

愛媛県土木部発注工事特記仕様書

平成30年4月1日

目次

- 第1章 総則（第1条—第4条の2）
- 第2章 現場技術業務（第5条—第8条）
- 第3章 施工管理及び現場管理（第9条—第14条）
- 第4章 再生資材及び建設副産物（第15条—第23条）
- 第5章 安全管理（第24条—第28条）
- 第6章 使用材料
 - 第1節 コンクリート（第29条）
 - 第2節 鉄鋼スラグ等（第30条—第37条）
 - 第3節 溶融スラグ細骨材を使用するアスファルト混合物（第38条—第43条）
 - 第4節 ゴム製品等（第44条）

第1章 総則

（適用）

第1条 本工事の実施にあたっては、工事請負契約書（以下「契約書」という。）及び愛媛県土木工事共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）によるほか、本仕様書によるものとする。

（特記仕様書への委任）

第2条 本工事の実施にあたっては、前条の定めによるほか、次の各号に示す特記仕様書によるものとする。

- （1）県産品優先使用に係る特記仕様書
- （2）工事監督におけるワンデーレスポンス特記仕様書

2 前項のほか、次の表に示す工事の種類に応じ、それぞれ同表に示す特記仕様書によるものとする。

工事の種類	特記仕様書
総合評価落札方式により入札を行う工事	総合評価落札方式における技術提案等の履行確認に関する特記仕様書
設計図書により工期に余裕期間を設定する工事	余裕工期設定工事に関する特記仕様書
設計図書により三者会議を設置する工事	愛媛県土木部発注工事における三者会議対象工事特記仕様書
受注者からの協議により現場に快適トイレを設置する工事	快適トイレの設置に関する特記仕様書
受注者からの協議により工事写真の小黑板情報電子化を行う工事	工事写真の小黑板情報電子化に関する特記仕様書

3 前2項の特記仕様書は、次のホームページに掲載するものとする。

<http://www.pref.ehime.jp/h40180/5739/spec/tokki.html>

（配置技術者の工事現場への専任）

第3条 主任技術者又は監理技術者は、以下の各号に掲げる期間は、工事現場への専任を要しない。

- （1）請負契約の締結後、現場施工に着手（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等の開始をいう。）するまでの期間。なお、現場施工に着手する日については、特別の事情がない限り、契約書に定める工事始期日以降30日以内としなければならない。
- （2）工事用地等の確保が未了、自然災害の発生又は埋蔵文化財調査等のため、工事を全面的に一時中止している期間
- （3）橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーターその他の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

- (4) 監督員との出来形確認に係る協議が終了してから工事検査日までの、工事現場が実質的に稼働していない期間で、受注者からの申出を発注者が承諾した場合。ただし、工事検査及び臨機の対応等を行う日を除く。
- (5) 工事完成後、検査が終了し（ただし、発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。）、事務手続、後片付け等のみが残っている期間

(履行報告)

第4条 受注者は、本工事の当初請負代金額が3,500万円以上である場合又は設計図書に定めのある場合は、契約書第11条の規定により、履行状況を発注者に報告しなければならない。

2 前項の報告は、次の各号に示す資料を添付し、毎月5日（5日が県の休日にあたる場合は直後の平日とする。）までに行わなければならない。

- (1) 工事履行報告書
- (2) 実施工程表
- (3) 工事全体の進捗が分かる写真

(1日未満で完了する作業の積算)

第4条の2 1日未満で完了する作業の積算（以下「1日未満積算基準」という。）は、変更設計にのみ適用する。

- 2 受注者は、施工実態と施工パッケージ型積算基準に乖離があった場合は、1日未満積算基準の適用について、監督員に協議を行うことができる。
- 3 受注者は、第2項の協議を行うときは、作業が1日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料（作業日報、実際の費用が分かる資料等とする。）を監督員に提出しなければならない。
- 4 前項の資料による確認の結果、施工実態と施工パッケージ型積算基準に乖離が確認できなかった場合、又は同一作業員の作業が他工種・細別の作業との組合せにより1日作業となる場合は、1日未満積算基準を適用しないものとする。
- 5 施工箇所が点在する工事として定められた工事にあつては、設計図書で定められた地区を別箇所として扱い、それぞれ箇所で1日未満積算基準の適用を判断するものとする。

