

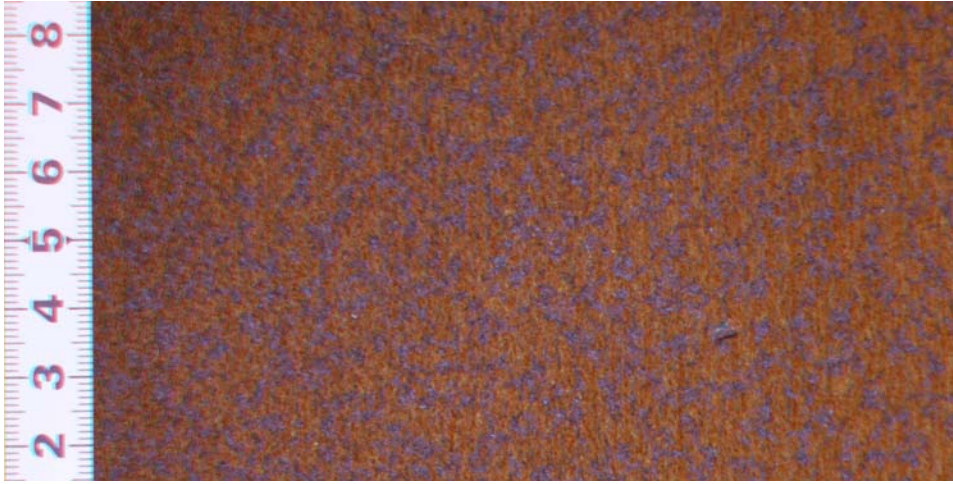
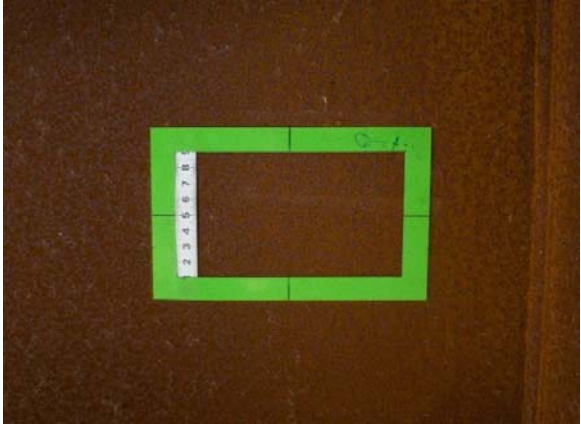
さび事例②

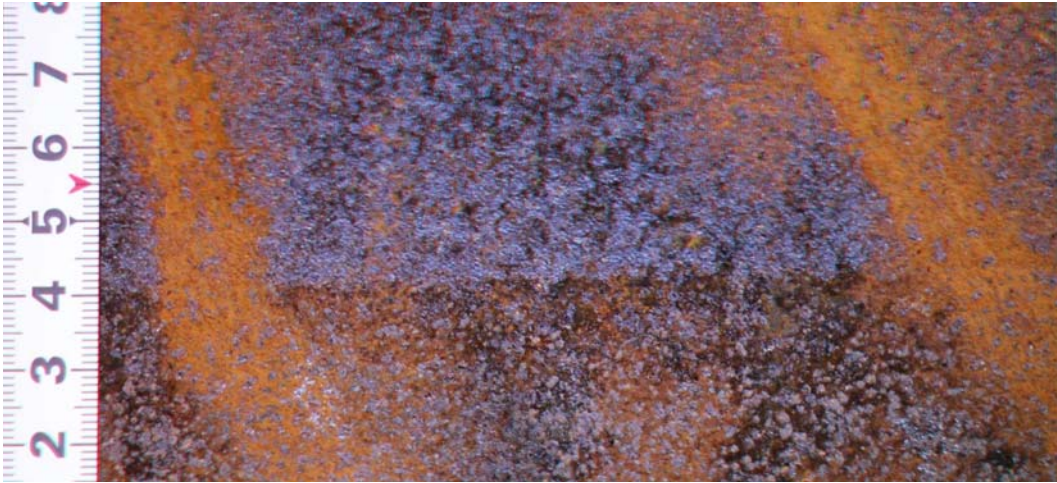
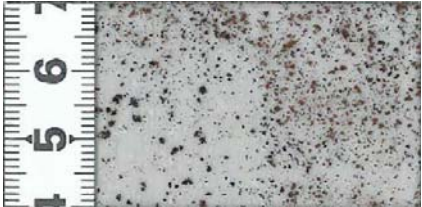
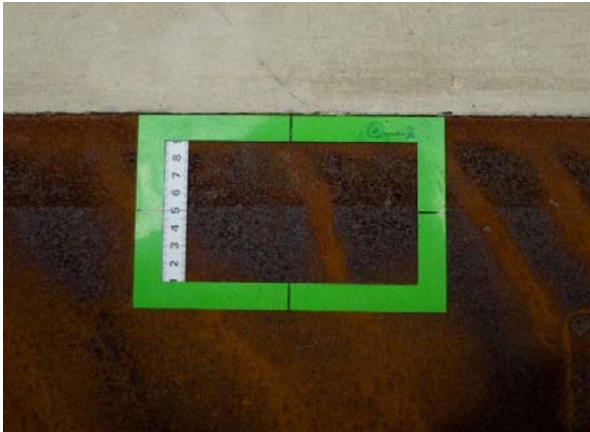
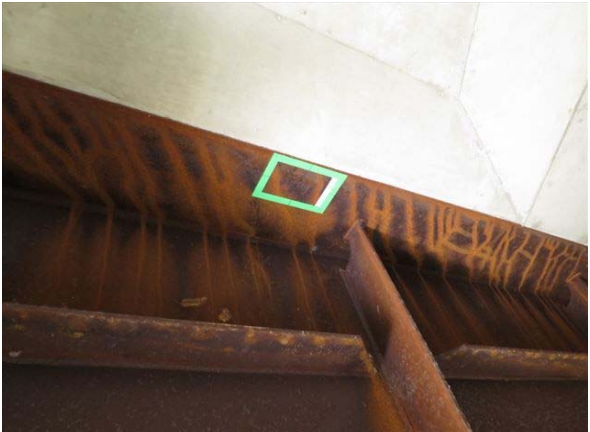
さびの進展の抑制が期待できる・できない

