

巻 末 資 料

- 巻末資料-1 砂防設備点検票
- 巻末資料-2 地すべり防止施設点検票
- 巻末資料-3 急傾斜地崩壊防止施設点検票
- 巻末資料-4 砂防設備（定期・緊急）点検カルテ 記入例
- 巻末資料-5 砂防設備（定期・緊急）点検カルテ 記入手引き
- 巻末資料-6 主な損傷に対する評価ランクの目安

卷末資料-1 砂防設備点検票

【砂防設備（定期・緊急）点検カルテ】

砂防設備点検カルテ 調査シート(様式-1)

施設名称: _____

点検の種類: _____

点検日時: _____

点検時刻: _____

点検者: _____

記入者: _____

河川名			所在地			所管	施設番号(14桁)
水系・山系	幹川名	支流名	市・郡	区・町・村	字		
砂防指定地	指定年月日		告示番号				
砂防指定地	指定年月日		告示番号				

施設諸元

施設種別	高さ(m)	堤長(m)	天端幅(m)	延長(m)	取水の有無
水抜き穴の有無	水通し高さ(m)	水通し下幅(m)	水通し上幅(m)	管理用道路から堰堤袖部までの歩行通路の有無	

位置図	写真
東経	北緯

点検総括

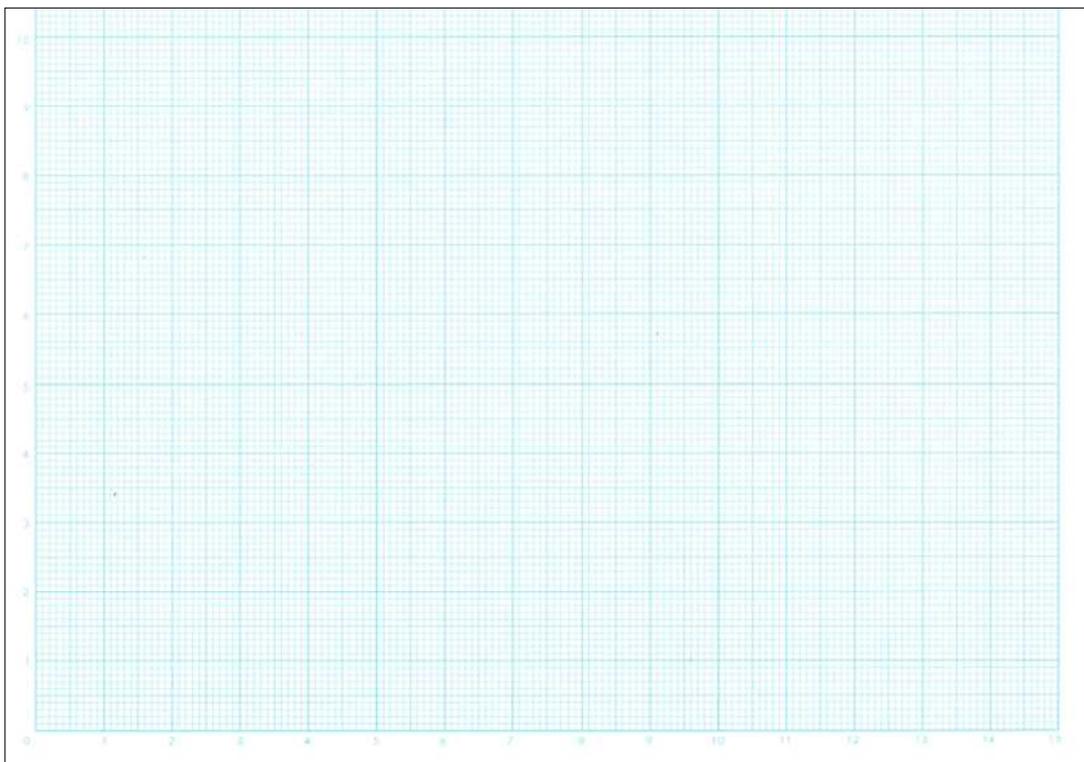
点検項目	今回点検()実施日:				前回点検()実施日:					
	変状レベル(abc)	数量1	数量2	コメント	写真番号	変状レベル(abc)	数量1	数量2	コメント	写真番号
1. 基本事項	現状把握	水の流下形態	水通し 水抜き穴							
	堆砂状況	0~5段階で記入 (0:空、5:満砂)								
2. 1 施設本体 (砂防堰堤・床固・落差工)	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)									
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	基礎部の異常洗掘(H: 根入 h: 深さ)									
	漏水(L: 長さ)									
	その他の異常									
2. 2 鋼製部本体 (鋼製砂防堰堤)	部材の欠損									
	凹み変形(凹み% たわみ変形角)									
	ボルトの欠損									
	底版の摩耗・ひびわれ(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	塗装の劣化									
	袖部の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	側壁護岸等の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	下流部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)									
漏水(L: 長さ)										
その他の異常										
3. 前庭工・護床工等 (垂直壁、副堤含む)	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)									
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	水叩き・護床工の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	側壁護岸等の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)									
	漏水(L: 長さ)									
その他の異常										
4. 取付護岸等	破損(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	変形(h: 深さ ℓ: 長さ)									
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)									
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)									
	漏水(L: 長さ)									
その他の異常										

点検項目		今回点検()実施日:			前回点検()実施日:			写真番号
		変状レベル(abc)	数量1	数量2	コメント	変状レベル(abc)	数量1	
5. 流木対策施設	鋼製スリットの損傷(凹み% たわみ変形角)							
	その他の異常							
6. 山腹工	亀裂、はらみだし、継ぎ目のずれ(A:発生面積)							
	基礎の沈下、すべりによる移動、起き上がり							
	湧水及び浸透水の排水不良							
	その他の異常							
7. 法枠工	中詰め材の緩み・陥没及び枠裏の土砂流出							
	すべり、沈下、はらみだし及び亀裂							
	その他の異常							
8. 吹付け施設	亀裂、剥離(w:幅 l:長さ)							
	地山との間の隙・空洞(A:発生面積)							
	はらみ出し及びびり落ち(A:発生面積)							
	湧水・浸透水の排水不良							
	その他の異常							
9. 鉄筋挿入工	キャップの破損							
	頭部ナットの脱落・破損等							
	頭部プレート・法枠工の亀裂・変形							
	補強材等の腐食							
	その他の異常							
10. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路							
	その他の異常							
11. 標識	標識の棄損・汚損							
	標識の倒壊・埋没・流出							
	その他の異常							
その他特記事項 施設周辺状況 流域の荒廃状況 土砂の流出状況(最近流出したと思われる土砂の堆積状況を含む) 溪流における常時流水の有無 堰堤の堆砂状況 上流河床の礫径など								

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):

スケッチ 記載内容:施設の損傷状況以外に周辺状況(渓床・斜面、堆砂敷等)、アクセス等(管理用道路、その他道路、標識、植被)の現場条件を併せて図示



【溪流保全工（定期・緊急）点検カルテ】

砂防設備点検カルテ 調査シート(様式-1)

施設名称: _____

点検の種類: _____
 点検年月日: _____
 点検時刻: _____
 点検者: _____
 記入者: _____

河川名			所在地			所管	施設番号(14桁)
水系・山系	幹川名	河川名	溪流名	市・郡	区・町・村		
砂防指定地	指定年月日			告示番号			
砂防指定地	指定年月日			告示番号			

施設諸元 (床固工等の諸元を記入)

施設種別	溪流保全工	区間長(m)	高さ(m)	堤長(m)	天端幅(m)	取水の有無
流路		流路	流路	管理用道路から堰堤袖部までの歩行通路の有無		
高さ(m)		下幅(m)	上幅(m)			

位置図	写真
東経	北緯

点検総括

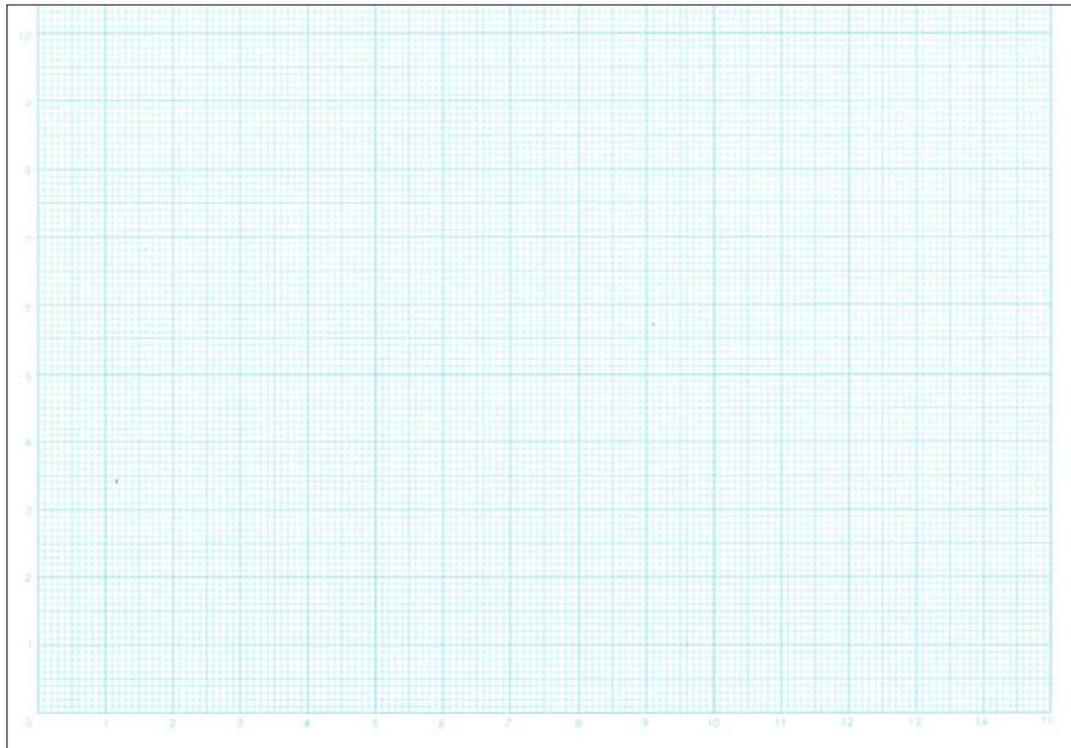
点検項目	今回点検()実施日:			前回点検()実施日:			写真番号	コメント	写真番号
	変状レベル(abc)	数量1	数量2	変状レベル(abc)	数量1	数量2			
1. 床固工(落差工)	天端摩耗(h:摩耗深 ℓ:摩耗幅)								
	ひびわれ(変形含む)(w:幅 ℓ:長さ)								
	基礎部の異常洗掘(H:根入 h:深さ)								
	漏水(L:長さ)								
	その他の異常								
2. 前庭工・護床工等(垂直壁含む)	天端摩耗(h:摩耗深 ℓ:摩耗幅)								
	ひびわれ(変形含む)(w:幅 ℓ:長さ)								
	水叩き・護床工の損傷(w:幅 ℓ:長さ)								
	側壁護岸等の損傷(w:幅 ℓ:長さ)								
	基礎部の異常洗掘(h:洗掘深 ℓ:長さ)								
3. 護岸工	漏水(L:長さ)								
	その他の異常								
	破損(w:幅 ℓ:長さ)								
	変形(h:深さ ℓ:長さ)								
	ひびわれ(変形含む)(w:幅 ℓ:長さ)								
4. 帯工	基礎部の異常洗掘(h:洗掘深 ℓ:長さ)								
	漏水(L:長さ)								
	その他の異常								
	天端摩耗(h:摩耗深 ℓ:摩耗幅)								
	ひびわれ(変形含む)(w:幅 ℓ:長さ)								
5. 河床状況	基礎部の異常洗掘(2面張り)(h:洗掘深 ℓ:長さ)								
	底版のクラック(3面張り)(w:幅 ℓ:長さ)								
	土砂の異常堆積(w:幅 h:高さ)								
	その他の異常								

点検項目	今回点検()実施日:			前回点検()実施日:						
	変状レベル (abc)	数量1	数量2	コメント	写真 番号	変状レベル (abc)	数量1	数量2	コメント	写真 番号
6. 流木対策施設	鋼製スリットの損傷(凹み% たわみ変形角) その他の異常									
7. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路 その他の異常									
8. 標識	標識の棄損・汚損 標識の倒壊・埋没・流出 その他の異常									
その他特記事項 施設周辺状況 流域の荒廃状況 土砂の流出状況(最近流出したと思われる土砂の堆積状況を含む) 溪流における常時流水の有無 流路内の堆砂状況 上流河床の礫径など										

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):

スケッチ 記載内容: 施設の損傷状況以外に周辺状況(渓床・斜面, 堆砂敷等), アクセス等(管理用道路, その他道路, 標識, 植被)の現場条件を併せて図示



砂防設備点検チェックシート (1/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓	
1. 堆砂状況	堆砂状況		砂防堰堤	a	・ 異常堆積が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 満砂している。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 未満砂である。	<input type="checkbox"/> 75% <input type="checkbox"/> 50% <input type="checkbox"/> 25% <input type="checkbox"/> 0%	
2. 1 施設本体	天端摩耗		砂防堰堤 床固 落差工 帯工	a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	ひびわれ			b	・ 水通し部に部分的な摩耗(堤冠材料の流出)が認められる。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				c	・ 水通し部に摩耗は確認されない。 ・ 水通し部天端石の欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	基礎部の異常洗掘			b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				c	・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。 ・ 構造物にひびは確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				a	・ 洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。	<input type="checkbox"/>	
	漏水			b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
				a	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常			破 損	b	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴わない噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
					c	・ 単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
					a	・ 構造体の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				変 形	b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
					c	・ 構造体に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
					a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
					b	・ 直近で見ても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。	<input type="checkbox"/>
					c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
					鋼製壁面 材の破損	a	・ 複数のスパンに及ぶ、壁面材の破損が認められる。
	b	・ 単独スパン内で、壁面材の破損が確認される。		<input type="checkbox"/>			
	c	・ 壁面材の破損は認められない。		<input type="checkbox"/>			