第2章 現場技術業務

(現場技術業務の委託)

第5条 受注者は、発注者が本工事の監督に関する現場技術業務を外部委託し、本工事に現場技術員を配置する場合は、共通仕様書第3編3-1-1-3の各号の規定によるほか、次条から第8条までの規定によらなければならない。

(現場技術員が行う段階確認)

第6条 現場技術員が実施する段階確認については、現場技術員が現場での状況を把握し、設計図書と照合した結果を監督員に報告したことをもって実施したものとする。

- 2 前項の段階確認は、必ず臨場して行うものとする。
- 3 受注者は、第1項の段階確認に臨場するものとし、実施した箇所に係わる現場技術員が署名又は押印した書面を保管し、これを検査時に提出しなければならない。

(現場技術員が行う施工状況の把握)

第7条 施工状況の把握とは、現場での施工管理等が適切に実施されているか、また施工方法が施工計画書と合致しているかなどの施工状況全般について把握することをいう。

- 2 受注者は、現場技術員が行う施工状況の把握においては、必要に応じて臨場しなければならない。

(工事検査時の現場技術員の立会)

第8条 受注者は、本工事の工事検査に現場技術員が立ち会うことを了解しなければならない。

第3章 施工管理及び現場管理

(仮BMの設置)

第9条 受注者は、測量標（仮BM）又は工事中多角点を設置した場合は、その測量結果を監督員に提出しなければならない。

(排出ガス対策型建設機械の使用)

第10条 受注者は、共通仕様書第1編1-1-1-30第6項に規定する排出ガス対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書に使用する排出ガス対策型建設機械を記載するとともに、施工中においては使用する排出ガス対策型建設機械の写真撮影を行い、工事完成時に監督員に提出しなければならない。

(施工計画書の内容)

第11条 受注者は、施工計画書の作成にあたっては、共通仕様書第1編1-1-1-4第1項の規定によるほか、次の項目ごとに、それぞれ必要な内容を含めなければならない。

項目	含める内容	備考
(1) 工事概要	工事实績データ登録機関発行の登録内容確認書	
(3) 現場組織表	施工体制台帳 施工体系図	
(4) 指定機械及び(5) 主要船舶・機械	使用する排出ガス対策型建設機械	
(6) 主要資材	使用資材届	「愛媛県土木部発注工事における県産品優先使用の実施要領」による
(8) 施工管理計画	段階確認書（施工予定表）	
(9) 安全管理	安全訓練に関する計画書	
(11) 交通管理	交通誘導警備員勤務計画表	
(14) 再生資源の利用の促進と建設副産物の適正処理方法	再生資源利用計画書 再生資源利用促進計画書 産業廃棄物処理計画書	
(15) その他	官公庁等への手続き（予定または写し） 木材利用計画書 木製工事中バリケード設置計画書	

(河川工事等による水質汚濁の防止)

第12条 受注者は、河川内工事等の汚濁水の発生が予想される工事を行う場合は、次の各号に示す事項に留意し、工事による汚濁防止の対策を十分に行わなければならない。

- (1) 関係機関及び関係者との調整を十分に図ること。
- (2) 工事に伴い発生する汚濁水の適正な処理に努めること。
- (3) 工事による発生土の運搬中の漏出等で地域住民に迷惑をかけることのないよう、環境保全に十分留意すること。
- (4) その他工事中における汚濁防止対策について監督員と十分協議のうえ、環境保全に万全を期すこと。

(快適トイレの設置)

第13条 受注者は、工事現場に快適トイレ（男女ともに快適に使用できる仮設トイレであって、特記仕様書で定める仕様を満たすものをいう。）を設置しようとする場合は、監督員と協議しなければならない。

(工事写真の小黑板情報電子化)

