

## 土木工事現場における標示施設等の設置基準

本基準は、栃木県県土整備部が発注する土木工事に関する工事情報を県民にわかりやすく提供するとともに、工事現場における交通の安全かつ円滑な運行を確保するため、標示施設、防護施設の設置及び管理に関する標準的な事項を定めることとする。

なお、占用工事についても本基準に準拠して取り扱うものとする。

### (土木工事の標示)

1. 土木工事を行う場合は、必要な標識等を設置するほか、原則として次に示す事項を標示する「工事中標示板」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、「工事中標示板」の設置にあたっては、別紙様式 1 を参考とするものとする。また、外国人の通行が多く見込まれる現場においては、工事種別の英語併記を検討すること。

#### (1) 工事内容

工事の内容、目的等を標示する。(参考 (1) を参照)

#### (2) 工事場所名

工事を実施する場所を標示する。

#### (3) 工事期間

交通上支障を与える実際の工事期間のうち、工事の終了日を標示する。

#### (4) 工事時間帯

工事期間中における工事時間帯を標示する。

#### (5) 工事種別

工事種別を標示する。(参考 (1) を参照)

#### (6) 発注者

事務所等の発注部課名と連絡先電話番号を標示する。

#### (7) 施工者

施工業者名及び連絡先電話番号を標示する。

#### (8) 請負額

請負額を標示する。

万円単位とし、10 万円未満は切り捨てて標示する。

### (防護施設の設置)

2. 車両等の進入を防ぐ必要のある工事箇所には、両面にバリケードを設置し、交通に対する危険の程度に応じて赤ランプ、標柱等を用いて工事現場を囲むものとする。

(参考 (2) を参照)

### (迂回路の標示)

3. 工事のため迂回路を設ける場合は、当該迂回路を必要とする時間中、迂回路の入口に迂回路の地図等を標示する「まわり道標示板」を設置し、迂回路の途中の各交差点（迷い込むおそれのない小分岐を除く。）において、道路標識「まわり道」を設置するものとする。

なお、「まわり道標示板」の設置にあたっては、別紙様式 2 を参考とするものとする。

(参考 (3)、(4) を参照)

(リサイクル材料使用工事現場の標示)

4. リサイクル材料を使用している工事現場は、「リサイクル材料使用工事現場看板」を設置するものとする。  
(参考 (5) を参照)

(その他の工事標示板)

5. 「工事予告」、「速度落とせ」、「停止位置」、「車線減少」、「段差注意」、「交互通行」、「工事区間終り」「歩行者通路」などの工事標示板は、必要な箇所に適切に設置するものとする。  
(参考 (6) を参照)

(補助ステッカー)

6. 着工前及び休工する場合は、補助ステッカーにより標示するものとする。
  - (1) 着工予告の標示  
標示板設置後、着工までに一週間以上ある場合は、標示板に補助ステッカー「着工予告」を貼ることを基本とする。
  - (2) 休工の標示  
休工する場合は、標示板に補助ステッカー「休工中」を貼るものとする。  
ここで休工する場合とは、連続して3日以上作業を行わないで、交通規制を解除することを指す。  
(参考 (7) を参照)

(防護施設の色彩)

7. 工事現場において、防護施設に色彩を施す場合は、黄色と黒色の斜縞模様（各縞の幅 10 cm）を用いるものとする。

(標示板等の素材)

8. 標示板及び補助ステッカーの素材は、原則として高輝度反射式又は同等以上のものとする。  
また、「工事中標示板」のフレームの素材は、県産間伐材の活用に努めることとする。

(管 理)

9. 工事現場における標示施設及び防護施設は、堅固な構造として所定の位置に整然と設置して、修繕、塗装、清掃等の維持を常時行うほか、夜間においては遠方から確認し得るよう照明又は反射装置を施すものとする。  
(参考 (8) を参照)

(附 則)

- この設置基準は、平成 18 年 10 月 1 日以降の契約工事に適用するものとする。
- この設置基準は、平成 29 年 11 月 1 日以降の契約工事に適用するものとする。