砂防設備点検チェックシート (2/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)	
2.1 施設本体	その他の異常	鋼製枠の中詰土砂の流出	砂防堰堤 床固 落差工 帯工	a	・ 複数のスパンに及ぶ、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 単独スパン内で、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 中詰材の流出は認められない。	<input type="checkbox"/>	
2.2 鋼製部本体	部材の欠損		鋼製部 本体	a	・ 構造部材に欠損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
	凹み変形			b	・ 機能部材に欠損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 部材の欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
				a	・ 管径の半分以上の凹みが確認される。	<input type="checkbox"/>	
	ボルトの欠損			b	・ 管径の半分以下の凹みが確認される。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 鋼管の凹みは確認されない。	<input type="checkbox"/>	
				a	・ ボルトの欠損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
	塗装の劣化			b	－ (該当なし)	－	
				c	・ ボルトの欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
			a	・ 底版付近の塗膜の劣化が確認される。	<input type="checkbox"/>		
	底版の摩耗・ ひびわれ		底版	b	・ 鋼製上部の塗膜の劣化が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 塗膜の劣化等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
				a	・ 鋼製スリットの基礎面の露出が確認される。	<input type="checkbox"/>	
	ひびわれ			b	・ 摩耗が生じているが、鋼製スリットの基礎面は露出していない。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>	
				a	・ 底版全体にわたって、ひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>	
	袖部の損傷			非越流部本体 袖部	b	・ 底版の一部に、ひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
					c	・ ひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>
a					・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/>	
破 損		b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。		<input type="checkbox"/>		
		c	・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。 ・ 構造物にひびは確認されない。		<input type="checkbox"/>		
		a	・ 構造体の広い範囲で、集中した破損が確認される。		<input type="checkbox"/>		
					b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
					c	・ 構造体に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>

砂防設備点検チェックシート (3/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓
2. 2 鋼製部本体	袖部の損傷	変形	非越流部本体 袖部	a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 直近で見ても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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	側壁護岸等の損傷		側壁護岸	a	・ 1ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	下流部の異常洗掘		下流 基礎部	a	・ 洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	漏水		非越流部	a	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴わない噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	その他の異常			—	<input type="checkbox"/>	
3. 前庭工・ 護床工等	天端摩耗	副堰堤 垂直壁	a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			b	・ 水通し部に部分的な摩耗(堤冠材料の流出)が認められる。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			c	・ 水通し部に摩耗は確認されない。 ・ 水通し部天端石の欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
		側壁護岸	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>	
		水叩き	a	・ 構造物の全体にわたる、大きな摩耗が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 構造物全体のうち、部分的な範囲で摩耗が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
	ひびわれ	副堰堤 垂直壁	a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
			c	・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。 ・ 構造物にひびは確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

砂防設備点検チェックシート (4/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に(✓)
3. 前庭工・ 護床工等	ひびわれ		側壁護岸	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 水平方向のひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	水叩き・護床工の損傷	水叩き		a	・ 構造物の全体にわたる、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物全体のうち、部分的な範囲で破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 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。	<input type="checkbox"/>
		護床工	a	・ 護床工の流出が確認される。 ・ 護床工設置範囲の大部分で沈下や移動等が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 護床工設置範囲の一部で沈下や移動等が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 護床工の沈下や移動等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	側壁護岸等の損傷		側壁護岸	a	・ 1ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	基礎部の異常洗掘		副堰堤 垂直壁 側壁護岸	a	・ 洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	漏水	副堰堤 垂直壁		a	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴わない噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		側壁護岸	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	その他の異常	破 損	副堰堤 垂直壁	a	・ 構造体の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 構造体に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
変 形		副堰堤 垂直壁 側壁護岸	a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 直近で見ても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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>	

砂防設備点検チェックシート (5/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
3. 前庭工・ 護床工等	その他の異常	鋼製壁面 材の破損	副堰堤 垂直壁 側壁護岸 水叩き	a	・ 複数のスパンに及ぶ、壁面材の破損が認められる。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 単独スパン内で、壁面材の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 壁面材の破損は認められない。	<input type="checkbox"/>
		a		・ 複数のスパンに及ぶ、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>	
		b		・ 単独スパン内で、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>	
		c		・ 中詰材の流出は認められない。	<input type="checkbox"/>	
		鋼製枠の 背面土砂 の流出	側壁護岸	a	・ 複数のスパンに及ぶ、背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>
	b	・ 単独スパン内で、背面土砂の流出が認められる。		<input type="checkbox"/>		
	c	・ 背面土砂の流出は認められない。		<input type="checkbox"/>		
4. 取付護岸等	基礎部の異常洗掘		取付護岸	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	破損			a	・ 1ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	変形			a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	ひびわれ			a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 水平方向のひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	漏水			a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 単独の漏水や複数箇所のしみ出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	その他の異常	摩 耗		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>
		鋼製壁面 材の破損		a	・ 複数のスパンに及ぶ、壁面材の破損が認められる。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 単独スパン内で、壁面材の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 壁面材の破損は認められない。	<input type="checkbox"/>

砂防設備点検チェックシート (6/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
4. 取付護岸等	その他の異常	鋼製枠の中詰土砂の流出	取付護岸	a	・ 複数のスパンに及ぶ、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 単独スパン内で、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>
	c			・ 中詰材の流出は認められない。	<input type="checkbox"/>	
	鋼製枠の背面土砂の流出	a		・ 複数のスパンに及ぶ、背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>	
		b		・ 単独スパン内で、背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>	
		c		・ 背面土砂の流出は認められない。	<input type="checkbox"/>	
5. 溪流保全工	本体の損傷等	天端摩耗	床固工 帯工	a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				b	・ 水通し部に部分的な摩耗(堤冠材料の流出)が認められる。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				c	・ 水通し部に摩耗は確認されない。 ・ 水通し部天端石の欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		ひびわれ		a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				c	・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。 ・ 構造物にひびは確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		基礎部の異常洗掘		a	・ 洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水		a	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴う噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物に複数箇所の濁りを伴わない噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	側壁の損傷	摩 耗	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>	
		ひびわれ	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 水平方向のひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>	

砂防設備点検チェックシート (7/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)	
5. 溪流保全工	側壁の損傷	漏水	床固工 帯工	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 単独の漏水や複数箇所の滲み出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
		基礎部の異常洗掘		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
		破損		a	・ 1ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	水叩きの損傷	摩耗		a	・ 構造物の全体にわたる、大きな摩耗が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 構造物全体のうち、部分的な範囲で摩耗が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 石礫程度の大きさの局所的な摩耗が確認される。 ・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
		破損		a	・ 構造物の全体にわたる、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				b	・ 構造物全体のうち、部分的な範囲で破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
				c	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
	垂直壁の損傷	天端摩耗		a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				b	・ 水通し部に部分的な摩耗(堤冠材料の流出)が認められる。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				c	・ 水通し部に摩耗は確認されない。 ・ 水通し部天端石の欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
				ひびわれ	a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
					b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
					c	・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。 ・ 構造物にひびは確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		基礎部の異常洗掘			a	・ 洗掘により、基礎面が露出あるいは空洞が認められる。	<input type="checkbox"/>
					b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
					c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>

砂防設備点検チェックシート (8/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓
5. 溪流保全工	垂直壁の損傷	漏水	床固工 帯工	a	・ 構造物に複数箇所濁りを伴う噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物に複数箇所濁りを伴わない噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 単独の漏水や複数箇所濁りのしみ出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		破損		a	・ 構造物の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物に石礫程度の大きさの局部的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 構造物に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	変形	a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	基礎部の異常洗掘		護岸	a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
	破損			b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				a	・ 1ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 石礫程度の大きさの局部的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	変形			a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	ひびわれ			a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 水平方向のひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	漏水			a	・ 1ブロックあたり複数箇所濁りを伴う噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 1ブロックあたり複数箇所濁りを伴わない漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 単独の漏水や複数箇所濁りのしみ出し程度の漏水 ・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
その他の異常	摩耗	a		・ 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。	<input type="checkbox"/>	
		b		・ 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。	<input type="checkbox"/>	
		c		・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>	

砂防設備点検チェックシート (9/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓		
5. 溪流保全工	その他の異常	鋼製壁面 材の破損	護 岸	a	・ 複数のスパンに及ぶ、壁面材の破損が認められる。	<input type="checkbox"/>		
				b	・ 単独スパン内で、壁面材の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>		
				c	・ 壁面材の破損は認められない。	<input type="checkbox"/>		
		鋼製枠の 中詰土砂 の流出		a	・ 複数のスパンに及ぶ、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>		
				b	・ 単独スパン内で、中詰材の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>		
				c	・ 中詰材の流出は認められない。	<input type="checkbox"/>		
		鋼製枠の 背面土砂 の流出		a	・ 複数のスパンに及ぶ、背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>		
				b	・ 単独スパン内で、背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>		
				c	・ 背面土砂の流出は認められない。	<input type="checkbox"/>		
	基礎部の異常洗掘 (2面張り)		河 床	a	・ 洗掘により、護岸工の基礎面が露出、空洞化が認められる。	<input type="checkbox"/>		
	底版のクラック (3面張り)			b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>		
				c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>		
				a	・ 1ブロック内の複数箇所、基礎底面に及ぶ大きな開口亀裂が認められる。	<input type="checkbox"/>		
	土砂の異常堆積			b	・ 1ブロック内に単独の基礎底面に及ぶ大きな開口亀裂が認められる。	<input type="checkbox"/>		
				c	・ 亀裂は認められない。	<input type="checkbox"/>		
				a	・ 流路断面内に余裕高以上の厚さの土砂堆積が生じている。	<input type="checkbox"/>		
	その他の異常	摩 耗		b	・ 流路断面内へ局部的かつ余裕高よりも浅い土砂堆積が生じている。	<input type="checkbox"/>		
				c	・ 流路断面内への土砂堆積は生じていない。	<input type="checkbox"/>		
a				・ 1ブロックに及ぶような範囲に、骨材流出を伴うような大きな摩耗が認められる。	<input type="checkbox"/>			
破 損		b		・ 1ブロック内の一部の範囲に、骨材流出を伴わない程度の摩耗が認められる。	<input type="checkbox"/>			
		c		・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>			
		a		・ 1ブロック内に複数箇所以上の破損が認められる。	<input type="checkbox"/>			
6. 流木対策施設	鋼製スリット の損傷	凹み変形		流木止 本体	b	・ 石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
					c	・ 破損は認められない。	<input type="checkbox"/>	
					a	・ 管径の半分以上の凹みが確認される。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常				部材の欠損	b	・ 管径の半分以下の凹みが確認される。	<input type="checkbox"/>
						c	・ 鋼管の凹みは確認されない。	<input type="checkbox"/>
			a			・ 構造部材に欠損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・ 機能部材に欠損が確認される。	<input type="checkbox"/>				
		c	・ 部材の欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/>				

砂防設備点検チェックシート (10/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓
6. 流木対策施設	その他の異常	ボルトの欠損	流木止 本体	a	・ ボルトの欠損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	－ (該当なし)	－
				c	・ ボルトの欠損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		a		・ 底版付近の塗膜の劣化が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b		・ 鋼製上部の塗膜の劣化が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c		・ 塗膜の劣化等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
		底版の摩耗	底版	a	・ 鋼製スリットの基礎面の露出が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 摩耗が生じているが、鋼製スリットの基礎面は露出していない。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>
		底版の ひびわれ	底版	a	・ 底版全体にわたって、ひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 底版の一部に、ひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ ひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>
		袖部の ひびわれ	袖部	a	・ 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。 ・ 袖部に鉛直方向のひび、または水平方向の集中したひびが確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 本体部・袖部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 本体部に、鉛直方向のひびが確認される。 ・ 構造物にひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>
				a	・ 構造物の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物に石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 構造物に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
袖部の 変形	袖部	a	・ 遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>		
		b	・ 直近で見ても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。	<input type="checkbox"/>		
		c	・ 変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>		
7. 山腹工	亀裂、はらみだし、 継ぎ目のずれ	山腹工	a	・ 集中したひびわれ、広範囲にわたる連続したひびわれやはらみだし、継ぎ目のずれが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 限られた一部範囲のけるひびわれやはらみだし、継ぎ目のずれが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ ひびわれやはらみだし、継ぎ目のずれは確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	a		・ 構造物に変形が生じるような大きな基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>		
	b		・ 構造物の変形が生じないような小規模な基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>		
	c		・ 基礎の沈下は確認されない。	<input type="checkbox"/>		
基礎の沈下、 すべりによる移動、起き上がり						

砂防設備点検チェックシート (11/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に(✓)
7. 山腹工	湧水及び浸透水の排水不良		山腹工	a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常			—	—	<input type="checkbox"/>
8. 法枠工	中詰め材の緩み・ 陥没及び枠裏の土砂流出		法枠工	a	・ 対策範囲の全体にわたる、中詰め材の流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な中詰め材の流出・緩みが確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 中詰め材の流出・緩みは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	すべり、沈下、 はらみだし及び亀裂			a	・ 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。 ・ 対策範囲の全体にわたって、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 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。 ・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。 ・ 枠部の亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損		a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部に破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 枠部の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水・湧水		a	・ 対策範囲の全体にわたる、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲全体のうち、限られた一部において漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
9. 吹付け施設	亀裂、剥離		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲の限られた部分で亀裂や剥離が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 亀裂や剥離は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	地山との間の間隙・空洞		a	・ 対策範囲の全体にわたって、地山との間に間隙や空洞が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲の限られた部分で、地山との間に間隙や空洞が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 地山との間に間隙や空洞は生じていない。	<input type="checkbox"/>	
	はらみ出し及びずり落ち		a	・ 対策範囲の全体にわたって、はらみだしやずり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲の限られた部分ではらみだしやずり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ はらみだしやずり落ち等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	湧水・浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>	