第14条 受注者は、工事写真の全部又は一部について、工事写真の小黑板情報電子化（対応機器及びソフトウェアにより小黑板情報を電子的に記入し、画像として被写体と同時に記録することをいう。）を行う場合は、監督員の承諾を得なければならない。

第4章 再生資材及び建設副産物

(建設副産物の適正処理)

第15条 建設副産物の処理にあたっては、関係法令に基づくほか、建設廃棄物処理指針（平成22年度版、環境省）及び建設副産物適正処理推進要綱（平成14年5月30日付け国土交通事務次官通達）に準拠し、適正な処理に努めなければならない。

(建設副産物の利用)

第16条 受注者は、建設副産物の再利用については、適正に実施しなければならない。

2 建設副産物の品質等により利用が困難な場合は、監督員と協議しなければならない。

(建設副産物の搬出)

第17条 建設副産物の搬出については、設計図書の定めによらなければならない。ただし、受入場所との協議、現場条件の変更その他の理由により、設計図書の定めによることができない場合は、監督員と協議しなければならない。

(再生資材及び建設発生土の利用)

第18条 受注者は、次の資材の使用に際し、再生資材を使用しなければならない。ただし、再生資材の確保が困難な場合は、監督員と協議しなければならない。

資材名	規格	使用箇所
再生加熱アスファルト混合物	密粒度アスファルトコンクリート骨材の最大粒径20mm又は13mm	道路舗装の表層に使用する。
	粗粒度アスファルトコンクリート骨材の最大粒径20mm	中間層、基層に使用する。 (中間層で当分の間供用する場合には使用しない。)
	アスファルト安定処理	アスファルト安定処理工で行う上層路盤に使用する。
再生骨材	再生粒調砕石 (RM-25、HMS-25)	上層路盤工等路盤材料に使用する。
	再生砕石 (RC-40、RC-30)	構造物の基礎材及び裏込材等に使用する。 道路の路盤に使用する。
	再生砂	電線共同溝工事及び下水道工事の管路埋め戻し材料に使用する。

2 建設発生土及びその他資材の搬入にあたっては、設計図書に定めによらなければならない。ただし、搬入元との協議その他の理由により、設計図書の定めによることができない場合は、監督員と協議しなければならない。

(再生資材の品質)

第19条 受注者は、再生資材の使用に際し、舗装再生便覧（(公社)日本道路協会）やコンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準等を遵守し、適正な品質を確保するため再生処理施設において、品質の確認を行わなければならない。なお、適正な品質が確保できない場合は、監督員と協議するものとする。

(再生骨材コンクリート)

第20条 受注者は、再生骨材M、Lを用いたコンクリート（以下それぞれ「再生骨材コンクリートM、L」という。）を使用しようとする場合は、監督員の承諾を得なければならない。

2 再生骨材コンクリートM、Lの品質については、コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準によるものとする。

(再生資源利用（促進）計画書及び実施書)

第21条 受注者は、本工事の請負金額が100万円以上の場合、再生資材の利用及び建設副産物の発生・搬出の有無や多寡に関わらず、再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を作成し、施工計

画書に含めて提出しなければならない。

- 2 受注者は、前項の場合は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を工事完成時に提出しなければならない。
- 3 受注者は、再生資源利用（促進）計画書及び実施書を、建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成しなければならない。
- 4 受注者は、再生資源利用（促進）計画書及び実施書を工事完成後1年間保存しなければならない。

（再資源化等報告書）

第22条 前条第2項の規定による再生資源利用（促進）実施書に次の各号に示す事項を記載し提出することをもって、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第18条第1項の規定に基づく報告とする。

- (1) 再資源化等が完了した年月日
- (2) 再資源化等をした施設の名称及び所在地
- (3) 再資源化等に要した費用

（マニフェストの提出）

第23条 受注者は、産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）の交付に際しては、廃棄物の種類、数量、単位、発行日等の必要事項を記載しなければならない。

