(1)地区の概要

- ■地すべりの地形地質的特徴
- ・第三紀層麻績累層(砂岩・泥岩)中の地下水の上昇により軟弱化した風化泥岩層が地すべり面 を形成し地すべりが発生する。慢性型。
- ・標高700~900mにあり、地形の平均勾配は15°~20°。
- ■土地利用と保全対象分布
- ・以前は12戸の農家があり、水田、畑で耕作されていたが、現在は定住者が1人となり、大半の農地は荒れ地になっている。ただし、定期的に整備・耕作に来ていると思われる民家や農地などもあり、聞き取りによると毎週のように整備に来ている人もいれば、年に数回様子を見に来る程度の人もいるとのこと。
- ■対策の経緯と管理状況
- ・昭和34年、43年の集中豪雨時に地区中央を流下する河川沿岸で、侵食による地すべりが発生し多大な被害を与えた。
- ·昭和51年3月25日指定。
- · 事業工期: 昭和 51 年~昭和 59 年 (概成)。
- ・地元巡視員による定期的な見回り・変状報告と県による点検により管理されている。
- ■地区の特徴
- ・以前は 12 戸の農家があり水稲を主として生活していたが、住民の減少等により現在定住者は 1 人となっており、保全対象の状況が大きく変化した地域である。

(2)既存資料の確認

■既存資料

- ・地すべり防止区域台帳、施設管理台帳と施設台帳図(平面図)(H19年度調査)
- ・当地区では現在の平面図に地すべりブロックが記載されていなかった。

■その他

・本調査では最初に地形の形状等から地すべりブロックを設定し、個別施設と地すべりブロックの対応関係を決定した。この過程でいずれの地すべりブロックにも直接含まれない地区下流部の渓流沿いの施設については、渓流侵食防止による上流部の地すべり活動の抑止機能を共有項として、1つのブロックに区分した。

(3)施設の機能診断

■機能診断方法

【点検手法】

- ・「地すべり防止施設の機能保全の手引き」の「概査調査票」により、全施設について現地確認に より健全度評価を行った。
- ・県において平成19年度に施設管理台帳の再整備が行われた際に施設毎の変状の有無とその位置・規模等が整理されていたが、10年近くが経過していた。
- ■機能診断結果の概要
- ・区域内の A ブロックで水抜きボーリング孔の鉄バクテリアや植物による目詰まりを確認した。 また、導水パイプの脱落箇所が複数あった。

- ・排水路工については、全施設に共通して土砂堆積による溢水が見られた。特に、C ブロックの排水路工 1 号では埋没していると思われる区間も存在している。また、目地切れや破損も見られた。
- ・堰堤工については、一部で打設継目の劣化による亀裂、側壁基礎の洗掘が確認されたが、直ち に機能に影響を及ぼす程度ではなかった。
- ・擁壁工には特段の変状は見られなかった。
- ・緊急対応の要否については、地区内の現状や保全対象との位置、重要性等から必要ないとした。

■その他

- ・現地調査時(8月下旬~9月上旬)は草木が繁茂しており、移動や施設の確認が困難であった ため、調査時期については調整が必要である。
- ・施設管理台帳に記載がないが現地で確認された施設、施設管理台帳に記載があるが現地で確認 されない施設、地すべり対策事業以外の施設の取扱いについて決めておくことが必要。

(4)対策の優先度の検討

■優先度の設定方法

当区域の特徴を踏まえ、以下の方針により対策の優先度を検討した。

- ・最初に「対策計画論上の性能要求」+「第三者影響度」から防止施設の「計画重要度」という 指標を作成し、この指標と地すべりブロックの重要度(「保全対象の重要度」及び「他ブロッ ク安定との関係」)を組み合わせて、施設毎に長寿命化計画における「重要度」を「高」、「中」、 「低」および「対象外」に区分した。
- ・この「重要度」区分に健全度評価結果(「補修・更新・要詳細調査」、「軽微な補修」、「監視」、「問題なし」)を組み合わせて対策における優先度区分を検討した。

