



巻末資料-6 主な損傷に対する評価ランクの目安

【 主な損傷に対する評価ランクの目安の記載箇所一覧 】




施設区分	施設名	点検部位	評価項目	記載ページ	
砂防設備	砂防堰堤 砂防堰堤 床固 落差工	堆砂敷き	堆砂率	巻 6-1	
			天端摩耗	巻 6-2	
		本堤	ひびわれ・亀裂	巻 6-3	
			基礎部の異常洗掘	巻 6-4	
		副堤	漏水	巻 6-5	
			破損	巻 6-6	
			変形	巻 6-7	
	前庭工 護床工等	側壁護岸	天端摩耗	巻 6-8	
			ひびわれ	巻 6-10	
			損傷	巻 6-13	
			基礎部の異常洗掘	巻 6-14	
			漏水	巻 6-15	
			変形	巻 6-16	
		水叩き	天端摩耗	巻 6-9	
	損傷	巻 6-11			
	護床工	損傷	巻 6-12		
		溪流保全工	護岸	ひびわれ	巻 6-17
				漏水	巻 6-18
				基礎部の異常洗掘	巻 6-19
				破損	巻 6-20
	変形			巻 6-21	
地すべり防 止施設	水路工	水路内部	土砂等の堆積	巻 6-22	
		本体	損傷	巻 6-23	
	集水井	本体	破損・変形・腐食	巻 6-24	
			排水不良による湛水	巻 6-25	
		井戸蓋	破損・変形・腐食	巻 6-26	
		点検用階段	破損・変形・腐食	巻 6-27	
		進入防止柵	破損・変形	巻 6-28	
	横ボーリング工	孔口保護施設	破損・変形	巻 6-29	
		集水管孔口	腐食・閉塞	巻 6-30	
	排水トンネル工	内部	亀裂やゆがみ	巻 6-31	
		排水路	破損・変形・土砂等の堆積	巻 6-32	
		集水管孔口	腐食・閉塞	巻 6-33	
	石積張、 ブロック積張工	施設本体	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没	巻 6-34	
			すべり・沈下・はらみだし及び亀裂	巻 6-35	

施設区分	施設名	点検部位	評価項目	記載ページ
地すべり防止施設	コンクリート張工	施設本体	のり面崩壊による施設のすべり・沈下・起き上がり及び亀裂	巻 6-36
	現場打吹付法砕工	中詰材	緩み・陥没及び土砂流出	巻 6-37
	吹付工		亀裂・剥離	巻 6-38
			地山との間の隙間・空洞	巻 6-39
	谷止工	本体	ひびわれ	巻 6-40
			基礎の異常洗掘	巻 6-41
取付護岸		基礎の異常洗掘	巻 6-42	
急傾斜地崩壊防止施設	地表排水工	—	内部に土砂等の堆積	巻 6-22
	石積張、 ブロック積張工	施設本体	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没	巻 6-34
			すべり・沈下・はらみだし及び亀裂	巻 6-35
	吹付工		亀裂・剥離	巻 6-38
			地山との間の隙間・空洞	巻 6-39
擁壁工・待受擁壁工	本体	亀裂(ひびわれ)	巻 6-43	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤
点検部位	堆砂敷き	点検評価項目	堆砂率




評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>異常堆積が確認される</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>満砂している。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>未満砂である。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤、床固、落差工等
点検部位	本堤・副堤・垂直壁	点検評価項目	天端摩耗




評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>水通し部全体に 1 リフトに及ぶ大きな摩耗が確認される。</li> <li>水通し部天端石の大きな欠損（水通し範囲の大部分）が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>水通し部に部分的な摩耗（堤冠材料の流出）が認められる。</li> <li>水通し部天端石の部分的（数箇所程度）な欠損が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>水通し部に摩耗は確認されない。</li> <li>水通し部天端石の欠損は確認されない。</li> </ul>	



【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤、床固、落差工等
点検部位	本堤・副堤・垂直壁	点検評価項目	ひびわれ、亀裂

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本体部に水平方向の集中したひび、上下流に連続したひびが確認される。</li> <li>・ 袖部に鉛直方向のひび、または水平方向の集中したひび、上下流に連続したひびが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。</li> <li>・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。</li> <li>・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。</li> <li>・ 構造物にひびは確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤、床固、落差工等
点検部位	本堤・副堤・垂直壁	点検評価項目	基礎部の異常洗掘

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘により、<u>基礎面が露出</u>あるいは<u>空洞</u>が認められる。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘は確認されない。</li> </ul>	

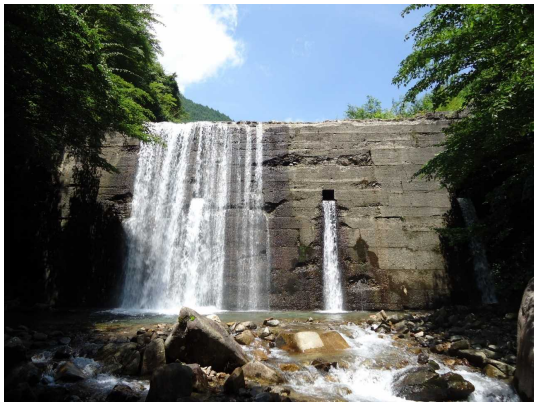




【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤、床固、落差工等
点検部位	本堤・副堤・垂直壁	点検評価項目	漏水


評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物に複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。</li> </ul>	(参考) 
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物に<u>複数箇所の濁りを伴わない噴出漏水が確認される。</u></li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ <u>単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水</u></li> <li>・ 漏水は確認されない。</li> </ul>	



