



調査項目: 取り付け道路 (Rivers Managua)
状 態: 舗装補修直後
留意事項: 特になし

調査項目: 橋名版 (Rivers Managua)
状 態: 普通
留意事項: 特になし



調査項目: 橋梁案内板 (Rivers Managua)
状 態: ナット欠落
留意事項: 新規にナット取付が必要



調査項目：伸縮ジョイント
状 態：良好
留意事項：特になし

調査項目：歩道部
状 態：クラックあり
留意事項：下面から目視した張出床版にはクラックが見られないことから、問題はなし。定期点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。



調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄
状 態：クラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。

調査項目：橋面排水枡
状 態：良好
留意事項：路肩の清掃





調査項目：上部工（主桁＋横桁）
状 態：良好
留意事項：特になし

調査項目：上部工（間詰めコンクリート）
状 態：良好
留意事項：特になし



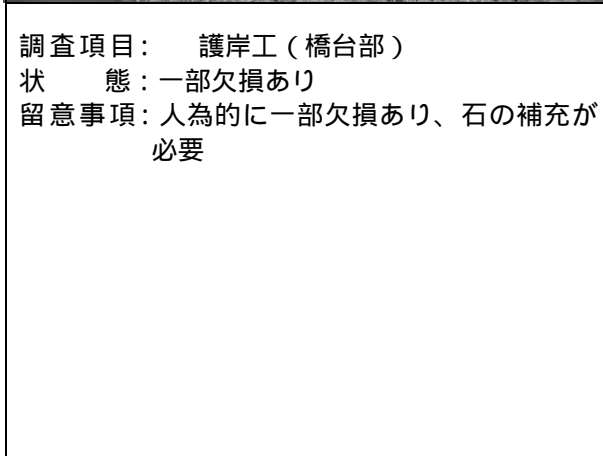
調査項目：支承
状 態：良好
留意事項：特になし

調査項目：下部工（橋台）
状 態：クラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。





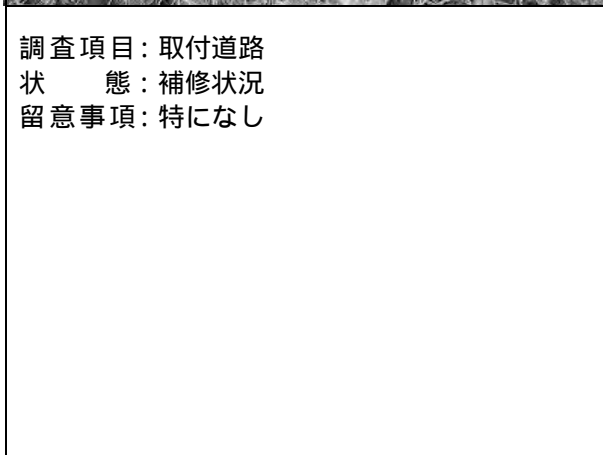
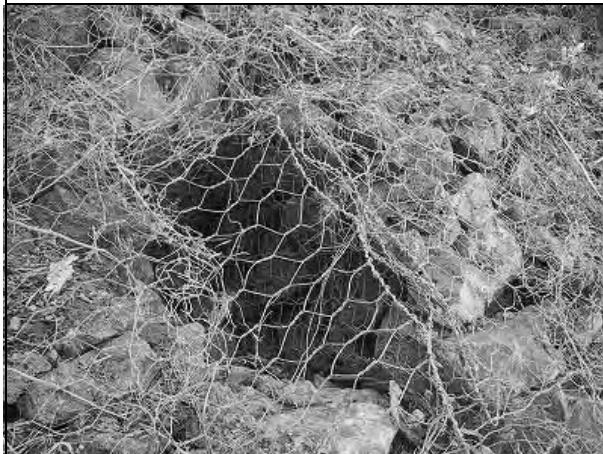
調査項目：下部工（橋脚）
状態：クラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。



