資材利用計画

建設資材	①利 用 量	②現場内利用 可能量	③他工事への 搬出可能量	④再生材利用 可能量	⑤新 材 利 用 可 能 量	⑥再生資源利用率 (②+③)/①×100	備 考
土	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	
砕 石	トン	トン	トン	トン	トン	%	
アスファルト混合物	トン	トン	トン	トン	トン	%	
	トン	トン	トン	トン	トン	%	

※最下段には、その他の再生資源を使用する場合に記入する

## 3. 建設副産物搬出計画

指定副産物の種類	⑥発 生 量	⑦現場内利用 可能量	⑧他工事への 搬出可能量	⑨再資源化施設 への搬出可能量	⑩ストックヤード への搬入量	⑪現場内利用率 (⑦+⑧)×100	⑫有効利用率 (⑦+⑧+⑩+⑪)/⑥×100	備 考
第1種 建設発生土	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	%	
第2種 建設発生土	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	%	
第3種 建設発生土	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	%	
第4種 建設発生土	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	%	
生 泥 土（液濁土）	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	%	
土 合 計	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	陸山 <sup>1</sup>	%	%	
コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	トン	%	%	
アスファルト・コンクリート塊	トン	トン	トン	トン	トン	%	%	
建設汚泥	トン	トン	トン	トン	トン	%	%	
建設発生木材	トン	トン	トン	トン	トン	%	%	

※建設発生土の区分（既存資料から判断するものとする）

①第1種建設発生土：砂、レキ、及びこれらに準ずるもの。

②第2種建設発生土：砂質土、レキ質土及びこれらに準ずるもの。

③第3種建設発生土：通常の施工性が確保される粘性土及びこれらに準ずるもの。

※建設発生土の中には、伐開除根材及び引込材を含む。

※建設汚泥、建設発生木材の、「⑦現場内利用」の欄には、上段に現場内利用、下段に現場内での減量化量を記入する。

※「⑩ストックヤードへの搬入量」には、他工事に再利用されることが予定される場合のみ記入する。

※「他工事」には、他機関の公共工事や民間工事を含む。

④第4種建設発生土：粘性土及びこれらに準ずるもの。（第3種建設発生土を除く）

⑤泥 土（液濁土）：液濁土のうち概ねqc2以下のもの。

## リサイクル阻害要因説明書

発注機関名	
工事名	
工事概要	

## I. 建設資材利用計画

[ ] 内 ; 目標値、 ( ) 内 ; 達成値	土 砂	砕 石	アスファルト混合物
	(        %)	(        %)	(        %)
再生資源利用率の目標値 (100%) を達成できない理由	[        %]	[        %]	[        %]
再生材の供給場所がない			
再生材の規格が仕様に適合しない			
その他 (下の括弧内に記入)			

その他

--	--

## II. 建設副産物搬出計画・実績

## 1. 建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊

[ ] 内 ; 目標値、 ( ) 内 ; 達成値	建設発生土	コンクリート塊	アスファルト・コンクリート塊
	(        %)	(        %)	(        %)
有効利用率の目標値を達成できない理由	[        %]	[        %]	[        %]
他に再利用できる現場がない			
再利用できる現場の要求する規格に適合しない			
有害物質が混入している			
最資源化施設がない			
その他 (下の括弧内に記入)			

その他

--	--

2. 建設汚泥、建設発生木材、建設混合廃棄物

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     [ ] 内；目標値、( ) 内；達成値                 </div> <div style="margin-left: 10px;">                     建設発生土                      (       %)                      [       %]                 </div> <div style="margin-left: 10px;">                     コンクリート                      (       %)                      [       %]                 </div> <div style="margin-left: 10px;">                     アスファルト・コンクリート                      (       %)                      [       %]                 </div> </div>	建設発生土	コンクリート	アスファルト・コンクリート	
	有効利用率の目標値を達成できない理由	(       %)	(       %)	(       %)
		[       %]	[       %]	[       %]
他に再利用できる現場がない				
再利用できる現場の要求する規格に適合しない				
有害物質が混入している				
最資源化施設がない				
その他（下の括弧内に記入）				

その他

注) それぞれの品目で再生資源利用率、再資源化率及び再資源化・縮減率がそれぞれの目標値に達しない場合（建設混合廃棄物については、再資源化・縮減率が0%の場合）は、該当品目の理由の欄に○印をつける。

理由の欄に該当するものがない場合には、「その他」の欄に丸印を付け、下の括弧内に具体的に記述する。

様式1 再生資源利用計画書 一建設資材搬入工事一

1. 工事概要

表面

発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)
発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)
発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)
発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)

発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)
発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)
発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)
発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)	発注者(建設者)

2. 建設資材利用計画

注:コード\*5~9は下記欄外のコード番号と数字を組み合わせる。

分類	品名	単位	数量	再生資源利用計画	再生資源利用計画	再生資源利用計画	再生資源利用計画	再生資源利用計画	再生資源利用計画	再生資源利用計画
建設資材	コンクリート	m <sup>3</sup>								
	鉄筋	kg								
	木材	m <sup>3</sup>								
その他	土工	m <sup>3</sup>								
	砕石	m <sup>3</sup>								
	砂	m <sup>3</sup>								

再生資源利用計画書について  
 1. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 2. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 3. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 4. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。

再生資源利用計画書について  
 1. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 2. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 3. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 4. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。

再生資源利用計画書について  
 1. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 2. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 3. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 4. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。

再生資源利用計画書について  
 1. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 2. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 3. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。  
 4. 再生資源利用計画書の作成は、建設資材の搬入工事において、再生資源利用計画書の作成が義務づけられています。

表面に封入してください

様式2 再生資源利用促進計画書 一建設副産物搬出工事一

裏面

1. 工事概要 表裏(様式1)に必ずご記入下さい

2. 建設副産物搬出計画

事業計画書の欄には、搬出量のうち、現場内で利用したものについて記載ください。

コーポレートサイトにて行われる場合は、併せて「建設副産物の搬出計画書」を提出してください。

建設工事において、解体と新築工事を一体的に施工する場合は、解体分と新築分の数量を区分し、それぞれ別二様式を作成して下さい。

建設副産物の種類	①発生量		現場内利用		搬出先名簿		現場外搬出について		建設副産物の種類	数量	単位	備考
	数量	単位	数量	単位	数量	単位	数量	単位				
砕石	22	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>		
コンクリート	22	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>		
鉄骨	22	t	22	t	山形県建設業協会	t	山形県建設業協会	t	22	t		
鉄筋	22	t	22	t	山形県建設業協会	t	山形県建設業協会	t	22	t		
土	22	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>		
その他	22	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>		
合計	22	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	山形県建設業協会	m <sup>3</sup>	22	m <sup>3</sup>		

建設副産物の搬出先名簿

1. 建設副産物の種類

2. 数量

3. 単位

4. 備考

建設副産物の搬出先名簿

1. 建設副産物の種類

2. 数量

3. 単位

4. 備考

建設副産物の搬出先名簿

1. 建設副産物の種類

2. 数量

3. 単位

4. 備考

## 通 知 書

平成 年 月 日

知事  
市長 殿発注者職氏名：  
住 所：

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第11条の規定により、下記のとおり通知します。

## 記

連 絡 先	所 属 名			
	担当者職氏名 <small>フリガナ</small>			
	電 話 番 号	(内線 )		
工 事 の 内 容	工 事 の 名 称			
	工 事 の 場 所	市郡 町村 地内		
	工 事 の 概 要	工事の種類 <input type="checkbox"/> 建築物に係る解体工事 <input type="checkbox"/> 建築物に係る新築又は増築の工事 <input type="checkbox"/> 建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの <input type="checkbox"/> 建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等 ( ) 注1  工事の規模 建築物に係る解体工事 用途____、階数____、工事対象床面積____㎡ 建築物に係る新築又は増築の工事 用途____、階数____、工事対象床面積____㎡ 建築物に係る新築工事等であって新築又は増築の工事に該当しないもの 用途____、階数____、請負代金____万円(税込)  建築物以外のものに係る解体工事又は新築工事等 請負代金____万円(税込)		
	特定建設資材の利用 計画書  注2	分 類	利 用 量	備 考
		<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> コンクリート及び鉄から成る建設資材 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物	ト	
	特定建設資材廃棄物 の搬出計画  注3	分 類	発 生 量	備 考
		<input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 木材(木材が廃棄物になったもの) <input type="checkbox"/> アスファルト・コンクリート塊	ト	
請 負 者	工 期	平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日 工事着手予定日：平成 年 月 日		
	会 社 名		現場代理人氏名 <small>フリガナ</small>	
	所 在 地	〒		
	電 話 番 号	(内線 )	F A X	

## ※ 受付番号

- 注1) 建物外のものに係る解体工事又は新築工事等の場合は工事の具体的な種類を記入する。(例：舗装、築堤、土地改良等)
- 注2) 建築物の新築、増改築、修繕、リフォーム及び土木工事等その他の工作物の工事で、特定建設資材を搬入する工事について記入する。
- 注3) 建築物及び土木工作物の解体工事で特定建設資材を搬出する工事について記入する。

# 様式1 再生資源利用実施書

## 一建設資材搬入工事

別紙9

表面

### 1. 工事概要

発注機関名	発注機関コード*1	発注機関番号*2	委託者 TEL. ( )-( )-( )-( )-( )-( )-( )	建設会社名 建設現場 所在地 建設工事現場 会社所在地	建設現場コード*3 号	建設現場コード*4 号	建設現場コード*5 号	建設現場コード*6 号	建設現場コード*7 号	建設現場コード*8 号	建設現場コード*9 号	建設現場コード*10 号	建設現場コード*11 号	建設現場コード*12 号	建設現場コード*13 号	建設現場コード*14 号	建設現場コード*15 号	建設現場コード*16 号	建設現場コード*17 号	建設現場コード*18 号	建設現場コード*19 号	建設現場コード*20 号	建設現場コード*21 号	建設現場コード*22 号	建設現場コード*23 号	建設現場コード*24 号	建設現場コード*25 号	建設現場コード*26 号	建設現場コード*27 号	建設現場コード*28 号	建設現場コード*29 号	建設現場コード*30 号	建設現場コード*31 号	建設現場コード*32 号	建設現場コード*33 号	建設現場コード*34 号	建設現場コード*35 号	建設現場コード*36 号	建設現場コード*37 号	建設現場コード*38 号	建設現場コード*39 号	建設現場コード*40 号	建設現場コード*41 号	建設現場コード*42 号	建設現場コード*43 号	建設現場コード*44 号	建設現場コード*45 号	建設現場コード*46 号	建設現場コード*47 号	建設現場コード*48 号	建設現場コード*49 号	建設現場コード*50 号	建設現場コード*51 号	建設現場コード*52 号	建設現場コード*53 号	建設現場コード*54 号	建設現場コード*55 号	建設現場コード*56 号	建設現場コード*57 号	建設現場コード*58 号	建設現場コード*59 号	建設現場コード*60 号	建設現場コード*61 号	建設現場コード*62 号	建設現場コード*63 号	建設現場コード*64 号	建設現場コード*65 号	建設現場コード*66 号	建設現場コード*67 号	建設現場コード*68 号	建設現場コード*69 号	建設現場コード*70 号	建設現場コード*71 号	建設現場コード*72 号	建設現場コード*73 号	建設現場コード*74 号	建設現場コード*75 号	建設現場コード*76 号	建設現場コード*77 号	建設現場コード*78 号	建設現場コード*79 号	建設現場コード*80 号	建設現場コード*81 号	建設現場コード*82 号	建設現場コード*83 号	建設現場コード*84 号	建設現場コード*85 号	建設現場コード*86 号	建設現場コード*87 号	建設現場コード*88 号	建設現場コード*89 号	建設現場コード*90 号	建設現場コード*91 号	建設現場コード*92 号	建設現場コード*93 号	建設現場コード*94 号	建設現場コード*95 号	建設現場コード*96 号	建設現場コード*97 号	建設現場コード*98 号	建設現場コード*99 号	建設現場コード*100 号	建設現場コード*101 号	建設現場コード*102 号	建設現場コード*103 号	建設現場コード*104 号	建設現場コード*105 号	建設現場コード*106 号	建設現場コード*107 号	建設現場コード*108 号	建設現場コード*109 号	建設現場コード*110 号	建設現場コード*111 号	建設現場コード*112 号	建設現場コード*113 号	建設現場コード*114 号	建設現場コード*115 号	建設現場コード*116 号	建設現場コード*117 号	建設現場コード*118 号	建設現場コード*119 号	建設現場コード*120 号	建設現場コード*121 号	建設現場コード*122 号	建設現場コード*123 号	建設現場コード*124 号	建設現場コード*125 号	建設現場コード*126 号	建設現場コード*127 号	建設現場コード*128 号	建設現場コード*129 号	建設現場コード*130 号	建設現場コード*131 号	建設現場コード*132 号	建設現場コード*133 号	建設現場コード*134 号	建設現場コード*135 号	建設現場コード*136 号	建設現場コード*137 号	建設現場コード*138 号	建設現場コード*139 号	建設現場コード*140 号	建設現場コード*141 号	建設現場コード*142 号	建設現場コード*143 号	建設現場コード*144 号	建設現場コード*145 号	建設現場コード*146 号	建設現場コード*147 号	建設現場コード*148 号	建設現場コード*149 号	建設現場コード*150 号	建設現場コード*151 号	建設現場コード*152 号	建設現場コード*153 号	建設現場コード*154 号	建設現場コード*155 号	建設現場コード*156 号	建設現場コード*157 号	建設現場コード*158 号	建設現場コード*159 号	建設現場コード*160 号	建設現場コード*161 号	建設現場コード*162 号	建設現場コード*163 号	建設現場コード*164 号	建設現場コード*165 号	建設現場コード*166 号	建設現場コード*167 号	建設現場コード*168 号	建設現場コード*169 号	建設現場コード*170 号	建設現場コード*171 号	建設現場コード*172 号	建設現場コード*173 号	建設現場コード*174 号	建設現場コード*175 号	建設現場コード*176 号	建設現場コード*177 号	建設現場コード*178 号	建設現場コード*179 号	建設現場コード*180 号	建設現場コード*181 号	建設現場コード*182 号	建設現場コード*183 号	建設現場コード*184 号	建設現場コード*185 号	建設現場コード*186 号	建設現場コード*187 号	建設現場コード*188 号	建設現場コード*189 号	建設現場コード*190 号	建設現場コード*191 号	建設現場コード*192 号	建設現場コード*193 号	建設現場コード*194 号	建設現場コード*195 号	建設現場コード*196 号	建設現場コード*197 号	建設現場コード*198 号	建設現場コード*199 号	建設現場コード*200 号
-------	-----------	----------	---	-----------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

### 2. 建設資材利用実施

注:コード\*5~6は下記欄外のコードより数字を選んでください。

分類	小分類	品名	単位	計	数量	単価(円)	計	再生資材の供給元商社、工事等の名称	再生資材の供給元場所住所	再生資材の名称	再生資材の規格	再生資源
建築資材	コンクリート	砕石	m <sup>3</sup>	→	→	→	→	→	→	→	→	→
		砂	m <sup>3</sup>	→	→	→	→	→	→	→	→	→
	木材	合板	m <sup>2</sup>	→	→	→	→	→	→	→	→	→
		杉板	m <sup>2</sup>	→	→	→	→	→	→	→	→	→
その他	鉄骨	t	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	鋼管	t	→	→	→	→	→	→	→	→	→	

再生資材の供給元について

1. 再生資材の種類  
2. 再生資材の規格  
3. 再生資材の供給元商社、工事等の名称  
4. 再生資材の供給元住所  
5. 再生資材の名称  
6. 再生資材の規格

再生資材の供給元商社について

1. 再生資材の種類  
2. 再生資材の規格  
3. 再生資材の供給元商社、工事等の名称  
4. 再生資材の供給元住所  
5. 再生資材の名称  
6. 再生資材の規格

再生資材の供給元住所について

1. 再生資材の種類  
2. 再生資材の規格  
3. 再生資材の供給元商社、工事等の名称  
4. 再生資材の供給元住所  
5. 再生資材の名称  
6. 再生資材の規格

再生資材の名称について

1. 再生資材の種類  
2. 再生資材の規格  
3. 再生資材の供給元商社、工事等の名称  
4. 再生資材の供給元住所  
5. 再生資材の名称  
6. 再生資材の規格

再生資材の規格について

1. 再生資材の種類  
2. 再生資材の規格  
3. 再生資材の供給元商社、工事等の名称  
4. 再生資材の供給元住所  
5. 再生資材の名称  
6. 再生資材の規格

再生資源について

1. 再生資源の種類  
2. 再生資源の規格  
3. 再生資源の供給元商社、工事等の名称  
4. 再生資源の供給元住所  
5. 再生資源の名称  
6. 再生資源の規格





表一 土質区分基準

区分 (国土交通省令)*1)	細区分*2), 3), 4)	コーン 指数 qc*5) (kN/m <sup>2</sup> )	土質材料の工学的分類*6), 7)		備考*6)	
			大分類	中分類 土質(記号)	含水比 (地山) Wn (%)	掘削方法
第1種建設発生土 〔砂、礫及びこれら に準ずるもの〕	第1種	—	礫質土	礫{G}、砂礫{GS}	—	*排水に考慮 するが、降水、 侵出地下水等 により含水比 が増加すると 予想される場 合は、1ラン ク下の区分と する。  *水中掘削等 による場合は、 2ランク下の 区分とする。
	第1種改良土*8)		砂質土	砂{S}、礫質砂{SG}	—	
			人工材料	改良土{I}	—	
第2種建設発生土 〔砂質土、礫質土 及びこれらに準 ずるもの〕	第2a種	800 以上	礫質土	細粒分まじり礫{GF}	—	
	第2b種		砂質土	細粒分まじり砂{SF}	—	
	第2種改良土		人工材料	改良土{I}	—	
第3種建設発生土 〔通常の施工性が 確保される粘性土及 びこれに準ずるもの〕	第3a種	400 以上	砂質土	細粒分まじり砂{SF}	—	
	第3b種		粘性土	シルト{M}、粘土{C}	40%程度以下	
			火山灰質粘性土	火山灰質粘性土{V}	—	
第3種改良土	人工材料	改良土{I}	—			
第4種建設発生土 〔粘性土及びこれに 準ずるもの (第3種発生土を 除く)〕	第4a種	200 以上	砂質土	細粒分まじり砂{SF}	—	
	第4b種		粘性土	シルト{M}、粘土{C}	40~80%程度	
			火山灰質粘性土	火山灰質粘性土{V}	—	
			有機質土	有機質土{O}	40~80%程度	
第4種改良土	人工材料	改良土{I}	—			
(泥土)*1), 9)	泥土a	200 未満	砂質土	細粒分まじり砂{SF}	—	
	泥土b		粘性土	シルト{M}、粘土{C}	80%程度以下	
			火山灰質粘性土	火山灰質粘性土{V}	—	
			有機質土	有機質土{O}	80%程度以下	
泥土c	高有機質土	高有機質土{Pt}	—			