■優先度の設定結果の概要

- ・健全度評価結果で「補修・更新・要詳細調査」のいずれかに区分された施設については、それ ぞれの重要度区分(高、中、低)に応じて、対策事業上の優先度を区分(高、中、低)とした。
- ・健全度評価結果で「軽微な補修」と区分された施設については、新規の対策事業対応ではなく ても日常管理等の中での補修等が可能であると考え、重要度区分にかかわらず、「維持修繕」 という別区分とした。
- ・上記以外の健全度評価結果で「監視」、「問題なし」あるいは重要度区分で「対象外」とした施設は、「対策不要」に区分した。

■その他

・保全対象の現況が地すべり防止区域台帳上に記載された指定当時とは大きく異なっていた。今後の農地地すべり対策において限られた労力や予算を有効に活用していくためには、対策の優先度を決めて行かざるを得ないことも想定されるため、利用頻度の少ない「道路」や「空家」、「農地(耕作放棄地、休耕地 etc)」の所有者、利用状況、管理の状況についての確認・検討によって、保全対策の優先度の検討が必要。

(5)対策工法及び管理方法等の検討

■検討内容

【対策工法】

- ① 排水路工:水路の補修・更新、基礎の補修
- ② 水抜きボーリング工:高圧洗浄機による孔内洗浄、導水パイプの補修

【対策時期】

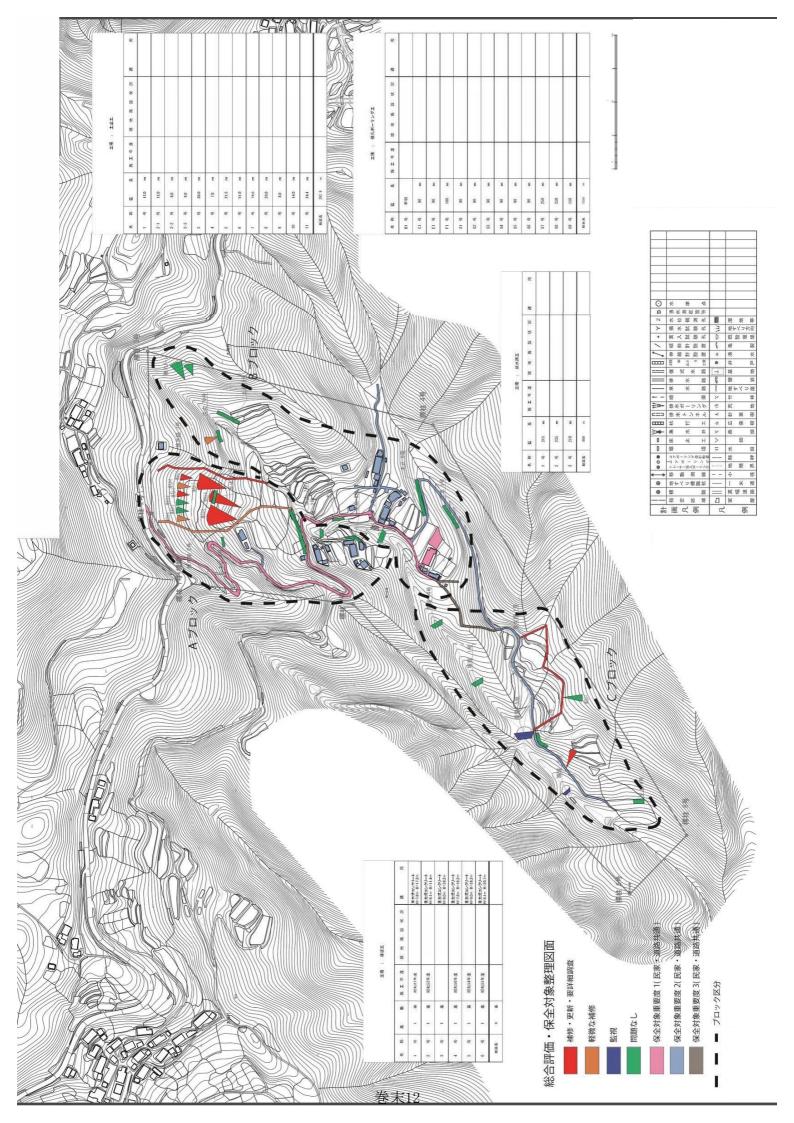
- ・排水路工:機能低下が見られるが主要対策ではなく第三者影響が小さいため優先度中~低
- ・水抜きボーリング工:地下水排除が当地区の主要対策であり重要保全対象に関わるため優先度