【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤、床固、落差工等
点検部位	本堤・副堤・垂直壁	点検評価項目	その他（破損）

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>構造体の広い範囲で、集中した破損が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>構造体に石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>構造体に破損は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	砂防堰堤、床固、落差工等
点検部位	本堤・副堤・垂直壁	点検評価項目	その他（変形）

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠目から見ても識別できる大きな変形（移動、傾倒、はらみだし）が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>直近で見て識別できる微少な変形（移動、傾倒、はらみだし）が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>変形（移動、傾倒、はらみだし）は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	側壁護岸	点検評価項目	天端摩耗

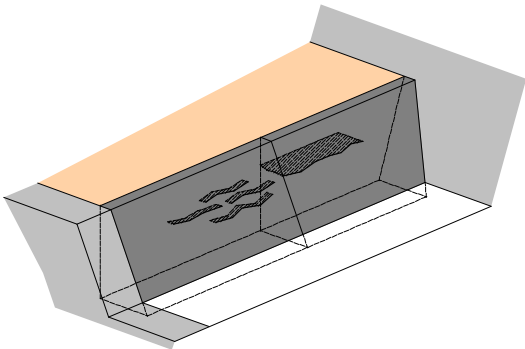
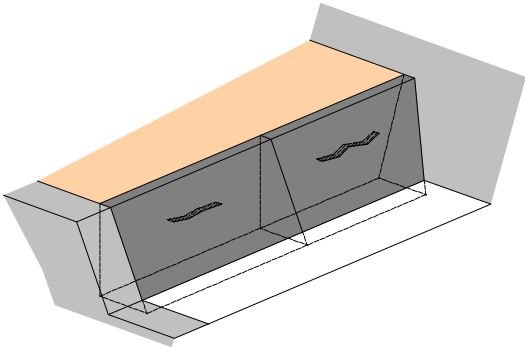
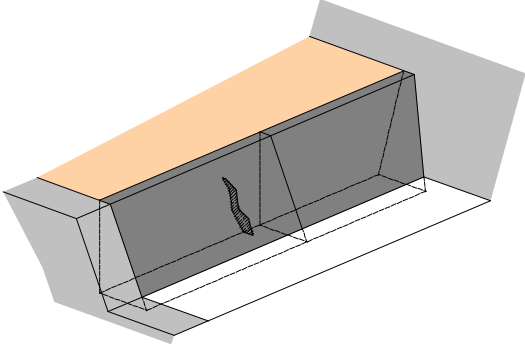
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>骨材が流出するような大きな摩耗が生じ、護岸機能の低下が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>摩耗が生じているが、骨材は流出せず露出程度が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>摩耗は認められない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	水叩き	点検評価項目	天端摩耗

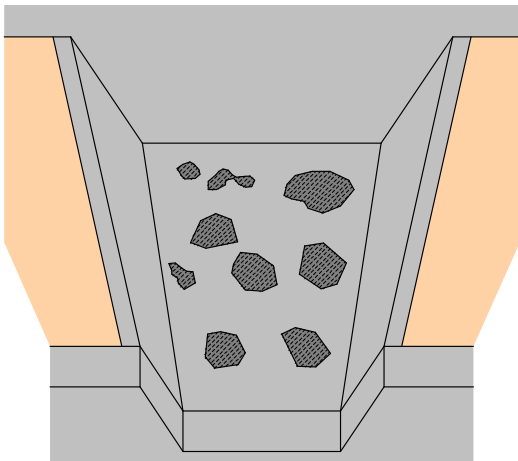
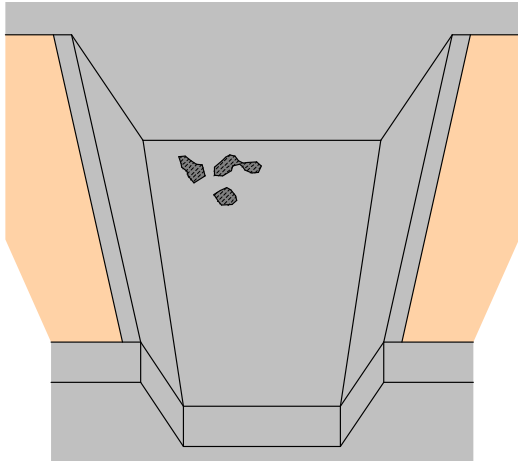
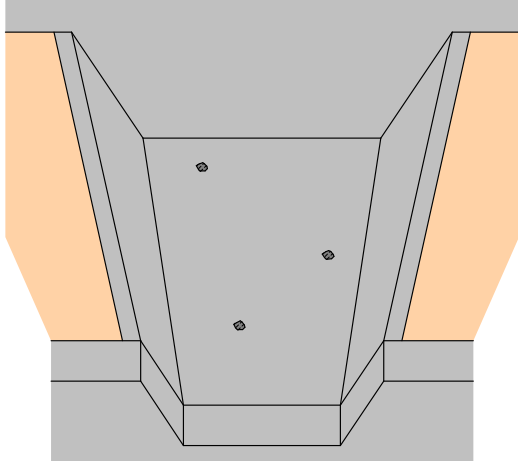
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物の全体にわたる、大きな摩耗が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物全体のうち、部分的な範囲で摩耗が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 石礫程度の大きさの局所的な摩耗あるいは摩耗は認められない。</li> </ul>	



【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	側壁護岸	点検評価項目	ひびわれ

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向の集中したひび、背面まで連続したひびが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>背面まで達していない限られた範囲の水平方向のひびが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向のひびは確認されない。</li> </ul>	