調査項目：護岸工（橋台部）
状態：一部欠損あり
留意事項：人為的に一部欠損あり、石の補充が必要



調査項目：護岸工（橋台部）
状態：一部欠損あり
留意事項：人為的に一部欠損あり、石の補充が必要



調査項目：取付道路
状態：補修状況
留意事項：特になし





調査項目: 取り付け道路 (Rivers Managua)
状 態: 舗装補修痕あり
留意事項: 特になし

調査項目: 橋梁背面 看板 (Rivers Managua)
状 態: 多少傷あり
留意事項: 特になし



調査項目: 橋名版 (Rivers Managua)
状 態: 橋名版内に両国の国旗なし
留意事項: 盗難できない構造への変更等の変更が必要



調査項目：伸縮装置

状態：伸縮装置取り付けコンクリートに多少クラックあり

留意事項：経過観察を行い、クラックの状態により、詳細な調査を実施する必要あり

調査項目：歩道部

状態：クラックあり

留意事項：下面からの目視した張出床版には、クラックが見られないことから、問題はなし。定期点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。



調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄

状態：コンクリート製の壁高欄にクラックあり

留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。鋼製高欄は良好であるが、ボルトの緩みがみられる箇所があり、締め直しが必要

調査項目：橋梁背面 路肩

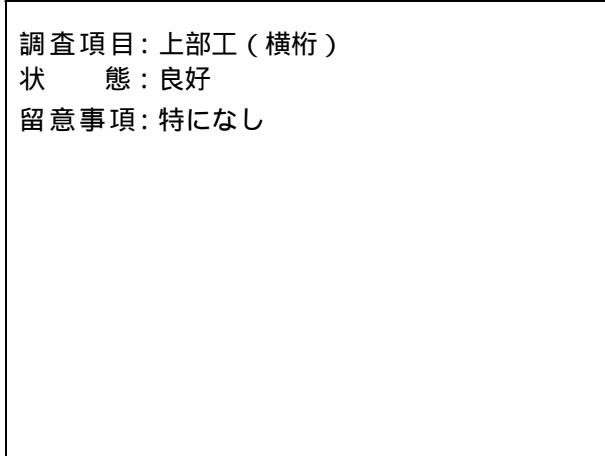
状態：アスファルト舗装端部と路肩排水側溝継ぎ目部にクラックあり(要観察)

留意事項：のり面及びのり肩地盤の緩みが主因と推測されるクラックがアスファルト舗装端部と路肩排水側溝継ぎ目部にある。雨季の前に補修が望ましい。





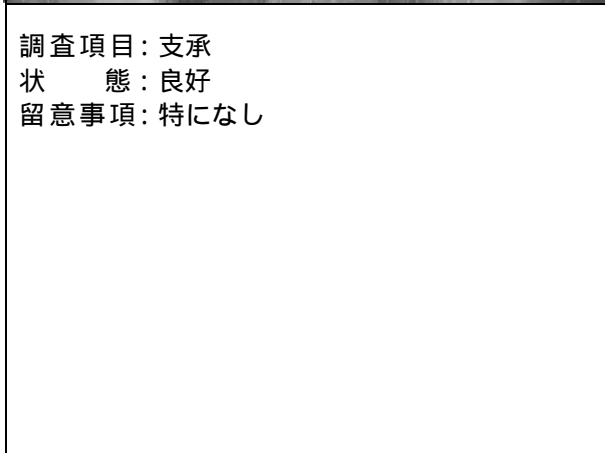
調査項目：上部工（主桁）
状 態：良好
留意事項：特になし



調査項目：上部工（横桁）
状 態：良好
留意事項：特になし



調査項目：上部工（間詰めコンクリート）
状 態：良好
留意事項：特になし



調査項目：支承
状 態：良好
留意事項：特になし





調査項目：下部工（橋台）
状 態：表面にクラックあり
留意事項：経過観察を行い、進行性のものであれば補修が必要。

調査項目： 護岸工（橋台部）
状 態：一部欠損あり
留意事項：人為的に一部欠損あり、石の補充が必要（写真の丸部分）



調査項目： 護岸工（橋台部）
状 態：一部欠損あり
留意事項：人為的に一部欠損あり、石の補充が必要（写真の丸部分）

調査項目：橋梁上流側にある仮設構造物
状 態：
留意事項：河川断面を阻害しているため、撤去が必要である。構造物下流側には雨季に越流した水の洗掘痕がある。（写真の丸部分）





調査項目: 取り付け道路 (El Gallo Managua)
状 態: クラック、轍あり
留意事項: 車両進行方向の橋梁終点部において
ジョイント前後の舗装部に傷みあり、
補修

