

(仮称) NW福島 C C 太陽光発電所設置事業

環 境 影 響 評 価 準 備 書

補 足 説 明 資 料

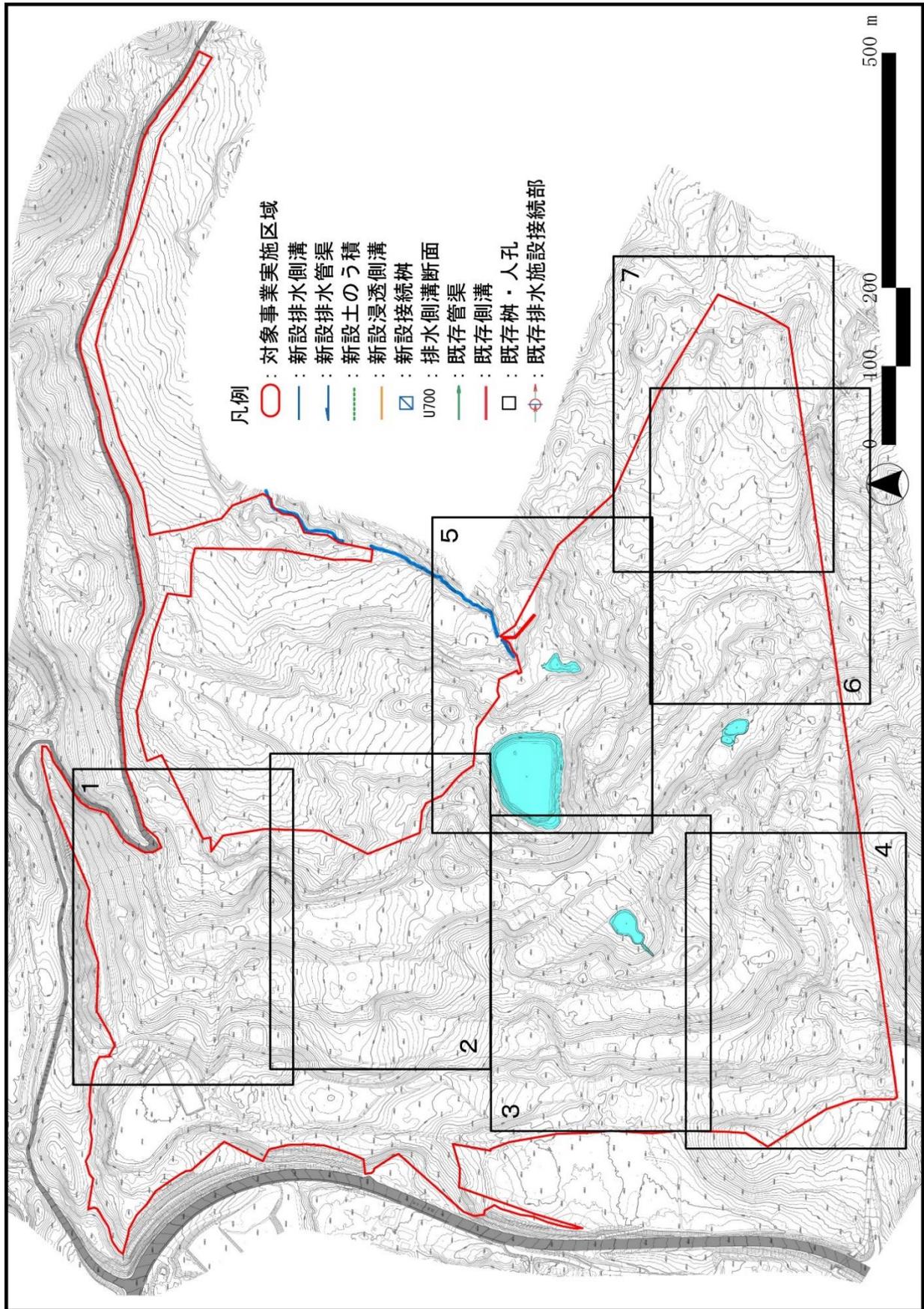