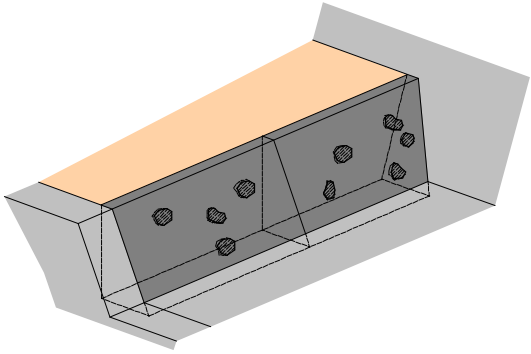
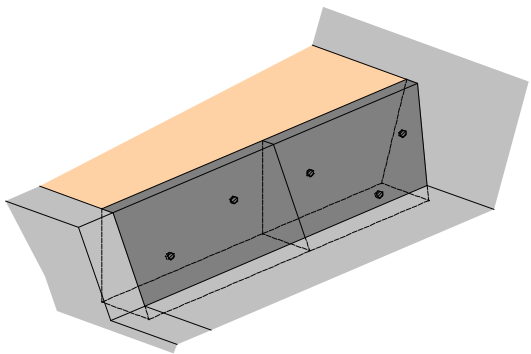
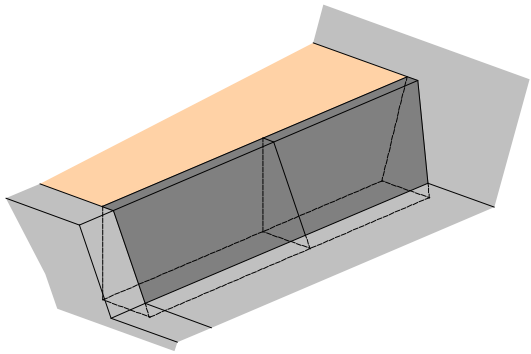
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	水叩き	点検評価項目	損傷

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物の全体にわたる破損が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物全体のうち、部分的な範囲で破損が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 石礫程度の大きさの局所的な破損あるいは破損は認められない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	護床工	点検評価項目	損傷

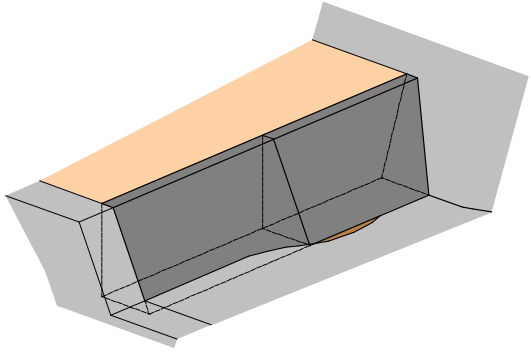
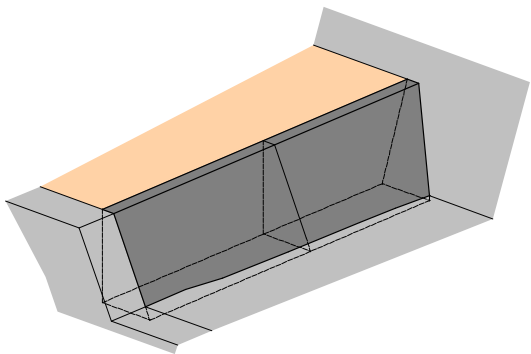
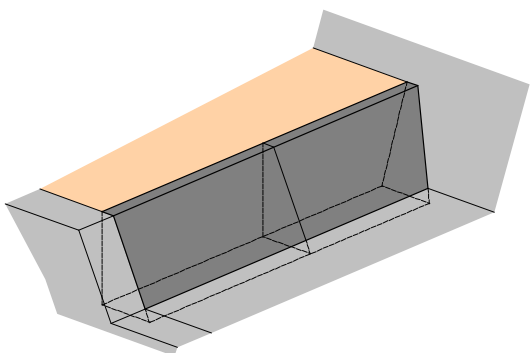
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 護床工の流出が確認される。</li> <li>・ 護床工設置範囲の大部分で沈下や移動等が生じている。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 護床工設置範囲の一部で沈下や移動等が生じている。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 護床工の沈下や移動等は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	側壁護岸	点検評価項目	損傷

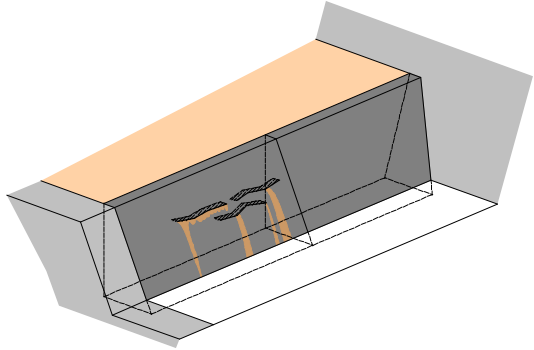
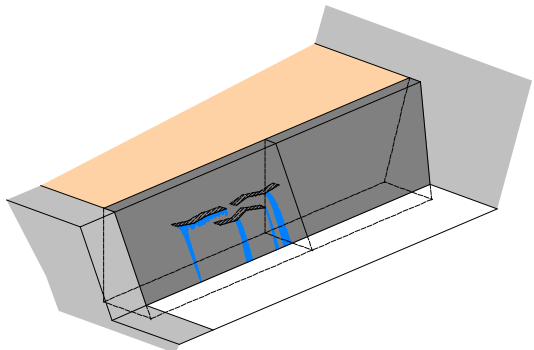
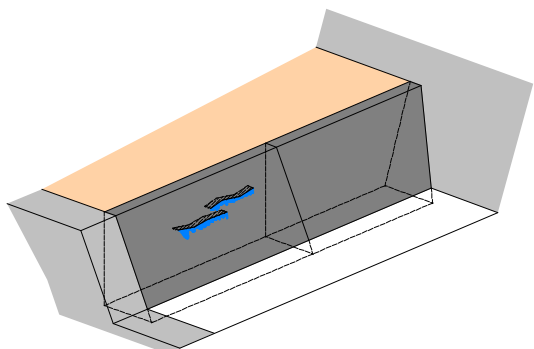
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>破損は確認されない。</li> </ul>	