調査項目: 橋名盤 (El Gallo Managua)
状 態: 普通
留意事項: 特になし



調査項目: 橋梁案内盤 (下流側)
状 態: ボルト欠損
留意事項: ボルト欠損箇所のボルト補充が必要



調査項目：伸縮装置
 状態：取付コンクリートにクラックあり
 留意事項：舗装改修時、補修が必要

調査項目：歩道部
 状態：普通
 留意事項：表面クラックがあるが、張出床版下面には見られないことから、構造的には問題なし。ひび割れの幅、長さを調査し、必要に応じて補修が必要



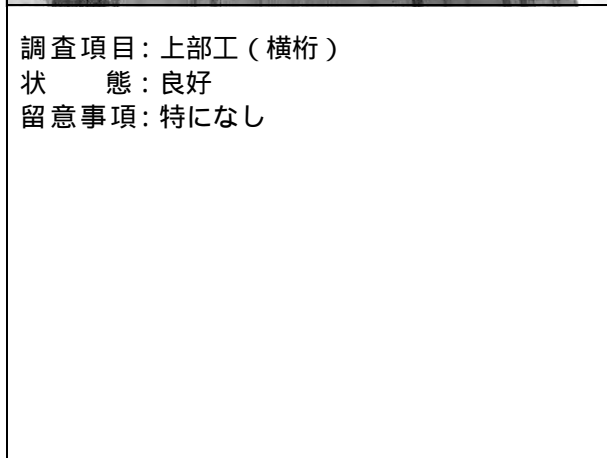
調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄
 状態：普通
 留意事項：コンクリート製壁高欄に表面クラックがあるが、早急に補修が必要なクラックではない。今後、ひび割れの幅、長さを調査し、必要に応じて補修が必要。鋼製高欄は良好であるが、ボルトの緩みがみられる箇所があり、締め直しが必要

調査項目：橋面排水枡
 状態：2箇所蓋なし
 留意事項：早急に取り付けが必要





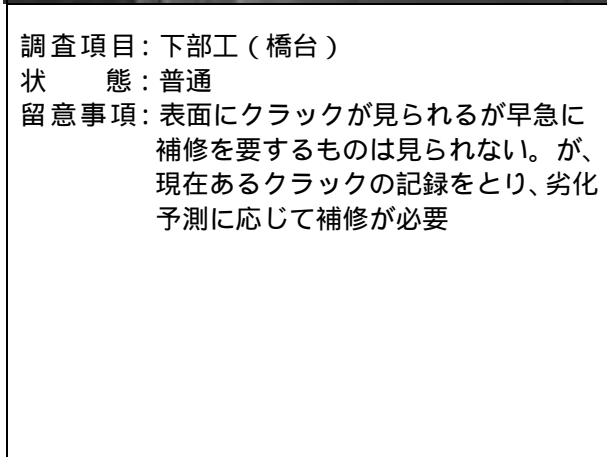
調査項目：上部工（主桁+間詰めコンクリート）
状 態：良好
留意事項：特になし



調査項目：上部工（横桁）
状 態：良好
留意事項：特になし



調査項目：支承
状 態：良好
留意事項：特になし

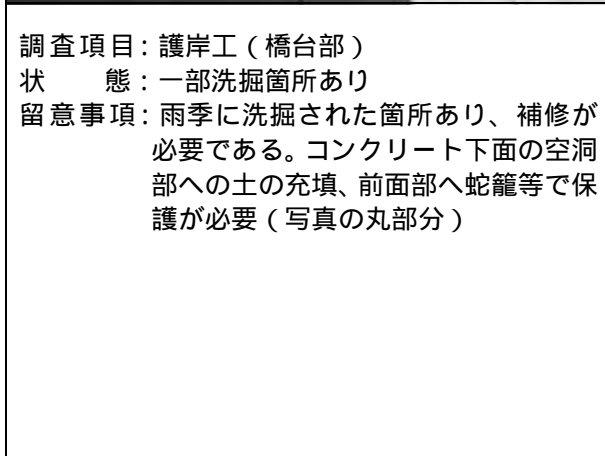


調査項目：下部工（橋台）
状 態：普通
留意事項：表面にクラックが見られるが早急に補修を要するものは見られない。が、現在あるクラックの記録をとり、劣化予測に応じて補修が必要





調査項目：下部工（橋脚）
状 態：普通
留意事項：表面にクラックが見られるが早急に補修を要するものは見られない。が、現在あるクラックの記録をとり、劣化予測に応じて補修が必要