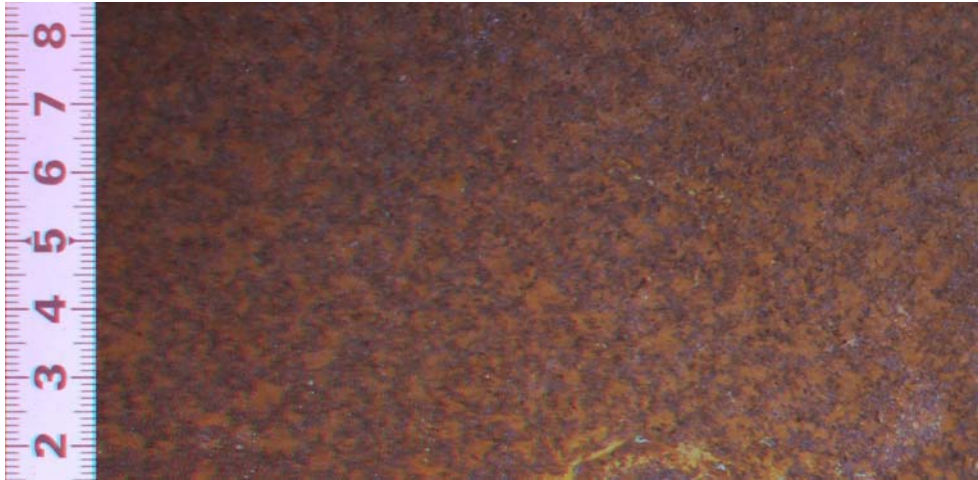
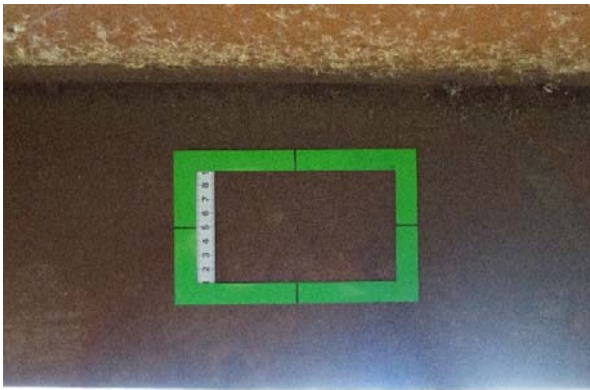
両方の可能性があるさび