別 添 資 料

令和 4 年 2 月

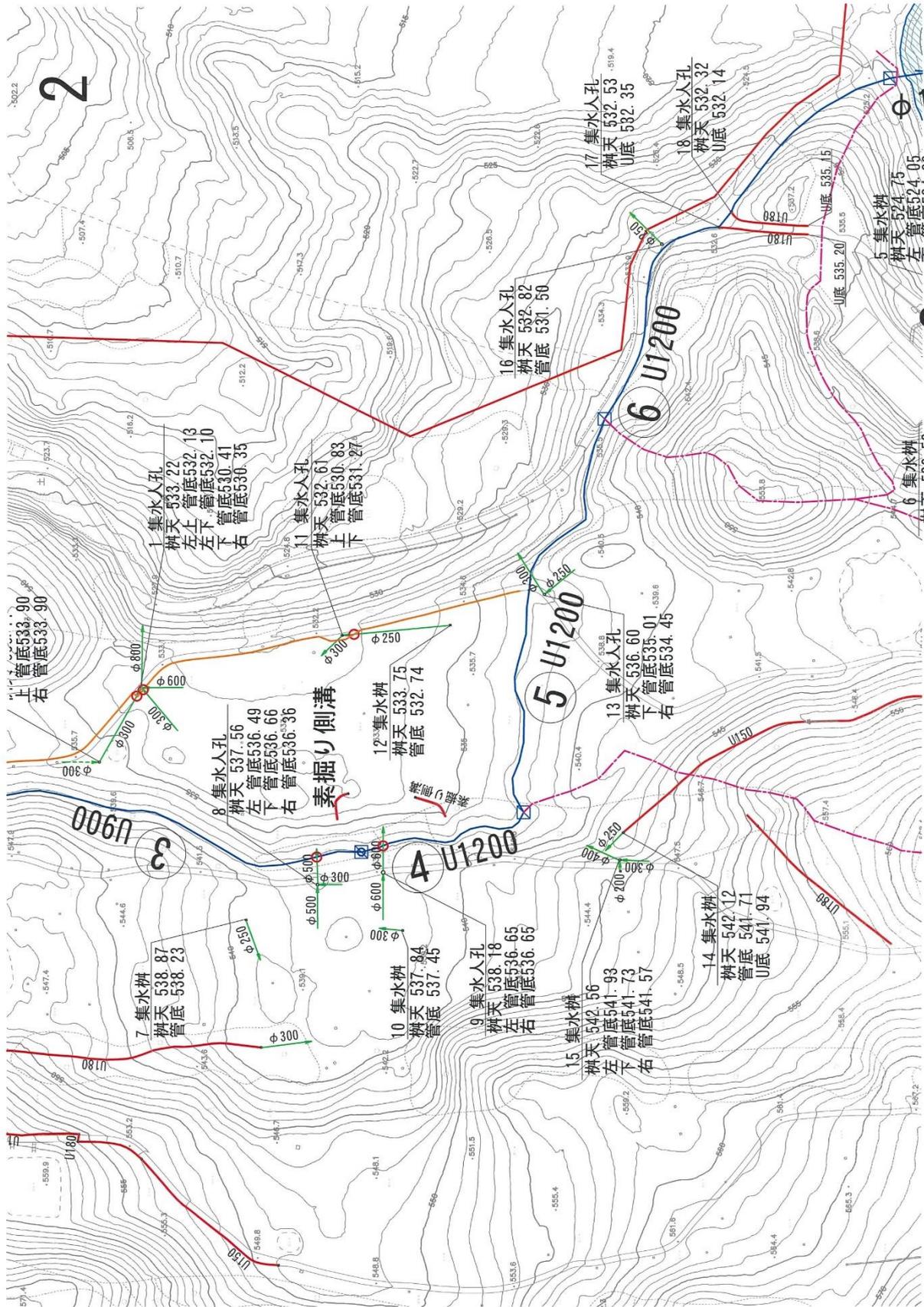
株式会社ノザワールド

補足説明資料別添資料 目次