- \* 1) 国土交通省令(建設業に属する事業を行う者の再生資源の利用に関する判断の基準となるべき事項を定める省令 平成13年3月29日 国交令59、建設業に属する事業を行う者の指定副産物に係る再生資源の利用の促進に関する判断の基準となるべき事項を定める省令 平成13年3月29日 国交令60) においては区分として第1種~第4種建設発生土が規定されている。
- \* 2) この土質区分基準は工学的判断に基づく基準であり、発生土が産業廃棄物であるか否かを定めるものではない。
- \* 3) 表中の第1種~第4種改良土は、土(泥土を含む)にセメントや石灰を混合し化学的安定処理したものである。例えば第3種改良土は、第4種建設発生土または泥土を安定処理し、コーン指数400kN/m<sup>2</sup>以上の性状に改良したものである。
- \* 4) 含水比低下、粒土調整などの物理的な処理や高分子系や無機材料による水分の土中への固定を主目的とした改良材による土質改良を行った場合は、改良土に分類されないため、処理後の性状に応じて、改良土以外の細工分に分類する。
- \* 5) 所定の方法でモールドに締め固めた試料に対し、コーンペネトロメーターで測定したコーン指数(表2参照)。
- \* 6) 計画段階(掘削前)において発生土の区分を行う必要があり、コーン指数を求めるために必要な試料を得られない場合には、土質材料の工学的分類体系((社)地盤工学会)と備考欄の含水比(地山)、掘削方法から概略の区分を選定し、掘削後所定の方法でコーン指数を測定して区分を決定する。
- \* 7) 土質材料の工学的分類体系における最大粒径は75mmと定められているが、それ以上の粒径を含むものについても本基準を参照して区分し、適切に利用する。
- \* 8) 砂及び礫と同等の品質が確保できているもの。
- \* 9) ・港湾、河川等のしゅんせつに伴って生ずる土砂その他これに類するものは廃棄物処理法の対象となる廃棄物ではない。(廃棄物の処理及び清掃に関する法律の施行について 昭和46年10月16日 環整43 環境庁通知)  
・地山の掘削により生じる掘削物は土砂であり、土砂は廃棄物処理法の対象外である。(建設工事等から生ずる廃棄物の適正処理について 平成13年6月1日 環廃産276 環境省通知)  
・建設汚泥に該当するものについては、廃棄物処理法に定められた手続きにより利用が可能となる。

表 2 土質区分判定のための調査試験方法

判定指標*1)	試験方法	規格番号・基準番号
コーン指数*2)	締固めた土のコーン指数試験方法	JIS A 1228
土質材料の工学的分類	地盤材料の工学的分類方法	JGS 0051
自然含水比	土の含水比試験方法	JIS A 1203
土の粒土	土の粒土試験方法	JIS A 1204
液性限界・塑性限界	土の液性限界・塑性限界試験方法	JIS A 1205

\*1) 改良土の場合は、コーン指数のみを測定する。

\*2) 1層ごとの突固め回数は、25回とする(参考表参照)

表－3 適用用途標準(1)

適用用途		工作物の埋戻し		土木構造物の裏込め		道路用盛土			
						路床		路体	
		評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項
第1種 建設発生土 〔砂、礫及びこれら に準ずるもの〕	第1種	◎	最大粒径注意 粒土分布注意	◎	最大粒径注意 粒土分布注意	◎	最大粒径注意 粒土分布注意	◎	最大粒径注意 粒土分布注意
	第1種 改良土	◎	最大粒経注意	◎	最大粒経注意	◎	最大粒経注意	◎	最大粒経注意
第2種 建設発生土 〔砂質、礫質土及び これらに 準ずるもの〕	第2a種	◎	最大粒経注意 細粒分含有率注意	◎	最大粒経注意 細粒分含有率注意	◎	最大粒経注意	◎	最大粒経注意
	第2b種 発生土	◎	細粒分含有率注意	◎	細粒分含有率注意	◎		◎	
	第2種 改良土	◎		◎		◎		◎	
第3種 建設発生土 〔通常の施工性が確 保される粘性土及び これに準ずるもの〕	第3a種 発生土	○		○		○		◎	施工機械の 選定注意
	第3b種 発生土	○		○		○		◎	施工機械の 選定注意
	第3種 改良土	○		○		○		◎	施工機械の 選定注意
第4種 建設発生土 〔粘性土及びこれに 準ずるもの〕	第4a種 発生土	○		○		○		○	
	第4b種 発生土	△		△		△		○	
	第4種 改良土	△		△		△		○	
泥土	泥土 a	△		△		△		○	
	泥土 b	△		△		△		△	
	泥土 c	×		×		×		△	

## 〔評価〕

- ◎：そのまま使用が可能なもの、留意事項に使用時の注意を示した。
- ：適切な土質改良（含水比低下、粒度調整、機能付加・補強、安定処理等）を行えば使用可能なもの。
- △：評価が○のものと比較して、土質改良にコスト及び時間がより必要なもの。
- ×：良質土との混合などを行わない限り土質改良を行っても使用が不適なもの。

## 土質改良の定義

- 含水率低下：水切り、天日乾燥、水位低下掘削等を用いて、含水比の低下を図ることにより利用可能となるもの。
- 粒度調整：利用場所や目的によっては細粒分あるいは粗粒分の付加やふるい選別を行うことにより利用可能となるもの。
- 機能付加・補強：個化材、水や軽量材等を混合することにより発生土に流動性、軽量性などの付加価値をつけることや補強剤等による発生土の補強を行うことにより利用可能となるもの。
- 安定処理等：セメントや石灰による化学的安定処理と高分子系や無機材料による水分の土中への固定を主目的とした改良材による土質改良を行うことにより利用可能となるもの。

## 〔留意事項〕

- 最大粒径注意：利用用途先の材料の最大粒径、または一層の仕上り厚さが規定されているもの。
- 細粒分含有率注意：利用用途先の材料の細粒分含有率の範囲が規定されているもの。
- 礫混入率注意：利用用途先の材料の礫混入率が規定されているもの。
- 粒土分布注意：液状化や土粒子の流出などの点で問題があり、利用場所や目的によっては粒土分布に注意を要するもの。
- 透水性注意：透水性が高く、難透水性が要求される部位への利用は適さないもの。
- 表層利用注意：表面への露出により植生や築造等に影響を及ぼすおそれのあるもの。
- 施工機械の選定注意：過転圧などの点で問題があり、締固め等の施行機械の接地圧に注意を要するもの。
- 淡水域利用注意：淡水域に利用する場合、水域の pH が上昇する可能性があり、注意を要するもの。

表-3 適用用途標準(2)

適用用途 区分		河川築堤				土地造成				水面埋立	
		高規格堤防		一般堤防		宅地造成		公園緑地造成			
		評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項	評価	留意事項
第1種 建設発生土 〔砂、礫及びこれら に準ずるもの〕	第1種	◎	最大粒径注意 礫混入率注意 透水性注意 表層利用注意	○		◎	最大粒径注意 礫混入率注意 表層利用注意	◎	表層利用注意	◎	粒度分布注意
	第1種 改良土	◎	最大粒径注意 礫混入率注意 透水性注意 表層利用注意	○		◎	最大粒径注意 礫混入率注意 表層利用注意	◎	表層利用注意	◎	淡水域利用注意
第2種 建設発生土 〔砂質土、礫質土 及びこれら に準ずるもの〕	第2a種	◎	最大粒径注意 礫混入率注意 透水性注意 表層利用注意	◎	最大粒径注意 透水性注意	◎	最大粒径注意 礫混入率注意 表層利用注意	◎	表層利用注意	◎	
	第2b種	◎		◎		◎		◎		◎	粒度分布注意
	第2種 改良土	◎	表層利用注意	◎		◎	表層利用注意	◎	表層利用注意	◎	淡水域利用注意
第3種 建設発生土 〔通常の施工性が確 保される粘性土及び これに準ずるもの〕	第3a種	◎	施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	粒度分布注意
	第3b種	◎	施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	
	第3種 改良土	◎	表層利用注意 施工機械の 選定注意	◎	施工機械の 選定注意	◎	表層利用注意 施工機械の 選定注意	◎	表層利用注意 施工機械の 選定注意	◎	淡水域利用注意
第4種 建設発生土 〔粘性土及びこれに 準ずるもの〕	第4a種	○		○		○		○		◎	粒度分布注意
	第4b種	○		○		○		○		◎	
	第4種 改良土	○		○		○		○		◎	淡水域利用注意
泥土	泥土 a	○		○		○		○		○	
	泥土 b	△		△		△		△		○	
	泥土 c	×		×		×		△		△	

## 参考表 コーン指数 (qc) の測定方法

※「締固めた土のコーン指数試験方法 (JIS A 1228)」(地盤工学会編「土質試験の方法と解説 第一回改訂版」pp.266 268)をもとに作成

供試体の作成	試料	4.75mmふるいを通じたもの。 ただし、改良土の場合は9.5mmふるいを通じたものとする。
	モールド	内径100mm 高さ127.3mm
	ランマー	質量2.5kg
	突固め	3層に分けて突き固める。各層ごとに30cmの高さから25回突き固める。
測定	コーンペネトロメーター	底面の断面積3.24cm <sup>2</sup> 、先端角度30度のもの。
	貫入速度	1 cm/s
	方法	モールドをうけたまま、鉛直にコーンの先端を供試体上端部から5cm, 7.5cm, 10cm貫入した時の貫入抵抗力を求める。
計算	貫入抵抗力	貫入量5cm, 7.5cm, 10cmに対する貫入抵抗力を平均して、平均貫入抵抗力を求める。
	コーン指数 (qc)	平均貫入抵抗力をコーン先端の底面積3.24cm <sup>2</sup> で除する。

注) ただし、ランマーによる突固めが困難な場合は、泥土と判断する。

## セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）

### 1. 適用範囲

本試験要領は、セメント及びセメント系固化材を原位置もしくはプラントにおいて土と混合する改良土の六価クロムの溶出試験に適用するものとし、対象工法は表 1 のとおりとする。ここで、セメント及びセメント系固化材とは、セメントを含有成分とする固化材で、普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系固化材、石灰系固化材をいい、これに添加剤加えたものを含める。

### 2. 試験の種類及び方法

本試験要領における六価クロム溶出試験は、以下の方法で構成される。

#### 2 1 セメント及びセメント系固化材の地盤改良に使用する場合の試験

本試験では原地盤内の土と混合して施工される地盤改良を対象とする。

##### (1) 配合設計の段階で実施する環境庁告示46号溶出試験（以下、「試験方法1」という）

環境庁告示46号の溶出試験は、土塊・団粒を粗砕した2mm以下の土壌を用いて6時間連続振とうした後、六価クロム溶出量を測定する方法である<sup>注1)</sup>。この試験は、固化材が適切かどうかを確認することを目的に行う。

##### (2) 施工後に実施する環境庁告示46号溶出試験（以下、「試験方法2」という）

改良された地盤からサンプリングした試料を用い、実際に施工された改良土からの六価クロムの溶出量を確認する目的で行う。

##### (3) 施工後に実施するタンクリーチング試験（以下、「試験方法3」という）

タンクリーチング試験は、塊状にサンプリングした試料を溶媒水中に静置して六価クロム溶出量を測定する方法である（添付資料2を参照）。この試験は、改良土量が5,000m<sup>3</sup><sup>注2)</sup>程度以上または改良体本数が500本程度以上の改良工事のみを対象に、上記(2)で溶出量が最も高かった箇所について、塊状の試料からの特価クロムの溶出量を確認する目的で行う。

##### (4) 試験方法2及び3の実施を要しない場合

試験方法1で六価クロムの溶出量が土壤環境基準を超えなかったセメント及びセメント系固化材を地盤改良に使用する場合、試験方法2及び3を実施することを要しない。ただし、火山灰質粘性土を改良する場合は、試験方法1の結果にかかわらず、試験方法2及び3を実施するものとする。

注1) 環境庁告示46号溶出試験

(添付資料1) のとおり、平成3年8月23日付け環境庁告示46号に記載された規格で行う。

注2) 施工単位がm<sup>3</sup>となっている場合はm<sup>3</sup>への換算を行う。

#### 2 2 セメント及びセメント系固化材を使用した改良土を再利用する場合の試験

本試験は、以下に示すような再利用を目的とした改良土を対象とする。

- 1) 建設発生土及び建設汚泥の再利用を目的として、セメント及びセメント系固化材によって改良する場合
- 2) 過去もしくは事前にセメント及びセメント系固化材によって改良された改良土を掘削し、再利用する場合

(1) 配合設計、プラントにおける品質管理、もしくは改良土の供給時における品質保証の段階で実施する環境庁告示46号溶出試験（以下、「試験方法4」という）

この試験は、固化材が適切かどうか、もしくは再利用を行う改良土からの溶出量が土壤環境基準値以下であることを確認する目的で行う。本試験は改良土の発生者（以下、「供給する者」という）が実施し、利用者（以下、「施工する者」という）に試験結果を提示しなければならない。また、利用者は発生者から試験結果の提示を受けなければならない。環境庁告示46号溶出試験の方法は2-1(1)に同じ。

(2) 施工後に実施する環境庁告示46号溶出試験（以下、「試験方法5」という）

2-1(2)と同じ。ただし、本試験は改良土を施工する者が実施する。

(3) 施工後に実施するタンクリーチング試験（以下、「試験方法6」という）

2-1(3)に同じ。ただし、本試験は改良土を施工する者が実施する。

### 3. 供試体作成方法及び試験の個数

工事の目的・規模・工法によって必要となる供試体作成方法及び試験の数は異なるが、以下にその例を示す。

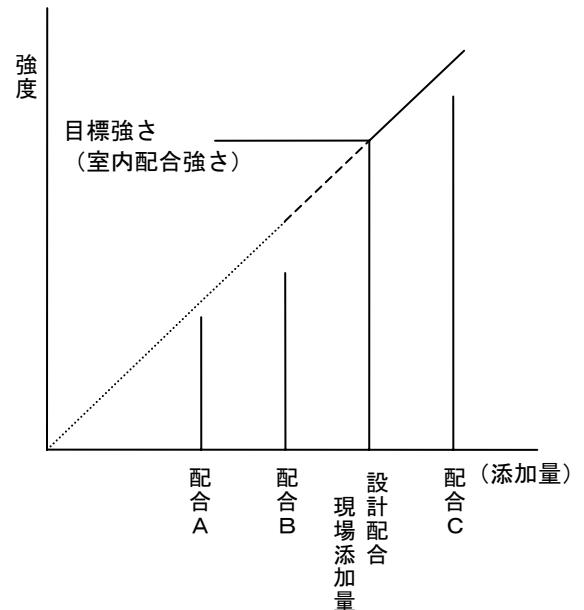
#### 3-1 セメント及びセメント系固化材を地盤改良に使用する場合

(1) 配合設計の段階で実施する環境庁告示46号

溶出試験（「試験方法1」に対して）

室内配合試験時の強度試験等に使用した供試体から、400～500g程度の試料を確保する。

配合設計における室内配合試験では、深度方向の各土層（あるいは改良される土の各土質）ごとに、添加量と強度との関係が得られるが、実際には右図のように、室内配合試験を行った添加量（配合A、B、C）と現場添加量（目標強さに対応した添加量）とが一致しない場合が多い。そのため、室内配合試験のなかから、現場添加量に最も近い添加量の供試体（配合C）を選び、各土層（あるいは改良される土の各土質）ごとに供試体（材齢7日を基本とする）を1検体ずつ環境庁告示46号溶出試験に供する。



(2) 施工後に実施する環境庁告示46号溶出試験

（「試験方法2」に対して）

現場密度の確認あるいは一軸圧縮強さなどの品質管理に用いた、もしくは同時に採取した試料（材齢28日目を基本とする）から、400～500g程度の試料を確保する。なお、試料の個数は、以下のよう

に工法に応じたものを選択する。

〈試験個数1〉表層安定処理工法、路床工、上層・下層路盤工、改良土盛土工など

1) 改良土量が5,000m<sup>3</sup>以上の工事の場合

改良土1,000m<sup>3</sup>に1回程度（1検体程度）とする。

2) 改良土量が1,000m<sup>3</sup>以上5,000m<sup>3</sup>未満の工事の場合



- 1 工事当たり 3 回程度 (合計 3 検体程度)
- 3) 改良土量が $1,000\text{m}^3$ に満たない工事の場合
  - 1 工事あたり 1 回程度 (合計 1 検体程度)

〈試験個数 2〉 深層混合処理工法、薬液注入工法、地中連続壁土留工など

- 1) 改良体が500本未満の工事の場合  
ボーリング本数 (3 本)  $\times$  上中下 3 深度 (計 3 検体) 合計 9 検体程度とする。
- 2) 改良体が500本以上の工事の場合  
ボーリング本数 (3 本 + 改良体が500本以上につき250本増えるごとに 1 本)  $\times$  上中下 3 深度 (計 3 検体) 合計検体数を目安とする。

(3) タンクリーチング試験 (「試験方法 3」に対して)

改良土量が $5,000\text{m}^3$ 程度以上又は改良体本数が500本程度以上の規模の工事においては、施工後の現場密度の確認あるいは一軸圧縮強さなどの品質管理の際の各サンプリング地点において、できるだけ乱れの少ない十分な量の試料 ( $500\text{g}$  程度) を確保し、乾燥させないよう暗所で保管する。タンクリーチング試験は、保管した試料のうち「試験方法 2」で溶出量が最大値を示した箇所の 1 試料で実施する。

3 2 セメント及びセメント系固化材を使用した改良土等を再利用する場合

(1) 配合設計、土質改良プラントの品質管理、改良土の供給時における品質保証の段階で実施する環境庁告示46号溶出試験 (「試験方法 4」に対して)

1) 建設発生土及び建設汚泥の再利用を目的として、セメント及びセメント系固化材によって改良する場合

室内配合試験による配合設計を行う場合は 3 1 (1) に同じ。ただし、配合設計を行わない場合においては、製造時の品質管理もしくは供給時における品質保証のための土質試験の試料を用いて、 $1,000\text{m}^3$ 程度に 1 検体の割合で環境庁告示46号溶出試験を行う。