調査項目：護岸工（橋台部）
状 態：一部洗掘箇所あり
留意事項：雨季に洗掘された箇所あり、補修が必要である。コンクリート下面の空洞部への土の充填、前面部へ蛇籠等で保護が必要（写真の丸部分）



調査項目：ウイング部（橋台部）
状 態：流失痕あり
留意事項：路面排水の影響で法面が流失した形跡あり。法面の盛土の再整形、植生、路面排水処理の改良が必要



調査項目：取付道路 + 護岸
状 態：補修状況
留意事項：特になし





調査項目：取付道路
状 態：普通
留意事項：特になし

調査項目：橋名版
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：橋梁案内板（Rivers Managua）
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：伸縮ジョイント
状 態：普通
留意事項：特になし





調査項目：歩道部
状 態：表面にクラックあり
留意事項：下面から目視した張出床版にはクラックが見られないことから、問題なし。定期点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要



調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄
状 態：コンクリート製の壁高欄にクラック、ナットの緩み箇所があり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要。鋼製高欄を設置するナットの締め直しが必要

調査項目：橋面排水柵
状 態：良好
留意事項：特になし



	<p>調査項目：上部工（主桁＋横桁） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：上部工（間詰めコンクリート） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>	
	<p>調査項目：支承 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：下部工（橋台） 状 態：表面にクラックあり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要</p>	



調査項目：下部工（橋脚）
状 態：表面にクラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要

調査項目：護岸工（右岸）
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：護岸工（左岸）
状 態：普通
留意事項：特になし

調査項目：橋面舗装
状 態：普通
留意事項：特になし





調査項目：取付道路 (Chinandega Guasale)
状態：道路改修中
留意事項：特になし

調査項目：橋名版
状態：普通
留意事項：特になし



調査項目：伸縮装置
状態：良好
留意事項：特になし



調査項目：橋面排水枡、歩道部
状 態：普通
留意事項：特になし（工事終了後、路肩の清掃が必要）

調査項目：鋼製高欄
状 態：鋼製高欄の外観は良好であるが、ナットの紛失、緩み箇所あり
留意事項：ナットの補充とナットの締め直しが必要



調査項目：上部工（下面炭素繊維補強）
状 態：良好
留意事項：特になし

調査項目：下部工（橋台）
状 態：表面にクラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要





調査項目：下部工（橋脚）
状態：表面にクラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要

調査項目：護岸工（橋台部）
状態：護岸取付部
留意事項：雨季前に法面保護、護岸との取付部修復が必要



調査項目：橋面
状態：路肩に堆砂
留意事項：排水不良の原因となる土砂の撤去が必要

調査項目：仮設橋台（左岸側）
状態：撤去されなかった仮設橋台
留意事項：河川の通水断面を阻害し、早急な撤去が必要









調査項目：取付道路（Chinandega Guasaule）
状 態：舗装補修済
留意事項：特になし

調査項目：橋名版
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：伸縮装置
状 態：良好
留意事項：特になし

	<p>調査項目：歩道部 状態：表面にクラックあり 留意事項：下面から目視した張出床版にはクラックが見られないことから、問題はない。定期点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。</p>
<p>調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄 状態：コンクリート製の壁高欄にクラック、ナットの緩み箇所があり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。鋼製高欄を取り付けるナットの締め直しが必要。</p>	
	<p>調査項目：橋面排水柵 状態：普通 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：橋面舗装 状態：補修痕あり 留意事項：道路と同じように補修する必要あり</p>	

	<p>調査項目：上部工（主桁） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：上部工（横桁＋間詰めコンクリート） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>	
	<p>調査項目：支承 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：下部工（橋台） 状 態：表面にクラックあり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。</p>	



調査項目：下部工（橋脚）
状 態：表面にクラックあり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。

調査項目：護岸工（橋台部）
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：取付道路
状 態：路肩からの雨水による法面の流失痕
留意事項：植生等により法面保護が必要

調査項目：仮設道路
状 態：下流側に見返り資金で実施された仮橋の橋台が撤去されていない
留意事項：河川の通水断面を阻害し、早急な撤去が必要





調査項目：取付道路（Guasaule chinandega）
状 態：路肩にひび割れあり
留意事項：降雨時、ひび割れに雨水の浸透で法
肩崩壊の可能性があり、要観察