参考 (1) 工事種別と工事内容の記載例

- ・工事内容は、下表を参考として概ね 20 字以内で簡潔に記載すること
- ・工事内容中のカッコ書きについては、何れか一方を記載すること

【県発注工事】

分類	工事種別	工事内容	
道路関係	道路（改良・舗装）工事	利便性向上のため道路を新設します	
		走行性向上のため道路を拡幅します	
		渋滞を解消するためバイパスを整備します	
	交差点改良工事	渋滞を緩和するため交差点を改良します	
		交通事故対策のため交差点を改良します	
		事故の危険性を解消するため交差点を改良します	
	歩道整備工事	歩行者の安全確保のため歩道を整備します	
	橋梁工事	新しく橋を（架け・架け替え）ます	
	道路標識工事	地名や路線名の案内標識を設置します	
	道路照明工事	安全を確保するためカーブを明るくします	
		安全な通行を確保するため道路照明を整備します	
	舗装修繕工事	走行性向上のため傷んだ舗装をなおしています	
車道の（低騒音・排水性）舗装を行います			
法面保護工事	落石を防ぐため防護ネットを設置します		
橋梁補強工事	地震対策のため橋の補強を行っています		
共同溝工事	災害からライフラインを守るため共同溝工事をします		
電線共同溝工事	災害からライフラインを守るため共同溝工事をします		
歩道橋新設工事	歩行者の安全確保のため歩道橋を新設します		
河川関係	護岸工事	堤防・法面保護のために護岸を整備します	
	橋梁工事	河川（改修・拡幅）のために橋を架け替えます	
	堰改築工事	河川（改修・拡幅）のために堰を改築します	
	樋管改築工事	河川（改修・拡幅）のために樋管を改築します	
	災害復旧工事	河岸崩壊のため護岸を整備します	
	護床工事	洗掘防止のために護床を整備します	
	築堤工事	洪水氾濫を防止するために堤防を整備します	
	堤防天端舗装工事	堤防の性能向上のために舗装をします	
	ダム本体工事	水害防除と水質確保のためダムを整備します	
	堰堤改良工事	既存ダムの機能増進のためダムを改築します	
	堆積土除去工事	河積を確保するために土砂を取り除きます	
	堤防除草工事	堤防の維持管理を図るため除草します	
	砂防関係	急傾斜地崩壊対策工事	がけ崩れから人家を守るため（斜面対策を行います・擁壁を整備します）
		砂防工事	土砂流に備え（砂防堰堤・護岸）を整備します
地すべり対策工事		地すべりを防ぐための対策工事を行います	
雪崩対策工事		雪崩から人家を守るため（擁壁・防止柵）を整備します。	
街路関係	交通結節点整備工事	駅へのアクセス道路を整備します	
	立体交差工事	交通渋滞を防ぐため道路を立体交差にします	
公園関係	駐車場整備工事	来園者用駐車場を整備します	
	施設整備工事	休憩場を造っています	
		トイレを造っています	
下水道関係	管路工事	よごれた水を処理場まで運ぶ管を整備します	
	雨水管路工事	大雨時の浸水を防ぐため管を整備します	
	処理場工事	よごれた水をきれいにする施設を整備します	

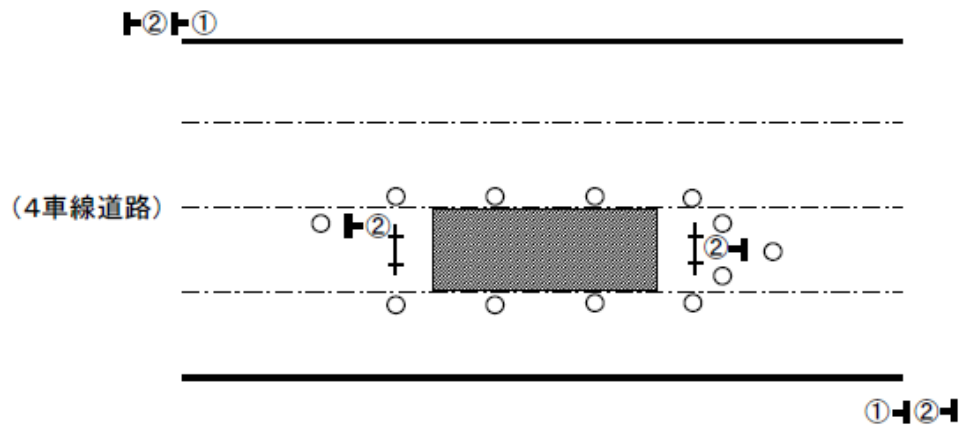
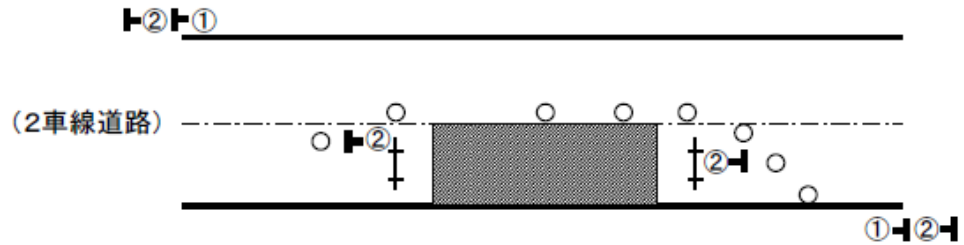
【工事種別 英語表記】