2) 過去もしくは事前にセメント及びセメント系固化材によって改良された改良土を掘削し、再利用する場合

利用者に提示する品質保証のための土質試験の試料を用いて、 $1,000\text{m}^3$ 程度に 1 検体の割合で環境庁告示46号溶出試験を行う。

(2) 施工後に実施する環境庁告示46号溶出試験 (「試験方法 5」に対して)

3 1 (2) に同じ。ただし、「試験方法 2」を「試験方法 5」と読み替える。

(3) タンクリーチング試験 (「試験方法 6」に対して)

3 1 (3) に同じ。ただし、「試験方法 3」を「試験方法 6」と読み替える。

4. 六価クロム溶出試験等の積算の考え方について

六価クロム溶出試験費及びタンクリーチング試験費等については、共通仮設費の技術管理費等に「六価クロム溶出試験費」として、別途見積により積み上げ計上するものとする。

5. 特記仕様書記載例

特記仕様書の記載については、添付資料 3 の記載例を参考にする。

表－１ 溶出試験対象工法

工種	種別	細別	工法概要
地盤改良工	固結工	粉体噴射攪拌 高压噴射攪拌 スラリー攪拌	〈深層混合処理工法〉地表からかなりの深さまでの区間をセメント及びセメント系固化材と原地盤とを強制的に攪拌混合し、強固な改良地盤を形成する工法
		薬液注入	地盤中に薬液（セメント系）を注入して透水性の減少や原地盤強度を増大させる工法
	表層安定処理工	安定処理	〈表層混合処理工法〉セメント及びセメント系固化材を混入し、地盤強度を改良する工法
	路床安定処理工	路床安定処理	路床土にセメント及びセメント系固化材を混合して路床の指示力を改善する工法
舗装工	舗装工各種	下層路盤 上層路盤	〈セメント安定処理工法〉現地発生材、地域産材料またはこれらに補足材を加えたものを骨材とし、これにセメント及びセメント系固化材を添加して処理する工法
仮設工	地中連続壁工（柱列式）	柱列杭	地中に連続した壁面等を構築し、止水壁及び土留擁壁とする工法のうち、ソイルセメント柱列壁等のように原地盤土と強制的に混合して施工されるものを対象とし、場所打ちコンクリート壁は対象外とする
<p>〈備考〉</p> <p>1. 土砂にセメント及びセメント系固化材を混合した改良土を用いて施工する、盛土、埋戻、土地造成工法についても対象とする。</p> <p>2. 本試験要領では、石灰パイル工法、薬液注入工法（水ガラス系・高分子系）凍結工法、敷設材工法、表層排水工法、サンドマット工法、置換工法、石灰安定処理工法は対象外とする。</p>			

# 建設発生土受入承諾書

平成 年 月 日

(請負者名) 様

土地所有者 住所  
氏名

印

三重県 県民局 部発注の 工事施行に伴う発注土砂を下記のとおり、私の所有地に処分することを承諾します。

## 記

1 処分する場所

(市) (町村) 大字 番地  
(郡)

2 地目 ( )

3 処分土量

4 期間

5 法令、条例等への対応 (許可等)

6 その他

建設発生土 搬出伝票				整理番号	
搬出年月日	平成 年 月 日	請負業者名		主任技術者	印
工事名		工事場所 (搬出元)	市 町 地内		
搬出する 土質	<input type="checkbox"/> 第1種 <input type="checkbox"/> 第4種 <input type="checkbox"/> 第2種 <input type="checkbox"/> 泥土 <input type="checkbox"/> 第3種		搬出する 土量 ( $m^3$ )	$m^3$	
搬出先 の種別	<input type="checkbox"/> 他の公共工事へ流用 <input type="checkbox"/> 中間処理施設 <input type="checkbox"/> 他の民間工事へ流用 <input type="checkbox"/> 最終処分場 <input type="checkbox"/> 公有地 <input type="checkbox"/> その他 <input type="checkbox"/> ストックヤード		搬出先の住所	市 町 地内	
			搬出先の名称		
運搬距離		km	指定処分 自由処分 の区分	<input type="checkbox"/> 指定処分 <input type="checkbox"/> 自由処分	
運搬車両 番号			運転者名	印	
備 考					

- \* この伝票は、建設発生土を現場外へ搬出する場合に使用する。
- \* この伝票は、運搬車両 車ごとに作成する。
- \* 運搬車両番号欄は、ナンバープレート番号とし、整理番号として1つの搬出先に対して運搬の速い者から順に連番を付する。
- \* 印欄は、サインでも可

# 5. 土木工事安全施工技術指針

(平成10年3月19日 技調発第77号建設大臣官房技術審議官通達)

## 目 次

- 第1章 総則
  - 第1節 総則
  - 第2節 事前調査
  - 第3節 施工計画
  - 第4節 工事現場管理
- 第2章 安全措置一般
  - 第1節 作業環境への配慮
  - 第2節 工事現場周辺の危害防止
  - 第3節 立入禁止の措置
  - 第4節 監視員、誘導員等の配置
  - 第5節 墜落防止の措置
  - 第6節 飛来落下の防止措置
  - 第7節 異常気象時の対策
  - 第8節 火災予防
  - 第9節 工事現場のイメージアップ
  - 第10節 現場管理
- 第3章 地下埋設物一般
  - 第1節 工事内容の把握
  - 第2節 事前確認
  - 第3節 施工計画
  - 第4節 現場管理
- 第4章 機械・装置・設備一般
  - 第1節 建設機械作業の一般的留意事項
  - 第2節 建設機械の運用
  - 第3節 建設機械の搬送
  - 第4節 据付型・据置型機械装置
  - 第5節 移動式クレーン作業
  - 第6節 賃貸機械等の使用

## 第5章 仮設工事

- 第1節 一般事項
- 第2節 土留・支保工
- 第3節 仮締切工
- 第4節 足場等
- 第5節 通路・昇降設備・栈橋等
- 第6節 作業床・作業構台
- 第7節 仮設定置機械設備
- 第8節 仮設電気設備
- 第9節 溶接作業

## 第6章 運搬工

- 第1節 一般事項
- 第2節 トラック・ダンプトラック・トレーラー等
- 第3節 不整地運搬車
- 第4節 コンベア
- 第5節 機関車・運搬車
- 第6節 索道及びケーブルクレーン
- 第7節 インクライン

## 第7章 土木工事

- 第1節 一般事項
- 第2節 人力掘削
- 第3節 機械掘削
- 第4節 盛土工およびのり面工
- 第5節 発破掘削

## 第8章 基礎工事

- 第1節 一般事項
- 第2節 既成杭基礎工
- 第3節 機械掘削基礎工
- 第4節 オープンケーソン基礎工事、深礎工法、その他

## 第9章 コンクリート工事

- 第1節 一般事項
- 第2節 鉄筋工
- 第3節 型枠工
- 第4節 コンクリート工

## 第10章 圧気工事

- 第1節 一般事項
- 第2節 圧気作業
- 第3節 仮設備
- 第4節 施工中の調査および管理
- 第5節 ニューマチックケーソン基礎工事

- 第11章 鉄道付近の工事
  - 第1節 事前協議及び事前調査
  - 第2節 近接作業
  - 第3節 各種作業
- 第12章 土石流の到達するおそれのある現場での工事
  - 第1節 一般事項
- 第13章 道路工事
  - 第1節 一般事項
  - 第2節 交通保安施設
  - 第3節 道路舗装
  - 第4節 維持修繕工事
  - 第5節 道路除雪
- 第14章 橋梁工事（架設工事）
  - 第1節 一般事項
  - 第2節 鋼橋架設設備
  - 第3節 鋼橋架設作業
  - 第4節 PC 橋架設設備
  - 第5節 PC 橋架設作業
- 第15章 山岳トンネル工事
  - 第1節 一般事項
  - 第2節 仮設備
  - 第3節 作業環境保全
  - 第4節 爆発・火災防止
  - 第5節 避難・救護措置
  - 第6節 可燃性ガス対策
  - 第7節 掘削工
  - 第8節 運搬工
  - 第9節 支保工
  - 第10節 覆工
- 第16章 シールド・推進工事
  - 第1節 一般事項
  - 第2節 仮設備
  - 第3節 立杭工事
  - 第4節 シールド工事
  - 第5節 推進工事

第17章 河川及び海岸工事

第1節 一般事項

第2節 水辺及び水上作業

第3節 潜水作業

第4節 作業船及び台船作業

第18章 ダム工事

第1節 一般事項

第2節 基礎掘削工

第3節 基礎処理工

第4節 堤体コンクリート工事

第5節 ダム材料盛土工事（フィルタイプダム）

第19章 構築物の取りこわし工事

第1節 一般事項

第2節 取りこわし工

〔本文省略〕



## 6. 建設機械施工安全技術指針

(平成6年11月1日 経機発第180号建設省建設経済局建設機械課長通達)

### 目 次

第1章	目的
第2章	適用範囲
第3章	安全対策の基本事項
第4章	安全関係法令
第5章	現地調査
第6章	施工計画
第7章	現場管理
第8章	建設機械の一般管理
第9章	建設機械の搬送
第10章	賃貸機械等の使用
第11章	掘削工、積込工
第12章	運搬工
第13章	締固め工
第14章	仮締切工、土留工・支保工
第15章	基礎工
第16章	クレーン工、リフト工
第17章	コンクリート工
第18章	構造物取壊し工
第19章	舗装工
第20章	トンネル工
第21章	シールド掘進工、推進工
第22章	道路維持修繕工

[本文省略]

# 7. 建設工事公衆災害防止対策要綱

(平成5年1月12日 経機発第1号建設事務次官通達)

## (土木工事編) 目次

第1章	総則
第2章	作業場
第3章	交通対策
第4章	軌道等の保全
第5章	埋設物
第6章	土留工
第7章	覆工
第8章	補助工法
第9章	湧水等の処理
第10章	建設副産物の処理
第11章	埋戻し
第12章	機械・電気
第13章	地下推進工事
第14章	高所作業
第15章	型枠支保工・足場等
第16条	火災及び及び酸素欠乏症の防止
第17章	その他

[本文省略]

## 8. 土木請負工事における安全・訓練等の実施について

(平成4年3月19日 技調発第74号建設大臣官房技術調査室長通達)

### 目 次

1. 安全・訓練活動の徹底
2. 安全・訓練等の積算上の位置付け
3. 安全・訓練等の契約図書における取扱い
4. 安全・訓練等の実施状況の確認
5. 施工計画における安全・訓練等の活動計画の立案
6. 適用

[本文省略]

# 9. 建設工事の安全対策に関する措置について

(平成4年4月14日 技調発第114号建設大臣官房技術審議官通達)

## 目次

### 1. 設計審査制度・施工条件検討制度の創設

(1) 設計審査会の設置

(2) 施工条件検討会の設置

### 2. 組織的な事故調査

(1) 事故調査委員会の設置

### 3. 建設現場における連絡体制の整備

(1) 工事関係者連絡会議の設置

[本文省略]

# 10. 薬液注入工法による建設工事の施工に関する暫定指針

(昭和49年7月10日 官技発第160号建設事務次官通達)

## 目次

第1章	総則
1	1 目的
1	2 適用範囲
1	3 用語の定義
第2章	薬液注入工法の選定
2	1 薬液注入工法の採用
2	2 調査
2	3 使用できる薬液
第3章	設計及び施工
3	1 設計及び施工に関する基本的事項
3	2 現場注入試験
3	3 注入にあたっての措置
3	4 労働災害の発生の防止
3	5 薬液の保管
3	6 排水等の処理
3	7 残土及び残材の処分方法
第4章	地下水等の水質の監視
4	1 地下水等の水質の監視
4	2 採水地点
4	3 採水回数
4	4 監視の結果構ずべき措置

[本文省略]

# 11. 薬液注入工事に係る施工管理等について

(平成2年9月18日 技調発第188号の1 建設大臣官房技術調査室長通達)

## 目 次

### 〔Ⅰ. 注入量の確認〕

1. 材料搬入時の管理
2. 注入時の管理

### 〔Ⅱ. 注入の管理および注入の効果の確認〕

1. 注入の管理
2. 注入の効果の確認

### 〔Ⅲ. 条件明示等の徹底〕

〔本文省略〕

# 12. 建設工事に伴う騒音振動対策技術指針

(昭和51年3月2日 官機発第54号の2 建設大臣官房技術参事官通達)

(改正 昭和62年3月30日 機発第58号の2)

## 目 次

### I 総論

- 第1章 目的
- 第2章 適用範囲
- 第3章 現行法令
- 第4章 対策の基本事項
- 第5章 現地調査

### II 各論

- 第6章 土工
- 第7章 運搬工
- 第8章 岩石掘削工
- 第9章 基礎工
- 第10章 土留工
- 第11章 コンクリート工
- 第12章 舗装工
- 第13章 鋼構造物工
- 第14章 構造物とりこわし工
- 第15章 トンネル工
- 第16章 シールド工・推進工
- 第17章 軟弱地盤処理工
- 第18章 仮設工
- 第19章 空気圧縮機・発動発電機等

[本文省略]

# 13. 道路標識、区画線及び道路標識に関する命令

(昭和35年12月17日 総理府、建設省令第3号)

(改正 平成4年7月31日 総理府、建設省令第2号)

(改正 平成18年2月20日 内閣府、国土交通省令第1号)

## 目 次

### 第1章 道路標識

第1条 分類

第2条 種類等

第3条 様式

第4条 設置者の区分

### 第2章 区画線

第5条 種類及び設置場所

第6条 様式

第7条 道路表示とみなす区画線

### 第3章 道路標示

第8条 分類

第9条 種類等

第10条 様式

[本文省略]



## 14. 道路工事現場における標示施設等の設置基準

(昭和37年8月30日 道発第372号の3 建設省道路局長通達)

(平成18年3月31日 国道利第37号 国土交通省道路局長通達)

### 14-1 道路工事現場における工事情報看板及び工事説明看板的設置について

# 14. 道路工事現場における標示施設等の設置基準

国 道 利 第 3 7 号  
国 道 国 防 第 2 0 5 号  
平 成 1 8 年 3 月 3 1 日

北海道開発局長  
各地方整備局長  
沖縄総合事務局長

殿

国土交通省 道路局長

道路工事現場における標示施設等の設置基準等の一部改正について

標記については、工事情報の提供の改善等のため、「道路工事現場における標示施設等の設置基準について」(昭和37年8月30日付け 道発第372号 建設省道路局長通達)等の一部を下記のとおり改正し、平成18年4月1日から施行することとしたので、遺憾のないよう実施されたい。

## 記

### 1. 別添前文を次のように改める。

道路利用者に対し道路工事に関する情報をわかりやすく提供することなどにより、円滑な道路交通を確保するため、道路工事（道路占用工事にかかわるものを含む。以下同じ。）現場における標示施設、防護施設の設置及び管理の取扱いを下記のとおり定める。

### 2. 別添記1を次のように改める。

#### （道路工事の標示）

- 1 道路工事を行う場合は、必要な道路標識を設置するほか、原則として次に示す事項を標示する標示板を工事区間の起終点に設置するものとする。

ただし、短期間に完了する軽易な工事や自動車専用道路などの高速走行を前提とする道路における工事については、この限りではない。

なお、標示板の設置にあたっては、別表様式1を参考とするものとする。

#### （1）工事内容

工事の内容、目的等を標示するものとする。

#### （2）工事期間

交通上支障を与える実際の工事期間のうち、工事終了日、工事時間帯等を標示するものとする。

#### （3）工事種別

工事種別（舗装修繕工事等）を標示するものとする。

#### （4）施工主体

施工主体及びその連絡先を標示するものとする。

#### （5）施工業者

施工業者及びその連絡先を標示するものとする。

### 3. 別添記2を削る。

### 4. 別添記3の見出し中「防護施設等」を「防護施設」に改め、別添記3中「参考（3）」を「参考（1）」に改め、別添記3を別添記2とする。

### 5. 別添記4中「迂廻路」を「迂回路」に改め、「別表様式3に示す標示板」を「迂回路の地図等を標示する標示板」に改め、「別表図1及び図2に示す要領により道路標識「まわり道」（405）を別表様式4に示す補助板を附して設置するものとする。（参考（1）参考（2）及び参考（4）を参照）」を「道路標識「まわり道」（120-A、120-B）を設置するものとする。（参考（2）及び参考（3）を参照）なお、標示板の設置にあたっては、別表様式2を参考とするものとする。」に改め、別添記4を別添記3とする。

### 6. 別添記5中「一般交通に対する標示を目的として、」を削り、「標示施設又は防護施設」を「防護施設」に改め、別添記5を別添記4とし、別添記6を別添記5とする。

7. 別表様式 1 を次のように改める。

別表様式 1



8. 別表様式 2 を次のように改める。

別表様式 2



9. 別表様式 3 及び別表様式 4 を削る。

10. 別表備考一(1)を次のように改める。

一 様式1

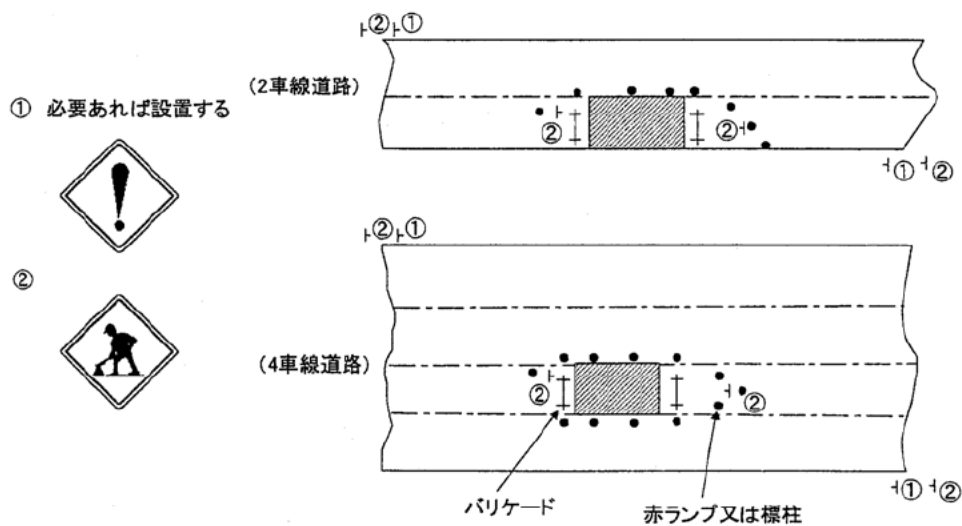
(1) 色彩は、「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文、「舗装修繕工事」等の工事種別については青地に白抜き文字とし、「〇〇〇〇をなおしています」等の工事内容、工事期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。