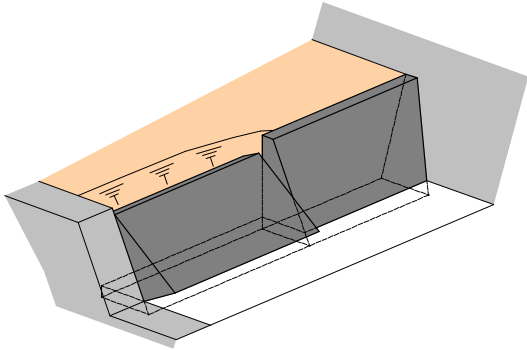
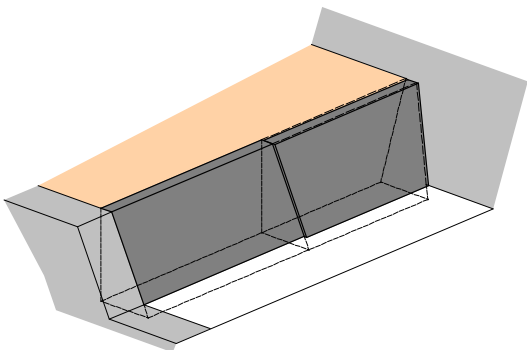
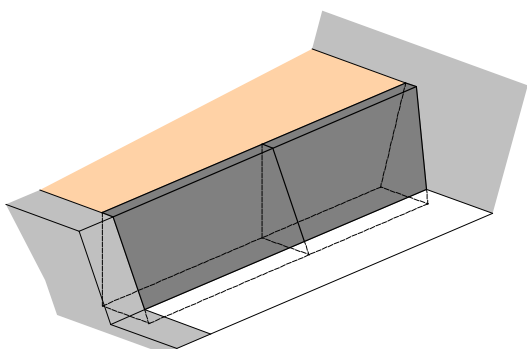
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	側壁護岸	点検評価項目	基礎部の異常洗掘

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	側壁護岸	点検評価項目	漏水

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロックあたり複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロックあたり複数箇所の濁りを伴わない漏水が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水。</li> <li>漏水は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	前庭工、護床工等
点検部位	側壁護岸	点検評価項目	その他（変形）

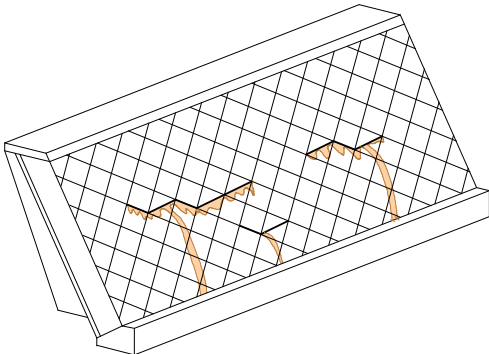
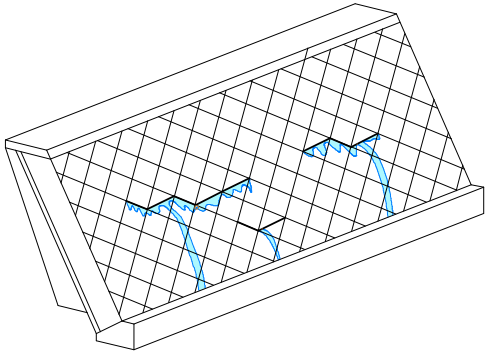
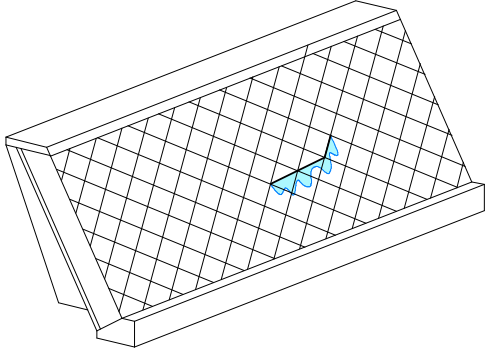
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠目から見ても識別できる大きな変形（移動、傾倒、はらみだし）が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>直近から見て識別できる微小な変形（移動、傾倒、はらみだし）が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>変形（移動、傾倒、はらみだし）は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	溪流保全工
点検部位	護岸	点検評価項目	ひびわれ

