

VI

工事現場保安施設設置要領

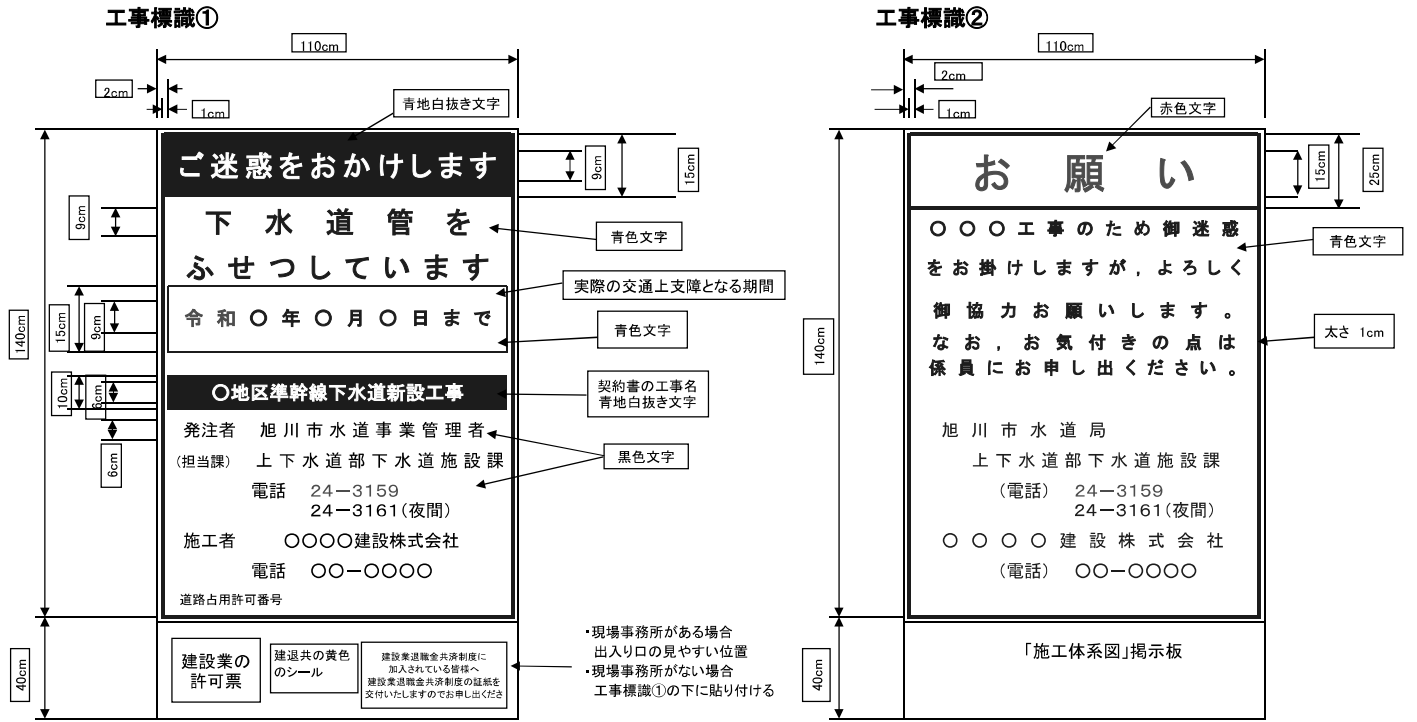
VI工事現場保安施設設置要領

目次

工事標識標準図	3
安全施設設置標準図一覧表	4
安全施設の種類及び設置目的	5
安全施設標準設置図（生活道路）	6
安全施設標準設置図（幹線道路，片側交互交通）	7
安全施設標準設置図（幹線道路）	8
安全施設標準様式図（1）	9
安全施設標準様式図（2）	10
安全施設標準様式図（3）	11
安全施設標準様式図（4）	12
安全施設標準様式図（5）	13
安全施設標準様式図（6）	14
旭川市水道局キャラクター（カンタ君）マニュアル：カラー	15

工事標識標準図

工事標識は下記のとおりとする。



- 材料は、針葉樹の2等材又はこれと同等以上のものを十分乾燥したもので、気温湿度の変化に耐えることができるものとし、その厚さは2.5cmとする。
- 塗装は良質のペンキを2回塗るものとする。
- 工事標識①の「ご迷惑をおかけします」等の文、工事名については青地に白抜き文字とし、「下水道管～しています」等の工事内容、期間については青色文字、その他の文字及び線は黒色、地は白色とする。
- 工事標識②の「お願い」の文字は赤色とし、その他の文字及び線は青色、地は白色とする。
- 工事標識の工事期限については、実際の交通上支障となる期間を記入する。

