

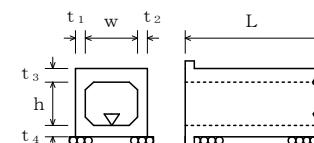
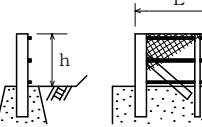
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道路 編	1 道 路 改 良	3 工 場 製 作 工	2		遮音壁支柱製作工	部材 部材長 ℓ (m)	$\pm 3 \cdots \ell \leq 10$ $\pm 4 \cdots \ell > 10$
10 道路 編	1 道 路 改 良	9 力 ル バ ー ト 工	6		場所打函渠工	基 準 高 ∇	● ± 30
						厚さ $t_1 \sim t_4$	△ -20
						幅 (内法) w	△ -30
						高さ h	△ ± 30
						延長 L	$L < 20m$ △ -50 $L \geq 20m$ △ -100
10 道路 編	1 道 路 改 良	11 落 石 雪 害 防 止 工	4		落石防止網工	幅 w	△ -200
						延長 L	△ -200
10 道路 編	1 道 路 改 良	11 落 石 雪 害 防 止 工	5		落石防護柵工	高さ h	△ ± 30
						延長 L	△ -200

測定基準	測定箇所	摘要
図面の寸法表示箇所で測定。		10-1-3-2
両端、施工継手及び図面の寸法表示箇所で測定。		10-1-9-6
1 施工箇所毎		10-1-11-4
施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1ヶ所、施工延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1 施工箇所につき 2ヶ所。		10-1-11-5
1 施工箇所毎		

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	1 道 路 改 良	11 落 石 雪 害 防 止 工	6		防雪柵工	高さ h	△±30
						延長 L	△-200
						基礎 幅 w ₁ , w ₂	△-30
						基礎 高さ h	△-30
10 道 路 編	1 道 路 改 良	11 落 石 雪 害 防 止 工	7		雪崩予防柵工	高さ h	△±30
						延長 L	△-200
						基礎 幅 w ₁ , w ₂	△-30
						基礎 高さ h	△-30
						アンカーレング ℓ	打込み ℓ -10%
						埋込み ℓ	-5%
10 道 路 編	1 道 路 改 良	12 遮 音 壁 工	4		遮音壁基礎工	幅 w	●-30
						高さ h	●-30
						延長 L	-200
10 道 路 編	1 道 路 改 良	12 遮 音 壁 工	5		遮音壁本体工	支柱 間隔 w ₁ , w ₂	±15
						支柱 ずれ a	10
						ねじれ b-c	5
						倒れ d	h × 0.5%
						高さ h	△+30, -20
						延長 L	△-200

測定基準	測定箇所	摘要
施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1ヶ所、施工延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1施工箇所につき 2ヶ所。 1施工箇所毎		10-1-11-6
基礎 1基毎		
施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1ヶ所、施工延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1施工箇所につき 2ヶ所。 1施工箇所毎		10-1-11-7
基礎 1基毎		
全数		
施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1ヶ所、施工延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1施工箇所につき 2ヶ所。 1施工箇所毎		10-1-12-4
施工延長 5スパンにつき 1ヶ所		10-1-12-5
1施工箇所毎		

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値			
							個々の測定値 (X)		10個の測定値 の平均 (X ₁₀)	
							中規模 以上	小規模 以下	中規模 以上	
10 道 路 編	2 舗 装	4 舗 装 工			歩道路盤工 取合舗装路盤工 路肩舗装路盤工		基準高▽	●±50	—	
								t < 15cm	●-30	
								t ≥ 15cm	●-45	
							幅	●△-100	—	
							厚さ	●-9	●-3	
								●△-25	—	
							歩道舗装工 取合舗装工 路肩舗装工 表層工			