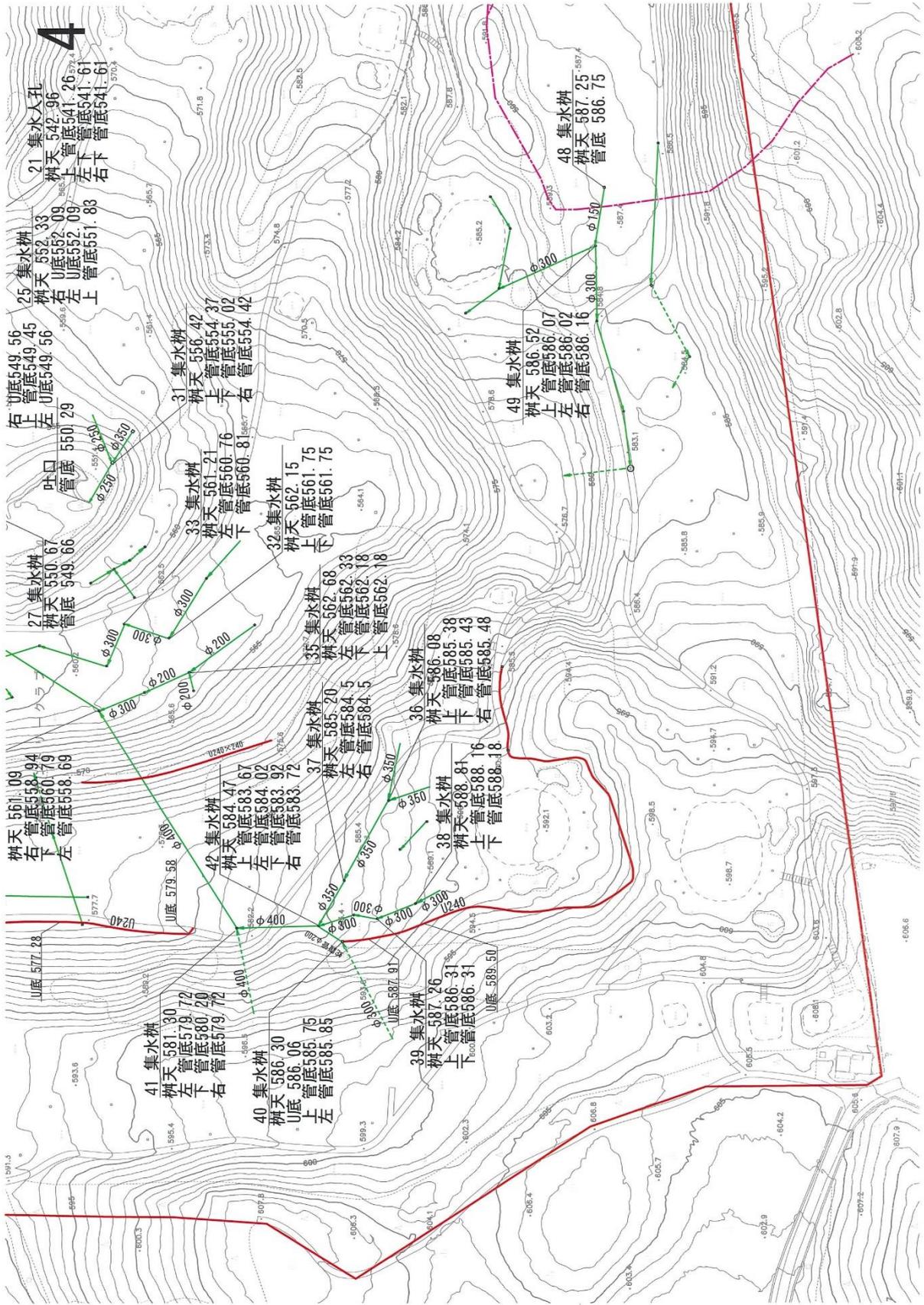
- 別添図 1 (1/8) 排水経路図
 - 別添図 2 調整池排出口（下流水路出口）から水質調査地点東八川 1