【管理方法】

- ・管理方法としては、現況と同様に地域の巡視員及び職員により定期的な巡視を実施とした。
- ・今後の検討課題としては、指定当時から状況が大きく変化した保全対象を踏まえ、重点巡視施 設等の選定、見通しのよい時期での巡視等による巡視の効率化が必要であると考える。

■その他

・地すべり地の管理には地すべり活動状況が関係することから、地すべり活動の確認が望まれる。 その方法については、地区の現状を踏まえた現実的なやり方を検討していく必要がある。



〇〇地区個別施設計画

地すべり防止区域名	 指定年月日	管理主体	所在地	区域面積	主たる保全対象		
地タベラ脚正区域石	相处十月口	日母工体	かた地	区域画領	名称	規模	
					人家 (戸)	12	
				24 ha	耕地(ha)	16	
					道路(m)	_	

		工種	数量	単位	整備事業地区名	施工年度	備考
		堰堤工	6	基		S52~S59	
施		排水路工	671. 1	m		S52~S59	
設	施設規模	水抜きボーリングエ	1550	m		S52~S59	13群
概	旭政况保	擁壁工	292. 9	m		S52~S59	13基(施設台帳にない「その他」施設含まず)
要		標識板	1	基		S52~S59	
		堰堤工	打設継目 <i>の</i>	劣化に	よる亀裂、側壁基	礎の洗掘あ	り(区分:監視)。
		排水路工	目地切れ、	洗掘を	確認。土砂の堆積	による埋没	箇所あり。
	70 td. 20 	水抜きボーリングエ	孔口・内部	の目詰	まり、導水パイプ	の脱落を確	記り
	現地調査	擁壁工	特に異常は	見られ	ない。		
l	(目視点検)	,,,					
調							
査							
結							
果	詳細調査						
概	(機能診断)						
要	(1)2(1)0(1) (1)						
		水抜きボーリングエ	鉄バクテリ	アが形	成するスライムに	よる目詰ま	IJ
	劣化原因						• •
	(推定)						
	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
		排水路工	水路の補修	・更新	基礎の補修		
	対策工法	水抜きボーリングエ				ボーリング	の施工
長	7 3 2 1 4 - 1 - 1			• •			
寿		排水路工	機能低下が	見られ	るが主要対策では	なく第三者	影響が小さいため
命	対策時期	2017.24	優先度中~		200 = 200 700	5· 12/2— E.	
化).1 NC - 1 / 01	┃ 水抜きボーリングエ			の主要対策であり重	要保全対象(こ関わるため優先度高
対		排水路工			O円×44m=●●●		
策		221.1.58			1×278m=●●●●F		
概	対策費用	 水抜きボーリングエ				•	
要	八人人八	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,)円×20箇所=●●円	3	
					:可能な範囲のみで:		
管		地域の巡視員及び贈					
理		人家1戸,現況耕作					
一方	管理方法	定、見通しのよい時					- MA - 170/10 HA 17 17 12
法					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	_ • •	
14							

	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度	H34年度	H35年度
長寿命化対策費用 (百万円)										
更新対策費用 (百万円)										
対策の内容及び時期										