- 工事標識①の「下水道管をふせつしています」については参考として下記のものとする。「下水道管をふせつしています」「下水道管をなおしています」「汚水ますをつけています」など、工事監督員の指示によるものとする。
- 工事標識②の〇〇〇工事には、「下水道」「舗装」等を記入する。
- 工事標識の設置期間は現場作業の着手日から完了日までとする。

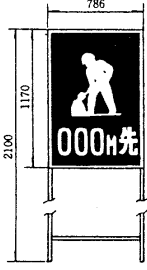
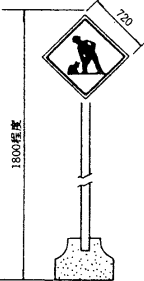
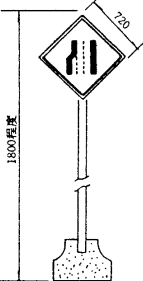
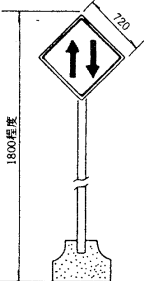
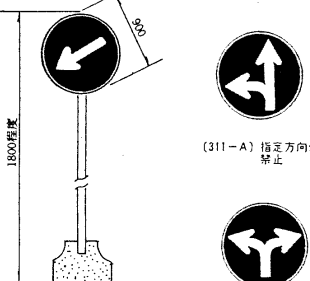
安全施設設置標準図一覧表

呼 称	車 線 数	作業箇所	昼・夜間作業別条件	摘 要
幹線道路 (片側交互通行)	2	片側全車線	a. 昼間作業 (夜間は施設を撤去)	
			①. " (夜間も施設を存置)	
			c. 夜間 " (昼間は施設を撤去)	
幹線道路	2	"	a. 昼間 " (昼間は施設を撤去)	
			①. " (昼間も施設を存置)	
			c. 夜間 " (昼間は施設を撤去)	
生活道路		全 車 線	①. 昼間作業 (夜間も施設を存置)	

安全施設の種類及び設置目的

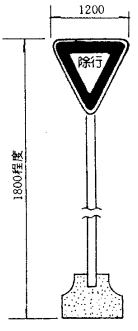
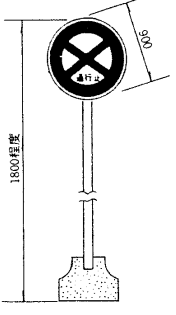
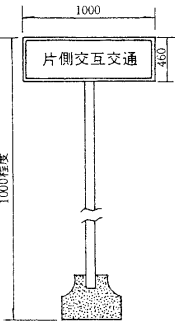
施設	記号	交通の誘導	立入禁止	場所の明示予告	交通指導	その他	摘要
工事箇所予告標示板	① ③①			○			786 1,800 ①×1,170 ③①×900
警戒標識(213)	②			○			
警戒標識(211) 又は(212)	③			○			
警戒標識(212-2)	④			○			
規制標識(311-E)	⑤	○			○		311-D, 311-A
規制標識(329)	⑥				○		
規制標識(301)	⑦						
片側交互交通標示板	⑧						
工事名標示板	⑨					○	
お願い標示板	⑩					○	
誘導標示板	⑪	○		○	○		
まわり道案内標示板	⑫					○	
まわり道標示板(120-A)	⑬					○	
保安灯(又はすずらん灯) カラーコーン	● ⑭	○	○	○			
歩道柵	— ⑮		○	○			
黄色回転灯	⊗ ⑯			○			
バリケード	→← ⑰		○	○			砂袋等にて半固定されたバリケード
セーフテーコーン	○ ⑱	○		○			
照明灯	☉ ⑳			○			300~500 W
交通整理員	⊂	○			○		
保安要員	⊂	○	○		○	○	
簡易信号機	⊂	○			○		
立入防止柵	●—●		○				すずらん灯 ㉔
							㉔

安全施設標準様式図 (1)

記号	①	②	③	④	⑤
名称	工事箇所予告標示板	警戒標識 (213)	警戒標識 (211) 又は(212)	警戒標識 (212-2)	規制標識(311-E) , (311-A) , (311-D)
様式 および 標準寸法 (単位mm)					
注	工事箇所予告標示は、地を青色、文字および図、縁を白色、反射シート、貼りつけとする。(固定式)	拡大率 1.6 倍を標準とする。(全面反射)	拡大率 1.6 倍を標準とする。(全面反射)	拡大率 1.6 倍を標準とする。(全面反射)	拡大率 1.5 倍を標準とする。(全面反射)