 - 別添図 3 防災小堤設置位置
 - 別添図 4 伐採森林及び設備等配置図
 - 別添図 5 最寄り住宅及び設備等配置図
-
- 別添表 1 (1/5) 群落組成表



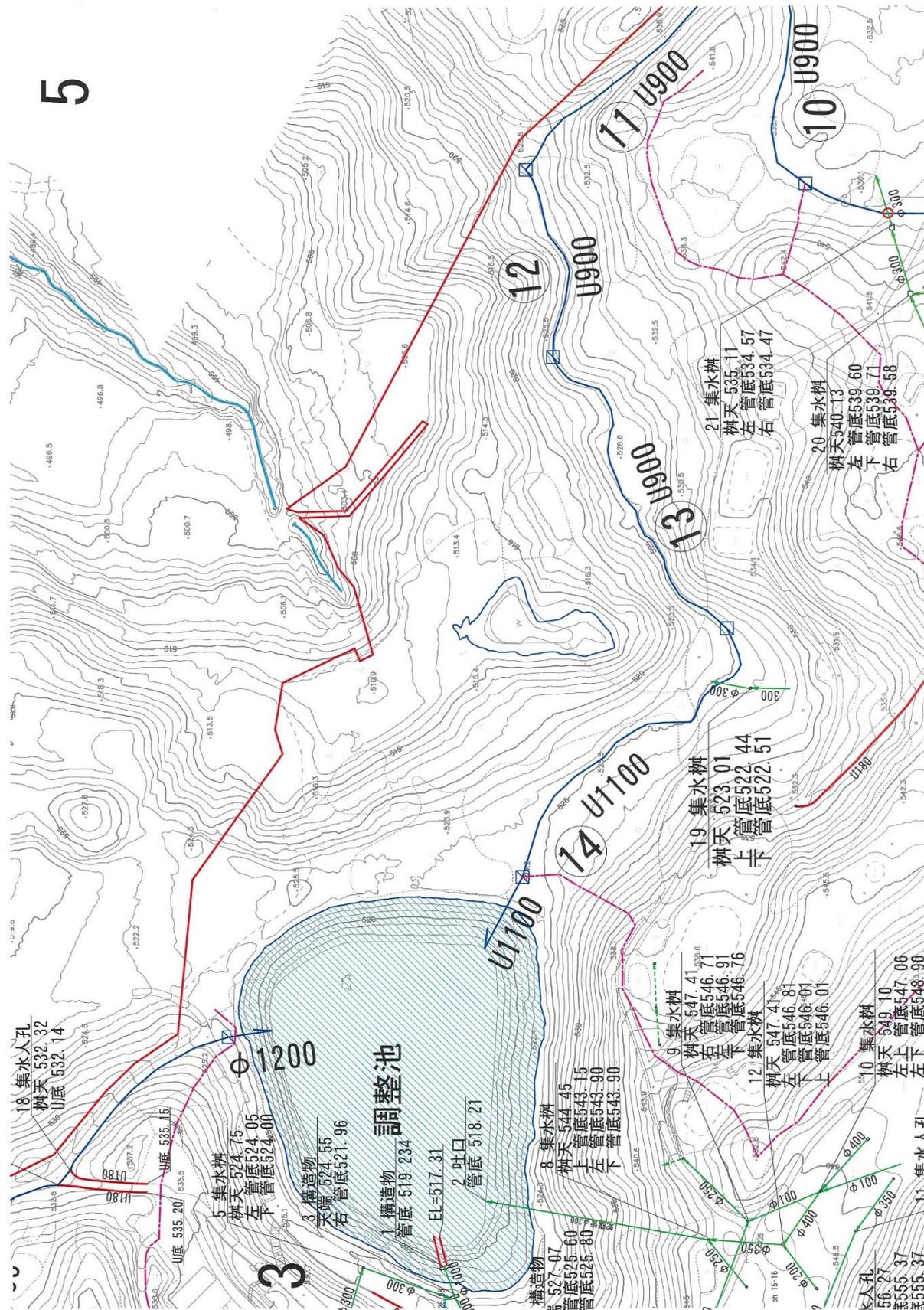
別添図 1 (1/8) 排水経路図



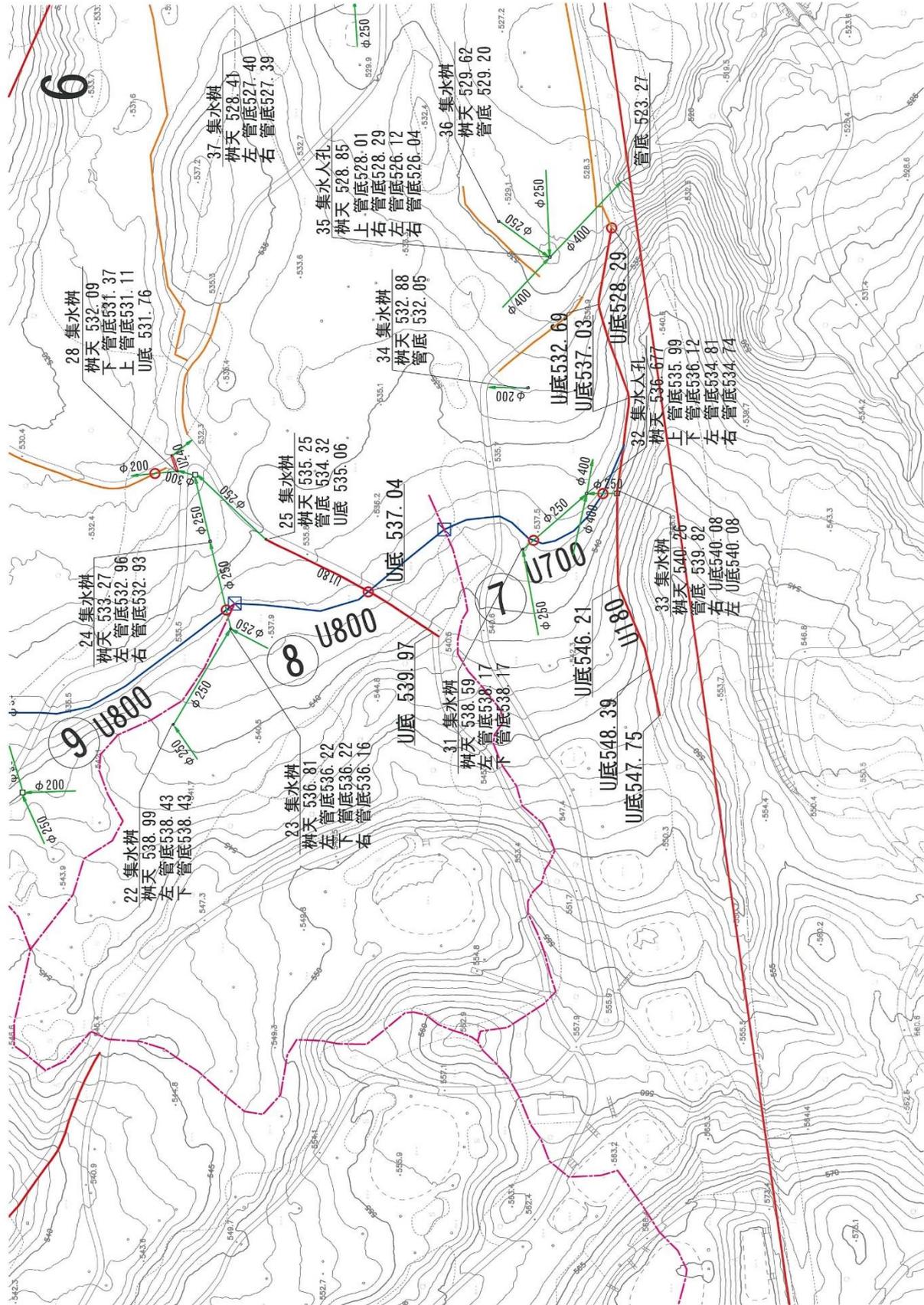
