2 亀 裂

写真番号	2-1	損傷の種類	② 亀 裂	
部材名	主 桁	損傷程度	С	

他の損傷との関係

メモ 上フランジと垂直 補剛材との溶接接 合部に短い亀裂が 生じている。



写真番号	2-2	損傷の種類	2 亀 裂
部材名	主 桁	損傷程度	е

他の損傷との関係

メモ 上フランジと腹板 の溶接部、上フラ ンジと垂直補剛材 の溶接部およびス カラップ端部に線 状の亀裂が生じて いる。



写真番号	2-3	損傷の種類	2 亀 裂	
部材名	主 桁	損傷程度	е	

他の損傷との関係

メモ 上フランジと腹板と の溶接部に線状の 亀 裂 が 生じてい る。



写真番号	2-4	損傷の種類	2 亀 裂	
部材名	横 桁	損傷程度	е	

他の損傷との関係

メモ 端横桁下フランジ に線状の亀裂が生 じている(黒のマー キング)。



写真番号	2-5	損傷の種類	② 亀 裂	
部材名	主 桁	損傷程度	е	

他の損傷との関係 ⑥支承の機能障害 ②5 沈下·移動·傾斜

メモ

ソールプレート溶接部に発生した亀裂が主桁に進展している(黒のマーキング)。

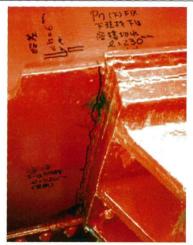


写真番号	2-6	損傷の種類	② 亀 裂	
部材名	主 桁	損傷程度	е	

他の損傷との関係 ⑥支承の機能障害 ②5沈下·移動·傾斜

メモ

ソールプレート溶接部に亀裂が生じている(黒のマーキング)。 写真番号②-5の左下から撮影。



写真番号	2-7	損傷の種類	② 亀 裂	
部 材 名	落橋防止システム	損傷程度	е	

他の損傷との関係

③遊間の異常

メモ 落橋防止装置の連 結プレート部に線 状の亀裂が生じて いる(黒のマーキン

グ)。



写真番号	2-8	損傷の種類	2 亀 裂	
部材名	支承本体	損傷程度	е	

他の損傷との関係

⑥支承の機能障害

メモ サイドブロックの付 け根に亀裂が生じ ている。

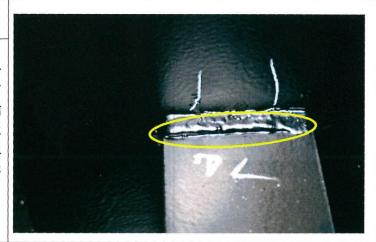


写真番号	2-9	損傷の種類	② 亀 裂	
部材名	主 桁	損傷程度	е	

他の損傷との関係

メモ

鋼床版デッキプレ ート側の横リブ下 フランジと垂直補 剛材との溶接部に 線状の亀裂が生じ ている。磁粉探傷 検査(MT)で確認。 (図 2-1 を参照)

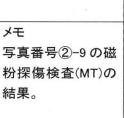


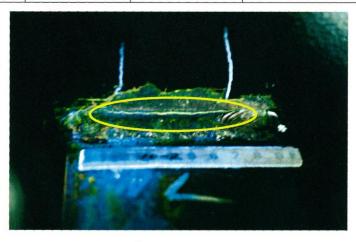
写真番号	2-10	損傷の種類	② 亀 裂	
部材名	主 桁	損傷程度	е	

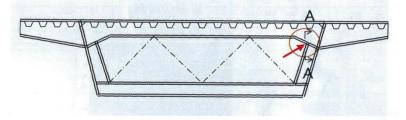
他の損傷との関係

メモ

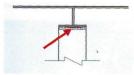
粉探傷検査(MT)の 結果。







A一A部詳細



参考図 鋼床版横リブの下フランジと垂直補剛材溶接接合部の亀裂