

土木工事共通仕様書（平成20年7月）原変比較表

現行仕様書（平成20年7月）	一部改訂（平成25年7月）	備考																																																																																																												
土木工事共通仕様書	土木工事共通仕様書																																																																																																													
第41章 鋼構造物工	第41章 鋼構造物工																																																																																																													
<p>4.1.1 適用</p> <p>1 本章は、鋼構造物工として、工場製作工、工場塗装工、工場製品輸送工、鋼構造物架設工、既設鋼構造物の加工、現場塗装工、仮設工その他これらに類する工種について適用するものとする。</p> <p>2 本章に特に定めのない事項については、第8章鋼構造物工及び第10章塗装工の規定によるものとする。</p>	<p>4.1.1 適用</p> <p>1 本章は、鋼構造物工として、工場製作工、工場塗装工、工場製品輸送工、鋼構造物架設工、既設鋼構造物の加工、<u>既設鋼構造物のき裂補修工</u>、現場塗装工、仮設工その他これらに類する工種について適用するものとする。</p> <p>2</p> <p style="text-align: center;">【 現行通り 】</p>																																																																																																													
<p>4.1.2 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類によらなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>橋梁構造物設計要領</td><td>(平成15年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>支承・落橋防止システム設計要領</td><td>(平成9年9月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>鋼橋塗装設計・施工要領</td><td>(平成14年6月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>R C床版の補強設計・施工要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>高力ボルト補修要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>現場溶接施工管理要領</td><td>(平成9年4月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>補修用エポキシ樹脂施工基準</td><td>(平成8年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>伸縮継手補修要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>伸縮装置設計・施工要領</td><td>(平成13年12月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>遮音壁設計要領</td><td>(平成15年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>遮音壁標準図集</td><td>(平成15年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>高欄補強設計要領(案)</td><td>(昭和56年2月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>トルシア形高力ボルト施工管理要領</td><td>(昭和58年4月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>鋼I桁の疲労損傷に対する補修要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領(案)</td><td>(平成15年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>避難階段設計要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>橋梁用常設点検通路設置要領(案)</td><td>(昭和61年1月)</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説(I、II、IV、V)</td><td>(平成14年3月)</td></tr> </table>	首都高速道路公団	橋梁構造物設計要領	(平成15年5月)	首都高速道路公団	支承・落橋防止システム設計要領	(平成9年9月)	首都高速道路公団	鋼橋塗装設計・施工要領	(平成14年6月)	首都高速道路公団	R C床版の補強設計・施工要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	高力ボルト補修要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	現場溶接施工管理要領	(平成9年4月)	首都高速道路公団	補修用エポキシ樹脂施工基準	(平成8年5月)	首都高速道路公団	伸縮継手補修要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	伸縮装置設計・施工要領	(平成13年12月)	首都高速道路公団	遮音壁設計要領	(平成15年5月)	首都高速道路公団	遮音壁標準図集	(平成15年5月)	首都高速道路公団	高欄補強設計要領(案)	(昭和56年2月)	首都高速道路公団	トルシア形高力ボルト施工管理要領	(昭和58年4月)	首都高速道路公団	鋼I桁の疲労損傷に対する補修要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領(案)	(平成15年7月)	首都高速道路公団	避難階段設計要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	橋梁用常設点検通路設置要領(案)	(昭和61年1月)	日本道路協会	道路橋示方書・同解説(I、II、IV、V)	(平成14年3月)	<p>4.1.2 適用すべき諸基準</p> <p>受注者は、設計図書において特に定めのない事項については、下記の基準類によらなければならない。</p> <table border="0"> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>橋梁構造物設計要領</td><td>(平成15年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>支承・落橋防止システム設計要領</td><td>(平成9年9月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>鋼橋塗装設計・施工要領</td><td>(平成14年6月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>R C床版の補強設計・施工要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>高力ボルト補修要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>現場溶接施工管理要領</td><td>(平成9年4月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>補修用エポキシ樹脂施工基準</td><td>(平成8年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>伸縮継手補修要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>伸縮装置設計・施工要領</td><td>(平成13年12月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>遮音壁設計要領</td><td>(平成15年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>遮音壁標準図集</td><td>(平成15年5月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>高欄補強設計要領(案)</td><td>(昭和56年2月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>トルシア形高力ボルト施工管理要領</td><td>(昭和58年4月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>鋼I桁の疲労損傷に対する補修要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領(案)</td><td>(平成15年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>避難階段設計要領</td><td>(平成17年7月)</td></tr> <tr><td>首都高速道路公団</td><td>橋梁用常設点検通路設置要領(案)</td><td>(昭和61年1月)</td></tr> <tr><td>日本道路協会</td><td>道路橋示方書・同解説(I、II、IV、V)</td><td>(平成24年3月)</td></tr> </table>	首都高速道路公団	橋梁構造物設計要領	(平成15年5月)	首都高速道路公団	支承・落橋防止システム設計要領	(平成9年9月)	首都高速道路公団	鋼橋塗装設計・施工要領	(平成14年6月)	首都高速道路公団	R C床版の補強設計・施工要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	高力ボルト補修要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	現場溶接施工管理要領	(平成9年4月)	首都高速道路公団	補修用エポキシ樹脂施工基準	(平成8年5月)	首都高速道路公団	伸縮継手補修要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	伸縮装置設計・施工要領	(平成13年12月)	首都高速道路公団	遮音壁設計要領	(平成15年5月)	首都高速道路公団	遮音壁標準図集	(平成15年5月)	首都高速道路公団	高欄補強設計要領(案)	(昭和56年2月)	首都高速道路公団	トルシア形高力ボルト施工管理要領	(昭和58年4月)	首都高速道路公団	鋼I桁の疲労損傷に対する補修要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領(案)	(平成15年7月)	首都高速道路公団	避難階段設計要領	(平成17年7月)	首都高速道路公団	橋梁用常設点検通路設置要領(案)	(昭和61年1月)	日本道路協会	道路橋示方書・同解説(I、II、IV、V)	(平成24年3月)	
首都高速道路公団	橋梁構造物設計要領	(平成15年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	支承・落橋防止システム設計要領	(平成9年9月)																																																																																																												
首都高速道路公団	鋼橋塗装設計・施工要領	(平成14年6月)																																																																																																												
首都高速道路公団	R C床版の補強設計・施工要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	高力ボルト補修要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	現場溶接施工管理要領	(平成9年4月)																																																																																																												
首都高速道路公団	補修用エポキシ樹脂施工基準	(平成8年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	伸縮継手補修要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	伸縮装置設計・施工要領	(平成13年12月)																																																																																																												
首都高速道路公団	遮音壁設計要領	(平成15年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	遮音壁標準図集	(平成15年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	高欄補強設計要領(案)	(昭和56年2月)																																																																																																												
首都高速道路公団	トルシア形高力ボルト施工管理要領	(昭和58年4月)																																																																																																												
首都高速道路公団	鋼I桁の疲労損傷に対する補修要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領(案)	(平成15年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	避難階段設計要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	橋梁用常設点検通路設置要領(案)	(昭和61年1月)																																																																																																												
日本道路協会	道路橋示方書・同解説(I、II、IV、V)	(平成14年3月)																																																																																																												
首都高速道路公団	橋梁構造物設計要領	(平成15年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	支承・落橋防止システム設計要領	(平成9年9月)																																																																																																												
首都高速道路公団	鋼橋塗装設計・施工要領	(平成14年6月)																																																																																																												
首都高速道路公団	R C床版の補強設計・施工要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	高力ボルト補修要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	現場溶接施工管理要領	(平成9年4月)																																																																																																												
首都高速道路公団	補修用エポキシ樹脂施工基準	(平成8年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	伸縮継手補修要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	伸縮装置設計・施工要領	(平成13年12月)																																																																																																												
首都高速道路公団	遮音壁設計要領	(平成15年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	遮音壁標準図集	(平成15年5月)																																																																																																												
首都高速道路公団	高欄補強設計要領(案)	(昭和56年2月)																																																																																																												
首都高速道路公団	トルシア形高力ボルト施工管理要領	(昭和58年4月)																																																																																																												
首都高速道路公団	鋼I桁の疲労損傷に対する補修要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	鋼製橋脚隅角部の補強設計施工要領(案)	(平成15年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	避難階段設計要領	(平成17年7月)																																																																																																												
首都高速道路公団	橋梁用常設点検通路設置要領(案)	(昭和61年1月)																																																																																																												
日本道路協会	道路橋示方書・同解説(I、II、IV、V)	(平成24年3月)																																																																																																												
<p>4.1.3 一般事項</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>	<p>4.1.3 一般事項</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>																																																																																																													
<p>4.1.4 工場製作工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>	<p>4.1.4 工場製作工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>																																																																																																													
<p>4.1.5 工場塗装工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>	<p>4.1.5 工場塗装工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>																																																																																																													
<p>4.1.6 工場製品輸送工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>	<p>4.1.6 工場製品輸送工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>																																																																																																													
<p>4.1.7 既設鋼構造物の加工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>	<p>4.1.7 既設鋼構造物の加工</p> <p style="text-align: center;">【 省略 】</p>																																																																																																													