別添図 1 (3/8) 排水経路図 (分割図 2)



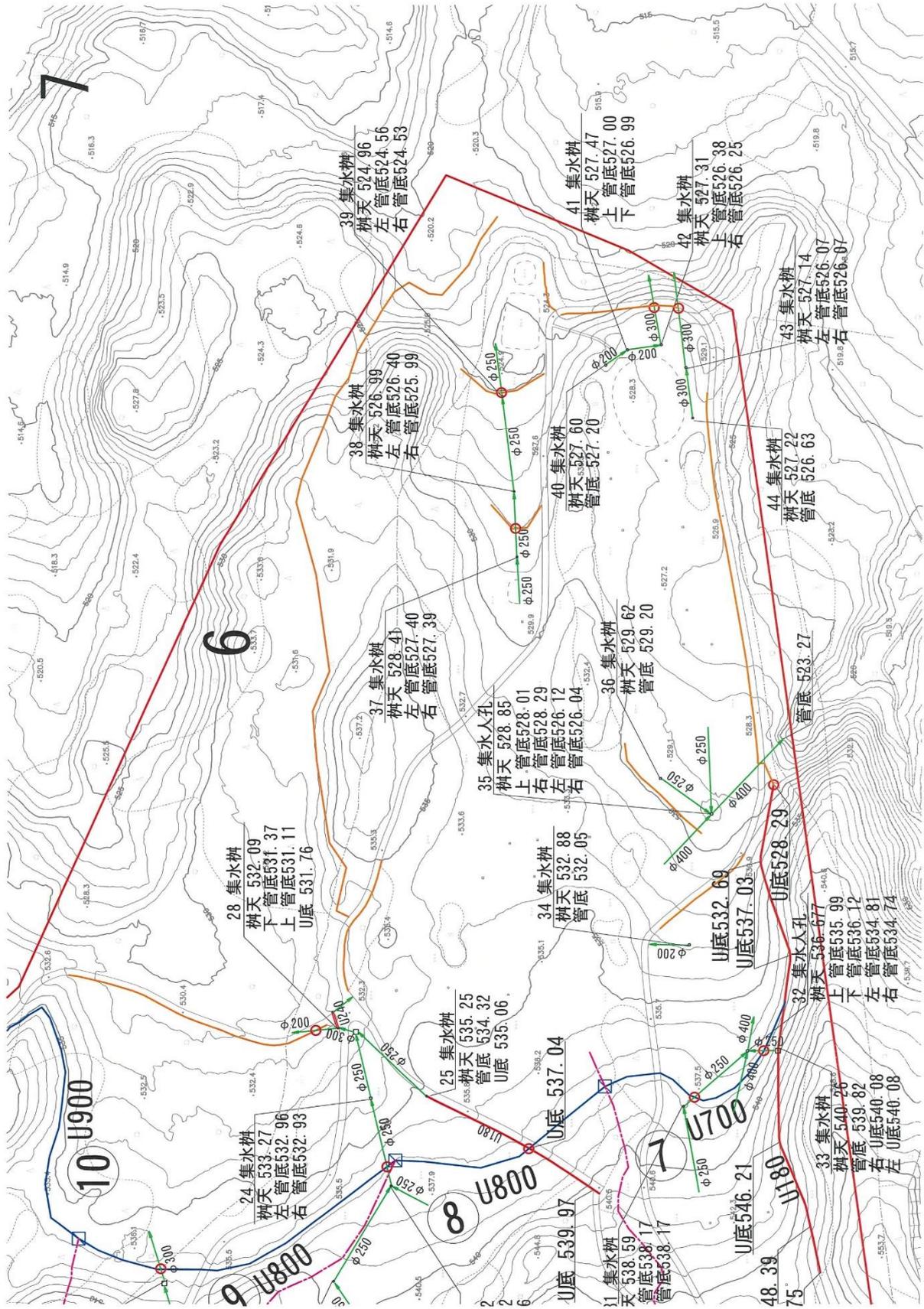
別添図 1 (5/8) 排水経路図 (分割図 4)