調査項目：橋名版（右岸下流側）
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：橋梁案内版（取付部）
状 態：ナットの緩みあり
留意事項：ナット締め付けが必要

	<p>調査項目：伸縮装置 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：歩道部 状 態：表面にクラックあり 留意事項：下面から目視した張出床版にはクラックが見られないことから、問題はない。定期点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要</p>	
	<p>調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄 状 態：コンクリート製の壁高欄にクラック、ナットの緩み箇所があり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要。鋼製高欄を設置するナットの締め直しが必要</p>
<p>調査項目：橋面排水柵 状 態：良好 留意事項：路肩部清掃が必要</p>	

	<p>調査項目：上部工（主桁＋横桁） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：上部工（間詰めコンクリート） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>	
	<p>調査項目：支承 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：下部工（橋台） 状 態：表面にクラックあり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察を行う。</p>	



調査項目：下部工（橋脚）
 状態：表面にクラックあり
 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要

調査項目：護岸工（橋台部）
 状態：クラックあり
 留意事項：クラック調査を行い、状況に応じて、乾期中に補修が必要



調査項目：護岸工（橋台部）
 状態：クラックあり
 留意事項：クラック調査を行い、状況に応じて、乾期中に補修が必要

調査項目：取付道路
 状態：横断管下流部 洗掘
 留意事項：路肩部分への影響あり、雨季前に補修が必要





調査項目：取付道路
 状態：伸縮装置付近を除いて良好
 留意事項：アスファルトの流動化の原因を調査し、改善が必要

調査項目：橋名版（Honduras 側）
 状態：良好
 留意事項：特になし



調査項目：橋面舗装（Hondurasu Nicaragua）
 状態：伸縮装置付近を除いて良好
 留意事項：アスファルトの流動化の原因を調査し、改善が必要



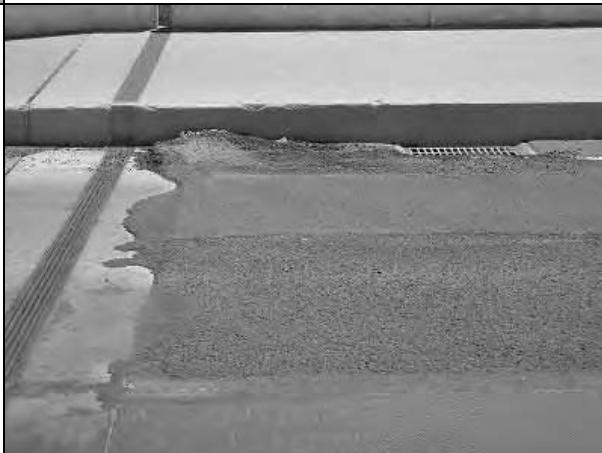
調査項目：伸縮装置
状 態：良好
留意事項：取付道路補修のアスファルトに問題あり





調査項目：歩道部
状 態：表面にクラックあり
留意事項：下面から目視した張出床版にはクラックが見られないことから、問題なし。定期点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要



調査項目：コンクリート製壁高欄 + 鋼製高欄
状 態：コンクリート製の壁高欄にクラック、ナットの緩み箇所があり
留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要。鋼製高欄を取り付けるナットの締め直しが必要

調査項目：橋面排水枳
状 態：橋台付近の舗装不良による排水機能が低下している箇所あり
留意事項：改善が必要



	<p>調査項目：上部工（主桁） 状 態：良好 留意事項：特になし</p>
<p>調査項目：支承 状 態：良好 留意事項：特になし</p>	
	<p>調査項目：下部工（橋台） 状 態：表面にクラックあり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要</p>
<p>調査項目：下部工（橋脚） 状 態：表面にクラックあり 留意事項：深度の浅い表面クラックであり、現時点での補修は必要なし。次回、点検時にクラック状況を確認し、進行性があれば、経過観察が必要</p>	



調査項目：護岸工（橋台部）
状 態：普通
留意事項：特になし

調査項目：検査路入り口（主桁）
状 態：普通
留意事項：特になし



調査項目：橋台付近路面状況（ホンデュラス側）
状 態：補修を実施しているが、改善されていない
留意事項：改良必要

調査項目：橋台付近路面状況（ニカラグア側）
状 態：補修を実施しているが、改善されていない
留意事項：改良必要