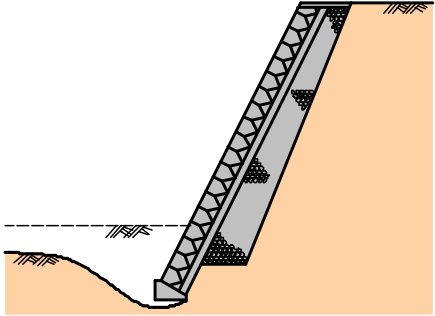
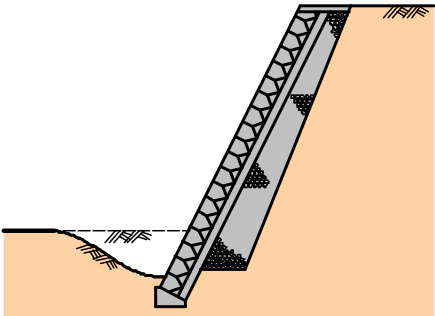
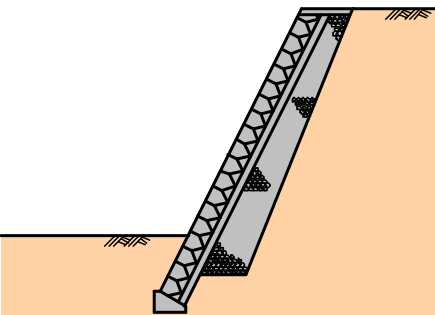
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向の集中したひび、背面まで連続したひびが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>背面まで達していない限られた範囲の水平方向ひびが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>水平方向のひびは確認されない。</li> </ul>	



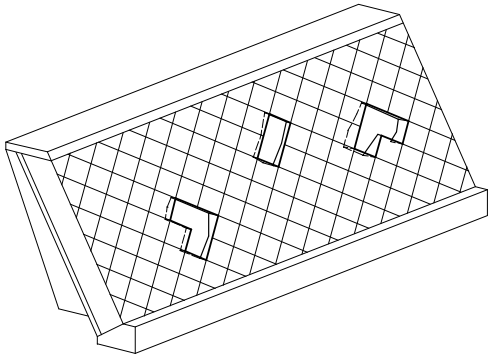
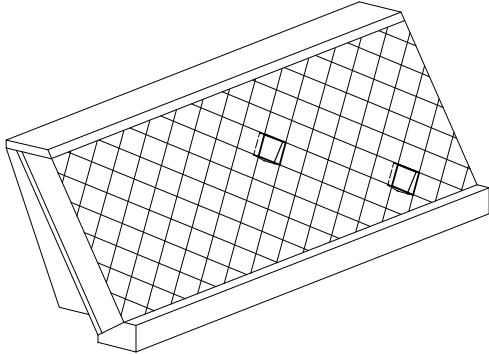
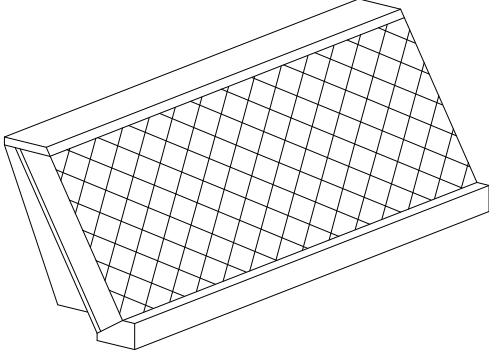
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	溪流保全工
点検部位	護岸	点検評価項目	漏水

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロックあたり複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロックあたり複数箇所の濁りを伴わない漏水が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>単独漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水</li> <li>漏水は確認されない。</li> </ul>	

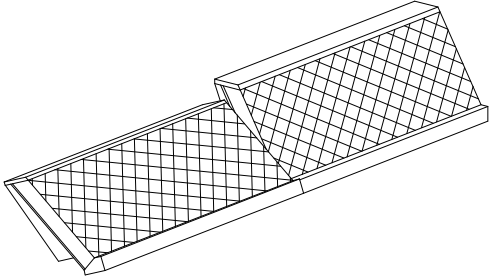
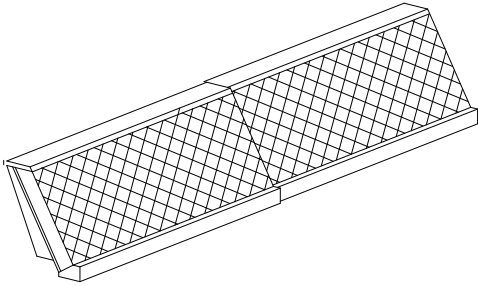
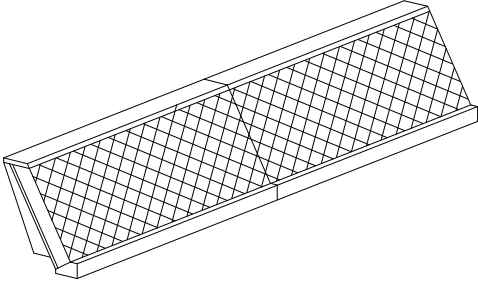
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	溪流保全工
点検部位	護岸	点検評価項目	その他（基礎部の異常洗掘）

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘は確認されない。</li> </ul>	

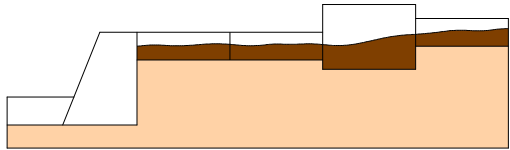
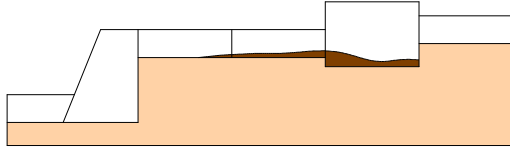
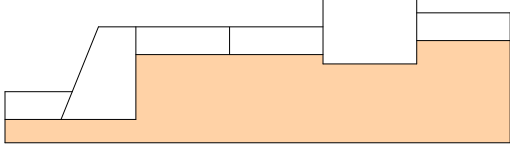
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	溪流保全工
点検部位	護岸	点検評価項目	その他（破損）