測定基準	測定箇所	摘要
基準高は片側延長 40m毎に 1ヶ所の割で測定。 厚さは、片側延長 200m毎に 1ヶ所掘り起こして測定。 幅は、片側延長 80m毎に 1ヶ所測定。 ※両端部 2点で測定する。	工事規模の考え方 中規模とは、1層あたりの施工面積が 2,000 m ² 以上、あるいは基層及び表層用混合物の総使用量が 500 t 以上とする。 小規模とは表層及び基層の加熱アスファルト混合物の総使用量が 500 t 未満あるいは施工面積が 2,000 m ² 未満。 厚さは、個々の測定値が 10 個に 9 個以上の割合で規格値を満足しなければならないとともに、10 個の測定値の平均値 (X ₁₀) について満足しなければならない。ただし、厚さのデータ数が 10 個未満の場合は測定値の平均値は適用しない。 コア採取について 橋面舗装等でコア採取により床版等に損傷を与える恐れのある場合は、他の方法によることが出来る。	10-2-4
幅は、片側延長 80m毎に 1ヶ所の割で測定。厚さは、片側延長 200m毎に 1ヶ所コアを採取して測定。	維持工事においては、平坦性の項目を省略することが出来る。	

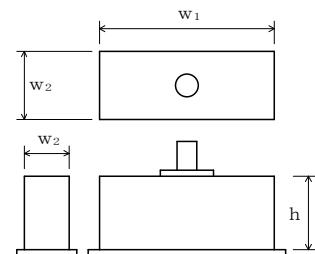
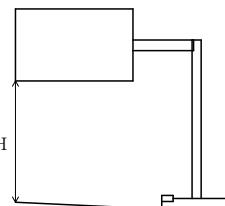
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	2 舗 装	5 排 水 構 造 物 工	9		排水性舗装用路肩排水工	基 準 高 ▽	●±30
						延 長 L	△-200
10 道 路 編	2 舗 装	7 踏 掛 版 工	4		踏掛版工 (コンクリート工)	基 準 高	△±20
						各 部 の 厚 さ	△±20
						各 部 の 長 さ	△±30
					(ラバーシュート)	各 部 の 長 さ	△±20
						厚 さ	—
					(アンカーボルト)	中 心 の ず れ	△±20
						ア ン カ 一 長	±20
10 道 路 編	2 舗 装	9 標 識 工	4	1	大型標識工 (標識基礎工)	幅 w ₁ , w ₂	△-30
						高 さ h	△-30
10 道 路 編	2 舗 装	9 標 識 工	4	2	大型標識工 (標識柱工)	設置高さ H	△設計値以上

測 定 基 準	測 定 箇 所	概 要
施工延長 40m(測点間隔 25mの場合は 50m)につき1ヶ所、延長40m(又は50m)以下のものは1施工箇所につき2ヶ所。 なお、従来管理のほかに「T S 等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。 1ヶ所／1施工箇所 なお、従来管理のほかに「T S 等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」の規定による測点の管理方法を用いることができる。		10-2-5-9
1ヶ所／1踏掛版 1ヶ所／1踏掛版 1ヶ所／1踏掛版 全数 全数 全数		10-2-7-4
基礎一基毎		10-2-9-4
1ヶ所／1基		10-2-9-4

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道路 編	2 舗装	12 道路付属施設工	5	1	ケーブル配管工	埋設深 t	●0～+50
						延長 L	-200
10 道路 編	2 舗装	12 道路付属施設工	5	2	ケーブル配管工 (ハンドホール)	基準高▽	±30
						※厚さ $t_1 \sim t_5$	-20
						※幅 w_1, w_2	-30
						※高さ h_1, h_2	-30
10 道路 編	2 舗装	12 道路付属施設工	6		照明工 (照明柱基礎工)	幅 w	-30
						高さ h	-30

測定基準	測定箇所	摘要
接続部間毎に1ヶ所		10-2-12-5
接続部間で全数		
1ヶ所毎 ※印は、現場打ちのある場合		10-2-12-5
1ヶ所／1施工箇所		10-2-12-6