- 2 受注者は、工事施工後、マニフェストのE票の写し又は電子マニフェストの最終処分通知の画面印刷（以下「E票等」という。）を監督員に提出しなければならない。ただし、搬出する産業廃棄物の最終処分が工期内に完了することが困難な場合は、E票等に代えて、マニフェストのD票の写し又は電子マニフェストの処分通知の画面印刷を監督員に提出しなければならない。
- 3 前項ただし書の場合において、受注者は、産業廃棄物の最終処分終了後、速やかにE票等を監督員又は発注者に提出しなければならない。

第5章 安全管理

（標示板の様式）

第24条 共通仕様書第1編1-1-1-23第3項に定める標示板の様式は、道路工事にあつては参考図1、それ以外の工事にあつては参考図2とする。

（交通誘導警備員勤務計画表）

第25条 受注者は、交通誘導警備員を配置して交通誘導等を行うときは、監督員との協議により交通誘導警備員の配置計画を作成し、実施に先立って交通誘導警備員勤務計画表（様式1）を監督員に提出しなければならない。

- 2 前項の規定は、交通誘導警備員の配置計画を変更する場合に準用する。

（検定合格警備員の配置）

第26条 受注者は、高速自動車国道、自動車専用道路又は次の路線及び区間において交通誘導等を行うときは、工事箇所ごとに、交通誘導警備業務に係る一級検定合格警備員又は二級検定合格警備員（以下「検定合格警備員」という。）を1人以上配置しなければならない。

路線名	区間
一般国道11号	愛媛県の全域
一般国道33号	愛媛県の全域
一般国道56号	愛媛県の全域
一般国道192号	愛媛県の全域
一般国道196号	愛媛県の全域
一般国道317号	松山市勝山町1丁目19番地4先から 今治市波止浜3丁目先まで
一般国道437号	愛媛県の全域
県道壬生川新居浜野田線	愛媛県の全域
県道新居浜角野線	愛媛県の全域
県道松山空港線	愛媛県の全域
県道松山港線	愛媛県の全域
県道伊予川内線	愛媛県の全域
県道伊予松山港線	愛媛県の全域
県道今治波方港線	愛媛県の全域
県道松山伊予線	愛媛県の全域
県道壬生川丹原線	愛媛県の全域
県道松山北条線	愛媛県の全域

- 2 受注者は、前項の規定により検定合格警備員を配置する場合又は検定合格警備員の配置計画に変更が生じた場合は、配置人員、配置位置及び配置期間等について、監督員に協議しなければならない。
- 3 受注者は、第1項の規定により検定合格警備員を配置する場合は、配置に先立ち、検定合格警備員証明書（様式2）に検定合格証の写し等の資格要件を確認できる資料を添付し、交通誘導警備員勤務計画表とあわせて発注者に提出しなければならない。

（検定合格警備員の配置実績報告）

第27条 受注者は、検定合格警備員を配置した場合は、配置した検定合格警備員の氏名を共通仕様書第1編1-1-1-33第3項の規定により提出する雇用実績様式の備考欄に記入し、工事完成時に発注者に提出しなければならない。

（警備会社へ支払う費用）

第28条 発注者は、交通誘導警備員の設計労務単価と諸経費の中で計上している警備会社の経費の合算額を警備会社に支払う額と想定している。

第6章 使用材料

第1節 コンクリート

（コンクリートの呼び強度）

第29条 受注者は、コンクリートの呼び強度が設計図書で18又は21N/mm²と定められた場合は、これを上回る呼び強度のコンクリートを、監督員の承諾を得ないで使用することができる。

- 2 受注者は、前項の規定により設計図書で定められた呼び強度を上回るコンクリートを使用する場合は、実際に使用するコンクリートの配合計画に基づいて品質管理を行わなければならない。

第2節 鉄鋼スラグ等

（鉄鋼スラグの使用）

第30条 受注者は、銑鉄製造過程で生成する高炉スラグ、鋼の製造過程で生成する製鋼スラグ及び鉄スクラップを電気炉で熔解製錬して鋼を製造する際に副産される電気炉酸化スラグ（以下「鉄鋼スラグ」という。）を建設工事に使用する場合は、次条から第36条までの規定による。ただし、セメント、コンクリート用骨材及びアスファルト用骨材については適用しないものとする。