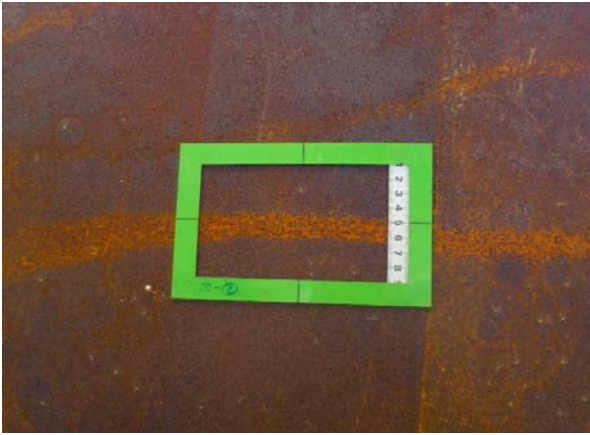
ー未成長のさびー

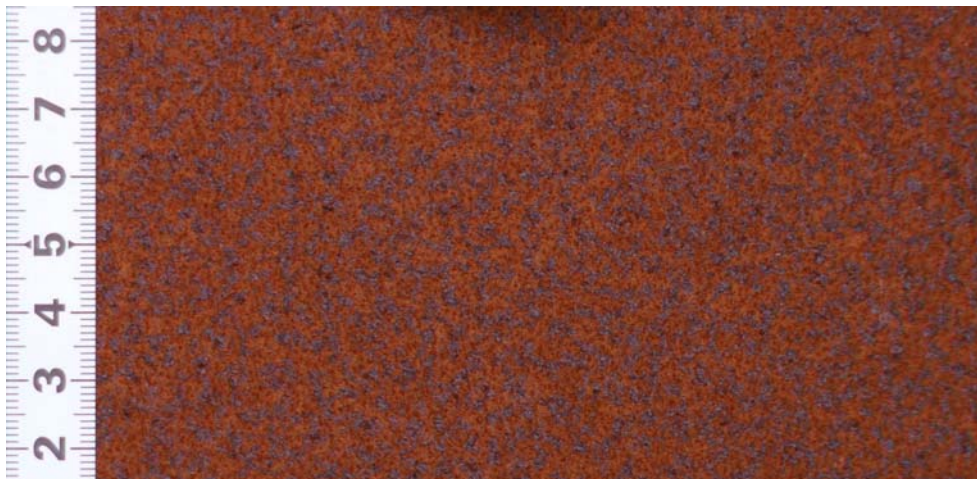
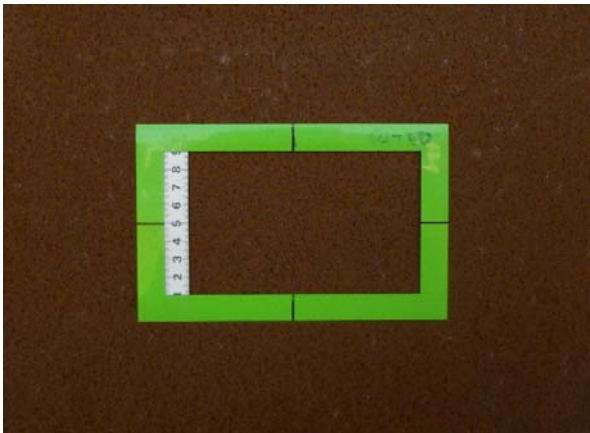
[裸仕様で生成する]

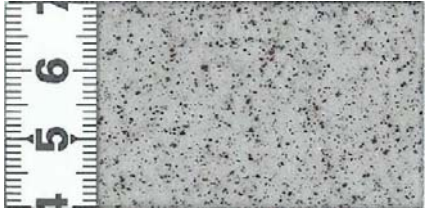
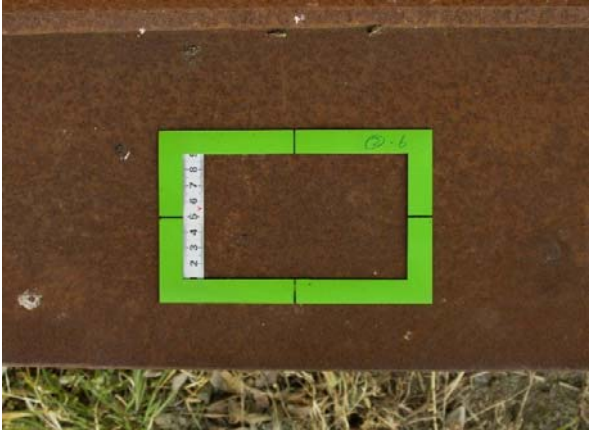
No. ②-1	
【3D写真】 （アナグリフ） 	
【セロファンテープ試験】 	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～茶色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 桁下空間が小さく、将来、植生が直接触れる可能性もある環境であることから、経過観察によりさびを評価する。
【近景写真】 	【中景写真】 
【さび厚】 63.7 μm (9点平均)、26.2 μm (標準偏差) 【所在地】 埼玉県久喜市 【橋梁形式】 単純鋼非合成I桁橋 【経過年数】 2年 【近景部位】 主桁ウェブ（内側） 【周囲の環境】 ・ 太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・ 市街地、河川上。 ・ 近接物なし。 ・ 凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・ 裸仕様。	
【全景写真】 	

