

47+563	コンクリートパイプΦ0.80m L=14.0m
	土砂で埋まっている、土被りは有る
呑み口側	
吐け口側	

47+868	呑み口側コンクリートパイプΦ0.60m+吐け口側鋼管Φ0.60m L=18.0m
	土被り無し、破損有り
呑み口側	
左側 (バトケンに向かっ て) に水路 有り	
吐け口側	

48+176	鋼管 $\Phi 0.60\text{m}$ L=11.0m
	土砂で埋まっている、吐け口側に古いパイプ有り
呑み口側	
吐け口側	

48+540	径不明 (F/SΦ0.75m) L=11.0m
	土砂で埋まっている、
呑み口側	
吐け口側	

49+067	コンクリートパイプΦ0.75m L=11.0m
	土砂で埋まっている、
呑み口側	
吐け口側	

49+807	コンクリートパイプΦ1.00m L=14.0m
	改修区間、新設パイプ
呑み口側	
吐け口側	

50+630	コンクリートパイプΦ1.00m L=13.0m
	改修区間、新設パイプ
呑み口側	
吐け口側	

51+070	水道管 $\Phi 0.10\text{m}$
呑み口側	
吐け口側	

51+287	コンクリート2連パイプΦ1.00m L=20.0m
	外見は健全
呑み口側	
吐け口側	

51+611	コンクリートパイプΦ0.80m
	吐け口側は、道路法面が崩壊して埋まっている
呑み口側	
後背地	
吐け口側	
パイプ流出後の 斜面	

	51+700～51+900
	山側からの雨水が路面を横断（3 か所）、谷川道路法面が浸食されている
谷川浸食斜面	
谷川浸食斜面	

52+115	コンクリートパイプΦ1.0m L=20.0m その1
	呑み口は、両側に道路の法面保護工の追加が必要
呑み口側	
後背地	

52+115	コンクリートパイプΦ1.0m L=20.0m その2
	吐け口のたたきは、宙に浮いている、断面が小さい
吐け口側	
吐け口側全景	

52+179	用水路 W=6.5m
	道路横断箇所は、橋梁の章を参照
用水路橋	
用水路橋の下流側水路端部	

53+085	斜面からの流出水横断箇所
	越流時通行不能（聞き取り調査）対策は橋梁の章を参照
側面	 <p>A side view of a concrete drainage structure built into a hillside. The structure consists of a concrete wall on the left and a concrete channel on the right. The channel is filled with water. The surrounding area is a grassy hillside with some dry vegetation. In the background, there are rolling hills and a road that curves through the landscape.</p>
上流側より	 <p>A view of the drainage structure from the upstream side. The structure is a concrete wall with a concrete channel. The channel is filled with water. The surrounding area is a grassy hillside with some dry vegetation. In the background, there are rolling hills and a road that curves through the landscape.</p>

53+310	斜面からの流出水横断箇所
	路側の側溝で対応
側面	 <p>A side-view photograph of a paved road curving to the right. On the right side of the road, there is a concrete drainage structure consisting of several rectangular boxes. The background shows a dry, hilly landscape with sparse vegetation and a clear blue sky.</p>
正面	 <p>A front-view photograph of the concrete drainage structure. The structure is built into a slight embankment. The road is visible in the foreground. The background features rolling hills under a clear blue sky.</p>