(鉄鋼スラグの品質基準)

第31条 使用する鉄鋼スラグは、共通仕様書及び本仕様書によるほか、「JIS A 5011-1コンクリート用スラグ骨材（高炉スラグ）」、「JIS A 5011-4コンクリート用スラグ骨材（電気炉酸化スラグ）」、「JIS A 5015道路用鉄鋼スラグ」等の関連する指針・基準類に適合しなければならない。

2 使用する鉄鋼スラグは、事前に製造者又は販売者による安全性の確認が行われているものでなければならない。

(重金属等の溶出基準)

第32条 重金属等の溶出基準は、鉄鋼スラグの使用資材届の提出時期から3か月以内に、次条に規定する公的試験機関で行われた「土壤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）」に定める試験方法による溶出試験結果により基準を満足しなければならない。

2 前項の規定にかかわらず、海上工事に使用する場合は、「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律施行令第五条第一項に規定する埋立場所等に排出しようとする廃棄物に含まれる金属等の検定方法（昭和48年環境庁告示第14号）」に定める試験方法による溶出試験結果により基準を満足しなければならない。

3 鉛、カドミウム、水銀、フッ素、ホウ素などの無機物については、「JIS K 0058-1溶出試験方法」に定める試験方法によるものとする。

(公的試験機関)

第33条 公的試験機関とは、次の各号に示す要件のいずれかを満たす試験機関をいう。

(1) 国又は都道府県が所管している試験機関

(2) 環境計量証明事業所（ただし、製造者又はその関連会社を除く。）

2 受注者は、重金属等の溶出試験を前項第2号に規定する環境計量証明事業所で行う場合は、販売会社等と試験機関が関連会社でないことを誓約書（様式3）に記入し、監督員に提出しなければならない。

3 前項の規定にかかわらず、下表の鉄鋼スラグメーカーが製造した鉄鋼スラグの重金属の溶出試験を下表の試験機関で行う場合は、誓約書の提出を省略することができる。

鉄鋼スラグメーカー	所在地	試験機関	試験機関所在地
JFEスチール(株) 西日本製鉄所	広島県福山市鋼管町1番地	公益財団法人 岡山県環境保全事業団	岡山市内尾665-1
		一般財団法人 広島県環境保健協会	広島市中区広瀬北町9番1号
		(株)片山化学工業研究所	大阪府大阪市東淀川区東淡路1-6-7
(株)神戸製鋼所 加古川製鉄所	兵庫県加古川市金沢町1	公益財団法人 ひょうご環境創造協会	神戸市須磨区行平町3丁目1番31
(株)神戸製鋼所 神戸製鉄所	兵庫県神戸市灘区 浜東町2	公益財団法人 ひょうご環境創造協会	神戸市須磨区行平町3丁目1番31
日新製鋼(株) 呉製鉄所	広島県呉市昭和町 11-1	ラボテック(株)	広島市佐伯区五日市中央6丁目9-25
		(株)アサヒテクノリサーチ	広島市西区草津新町1丁目21番35号
		一般財団法人 広島県環境保健協会	広島市中区広瀬北町9番1号
新日鐵住金(株) 大分製鉄所	大分県大分市西ノ 洲1番地	(株)住化分析センター	大分市大字鶴崎2200番地
		(株)三計テクノス	熊本市東区御領5丁目6-53

(品質諸元の確認)

第34条 受注者は、次の各号に示す事項について、使用する鉄鋼スラグの品質諸元を確認しなければならない。

(1) 種類または呼び名

(2) 製造者

(3) 製造工場名

- (4) 製造時期
- (5) 数量
- (6) 品質保証（溶出基準の試験結果）
- (7) その他（粒度、物理的性状、化学的性状）

（試験結果及び品質諸元の提出）

第35条 受注者は、第32条の試験結果及び前条の品質諸元を、工事に使用する前に監督員に提出しなければならない。

（現場保管の禁止）

第36条 受注者は、鉄鋼スラグの搬入にあたっては、現場で施工する日施工数量に見合った数量を搬入するものとし、現場での保管を行ってはならない。ただし、降雨等による溶出水の流出が周辺環境に影響を及ぼすことのないように遮水対策等を講じ、監督員の承諾を得た場合はこの限りではない。