11. 別表備考二を削り、別表備考三を別表備考二とする。

12. 別表備考四から別表備考六までを削る。

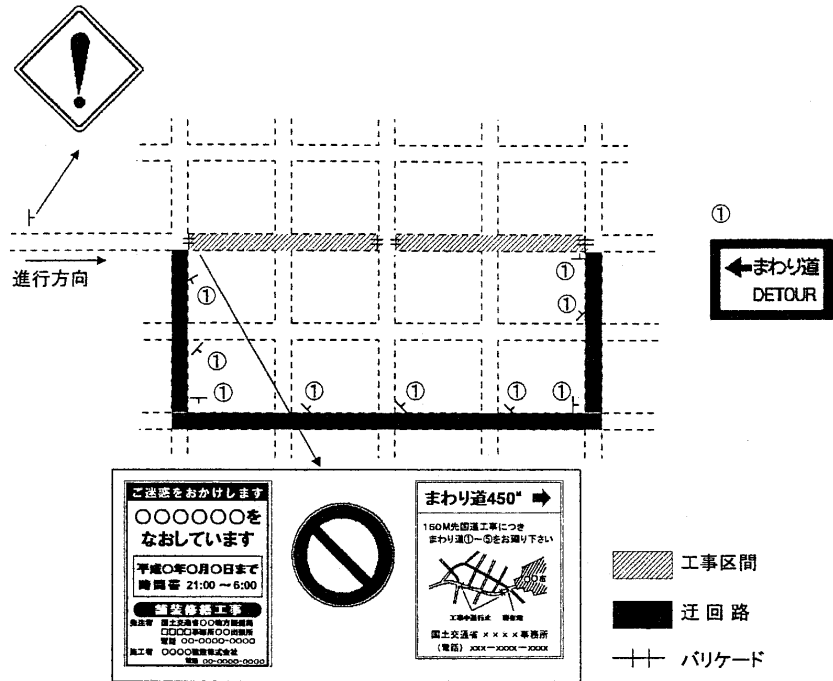
13. 参考(1)を次のように改める。

参考(1) 車線の一部が工事中の場合の標示例



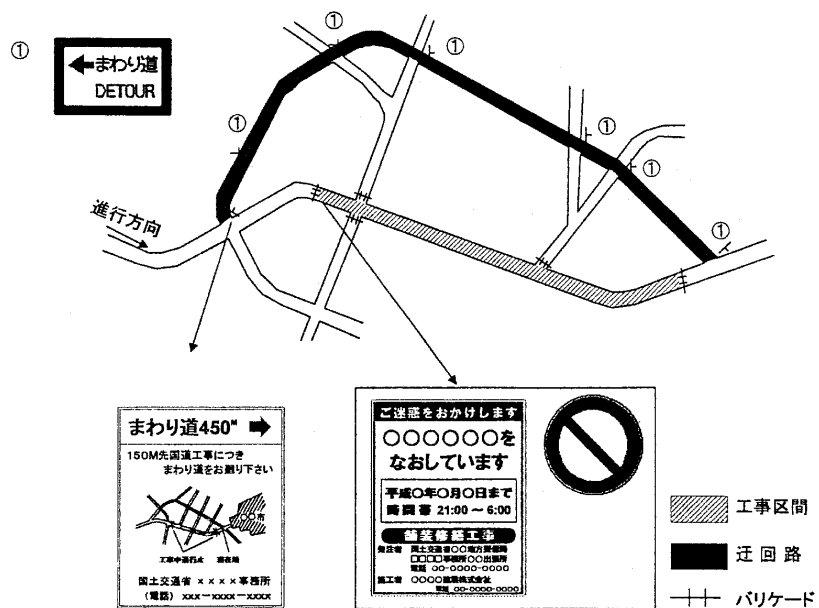
14. 参考(2)を次のように改める。

参考(2) 工事中迂回路の標示例(市街部の場合)  
(進行方向に対する標識の設置例を示す)



15. 参考(3)を次のように改める。

参考(3) 工事中迂回路の標示例(地方部の場合)  
(進行方向に対する標識の設置例を示す)



# 14-1. 道路工事現場における工事情報看板 及び工事説明看板の設置について

国道利第38号  
国道国防第206号  
平成18年3月31日

各地方整備局 道路部長  
北海道開発局 建設部長  
沖縄総合事務局 開発建設部長

殿

国土交通省 道路局  
路政課長  
国道・防災課長

## 道路工事現場における工事情報看板及び工事説明看板の設置について

道路工事に対しては、依然として批判の声が多い状況の中、当局においては、学識経験者等からなる「ユーザーの視点に立った道路工事マネジメントの改善委員会」を設置するなどして、道路利用者の立場に立った施策を一層推進するため、検討を行ってきたところであるが、平成15年10月7日の当委員会の提言（「ユーザーの視点に立った道路工事マネジメントの改善について～外部評価に基づく工事とその影響の縮減～」）において、「道路工事がなぜ行われているのか、いつ終わるのかを利用者に分かりやすく周知し、道路工事に対する理解を促進することが必要である。」とされていることなどを踏まえ、道路工事現場周辺地域に対し工事情報を提供するため、工事情報看板及び工事説明看板の設置について下記のとおり定め、平成18年4月1日から施行することとしたので、遺憾のないよう実施されたい。

## 記

### 1 工事情報看板の設置について

予定されている道路管理者の行う道路工事（以下「道路工事」という。）に関する工事情報を提供するため、道路工事を開始する約1週間前から道路工事を開始するまでの間、工事内容、工事期間等を標示する工事情報看板を、道路工事が予定されている現場付近にドライバーから看板内容が見えないように設置するものとする。

ただし、短期間に完了する軽易な工事等については、この限りでない。

なお、標示板の設置にあたっては、様式1及び図1を参考とするものとする。

## 2 工事説明看板の設置について

実施されている道路工事に関する工事情報を提供するため、道路工事開始から道路工事終了までの間、工事内容、工事期間等を標示する工事説明看板を、道路工事現場付近にドライバーから看板内容が見えないように設置するものとする。

ただし、短期間に完了する軽易な工事等については、この限りでない。

なお、標示板の設置にあたっては、様式2及び図1を参考とするものとする。

## 3 占用工事に係る取扱いについて

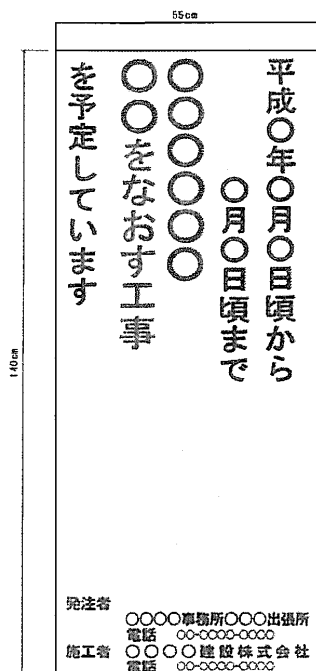
上記提言における「道路工事」の中には、占用工事が含まれるものであることを踏まえ、占用工事に係る工事情報の提供にあたっては、記1、2の取扱いに準じて行うよう、地方連絡協議会等の場において、関係公益事業者に協力を依頼するものとする。

なお、標示板の設置にあたっては、様式3、様式4を参考とするものとする。

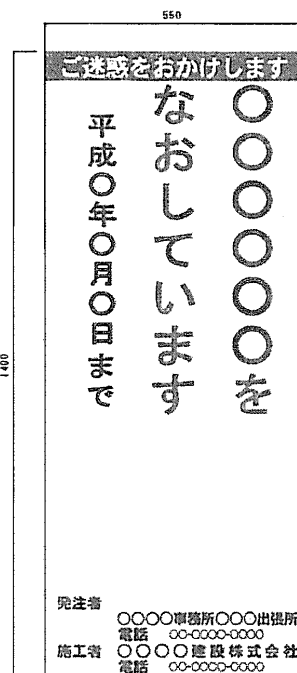
また、この場合、当該看板については、占用物件の設置等の工事のための一時占用として取り扱い、別個の占用としては取り扱わないものとする。



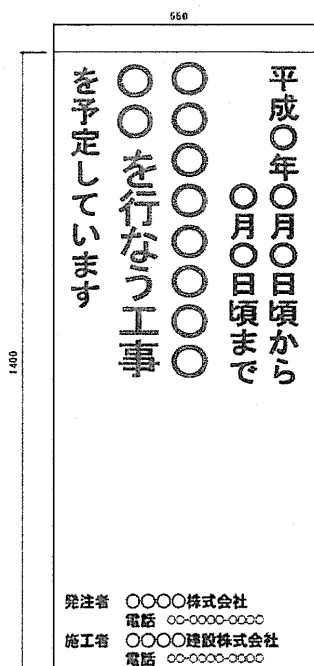
(様式1) 工事情報看板  
(道路補修工事)



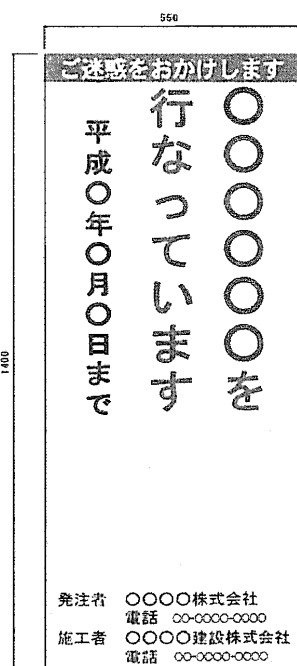
(様式2) 工事説明看板  
(道路補修工事)



(様式3) 工事情報看板  
(占用企業工事)



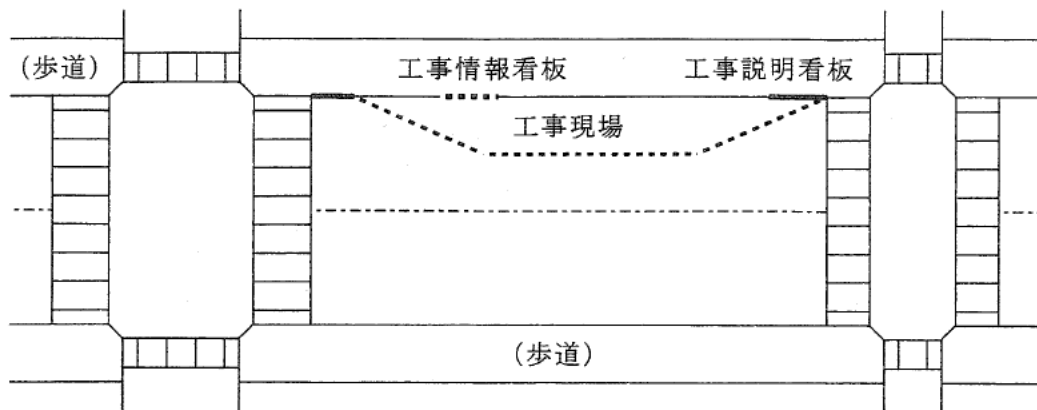
(様式4) 工事説明看板  
(占用企業工事)



(様式備考)

- (1) 色彩は、「ご迷惑をおかけします」等の挨拶文については青地に白抜き文字、「〇〇〇〇をなおしています」等の工事内容については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地を白色とする。
- (2) 工事情報看板及び工事説明看板の下部に、当該工事に関する番号や問い合わせ先等を掲示することができる。

図1 標示版の設置場所



# 15. 道路工事保安施設設置基準（案）

（昭和47年2月 建設省道路局国道第一課通知）

## 目 次

1. 保安施設設置標準図一覧表
2. 保安施設の設置目的
3. 保安施設標準様式図

[本文省略]

## 16. 公共用緑化樹木の品質寸法規格基準（案）

（平成8年2月15日 都緑対発第1号建設省都市局公園緑地課都市緑地対策室長通達）

### 目 次

- 1) 基準の目的
- 2) 適用の範囲
- 3) 用語の定義
- 4) 規格の構成
- 5) 品質の表示項目
- 6) 寸法の表示項目
- 7) 寸法の表示単位
- 8) 品質及び寸法値の判定
- 9) 品質規格
- 10) 寸法規格

[本文省略]

# 17. 県が発注する小額工事の施工に伴う諸手続きの簡素化について

(平成11年5月31日 公推第123号三重県県土整備部長)

## 1 適用範囲

三重県が発注する建設工事のうち、請負代金が500万円未満の工事（三重県公共工事共通仕様書の適用を受ける工事に限る）とする。

## 2 施工計画

### (1) 工事内容

### (2) 工程表

### (3) 主要材料一覧表（品目・規格寸法・購入会社名等）

※これにより工事材料の見本又は資料の提出を省略する。

### (4) 施工方法・仮設計画等（主要機種等）

### (5) 安全管理

### (6) その他

請負業者名・現場代理人・電話・資格等を明記のこと

※別添参考資料「施工計画書」（例）を参照されたい。

さらに、請負代金が100万円未満の工事については「2. 施工計画書」を省略することとする。

ただし、請負代金が500万円未満であっても、監督員が特に必要と認め提出を求めた場合は、三重県公共工事共通仕様書によるものとする。

## 3 規格値及び施工管理等

三重県公共工事共通仕様書による。

## 4 工事検査

三重県公共工事共通仕様書による。

## 5 実施時期

平成11年7月1日以降契約工事より施行する。

## 18 仮締切堤設置基準(案)の改定に

ついて (昭和三十六年五月五日、建設省河川審議会の答申、国土庁河川課、国土審議官、河川課長、河川課長補佐、河川課長補佐、河川課長補佐、河川課長補佐)

概記については、「仮締切堤設置基準(案)」(昭和四十六年十二月治水課)に基づき運用することとされているが、今後、仮締切堤設置基準(案)を前掲のとおり作成したので、これに基づき設計される。

なお、「仮締切堤設置基準(案)」(昭和四十六年十二月治水課)は廃止する。

### 別冊

#### 1 目的

河川区域及びその周辺で行われる工事において、その施工期間中における治水上の安全を確保するため、仮締切を設置する際の基準を定めるものである。

また、出水期(融雪出水等のある地方ではその期間を含む)においては河川周辺の工事を行わないものとする。但し、施工期間等からやむを得ない認められる場合は、治水上の安全を十分確保して実施するものとする。

\*ここでいう治水上の安全を確保すべき対象は、堤内堤及び既存の河川管理施設等のことである。

#### (2) 堤防閉鎖を行わない場合

治水の通常の作用に対して十分安全な構造とする。共に、出水に伴い周辺の河川管理施設等に影響を及ぼさない構造とする。

#### 4-2 設計対象水位

##### (1) 堤防閉鎖を伴う場合

① 出水期においては計画高水位(高瀬区間にあつては計画高水位)とする。

② 非出水期においては工事施工期間(天候の次第による工期の変更も十分考慮のこと)の既往最高水位または既往最大流量を仮締切設置後の河渠で流下させるための水位のうちいずれか高い水位とする。但し、当該河川の特性や近年の出水傾向、青森期の状況等を考慮して変更することができる。

なお、既往水文資料の乏しい河川においては、近隣の降雨資料等を参照し、十分安全な水位とすることができる。

③ 出水期、非出水期に係わらず、既設堤防高が①②より定められる水位より低い場合は、既設堤防高とすることができる。

##### (2) 堤防閉鎖を伴わない場合

出水期、非出水期を問わず、工事施工期間の過去五

#### 2 適用範囲

この基準は河川区域内及びその周辺で行われる工事に伴い設置する河川基防にかかると仮締切に適用する。

#### 3 仮締切の設置

河川基防にかかると仮締切は水の番号の一つに該当する場合に必ず設置するものとする。但し、堤防閉鎖によって洪水または高瀬被害の発生する危険がなく無い場合は除く。

##### (1) 河川堤防を全面閉鎖する場合

(2) 河川堤防を部分閉鎖するものの場合、堤防の構造が相当に低下する場合

#### 4 仮締切の構造

##### 4-1 構造形式

##### (1) 堤防閉鎖を伴う場合

既設堤防と同等以上の治水の安全度を有する構造でなければならない。特に出水期間における仮締切は鋼矢車二重式工法によることを原則とし、地震等のために同工法によりがたい場合は、これと同等の安全度を有する構造とする。

なお、土質による仮締切の場合は法面工等による十分な補強を施し、かつ川面に設けるものとする。但し、河床等から判断して流過能力を阻害しない場合であつて、泥砂を受けない河川についてはこの限りではない。

々年間の特別最大水位を目安とする。但し、当該水位が五ヶ年間で異常出水と判断される場合は、過去十ヶ年の二位の水位を採用することができるものとする。

なお、既往水文資料の乏しい河川においては、近隣の降雨資料等を参照し、十分安全な水位とすることができる。

##### 4-3 高さ

##### (1) 堤防閉鎖を伴う場合

① 出水期においては既設堤防高以上とする。

② 非出水期においては設計対象水位相当流量に余裕高(河川管理施設等構造令第二十一条に定める値)を加えた高さを以上とする。但し、既設堤防高がこれより低くなる場合は既設堤防高とすることができる。

##### (2) 堤防閉鎖を伴わない場合

出水期、非出水期を問わず4-2(2)で定められた設計対象水位とする。但し、地震等の影響等これによりがたい場合は、必要に応じて変更することができる。

なお、本基準の目的に鑑み、上記により求めた高さを上回らない範囲で別途定めることができる。

##### 4-4 天候等

##### (1) 堤防閉鎖を伴う場合

仮締切の天候等は河川管理施設構造令第二十一条に定

める量以上とする。但し、鋼管重工式による場合は大河川に於いては五割程度、その他の河川に於いては三割程度以上とするものとし、安定計算により決定するものとする。

(2) 堤防側削を伴わない場合

構造の安定上必要な値以上とするものとする。

4-5 平面形状

仮橋切の平面形状は洪水の状況、掘下能力等によきるたけ支障を及ぼさないものとする。

4-6 取付位置

(1) 河川堤防にかわる仮橋切

堤防側削天端（A）より仮橋切内側迄の長さ（B）

は、既設堤防天端市または、仮橋切基の天端市（A）のいずれか大きい方以上とする。

\*仮橋切の堤防基との接続は欠陥を現況堤防に侵入させてもよい。但し侵入させた場合は浸透する？ 堤体の掘削に依つて欠陥の引き抜きによる堤体のゆるみ及び基脚基礎のゆるみに対する補強対策を行うものとする。

5 掘下能力の確保と周辺河川管理施設等への影響

5-1 堤防側削を伴う場合

(1) 出水期

仮橋切設置後の新田で一連区間の状況掘下能力が確保

されていることを確認し、不足する場合は河道削削、堤防掘上げ等の対策を実施するものとする。

(2) 非出水期

仮橋切設置後の新田で4.2(1)②で定める仮橋切設計対象水位時の洪水流量に対する掘下能力が一連区間において確保されていることを確認し、不足する場合は河道削削、堤防掘上げ等の対策を実施するものとする。