砂防設備点検チェックシート (12/12)

施設区分	点検項目		対象施設	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
9. 吹付け施設	その他の異常	漏水・湧水		a	・ 対策範囲の全体にわたって、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲内の一部で漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
10. 鉄筋挿入工	キャップの破損			a	・ 対策範囲の全体にわたり、キャップが破損している。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲内の限られた部分のみ、キャップが破損している。	<input type="checkbox"/>
				c	・ キャップの破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	補強材等の腐食		補強材	a	—	—
				b	・ 補強材等の腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 補強材等の腐食は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	頭部ナットの脱落・破損等		補強材	a	・ 対策範囲の全体にわたり、頭部ナットが破損している。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲内の限られた部分のみ、アンカー頭部ナットが破損している。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 頭部ナットの破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	頭部プレート・ 法枠工の亀裂・変形		支障構造物	a	・ 対策範囲の全体にわたり、支承構造物の亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 対策範囲内の限られた部分のみ、支承構造物の亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 支承構造物の亀裂・変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
その他の異常	破損	支障構造物	a	・ 対策範囲の全体にわたり、支承構造物の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲内の限られた部分のみ、支承構造物の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 支承構造物の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
11. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路			a	・ 土砂崩れや道路肩の崩落等により、巡視車両の通行ができない状態のもの。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 巡視車両の通行はできるものの、通行に支障を及ぼす可能性のある不陸等がある状態のもの。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 巡視車両の通行が可能なもの。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常		—	—	<input type="checkbox"/>	
12. 標識	標識の棄損・汚損(判読)			a	・ 棄損・汚損により、標識の記載内容を識別できないもの。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 棄損・汚損は生じているものの、標識の記載内容を識別できるもの。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 棄損・汚損は生じていないもの。	<input type="checkbox"/>
	標識の倒壊・埋没・流出			a	・ 倒壊・埋没・流出が生じているもの。	<input type="checkbox"/>
				b	— (該当なし)	—
				c	・ 倒壊・埋没・流出は生じていないもの。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常		—	—	<input type="checkbox"/>	

卷末資料-2 地すべり防止施設点検票

【地すべり防止施設（定期・緊急）点検カルテ】

地すべり防止施設点検カルテ 調査シート(様式-1-1)

区域名称:

箇所番号:

点検の種類:

点検年月日:

点検時刻:

点検者:

記入者:

所在地			地すべり防止区域		所管事務所
市・郡	区・町・村	字	告示年月日	面積 (ha)	
位置図			全景写真		
東経			北緯		

点検総括

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく			今回点検()実施日:	前回点検()実施日:					
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号
1. 抑止杭工		本	抑止杭頭部の浮上がり 抑止杭頭部の沈下 その他の異常						
2. 深礎工		基	深礎工頭部の浮上がり 深礎工頭部の沈下 その他の異常						
3. グラウンドアンカー工		本	テンドンの破断 頭部保護キャップの脱落・破損 受圧板・法枠工の亀裂・変形 その他の異常						
4. 水路工		m	水路工の内部に土砂等の堆積 法面崩壊・陥没・不等沈下による損傷 その他の異常						
5. 集水井工		基	集水井本体の破損・変形・腐食 排水不良等による湛水 集水管孔口の腐食・閉塞 排水管出口の腐食・閉塞 井戸蓋の破損・変形・腐食 点検用階段等の破損・変形・腐食 進入防止柵の破損・変形(鍵を含む) その他の異常						
6. 横ボーリング工		群	孔口保護施設の破損・変形 集水管孔口の腐食・閉塞 その他の異常						
7. 排水トンネル工		本	排水トンネル内部の亀裂やゆがみ 排水路の破損・変形・土砂等の堆積 集水管孔口の腐食・閉塞 その他の異常						
8. 切土のり面工		m ²	雨水による浸食・のり面崩壊の発生 その他の異常						
9. 石張工、ブロック張工		m ²	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没 すべり・沈下・起き上がり及び亀裂 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
10. コンクリート張工		m ²	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 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく				今回点検()実施日:			前回点検()実施日:		
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号
11. プレキャスト法砕工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常						
12. 現場打吹付法砕工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常						
13. 吹付工 (モルタル・コンクリート)		m ²	亀裂・剥離 地山との間の隙間・空洞 はらみだし及びびり落ち 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
14. 谷止工		基	天端摩耗 ひびわれ 基礎部の異常洗掘 漏水 その他の異常						
15. 前庭工・護床工		基	天端摩耗 ひびわれ 基礎部の異常洗掘 水叩き損傷 側壁護岸等の損傷 漏水 その他の異常						
16. 取付け護岸		m	基礎部の異常洗掘 ひびわれ 漏水 その他の異常						
17. 鉄筋挿入工		本	補強材等の腐食 頭部ナットの脱落・破損等 頭部プレート・法砕工の亀裂・変形 その他の異常						
18. 押え盛土工		m ³	沈下・はらみ出し及び亀裂 その他の異常						
19. 片法砕工・井桁擁壁工		m ²	コンクリート砕の変形・破損・栗石の流出 その他の異常						
20. カゴ砕工		m ²	鋼製砕の変形・破損・栗石の流出 その他の異常						
21. ふとんカゴ工		m ²	金網の破損・栗石の流出 その他の異常						
22. 管理用道路		m	巡視車両の通行可能な道路 その他の異常						
23. 標識		箇所	標識の棄損、汚損 標識の倒壊、埋没、流出 その他の異常						
24. その他									
その他施設			損傷						
その他特記事項 ※施設周辺状況として、調査時に確認した亀裂・押出し等の地すべり変状状況や地元住民からの情報などを記載する。									

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):
	進行性の確認		

地すべり防止施設点検チェックシート (1/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
1. 抑止杭工	抑止杭頭部の浮上がり		a	・遠目からみても識別できるような、頭部の大きな浮上がりが確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・直近で見ても識別できる程度の、頭部の小規模な浮上がりが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部の浮上がりは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	抑止杭頭部の沈下		a	・遠目からみても識別できるような、頭部の大きな沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・直近で見ても識別できる程度の、頭部の小規模な沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部の沈下は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	頭部浮上がり部の傾き	a	・対策範囲の大部分で、頭部の浮上がり部の傾きが確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲のうちの一部で、頭部の浮上がり部の傾きが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部の浮上がり部の傾きは確認されない。	<input type="checkbox"/>
2. 深礎工	深礎工頭部の浮上がり		a	・遠目からみても識別できるような、頭部の大きな浮上がりが確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・直近で見ても識別できる程度の、頭部の小規模な浮上がりが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部の浮上がりは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	深礎工頭部の沈下		a	・遠目からみても識別できるような、頭部の大きな沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・直近で見ても識別できる程度の、頭部の小規模な沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部の沈下は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	頭部浮上がり部の傾き	a	・対策範囲の大部分で、頭部の浮上がり部の傾きが確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲のうちの一部で、頭部の浮上がり部の傾きが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部の浮上がり部の傾きは確認されない。	<input type="checkbox"/>
3. グラウンド アンカー工	頭部保護キャップの脱落・破損		a	・頭部保護キャップが脱落している。	<input type="checkbox"/>
				・頭部保護キャップの全体的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・頭部保護キャップが脱落しかけている。	<input type="checkbox"/>
				・頭部保護キャップの部分的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
	受圧板の損傷(剥離・亀裂)		c	・頭部保護キャップの脱落・破損が確認されない。	<input type="checkbox"/>
			a	・対策範囲の広い範囲で、アンカー工受圧版に損傷(剥離・亀裂)が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・対策範囲の限られた範囲のみで、アンカー工受圧版に損傷(剥離・亀裂)が確認される。
	法枠工の亀裂・変形		c	・アンカー工受圧版に損傷(剥離・亀裂)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			a	・対策範囲の広い範囲で、法枠工に亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
b				・対策範囲の限られた範囲のみで、法枠工に亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
c	・法枠工に亀裂・変形が確認されない。	<input type="checkbox"/>			

地すべり防止施設点検チェックシート (2/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
3. グラウンド アンカー工	テンドンの破断		a	・アンカー頭部のテンドンの破断が、複数箇所及び全箇所を確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・アンカー頭部のテンドンの破断が、一部箇所を確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・アンカー頭部のテンドンの破断は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	アンカー頭部の腐食	a	・アンカー頭部の腐食が、広い範囲で確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・アンカー頭部の腐食が、部分的に確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・アンカー頭部の腐食は確認されない。	<input type="checkbox"/>
4. 水路工	水路工の内部に土砂等の堆積		a	・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。	<input type="checkbox"/>
			b	・全区間のうち、一部に水路工のつまりが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・水路工のつまりは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	法面崩壊・陥没・不等沈下による損傷		a	・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。	<input type="checkbox"/>
			b	・全区間のうち、一部区間で水路工の損傷が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・水路工の損傷は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	ひびわれ	a	・一部へ集中したり、複数ブロックに及ぶような広範囲の連続したひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・1ブロックのように限られた範囲の部分的なひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水	a	・全区間にわたるような広範囲で、漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・全区間のうち、一部区間で漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		破損	a	・全区間にわたるような広範囲で、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・全区間のうち、一部区間で破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
5. 集水井工	進入防止柵の破損・変形(鍵を含む)		a	・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。	<input type="checkbox"/>
			b	・進入防止柵(鍵を含む)の破損や変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・進入防止柵(鍵を含む)の破損、変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	点検用階段等の破損・変形・腐食		a	・点検用階段等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。	<input type="checkbox"/>
			b	・部分的な点検用階段等の破損、変形、腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・点検用階段等の破損、変形、腐食は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	井戸蓋の破損・変形・腐食		a	・井戸蓋全体に変形・破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・井戸蓋の限られた一部の変形・破損、腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・井戸蓋に異常は確認されない。	<input type="checkbox"/>

地すべり防止施設点検チェックシート (3/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)	
5. 集水井工	排水管出口の腐食・閉塞		a	・設置された排水管出口の大部分について腐食・閉塞が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・設置された排水管出口の一部に腐食や目詰まりが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・排水管出口に目詰まりは確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	排水不良等による湛水		a	・排水不良により、底部に湛水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・排水管の目詰まり等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	ひびわれ	集水井本体	a	・集中したり広範囲にわたるひびわれ・亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・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。	<input type="checkbox"/>
				c	・ひびわれ・亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		沈下、陥没		a	・沈下、陥没は確認されない。	<input type="checkbox"/>
				b	・小規模な沈下、陥没が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・大きな沈下、陥没が確認される。	<input type="checkbox"/>
漏水		a		・本体壁面の広い範囲からの漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b		・本体壁面の限られた一部からの漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c		・漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
6. 横ボーリング 工	孔口保護施設の破損・変形		a	・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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・一部孔口保護施設の破損や変形が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・孔口保護施設の破損や変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	集水管孔口の腐食・閉塞		a	・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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・集水管に腐食や目詰まりは確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	集水管の 破損	a	・設置されている集水管や導水管の大部分で破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・設置されている集水管や導水管の一部で破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・集水管や導水管の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
7. 排水トンネル 工	排水トンネル内部の亀裂やゆがみ		a	・内部の広い範囲で、亀裂やゆがみが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・内部の限られた範囲で、亀裂やゆがみが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・内部の亀裂やゆがみは確認されない。	<input type="checkbox"/>	

地すべり防止施設点検チェックシート (4/11)

対象施設	点検項目	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)	
7. 排水トンネル 工	排水路の破損・変形・土砂等の堆積	a	・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。	<input type="checkbox"/>	
			・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。	<input type="checkbox"/>	
		b	・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。	<input type="checkbox"/>	
			・全体のうち一部区間で、排水路の破損、変形が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・排水路内部のつまりは確認されない。	<input type="checkbox"/>	
			・排水路の破損、変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	集水管孔口の腐食・閉塞	a	・内部の広い範囲で、集水孔口の腐食や閉塞が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・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。	<input type="checkbox"/>	
		c	・集水孔口の腐食や閉塞は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>	
8. 切土工	雨水による浸食・のり面崩壊の発生	a	・目視できる範囲の大部分にわたって、斜面崩壊が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			・目視できる範囲の大部分にわたって、雨水等による表面侵食(規模大)が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・目視できる範囲の限られた一部範囲のみで、斜面崩壊が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			・目視できる範囲の限られた一部範囲のみで、雨水等による表面侵食が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・斜面崩壊は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
			・雨水等による表面侵食は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>		
9. 石積張、 ブロック積張工	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没	a	・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。	<input type="checkbox"/>	
		b	・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。	<input type="checkbox"/>	
		c	・石材やブロックの脱落・陥没は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	すべり・沈下・起き上がり及び亀裂	a	・対策範囲の全体にわたって、すべりや沈下、起き上がりが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			・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。	<input type="checkbox"/>	
		b	・対策範囲の限られた一部の範囲のみ、すべりや沈下、起き上がりが確認される。	<input type="checkbox"/>	
			・部分的な水平方向の亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・水平方向の亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	湧水及び浸透水の排水不良	a	・対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
		b	・対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
		c	・湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	変形	a	・構造物の全体にわたって、構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・構造物全体のうち、局所的な構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
c			・構造体の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>	

地すべり防止施設点検チェックシート (5/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓
9. 石積張、 ブロック積張工	その他の異常	漏水	a	・ 構造物の全体にわたって、漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物全体のうち、局所的な漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
10. コンクリート 張工	のり面崩壊による施設のすべり・沈下・		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物全体のうち、局所的な亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
		・ 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。	<input type="checkbox"/>		
		c	・ 亀裂や施設のすべり、沈下、起き上がり等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損	a	・ 構造物の全体にわたって、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物全体のうち、局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 構造物の全体にわたって、構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物全体のうち、局所的な構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 構造体の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水	a	・ 構造物の全体にわたって、漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
b			・ 構造物全体のうち、局所的な漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
c			・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
11. プレキャスト 法枠工	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出		a	・ 対策範囲の全体にわたる、中詰材の流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 中詰材の流出・緩みは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	すべり・沈下・はらみだし及び亀裂		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				・ 対策範囲の全体にわたって、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。	<input type="checkbox"/>
				・ 枠部の亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>