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロックあたり複数箇所以上の破損が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>破損は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	砂防設備	施設名	溪流保全工
点検部位	護岸	点検評価項目	その他（変形）

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>遠目から見ても識別できる大きな変形（移動、傾倒、はらみだし）が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>直近で見て識別できる微小な変形（移動、傾倒、はらみだし）が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>変形（移動、傾倒、はらみだし）は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設 急傾斜地崩壊防止施設	施設名	水路工 地表排水工
点検部位	—	点検評価項目	内部に土砂等の堆積

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>全区間にわたるような広範囲で、水路工のつまりが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>全区間のうち、一部区間で水路工のつまりが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>水路工のつまりは確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	水路工
点検部位	—	点検評価項目	法面崩壊・陥没・不等沈下による損傷

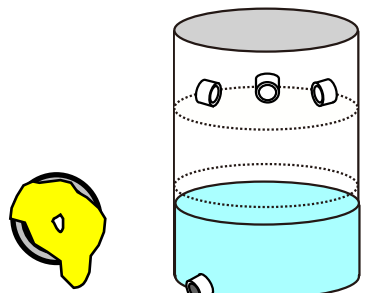
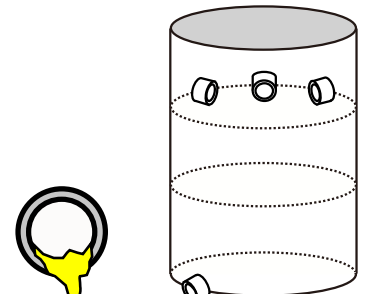
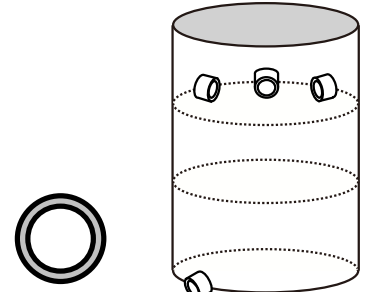
評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>全区間にわたるような広範囲で、水路工の損傷が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>全区間のうち、一部区間で水路工の損傷が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>水路工の損傷は確認されない。</li> </ul>	



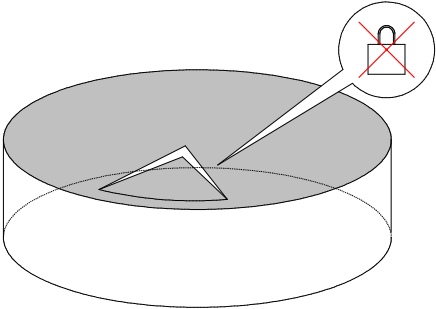
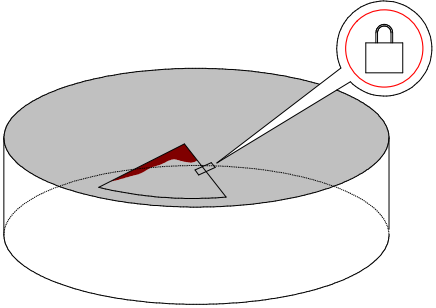
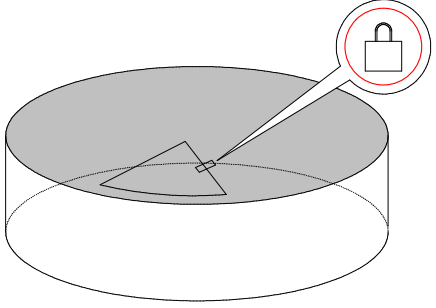
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	集水井
点検部位	—	点検評価項目	本体の破損・変形・腐食

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 集中したり広範囲にわたるひびわれ・亀裂が確認される。</li> <li>・ 大きな沈下、陥没が確認される。</li> <li>・ 本体壁面の広い範囲からの漏水が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 全体のうち、限られた一部のみのひびわれ・亀裂が確認される。</li> <li>・ 小規模な沈下、陥没が確認される。</li> <li>・ 本体壁面の限られた一部からの漏水が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ひびわれ・亀裂は確認されない。</li> <li>・ 沈下、陥没は確認されない。</li> <li>・ 漏水は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	集水井
点検部位	—	点検評価項目	排水不良等による湛水

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水不良により、底部に湛水が生じている。</li> </ul>	 <p>The diagram shows a cylindrical well with a drain pipe at the bottom. The well is partially filled with blue water. A yellow clog is shown blocking the drain pipe. To the left, a yellow puddle represents water that has leaked out from the well.</p>
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水管に目詰まり等が確認されるが湛水は生じていない。</li> </ul>	 <p>The diagram shows a cylindrical well with a drain pipe at the bottom. A yellow clog is shown blocking the drain pipe. The well is empty. To the left, a yellow puddle represents water that has leaked out from the drain pipe.</p>
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水管の目詰まり等は確認されない。</li> </ul>	 <p>The diagram shows a cylindrical well with a drain pipe at the bottom. The drain pipe is clear and unobstructed. The well is empty. To the left, a yellow puddle represents water that has leaked out from the drain pipe.</p>

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	集水井
点検部位	—	点検評価項目	井戸蓋の破損・変形・腐食

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>井戸蓋全体に変形・破損が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>井戸蓋の限られた一部の変形・破損、腐食が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>井戸蓋に異常は確認されない。</li> </ul>	