5-2 堤防側削を伴わない場合

(1) 出水期

仮橋切設置後の新田で一連区間の状況掘下能力を確保することを原則とし、不足する場合は適切な対策工を実施すべし。出水期の水位に伴い周辺の河川管理施設等に被害を及ぼすことのないよう仮橋切自体の構造に配慮することとする。

(2) 非出水期

仮橋切設置後の新田で非出水期掘削中の最大流量に対する掘下能力を一連区間において確保することを原則とし、不足する場合は適切な対策を実施すべし。出水期の水位に伴い周辺の河川管理施設等に被害を及ぼすことのないよう仮橋切自体の構造に配慮することとする。

# 19. 三重県産業廃棄物税条例

(平成13年11月9日三重県条例第51号)

(課税の根拠)

## ●第一条

県は、地方税法（昭和二十五年法律第二百二十六号。以下「法」という。）第四条第六項の規定に基づき、産業廃棄物の発生抑制、再生、減量その他適正な処理に係る施策に要する費用に充てるため、産業廃棄物税を課する。

(定義)

## ●第二条

この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

一	産業廃棄物 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和四十五年法律第百三十七号。以下「廃棄物処理法」という）第二条第四項に規定する産業廃棄物をいう。
二	最終処分場 廃棄物処理法第十五条第一項の規定による三重県知事（以下「知事」という）の許可を受けて設置された産業廃棄物の最終処分場をいう。
三	中間処理施設 廃棄物処理法第十四条第四項、第十四条の二第一項、第十四条の四第四項又は第十四条の五第一項の規定による知事の許可を受けた者が当該許可に係る事業の用に供する施設のうち、最終処分場を除いた施設をいう。

(賦課徴収)

## ●第三条

産業廃棄物税の賦課徴収については、この条例に定めるもののほか、法令及び三重県県税条例（昭和二十五年三重県条例第三十七号）の定めるところによる。

(納税義務者等)

## ●第四条

産業廃棄物税は、事業所ごとに、産業廃棄物の中間処理施設又は最終処分場への搬入に対し、当該産業廃棄物を排出する事業者課する。ただし、次に掲げる搬入については、この限りではない。

一	産業廃棄物を排出する事業者（以下「排出事業者」という。）が当該産業廃棄物を自ら有する中間処理施設において処分するための搬入
二	排出事業者がその処分を他人に委託した産業廃棄物のうち中間処理施設で処分された後のもの（前号に規定する搬入に係る産業廃棄物が処分された後のものを除く。）の搬入

(納税管理人)

## ●第五条

産業廃棄物税の納税義務者は、県内に住所、居所、事務所又は事業所（以下「住所等」という。）を有しない場合においては、納付に関する一切の事項を処理させるため、県内に住所等を有する者のうちから納税管理人を定め、これを定める必要が生じた日から十日以内に知事に申告し、又



は県外に住所等を有する者のうち当該事項の処理につき便宜を有するものを納税管理人として定めることについてこれを定める必要が生じた日から十日以内に知事に申請してその承認を受けなければならない。納税管理人を変更し、又は変更しようとする場合においても、同様とする。

2 前項の規定にかかわらず、当該納税義務者は、当該納税義務者に係る産業廃棄物税の徴収の確保に支障がないことについて知事に申請してその認定を受けたときは、納税管理人を定めることを要しない。

(納税管理人に係る不申告に関する過料)

●第六條

前条第二項の認定を受けていない産業廃棄物税の納税義務者で同条第一項の承認を受けていないものが同項の規定によって申告すべき納税管理人について正当な事由がなくて申告をしなかった場合においては、その者に対し、三万円以下の過料を科する。

(課税標準)

●第七條

産業廃棄物税の課税標準は、次に掲げる重量とする。

一	最終処分場への産業廃棄物の搬入にあつては当該産業廃棄物の重量
二 一	中間処理施設への産業廃棄物の搬入にあつては当該産業廃棄物の重量に、次の表の上欄に掲げる施設の区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる処理係数を乗じて得た重量

施設の区分	処理係数
一 焼却施設又は脱水施設	〇・一〇
二 乾燥施設又は中和施設	〇・三〇
三 油水分離施設	〇・二〇
四 前三項に掲げる施設以外の中間処理施設	一・〇〇

備考

この表において「焼却施設」、「脱水施設」、「乾燥施設」、「中和施設」及び「油水分離施設」とは、廃棄物処理法第十四条第四項、第十四条の二第一項、第十四条の四第四項又は第十四条の五第一項の規定による知事の許可を受けた事業の範囲に応じて、当該事業の用に供された施設をいう。

2 前項に規定する搬入に係る産業廃棄物について、当該産業廃棄物の重量の計測が困難な場合において規則で定める要件に該当するときは、規則で定めるところにより換算して得た重量を当該産業廃棄物の重量とする。

(課税標準の特例)

●第八條

中間処理施設において処分された後の産業廃棄物の重量が前条第一項第二号の規定により算出した重量に満たない場合における課税標準は、排出事業者の申出に基づき知事が適当であると認めるときに限り、当該産業廃棄物の重量とする。

- 2 産業廃棄物を中間処理施設のうち規則で定める再生施設（以下「再生施設」という）へ搬入する場合には、当該搬入に係る産業廃棄物の重量を課税標準に含めないものとする。

（税率）

● 第九条

産業廃棄物税の税率は、一トンにつき千円とする。

（免税点）

● 第十条

四月一日から翌年三月三十一日までの間（以下「課税期間」という）における中間処理施設又は最終処分場への搬入に係る産業廃棄物税の課税標準となるべき重量の合計（以下「課税標準量」という）が千トンに満たない場合においては、産業廃棄物税を課さない。

（徴収の方法）

● 第十一条

産業廃棄物税の徴収については、申告納付の方法による。

（申告納付の手続）

● 第十二条

産業廃棄物税の納税義務者は、課税期間の末日から起算して四月を経過する日の属する月の末日までに（課税期間の中途において事業所を廃止した場合にあっては、当該事業所の廃止の日から一月以内に）、当該課税期間における産業廃棄物税の課税標準量及び税額、再生施設へ搬入した産業廃棄物の重量その他必要な事項を記載した申告書を知事に提出するとともに、その申告書により納付すべき税額を納付しなければならない。

（期限後申告等）

● 第十三条

前条の規定により申告書を提出すべき者は、当該申告書の提出期限後においても、法第七百三十三条の十六第四項の規定による決定の通知を受けるまでは、前条の規定により申告書を提出するとともに、その申告書により納付すべき税額を納付することができる。

- 2 前条又は前項の規定により申告書を提出した者は、当該申告書を提出した後においてその申告に係る課税標準量又は税額を修正しなければならない場合においては、規則で定めるところにより、遅滞なく、修正申告書を提出するとともに、その修正により増加した税額があるときは、これを納付しなければならない。

（更正又は決定の通知等）

● 第十四条

法第七百三十三条の十六第四項の規定による更正もしくは決定をした場合又は法第七百三十三条の十八第五項の規定による過少申告加算金額もしくは不申告加算金額もしくは法第七百三十三条の十九第四項の規定による重加算金額を決定した場合においては、規則で定める通知書により、これを納税義務者に通知する。

- 2 前項の通知を受けた者は、当該不足税額又は過少申告加算金額、不申告加算金額もしくは重加算金額を当該通知書に指定する納期限までに納付しなければならない。

(帳簿の記載義務等)

●第十五条

産業廃棄物税の納税義務者は、帳簿を備え、規則で定めるところにより、産業廃棄物の搬入に関する事実をこれに記載し、第十二条に規定する申告書の提出期限の翌日から起算して五年を経過する日まで保存しなければならない。

(徴税吏員の質問検査権)

●第十六条

徴税吏員は、産業廃棄物税の賦課徴収に関する調査のために必要がある場合においては、次に掲げる者に質問し、又は第一号及び第二号の者の事業に関する帳簿書類その他の物件を検査することができる。

一	納税義務者又は納税義務があると認められる者
二	前号に掲げる者に金銭又は物品を給付する義務があると認められる者
三	前二号に掲げる者以外の者で産業廃棄物税の賦課徴収に関し直接関係があると認められる者

- 2 前項第一号に掲げる者を分割法人（分割によりその有する資産及び負債の移転を行った法人をいう。以下同じ）とする分割に係る分割承継法人（分割により分割法人から資産及び負債の移転を受けた法人をいう。以下同じ）及び同号に掲げる者を分割承継法人とする分割に係る分割法人は、同項第二号に規定する金銭又は物品を給付する義務があると認められる者に含まれるものとする。
- 3 第一項の場合においては、当該徴税吏員は、その身分を証明する証票を携帯し、関係人の請求があったときは、これを提示しなければならない。
- 4 産業廃棄物税に係る滞納処分に関する調査については、第一項の規定にかかわらず、法第七百三十三条の二十四第六項の定めるところによる。

(県税条例の特例)

●第十七条

産業廃棄物税の賦課徴収については、三重県県税条例第三条第二号中「入猟税」とあるのは「入猟税・産業廃棄物税」と、同条例第六条の二第二項中「県たばこ税」とあるのは「県たばこ税及び産業廃棄物税」と、同条例第七条の二第一項中「この条例」とあるのは「この条例及び三重県産業廃棄物税条例（平成十三年三重県条例第五十一号）」と、同条例第八条中

「6 知事は、第二項から前項までの課税地を不相当と認める場合又はこれにより難いと認める場合においては、同項の規定にかかわらず、別に課税地を指定することができる。」

とあるのは

「6 第二項の規定にかかわらず、産業廃棄物税の課税地は、三重県産業廃棄物税条例第四条に規定する産業廃棄物の搬入に係る中間処理施設又は最終処分場の所在地とする。

- 7 知事は、第二項から前項までの課税地を不相当と認める場合又はこれにより難いと認める場合においては、第二項から前項までの規定にかかわらず、別に課税地を指定することができる。」と、同条例第九条及び第十一条第一項中「この条例」とあるのは「この条例及び三重県産業廃棄物税条例」とする。

(委任)

●第十八条

この条例に定めるもののほか、この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

(産業廃棄物税の使途)

●第十九条

知事は、県に納付された産業廃棄物税額から産業廃棄物税の賦課徴収に要する費用を控除して得た額を、産業廃棄物の発生抑制、再生、減量その他適正な処理に係る施策に要する費用に充てなければならない。

●附 則

- 1 この条例は、法第七百三十一条第二項の規定による総務大臣の同意を得た日から起算して一年を超えない範囲内において規則で定める日から施行し、同日以後に行う産業廃棄物の搬入に係る産業廃棄物税について適用する。
- 2 この条例を施行するために必要な規則の制定その他の行為は、この条例の施行の日前においても行うことができる。
- 3 知事は、この条例の施行後五年を目途として、この条例の施行状況、社会経済情勢の推移等を勘案し、必要があると認めるときは、この条例の規定について検討を加え、その結果に基づいて必要な措置を講ずるものとする。

# 20. 三重県生活環境の保全に関する条例

(平成13年3月27日三重県条例第7号)

## 第1章 総則

(目的)

### ●第1条

この条例は、三重県環境基本条例（平成七年三重県条例第三号）の理念にのっとり、公害の防止のための規制、事業活動及び日常生活における環境への負荷の低減並びに資源の循環的利用を図るための措置その他の環境の保全について必要な事項を定めることにより、県民の健康の保護、県内における良好な生活環境の保持及び保護並びに環境水準の向上に関する施策を総合的に推進し、もって現在及び将来の生活環境の保全を図ることを目的とする。

(定義)

### ●第2条

この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 生活環境の保全 健康で安全かつ快適な生活環境（人の生活に密接な関係のある財産並びに人の生活に密接な関係のある動植物及びその生育環境を含む。以下同じ）その他の健全で恵み豊かな環境を保持し、及び保護するとともに、環境水準の向上を図ることをいう。
- (2) 公害 環境の保全上の支障のうち、事業活動その他の人の活動に伴って生じる担当範囲にわたる大気汚染、水質汚濁（水質以外の水の状態又は水底の底質が悪化することを含む）、土壌汚染、騒音、振動、地盤沈下（鉱物の掘採のための土地の掘削によるものを除く）及び悪臭によって、人の健康又は生活環境に係る被害が生じることをいう。
- (3) 環境への負荷 人の活動により環境に加えられる影響であって、環境の保全上の支障の原因となるおそれのあるものをいう。
- (4) 地球温暖化 地球温暖化対策の推進に関する法律（平成十年法律第百十七号）第二条第一項に規定する地球温暖化をいう。
- (5) ダイオキシン類 ダイオキシン類対策特別措置法（平成十一年法律第百五号）第二条第一項に規定するダイオキシン類をいう。
- (6) ばい煙 大気汚染防止法（昭和四十三年法律第九十七号）第二条第一項第一号及び第二号に規定する物質その他規則で定める物質をいう。
- (7) 炭化水素系物質 原油その他の規則で定める物質をいう。
- (8) 粉じん 物の破碎、選別その他の機械的処理又はたい積に伴い発生し、又は飛散する物質をいう。
- (9) 汚水 次に掲げる要件のいずれかを備える水又は廃液をいう。
  - イ カドミウムその他の人の健康に係る被害を生じるおそれがある物質であって規則で定めるもの（以下「有害化学物質」という。）を含むこと。
  - ロ 水素イオン濃度その他の水の汚染状態を示す項目であって規則で定めるものに関し、生活環境に係る被害を生じるおそれがある程度のものであること。
- (10) 悪臭物質 不快なにおいの原因となり、生活環境の保全上の支障を生じるおそれがある物質であって規則で定めるものをいう。
- (11) 指定施設 工場又は事業場（以下「工場等」という）に設置される施設のうち、ばい煙、炭化水素系物質、粉じん、汚水、騒音、振動又は悪臭物質（以下「ばい煙等」という）を発

生し、排出し、飛散させ、又は貯蔵する施設であって規則で定めるものをいう。

(12) 産業廃棄物 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和四十五年法律第百三十七号。以下「廃棄物処理法」という）第二条第四項に規定する産業廃棄物をいう。

（県等の責務）

●第3条

県、事業者及び県民は、三重県環境基本条例の理念にのっとり、それぞれの立場において生活環境の保全に努めなければならない。

（県と市町村との協働）

●第4条

県は、市町村に対し、県と協働して生活環境の保全に努めることを求めるものとする。

2 県は、市町村が実施する生活環境の保全に関する施策について、必要な助言その他の支援を行うものとする。

# 第1章 総 則

## 第4条～7条（平成7年3月15日 三重県条例第3号）

### ●第4条（県の責務）

- 1 県は、前条に定める環境の保全についての基本理念（以下「基本理念」という）にのっとり、環境の保全に関する施策を策定し、及び実施する責務を有する。
- 2 県は、基本理念にのっとり、環境に影響を及ぼすと認められる施策を策定し、及び実施するに当たっては、環境の保全について配慮しなければならない。
- 3 県は、基本理念にのっとり、環境の保全に関する施策について、国及び他の地方公共団体と協力して、その推進に努めなければならない。

### ●第5条（事業者の責務）

- 1 事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に伴って生ずるばい煙、汚水、廃棄物等の処理その他の公害を防止し、又は自然環境を適正に保全するために必要な措置を講ずる責務を有する。
- 2 事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に係る製品その他の物が廃棄物になった場合に、その適正な処理が図られることになるように必要な措置を講ずる責務を有する。
- 3 事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に係る製品その他の物が使用され、又は廃棄されることによる環境への負荷の低減に資するように努めなければならない。
- 4 前3項に定めるもののほか、事業者は、基本理念にのっとり、その事業活動に関し、これに伴う環境への負荷の低減その他環境の保全に自ら最大の努力をするとともに、県又は市町村が実施する環境の保全に関する施策に協力する責務を有する。
- 5 事業者は、市町長等と環境の保全に関する協定を締結するように努めなければならない。この場合において、協定を締結した事業者は、協定書の写しを添えて知事に報告しなければならない。

### ●第6条（県民の責務）

- 1 県民は、基本理念にのっとり、その日常生活に伴う環境への負荷の低減に努めなければならない。
- 2 前項に定めるもののほか、県民は、基本理念にのっとり、環境の保全に自ら努めるとともに、県又は市町村が実施する環境の保全に関する施策に協力する責務を有する。

### ●第7条（県と市町との協働）

県は、市町に対し、基本理念にのっとり、県と協働して環境の保全に関し、県の施策に準じた施策及び当該市町の区域の自然的社会的条件に応じた施策を策定し、及び実施することを求めるものとする。

## 2章（環境の保全に関する基本的施策）

### 第8条～23条（平成7年3月15日 三重県条例第3号）

#### ●第8条（施策の策定等に係る基本方針）

環境の保全に関する施策の策定及び実施は、基本理念にのっとり、次に掲げる事項の確保を旨として、各種の施策相互の有機的な連携を図りつつ総合的かつ計画的に行われなければならない。

- (1) 人の健康が保護され、及び生活環境が保全され、並びに自然環境が適正に保全されるように、大気、水、土壌その他の環境の自然的構成要素が良好な状態に保持されること。
- (2) 生態系の多様性の確保、野生生物の種の保存その他の生物の多様性の確保が図られること。
- (3) 森林、農地、水辺地等における多様な自然環境が地域の自然的社会的条件に応じて体系的に保全されること。
- (4) 人と自然の豊かな触れ合いが保たれること。
- (5) 歴史的文化的な遺産が保全されること。
- (6) 良好な景観が保全されること。

#### ●第9条（環境基本計画）

- 1 知事は、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進するための基本的な計画（以下「環境基本計画」という。）を定めなければならない。
- 2 環境基本計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。
  - (1) 環境の保全に関する目標、施策の方向及び配慮の指針
  - (2) 前号に掲げるもののほか、環境の保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進するために必要な事項
- 3 知事は、環境基本計画を定めるに当たっては、あらかじめ三重県環境審議会及び市町長の意見を聴き、議会の議決を経なければならない。
- 4 知事は、環境基本計画を定めるに当たっては、県民の意見を反映することができるように、必要な措置を講ずるものとする。
- 5 知事は、環境基本計画を定めたときは、遅滞なく、これを公表しなければならない。
- 6 前3項の規定は、環境基本計画の変更について準用する。