長寿命 [。]	化計画	によ	る効	果
------------------	-----	----	----	---

○○地区地すべり防止施設一覧表

	$\overline{1}$			命化計画	長寿命		\neg	重要度	5止施設重要	防		Ę	コック重要度	ブロ			食履歴	点					対象地す		
Part	量単位単価費用	数量単位	対策工法	優先度	重要度	計画重要度		供用年数			上の	安定との	コルリュトラ	保全対象	要因	総合評価	時期(年月		竣工年月日	数量	所有者名構造	管理者名	ベリブ	名称	KC 種類
March Marc				優先度中 : 2 優先度低 : 3 維持修繕 : 4	重要度中: 2 重要度低: 3	高:1 低:0		要望な) : 1	l (地元要望だ l ど) 有り:1	大: アン カー、集 井、 集壁、 排 水トンネ坑ロ など	主要対策(抑止 エ、集水井、 排水トンネル など): 1 副次対策(小規 模抑止工、擁壁	dent I . O		る民家および農地:1 調査道、定住ないが整備されている 民家および農地:2					施設:「事業実 施期間」も工事別 は「施期間」を 別での 入 に が で で の で の の で の の の で の の で の で の で の						すべり対策事業
Martin M		\leftarrow		-	2	0	0	0	0)	0					問題なし	H28. 9. 6	有	\$52	1 基	重カ式コンクリート H=3.0m B=15.0m		A	2号	堰堤工
Marth-1-1-72 Per A			パイプ補修 目詰まり除去	1	1	1	1	0	0		1				(外れないパイプの孔口、埋設されている流末 施設:要詳細調査)	要詳細調査	H28. 8. 25	有	S52~S59	90 m	塩ビ管VPφ40mm n=3本 ΣL=90m		A	G1号	水抜きボーリングエ
Martin M				4	1	1	0	0	0		1				(外れないパイプの孔口、埋設されている流末 施設:要詳細調査)	軽微な補修	H28. 8. 25	有	S52~S59	90 m	塩ビ管VPφ40mm n=3本 ΣL=90m		A	G2号	水抜きボーリングエ
Application			バイフ補修 目詰まり除去	1	1	1	1	0	0		1			_	(埋設されている流末施設:要詳細調査)	要詳細調査	H28. 9. 5	有	S52~S59	90 m	塩ビ管VPφ40mm n=3本 ΣL=90m		A	G3号	水抜きボーリングエ
Martin 1			1	-	1	1	0	0	0		1				(埋設されている流末施設:要詳細調査)	問題なし	H28. 9. 5	有	S52~S59	90 m	塩ビ管VPφ40mm n=3本 ΣL=90m		A	G4号	水抜きボーリングエ
Part		i		-	1	1	0	0	0		1					問題なし	H28. 9. 5	有	S52~S59	90 m	塩ビ管VPφ40mm n=3本 ΣL=90m		A	G5号	水抜きボーリングエ
Application	I 箇所 ¥○○ ¥●	1 箇	パイプ補修	4	1	1	0	0	0		1				排水パイプ継ぎ目の逸脱 (外れないパイプの孔口、埋設されている流末	軽微な補修	H28. 9. 5	有	S52~S59	90 m	塩ビ管VPφ40mm n=3本 ΣL=90m		A	G6号	水抜きボーリングエ
Martin M	5 箇所 ¥OO ¥●●	5 箇戸 150 m	パイプ補修 日詰まり除去	1	1	1	1	0	0		1				孔口の目詰まり60%・浸食あり	要詳細調査	H28. 8. 25	有	S52~S59	250 m	塩ビ管VP φ 40mm n=5本 Σ L=250m		A	G7号	水抜きボーリングエ
March Marc		4 箇7		4	1	1	0	0	0		1				1本確認できないため要詳細調査 パイプ脱落	要詳細調査	H28. 8. 25	有	S52~S59	250 m	塩ビ管VPφ40mm n=5本 ΣL=250m		A	G8号	水抜きボーリングエ
## 1			パイプ補修 日詰まり除去	1	1	1	1	0	0		1				孔口の目詰まり100%・浸食あり	要詳細調査	H28. 8. 25	有	S52~S59	150 m	塩ビ管VP φ 40mm n=3本 ΣL=150m		A	G9号	水抜きボーリングエ
## 2	7 111 100 100	130	日間より除五	-	1	1	0	0	1		0	1	1	1		問題なし	H28. 9. 5	有	S52~S59	12 m			A	2-1号	擁壁工
## 2			1	-	1	1	0	0	1		0				異常なし	問題なし	H28. 9. 5	有	S52~S59	8 m	8. Om×2段 4. Om×1段		A	2-2号	擁壁工
## 1		\vdash	 	- '	1	1	0	0	1		0			_	異常なし	問題なし	H28. 9. 5	有	S52~S59	6 m			A	2-3号	擁壁工
March Marc			<u> </u>	-	1	1	0	0	1)	0			_	異常なし	問題なし	H28. 8. 25	有	S52~S59	76 m	66. 0m×1段 76m×2段		A	7号	擁壁工