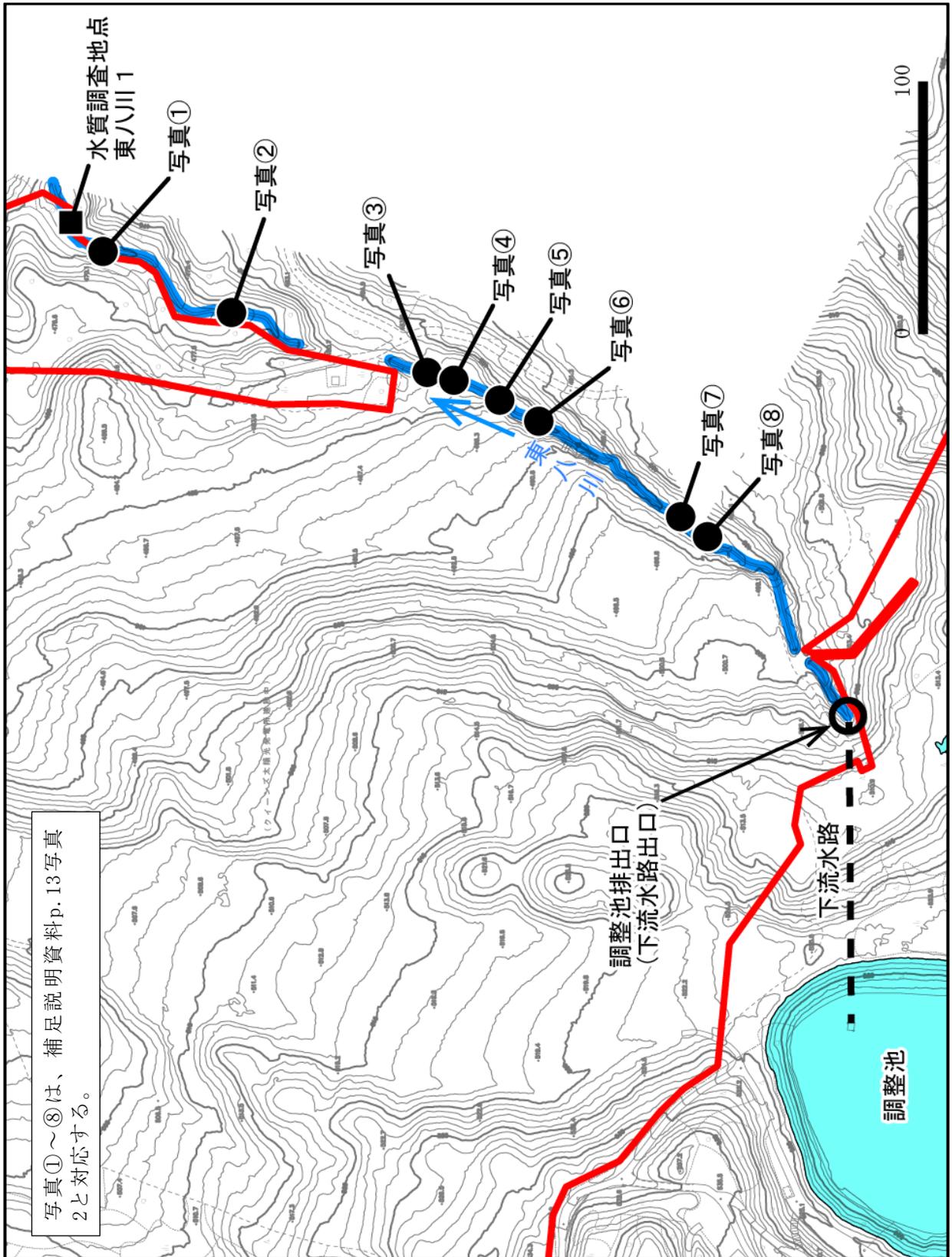
別添図 1 (6/8) 排水経路图 (分割图 5)



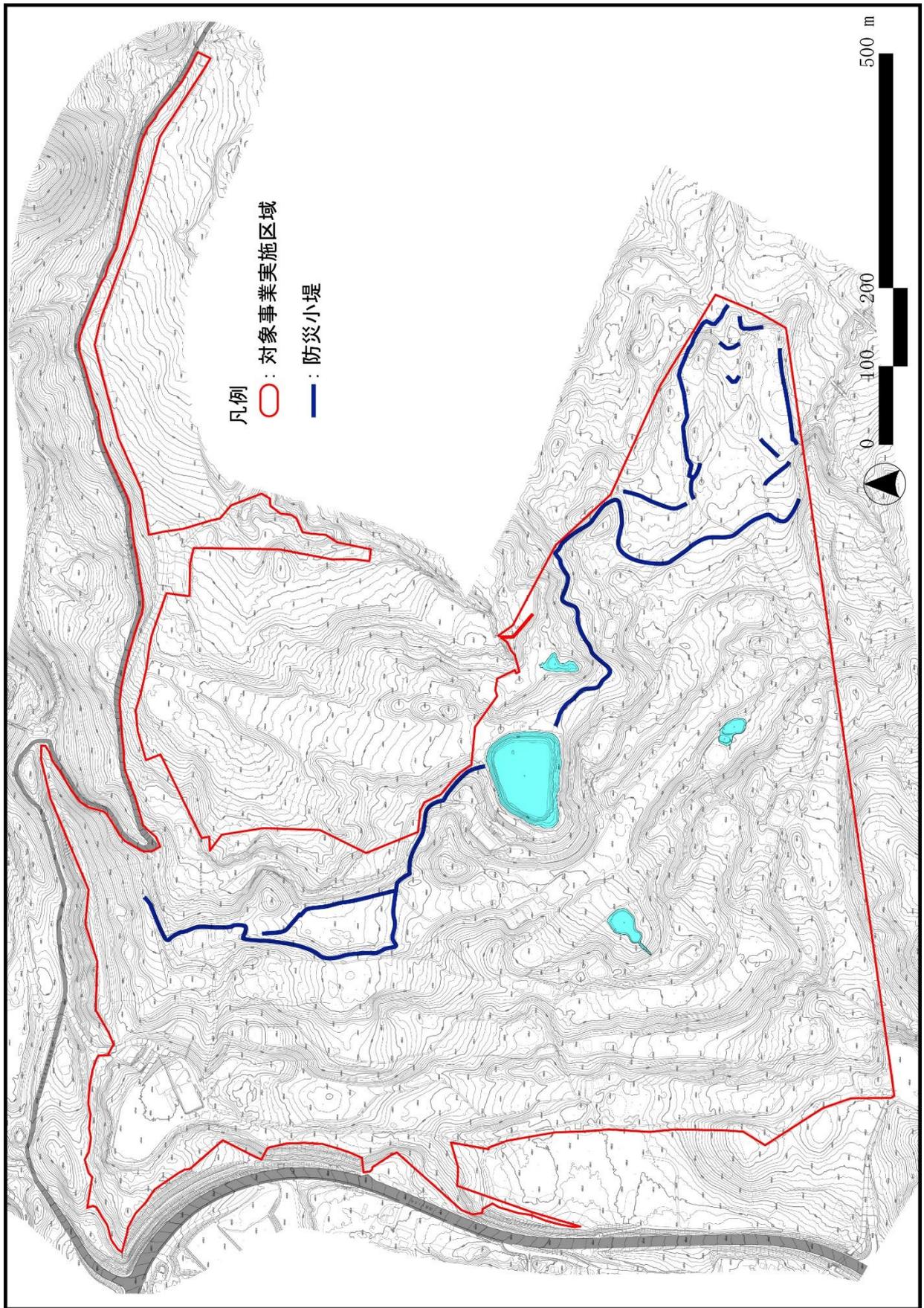