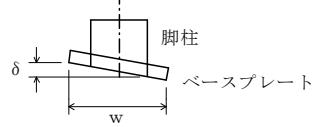
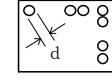
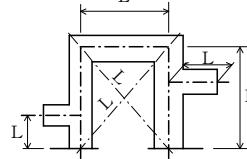
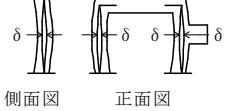
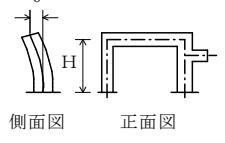
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	3 工 場 製 作 工	3	鋼製橋脚製作工	部 材	脚柱とベースプレートの鉛直度 δ (mm)	$w/500$
						孔の位置	± 2
						孔の径 d	0~5
					仮 組	柱の中心間隔、 対角長 L (m)	$\pm 5\cdots$ $L \leq 10m$ $\pm 10\cdots$ $10 < L \leq 20m$ $\pm (10 + (L - 20)/10)$ $\cdots 20m < L$
						はりのキャンバー 及び柱の曲がり δ (mm)	$L/1,000$
						柱の鉛直度 δ (mm)	$10 \cdots H \leq 10$ $H \cdots H > 10$
					立 時		

測定基準	測定箇所	摘要
各脚柱、ベースプレートを測定。		10-3-3-3
全数を測定。		
全数を測定。		
両端部及び片持かり部を測定。		
各主構の各格点を測定。		
各柱及び片持かり部を測定。 H : 高さ (m)		

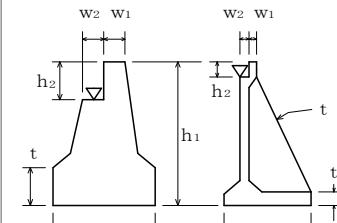
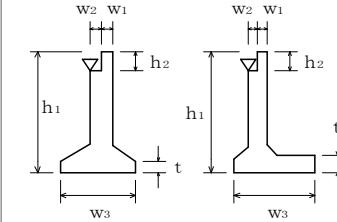
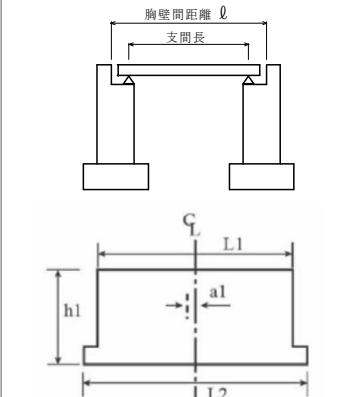
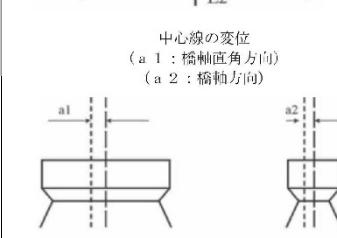
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	6 橋 台 工	8	橋台軸体工	基 準 高 ▽	●±20	
					厚 さ t	●-20	
					天 端 幅 w ₁ (橋軸方向)	●△-10	
					天 端 幅 w ₂ (橋軸方向)	●△-10	
					敷 幅 w ₃ (橋軸方向)	●△-50	
					高 さ h ₁	●△-50	
					胸壁の高さ h ₂	●△-30	
					天 端 長 ℓ ₁	●△-50	
					敷 長 ℓ ₂	△-50	
					胸壁間距離 ℓ	±30	
					支 間 長 及び 中心線の変位	±50	
					支承部アンカーボルトの箱抜き規格値	計画高	+10~-20
						平面位置	±20
						アンカーボルト孔の鉛直度	1/50 以下

測定基準	測定箇所	摘要
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 箱抜き形状の詳細については「道路橋支承便覧」による。	    <p style="text-align: center;">中心線の変位 (a 1 : 橋軸直角方向) (a 2 : 橋軸方向)</p>	10-3-6-8