（フェロニッケルスラグ）

第37条 受注者は、ニッケル鉱石等からフェロニッケル（ステンレス鋼等の原料）を精錬採取する際に副産されるフェロニッケルスラグを用いた細骨材をケーソン等の中詰材に使用する場合は、第31条から前条までの規定に準じるものとする。

第3節 熔融スラグ細骨材を使用するアスファルト混合物

（東予地区陸地部における熔融スラグ細骨材を使用するアスファルト混合物の使用）

第38条 受注者は、東予地区陸地部（今治市、新居浜市、西条市及び四国中央市の区域のうち、島嶼部を除く地域をいう。以下同じ。）の工事においてアスファルト混合物を使用する場合は、次の各号に示す場合を除き、一般廃棄物の焼却灰等から生産された熔融スラグ（以下「熔融スラグ」という。）をアスファルト混合物用細骨材に使用しなければならない。

- (1) 排水性舗装又は透水性舗装を施工する場合
 - (2) 熔融スラグの混合が不可能な場合で、監督員が承諾した場合
- 2 受注者は、熔融スラグ細骨材を使用する場合は、第40条から第43条までの規定によらなければならない。

（松山市における熔融スラグ細骨材を使用するアスファルト混合物の使用）

第39条 受注者は、松山市内の工事において、監督員の承諾を得た場合は、熔融スラグ細骨材をアスファルト混合物用細骨材に使用することができる。

2 受注者は、熔融スラグ細骨材を使用する場合は、次条から第43条までの規定によらなければならない。

（熔融スラグ細骨材を使用するアスファルト混合物の品質基準）

第40条 熔融スラグ細骨材を用いたアスファルト混合物は、本仕様書によるほか、「JIS A 5032一般廃棄物、下水汚泥等又はそれらの焼却灰を熔融固化した道路用熔融スラグ」（以下「JIS A 5032」という。）「舗装設計施工指針（（公社）日本道路協会）」「舗装設計便覧（（公社）日本道路協会）」「舗装施工便覧（（公社）日本道路協会）」等の関連する指針・基準類に適合しなければならない。

2 使用する熔融スラグは、次の施設で製造されるものを使用するものとする。ただし、東予地区陸地部の工事において、工事施工時に当該施設から熔融スラグの供給がない場合は、施工時期の調整等を監督員と協議のうえ、やむを得ない場合は設計変更するものとする。

地域	施設名	住所
東予地区陸地部	(一財)愛媛県廃棄物処理センター東予事業所	新居浜市磯浦町18-78
松山市	松山市西クリーンセンター	松山市大可賀3丁目525番地6

(品質管理)

第41条 受注者は、JIS A 5032による溶融スラグの試験結果を、工事に使用する前に監督員に提出しなければならない。

(配合検討)

第42条 溶融スラグ細骨材を用いたアスファルト混合物の配合設計は、次の点に留意し、所定の品質の材料を用い、安定性と耐久性に優れ、敷き均し、締固めなどの作業が行いやすい混合物が得られるように行わなければならない。

項目	留意事項
溶融スラグ細骨材混合率	室内配合試験、現場配合試験を実施のうえ、4～10%の範囲で定めるものとする。 なお、(再生)密粒度アスコン(13)については、質量比10%を標準とする。
配合設計	原則としてマーシャル安定度試験により行い、マーシャル特性値から最適アスファルト量を求めるものとする。
耐久性	耐流動対策、耐はく離防止対策等が求められる場合には、所定の検討試験等を行い、適用性を評価するものとする。

(取扱い)

第43条 溶融スラグには針状のものが含まれている可能性があるため、運搬、施工及びアスファルト混合物の練り混ぜ時には、防塵めがね、防塵マスク、手袋等を着用し、溶融スラグの取扱いに注意しなければならない。

第4節 ゴム製品等

(ゴム製品等の品質証明)