地すべり防止施設点検チェックシート (6/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
11. プレキャスト 法枠工	その他の異常	破損	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部に破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水	a	・ 対策範囲の全体にわたる、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた一部において漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
12. 現場打吹付 法枠工	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出		a	・ 対策範囲の全体にわたる、中詰材の流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 中詰材の流出・緩みは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	すべり・沈下・はらみだし及び亀裂		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				・ 対策範囲の全体にわたって、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。	<input type="checkbox"/>
				・ 枠部の亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部に破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
漏水		a	・ 対策範囲の全体にわたる、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・ 対策範囲全体のうち、限られた一部において漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
13. 吹付工 (モルタル・ コンクリート)	亀裂・剥離		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲の限られた部分で亀裂や剥離が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 亀裂や剥離は確認されない。	<input type="checkbox"/>

地すべり防止施設点検チェックシート (7/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
13. 吹付工 (モルタル・ コンクリート)	地山との間の隙間・空洞		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 地山との間に空隙や空洞は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	はらみだし及びびり落ち		a	・ 対策範囲の全体にわたって、はらみだしやびり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲の限られた部分ではらみだしやびり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ はらみだしやびり落ち等は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	漏水	a	・ 対策範囲の全体にわたって、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲内の一部で漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
14. 谷止工	天端摩耗		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 水通し部に部分的な摩耗(堤冠材量の流出)が認められる。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 水通し部に摩耗は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	ひびわれ		a	・ 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。 ・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。 ・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 本体部に、水平方向のひびは確認されない。 ・ 袖部に、水平方向のひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	基礎部の異常洗掘		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	漏水		a	・ 構造物に数箇所程度以上の噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物に数箇所程度以下の噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 滲み出し程度の漏水あるいは漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損	a	・ 構造物の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物に石礫程度の大きさの局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 構造物に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>

地すべり防止施設点検チェックシート (8/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
14. 谷止工	その他の異常	変形	a	・ 構造物に遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物に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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 構造体に変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
15. 前庭工・ 護床工	天端摩耗		a	・ 水通し部全体にリフトに及ぶ大きな摩耗が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 水通し部に部分的な摩耗(堤冠材量の流出)が認められる。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 水通し部に摩耗は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	ひびわれ		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
				・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 本体部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/>
				・ 袖部に範囲の限られた水平方向のひびが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 本体部に、水平方向のひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>
				・ 袖部に、水平方向のひびは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	基礎部の異常洗掘		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	水叩き損傷		a	・ 水叩き工が欠損・流出している	<input type="checkbox"/>
				・ 水叩き工で一部破損が認められる	<input type="checkbox"/>
			c	・ 水叩き工で局所的な破損が認められる	<input type="checkbox"/>
				・ 水叩き工の摩耗が認められる	<input type="checkbox"/>
				・ 損傷は認められない	<input type="checkbox"/>
	側壁護岸等の損傷		a	・ 変形(倒壊・移動・傾倒・はらみだし)が確認される。	<input type="checkbox"/>
				・ 基礎洗掘により、必要根入れが不足している。	<input type="checkbox"/>
				・ 水平方向の亀裂が認められる。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 1ブロックあたり複数箇所以上の、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
・ 鉛直方向の亀裂が認められる				<input type="checkbox"/>	
・ 基礎洗掘が生じているが、根入れは確保されているもの				<input type="checkbox"/>	
c	・ 損傷は認められない	<input type="checkbox"/>			
漏水		a	・ 構造物に数箇所程度以上の噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・ 構造物に数箇所程度以下の噴出漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・ 滲み出し程度の漏水あるいは漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>	

地すべり防止施設点検チェックシート (9/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
15. 前庭工・ 護床工	その他の異常	破損	a	・構造体の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・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。	<input type="checkbox"/>
			c	・構造体に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・構造体に遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
			b	・構造体に直近で見ても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。	<input type="checkbox"/>
			c	・構造体に変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		護床工	a	・設置範囲の全体的な沈下、流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・設置範囲のうち、限られた範囲で沈下、流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・沈下、流出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
16. 取付護岸	破損		a	・構造体の広い範囲で、集中した破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・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。	<input type="checkbox"/>
			c	・構造体に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	変形		a	・構造体に遠目からみ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。	<input type="checkbox"/>
			b	・構造体に直近で見ても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。	<input type="checkbox"/>
			c	・構造体に変形(移動、傾倒、はらみだし)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	ひびわれ		a	・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。	<input type="checkbox"/>
			b	・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。	<input type="checkbox"/>
			c	・摩耗は認められない。	<input type="checkbox"/>
	基礎部の異常洗掘		a	・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。	<input type="checkbox"/>
			b	・洗掘が認められるが、基礎面の露出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			c	・洗掘は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	漏水		a	・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。	<input type="checkbox"/>
			b	・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。	<input type="checkbox"/>
			c	・単独の漏水や複数箇所のしみ出し程度の漏水	<input type="checkbox"/>
				・漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	背面土砂の 流出	a	・広範囲に及び背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>
			b	・局所的に背面土砂の流出が認められる。	<input type="checkbox"/>
			c	・背面土砂の流出は認められない	<input type="checkbox"/>

地すべり防止施設点検チェックシート (10/11)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
17. 鉄筋挿入工	キャップの脱落・破損		a	・キャップが脱落している。 ・キャップの全体的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・キャップが脱落しかけている。 ・キャップの部分的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・キャップの破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	補強材等の腐食	補強材	a	—	<input type="checkbox"/>
			b	・補強材等の腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・補強材等の腐食は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	頭部ナットの脱落・破損等	補強材	a	・対策範囲の全体にわたり、頭部ナットが破損している。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、アンカー頭部ナットが破損している。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部ナットの破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	頭部プレート・法枠工の 亀裂・変形	支障構造物	a	・対策範囲の全体にわたり、支承構造物の亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、支承構造物の亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・支承構造物の亀裂・変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
その他の異常 破損	支障構造物	a	・対策範囲の全体にわたり、支承構造物の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・対策範囲内の限られた部分のみ、支承構造物の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・支承構造物の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
18. 押え盛土工	沈下・はらみだし及び亀裂		a	・対策範囲の広範囲で、沈下・はらみだしや亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲の局所的な範囲で、沈下・はらみだしや亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・沈下・はらみだし及び亀裂等の変状は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>	
19. 片法枠工 ・井桁擁壁工	コンクリート枠の変形・破損・栗石の流出		a	・著しい枠の変形や破損が認められ、栗石の流出も確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・局所的な枠の変形や破損は認められるが、栗石の流出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			c	・枠の変形・破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>	
20. カゴ枠工	鋼製枠の変形・破損・栗石の流出		a	・著しい枠の変形や破損が認められ、栗石の流出も確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・局所的な枠の変形や破損は認められるが、栗石の流出は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			c	・枠の変形・破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>	

地すべり防止施設点検チェックシート (11/11)

対象施設	点検項目	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
21. ふとんカゴ工	金網の破損・栗石の流出	a	・ 著しい金網の変形や破損が認められ、栗石の流出も確認される。	<input type="checkbox"/>
		b	・ 局所的な金網の変形や破損が確認される。栗石の流出は部分的である。	<input type="checkbox"/>
		c	・ 金網の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>
22. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路	a	・ 土砂崩れや道路肩の崩落等により、巡視車両の通行ができない状態のもの。	<input type="checkbox"/>
		b	・ 巡視車両の通行はできるものの、通行に支障を及ぼす可能性のある不陸等がある状態のもの。	<input type="checkbox"/>
		c	・ 巡視車両の通行が可能なもの。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>
23. 標識	標識の棄損、汚損	a	・ 棄損・汚損により、標識の記載内容を識別できないもの。	<input type="checkbox"/>
		b	・ 棄損・汚損は生じているものの、標識の記載内容を識別できるもの。	<input type="checkbox"/>
		c	・ 棄損・汚損は生じていないもの。	<input type="checkbox"/>
	標識の倒壊、埋没、流出	a	・ 倒壊・埋没・流出が生じているもの。	<input type="checkbox"/>
		b	— (該当なし)	<input type="checkbox"/>
		c	・ 倒壊・埋没・流出は生じていないもの。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>

卷末資料-3 急傾斜地崩壊防止施設点検票

【急傾斜地崩壊防止施設（定期・緊急）点検カルテ】

急傾斜地崩壊防止施設点検カルテ 調査シート(様式1-1)

危険区域名称:

箇所番号:

工区No.

点検の種類:

点検年月日:

点検時刻:

点検者:

記入者:

所在地			指定年月日	告示番号	急傾斜地崩壊 防止区域面積	所管
市・郡	区・町・村	字				

位置図	写真
東経	北緯

点検総括

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく				今回点検()実施日:			前回点検()実施日:		
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真 番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真 番号
1. 地表排水工		m	水路工等の内部などに土砂等の堆積 法面崩壊・陥没・不等沈下による破損 その他の異常						
2. 地下水排除工		m	孔口保護施設の全損 集水管孔口の腐食・閉塞 その他の異常						
3. 切土のり面工		m ²	雨水による浸食・のり面崩壊の発生 その他の異常						
4. 石張工、ブロック積張工		m ²	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没 すべり・沈下・起き上がり及び亀裂 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
5. コンクリート張工		基	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 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
6. プレキャスト法枠工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常						
7. 現場打吹付法枠工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常						
8. 吹付工(モルタル・コンクリート)		m ²	亀裂・剥離 地山との間の隙間・空洞 はらみだし及びびり落ち 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
9. 擁壁工		m	亀裂・はらみだし・継ぎ目のずれ 基礎の沈下・すべりによる移動・起き上がり 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
10. 待受擁壁工		m	落石や崩壊土砂の堆積 亀裂・はらみだし・継ぎ目のずれ 基礎の沈下・すべりによる移動・起き上がり その他の異常						
11. グラウンドアンカー工		本	頭部保護キャップの脱落・破損 受圧板の損傷(剥離・亀裂) 法枠工の亀裂・変形 テンドンの破断 その他の異常						
12. 落石予防工		m	鋼材やワイヤロープの破損 落石や土砂の堆積 アンカー部の緩み その他の異常						

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく			今回点検()実施日:	前回点検()実施日:					
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号
13. 落石防護工		m	柵や支柱の損傷 落石や土砂の堆積 基礎の沈下・すべりによる移動・起き上がり その他の異常						
14. 杭工・土留柵工・編柵工		m ²	杭及び柵の破損 基礎の破損 その他の異常						
15. 鉄筋挿入工		本	キャップの破損 頭部ナットの脱落・破損等 頭部プレート・法枠工の亀裂・変形 補強材等の腐食 その他の異常						
16. 連続繊維補強土工		m ²	亀裂・剥離 地山との間の隙間・空洞 はらみだし及びびずり落ち 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
17. 管理用道路		m	巡視車両の通行可能な道路 その他の異常						
18. 標識			標識の棄損、汚損 標識の倒壊、埋没、流出 その他の異常						
19. その他									
その他施設			損傷						
その他特記事項									
樹木とその周辺			樹木が傾いていないか 根本周辺に亀裂がないか 根本周辺の亀裂は拡大していないか 樹木が倒れかけていないか 樹木が枯死していないか						
総合的な健全度の評価									
管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度			所見(今回):			所見(前回):		

※複数の工区がある場合や書ききれない場合は、シートをコピーして使用。シート名に枝番号"-2"、"-3"など(いずれも半角小文字)を追記

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (1/9)

対象施設	点検項目	評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)	
1. 地表排水工	水路工等の内部などに土砂等の堆積	a	・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。	<input type="checkbox"/>	
		b	・全区間のうち、一部に水路工のつまりが確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・水路工のつまりは確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	法面崩壊・陥没・不等沈下による破損	a	・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。	<input type="checkbox"/>	
		b	・全区間のうち、一部区間で水路工の損傷が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・水路工の損傷は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	ひびわれ	a	・一部へ集中したり、複数ブロックに及ぶような広範囲の連続したひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・1ブロックのように限られた範囲の部分的なひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水	a	・全区間にわたるような広範囲で、漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
b			・全区間のうち、一部区間で漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>	
c			・漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
2. 地下水排除工	孔口保護施設の全損	a	・孔口保護施設の全体に大きな破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・孔口保護施設に局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・孔口保護施設に破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	集水管孔口の腐食・閉塞	a	・設置されている集水孔口のうち、大部分に破損や腐食、閉塞等が認められる。	<input type="checkbox"/>	
		b	・設置されている集水孔口のうち、一部に破損や腐食、閉塞等が認められる。	<input type="checkbox"/>	
		c	・集水孔口に破損や腐食、閉塞等は認められない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>	
3. 切土のり面工	雨水による浸食・のり面崩壊の発生	a	・目視できる範囲の大部分にわたって、斜面崩壊が確認される。 ・目視できる範囲の大部分にわたって、雨水等による表面侵食(規模大)が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		b	・目視できる範囲の限られた一部範囲のみで、斜面崩壊が確認される。 ・目視できる範囲の限られた一部範囲のみで、雨水等による表面侵食が確認される。	<input type="checkbox"/>	
		c	・斜面崩壊は確認されない。 ・雨水等による表面侵食は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	—	—	<input type="checkbox"/>	
	4. 石積張・ ブロック積張工	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没	a	・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。	<input type="checkbox"/>
b			・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。	<input type="checkbox"/>	
c			・石材やブロックの脱落・陥没は確認されない。	<input type="checkbox"/>	