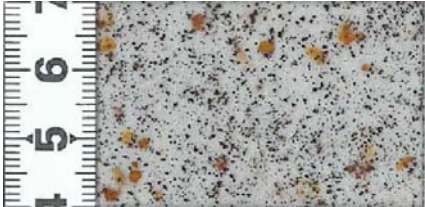
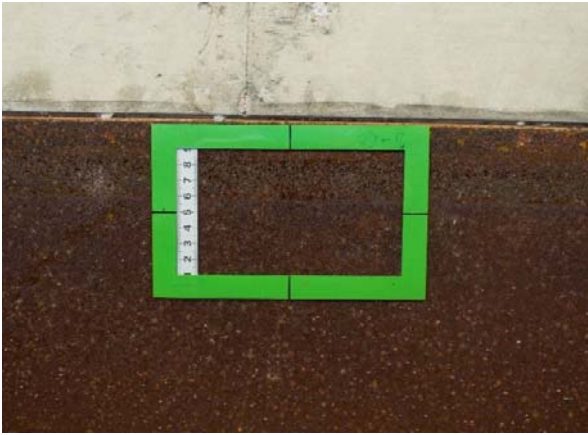
No. ②-2	
【3D写真】 （アナグリフ） 	
【セロファンテープ試験】 	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～茶色～暗褐色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 床版施工前の直接の雨水の水かかりなどが原因と推定される色ムラが見られる。
【近景写真】 	【中景写真】 
【さび厚】 110 μm (9点平均)、23.6 μm (標準偏差) 【所在地】 埼玉県久喜市 【橋梁形式】 単純鋼非合成I桁橋 【経過年数】 2年 【近景部位】 主桁上フランジ下面（内側） 【周囲の環境】 ・ 太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・ 市街地、河川上。 ・ 近接物なし。 ・ 凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・ 裸仕様。	
【全景写真】 	

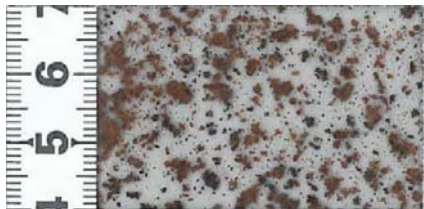
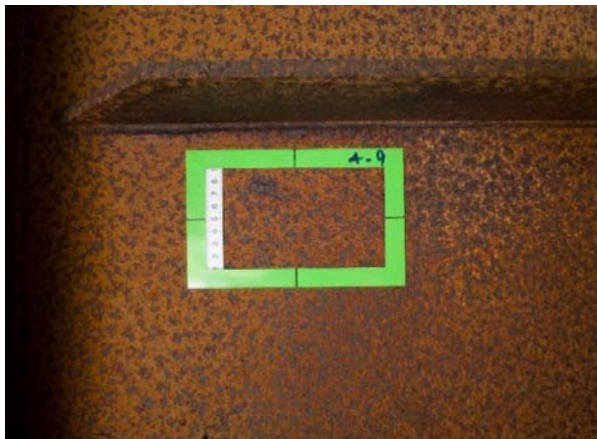
No. ②-3	
【3D写真】（アナグリフ） 	
【セロファンテープ試験】 	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～こげ茶色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 桁下空間が小さく、将来、植生が直接触れる可能性もある環境であることから、経過観察によりさびを評価する。
【近景写真】 	【中景写真】 
【さび厚】 89.0 μm (9点平均)、18.2 μm (標準偏差)	
【所在地】 埼玉県久喜市	
【橋梁形式】 単純鋼非合成I桁橋	
【経過年数】 2年	
【近景部位】 主桁下フランジ上面（内側）	
【周囲の環境】 ・ 太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・ 市街地、河川上。 ・ 近接物なし。 ・ 凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・ 裸仕様。	
【全景写真】 	