第44条 受注者は、東洋ゴム化工品株式会社又はニッタ化工品株式会社(以下「同社」という。)が製造した製品や材料(以下「ゴム製品等」という。)を用いる場合は、同社が製造するゴム製品等に対して受注者が指定した第三者(同社と資本面及び人事面で関係がない者をいう。)によって作成された品質を証明する書類を提出し、監督員の承諾を得なければならない。

2 前項の規定により実施する品質の確認にあたっては、次の試験及び検査項目を参考として、製品の種類に応じて求められる機能を確認するものとする。

試験名	計測項目
通常状態での試験 (常態試験)	硬さ、比重、引張強度、伸び
熱老化試験	熱老化前後での変化率 (硬さ、比重、引張強度、伸び)
圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み
製品検査	外観、寸法、性能

3 第1項の承諾を得た場合であっても、後に製品不良等が判明した場合に受注者の瑕疵担保責任が免除されるものではない。

参考図1 (第24条)



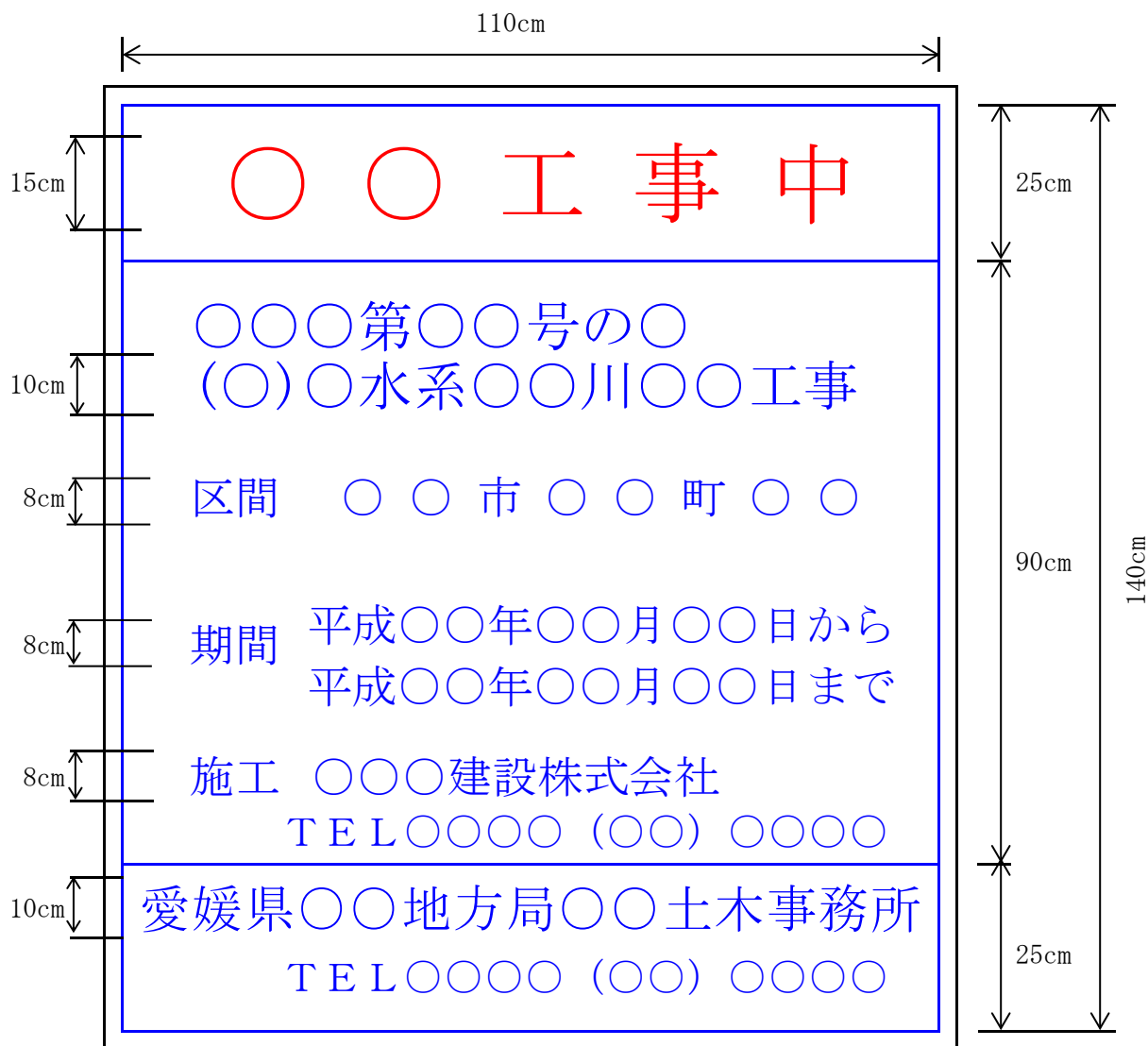
標示板の記入上の注意

- 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。
- 2 標示板に示す事項は以下のものとする。
 - (1) 工事内容
工事の内容、目的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 標示板の設置箇所は、工事区間の起終点の一般通行人等が見易い場所に設置するものとする。

工事看板表示例

区分	主な工種	看板表示		
		工事の種類 (県工事・占用工事)	工事の内容(各看板 共通)	工事実施者
道路改良工事	道路改良工事	道路改良工事(現拡)	道路を拡幅しています(4車線化しています)	愛媛県
	道路改良工事	道路改良工事(バイパス)	道路を新設しています	愛媛県
	橋梁工事	橋梁工事	橋を架け替えています(設置しています)	愛媛県
	トンネル工事	トンネル工事	トンネルを掘っています	愛媛県
道路補修工事	舗装工事	舗装修繕工事	舗装をなおしています	愛媛県
	歩道工事	歩道整備工事	歩道をなおしています(設置しています)	愛媛県
	電線共同溝工事	電線共同溝工事	電線類を地中化しています	愛媛県