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (2/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)	
4. 石積張・ ブロック積張工	すべり・沈下・はらみだし及び亀裂		a	・ 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。 ・ 対策範囲の全体にわたって、亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。 ・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。 ・ 亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常		変形	a	・ 構造物の全体にわたって、構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物全体のうち、局所的な構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 構造体の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			漏水	a	・ 構造物の全体にわたって、漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物全体のうち、局所的な漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
5. コンクリート 張工	すべり・沈下・はらみだし及び亀裂		a	・ 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。 ・ 対策範囲の全体にわたって、亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 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。 ・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。 ・ 亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常		破損	a	・ 構造物の全体にわたって、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物全体のうち、局所的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			変形	a	・ 構造物の全体にわたって、構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・ 構造物全体のうち、局所的な構造体の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・ 構造体の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (3/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
5. コンクリート 張工	その他の異常	漏水	a	・ 構造物の全体にわたって、漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物全体のうち、局所的な漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
6. プレキャスト 法枠工	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出		a	・ 対策範囲の全体にわたる、中詰材の流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 中詰材の流出・緩みは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	すべり・沈下・はらみだし及び亀裂		a	・ 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。 ・ 対策範囲の全体にわたって、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。 ・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。 ・ 枠部の亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部に破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
漏水	a	・ 対策範囲の全体にわたる、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>		
	b	・ 対策範囲全体のうち、限られた一部において漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>		
	c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>		
7. 現場打吹付 法枠工	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出		a	・ 対策範囲の全体にわたる、中詰材の流出が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 中詰材の流出・緩みは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	すべり・沈下・はらみだし及び亀裂		a	・ 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。 ・ 対策範囲の全体にわたって、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。 ・ 対策範囲の限られた一部の範囲のみ、枠部に亀裂が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ すべりや沈下、はらみだしは確認されない。 ・ 枠部の亀裂は確認されない。	<input type="checkbox"/>

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (4/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
7. 現場打吹付 法枠工	その他の異常	破損	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部に破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 対策範囲の全体にわたる、枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた範囲に部分的な枠部の変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 枠部の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水	a	・ 対策範囲の全体にわたる、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲全体のうち、限られた一部において漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
8. 吹付工 (モルタル・ コンクリート)	亀裂・剥離		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲の限られた部分で亀裂や剥離が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 亀裂や剥離は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	地山との間の間隙・空洞		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 地山との間に空隙や空洞は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	はらみだし及びずり落ち		a	・ 対策範囲の全体にわたって、はらみだしやずり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲の限られた部分ではらみだしやずり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ はらみだしやずり落ち等は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	漏水	a	・ 対策範囲の全体にわたって、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲内の一部で漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
9. 擁壁工	亀裂・はらみだし・継ぎ目のずれ		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 限られた範囲のみの部分的なひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ ひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (5/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
9. 擁壁工	基礎の沈下・すべりによる移動・ 起き上がり		a	・ 構造物に変形が生じるような大きな基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物の変形が生じないような小規模な基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 基礎の沈下は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・ 対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損	a	・ 1ブロックに及ぶような広範囲の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 限られた範囲のみの部分的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 遠目からみても識別できる大きな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 直近で見ても識別できる程度の小さな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		漏水	a	・ 1ブロックに及ぶような広い範囲で漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 1ブロック内に数箇所程度の部分的な漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
10. 待受擁壁工	落石や崩壊土砂の堆積		a	・ 土砂堆積により空き容量の大きな減少が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 土砂堆積が生じているが、空き容量の減少は確認されない。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 土砂堆積により空き容量の減少は認められない。	<input type="checkbox"/>
	亀裂・はらみだし・継ぎ目のずれ		a	・ 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。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 限られた範囲のみの部分的なひびわれが確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ ひびわれは確認されない。	<input type="checkbox"/>
	基礎の沈下・すべりによる移動・ 起き上がり		a	・ 構造物に変形が生じるような大きな基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 構造物の変形が生じないような小規模な基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 基礎の沈下は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	破損	a	・ 1ブロックに及ぶような広範囲の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 限られた範囲のみの部分的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		変形	a	・ 遠目からみても識別できる大きな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・ 直近で見ても識別できる程度の小さな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・ 変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (6/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)
10. 待受擁壁工	その他の異常	漏水	a	・1ブロックに及ぶような広い範囲で漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・1ブロック内に数箇所程度の部分的な漏水が確認される。	<input type="checkbox"/>
	c		・漏水は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
11. グラウンド	頭部保護キャップの脱落・破損		a	・頭部保護キャップが脱落している。	<input type="checkbox"/>
			b	・頭部保護キャップの全体的な破損が確認される。 ・頭部保護キャップが脱落しかけている。	<input type="checkbox"/>
			c	・頭部保護キャップの部分的な破損が確認される。 ・頭部保護キャップの脱落・破損が確認されない。	<input type="checkbox"/>
	受圧板の損傷(剥離・亀裂)		a	・対策範囲の広い範囲で、アンカー工受圧版に損傷(剥離・亀裂)が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲の限られた範囲のみで、アンカー工受圧版に損傷(剥離・亀裂)が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・アンカー工受圧版に損傷(剥離・亀裂)は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	法枠工の亀裂・変形		a	・対策範囲の広い範囲で、法枠工に亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲の限られた範囲のみで、法枠工に亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・法枠工に亀裂・変形が確認されない。	<input type="checkbox"/>
	テンドンの破断		a	・アンカー頭部のテンドンの破断が、複数箇所及び全箇所を確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・アンカー頭部のテンドンの破断が、一部箇所を確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・アンカー頭部のテンドンの破断は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常	アンカー頭部の腐食	a	・アンカー頭部の腐食が、広い範囲で確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・アンカー頭部の腐食が、部分的に確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・アンカー頭部の腐食は確認されない。	<input type="checkbox"/>
12. 落石予防工	鋼材やワイヤロープの破損		a	・対策範囲の全体にわたり、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲内の限られた部分でのみ、破損が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	落石や土砂の堆積		a	・落石予防効果を喪失している状態が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・堆積は生じているが、落石予防効果は維持されている。	<input type="checkbox"/>
			c	・落石や土砂の堆積は生じていない。	<input type="checkbox"/>
	アンカー部の緩み		a	・全てのアンカーに緩みが確認され、たわんだ状態が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・一部のアンカーに緩みが確認されるが、機能は維持されている。	<input type="checkbox"/>
			c	・アンカー部に緩みは生じていない。	<input type="checkbox"/>

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (7/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)	
12. 落石予防工	その他の異常	変形	a	・落石の発生に直結するような大きな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・落石の発生に直結しない程度の小さな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
13. 落石防護工	柵や支柱の損傷		a	・対策範囲の全体にわたり、支柱・防護柵の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、支柱・防護柵の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・支柱・防護柵の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	落石や土砂の堆積		a	・対策範囲の広い範囲にわたり、背面の土砂堆積が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、背面の土砂堆積が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・背面の土砂堆積は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	基礎の沈下・すべりによる移動・ 起き上がり		a	・構造物に変形が生じるような大きな基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・構造物の変形が生じないような小規模な基礎の沈下が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・基礎の沈下は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常	柵や支柱の 変形		a	・支柱・防護柵に遠目からみても識別できる大きな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・支柱・防護柵に直近で見て識別できる程度の小規模な変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・支柱・防護柵の変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
		柵や支柱の 腐食		a	・対策範囲の広い範囲にわたり、支柱・防護柵の腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・対策範囲内の限られた部分のみ、支柱・防護柵の腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・支柱・防護柵の腐食は確認されない。	<input type="checkbox"/>
変形			a	・遠目からみても識別できる大きな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・直近で見て識別できる程度の小さな変形が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
14. 杭工・土留 柵工・編柵工	杭及び柵の破損		a	・対策範囲の全体にわたり、杭、柵の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、杭、柵の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・杭、柵の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	基礎の破損		a	・対策範囲の全体にわたり、基礎の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、基礎の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・基礎の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	その他の異常		—	—	<input type="checkbox"/>	

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (8/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所に✓)	
15. 鉄筋挿入工	キャップの脱落・破損		a	・キャップが脱落している。 ・キャップの全体的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・キャップが脱落しかけている。 ・キャップの部分的な破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・キャップの破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	補強材等の腐食		補強材	a	－ (該当なし)	<input type="checkbox"/>
				b	・補強材等の腐食が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・補強材等の腐食は確認されない。	－
	頭部ナットの脱落・破損等		補強材	a	・対策範囲の全体にわたり、頭部ナットが破損している。	<input type="checkbox"/>
				b	・対策範囲内の限られた部分のみ、アンカー頭部ナットが破損している。	<input type="checkbox"/>
				c	・頭部ナットの破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>
	頭部プレート・法枠工の 亀裂・変形		支障構造物	a	・対策範囲の全体にわたり、支承構造物の亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				b	・対策範囲内の限られた部分のみ、支承構造物の亀裂・変形が確認される。	<input type="checkbox"/>
				c	・支承構造物の亀裂・変形は確認されない。	<input type="checkbox"/>
その他の異常	破損	支障構造物	a	・対策範囲の全体にわたり、支承構造物の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲内の限られた部分のみ、支承構造物の破損が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・支承構造物の破損は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
16. 連続繊維 補強土工	亀裂・剥離		a	・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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲の限られた部分で亀裂や剥離が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・亀裂や剥離は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	地山との間の間隙・空洞		a	・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。	<input type="checkbox"/>	
			b	・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。	<input type="checkbox"/>	
			c	・地山との間に空隙や空洞は生じていない。	<input type="checkbox"/>	
	はらみだし及びびり落ち		a	・対策範囲の全体にわたって、はらみだしやびり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲の限られた部分ではらみだしやびり落ち等が確認される。	<input type="checkbox"/>	
			c	・はらみだしやびり落ち等は確認されない。	<input type="checkbox"/>	
	湧水及び浸透水の排水不良		a	・対策範囲全体の湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			b	・対策範囲内の一部で湧水・浸透水の排水不良により、地山間に滞水が生じている。	<input type="checkbox"/>	
			c	・湧水・浸透水の排水不良は生じていない。	<input type="checkbox"/>	

急傾斜地崩壊防止施設点検チェックシート (9/9)

対象施設	点検項目		評価 ランク	点検項目に対する異常等の状況	チェック欄 (該当箇所)に✓)
16. 連続繊維 補強土工	その他の異常	漏水	a	・対策範囲の全体にわたって、漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			b	・対策範囲内の一部で漏水・湧水が確認される。	<input type="checkbox"/>
			c	・漏水・湧水は確認されない。	<input type="checkbox"/>
16. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路		a	・土砂崩れや道路肩の崩落等により、巡視車両の通行ができない状態のもの。	<input type="checkbox"/>
			b	・巡視車両の通行はできるものの、通行に支障を及ぼす可能性のある不陸等がある状態のもの。	<input type="checkbox"/>
			c	・巡視車両の通行が可能なもの。	<input type="checkbox"/>
	その他の異常		—	—	<input type="checkbox"/>
17. 標識	標識の棄損、汚損		a	・棄損・汚損により、標識の記載内容を識別できないもの。	<input type="checkbox"/>
			b	・棄損・汚損は生じているものの、標識の記載内容を識別できるもの。	<input type="checkbox"/>
			c	・棄損・汚損は生じていないもの。	<input type="checkbox"/>
	標識の倒壊、埋没、流出		a	・倒壊・埋没・流出が生じているもの。	<input type="checkbox"/>
			b	— (該当なし)	—
			c	・倒壊・埋没・流出は生じていないもの。	<input type="checkbox"/>
その他の異常		—	—	<input type="checkbox"/>	

巻末資料-4 定期・緊急点検カルテ 記入例

【砂防設備（定期・緊急）点検カルテ 調査シート（様式-1）記入例】

砂防設備点検カルテ 調査シート(様式-1)

施設名称: 石峠砂防堰堤

点検の種類: _____
 点検日時: _____
 点検時刻: _____
 点検者: _____
 記入者: _____

河川名			所在地			所管	施設番号(14桁)
水系・山系	幹川名	河川名	溪流名	市・郡	区・町・村		
信濃川		蛇堀川		小諸市		甲	佐久建設事務所 10120811004030
砂防指定地	指定年月日			告示番号			
砂防指定地	指定年月日			告示番号			

施設諸元

施設種別	砂防堰堤	高さ(m)	13.0	堤長(m)	64.0	天端幅(m)	3.0	延長(m)	
水抜き穴の有無		水通し高さ(m)		水通し下幅(m)		水通し上幅(m)		管理用道路から堰堤袖部までの歩行通路の有無	
								取水の有無	

位置図



東経 138° 26' 58.78" 北緯 36° 20' 14.50"