#### ●第10条（年次報告書）

知事は、毎年、環境の状況並びに知事が環境の保全に関して講じた施策及び講じようとする施策を明らかにした報告書を作成し、公表しなければならない。

#### ●第11条（環境影響評価の促進等）

- 1 県は、土地の形状の変更、工作物の新設その他これらに類する事業を行う事業者が、その事業の実施に伴う環境への影響についてあらかじめ自ら適正に調査、予測又は評価を行い、その結果に基づき、その事業に係る環境の保全について適正に配慮することを促進するため、必要な措置を講ずるものとする。
- 2 県は、工場又は事業場の新設又は増設を行おうとする事業者が、あらかじめその事業活動に係る公害の防止について適正に配慮することを促進するため、必要な措置を講ずるものとする。



●第12条（規制の措置）

- 1 県は、公害を防止するため、公害の原因となる行為に関し、必要な規制の措置を講じなければならない。
- 2 県は、自然環境の保全を図るため、自然環境の適正な保全に支障を及ぼすおそれがある行為に関し、必要な規制の措置を講じなければならない。
- 3 前2項に定めるもののほか、県は、環境の保全上の支障を防止するため、必要があると認めるときは、規制の措置を講ずるように努めるものとする。

●第13条（経済的措置）

- 1 県は、環境への負荷を生じさせる活動又は生じさせる原因となる活動（以下この条において「負荷活動」という）を行う者が、その負荷活動に係る環境への負荷の低減のための施設の整備その他適切な措置を採ることを助長することにより環境の保全上の支障を防止するため、負荷活動を行う者にその者の経済的状況を勘案しつつ必要かつ適正な経済的な助成を行うように努めるものとする。
- 2 県は、負荷活動を行う者に対して適正かつ公平な経済的負担を課すことによりその者が自らの行為に係る環境への負荷の低減に努めることとなるように誘導する措置について調査及び研究を行うとともに、その措置を講ずる必要がある場合には、これにより環境の保全上の支障を防止することについて県民の理解と協力を得るように努めるものとする。

●第14条（環境の保全に関する事業の推進）

- 1 県は、緩衝地帯の設置その他の環境の保全上の支障を防止するための事業及び下水道等の公共的な処理施設の整備その他の環境の保全上の支障の防止に資する事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。
- 2 県は、公園、緑地その他の公共的施設の整備その他の自然環境の適正な整備及び健全な利用のための事業を推進するため、必要な措置を講ずるものとする。
- 3 前2項に定めるもののほか、県は、県の施設の建設及び維持管理その他の事業の実施に当たって、環境への負荷の低減を図るための施設の整備等に努めるものとする。

●第15条（快適な環境の保全）

県は、水と緑に親しむことができる生活空間、歴史的文化的な遺産、良好な景観その他の快適な環境を保全するため、必要な措置を講ずるように努めるものとする。

●第16条（環境の保全に関する教育及び学習の振興）

- 1 県は、環境の保全に関する教育及び学習の振興を図ることにより、事業者及び県民が環境の保全についての理解を深めるとともにこれらの者の環境の保全に関する活動を行う意欲が増進されるようにするため、必要な措置を講ずるものとする。

●第17条（資源の循環的な利用等の促進）

- 1 県は、環境への負荷の低減を図るため、事業者及び県民が行う資源の循環的な利用、エネルギーの有効利用並びに廃棄物の減量及び適正処理が促進されるようにするため、必要な措置を講ずるように努めるものとする。

●第18条（自発的な活動の促進）

県は、事業者、県民又はこれらの者で構成する民間の団体（以下「民間団体」という）が自発的に  
行う環境の保全に関する活動が促進されるようにするため、必要な措置を講ずるものとする。

●第19条（情報の提供）

- 1 県は、環境の保全に資するため、個人及び法人の権利利益の保護に配慮しつつ環境の状況その他  
の環境の保全に関する必要な情報を適切に提供するように努めるものとする。
- 2 前項に定めるもののほか、県は、現に公害を受けている者又は受けていると思う者に対し、公害  
の状況に関する情報を適切に提供するため、必要な措置を講ずるものとする。

●第20条（調査の実施等）

県は、環境の保全に関する施策の策定に必要な調査を実施するとともに、環境の保全に関する科学  
技術の振興を図るため、試験研究の体制の整備、研究開発の推進及びその成果の普及その他の必要な  
措置を講ずるものとする。

●第21条（監視等の体制の整備）

県は、環境の状況を的確に把握するために必要な監視、測定、試験、検査等の体制の整備に努める  
ものとする。

●第22条（公害に係る紛争の処理等）

県は、公害に係る紛争について迅速かつ適正な解決を図るとともに、公害に係る被害者の救済を円  
滑に実施するため、必要な措置を講ずるように努めるものとする。

●第23条（地球環境の保全）

- 1 県は、地球の温暖化の防止、オゾン層の保護その他の地球環境の保全に資するため、必要な措置  
を講ずるように努めるものとする。
- 2 県は、国際機関、他の地方公共団体、事業者、県民、民間団体等と協力し、開発途上にある海外  
の地域の環境の保全に資するための情報の提供その他の地球環境の保全に関する国際協力を推進  
するため、必要な措置を講ずるように努めるものとする。

### 3章（環境の保全に関する施策の推進）

第24条～25条（平成7年3月15日 三重県条例第3号）

●第24条（推進体制の整備）

- 1 県は、その機関相互の緊密な連携及び施策の調整を図り、環境の保全に関する施策を推進するための体制を整備するものとする。
- 2 県は、市町、事業者、県民、民間団体等の参加及びこれらのものとの協働により、環境の保全に関する施策を推進するための体制を整備するものとする。

●第25条（財政上の措置）

- 1 県は、環境の保全に関する施策を推進するため、必要な財政上の措置を講ずるよう努めるものとする。

●附則（施行期日）

この条例は、平成7年4月1日から施行する。

●附則（平成12年7月13日三重県条例第65号）

この条例は、公布の日から施行する。

# 21. 三重県リサイクル製品利用推進条例

(平成13年3月27日三重県条例第46号)

[沿革]平成17年3月28日三重県条例第38号改正

平成18年3月28日三重県条例第43号改正

(目的)

## ●第1条

この条例は、リサイクル製品の利用を推進し、もって、リサイクル産業の育成を図り、資源が無駄なく繰り返し利用され、環境への負荷が少ない循環型社会の構築に寄与することを目的とする。

(定義)

## ●第2条

この条例において「リサイクル製品」とは、資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）第2条第4項に規定する再生資源又は同条第5項に規定する再生部品（規則で定めるものを除く。以下「再生資源等」という。）を利用することにより、生産又は加工（以下「生産等」という。）をされる製品をいう。

(県の責務)

## ●第3条

県は、リサイクル製品の利用を推進するため必要な措置を講ずるものとする。

(県民及び事業者の責務)

## ●第4条

県民及び事業者は、物品を購入し、若しくは借り受け、又は役務の提供を受ける場合には、できる限りリサイクル製品を選択するよう努めるものとする。

(県と市町村との協働等)

## ●第5条

県は、市町村に対し、リサイクル製品の利用を推進について協力することを求めることができる。

2 県は、市町村が行うリサイクル製品の利用の推進に関する施策について必要な助言、情報の提供その他の協力を行うものとする。

3 県は、リサイクル製品の利用を推進するため、必要に応じて他の都道府県との連携を図るものとする。

(認定及び認定基準)

## ●第6条

知事は、リサイクル製品の生産等をし、又はしようとする者の申請に基づき、当該リサイクル製品が次に掲げる基準（以下「認定基準」という。）のいずれにも適合していることについて認定を行うことができる。

一 県内の工場又は事業場（第3号及び第16条第1項において「工場等」という。）において生産等をされる製品であること。

二 その全部又は一部に県内で発生する再生資源等を用いて生産等をされる製品であること。

三 当該リサイクル製品の生産等に係る工場等において、環境の保全、工場等の操業等に関する法令が遵守され、環境の保全に関する措置が講じられること。

四 前3号に掲げる基準のほか品質、安全性その他必要な事項に関して規則で定める基準に適合すること。

- 2 知事は、リサイクル製品の生産等をしようとする者（第8条第7項において「生産予定者」という。）の申請については、当該申請があった日の翌日から起算して6月以内に生産等が開始されることが確実であると認めるときに限り、認定を行うことができる。
- 3 知事は、第1項の認定に当たっては、この条例の施行に必要な限度において、品質及び安全性に関する条件その他必要と認める条件を付することができる。

（三重県リサイクル製品認定委員）

#### ●第7条

知事は、前条第1項の認定（以下「製品認定」という。）に当たっては、リサイクル製品の生産等又は流通、環境の保全その他リサイクル製品の利用推進に係る学識経験を有する者のうちから三重県リサイクル製品認定委員（次項及び第3項において「認定委員」という。）を任命し、その意見を聴くものとする。

- 2 認定委員は、職務上知り得た秘密を漏らしてはならない。その職を退いた後も、同様とする。
- 3 前2項に定めるもののほか、認定委員の任期その他必要な事項は、規則で定める。

（認定の申請及び通知等）

#### ●第8条

製品認定を受けようとする者は、規則で定めるところにより、知事に申請しなければならない。

- 2 製品認定の有効期間は、5年を超えない範囲で規則で定めるものとする。
- 3 前項の有効期間が終了する場合において、第1項の規定による申請を行った者（以下この条及び第16条第1項において「申請者」という。）が再度同一のリサイクル製品について、同項の規定による申請を行うことを妨げるものではない。
- 4 知事は、製品認定を行ったときは、規則で定めるところにより、申請者に通知するとともに、その旨を公表するものとする。
- 5 製品認定を受けたリサイクル製品（以下「認定リサイクル製品」という。）の生産等をする者（以下「認定生産者」という。）は、規則で定めるところにより、当該リサイクル製品が認定リサイクル製品であることを表示することができる。
- 6 知事は、第1項の規定による申請があったリサイクル製品が認定基準に適合しないと認めるときは、申請者にその旨を通知するものとする。
- 7 生産予定者が、認定リサイクル製品の生産等を開始するときは、規則で定めるところにより、当該開始予定日の前日から起算して30日前までに、知事に対し、次項の確認を受けるための申請をしなければならない。
- 8 知事は、前項の申請を受けたときは、当該認定リサイクル製品が、認定基準に適合していることについて確認を行い、その結果について、規則で定めるところにより、前項の規定による申請を行った者に通知するものとする。

（変更の申請等）

#### ●第9条

認定生産者は、認定リサイクル製品につき前条第1項の規定による申請に係る事項を変更しようとする

するときは、規則で定めるところにより、あらかじめその旨を知事に申請し、認定を受けなければならない。

2 前項の規定にかかわらず、規則で定める事項を変更するときは、規則で定めるところにより、当該変更をすべき事由が生じた日の翌日から起算して30日以内に、その旨を知事に届け出なければならない。

(認定の取消し等)

#### ●第10条

知事は、認定生産者が正当な事由がなく認定リサイクル製品の生産等をしなくなったとき、認定リサイクル製品が認定基準に適合しなくなったと認めるとき（第8条第8項の規定による確認により判明したときを含む。）又は偽りその他不正の行為により認定されたと認めるときは、当該認定を取り消さなければならない。

2 知事は、認定生産者が次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、当該認定を取り消すことができる。

- 一 第6条第3項の規定により付された条件に違反したとき。
- 二 正当な事由がなく第8条第7項又は前条第1項の規定による申請をしないとき。
- 三 第11条第2項の規定による報告をしないとき。
- 四 第13条の是正又は改善を行わないとき。

3 認定生産者は、認定リサイクル製品について、当該認定がその効力を失ったとき又は第1項若しくは第2項の規定により取り消されたときは、第8条第5項の規定による表示をしてはならない。

4 知事は、第1項又は第2項の規定により当該認定を取り消したときは、認定生産者に通知するとともに、その旨を公表するものとする。

5 第1項又は第2項の規定により認定を取り消された認定生産者は、取消しのあった日の翌日から起算して5年間は、第8条第1項の規定による申請を行うことができない。

(認定生産者の義務)

#### ●第11条

認定生産者は、認定リサイクル製品の品質及び安全性を管理するために必要な当該製品の検査方法その他の規則で定める事項を記載した計画（第3項及び第13条において「品質等管理計画」という。）を定め、認定リサイクル製品が認定基準に適合するように品質及び安全性を維持しなければならない。

2 認定生産者は、規則で定めるところにより、製品認定を受けた日の属する年の翌年から第8条第2項の有効期間が終了する日の属する年まで、毎年一度、認定リサイクル製品の認定基準への適合状況を試験し、又は検査し、認定基準に適合することを証する書類その他の規則で定める書類を添えて、その結果を知事に報告するものとする。

3 認定生産者は、品質等管理計画に基づき認定リサイクル製品を保管するとともに、前項の規定による試験又は検査に関する書類を前項の規定による報告をした日から5年を経過する日まで保存しなければならない。

(認定の取下げ等)

#### ●第12条

認定生産者は、製品認定を取り下げるときは、規則で定めるところにより知事に届け出るものとする。

2 知事は、前項の規定による届出をした認定生産者が第10条第1項又は第2項に該当すると認める

ときは、当該認定生産者に通知するとともに、その旨を公表するものとする。

- 3 知事は、前項の規定による公表を行うときは、当該認定生産者に聴聞の機会を与えなければならない。
- 4 第2項の規定による通知を受けた認定生産者は、通知のあった日の翌日から起算して5年間は、第8条第1項の規定による申請を行うことができない。

(是正又は改善の勧告)

●第13条

知事は、認定生産者が品質等管理計画に基づき適正に認定リサイクル製品の品質管理等を行っていないと認めるときは、認定生産者にその是正又は改善を求めることができる。

(類似表示の禁止)

●第14条

何人も、認定リサイクル製品以外の製品について、この条例の定める認定リサイクル製品と誤認されるおそれのある表示をしてはならない。

(県の調達義務等)

●第15条

県は、県の行う工事又は物品の調達において、認定リサイクル製品を、その性能、品質、数量、価格等について考慮し、優先的に使用又は購入するように努めなければならない。

- 2 県は、各会計年度の終了後、当該会計年度における認定リサイクル製品の使用及び購入の状況を公表しなければならない。
- 3 県は、県の行う工事において、認定リサイクル製品を使用する場合には、規則で定めるところにより、品目、使用量その他規則で定める事項を看板その他の方法で掲示しなければならない。

(立入検査等)

●第16条

知事は、この条例の施行に必要な限度において、申請者若しくは認定生産者（以下この項及び次項において「認定生産者等」という。）若しくは認定生産者等に再生資源等を供給する者に対して報告を求め、又は当該職員にこれらの者の県内の工場等に立ち入らせ、土地、建物、機械、書類その他の物件を検査させ、若しくは関係者に質問させることができる。

- 2 知事は、当該職員に、試験の用に供するのに必要な限度において、認定生産者等からリサイクル製品及び再生資源等は無償で収去させ、分析させることができる。
- 3 第1項の規定による立入検査又は第2項の規定による収去をする職員は、その身分を示す証明書を携帯し、関係人に提示しなければならない。
- 4 第1項の規定による立入検査及び第2項の規定による収去の権限は、犯罪捜査のために認められたものと解釈してはならない。

(研究開発の支援)

●第17条

県は、県内の事業者が行う再生資源等の利用に関する研究開発に対する支援を行うことができる。

(広報啓発)

●第18条

県は、県民及び事業者に対し、リサイクル製品の利用を推進するために必要な広報その他の啓発活動を行うものとする。

(その他)

●第19条

この条例は、認定リサイクル製品以外のリサイクル製品の使用又は購入を排除するものではない。

2 この条例に定めるもののほか、この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

●附 則

この条例は、平成13年10月1日から施行する。

●附 則 (平成17年3月28日三重県条例第38号)

この条例は、平成17年4月1日から施行する。

●附 則 (平成18年3月28日三重県条例第43号)

1 この条例は、公布の日から施行する。

2 この条例の施行の際現に改正前の条例第6条第1項の規定による認定を受けている者については、改正後の条例第11条第1項及び第3項(品質等管理計画に係る部分に限る)並びに第13条の規定は、平成18年12月31日までの間は、適用しない。



## 22. 三重県リサイクル製品利用推進条例施行規則

(平成13年9月25日三重県規則第80号)

(沿革) 平成17年4月26日三重県規則第52号改正

平成18年3月28日三重県規則第29号改正

(趣旨)

### ●第1条

この規則は、三重県リサイクル製品利用推進条例（平成13年三重県条例第46号。以下「条例」という。）の施行に関し必要な事項を定めるものとする。

(用語)

### ●第2条

この規則における用語の意義は、条例で使用する用語の例による。

(再生資源等の制限)

### ●第3条

条例第2条の規則で定めるものは、別表第1に掲げるものとする。

(認定基準等)

### ●第4条

条例第6条第1項第4号の基準は、別表第2のとおりとし、同表の左に掲げる区分に応じ、同表の右に掲げる認定基準とする。

- 2 知事は、別表第2に掲げる認定基準が制定されていない製品にあつては、条例第7条第1項の認定委員の意見を聴いて、当該製品を第8条第5項の認定リサイクル製品として認めることができる。
- 3 知事はリサイクル製品の安全性を確認するため、試験研究機関等による試験検査結果等の提出を求めることができる。

(認定委員の任期等)

### ●第5条

条例第7条第1項の認定委員の数は、20名以内とする。

- 2 認定委員の任期は、3年以内とし、再任を妨げない。
- 3 知事は、必要があると認めるときは、認定委員以外の者から意見を聴くことができる。

(認定の申請等)

### ●第6条

条例第8条第1項の規定による申請は、リサイクル製品認定申請書（第1号様式）により行うものとする。

- 2 前項の申請書には、次に掲げる書類を添付するものとする。
  - 一 条例第6条第1項の認定基準に適合することを証する書類（計量法（平成4年法律第51号）第110条の2第1項の証明書（第15条第2項第1号において「計量証明書」という。）等は申請日の前90日以内に発行されたものに限る。）
  - 二 リサイクル製品の品質及び仕様を明らかにする書類

- 三 リサイクル製品の使用条件及び販売条件を明らかにする書類
- 四 リサイクル製品の生産等において利用する再生資源等の種類、配合割合及び成分を明らかにする書類
- 五 リサイクル製品の生産設備の構造及び配置、生産工程並びに生産条件を明らかにする書類
- 六 条例第11条第1項に規定する品質等管理計画
- 七 その他知事が必要と認めるもの

(認定の有効期間)

●第7条

条例第8条第2項の有効期間は、5年とする。

(認定の通知)

●第8条

条例第8条第4項の規定による通知は、リサイクル製品認定通知書(第2号様式)により行うものとする。

(認定リサイクル製品であることの表示)