分類	工事種別	
	日本語	英語
道路関係	道路工事	Road Construction
	道路改良工事	Road Improvement
	道路舗装工事	Road Paving
	交差点改良工事	Intersection Improvement
	歩道整備工事	Sidewalk Construction
	橋梁工事	Bridge Construction
	道路標識工事	Road Sign Installation
	道路照明工事	(新設) Road Lighting Installation
		(修繕) Road Lighting Maintenance
	舗装修繕工事	Road Paving Repair
	法面保護工事	Road Slope Protection
	橋梁補強工事	Bridge Strengthening
	共同溝工事	Utility Trench Construction
	電線共同溝	Communication Cable Box (C.C.BOX) Installation
歩道橋新設工事	Pedestrian Overpass Construction	
河川関係	護岸工事	River Bank Protection
	橋梁工事	Bridge Construction (river construction incidental work)
	堰改築工事	Weir Reconstruction
	樋管改築工事	Sluice Gate Reconstruction
	災害復旧工事	Disaster Reconstruction
	護床工事	River Bed Protection
	築堤工事	Levee Construction
	堤防天端舗装工事	Levee Crown Paving
	ダム本体工事	Dam Construction
	堰提改良工事	Dam Improvement
	堆積土除去工事	Sediment Removal
堤防除草工事	Levee Weeding	
砂防関係	急傾斜地崩壊対策工事	Steep Slope Failure Prevention
	砂防工事	Erosion and Sediment Control
	地すべり対策工事	Landslide Prevention
	雪崩対策工事	Avalanche Prevention
街路関係	交通結節点整備工事	Transport Terminal Construction
	立体交差工事	Grade-Separated Intersection Construction
公園関係	駐車場整備工事	Parking Lot Development
	施設整備工事	Public Facilities Construction
下水道関係	管路工事	Sanitary Sewer Installation
	雨水管路工事	Storm Sewer Installation
	処理場工事	Sewage Treatment Plant Construction

【占用工事】

区分	工事種別	工事内容
電気関係	電気工事	電気設備の（新設・取替・撤去）を行っています
		電気設備の移設を行っています
		埋設物の調査を行っています
		電気設備の緊急修理を行っています
		電気設備の機材を（入れて・出して）います
		電気設備の点検・修理を行っています
		電柱の撤去を行っています
		電気設備の埋設跡の復旧を行っています
電話関係	電話工事	電話設備の（新設・取替・撤去）を行っています
		電話設備の敷設を行っています
		埋設物の調査を行っています
		電話設備の緊急修理を行っています
		電話設備の機材を（入れて・出して）います
		電話設備の点検・修理を行っています
		電柱の撤去を行っています
		電話設備の埋設跡の復旧を行っています
ガス関係	ガス工事	ガス管の（新設・取替・撤去）を行っています
		ガス管の修理を行っています
		ガス管の移設を行っています
		埋設物の調査を行っています
		ガス漏れのため緊急修理を行っています
		ガス管の点検・修理を行っています
		ガス管の埋設跡の復旧を行っています
水道関係	水道工事	水道管の（新設・取替・撤去）を行っています
		水道管の修理を行っています
		水道管の移設を行っています
		埋設物の調査を行っています
		緊急で水道管の水漏れを直しています
		水道管の点検・修理を行っています
下水道関係	下水道工事	下水道管の（新設・取替・撤去）を行っています
		下水道管の（浸水対策・耐震化）を行っています
		下水道管の修理を行っています
		下水道管の移設を行っています
		埋設物の調査を行っています
		下水道管の緊急修理を行っています
		下水道管の点検・修理を行っています
下水道管の埋設跡の復旧を行っています		

