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。 工事中標示板 (英語併記なし)



備考

- (1) 色彩は「ご協力をお願いします」等の挨拶文、「○○○□工事」等の工事種別については、青地に白抜き文字とし、「○○○□のため○○○○を行っています」等の工事内容等、工事期間、時間帯については青文字、その他の文字及び線は黒色とし、下地は白色とする。
- (2)「VERY GOOD LOCAL とちぎ」ロゴの色彩は、黒部分を「K100%」、赤部分を「M90%、Y90%、K22%」とする。
- (3) 縁の余白は 2cm、縁線の太さは 1cm、区画線の太さは 0.5cm とする。

工事中標示板 (英語併記あり)



備考

- (1) 色彩は「ご協力をお願いします」等の挨拶文、「○○○□工事」等の工事種別については、青地に白抜き文字とし、「○○○□のため○○□を行っています」等の工事内容等、工事期間、時間帯については青文字、その他の文字及び線は黒色とし、下地は白色とする。
- (2)「VERY GOOD LOCAL とちぎ」ロゴの色彩は、黒部分を「K100%」、赤部分を「M90%、Y90%、K22%」とする。
 - (3) 縁の余白は 2cm、縁線の太さは 1cm、区画線の太さは 0.5cm 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 |
|-------------------|-------------|-----------------------------|
| 光功間は | | 利便性向上のため道路を新設します |
| | 道路(改良・舗装)工事 | 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 |
| | | 渋滞を緩和するため交差点を改良します |
| | 交差点改良工事 | 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 |
| 道路関係 | 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 |
| | 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 |
| 河川関係 | 護床工事 | 洗掘防止のために護床を整備します |
| 刊用因於 | 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)を整傭します |
| | 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 |
| INTERIOR INTERIOR | 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 |

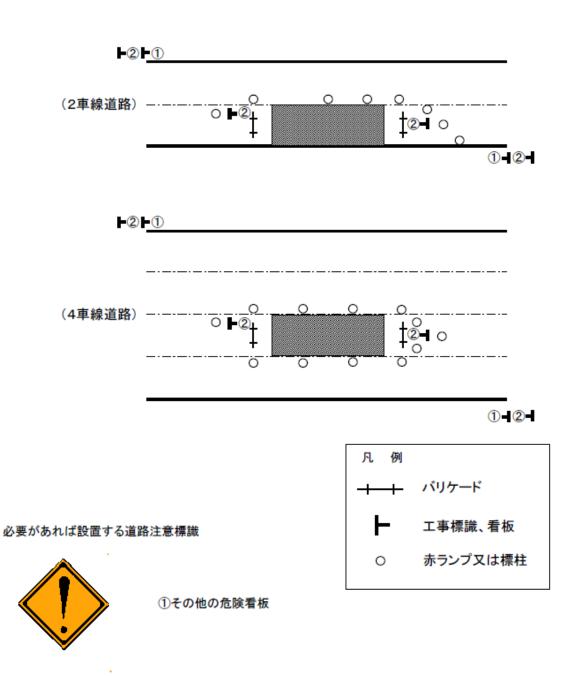
【工事種別 英語表記】

| 分類 | | 工事種別 |
|-------|------------|--|
| | 日本語 | 英語 |
| | 道路工事 | Road Construction |
| | 道路改良工事 | Road Improvement |
| 道路関係 | 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 |
| | | Pedestrian Overpass Construction |
| | 護岸工事 | River Bank Protection |
| | 橋梁工事 | Bridge Construction (river construction incidental wor |
| | 堰改築工事 | Weir Reconstruction |
| | 通管改築工事 | Sluice Gate Reconstruction |
| | 災害復旧工事 | Disaster Reconstruction |
| | 護床工事 | River Bed Protection |
| 河川関係 | 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 |
| | | Sediment Removal |
| | 堤防除草工事 | Levee Weeding |
| | 急傾斜地崩壊対策工事 | Steep Slope Failure Prevention |
| | 砂防工事 | Erosion and Sediment Control |
| 砂防関係 | 地すべり対策工事 | Landslide Prevention |
| | 雪崩対策工事 | Avalanche Prevention |
| | 交通結節点整備工事 | Transport Terminal Construction |
| 街路関係 | 立体交差工事 | Grade-Separated Intersection Construction |
| | 駐車場整備工事 | Parking Lot Development |
| 公園関係 | 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 |
| | | Sewage Treatment Plant Construction |

【占用工事】

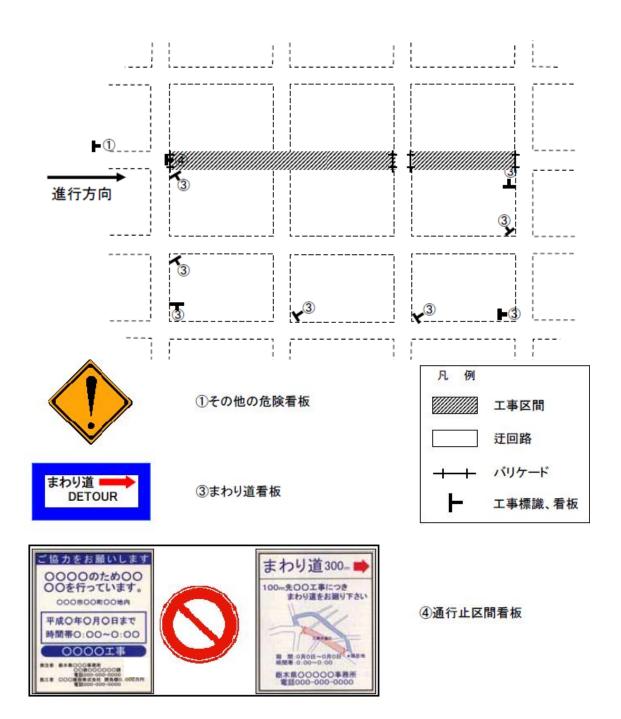
| 区分 | 工事種別 | 工事内容 |
|-------|-----------------------|--------------------------|
| 電気関係 | - 1.12744 | 電気設備の(新設・取替・撤去)を行っています |
| | | 電気設備の移設を行っています |
| | | 埋設物の調査を行っています |
| | 泰 与 不 李 | 電気設備の緊急修理を行っています |
| | 電気工事 | 電気設備の機材を(入れて・出して)います |
| | | 電気設備の点検・修理を行っています |
| | | 電柱の撤去を行っています |
| | | 電気設備の埋設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 |
| 電話関係 | 電話工事 | 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 |
| | | 公衆電話 BOX の(新設・撤去)を行っています |
| | | 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 |
| ガス関係 | ガス工事 | 埋設物の鯛査を行っています |
| | | 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 |
| 水道関係 | | 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 |
| | | 水道管の埋設跡の復旧を行っています |
| | 下水道工事 | 下水道管の(新設・取替・撤去)を行っています |
| 下水道関係 | | 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



②道路工事中看板

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)



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)





- (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。