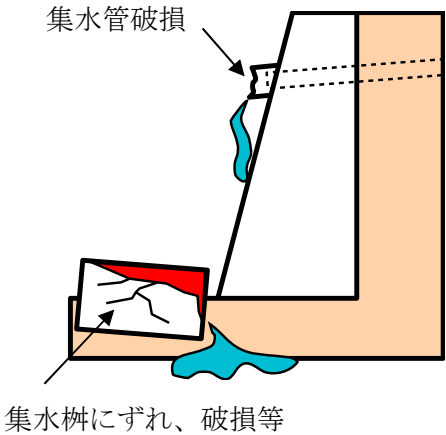
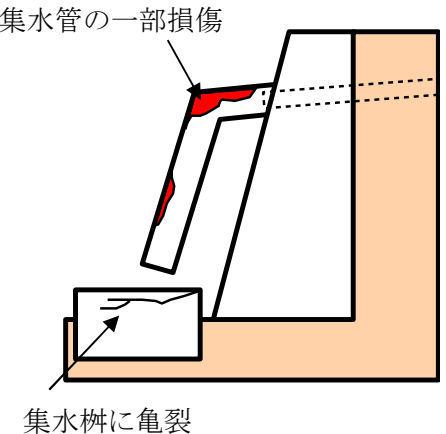
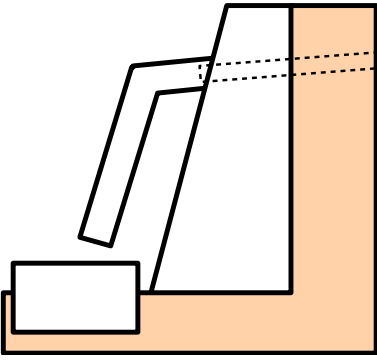
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	集水井
点検部位	—	点検評価項目	点検用階段等の破損・変形・腐食

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>点検用階段等（らせんタラップ含む）の機能を喪失するような全体的な破損、変形、腐食が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>部分的な点検用階段等（らせんタラップ含む）の破損、変形、腐食が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>点検用階段等の破損、変形、腐食は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	集水井
点検部位	—	点検評価項目	進入防止柵の破損・変形 (鍵を含む)




評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入防止柵（鍵を含む）の機能を喪失するような全体的な破損や変形が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入防止柵（鍵を含む）の破損や変形が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>進入防止柵（鍵を含む）の破損、変形は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	横ボーリング工
点検部位	—	点検評価項目	孔口保護施設の破損・変形

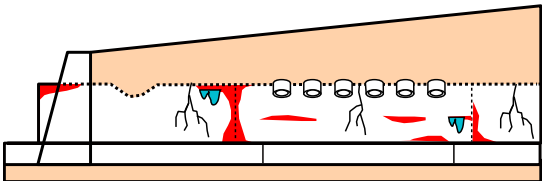
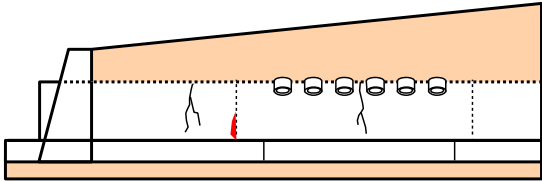
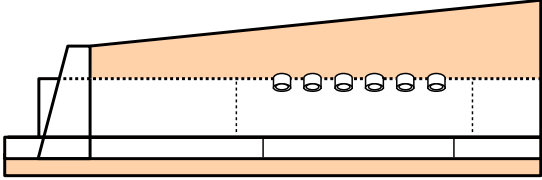
評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>広範囲にわたり孔口保護施設の破損や変形が確認される。</li> </ul>	 <p>集水管破損</p> <p>集水柵にずれ、破損等</p>
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>一部孔口保護施設の破損や変形が確認される。</li> </ul>	 <p>集水管の一部損傷</p> <p>集水柵に亀裂</p>
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>孔口保護施設の破損や変形は確認されない。</li> </ul>	



【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	横ボーリング工
点検部位	—	点検評価項目	集水管孔口の腐食・閉塞

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置されている集水管の大部分で腐食や閉塞が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置されている集水管の一部で腐食や目詰まりが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	集水管に腐食や目詰まりは確認されない。	




【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	排水トンネル工
点検部位	—	点検評価項目	内部の亀裂やゆがみ

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部の広い範囲で、亀裂やゆがみが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部の限られた範囲で、亀裂やゆがみが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部の亀裂やゆがみは確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	排水トンネル工
点検部位	—	点検評価項目	排水路の破損・変形・土砂等の堆積

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水路の全区間にわたり、排水路内部のつまりが確認される。</li> <li>排水路の全区間にわたり、排水路の破損、変形が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>全体のうち一部区間で、排水路内部のつまりが確認される。</li> <li>全体のうち一部区間で、排水路の破損、変形が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>排水路内部のつまりは確認されない。</li> <li>排水路の破損、変形は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	排水トンネル工
点検部位	—	点検評価項目	集水管孔口の腐食・閉塞

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部の広い範囲で、集水孔口の腐食や閉塞が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>設置されている集水孔口の大部分で腐食や閉塞が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>集水孔口の腐食や閉塞は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	石積張、ブロック積張工
点検部位	—	点検評価項目	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロック内に数箇所程度以上の広範囲にわたる脱落・陥没が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ブロック内に数箇所程度以下の局所的な脱落・陥没が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>石材やブロックの脱落・陥没は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設 急傾斜地崩壊防止施設	施設名	石積張・ブロック積張工
点検部位	—	点検評価項目	すべり・沈下・はらみだし 及び亀裂
評価	異常等の状況	事例写真	
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲の全体にわたって、すべりや沈下、はらみだしが確認される。</li> <li>集中した水平方向の亀裂、背面まで連続した亀裂が確認される。</li> </ul>		
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲の限られた一部の範囲のみ、すべりや沈下、はらみだしが確認される。</li> <li>部分的な水平方向の亀裂が確認される。</li> </ul>		
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>すべり、沈下、はらみだしは確認されない。</li> <li>水平方向の亀裂は確認されない。</li> </ul>		