参考(2) 車線の一部分が工事中の場合の標示例



必要があれば設置する道路注意標識



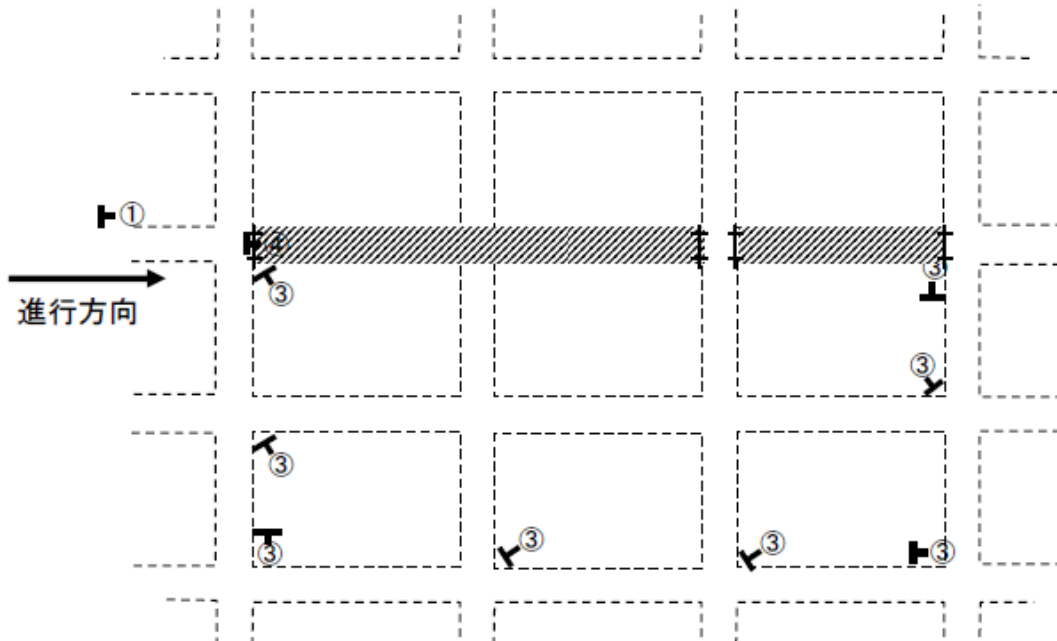
①その他の危険看板



②道路工事中看板

凡 例	
	バリケード
	工事標識、看板
	赤ランプ又は標柱

参考(3) 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)







①その他の危険看板



③まわり道看板

凡 例

-  工事区間
-  迂回路
-  バリケード
-  工事標識、看板

ご協力をお願いします

〇〇〇〇のため〇〇  
〇〇を行っています。

〇〇市〇〇区〇〇地内

平成〇年〇月〇日まで  
時間帯〇:〇〇~〇:〇〇

**〇〇〇〇工事**

発注者 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  
〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇  
電話000-000-0000  
施工者 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇 株式会社 事務所〇〇〇〇〇〇〇  
電話000-000-0000



まわり道300m 

100m先〇〇工事につき  
まわり道をお通り下さい

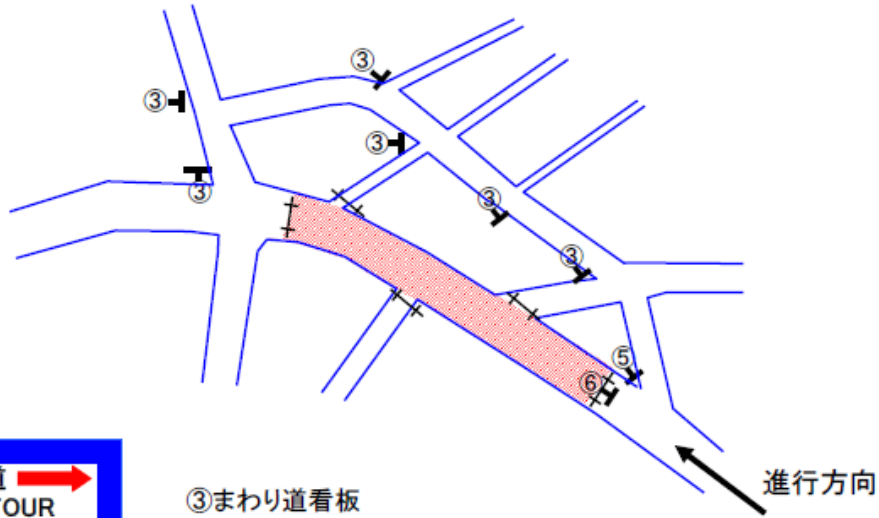


期 間: 〇月〇日~〇月〇日 (〇時~〇時)  
時 間: 〇:〇〇~〇:〇〇

栃木県〇〇〇〇〇事務所  
電話000-000-0000

④通行止区間看板

参考(4) 工事中迂回路の標示例(地方部における道路工事の場合)  
(進行方向に対する標識の設置例を示す)