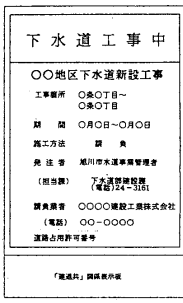
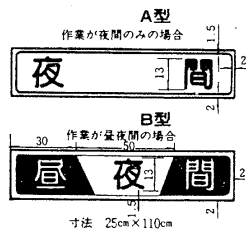
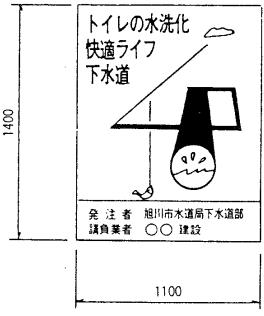
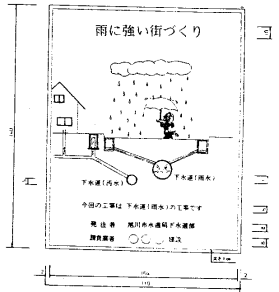
注意事項 1. 標識支柱コンクリート受台の形状寸法は $30^*(H) \times 30^*(W) \times 30^*(B)$ 以上とする。

安全施設標準様式図 (2)

記号	⑥	⑦	⑧		
名称	規則標識(329)	規則標識(301)	標示板		
様式 および 標準寸法 (単位mm)	 <p>(329) 除 行</p>	 <p>(301) 通行止め</p>			
注	拡大率1.5倍を標準とする。(全面反射)	拡大率1.5倍を標準とする。(全面反射)	地を白色とし、縁及び文字を青色、反射式とする。(全面反射)		

注意事項 1. 標示板支柱コンクリート受台の形状寸法は 30*(H)×30*(W)×30*(B)以上とする。

安全施設標準様式図 (3)

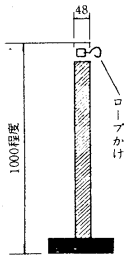
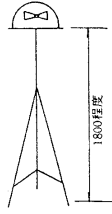

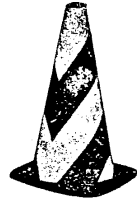
記号	⑨		⑩	
名称	工事名標示板	夜間作業又は昼夜兼作業の標示板	お願い標示板 ④	お願い標示板 ④'
様式 および 標準寸法		 <p>単位cm</p>		
注	<p>色彩は「下水道工事中」を赤色 その他の文字及び線を青色 地を白地とする。</p> <p>(メラミン焼付) (固定式)</p>	<p>(1) 工事名標示板の真上に標示するものとする。 (2) 色彩は、枠及びA型の地、B型の「昼」及び「間」の文字並にB型の中央部の地を白色とし、 枠線及びA型の文字、B型の左右の地、及び「夜」の文字を青色とする。 (3) 枠の余白は2cm、枠線の太さは1.5cmとする。</p> <p>(メラミン焼付) (固定式)</p>	<p>(メラミン焼付) (固定式)</p>	<p>(メラミン焼付) (固定式)</p>

注意事項 1. 標示板支柱コンクリート受台の形状寸法は
30*(H)×30*(W)×30*(B)以上とする。

安全施設標準様式図 (4)

記号		⑪	⑫	⑬	⑭
名称	お願い標示板 ㊸	誘導標示板	まわり道案内標示板	まわり道標識(120-A)	保安灯
様式 および 標準寸法 (単位mm)					
注	<p>色彩は「お願い」を赤色その他の文字及び線は青色、地を白地とする。</p> <p>(メラミン焼付) (固定式)</p>	<p>(1) 内部照明するものとし矢印「➡」は点滅式とする。</p> <p>(2) 標示板頂部には視認距離 200 m 以上の効果をもつ点滅式黄色注電灯を設置する。</p>	<p>(1) 色彩は、矢印を赤色、その他の文字及び記号を青色、地色を白色とする。</p> <p>(2) 縁の余白は 2 cm、縁線の太さは 1 cm とする。</p> <p>(3) 「まわり道450M」又は➡の文字もしくは記号に反射装置を施すものとする。</p> <p>(メラミン焼付、鋼製支柱付) (固定式)</p>	<p>字体、文字、地色は㊸に同じ</p> <p>(メラミン焼付)</p>	<p>(1) 確認距離夜間 150 m 以上の効果をもつものであること。</p> <p>(2) 保安灯の設置間隔は 3 m を標準とする。</p> <p>(3 V 特殊電池用、点滅球付)</p>

安全施設標準様式図 (5)