##E				-	1	1	0	0	1		0										6. 0m×1段 8. 0m×2段			· · · ·	
##E	- - 		 			1	0	0	1		0			_											
### A		i l		-	1	1	0	0	1		0			=				有			12.6m×1段				
### 25	6 m ¥000 ¥•••	96 п	土砂上げ	4	2	0	1	0	0		0				土砂堆積による溢水	軽微な補修	H28. 8. 25	有	\$52~\$59	235. 6 m	BF250 L=14m BF200 L=43m BF300 L=171m 水槽工(0.5×0.5) 1個 L=0.5m 水槽工(0.6×0.6) 6個 L=3.6m		A	2号	排水路工
個性	0 m ¥000 ¥•••	40 m	水路補修(BF)		2	0	1	0	0)	0				目地切れ	補修	H28. 8. 25	有	S52~S59	219.7 m	BF400 L=206.6m 埋設区間 L=4m		A	3号	排水路工
Ref 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -				-		0	0	0	0)	0				異常なし										
勝至工 5명 5 21.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5 8 12.5	I 箇所 ¥○○ ¥◀	1 箇月	パイプ補修	-	1	1	0	0	0		1				異常なし (外れないパイプの孔口、埋設されている流末								В		
接受工 6号 8 1 1. 1. 1. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	++	\leftarrow	 	 	1	1		0	1					_		R5 85 7× 1	H28 Q 5	=	952~950	12 m			R	18	按展
株型工 6号 8 8 1		\vdash	 	-	1	1	0	0	1		0			_										5号	
開発工 10号 B 14 (In x 32分 11 a n x 22分 14 n x 32 x 23 x 34 x 34 x 34 x 34 x 34 x 34				-	1	1	0	0	1		0	1	1	1							4.0m×1段 8.0m×1段 17.5m×1段 26.0m×1段 39.0m×1段 46.0m×1段 51m×1段		В	6号	
接触工 10号 8 14.0m ×3段 14.4 m 522 ~ 559 有 123 · 55 mmax L 異常なし 異常なし 14.3 m ×2段 14.3 m ×22			<u> </u>	-	1	1	0	0	1		0				異常なし	問題なし	H28. 9. 5	有	S52~S59	23 m	23. Om×3段 18. Om×1段		В	8号	擁壁工
接換工 持今 C 東力式コンクリート ドア・4m F1 5m 1 基 S57 有 128 9.6	+	\vdash	←			1	0	0	1		0										14.0m×3段				
#担生工 4号 C 単元式コンクリート H-7.5m B-17.8m 1 基 S56 有 H28.9.6 開題とし 異常なし	++	\leftarrow	 		·	0	0	0	0		0													_	
環理工 6号 C 第カ式コンクリート H=6. Im B=25. 0m 1 基 S55 有 H28.9.6 整鎖 側壁基礎の洗掘 木壌と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本様と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電器、本体と思われる海水管の外電の外電が上の 0 1 2 - 本体れ確認 1 箇所				-	3	0	0	0	0		0							有			重力式コンクリート H=7.5m B=17.8m				
 水抜きボーリングエ B1号 C 塩ビ管Ψρ 60mm 塩ビ管突き出しのみ確認 不明 S52~S59 有 H28.9.5 要詳細調金 末端と思われる導水管のみの確認。本体と思われる高大体管変できるの確認。本体と思われる高大体である。		\vdash				0	0	0	0)	0			_											