	植樹工事	植樹工事	植樹の管理をしています	愛媛県
	橋梁補強工事	橋梁補強工事	橋梁の補強を行っています	愛媛県
	塗装塗替工事	塗装塗替工事	歩道橋の塗装を行っています	愛媛県
	道路照明灯改修工事	照明灯改修工事	照明灯をなおしています	愛媛県
	道路維持工事	維持工事	維持補修を行っています	愛媛県

参考図 2 (第24条)



標示板の記入上の注意

- 1 色彩は「〇〇工事中」は赤色、その他の文字及び線を青色、地を白色とする。
- 2 「〇〇工事中」の〇〇は、河川、砂防、港湾等を記入するものとする。
- 3 工事番号を記入する。
- 4 「(〇)〇水系〇〇川」は、河川名、港湾名等を記入し、「〇〇工事」は、河川災害復旧工事、海岸局部改良工事等の工事名を記入する。
なお、河川名、工事名等が長い場合は、二段で記入する。
- 5 標示板の設置箇所は、工事区間の起終点の一般通行人等が見易い場所に設置するものとする。

交 通 誘 導 警 備 員 勤 務 計 画 表

事務所名		監督員			
工事種別		工事名			
路線河川名		施工箇所			
工事概要					
工事日数	日	契約工期			
請負工事費	円	受注者又は 現場代理人	印		
交通誘導警備員計画表					
月 日	勤務時間	配置人員	交替要員	延勤務時間	備 考
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	
/	: ~ :	人	有・無	h	

(注意事項) 必要に応じて配置図等を添付すること。

検定合格警備員証明書

検定合格者氏名	会社名	1・2級の別	合格証明書番号	配置予定日
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～
				～

本工事における配置警備員の資格要件を確認したので報告します。

受注者又は現場代理人 _____ 印

※受注者は本証明書に検定合格書の写し等の資格要件を確認できる資料を添付し監督員に提出すること。

平成 年 月 日

誓 約 書

受注者 様

所在地

販売会社名

印

鉄鋼スラグの溶出試験機関について

当社が溶出試験を依頼する下記の実施試験機関については、当社の関連会社ではないことを誓約します。

記

試験機関名