写真



点検総括

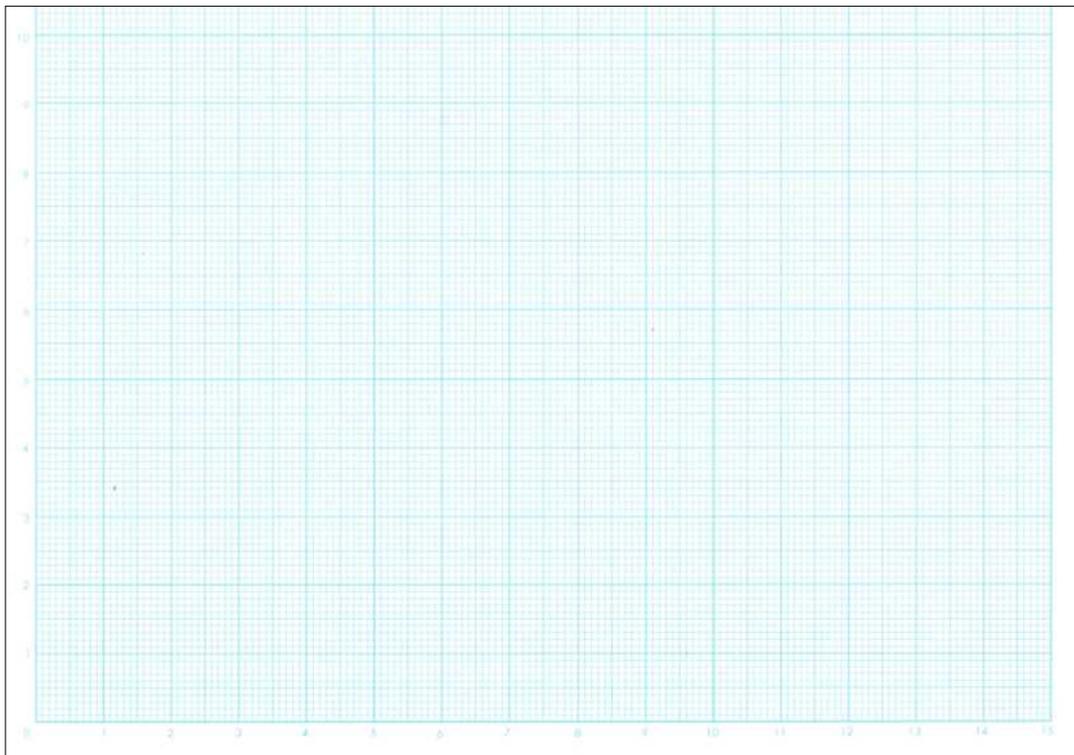
点検項目		今回点検(目視)実施日:				前回点検()実施日:					
		変状レベル(abc)	数量1	数量2	コメント	写真番号	変状レベル(abc)	数量1	数量2	コメント	写真番号
1. 基本事項	現状把握	水の流下形態	水通し								
	堆砂状況	0~5段階で記入(0:空、5:満砂)	水抜き穴		5						
2. 1 施設本体(砂防堰堤・床面・落差工)	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)	c									
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)	b									
	基礎部の異常洗掘(H: 根入 h: 深さ)										
	漏水(L: 長さ)	c									
	その他の異常										
2. 2 鋼製部本体(鋼製砂防堰堤)	部材の欠損										
	凹み変形(凹み% たわみ変形角)										
	ボルトの欠損										
	底版の摩耗・ひびわれ(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	塗装の劣化										
	袖部の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	側壁護岸等の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)										
下流部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)											
漏水(L: 長さ)											
その他の異常											
3. 前庭工・護床工等(垂直壁、副堤含む)	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)	有									
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)	有									
	水叩き・護床工の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)	有									
	側壁護岸等の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)										
漏水(L: 長さ)											
その他の異常											
4. 取付護岸等	破損(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	変形(h: 深さ ℓ: 長さ)										
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)										
	漏水(L: 長さ)										
その他の異常											

点検項目		今回点検(目視)実施日:				前回点検()実施日:				
		変状レベル (abc)	数量1	数量2	コメント	写真 番号	変状レベル (abc)	数量1	数量2	コメント
5. 流木対策施設	鋼製スリットの損傷(凹み% たわみ変形角)									
	その他の異常									
6. 山腹工	亀裂、はらみだし、縦ぎ目のずれ(A:発生面積)									
	基礎の沈下、すべりによる移動、起き上がり									
	湧水及び浸透水の排水不良									
	その他の異常									
7. 法枠工	中詰め材の緩み・陥没及び枠裏の土砂流出									
	すべり、沈下、はらみだし及び亀裂									
	その他の異常									
8. 吹付け施設	亀裂、剝離 (w:幅 l:長さ)									
	地山との間の間隙・空洞 (A:発生面積)									
	はらみ出し及びずり落ち(A:発生面積)									
	湧水・浸透水の排水不良									
	その他の異常									
9. 鉄筋挿入工	キャップの破損									
	頭部ナットの脱落・破損等									
	頭部プレート・法枠工の亀裂・変形									
	補強材等の腐食									
	その他の異常									
10. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路									
	その他の異常									
11. 標識	標識の棄損・汚損									
	標識の倒壊・埋没・流出									
	その他の異常									
その他特記事項 施設周辺状況 流域の荒廃状況 土砂の流出状況(最近流出したと思われる土砂の堆積状況を含む) 溪流における常時流水の有無 堰堤の堆砂状況 上流河床の礫径など										

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):

スケッチ 記載内容:施設の損傷状況以外に周辺状況(溪床・斜面、堆砂敷等)、アクセス等(管理用道路、その他道路、標識、植被)の現場条件を併せて図示



砂防設備点検カルテ 調査シート(様式-1)

施設名称: 北大沢流路工

点検の種類: _____
 点検年月日: _____
 点検時刻: _____
 点検者: _____
 記入者: _____

河川名				所在地			所管	施設番号(14桁)
水系・山系	幹川名	河川名	溪流名	市・郡	区・町・村	字		
信濃川		女沢川	北大沢	千曲市		扇平	千曲建設事務所	11050111008230
砂防指定地	指定年月日	S12.10.4		告示番号	内務省	587		
砂防指定地	指定年月日			告示番号				

施設諸元 (床固工等の諸元を記入)

施設種別	溪流保全工	区間長(m)	高さ(m)	4.2	堤長(m)	17.3	天端幅(m)	1.2
流路							管理用道路から堰堤袖部までの歩行通路の有無	有
高さ(m)		下幅(m)		上幅(m)				取水の有無 無

位置図	写真
東経	北緯

点検総括

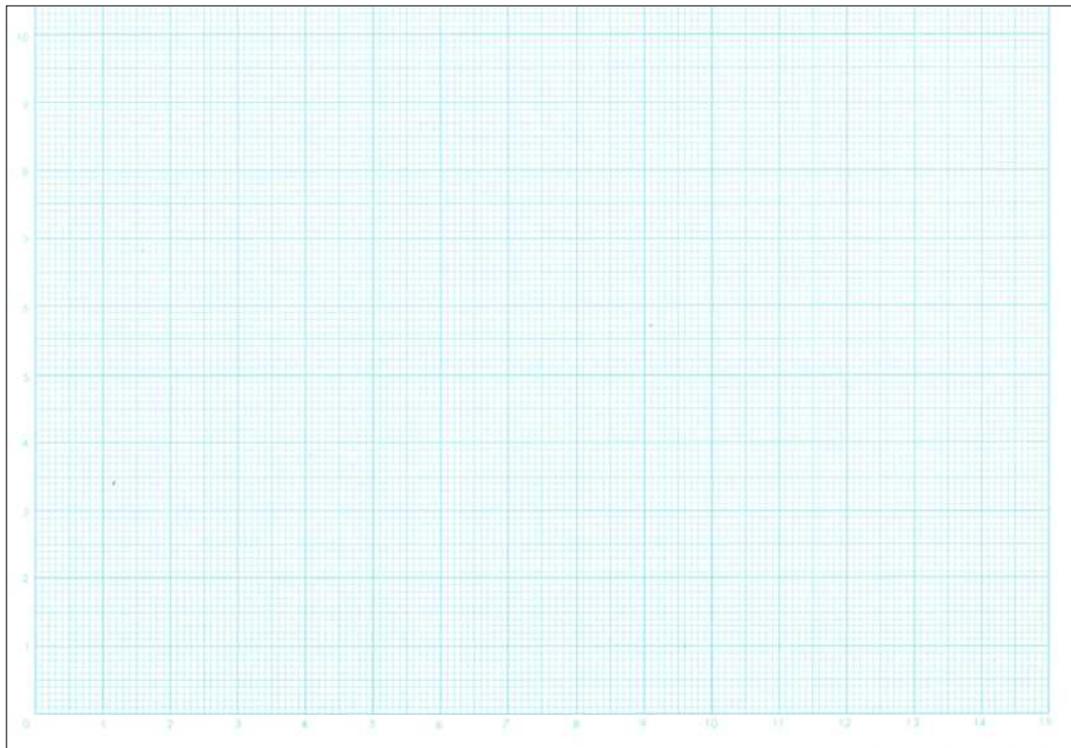
点検項目	今回点検()実施日:		前回点検()実施日:		コメント	写真番号	変状レベル(abc)	数量1	数量2	コメント	写真番号
	変状レベル(abc)	数量1	数量2	変状レベル(abc)							
1. 床固工(落差工)	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)				骨材露出	1					
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	基礎部の異常洗掘(H: 根入 h: 深さ)										
	漏水(L: 長さ)										
	その他の異常	有									
2. 前庭工・護床工等(垂直壁含む)	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)				護岸崩れ	11					
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	水叩き・護床工の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	側壁護岸等の損傷(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)										
3. 護岸工	摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)				護岸崩れ	11					
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)										
	漏水(L: 長さ)										
	その他の異常	有									
4. 帯工	天端摩耗(h: 摩耗深 ℓ: 摩耗幅)				護岸崩れ	11					
	ひびわれ(変形含む)(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	基礎部の異常洗掘(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)										
	漏水(L: 長さ)										
	その他の異常										
5. 河床状況	基礎部の異常洗掘(2面張り)(h: 洗掘深 ℓ: 長さ)				護岸崩れ	11					
	底版のクラック(3面張り)(w: 幅 ℓ: 長さ)										
	土砂の異常堆積(w: 幅 h: 高さ)										
	その他の異常										

点検項目		今回点検()実施日:			前回点検()実施日:					
		変状レベル (abc)	数量1	数量2	コメント	写真 番号	変状レベル (abc)	数量1	数量2	コメント
6. 流木対策施設	鋼製スリットの損傷(凹み9% たわみ変形角)									
	その他の異常									
7. 管理用道路	巡視車両の通行可能な道路									
	その他の異常									
8. 標識	標識の棄損・汚損									
	標識の倒壊・埋没・流出									
	その他の異常									
その他特記事項 たとえば、 ・横過構造物(橋梁やボックスカルバート等)の有無 ・一般利用(キャンプ場等のレジャー施設、駐車場)の有無 について記述する。										

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):

スケッチ 記載内容: 施設の損傷状況以外に周辺状況(溪床・斜面、堆砂敷等)、アクセス等(管理用道路、その他道路、標識、植被)の現場条件を併せて図示



【地すべり防止施設（定期・緊急）点検カルテ 調査シート（様式-1-1）記入例】

地すべり防止施設点検カルテ 調査シート(様式-1-1)

区域名称: 住沢
 箇所番号: 21220100180001

点検の種類:
 点検年月日:
 点検時刻:
 点検者:
 記入者:

所在地			地すべり防止区域		所管事務所
市・郡	区・町・村	字	告示年月日	面積 (ha)	
長野市		安茂里	1969/8/4	12.16	長野建設事務所

位置図		全景写真	
東経 138 9 2.0 北緯 36 37 58.0			

点検総括

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく			今回点検()実施日:	前回点検()実施日:					
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号
1. 抑止杭工		本	抑止杭頭部の浮上がり 抑止杭頭部の沈下 その他の異常						
2. 深礎工		基	深礎工頭部の浮上がり 深礎工頭部の沈下 その他の異常						
3. グラウンドアンカー工	-	本	テンドンの破断 頭部保護キャップの脱落・破損 受圧板・法枠工の亀裂・変形 その他の異常						
4. 水路工	1985	m	水路工の内部に土砂等の堆積 法面崩壊・陥没・不等沈下による損傷 その他の異常	b a	450m区間で落ち葉等の堆積 55m区間で接合部が破損	5,9,30 11			
5. 集水井工	1	基	集水井本体の破損・変形・腐食 排水不良等による湛水 集水管孔口の腐食・閉塞 排水管出口の腐食・閉塞 井戸蓋の破損・変形・腐食 点検用階段等の破損・変形・腐食 進入防止柵の破損・変形(鍵を含む) その他の異常	c c b c c b	 錆による腐食、泥や鉄分の付着 フェンスの破損	22 23~26 27 21			
6. 横ボーリング工	5	群	孔口保護施設の破損・変形 集水管孔口の腐食・閉塞 その他の異常	b a	2箇所で孔口の埋ビ管や接続部のずれ 1箇所で孔口の埋没	18~20 28			
7. 排水トンネル工		本	排水トンネル内部の亀裂やゆがみ 排水路の破損・変形・土砂等の堆積 集水管孔口の腐食・閉塞 その他の異常						
8. 切土のり面工		m ²	雨水による浸食・のり面崩壊の発生 その他の異常						
9. 石張り、ブロック張り	670	m ²	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没 すべり・沈下・起き上がり及び亀裂 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常	c c c					
10. コンクリート張り	595	m ²	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 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常	b c	擁壁前面に5~20mmの水平~斜め方向のクラックや縦方向のクラックあり	7,10,13,14			

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく				今回点検()実施日:	前回点検()実施日:					
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	
11. プレキャスト法枠工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出							
			すべり・沈下・はらみだし及び亀裂							
			その他の異常							
12. 現場打吹付法枠工	1320	m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出	c						
			すべり・沈下・はらみだし及び亀裂	c						
			その他の異常							
13. 吹付工(モルタル・コンクリート)		m ²	亀裂・剥離							
			地山との間の隙間・空洞							
			はらみだし及びずり落ち							
			湧水及び浸透水の排水不良							
その他の異常										
14. 谷止工	2	基	天端摩耗	c						
			ひびわれ	c						
			基礎部の異常洗掘	c						
			漏水	c						
			その他の異常							
15. 前庭工・護床工		基	天端摩耗							
			ひびわれ							
			基礎部の異常洗掘							
			水叩き損傷							
			側壁護岸等の損傷							
			漏水							
その他の異常										
16. 取付け護岸		m	基礎部の異常洗掘							
			ひびわれ							
			漏水							
			その他の異常							
17. 鉄筋挿入工		本	補強材等の腐食							
			頭部ナットの脱落・破損等							
			頭部プレート・法枠工の亀裂・変形							
			その他の異常							
18. 押え盛土工		m ³	沈下・はらみ出し及び亀裂							
			その他の異常							
19. 片法枠工・井桁擁壁工		m ²	コンクリート枠の変形・破損・栗石の流出							
			その他の異常							
20. カゴ枠工		m ²	鋼製枠の変形・破損・栗石の流出							
			その他の異常							
21. ふとんカゴ工		m ²	金網の破損・栗石の流出							
			その他の異常							
22. 管理用道路		m	巡視車両の通行可能な道路							
			その他の異常							
23. 標識	1	箇所	標識の棄損、汚損	c						
			標識の倒壊、埋没、流出	c						
			その他の異常							
24. その他			標柱(4号・6号)			1.2				
その他施設			損傷							
その他特記事項 ※施設周辺状況として、調査時に確認した亀裂・押し出し等の地すべり変状状況や地元住民からの情報などを記載する。				グランドアンカー工は巻立てコンクリートにより覆われているため、詳細は不明。						

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):
	進行性の確認		

【急傾斜地崩壊防止施設（定期・緊急）点検カルテ 調査シート（様式 1-1）記入例】

急傾斜地崩壊防止施設点検カルテ 調査シート(様式1-1)

危険区域名称: 八景山
 箇所番号: 30746511008010 工区No.