水抜きボーリングエ C1号 C 塩ビ管ΨΡ Φ 40mm r=3本 ΣL=90m 90 m S52~S59 有 H28.9.5 問題なし 流末施設の土砂堆積者と点を建和調整で 2 m 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 2 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	第 時	1 第	太 休孔確認		-	1	-	0	0		1			_	末端と思われる導水管のみ確認。本体と思われ						1 1				
捕撃工 3号 C 30.0m×3段 30.0m×3段 30 m S52~S59 有 H28.9.5 問題なし 異常なし 捕撃工 4号 C 7.0m×3段 7m S52~S59 有 H28.9.5 問題なし 異常なし 捕撃工 その他 4 C 16.0m×1段 2 -					_	1	0	0	0		1							1			1				
摘望工 4号 C 7.0m×1g2 7 m S52~S59 有 H28.9.5 問題なし 異常なし 類型工 その他 4 C 16.0m×1g2 2.1.5 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 類型工 その他 5 C 12.0m×2g2 12.5 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 類型工 その他 5 C 12.0m×2g2 12.5 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 類型工 その他 5 C 12.0m×2g2 12.5 m S52~S59 有 H28.9.5 情修 12 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 14水路工 1号 C 8月520 L=126m 水橋工(0.6×0.6) 8個 L=4.8 m 215.8 m S52~S59 有 H28.9.5 補修 148.9.5 機能 24.8 m 24.8 m 25.8 m	 		i †			1	0	0	1		0	0	1					+ + +			30.0m×3段			3号	
練堂工 その他 5 C 12.0m×2段 12 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 排水路工 1号 C BF250 L=85m BF200 L=126m 水格末(0.6×0.6) 8個 L=4.8m 215.8 m S52~S59 有 H28.9.5 植修 土砂堆積による溢水 自地切れ、洗掘 (埋没箇所:要詳細調査) 0 0 1 0 3 3 水路補修(BF) 基礎補修 4 m		二十		-	2	1	0	0	1		0										7. Om×3段			4号	
#整工 その他 5 C 12.0m×2段 12 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 13.0m×2段 12 m 不明 有 H28.9.6 問題なし 異常なし 14.mm 不明 有 H28.9.6 問題なし 15.0mm 不明 不明 有 H28.9.6 問題なし 15.0mm 不明 不明 不明 有 H28.9.6 問題なし 15.0mm 不明 不明 不明 有 H28.9.6 問題なし 15.0mm 不明		1	1	-	2	1	0	0	1		0				異常なし	問題なし	H28. 9. 6	有	不明	21.5 m	16. 0m×1段 21. 5m×1段		С	その他 4	練壁工
排水路工					2	1	0	0	1)	0					問題なし	H28. 9. 6	有	不明	12 m			C	その他 5	擁壁工
標識板 1号	m ¥000 ¥•••	4 m 4 m	基礎補修		3	0	1	0	0		0				目地切れ、洗掘 (埋没箇所:要詳細調査)					215.8 m	BF250 L=85m BF200 L=126m 水槽工(0.6×0.6) 8個 L=4.8m		С		
	箇所 ¥OOOO ¥●●●	1 箇戸	標識板交換	 			1		+						損壊・投棄	更新	H28. 8. 20	有	S52~S59		+ +			1号	標識板

計画重要度							有り: 1	無し: 0
	施設A	施設日	施設C	施設D	施設E	施設F	施設G	施設H
対策計画論上の 性能要求	1	1	1	1	0	0	0	0
第三者影響度	1	1	0	0	1	1	0	0
地域公共的要求	1	0	1	0	1	0	1	0
計画重要度	副	副	高	高	高	高	副	低