土木工事共通仕様書（平成20年7月）原変比較表

現行仕様書（平成20年7月）		一部改訂（平成25年7月）	備考
		<p>4.1.8 既設鋼構造物のき裂補修工</p> <p>1 受注者は、き裂補修方法を示した書面を作成し、監督職員の承諾を受けなければならない。</p> <p>2 受注者は、き裂補修完了後、以下に記す内容について監督職員の立会を受けなければならない。なお、監督職員より別途指示された場合は、その指示によるものとする。</p> <p>(1)外観 (2)仕上げ状況 (3)磁粉探傷試験結果 (4)超音波探傷試験結果（完全溶込み溶接補修を行う場合） (5)現場溶接管理シート（溶接補修を行う場合） (6)その他監督職員の指示する事項</p> <p>3 受注者は、非破壊試験を行う者の資格については、道路橋示方書・同解説Ⅱ鋼橋編 18.4.6外部きず検査、同18.4.7内部きず検査によらなければならない。</p> <p>4 受注者は、非破壊試験を行う者の資格者証の写しを施工計画書等に添付しなければならない。</p> <p>5 受注者は、作業時に他のき裂等の損傷を発見した場合、監督職員に報告しなければならない。</p> <p>6 受注者は、き裂の補修において既設鋼構造物の塗装復旧を行う範囲について、以下に記す範囲の自由縁となる加工面の角は、R=2mm程度の曲面にグラインダ仕上げを行わなければならない。</p> <p>(1)主桁下フランジコバ面 (2)桁端部2m程度内にある部材のコバ面 なお、監督職員より別途指示された場合は、その指示によるものとする。</p> <p>7 受注者は、き裂を補修後、塗装の補修方法について監督職員の承諾を受けなければならない。</p>	
4.1.8 架設工	【省略】	4.1.9 架設工	【省略】
4.1.9 現場塗装工	【省略】	4.1.10 現場塗装工	【省略】
4.1.10 仮設工	【省略】	4.1.11 仮設工	【省略】