点検の種類:
 点検年月日:
 点検時刻:
 点検者:
 記入者:

所在地			指定年月日	告示番号	急傾斜地崩壊 防止区域面積	所管
市・郡	区・町・村	字				
松本市		八景山	1983/4/18		5.7ha	松本建設事務所

位置図	写真
東経 137 49 11.3 北緯 36 11 34.6	

点検総括

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく(p79)			今回点検()実施日:			前回点検()実施日:			
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号
1. 地表排水工	780.0	m	水路工等の内部などに土砂等の堆積 法面崩壊・陥没・不等沈下による破損 その他の異常	b a	土砂侵入、落ち葉で詰まっているが排水している	6-38-40			
2. 地下水排除工		m	孔口保護施設的全損 集水管孔口の腐食・閉塞 その他の異常						
3. 切土のり面工		m ²	雨水による浸食・のり面崩壊の発生 その他の異常						
4. 石張工、ブロック積張工		m ²	玉石やブロックの局所的な脱落及び陥没 すべり・沈下・起き上がり及び亀裂 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
5. コンクリート張工		基	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 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
6. プレキャスト法枠工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常						
7. 現場打吹付法枠工		m ²	中詰材の緩み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常						
8. 吹付工(モルタル・コンクリート)	730.0	m ²	亀裂・剥離 地山との間の隙間・空洞 はらみだし及びびり落ち 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常	a a a a		50			
9. 擁壁工	766.0	m	亀裂・はらみだし・継ぎ目のずれ 基礎の沈下・すべりによる移動・起き上がり 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
10. 待受擁壁工		m	落石や崩壊土砂の堆積	b	小さな転石が若干堆積・問題なし	20			
			亀裂・はらみだし・継ぎ目のずれ	c	ひび割れ多数 側面までクラックまわる 横方向のクラック目立つ 継ぎ目にクラックあり、背面まで続く	3-7 10 26 27 32			
			基礎の沈下・すべりによる移動・起き上がり その他の異常	a b	背面の腰掛け部が浮いている	29			
11. グラウンドアンカー工		本	頭部保護キャップの脱落・破損 受圧板の損傷(剥離・亀裂) 法枠工の亀裂・変形 テンドンの破断 その他の異常						
12. 落石予防工		m	鋼材やワイヤロープの破損 落石や土砂の堆積 アンカー部の緩み その他の異常						

砂防関係施設点検要領(案)にもとづく(p79)			今回点検()実施日:			前回点検()実施日:			
点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の異常	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(評価した理由)	写真番号
13. 落石防護工	766.0	m	柵や支柱の損傷 落石や土砂の堆積 基礎の沈下・すべりによる移動・起き上がり その他の異常	b	ワイヤーロープに引張力がない	14			
14. 杭工・土留柵工・編柵工		m ²	杭及び柵の破損 基礎の破損 その他の異常						
15. 鉄筋挿入工		本	キャップの破損 頭部ナットの脱落・破損等 頭部プレート・法枠工の亀裂・変形 補強材等の腐食 その他の異常						
16. 連続繊維補強土工		m ²	亀裂・剥離 地山との間の隙間・空洞 はらみだし及びびずり落ち 湧水及び浸透水の排水不良 その他の異常						
16. 管理用道路	無	m	巡視車両の通行可能な道路 その他の異常						
17. 標識	有		標識の棄損、汚損 標識の倒壊、埋没、流出 その他の異常						
18. その他									
その他施設			損傷						
その他特記事項				<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート表面にクラックが目立つ箇所がある。(昭和58～60年施工のものが顕著である) ・上記の中で端部は背面までクラックが進行している箇所があり、構造的な問題が懸念される。(写真-10他) ・ロックフェンス背面において目立った堆積土および転石等はない。 ・排水路内に堆積土を有する区間が存在するが、ひどい埋塞ではなく簡単にかき出せる。 ・急傾斜指定地内にある杉の木が人家側に倒れるのではないかと住民が心配している。(写真-33) ・急傾斜地区区域図の文字が不鮮明(写真-1) ・当点検カルテ内の寸法等は目視によるものを含む。 					

総合的な健全度の評価

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回):	所見(前回):
	進行性の確認		

※複数の工区がある場合や書ききれない場合は、シートをコピーして使用。シート名に枝番号"-2"、"-3"など(いずれも半角小文字)を追記

巻末資料-5 定期・緊急点検カルテ 記入手引き

【砂防設備（定期・緊急）点検カルテ 調査シート（様式-1）記入手引き】

・点検シート（砂防設備：様式-1）

砂防設備点検カルテ 調査シート（様式-1）

施設名称: _____ 点検の種類: _____
 点検年月日: _____ 点検時刻: _____
 点検者: _____ 記入者: _____

河川名	所在	市	区	町	字	所管	施設番号(4桁)
水系・山系	幹川名	支川名	河川名	市	区	町	字
砂防指定地 指定年月日	砂防指定地 指定年月日	告示番号	告示番号				

①砂防設備と砂防指定地と関連づけるため、砂防指定地の欄を追加

施設構造 (床面構造、堤防構造、管渠構造、取水設備、排水設備、その他) _____

位置図 _____

②県基準の砂防関係施設点検要領案※の主な損傷に対する評価ランク目安にもとづく変状レベルabcを記入

点検項目	今回点検		実施日		前回点検		実施日		写真番号
	変状レベル	数量	変状レベル	数量	変状レベル	数量	変状レベル	数量	
1. 基本事項									
2. 1 施設本体									
2. 2 附属部									
3. 前線工									
4. 取付保存等									

③性能低下・機能低下に結び付く点検項目

5. 洪水対策施設	堤防の構造、土質、その他						
6. 山積工	堤防の構造、土質、その他						
7. 法砂下	法砂下の構造、土質、その他						
8. 取付け施設	構造、土質、その他						
9. 後線準入工	構造、土質、その他						
10. 管理用道路	構造、土質、その他						
11. 橋脚	構造、土質、その他						

総合的な健全度の評価

管理技術者名: _____ 施設(あるいは施設群)の健全度: _____(告示) _____(告示)

④総合的な健全度評価(施設の健全度、所見の欄)を設置

スナップ 設置内容: 施設の現状状況別に記録状況(写真・動画、点検費等)、アクセス等(管理用道路、その他)施設、橋脚)の撮影条件を併せて表示

・溪流保全工点検シート（様式-1）

砂防設備点検カルテ 調査シート（様式-1）

施設名称: _____ 点検の種類: _____
 点検年月日: _____ 点検時刻: _____
 点検者: _____ 記入者: _____

水系・山系	幹川名	支川名	河川名	市	区	町	字	所管	施設番号(4桁)
砂防指定地 指定年月日	砂防指定地 指定年月日	告示番号	告示番号						

①砂防設備と砂防指定地と関連づけるため、砂防指定地の欄を追加

施設構造 (床面構造、堤防構造、管渠構造、取水設備、排水設備、その他) _____

位置図 _____

②県基準の砂防関係施設点検要領案※の主な損傷に対する評価ランク目安にもとづく変状レベルabcを記入

点検項目	今回点検		実施日		前回点検		実施日		写真番号
	変状レベル	数量	変状レベル	数量	変状レベル	数量	変状レベル	数量	
1. 床面工(築造工)									
2. 前線工・堤防工等(築造費含む)									
3. 護岸工									
4. 帯工									

③性能低下・機能低下に結び付く点検項目

5. 河床状況	河床の状況、土質、その他						
6. 洪水対策施設	堤防の構造、土質、その他						
7. 管理用道路	構造、土質、その他						
8. 橋脚	構造、土質、その他						

総合的な健全度の評価

管理技術者名: _____ 施設(あるいは施設群)の健全度: _____(告示) _____(告示)

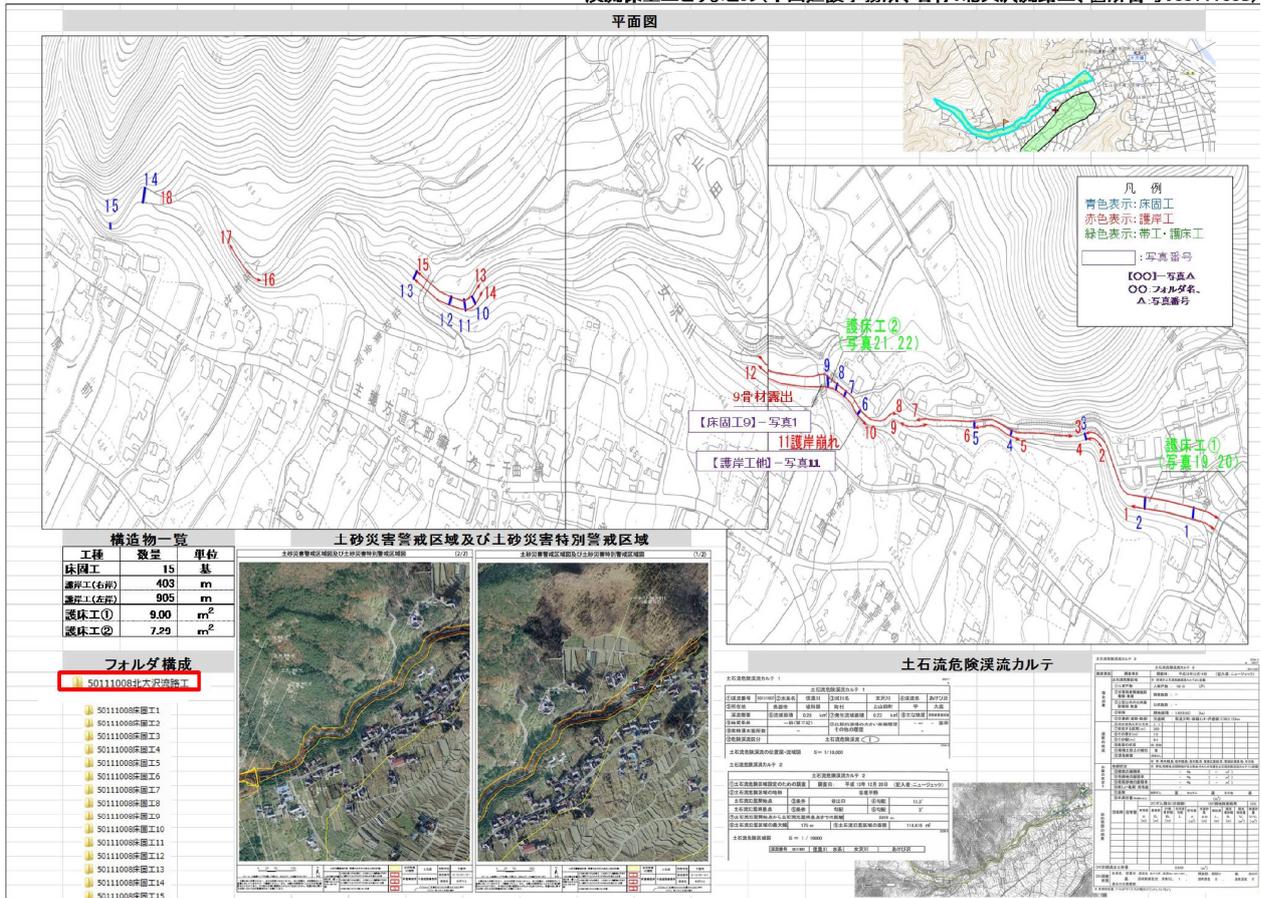
④総合的な健全度評価(施設の健全度、所見の欄)を設置

スナップ 設置内容: 施設の現状状況別に記録状況(写真・動画、点検費等)、アクセス等(管理用道路、その他)施設、橋脚)の撮影条件を併せて表示

・性能低下・機能低下(砂防設備の場合)

設備区分	施設名		施設に要求される機能・性能	
砂防設備	砂防堰堤 床固工	本體工	(機能)	・ 計画堆砂容量の確保 ・ 水通し天端の摩耗防止
			(性能)	・ 施設の安定性
	前庭保護工	水叩き	(機能)	・ 本體工基礎部の洗掘防止
			(性能)	・ 落下水、落下砂礫に対する耐衝撃、耐摩耗性能
		側壁護岸	(機能)	・ 側岸侵食の防止
		(性能)	・ 施設の安定性	
	溪流保全工	床固工 落差工 帯工	(機能)	・ 計画河床高の固定
			(性能)	・ 洪水流に対する安定性
		護岸工	(機能)	・ 通水断面の確保 ・ 河道幅、河道位置の固定 ・ 堤内地への氾濫防止 ・ 側岸侵食の防止
			(性能)	・ 施設の安定性
		底張り工	(機能)	・ 計画河床高の固定
			(性能)	・ 洪水流に対する耐摩耗性
	護床工	(機能)	・ 計画河床高の固定	
		(性能)	・ 洪水流に対する安定性	
	法面保護工		(機能)	・ 堰堤等袖嵌入部の地山保護 ・ 掘削面や盛土法面の表面保護
		(性能)	・ 雨水等に対する耐侵食性	

溪流保全工とりまとめ(千曲建設事務所、名称:北大沢流路工、箇所番号:50111008)