記号	⑮	⑯	⑰	⑱	道道占用許可工事標示板																									
名称	歩道柵	回転灯	バリケード	セフティーコーン	工事標示板																									
様式 および 標準寸法 (単位mm)	<p>(路側用標識ポール)</p> 		<p>寸法：800%×1200%</p>  <p>寸法：全高 800% 全長 1200%</p>	<p>高さ700</p> 	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">工 事 標 示 板</td> <td>10センチメートル</td> </tr> <tr> <td colspan="2">道 路 工 事 中</td> <td>10センチメートル</td> </tr> <tr> <td>工 事 名</td> <td>期 間 月 日 - 月 日</td> <td rowspan="2">140センチメートル</td> </tr> <tr> <td>承 認 (特 許) 番 号 部 局 種 別</td> <td>承 認 (特 許) 年 月 日 年 月 日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">承 認 (特 許) を 受 け た 業 者 の 姓 名 及 び 氏 名 (営 業 人 名 簿 上 の 姓 名 以 外 の 姓 名 及 び 代 理 者 の 氏 名)</td> <td rowspan="2">10センチメートル</td> </tr> <tr> <td colspan="2">(電 話 番 号)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">構 成 工 事 (写 真 貼 付 可)</td> <td>20センチメートル</td> </tr> <tr> <td colspan="2">この 工 事 は、道 路 管 理 者 の 承 認 を 受 け た 工 事 (特 許 を 受 け た 道 路 占 用 に 付 け る 工 事) で す。</td> <td>10センチメートル</td> </tr> <tr> <td colspan="2">所 属 部 局</td> <td>20センチメートル</td> </tr> </table>	工 事 標 示 板		10センチメートル	道 路 工 事 中		10センチメートル	工 事 名	期 間 月 日 - 月 日	140センチメートル	承 認 (特 許) 番 号 部 局 種 別	承 認 (特 許) 年 月 日 年 月 日	承 認 (特 許) を 受 け た 業 者 の 姓 名 及 び 氏 名 (営 業 人 名 簿 上 の 姓 名 以 外 の 姓 名 及 び 代 理 者 の 氏 名)		10センチメートル	(電 話 番 号)		構 成 工 事 (写 真 貼 付 可)		20センチメートル	この 工 事 は、道 路 管 理 者 の 承 認 を 受 け た 工 事 (特 許 を 受 け た 道 路 占 用 に 付 け る 工 事) で す。		10センチメートル	所 属 部 局		20センチメートル
工 事 標 示 板		10センチメートル																												
道 路 工 事 中		10センチメートル																												
工 事 名	期 間 月 日 - 月 日	140センチメートル																												
承 認 (特 許) 番 号 部 局 種 別	承 認 (特 許) 年 月 日 年 月 日																													
承 認 (特 許) を 受 け た 業 者 の 姓 名 及 び 氏 名 (営 業 人 名 簿 上 の 姓 名 以 外 の 姓 名 及 び 代 理 者 の 氏 名)		10センチメートル																												
(電 話 番 号)																														
構 成 工 事 (写 真 貼 付 可)		20センチメートル																												
この 工 事 は、道 路 管 理 者 の 承 認 を 受 け た 工 事 (特 許 を 受 け た 道 路 占 用 に 付 け る 工 事) で す。		10センチメートル																												
所 属 部 局		20センチメートル																												
注	<p>(1) 柱およびロープは、黒背の縞をほどこすものとする。</p> <p>(2) ロープの外径は12mm以上とする。</p> <p>(3) 柱間隔は約5mとする。</p> <p>(コンクリート台付)</p>	<p>確認路離200m以上の効果をもつ黄色回転灯とする。</p> <p>(三脚台～鋼管製メラミン焼付)</p>	<p>(エプロンの内黄色の部分が光る)</p>	<p>ラバー製、反射式(夜光)</p> <p>(黄色の部分が光る)</p>	<p>地色は白色とし、「道路工事中」を赤色、その他の文字及び線は紺色とすること。</p>																									

安全施設標準様式図 (6)

記号	㉑	㉒	㉓		
名称	工事箇所予告標示板	立人防止柵	工事箇所予告標示板		
様式 および 標準寸法 (単位:mm)		<p>寸法 1,300×1,800</p>			
注					



4原色刷りの場合

BL100% Y70% M70% Y100% Y100% Y30% M50% BL50% Y100%
 M40% C100% M100% M20% M20% C20% M80% M80%
 C20% C20%

A	B	C	D	E	F	G	H	I
14版 JIC ・582	14版 JIC ・335	14版 JIC ・222	14版 JIC ・157	14版 JIC ・86	14版 JIC ・522	14版 JIC ・25	14版 JIC ・549	14版 JIC ・306