●第9条

条例第8条第5項の規定による表示は、次に掲げる表示のいずれかにより行うものとする。

- 一 「三重県認定リサイクル製品」の文字の表示
  - 二 知事が別に定める図形の表示
  - 三 前2号の表示を同時に使用した表示
- 2 前項第2号の知事が別に定める図形を使用する場合は、これを変形(縦横比が等しい拡大又は縮小を除く。)し、他の図形若しくは前項第1号に掲げる文字以外の文字を同時に使用し、又は知事が別に定める色以外の色を用いてはならない。ただし、やむを得ない事情があると知事が認めるときは、この限りでない。

(要件に適合しない旨の通知)

●第10条

条例第8条第6項の規定による通知は、リサイクル製品認定基準不適合通知書(第3号様式)により行うものとする。

(認定後の確認の申請等)

●第11条

条例第8条第7項の規定による申請は、認定リサイクル製品確認申請書(第4号様式)により行うものとする。

2 前項の申請書には、第6条第2項に規定する書類を添付するものとする。

(認定後の確認の通知)

●第12条

条例第8条第8項の規定による通知は、認定リサイクル製品確認結果通知書(第5号様式)により行うものとする。

(変更の申請等)

●第13条

条例第9条第1項の規定による申請は、認定リサイクル製品変更申請書（第6号様式）により行うものとする。

2 前項の申請には、第6条第2項に規定する書類（変更事項に係るものに限る。）を添付するものとする。

3 条例第9条第2項の規則で定める事項は、次に掲げる事項とする。

- 一 認定生産者の主たる事務所の所在地
- 二 認定生産者の主たる事務所の名称
- 三 認定生産者の代表者の氏名

4 条例第9条第2項の規定による届出は、認定リサイクル製品変更届出書（第7号様式）により行うものとする。

(品質等管理計画の記載事項)

●第14条

条例第11条第1項の規則で定める事項は、次に掲げる事項とする。

- 一 認定リサイクル製品の品質及び安全性を管理するための項目、目標値、検査方法及び検査頻度
- 二 認定リサイクル製品の生産工程を管理するための項目及び目標値
- 三 再生資源等の品質及び安全性を管理するための項目、目標値、検査方法及び検査頻度
- 四 その他認定リサイクル製品の品質及び安全性を維持するために知事が必要と認める事項

(適合状況の報告等)

●第15条

条例第11条第2項の規定による報告は、リサイクル製品認定基準適合状況報告書（第8号様式）により、製品が認定された日から起算して1年、2年、3年、4年及び5年を経過する日の翌日を起算日としてそれぞれ30日以内に行うものとする。

2 前項の報告書には、次に掲げる書類を添付するものとする。

- 一 条例第6条第1項の認定基準に適合することを証する書類（計量証明書等は報告日の前90日以内に発行されたものに限る。）
- 二 リサイクル製品の品質及び仕様を明らかにする書類
- 三 リサイクル製品の使用条件及び販売条件を明らかにする書類
- 四 リサイクル製品の生産等において利用する再生資源等の種類、配合割合及び成分を明らかにする書類
- 五 リサイクル製品の生産設備の構造及び配置、生産工程並びに生産条件を明らかにする書類
- 六 条例第11条第1項に規定する品質等管理計画
- 七 前号の計画の実施状況を明らかにする書類
- 八 その他知事が必要と認めるもの

(認定の取下げ)

●第16条

条例第12条第1項の規定による届出は、製品認定取下げ届出書（第9号様式）により行うものとする。

(県の行う工事における掲示等)

●第17条

条例第15条第3項の規定による掲示は、当該工事を行う場所において看板、表示板等により行うものとする。

2 条例第15条第3項の規則で定める事項は、次に掲げるものとする。

- 一 製品名
- 二 認定番号
- 三 再生資源等を使用した製品である旨

(身分証明書)

●第18条

条例第16条第3項の身分を示す証明書の様式は、第10号様式のとおりとする。

●附 則

この規則は、平成13年10月1日から施行する。

●附 則 (平成17年4月26日三重県規則第52号)

この規則は、公布の日から施行する。

●附 則 (平成18年3月28日三重県規則第29号)

(施行期日)

- 1 この規則は、公布の日から施行する。

(経過措置)

- 2 この規則の施行の際現に三重県リサイクル製品利用推進条例の一部を改正する条例(平成18年三重県条例第43号。以下この項において「改正条例」という。)による改正前の三重県リサイクル製品利用推進条例(平成13年三重県条例第46号。次項において「旧条例」という。)第6条第1項の規定による認定を受けている者に係る当該認定の基準については、改正後の規則第4条及び別表第2の規定にかかわらず、改正条例による改正後の三重県リサイクル製品利用推進条例第9条第1項の規定による変更の申請を行う場合を除き、平成19年3月31日までの間は、なお従前の例による。
- 3 この規則の施行の際現に旧条例第6条第1項の規定による認定を受けている者については、改正後の規則第15条第2項第6号及び第7号の規定は、平成18年12月31日までの間は、適用しない。

●別表第1（第3条関係）

一	廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）第2条第3項に規定する特別管理一般廃棄物又は同条第5項に規定する特別管理産業廃棄物
二	「チタン鉱石問題に係る検討の結果と今後の対応について」（平成3年5月30日科学技術庁原子力安全局チタン鉱石問題検討会報告）に基づく空間放射線量率の測定方法に準じて測定した値が毎時0.14マイクログレイを超えるもの

●別表第2（第4条関係）

区分	認定基準
1 品質及び安全性に関する基準	工業標準化法（昭和24年法律第185号）第17条第1項の日本工業規格又はこれに類する品質若しくは安全性に関する規格若しくは基準
	「土壌の汚染に係る環境基準について」（平成3年環境庁告示第46号）の別表に定める項目（重金属類に限る。）の環境上の条件。ただし、製品の用途が、土壌と接し、又は混合して使用されるもので、埋戻し材、土壌改良材、肥料又は堆肥、緑化基盤材、コンクリート二次製品その他これらに類するものに限る。
2 その他の基準	国等による環境物品の調達等の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）第10条第1項に基づき県が作成する環境物品等の調達の推進を図るための方針（みえ・グリーン購入基本方針）に定める製品ごとの基準

## 23. みえ・グリーン購入基本方針

平成13年10月1日

21世紀の環境を創造するためには、従来のライフスタイルを変更し、環境への負荷の少ない持続可能な社会に変えていくことが必要です。三重県では、県自らの環境負荷を低減させるため「みえ・グリーン購入指針」を策定するとともに、購入から廃棄に至る総合的なシステムを構築し、県のすべての組織でグリーン購入に取り組んできました。この取り組みをさらに拡充・発展させ、県自らが消費者としてグリーン購入の意義を再認識し、持続的発展が可能な循環型社会を構築するため「みえ・グリーン購入基本方針」を定めます。

### 1. 基本的な考え方

物品等の使用量の節減、有効利用に努めることを第一とし、購入にあたっては環境への負荷の少ない製品やサービスを優先的に購入するため、次の原則により取り扱うこととします。

#### (1) 必要性考慮の原則

購入する前に必要性を十分に考え、購入する場合は必要最小限の数量とします。

#### (2) ライフサイクル考慮の原則

- ・物品等の調達にあたっては、資源採取から廃棄までの物品等のライフサイクル全体について考慮します。
- ・物品等は適正使用・長期使用するとともに、廃棄にあたっては分別廃棄等に留意します。
- ・購入に際しては、環境に優しい製品やサービス等を優先的に購入することとし、次の要件に基づき物品等を判断します。
  - ① 長期間の使用が可能なもの
  - ② 再生素材や再使用部品を使用しているもの
  - ③ リサイクルや分別廃棄が容易なもの
  - ④ 廃棄時に環境負荷がより少ないもの
  - ⑤ 省資源・省エネルギー設計等環境保全に寄与することが大きなもの
- ・公共工事に係る資材については、長期にわたる安全性や機能の確保に留意します。

#### (3) 事業者環境配慮の原則

事業者の選定にあたっては、ISO14001等の環境マネジメントシステムの導入により適切な環境管理を行っていることや、情報を公開していることも考慮します。また、事業者に対し、環境保全活動への積極的な取り組みを働きかけます。

### 2. 対象物品等及び対象組織

県が調達する物品、公共工事（県が行う建築及び土木等すべての工事）及び役務を対象とし、県のすべての組織（企業庁、病院事業庁、県警察、県立学校、各種委員会を含む）において取り組みます。

### 3. 基本調達品目及びその判断基準

県が調達する基本的な品目（以下「基本調達品目」という）とその判断基準は、「環境物品等\*の調達方針」（以下「調達方針」という）に定めます。

#### 4. 運用方法

- (1) グリーン購入の運用管理は IS014001 環境マネジメントシステムに基づいて行います。なお、IS014001 の認証を取得していない組織においては、同システムに準じて行います。
- (2) 毎年度の調達方針は、物品等の開発・普及状況を勘案のうえ三重県環境保全推進会議で決定します。
- (3) グリーン購入の実績は、各年度の調達方針に基づいて公表します。

\* 「環境物品等」とは、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（第2条）に定める次の各号のいずれかに該当する物品又は役務をいう。

- 1 再生資源その他の環境への負荷（環境基本法（平成5年法律第91号）第2条第1項に規定する環境への負荷をいう。以下同じ）の低減に資する原材料又は部品
- 2 環境への負荷の低減に資する原材料又は部品を利用していること、使用に伴い排出される温室効果ガス等による環境への負荷が少ないこと、使用後にその全部又は一部の再使用又は再生利用がしやすいことにより廃棄物の発生を抑制することができることその他の事由により、環境への負荷の低減に資する製品
- 3 環境への負荷の低減に資する製品を用いて提供される等環境への負荷の低減に資する役務

## 24. 「土木コンクリート構造物の品質確保について」

平成13年11月1日 公共事業推進課

### 1 適用

平成13年11月1日以降に起案する工事に適用する。

2 鉄筋のかぶりを確保するため、スペーサーを設置するものとする、スペーサーは、構造物の側面について原則1㎡につき2個以上、構造物の底面については原則1㎡につき4個以上設置すること。

2 1 スペーサーの個数については、鉄筋組立て完了時の段階確認時に確認すること。

3 重要なコンクリート構造物の適切な施工を確認するため、コンクリート構造物の施工完了後に、テストハンマーによる材齢28日強度の推定調査を請負者に実施させるものとし、調査結果を提出させること。

3 1 テストハンマーによる強度推定調査は、以下に基づき実施すること。

#### (1) 対象工種

- ① 高さが5m以上の鉄筋コンクリート擁壁（ただしプレキャスト製品は除く。）
- ② 内空断面積が25㎡以上の鉄筋コンクリートカルバート類
- ③ 橋梁上・下部工（ただしPCを除く。）
- ④ トンネル
- ⑤ 高さが3m以上の堰・水門・樋門

#### (2) 調査頻度

- 1) 調査頻度は、鉄筋コンクリート擁壁及びカルバート類については目地間、トンネルについては1打設部分、その他の構造物については強度が同じブロックを1構造物の単位とし、各単位につき3ヶ所の調査を実施すること。
- 2) 調査の結果、所定の強度が得られない場合については、その箇所の周辺において、再調査を5ヶ所実施すること。

#### (3) 測定

##### 1) 測定方法

「硬化コンクリートのテストハンマー強度の試験方法（JSCE G504）」により実施すること。  
（「コンクリート標準示方書（基準編）」に掲載。）

##### 2) 測定時期

測定は、足場が存置されている間に実施すること。

##### 3) 測定の立ち会い

監督員等が立ち会いのうえ、テストハンマー強度推定調査を実施するものとする。  
立ち会いの頻度については、30%以上とすること。



#### 4) 調査の報告

構造物毎に別添様式 1により調査票を作成し、完成検査時に提出させること。

#### 5) テストハンマーの検定

テストハンマーは検定済みのものを使用すること。検定の有効期間は1年間とする。

### 3 2 圧縮強度試験の実施

3 1において実施したテストハンマーによる強度推定調査の再調査の平均強度が所定の強度が得られない場合、もしくは1ヶ所の強度が設計強度の85%を下回った場合は、以下によること。

#### (1) コアの採取

所定の強度が得られない箇所の付近において、原位置のコアを採取するものとし、採取位置については監督員と協議を行い実施するものとする。

また、コア採取位置、供試体の抜き取り寸法等の決定に際しては、設置された鉄筋を損傷させないように十分な検討を行うこと。

#### (2) 圧縮強度試験

##### 1) 試験方法

「コンクリートからのコア及びはりの切取り方法並びに強度試験法（JISA1107）により実施すること。

##### 2) 圧縮強度試験の立ち会い

監督員等が立ち会いのうえ、圧縮強度試験を実施するものとする。

##### 3) 調査の報告

構造物毎に別添様式 1により調査票を作成させること。

### 3 3 圧縮強度試験結果が所定の強度が得られなかった場合等の対応

圧縮強度試験結果が所定の強度が得られない場合、もしくは1ヶ所の強度が設計強度の85%を下回った場合は、各事業課に相談すること。

4 工場完成後の維持管理にあたっての基礎資料とするため、重要構造物については、ひび割れ発生状況の調査を請負者に実施させるものとし、調査結果を完成検査時に提出させること。

#### 4 1 ひび割れ発生状況の調査は、以下に基づき実施すること。

##### (1) 対象工種

- ① 高さが5 m以上の鉄筋コンクリート擁壁（ただしプレキャスト製品は除く。）
- ② 内空断面積が25 m<sup>2</sup>以上の鉄筋コンクリートカルバート類
- ③ 橋梁上・下部工（ただしPCを除く。）
- ④ トンネル
- ⑤ 高さが3 m以上の堰・水門・樋門

##### (2) 調査方法

1) 0.2mm以上のひび割れ幅について、展開図を作成するものとし、展開図に対応する写真についても提出させること。

2) ひび割れ等変状の認められた部分のマーキングを実施させること。

(3) 調査時期

調査は、足場が存置されている間に実施すること。

(4) 調査の報告

構造物毎に別添様式 2により調査票を作成し、完成検査時に提出させること。

(5) 調査結果の評価

調査結果の評価に当たっては、下記の「ひび割れ調査結果の評価に関する留意事項」を参考にすること。

「ひび割れ調査結果の評価に関する留意事項」

【原因の推定方法】

原因の推定方法については、「コンクリートのひび割れ調査、補修、補強指針」（日本コンクリート工学会）で詳しく述べられており、これを参考にすると良い。

ひび割れの発生パターン（発生時期、規則性、形態）・コンクリート変形要因（収縮性、膨脹性、その他）・配合（富配合・貧配合）・気象条件（気温、湿度）を総合的に判断して、原因を推定することができる。

また、「コンクリート標準示方書〔維持管理編〕」（土木学会）においても、ひび割れの発生原因の推定等について記述されているので、参考にされたい。

【判断基準】

補修の要否に関するひび割れ幅については、「コンクリートのひび割れ調査、補修、補強指針」に記載されている（表 1）。施工時に発生する初期欠陥の例については、「コンクリート標準示方書〔維持管理編〕」に示されている（図 1）。

実際の運用にあたっては、対象とする構造物や環境条件により、補修、補強の要否の判断基準は異なる。完成時に発生しているひび割れは、すべてが問題となるひび割れではない。例えば、ボックスカルバートなどに発生する水和熱による ひび割れ（図 1 参照）に関しては、ボックスカルバートの形状から発生することを避けられないひび割れであるが、機能上何ら問題は無い。

表 1 補修の要否に関するひび割れ幅の限度

		耐久性からみた場合			防水性からみた場合
		きびしい	中間	ゆるやか	
区分	環境				
	その他の要因				
(A) 補修を必要とするひび割れ幅 (mm)	大	0.4以上	0.4以上	0.6以上	0.2以上
	中	0.4以上	0.6以上	0.8以上	0.2以上
	小	0.6以上	0.8以上	1.0以上	0.2以上
(B) 補修を必要としないひび割れ幅 (mm)	大	0.1以下	0.2以下	0.2以下	0.05以下
	中	0.1以下	0.2以下	0.3以下	0.05以下
	小	0.2以下	0.3以下	0.3以下	0.05以下

注：1) その他の要因（大、中、小）とは、コンクリート構造物の耐久性及び防水性に及ぼす有害性の程度を示し、次の要因の影響を総合して定める。

ひび割れの深さ・パターン、かぶり厚さ、コンクリート表面被覆の有無、材料・配（調）合、打ち継ぎなど。

2) 環境とは主として鉄筋の錆の発生条件の観点からみた環境条件。

ゆるやか：コンクリートの打込みおよび初期養生中の短期間だけ普通の気象状態にさらされる以外は外気とか激しい腐食環境から完全にしゃ断されている状態。

中間：気象条件の中庸な地方に建つ通常の構造物、激しい雨にさらされず、水に浸されている場合は氷結しないなどの状態、たとえば地中コンクリートおよび連続的に水中にあるコンクリート。

きびしい：激しい雨にさらされたり乾湿くり返しを受けたりする場合、湿っていて、かつ凍結する場合、激しい露や腐食性ガスにさらされる場合、海水または荒野の水にさらされるか摩滅する状況にある場合。

4 2 ひび割れ調査結果が補修を必要とする場合は、各事業課に相談すること。

5 工事関係技術者と技能者の責任と自覚・社会的貢献意識を高揚し、また、将来の維持管理補修の効率化を図るため、当該工事関係者、構造物の諸元等を表示する銘板の設置を推進すること。

5 1 コンクリート構造物の銘板の設置にあたっては以下によること。

(1) 設置施設は、主に重要構造物を対象とすること。

3 1 (1)と同様とする。

(2) 銘板は工事毎に1ヶ所の設置とするが、カルバート、橋脚、橋台等は各カルバート、橋脚、橋台等毎1ヶ所の設置とする。

(3) 銘板の表示内容等については、次の例示を参考にする。

① 擁壁

工 事 名	平成13年度道路改良第1号
構 造 物 諸 元	H 5 m 天端W 0.5m V 200 m <sup>3</sup>
工 事 完 成	2002年3月
コンクリート種類	24 8 25BB
施 工 者	〇〇〇会社

② カルバート

工 事 名	平成13年度道路改良第1号
構 造 物 諸 元	H 5 m W 5 m 壁厚 0.1m V 20m <sup>3</sup>
工 事 完 成	2002年3月
コンクリート種類	24 8 25BB
施 工 者	〇〇〇会社

③ 橋脚、橋台、堰、水門、樋門

工 事 名	平成13年度河川改修第1号
構 造 物 諸 元	H 10m 壁厚 1m V 30m <sup>3</sup>
工 事 完 成	2002年3月
コンクリート種類	24 8 25BB
施 工 者	〇〇〇会社