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	3 道 路 編	7 橋 梁 下 部	9 R C 橋 脚 工	1 橋脚軸体工 (張出式) (重力式) (半重力式)	基 準 高 ▽	△±20	
					厚 さ t	△-20	
					天 端 幅 w ₁ (橋軸方向)	△-20	
					敷 幅 w ₂ (橋軸方向)	△-50	
					高 さ h	△-50	
					天 端 長 ℓ ₁	△-50	
					敷 長 ℓ ₂	△-50	
					橋脚中心間距離 ℓ	△±30	
					支 間 長 及 び 中心線の変位	△±50	
				支承部アンカーボルトの箱抜き規格値	計画高	+10~-20	
					平面位置	±20	
					アンカーボルト孔の鉛直度	1/50 以下	

測定基準	測定箇所	摘要
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 箱抜き形状の詳細については「道路橋支承便覧」による。		10-3-7-9

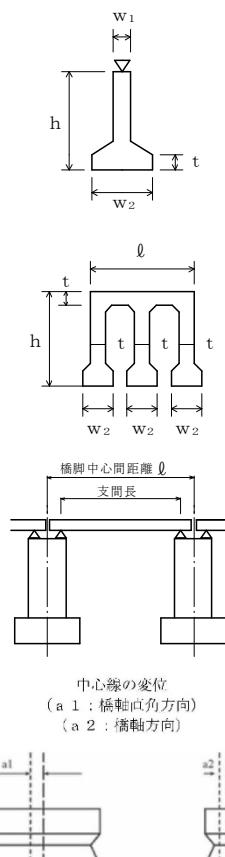
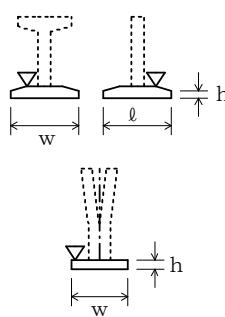
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	7 R C 橋 脚 工	9 9 2	橋脚軸体工 (ラーメン式)	基 準 高 ▽	△±20	
					厚 さ t	△-20	
					天 端 幅 w ₁	△-20	
					敷 幅 w ₂	△-20	
					高 さ h	△-50	
					長 さ ℓ	△-20	
					橋脚中心間距離 ℓ	△±30	
					支 間 長 及 び 中 心 線 の 変 位	△±50	
					支承部アンカーボルトの規格値		
					計画高	+10~-20	
					平面位置	±20	
					アンカーボルト孔の鉛直度	1/50 以下	
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	8 鋼 製 橋 脚 工	9 9 1	橋脚フーチング工 (I型・T型)	基 準 高 ▽	●△±20	
					幅 w (橋軸方向)	△-50	
					高 さ h	△-50	
					長 さ ℓ	△-50	

測定基準	測定箇所	摘要
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。 箱抜き形状の詳細については「道路橋支承便覧」による。		10-3-7-9
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。		10-3-8-9

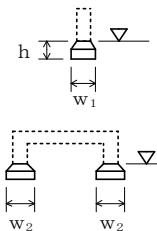
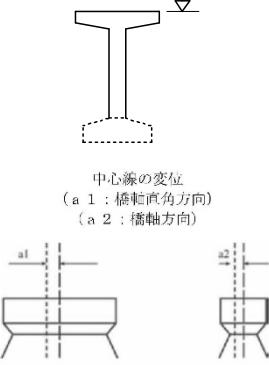
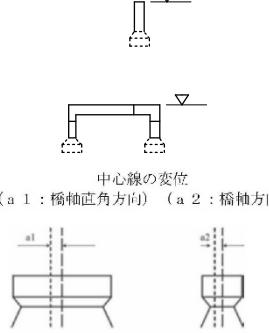
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	8 鋼 製 橋 脚 工	9 2		橋脚フーチング工 (門型)	基 準 高 ▽	△±20
						幅 w ₁ , w ₂	△-50
						高 さ h	△-50
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	8 鋼 製 橋 脚 工	10 1		橋脚架設工 (I型・T型)	基 準 高 ▽	△±20
						橋脚中心間距離 ℓ	△±30
						支 間 長 及 び 中心線の変位	△±50
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	8 鋼 製 橋 脚 工	10 2		橋脚架設工 (門型)	基 準 高 ▽	△±20
						橋脚中心間距離 ℓ	△±30
						支 間 長 及 び 中心線の変位	△±50
10 道 路 編	3 橋 梁 下 部	8 製 橋 脚 工	11		現場継手工	現場継手部のすき間 δ ₁ , δ ₂ (mm)	5 ※±5