【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	コンクリート張工
点検部位	—	点検評価項目	法面崩壊による施設のすべり・沈下・起き上がり及び亀裂

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物の全体にわたって、地山に及ぶような亀裂が確認される。</li> <li>・ 構造物の全体にわたって、施設のすべりや沈下、起き上がり等が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 構造物全体のうち、局所的な亀裂が確認される。</li> <li>・ 構造物全体のうち、局所的に施設のすべりや沈下、起き上がり等が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 亀裂や施設のすべり、沈下、起き上がり等は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	現場打吹付法砕工
点検部位	—	点検評価項目	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲の全体にわたり、中詰材の流出が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な中詰材の流出・緩みが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>中詰材の流出・緩みは確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設 急傾斜地崩壊防止施設	施設名	吹付工
点検部位	—	点検評価項目	亀裂・剥離

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>一部に集中したり、構造物の全体にわたって、連続した亀裂や剥離が確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲の限られた部分で亀裂や剥離が確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>亀裂や剥離は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設 急傾斜地崩壊防止施設	施設名	吹付工
点検部位	—	点検評価項目	地山との間の隙間・空洞

評価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲の全体にわたって、地山との間に空隙や空洞が生じている。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>対策範囲の限られた部分で、地山との間に空隙や空洞が生じている。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>地山との間に空隙や空洞は生じていない。</li> </ul>	

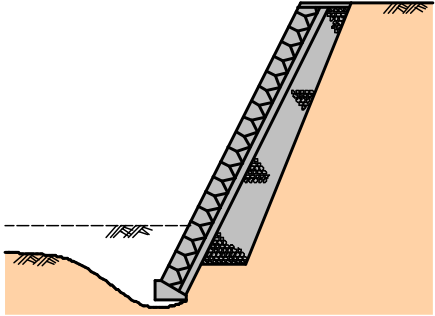
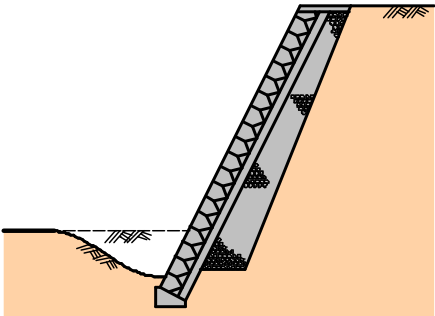
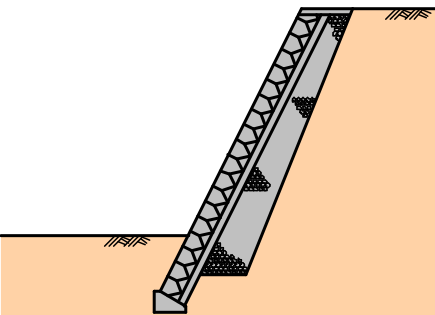
【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	谷止工
点検部位	—	点検評価項目	ひびわれ

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体部に水平方向の集中したひび、上下流に連続したひびが確認される。</li> <li>袖部に水平方向の集中したひび、上下流に連続したひびが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。</li> <li>袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>本体部に、水平方向のひびは確認されない。</li> <li>袖部に、水平方向のひびは確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	谷止工
点検部位	—	点検評価項目	基礎部の異常洗掘

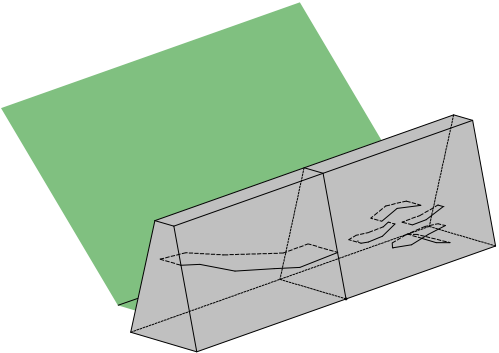
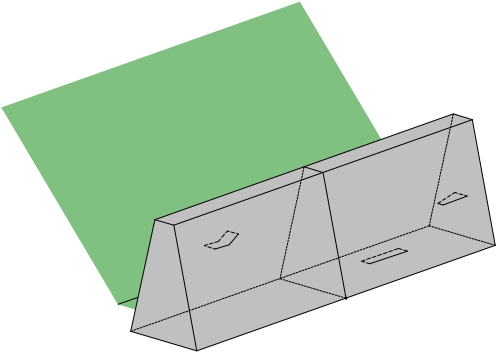
評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる場合。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘は確認されない。</li> </ul>	

【 評価ランクの目安 】			
施設区分	地すべり防止施設	施設名	取付護岸
点検部位	—	点検評価項目	基礎部の異常洗掘

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる場合。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>洗掘は確認されない。</li> </ul>	



【 評価ランクの目安 】			
施設区分	急傾斜地崩壊防止施設	施設名	擁壁工・待受擁壁工
点検部位	—	点検評価項目	亀 裂（ひびわれ）

評 価	異常等の状況	事例写真
A 要改築	<ul style="list-style-type: none"> <li>集中したひびわれ、1ブロックに及ぶような連続したひびわれが確認される。</li> </ul>	
B 維持管理対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>限られた範囲のみの部分的なひびわれが確認される。</li> </ul>	
C 対応不要	<ul style="list-style-type: none"> <li>ひびわれは確認されない。</li> </ul>	