③まわり道看板



⑤まわり道標示板

凡 例	
	工事区間
	迂回路
	バリケード
	工事標識、看板



⑥通行止区間看板



参考(5) リサイクル材料使用工事現場看板



備 考

- (1) リサイクル材料とは、再生資源のうち再生資源化施設等で製造されて再生利用できる資材である。
- (2) 色彩は、文字、記号を黒色、下地を黄色とする。

参考(6) その他の工事標示板



工事予告標示板  
140cm × 55cm



速度落とせ標示板  
140cm × 55cm



停止位置標示板  
140cm × 55cm



車線減標示板(1)  
140cm × 55cm



車線減標示板(2)  
140cm × 55cm



段差注意標示板  
140cm × 55cm



相互通行標示板  
140cm × 55cm



工事区間終り標示板  
140cm × 55cm

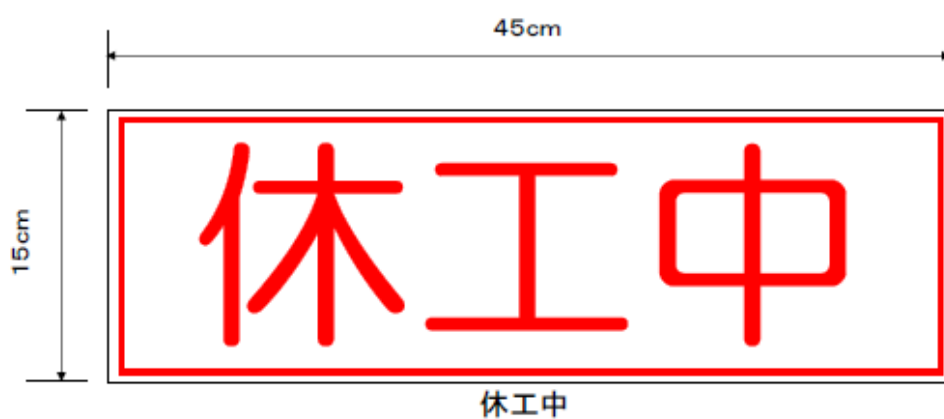
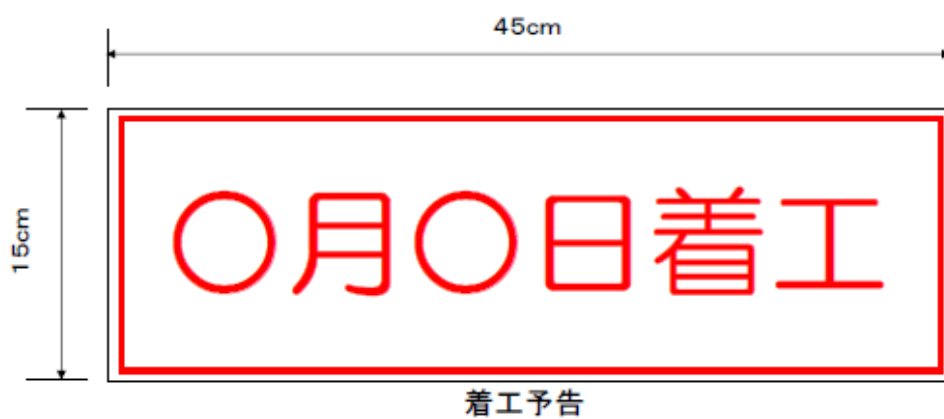


歩行者通路標示板  
140cm × 55cm

備 考

- (1) 色彩は、文字、記号を黒色、下地を橙色とする。
- (2) 上に示す標示板以外の標示板の設置が必要な場合は、これに準拠した図柄を使用する。

参考(7) 補助ステッカー



備 考

- (1) 色彩は、文字、外枠を赤字、下地を白色とする。

参考(8) 標示板設置方法の一例