測定基準	測定箇所	摘要
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。		10-3-8-9
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。	 <p>中心線の変位 (a 1 : 橋軸直角方向) (a 2 : 橋軸方向)</p>	10-3-8-10
橋軸方向の断面寸法は中央及び両端部、その他は寸法表示箇所。	 <p>中心線の変位 (a 1 : 橋軸直角方向) (a 2 : 橋軸方向)</p>	10-3-8-10
主桁、主構の全継手数の1/2を測定。 ※は耐候性鋼材(裸使用)の場合		10-3-8-11

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道路 編	4 道路 編	3 工場 製作 工	9		橋梁用高欄製作工	部材長 ℓ (m)	$\pm 3 \dots \ell \leq 10$
							$\pm 4 \dots \ell > 10$
10 道路 編	4 道路 編	5 鋼橋架設工	10	1	支承工 (鋼製支承)	据付け高さ 注1)	● ± 5
						可動支承の移動可能量 注2)	設計移動量 +10以上
						支承中心間隔 (橋軸直角方向)	コンクリート橋 鋼橋 ● ± 5 ● $4+0.5$ \times (B-2)
						水下平齊度の 橋軸直角方向	1/100
						可動支承の橋軸方向のずれ 同一支承線上の相対誤差	△5
						可動支承の移動量 注3)	温度変化に伴う移動量計算値の1/2以上
10 道路 編	4 道路 編	5 鋼橋架設工	10	2	支承工 (ゴム支承)	据付け高さ 注1)	● ± 5
						可動支承の移動可能量 注2)	設計移動量 +10以上
						支承中心間隔 (橋軸直角方向)	コンクリート橋 鋼橋 ● ± 5 ● $4+0.5$ \times (B-2)
						水支承平度の 橋軸直角方向	1/300
						可動支承の橋軸方向のずれ 同一支承線上の相対誤差	△5
						可動支承の移動量 注3)	温度変化に伴う移動量計算値の1/2以上

測定基準	測定箇所	摘要
図面の寸法表示箇所で測定。		10-4-3-9
支承全数を測定。 B：支承中心間隔 (m)		10-4-5-10
支承の平面寸法が 300mm以下 の場合は、水平面の高低差を 1mm以下 とする。なお、支承を勾配なりに据付ける場合を除く。 注1) 先固定の場合は、支承上面で測定する。 注2) 可動支承の遊間 (La, Lb) を計測し、支承据付時のオフセット量 δ を考慮して、移動可能量が道路橋支承便覧の規格値を満たすことを確認する。 注3) 可動支承の移動量検査は、架設完了後に実施する。 詳細は、道路橋支承便覧参照。		
支承全数を測定。 B：支承中心間隔 (m)		10-4-5-10
上部構造部材下面とゴム支承面との接触面及びゴム支承と台座モルタルとの接触面に肌すきが無いことを確認。 支承の平面寸法が 300mm以下 の場合は、水平面の高低差を 1mm以下 とする。なお、支承を勾配なりに据付ける場合を除く。 注1) 先固定の場合は、支承上面で測定する。 注2) 可動支承の遊間 (La, Lb) を計測し、支承据付時のオフセット量 δ を考慮して、移動可能量が道路橋支承便覧の規格値を満たすことを確認する。 注3) 可動支承の移動量検査は、架設完了後に実施する。 詳細は、道路橋支承便覧参照。		