No. ②-4	
【3D写真】（アナグリフ） 	
【セロファンテープ試験】 	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～茶色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 下フランジ下面の結露水の水みち跡、および橙色の比較的新しいさび跡が付着しており、色ムラが見られる。桁下空間が小さく、植生が直接触れる可能性もある環境であることから、経過観察によりさびを評価する。
【近景写真】 	【中景写真】 
【さび厚】75.6 μm（9点平均）、18.8 μm（標準偏差） 【所在地】埼玉県久喜市 【橋梁形式】単純鋼非合成I桁橋 【経過年数】2年 【近景部位】主桁下フランジ下面（内側） 【周囲の環境】 ・太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・市街地、河川上。 ・近接物なし。 ・凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・裸仕様。	
【全景写真】 	

No. ②-5	
【3D写真】（アナグリフ）	
	
【セロファンテープ試験】	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～茶色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 桁下空間が小さく、将来、植生が直接触れる可能性もある環境であることから、経過観察によりさびを評価する。
	
【近景写真】	【中景写真】
	
【さび厚】60.7 μ m（9点平均）、11.7 μ m（標準偏差）	【全景写真】
【所在地】埼玉県久喜市	
【橋梁形式】単純鋼非合成I桁橋	
【経過年数】2年	
【近景部位】主桁ウェブ（外側）	
【周囲の環境】 ・太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・市街地、河川上。 ・近接物なし。 ・凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・裸仕様。	

No. ②-6	
【3D写真】（アナグリフ） 	
【セロファンテープ試験】 	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～茶色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 桁下空間が小さく、将来、植生が直接触れる可能性がある環境であることから、経過観察によりさびを評価する。
【近景写真】 	【中景写真】 
【さび厚】 69.4 μm (9点平均)、11.0 μm (標準偏差) 【所在地】 埼玉県久喜市 【橋梁形式】 単純鋼非合成I桁橋 【経過年数】 2年 【近景部位】 主桁下フランジ上面（外側） 【周囲の環境】 ・ 太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・ 市街地、河川上。 ・ 近接物なし。 ・ 凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・ 裸仕様。	
【全景写真】 	

No. ②-7	
【3D写真】（アナグリフ） 	
【セロファンテープ試験】 	【さびに関する所見】 さびの大きさが最大1mm程度以下、色調は橙～茶色系であり、経過年数が2年と短いことから、未成長のさびと考えられる。 上フランジ下面からの結露水の水みち跡、および橙・うす茶色の比較的新しいさび跡も斑点状に付着しており、色ムラが見られる。
【近景写真】 	【中景写真】 
【さび厚】 58.7 μm (9点平均)、14.4 μm (標準偏差) 【所在地】 埼玉県久喜市 【橋梁形式】 単純鋼非合成I桁橋 【経過年数】 2年 【近景部位】 主桁上フランジ下面（外側） 【周囲の環境】 ・ 太平洋沿岸部（東京湾）から北に80km。 ・ 市街地、河川上。 ・ 近接物なし。 ・ 凍結防止剤は積雪時（年1～2回）に散布。 ・ 裸仕様。	
【全景写真】 	

No. ②-8	
【3D写真】（アナグリフ）	
	
【セロファンテープ試験】	【さびに関する所見】
	さびの大きさが最大2mm程度以下、色調は茶～暗褐色系であり、中景写真に横桁ウェブ面の上に色ムラが見られることから、未成長のさびと考えられる。架設時の直接の雨水の水かかりなどが原因と推定される橙のさび跡も斑点状に付着して見られる。経過年数が12年で未成長のさびが見られることから、さびの進行が緩やかな環境と推定される。
【近景写真】	【中景写真】
	
【さび厚】 104 μ m（9点平均）、24.1 μ m（標準偏差）	【全景写真】 
【所在地】 秋田県大仙市	
【橋梁形式】 単純鋼非合成箱桁橋	
【経過年数】 12年	
【近景部位】 横桁ウェブ（内側）	
【周囲の環境】	
・ 日本海沿岸部Ⅰから東に35km。 ・ 平野、河川上。 ・ 近接物（並列橋）あり。 ・ 凍結防止剤を冬季に散布。 ・ 裸仕様。	