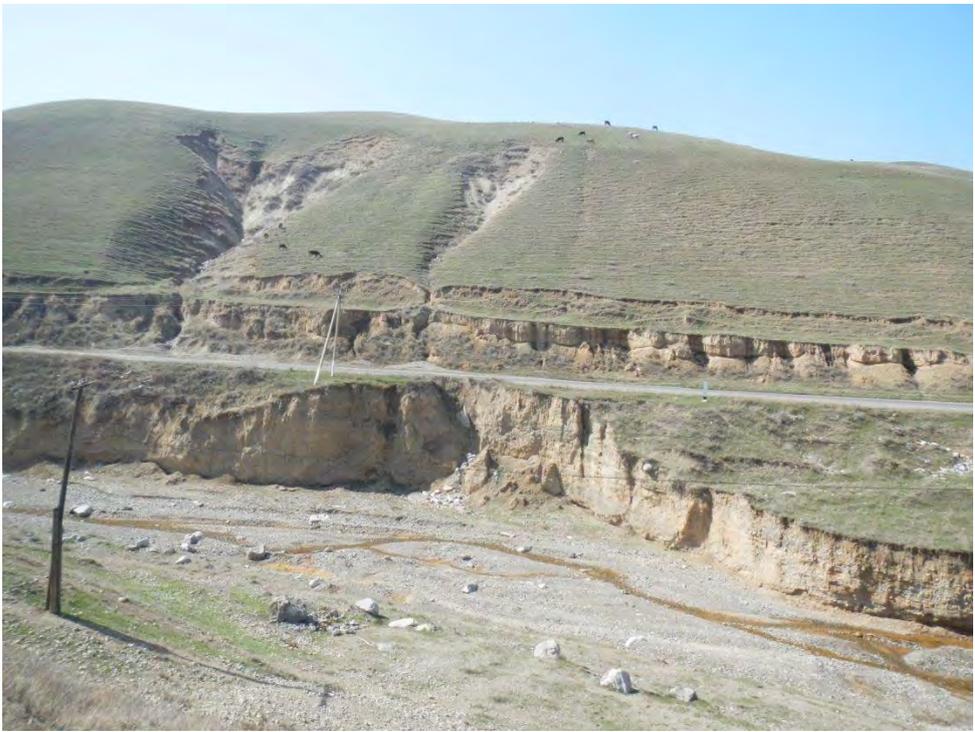
53+435	斜面からの流出水横断箇所
	路側の側溝で対応
側面	
正面	

53+510	斜面からの流出水横断箇所
	路側の側溝で対応
側面	
正面	

53+674	ボックスカルバート 3.0×2.5 L=46.0m
	橋梁に架け換え
呑み口側	
吐け口側	

53+700	横断ボックスカルバート付近の斜面の浸食
	路側の側溝で対応
正面	 <p>A photograph showing a road cut through a hillside. The road is a two-lane asphalt road with a concrete curb on the right side. The hillside is covered in green grass, but there is significant erosion visible, with exposed brown soil and rock layers. A utility pole is visible on the right side of the road. The sky is clear and blue.</p>
側面	 <p>A photograph showing a side view of the same road cut. The road is a two-lane asphalt road with a concrete curb on the right side. The hillside is covered in green grass, but there is significant erosion visible, with exposed brown soil and rock layers. A utility pole is visible on the right side of the road. The sky is clear and blue.</p>

53+700	馬蹄形のコンクリートパイプΦ0.80m 道路に並行に設置、斜面排水
	53+700 の浸食斜面からの排水処理
呑み口側	
浸食された斜面	
吐け口側	

53+900	斜面の浸食
	斜面防災対策工を検討
全景	
河川の浸食部	

54+306	コンクリートパイプΦ1.00m 斜面排水
	浸食斜面からの排水処理
呑み口側 土砂で埋まっている	
浸食された斜面	
吐け口側 水路橋で用水を 横断後河川へ	

54+481	コンクリートパイプΦ0.80m 斜面排水
	浸食斜面からの排水処理、後背地の規模に比べ断面が小さい
呑み口側 土砂で埋まっている	
浸食された斜面	
吐き口側 水路橋で用水を横断後河川へ	

55+910	コンクリートパイプΦ0.50m L=13.0m
	吐け口の片側が浸食
呑み口側	
吐け口側	

56+080	コンクリートパイプΦ0.80m
	吐け口側は、最近落差工（フトンカゴ）を設置している
呑み口側	
吐け口側	
吐け口側	
吐け口側	

56+603	コンクリートパイプΦ0.80m L=10.8m
	土砂で埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

56+992	コンクリートパイプΦ0.80m L=11.0m
	吐け口側は段差がある
呑み口側	
吐け口側	

58+302	コンクリート 2 連パイプ $\Phi 1.50\text{m}$ L=16.0m
	吐け口側は、道路法面が崩壊してパイプが壊れている
呑み口側	
吐け口側	

58+914	鋼管Φ0.50m L=17.5m
	土被り無し
呑み口側	
吐け口側	

59+426	径不明 (F/S コンクリートパイプ $\Phi 0.75\text{m}$) L=11.0m
	埋まっている、吐け口が無い
呑み口側	
吐け口側	

59+658	コンクリートスラブ W=2.2m L=11.0m
	埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

59+980	コンクリートパイプΦ0.50m L=18.0m
	呑み口側が埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

キルギス国 国際幹線道路改善事業 排水横断構造物調書

60+060	コンクリートパイプΦ0.70m L=11.0m
	土被り無し
呑み口側	
吐け口側	

60+516	コンクリートパイプΦ0.80m L=14.0m
	呑み口側壊れている
呑み口側	
吐け口側	

60+625	コンクリートパイプΦ0.70m L=11.0m
	土砂で埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

60+790	呑み口側コンクリートスラブ W=0.90m+吐け口側鋼管 Φ0.50m L=16.0m
	呑み口側は、土砂で埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

61+293	コンクリートパイプΦ1.00m L=15.0m
	土被りが無い
呑み口側	
吐け口側	

61+295	鋼管Φ0.50m L=14.0m
	土砂で埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

61+295	鋼管Φ0.50m L=14.0m
	土砂で埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

61+702	コンクリートパイプΦ0.70m L=14.0m
呑み口側	
吐け口側	

61+714	コンクリートパイプΦ0.70m L=14.0m
	土砂で埋まっている
呑み口側	
吐け口側	

62+114	コンクリートスラブ W=1.00m L=12.0m
	吐け口側壊れている
呑み口側	
吐け口側	