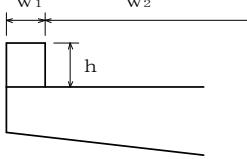
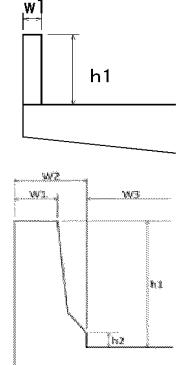
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	4 鋼 橋 上 部	8 橋 梁 付 屬 物 工	3		落橋防止装置工	アンカーボルト孔の削孔長	設計値以上
						アンカーボルト定着長	-20以内かつ-1D以内
10 道 路 編	4 鋼 橋 上 部	8 橋 梁 付 屬 物 工	5		地覆工	地覆の幅 w_1	-10～+20
						地覆の高さ h	-10～+20
						有効幅員 w_2	0～+30
10 道 路 編	4 鋼 橋 上 部	8 橋 梁 付 屬 物 工	6		橋梁用防護柵工	天端幅 w_1	-5～+10
						地覆の幅 w_2	-10～+20
						高さ h_1	-20～+30
						高さ h_2	-10～+20
						有効幅員 w_3	0～+30
10 道 路 編	4 鋼 橋 上 部	8 橋 梁 付 屬 物 工	8		検査路工	幅	±3
						高さ	±4

測定基準	測定箇所	摘要
全数測定		10-4-8-3
全数測定 D：アンカーボルト径 (mm)		10-4-8-5
1径間当たり両端と中央部の3ヶ所測定。		10-4-8-6 10-4-8-7
1ブロックを抽出して測定。		10-4-8-8

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

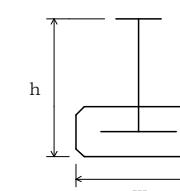
●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	5 コ ン クリ ート 橋 上 部	6 プレ ビ ーム 桁 橋 工	2		プレビーム桁製作工 (現場)	幅 w	±5

高さ h	+10 -5
桁長 ℓ スパン長	$\ell < 15 \cdots \pm 10$ $\ell \geq 15 \cdots$ $\pm (\ell - 5)$ かつ -30mm以内
横方向最大タワミ	0.8 ℓ

測定基準	測定箇所	摘要
桁全数について測定。 横方向タワミの測定は、プレストレッシング後に測定。 桁断面寸法測定箇所は、両端部、中央部の3ヶ所とする。 ℓ : スパン長		10-5-6-2

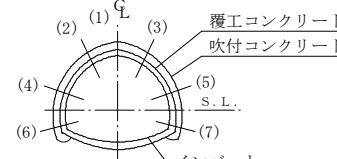
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道路 編	6 トン ネル (N A T M)	4 支 保 工	3		吹付工	吹付け厚さ	●△設計吹付け厚以上。ただし、良好な岩盤で施工端部、突出部等の特殊な箇所は設計吹付け厚の1/3以上を確保するものとする。
10 道路 編	6 トン ネル (N A T M)	4 支 保 工	4		ロックボルト工	位置間隔	—
						角度	—
						削孔深度	—
						孔径	—
						突出量	プレート下面から10cm以内

測定基準	測定箇所	摘要
施工延長40m毎に図に示す。 (1)～(7)及び断面変化点の検測孔を測定。 注) 良好的な岩盤とは、道路トンネル技術基準(構造編)にいう地盤等級A又はBに該当する地盤とする。		10-6-4-3
施工延長40m毎に断面全本数検測。		10-6-4-4

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	6 ト ン ネ ル (N A T M)	5 覆 工	3		覆工コンクリート工	基準高▽ (拱頂)	●±50
						幅 w (全幅)	●-50

高さ h (内法)