④ トンネル

工 事 名	平成13年度道路改良第1号
構 造 物 諸 元	延長 50m 巾 5m 高 5m V 500 m <sup>3</sup>
工 事 完 成	2002年3月
コンクリート種類	24 8 25BB
施 工 者	〇〇〇会社

⑤ 上記以外のもの

①～④に準じるものとする。

(3) 銘板の寸法は400×300程度、材質はブロンズ等十分な耐久性を持つものとする。

(4) 銘板の設置は工事の完成時に文字など確認しやすい位置に設置させること。

(5) 別途銘板が設置される工事については、その中にコンクリート種類を追加することで対応できるものとする。

5 2 銘板に要する費用は別途積上げ計上すること。

6 当面は特記仕様書に別添の事項を記載し、該当するものに○を付ける。

テストハンマーによる強度推定調査票 (1)

工 事 名	
請 負 者 名	
構 造 物 名	(工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称)
現 場 代 理 人 名	
主 任 技 術 者 名	
整 理 技 術 者 名	
測 定 者 名	

位 置	測定NO	
構 造 物 形 式		
構 造 物 寸 法		
竣 工 年 月 日	平成 年 月 日	
適 用 仕 様 書		
コンクリートの種類		
コンクリートの設計 基 準 強 度	N/mm <sup>2</sup>	コンクリートの 呼 び 強 度 N/mm <sup>2</sup>
海 岸 からの 距 離	海上、海岸沿い、海岸から	
周 辺 環 境 ①	工場、住宅・商業地、農地、山地、その他 ( )	
周 辺 環 境 ②	普通地、雪寒地、その他 ( )	
直 下 周 辺 環 境	河川・海、道路、その他 ( )	

構造物位置図 (1/50000を標準とする)  
 添付しない場合は  
 (別添資料一〇参照) と記入し、資料提出

## テストハンマーによる強度推定調査票（2）

構造物名（工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称）

一般図、立面図等  
添付しない場合は  
（別添資料－○参照）と記入し、  
資料提出

## テストハンマーによる強度推定調査票（3）

構造物名（工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称）

全景写真  
添付しない場合は  
（別添資料一〇参照）と記入し、  
資料提出

## テストハンマーによる強度推定調査票 (4)

構造物名 (工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称)

調 査 箇 所	①	②	③	④	⑤
推 定 強 度 ( N/mm <sup>2</sup> )					
反 発 硬 度					
	平均	R=	R=	R=	R=
打 撃 方 向 (補正值)	( )	( )	( )	( )	( )
乾 燥 状 態 (補正值)	・乾燥 ・濡れている	・乾燥 ・濡れている	・乾燥 ・濡れている	・乾燥 ・濡れている	・乾燥 ・濡れている
	( )	( )	( )	( )	( )
材 齢 (補正值)	日	日	日	日	日
	( )	( )	( )	( )	( )
基 準 硬 度	Ro=	Ro=	Ro=	Ro=	Ro=
推定強度結果の最大値					N/mm <sup>2</sup>
推定強度結果の最小値					N/mm <sup>2</sup>
推定強度結果の最大値と最小値の差					N/mm <sup>2</sup>

参考：シュミットハンマーによる実施コンクリートの圧縮強度判定法指針（（社）日本材料学会）

$$\text{指定圧縮強度 } F = (-184 + 13 \times R_o \text{ (kg/cm}^2\text{)}) \times 0.098 \text{ (N/mm}^2\text{)}$$

基準硬度

$$R_o = R + \Delta R$$

反発硬度：R

補正值： $\Delta R$

		補正值 $\Delta R$ 例 (各シュミットハンマーにより確認すること)					
打撃方向	角度	+90°	+45°	-45°	-90°		
	R=20	-5.4	-3.5	+2.5	+3.4		
	R=30	-4.7	-3.1	+2.3	+3.1		
	R=40	-3.6	-2.6	+2.0	+2.7		
	R=50	-3.1	-2.1	+1.6	+2.2		
	R=60	-2.3	-1.6	+1.3	+1.7		
乾燥状態	乾燥	±0	濡れている	+5.0			
材 齢	日	10	20	28			
		1.55	1.15	1.00			



## テストハンマーによる強度推定調査票（5）

構造物名（工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称）

強度測定箇所  
添付しない場合は  
（別添資料－○参照）と記入し、  
資料提出

## テストハンマーによる強度推定調査票（6）

－コア採取による圧縮強度試験－

コンクリートの圧縮試験結果

材齢28日圧縮強度試験	1本目の試験結果	
同	2本目の試験結果	
同	3本目の試験結果	
同	3本の平均値	
〔備考〕		

ひび割れ調査票 (1)

工 事 名	
請 負 者 名	
構 造 物 名	(工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称)
現 場 代 理 人 名	
主 任 技 術 者 名	
監 理 技 術 者 名	
測 定 者 名	

位 置	測定NO		
構 造 物 形 式			
構 造 物 寸 法			
竣 工 年 月 日	平成 年 月 日		
適 用 仕 様 書			
コンクリートの種類			
コンクリートの設計 基 準 強 度	N/mm <sup>2</sup>	コンクリートの 呼 び 強 度	N/mm <sup>2</sup>
海 岸 からの 距 離	海上、海岸沿い、海岸から		
周 辺 環 境 ①	工場、住宅・商業地、農地、山地、その他 ( )		
周 辺 環 境 ②	普通地、雪寒地、その他 ( )		
直 下 周 辺 環 境	河川・海、道路、その他 ( )		

構造物位置図 (1/50000を標準とする)  
 添付しない場合は  
 (別添資料一〇参照) と記入し、資料提出

## ひび割れ調査票（2）

構造物一般図  
添付しない場合は  
（別添資料－○参照）と記入し、  
資料提出

### ひび割れ調査票 (3)

ひび割れ	有、 無	本数： 1～2本、 3～5本、 多数
		ひび割れ総延長 約 m
		最大ひび割れ幅 (○で囲む) 0.2mm 以下、 0.3mm 以下、 0.4mm 以下、 0.5mm 以下、 0.6mm 以下、 0.8mm 以下  _____ mm
		発生時期 (○で囲む) 数時間～ 1日、 数日、 数10日以上、 不明
		規則性： 有、 無
		形 態： 網状、 表層、 貫通、 表層 or 貫通
		方向： 主鉄筋方向、 直角方向、 両方向 鉄筋とは無関係

## ひび割れ調査票（４）

ひび割れ発生状況のスケッチ図  
添付しない場合は  
（別添資料－○参照）と記入し、  
資料提出

## ひび割れ調査票 (5)

構造物名 (工種・種別・細別等構造物が判断出来る名称)

ひび割れ発生箇所の写真  
添付しない場合は  
(別添資料一〇参照)と記入し、  
資料提出

(別添)

## ひび割れ調査結果の評価に関する留意事項

### 【原因の推定方法】

原因の推定方法については、「コンクリートのひび割れ調査、補修、補強指針」（日本コンクリート工学協会）で詳しく述べられており、これを参考にすると良い。ひび割れの発生パターン（発生時期、規則性、形態）・コンクリート変形要因（収縮性、膨脹性、その他）・配合（富配合・貧配合）・気象条件（気温、湿度）を総合的に判断して、原因を推定することができる。

また、「コンクリート標準示方書〔維持管理編〕」（土木学会）においても、ひび割れの発生原因の推定等について記述されているので、参考にされたい。

### 【判断基準】

補修の要否に関するひび割れ幅については、「コンクリートのひび割れ調査、補修、補強指針」に記載されている（表 1）。施工時に発生する初期欠陥の例については、「コンクリート標準示方書〔維持管理編〕」に示されている。（図 1）。

実際の運用にあたっては、対象とする構造物や環境条件により、補修、補強の要否の判断基準は異なる。完成時に発生しているひびわれは、すべてが問題となるひびわれではない。例えば、ボックスカルバートなどに発生する水和熱によるひびわれ（図 1 参照）に関しては、ボックスカルバートの形状から発生することを避けられないひびわれであるが、機能上何ら問題は無い。



表－１ 補修の要否に関するひび割れ幅の限度

環境 その他の要因 区分		耐久性からみた場合			防水性からみ た場合
		きびしい	中 間	ゆるやか	
(A) 補修を必要と するひび割れ幅 (mm)	大	0.4以上	0.4以上	0.6以上	0.2以上
	中	0.4以上	0.6以上	0.8以上	0.2以上
	小	0.6以上	0.8以上	1.0以上	0.2以上
(B) 補修を必要と しないひび割れ幅 (mm)	大	0.1以下	0.2以下	0.2以下	0.05以下
	中	0.1以下	0.2以下	0.3以下	0.05以下
	小	0.2以下	0.3以下	0.3以下	0.05以下

注：1) その他の要因（大、中、小）とは、コンクリート構造物の耐久性及び防水性に及ぼす有害性の程度を示し、次の要因の影響を総合して定める。

ひびわれの深さ・パターン、かぶり厚さ、コンクリート表面被覆の有無、材料・配（調）合、打ち継ぎなど。

2) 主として鉄筋の錆の発生条件の観点からみた環境条件。

## 25. 三重県公共工事等暴力団等排除措置要綱

(目的)

第1条 この要綱は、県が発注する建設工事に対する暴力団又は暴力団関係者の不当な介入を排除してその資金源を封圧し、もって公共工事の適正な履行を確保するために必要な事項を定める。

(用語の定義)

第2条 この要綱において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

(1) 建設工事等

建設業法（昭和24年法律第100号）第2条第1項に規定する建設工事並びに測量業務、土木・建築関係コンサルタント業務、地質調査業務、補償関係コンサルタント業務、環境調査業務及びその他建設工事に関連する業務をいう。

(2) 入札参加資格者

三重県会計規則第60条の2第4項の規定に基づき建設工事等入札参加資格者名簿に登録された建設業者、測量、設計管理、地質調査、コンサルタント業者等をいう。

(3) 県発注工事

三重県（三重県住宅供給公社、三重県土地開発公社、及び三重県道路公社を含む）、三重県企業庁、三重県教育委員会、三重県警察本部が発注する建設工事等をいう。

(4) 役員等

法人の役員、支配人、支店長及び営業所長並びに個人の事業主及び支配人をいう。

(5) 暴力団

その団体の構成員が集団的に又は常習的に暴力的不法行為等を行うことを助長するおそれがある団体（暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条で定義する団体）をいう。

(6) 暴力団関係者

暴力団の構成員、暴力団に協力し若しくは関与する等これと関わりを持つ者その他集団的又は常習的に暴力的不法行為等を行うおそれがある組織の関係者であるとして、警察等捜査機関から通報があったもの、若しくは警察等捜査機関が確認したものをいう。

(建設業許可からの排除)

第3条 知事は、建設業の許可を受けようとする者（許可の更新を受けようとする者を含み、個人にあつてはそのもの並びに支配人及び営業所の代表者、法人にあつては、役員並びに支配人及び営業所の代表者）が、現に暴力団の構成員であると認められるときは、建設業法第7条第3号に定める許可の基準に適合しないものとして適切な措置をとるものとする。

(建設工事等の指名対象からの排除)

第4条 発注機関の長は、入札参加資格者、入札参加資格者の役員又は入札参加資格者の経営に事実上参加している者が別表 1 に掲げる一つに該当するものとして警察等関係行政機関から通報があり、契約の相手方として不適当と認められるときは、三重県建設工事等指名停止措置要領に基づき、適切な措置をとるものとする。

(建設工事等における資材購入等の排除)

第5条 県発注工事を受注した者（下請けを含む）は、別表 2 に掲げる資材会社等の役員等又はその経営に事実上参加している者、又は中小企業団体及び中小企業等協同組合等の組合員が暴力団又は暴力団関係者と認められるときは、その資材会社等から別表 3 に掲げる資材を購入したり、別表 2 に掲げる施設を使用してはならない。

2 発注機関の長は、前項の資材会社等に該当するとして警察等関係行政機関から通報があったときは、県発注工事を請け負った者に通知するとともに、当該事実を知りながら前項に違反すると認められるときは、三重県建設工事指名停止措置要領に基づき適切な措置をとるものとする。

(工事妨害の際の措置)

第6条 知事は、県発注の建設工事等の受注業者が暴力団又は暴力団関係者による工事妨害を受けた際は、警察への被害届の提出を指導すると共に、当該受注業者に対して工程の調整、工期の延長等必要な手続きを講じるものとする。

(その他)

第7条 この要綱の第3、第4及び第5条に基づき措置をする場合の具体的な手続きについては、三重県県土整備部長と三重県警察本部刑事部長との間で別途定めるものとする。

附 則

1 この要綱は、平成15年6月1日から施行する。

別表 1

- 1 入札参加資格者、入札参加資格者の役員等又は入札参加資格者の経営に事実上参加しているものが、暴力団関係者と認められる場合。
- 2 入札参加資格者、入札参加資格者の役員等又は入札参加者の経営に事実上参加している者が、自社、自己もしくは第三者の不正な利益を図り、又は第三者に損害を与える目的を持って、暴力団の威力又は暴力団関係者を利用したと認められる場合。
- 3 入札参加資格者、入札参加資格者の役員等又は入札参加資格者の経営に事実上参加している者が、暴力団又は暴力団関係者に資金等の供給、資材等の購入など積極的に暴力団の維持、運営に協力し、若しくは関与していると認められる場合。
- 4 入札参加資格者、入札参加資格者の役員等又は入札参加資格者の経営に事実上参加している者が、暴力団又は暴力団関係者と密接な関係を有していると認められる場合。  
(密接な関係とは、友人又は知人として、会食、遊戯、旅行、スポーツ等を共にするなどの交友をしている場合である。この場合、特定の場所で偶然出会った場合は含まないが、年1回でもその事実がある場合は当該要件に該当する。)
- 5 入札参加資格者、入札参加資格者の役員等又は入札参加資格者の経営に事実上参加している者が、暴力団又は暴力団関係者と社会的に非難されるべき関係を有していると認められる場合。  
(社会的に非難される関係とは、たとえば、暴力団事務所の新築等に係る請負契約を結ぶことや、暴力団関係者が開催するパーティー等その他の会合に招待する、あるいはされる若しくは同席するような関係を含む。この場合、特定の場所で偶然であった場合等は含まない。)
- 6 入札参加資格者、入札参加資格者の役員等又は入札参加資格者の経営に事実上参加している者が、暴力団関係者であると知りながら、これを不当に利用したと認められる場合。

別表－2【資材会社等】

【資材会社】

- ・ 個人が経営する会社等
- ・ 法人が経営する会社、商社等
- ・ 中小企業団体の組織に関する法律に基づく中小企業団体、及び中小企業協同組合法に基づく中小企業等協同組合
- ・ その他、資材を販売する事業者、会社、組織等一切

【施設】

- ・ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条に定める産業廃棄物処理施設等

別表－3【資材】

【資材】

生コンクリート、アスファルト合材、石材、砕石（リサイクル材を含む）、土砂、コンクリート二次製品等

## 26. 施工体制台帳に係る書類の提出に関する実施要領

国官技第70号

国営技第30号

平成13年3月30日

各地方整備局企画部長

各地方整備局営繕部長 あて

大臣官房技術調査課長

大臣官房営繕技術管理室長

### 施工体制台帳に係る書類の提出について

標記について、別紙要領により実施することにしたので通知する。

なお、「施工体制台帳に係る書類の提出について」（平成7年9月25日付け建設省技調発第182号、平成8年7月1日付け建設省営監発第47号）は廃止する。

---

(別紙)

### 施工体制台帳に係る書類の提出に関する実施要領

#### 1. 目的

公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律及び建設業法に基づく適正な施工体制の確保等を図るため、発注者から直接建設工事を請け負った建設業者は、施工体制台帳を整備すること等により、的確に建設工事の施工体制の把握するとともに、請負者の施工体制について、発注者が必要と認めた事項について提出させ、発注者においても的確に施工体制を把握することを目的とする。

#### 2. 対象工事

工事を施工するために、締結した下請契約の代金の額（当該下請が二以上あるときは、それらの請負代金の総額）が3,000万円（建築一式工事においては4,500万円）以上になる工事。

#### 3. 記載すべき内容

- (1) 建設業法第二十四条の七第一項及び建設業法施行規則第十四条の二に掲げる事項
- (2) 安全衛生責任者名、安全衛生推進者名、雇用管理責任者名
- (3) 監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（選任している場合のみ）の顔写真

(4) 一次下請負人となる警備会社の商号又は名称、現場責任者名、工期

(注1) 提出様式は、別紙様式を参考とする。

(注2) 施工体制台帳の作成方法等は「施工体制台帳の作成等について」(平成13年3月30日付け国総建第84号)を参考とする。

#### 4. 提出手続き

主任監督員は、受注者に対し、施工体制台帳等を作成後、施工体制台帳に係る書類を、工事着手までに提出させるものとする。また、施工体制に変更が生じる場合は、そのつど、提出させるものとする。

#### 5. 提出根拠

- ・ 公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律第13条
- ・ 土木工事共通仕様書 第1編共通編「1 1 13施工体制台帳」

#### 6. 適用

この要領は、平成13年4月1日以降に発注する工事に適用する。

平成13年3月30日

各地方整備局技術調整管理官 へ

大臣官房技術調査課

建設コスト管理企画室長

## 施工体制台帳に係る書類の提出に関する実施要領の改正に伴う 追加措置について

「施工体制台帳に係る書類の提出について」（平成13年3月30日付け国官技第70号、国営技第30号）は大臣官房技術調査課長及び営繕技術管理室長より通知したところであるが、施工体制台帳に係る書類の提出に関する実施要領の改正に伴う追加措置については、別添特記仕様書記載例を参考に、特記仕様書に記載して対応されたい。

別添 特記仕様書記載例

### 【施工体制台帳】

請負者は、別紙「様式例4（工事担当技術者）」を追加して施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、監督職員に提出するものとする。なお、様式には監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）の顔写真、氏名、生年月日、所属会社名を記載するものとする。

### 【現場の管理】（必要に応じ記載）

請負者は、監理技術者、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。

〈名札の例〉

<b>監理(主任)技術者</b>	
写真  2cm×3cm 程度	氏名 ○○ ○○
	工事名 ○○改良工事
	工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日
	会社 ◇◇建設株式会社
	印

注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注2) 所属会社の社印とする。

## 三重県公共工事共通仕様書

平成18年7月1日

監修兼 三重県 県土整備部  
編 集 公共事業運営室  
発行兼 (財)三重県建設技術センター  
印刷者 〒514 0002 津市島崎町56番地  
電話 059 229 5603

印刷所 共立印刷株式会社

---

※乱丁・落丁本はおとりかえします。



この冊子は再生紙を使用しています。