【地すべり防止施設（定期・緊急）点検カルテ 調査シート（様式-1-1）記入手続き】

・点検シート（様式-1）

地すべり防止施設点検カルテ 調査シート（様式-1-1）

区域名称: _____ 点検の種類: _____
 箇所番号: _____ 点検時期: _____
 _____ 点検者: _____
 _____ 記入者: _____

所在地	字	地すべり防止区画	面積(m ²)	所管事務所
市・郡	区・町・村			

位置図 _____ 全景写真 _____

②県基準の砂防関係施設点検要領案※の主な損傷に対する評価ランク目安にもとづく変状レベルabcを記入

点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の状態	変状レベル	コメント(詳細した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(詳細した理由)	写真番号
1. 抑止杭工		本	抑止杭頭部の浮上がり 抑止杭頭部の沈下 その他の異常						
2. 深礎工		基	深礎工頭部の浮上がり その他の異常						
3. グラウンドアンカー工		本	アンカーの腐蝕 鋼部保護キャップの脱落・破損 変圧板・法枠工の亀裂・変形 その他の異常						
4. 水路工		m	水路工の内部に土砂等の堆積 排水路の陥没・不安定沈下による陥没 その他の異常						
5. 集水井工		基	集水井本体の破損・変形・閉塞 排水不良等による湛水 排水管出口の腐食・閉塞 排水管出口の腐食・閉塞 排水管の腐食・変形・閉塞 点検用階段等の破損・変形・閉塞 進入防止柵の破損・変形(鍵を吞む) その他の異常						
6. 横ボーリング工		群	開口保護施設の破損・変形 排水管出口の腐食・閉塞 その他の異常						
7. 排水トンネル工		本	排水トンネル内部の亀裂やゆがみ 排水路の破損・変形・土砂等の堆積 排水管出口の腐食・閉塞 その他の異常						
8. 切土のり面工		m ²	雨による浸食・斜面崩壊の発生 その他の異常						
9. 石張工、ブロック張工		m ²	玉手やブロックの長期的な沈下及び陥没 すべり・沈下・掘り上がり及び亀裂 湛水及び湛流水の排水不良 その他の異常						
10. コンクリート張工		m ²	のり面崩壊による亀裂のすべり・沈下・掘り上がり及び亀裂 湛水及び湛流水の排水不良 その他の異常						

①点検項目に抑え盛土工、片法枠工、井桁擁壁工、カゴ枠工、ふとんカゴ工の工種を追加

④総合的な健全度評価(施設の健全度、所見の欄)を設置

黄色 : ③ 性能低下・機能低下に結び付く点検項目

11. プレキャスト法枠工	m ²	中継材の腐み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常		
12. 現場打吹付法枠工	m ²	中継材の腐み・陥没及び土砂流出 すべり・沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常		
13. 吹付工(モルタル・コンクリート)	m ²	亀裂・剥離 地山との間の隙間・空洞 はらみだし及びずり落ち 湛水及び湛流水の排水不良 その他の異常		
14. 谷止工	基	天端部材ひびわれ 基礎部の異常沈下 腐水 その他の異常		
15. 前庭工・護床工	基	天端部材ひびわれ 基礎部の異常沈下 次寄り損傷 擁壁脚部の腐蝕 その他の異常		
16. 取付け護岸	m	腐水 ひびわれ その他の異常	②	②
17. 鉄筋挿入工	本	鋼筋アートの脱落・破損等 鋼筋プレート・法枠工の亀裂・変形 その他の異常		
18. 押え盛土工	m ²	沈下・はらみだし及び亀裂 その他の異常		
19. 片法枠工・井桁擁壁工	m ²	コンクリートの腐蝕・破損・剥離の発生 その他の異常	①	
20. カゴ枠工	m ²	鋼筋の腐蝕・破損・変形の発生 その他の異常		
21. ふとんカゴ工	m ²	基礎の腐蝕・剥離の発生 その他の異常		
22. 管理用道路	m	湛水等の通行可能な道路 その他の異常		
23. 標識	箇所	標識の腐蝕・汚損 その他の異常		
24. その他		その他の異常		

その他特記事項 _____

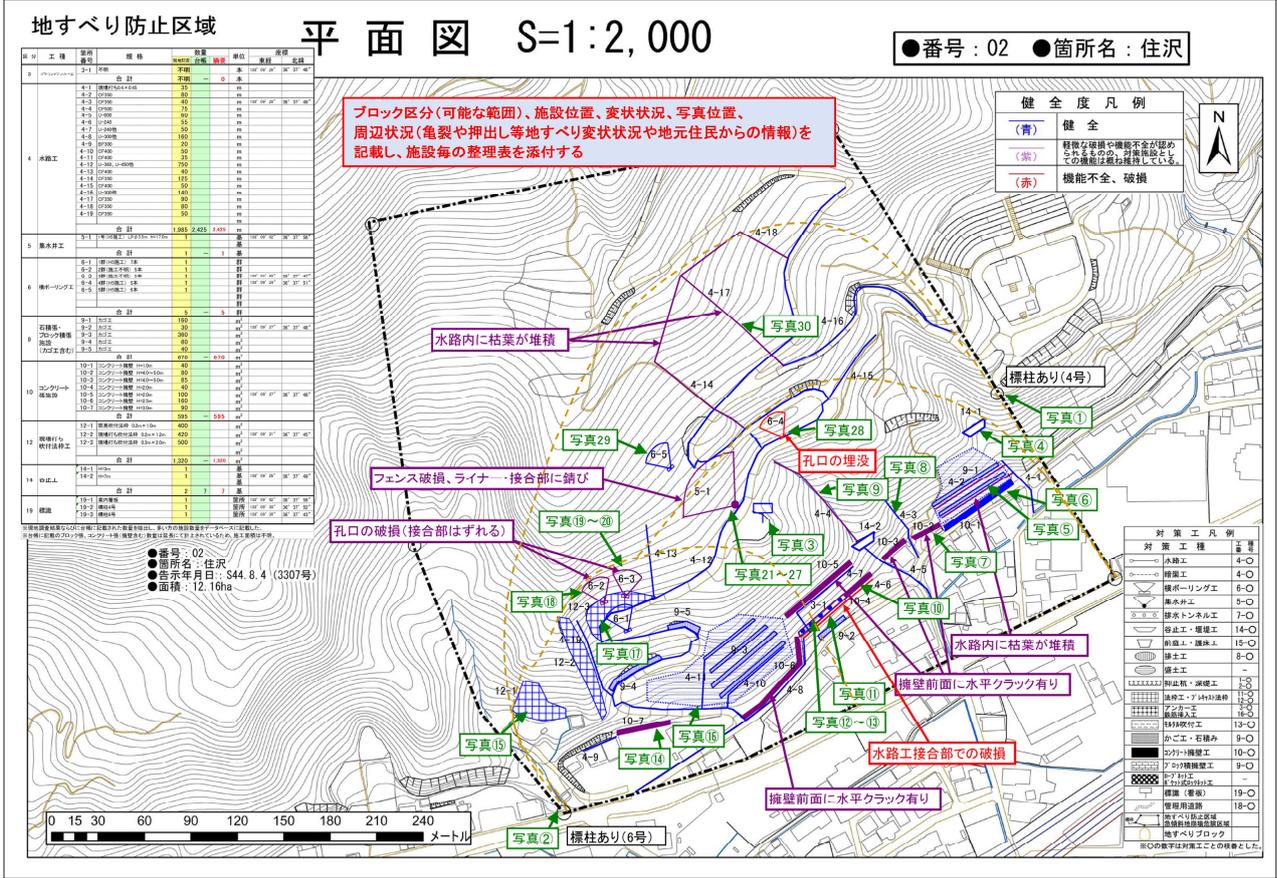
※施設周辺状況として、観測時に確認した亀裂・押し出し等の地すべり状況や地況変化から判断可能な記載する。

総合的な健全度評価	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回)	所見(前回)
管理性担当者			
		④	
	適正性の確認		

・性能低下・機能低下(地すべり防止施設の場合)

設備区分	施設名	施設に要求される機能・性能
地すべり防止施設	抑止杭、深礎工	(機能) ・ 地すべりの滑動力に対する抑止機能の維持
		(性能) ・ 地すべりの滑動力に対する抵抗性の確保
	アンカー工	(機能) ・ 斜面安定性の確保
		(性能) ・ 設計引張り力の維持
	水路工	(機能) ・ 設計排水能力の確保
		(性能) ・ 設計流下断面の維持
	集水井	(機能) ・ 周辺地盤からの集水機能の維持
		(性能) ・ 排水機能の維持
		(性能) ・ 設計集排水能力の確保
	横ボーリング工	(機能) ・ 地すべり地内の地下水の集排水機能
		(性能) ・ 設計集排水能力
	排水トンネル	(機能) ・ 地下水の排水
		(性能) ・ 設計排水能力の確保
切土のり面工	(機能) ・ 斜面勾配の安定化	
	(性能) ・ 斜面の安定性	
積張施設	(機能) ・ 施設の安定性確保	・ 斜面脚部の侵食防止
		・ 法面の風化浸食防止
	(性能) ・ 施設の安定性	・ 法面との密着性の維持

施設名	施設に要求される機能・性能	
法枠施設	(機能) ・ 法面の風化浸食防止	
	(性能) ・ 法面との密着性	
吹付け施設	(機能) ・ 支障構造物としての剛性	
	(性能) ・ 法面の風化浸食防止機能の維持	
谷止工	本体工	(機能) ・ 水通し部の設計排水能力
		(性能) ・ 排水路幅、位置の固定
	前庭工	(機能) ・ 施設の安定性
		(性能) ・ 本体工基礎部の洗掘防止
	護床工	(機能) ・ 側岸斜面の侵食防止
		(性能) ・ 落下水、落下砂礫に対する耐衝撃、耐摩耗性能
取付護岸	(機能) ・ 施設の安定性	
	(性能) ・ 法面との密着性の維持	
	(性能) ・ 流水に対する安定性	



【急傾斜地崩壊防止施設(定期・緊急)点検カルテ 調査シート(様式1-1)記入手引き】

・点検シート(様式-1)

急傾斜地崩壊防止施設点検カルテ 調査シート(様式1-1)

危険区域名称: _____

箇所番号: _____ 工区No. _____

所在地	市・郡・区・町・村	字	指定年月日	告示番号	危険区域の面積	施設名称	所管
位置図	写真						

②県基準の砂防関係施設点検要領案※の主な損傷に対する評価ランク目安にもとづく変状レベルabcを記入

点検項目	数量	単位	点検で確認された施設の変状	変状レベル	コメント(詳細した理由)	写真番号	変状レベル	コメント(詳細した理由)	写真番号
1. 地表排水工		m	施設各部の破損(剥離・亀裂)その他の異常						
2. 地下水排除工		m	漏水発生(止水)の異常その他の異常						
3. 切土のり面工		m ²	崩壊による崩落、のり面崩壊その他の異常						
4. 石積工、ブロック積張工		m ²	石積工: 崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常 ブロック積張工: 崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						
5. コンクリート張工		m ²	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						
6. プレキャスト法柱工		m ²	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						
7. 現場打設付法柱工		m ²	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						
8. 吹付工(モルタル、コンクリート)		m ²	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						
9. 擁壁工		m	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						
10. 待受擁壁工		m	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常						

①点検項目に連続繊維補強土工を追加

11. グラウンドアンカー	本	冠斜土の崩壊(剥離・亀裂)受圧後の損傷(剥離・亀裂)法柱工の亀裂・変形		
12. 落石予防工	m	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常		
13. 落石防護工	m	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常		
14. 結工・土留	m ²	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常		
15. 鉄筋挿入工	本	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常	②	②
16. 連続繊維補強土工	m ²	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常	①	
17. 管理用道路	m	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常		
18. 擁壁	m	崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常		
19. その他		崩壊、倒壊、傾斜、崩落、倒壊、傾斜その他の異常		

④その他特記事項に樹木とその周辺の状況を明記

⑤総合的な健全度評価(施設の健全度、所見の欄)を設置

管理技術者名	施設(あるいは施設群)の健全度	所見(今回)	所見(前回)
		⑤	

③性能低下・機能低下に結び付く点検項目

・性能低下・機能低下(急傾斜地崩壊防止施設の場合)

設備区分	施設名	施設に要求される機能・性能
急傾斜地崩壊防止施設	排水工	(機能) ・ 設計排水能力の確保
		(性能) ・ 設計流下断面の維持
	地下水排除工	(機能) ・ 設計排水能力の確保
		(性能) ・ 設計流下断面の維持
	切土のり面工	(機能) ・ 斜面勾配の安定化
		(性能) ・ 斜面の安定性
	積張工	(機能) ・ 施設の安定性確保
		・ 斜面脚部の侵食防止
		・ 法面の風化浸食防止
		(性能) ・ 施設の安定性
	法枠工	(機能) ・ 法面の風化浸食防止
		(性能) ・ 法面との密着性
		・ 支障構造物としての剛性
	吹付け工	(機能) ・ 法面の風化浸食防止機能の維持
		(性能) ・ 法面との密着性の維持
	擁壁工	(機能) ・ 斜面脚部の保護
(性能) ・ 施設の安定性		
待受け擁壁	(機能) ・ 空き容量の確保	
	(性能) ・ 施設の安定性	
アンカー工	(機能) ・ 斜面安定性の向上	
	(性能) ・ 必要抑止力の確保	
落石予防工	(機能) ・ 転石の滑落による落石の防止	
	(性能) ・ 転石の確実な固定	
落石防護工	(機能) ・ 落石、崩落土砂の捕捉	
	(性能) ・ 落石・崩土に対する抵抗性	
柵工	(機能) ・ 緩斜面の表面侵食防止	
	(性能) ・ 背面土砂の土圧に対する抵抗性	

急傾斜地とりまとめ(松本建設事務所、区域名:八景山、箇所番号:30746511008010)