厚さ t

延長 L

床版コンクリート工

幅 w

厚さ t

測定基準	測定箇所	摘要
(1) 基準高、幅、高さは、施工 40mにつき 1ヶ所。 (2) 厚さ (i) コンクリート打設前の巻立空間を 1打設長の終点を図に示す各点で測定。中間部はコンクリート打設口で測定。 (ii) コンクリート打設後、覆工コンクリートについて 1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。 (iii) 檜測孔による巻厚の測定は図の(1)は 40mに 1ヶ所、(2)~(3)は 100mに 1ヶ所の割合で行う。 なお、トンネル延長が 100m以下のものについては、1トンネル当たり 2ヶ所以上の検測孔による測定を行う。 ただし、以下の場合には、左記の規格値は適用除外とする。 • 良好な地山における岩又は吹付コンクリートの部分的な突出で、設計覆工厚の 3分の 1以下のもの。 なお、変形が収束しているものに限る。 • 異常土圧による覆工厚不足で、型枠の据付け時には安定が確認されかつ別途構造的に覆工の安全が確認されている場合。 • 鋼アーチ支保工、ロックボルトの突出。		10-6-5-3
施工延長 40m (測点間隔 25m の場合は 50m) につき 1ヶ所、延長 40m (又は 50m) 以下のものは 1施工箇所につき 2ヶ所。		10-6-5-5

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	6 ト ン ネ ル (N A T M)	6 イ ン バ ー ト 工	4		インバート本体工	幅 w (全幅)	●-50
						厚さ t	●設計値以上
						延長 L	—

測定基準	測定箇所	摘要
(1) 幅は、施工 40mにつき 1ヶ所。 (2) 厚さ (i) コンクリート打設前の巻立空間を 1打設長の中間と終点を図に示す各点で測定。 (ii) コンクリート打設後、インバートコンクリートについて 1打設長の端面(施工継手の位置)において、図に示す各点の巻厚測定を行う。		10-6-6-4
図面の主要寸法表示箇所で測定。		10-6-8-4

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	6 ト ン ネ ル (N A T M)	8 坑 門 工	5		明り巻工		

基準高▽（拱頂）

●±50

幅 w（全幅）

●-50

高さ h（内法）

●-50

厚さ t

●-20

延長 L

—

測定基準	測定箇所	摘要
基準高、幅、高さ、厚さは、施工延長40mにつき1ヶ所を測定。 なお、厚さについては図に示す各点①～⑩において、厚さの測定を行う。	 <p>(アーチ部) (側壁部) (インバート部)</p> <p>① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩</p>	10-6-8-5

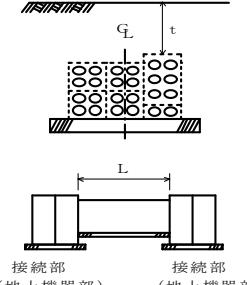
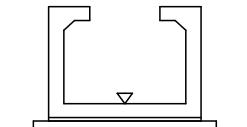
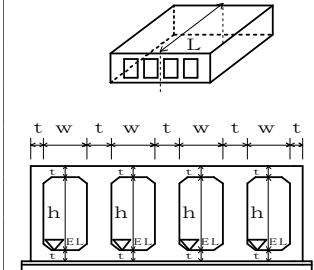
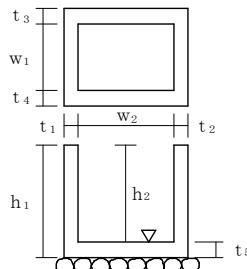
出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	5 電線 共同 溝工	2		管路工(管路部)	埋設深 t	●0~+50
						延長 L	△-200
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	5 電線 共同 溝工	3		プレキャストボックス工 (特殊部)	基準高 ▽	●±30
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	5 電線 共同 溝工			現場打ボックス工 (特殊部)	基準高 ▽	●±30
						厚さ t	△-20
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	5 電線 共同 溝工				内空幅 w	△-30
						内空高 h	△±30
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	6 付帶設備工	2		ハンドホール工	ブロック長 L	△-50
						基準高 ▽	△±30
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	6 付帶設備工	2		ハンドホール工	※厚さ t ₁ ~t ₅	△-20
						※内空幅 w ₁ , w ₂	△-30
10 道路 編	10 電線 共同 溝工	6 付帶設備工	2		ハンドホール工	※内空高 h ₁ , h ₂	△-30
						※ブロック長 L	△-50

測定基準	測定箇所	摘要
接続部(地上機器部)間毎に1ヶ所。 【管路センターで測定】	 接続部(地上機器部) 接続部(地上機器部)	10-10-5-2
接続部(地上機器部)間毎に1ヶ所。		10-10-5-3
両端・施工継手箇所及び図面の寸法表示箇所で測定。		10-10-5
1ヶ所毎 ※は現場打部分のある場合		10-10-6-2

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

●：出来形管理図表を作成する。

△：設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位：mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値	
							個々の測定値(X)	平均の測定値(X ₁₀)
10 道路 編	11 道路 維持	3 舗装工	5	切削オーバーレイ工	厚さ t (切削)	厚さ t (切削)	-7	-2
						厚さ t (オーバーレイ)		-9
						幅 w		-25
						延長 L		-100
					平坦性		3mプロフィルマー タ (σ)2.4mm 以下 直読式 (足付き) (σ)1.75 m m以下	
10 道路 編	11 道路 維持	3 舗装工	7	路上再生工	路盤工	厚さ t		-30
						幅 w		-50
						延長 L		-100

測定基準	測定箇所	摘要
厚さは40m毎に「現舗装高と切削後の基準高の差」「切削後の基準高とオーバーレイ後の基準高の差」で算出する。 測定点は車道中心線、車道端及びその中心とする。 幅は、延長80m毎に1ヶ所の割とし、延長80m未満の場合は、2ヶ所／施工箇所とする。 断面状況で、間隔、測点数を変えることが出来る。		10-11-3-5
幅は延長80m毎に1ヶ所の割で測定。 厚さは、各車線200m毎に左右両端及び中央の3点を掘り起こして測定。		10-11-3-7

出来形管理基準及び規格値 第10編 道路編

● : 出来形管理図表を作成する。

△ : 設計図等を使用し設計寸法と比較対照出来るように整理

単位 : mm

編	章	節	条	枝番	工種	測定項目	規格値
10 道 路 編	12 道 路 修 繕	3 工 場 製 作	4		桁補強材製作工	フランジ幅 w (m)	$\pm 2 \dots$ $w \leq 0.5$ $\pm 3 \dots$ $0.5 < w \leq 1.0$ $\pm 4 \dots$ $1.0 < w \leq 2.0$ $\pm (3+w/2) \dots 2.0 < w$
						腹板高 h (m)	
						腹板間隔 b' (m)	
						フランジの直角度 δ (mm)	$w/200$
						圧縮材の曲がり δ (mm)	$l/1000$

測定基準	測定箇所	摘要
鋼げた等		
主げた・主構	各支点及び各支間中央付近を測定。	10-12-3-4
床組など	構造別に、5部材につき1個抜き取った部材の中央付近を測定。	I型鋼げた ト拉斯弦材
主げた	各支点及び各支間中央付近を測定。	
—	主要部材全数を測定。 l : 部材長 (mm)	

The technical drawings illustrate measurement methods for I-beam flanges and truss chord members.
 - For I-beam flanges, two diagrams are shown: one for 'I型鋼げた' (I-beam) showing a vertical flange with width 'w' and height 'h', and another for 'ト拉斯弦材' (truss chord member) showing a trapezoidal cross-section with height 'h' and base 'b'. Both diagrams show measurement points at the top and bottom flanges.
 - For truss chord members, a diagram shows a curved member of length 'l' with a deflection 'δ' measured from the horizontal axis.