別添図 1 (7/8) 排水経路図 (分割図 6)



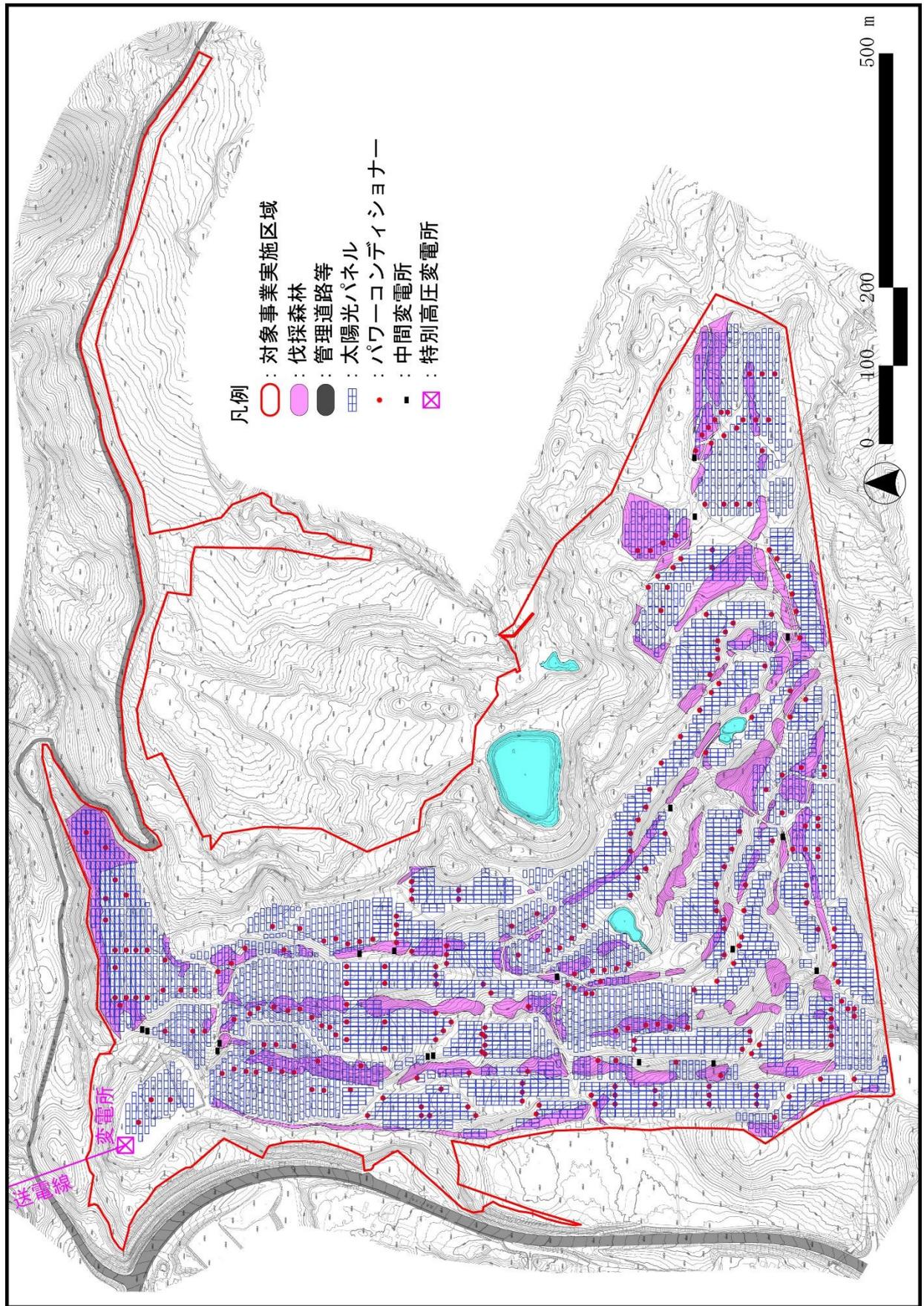
別添図 1 (8/8) 排水線路図 (分體図 7)



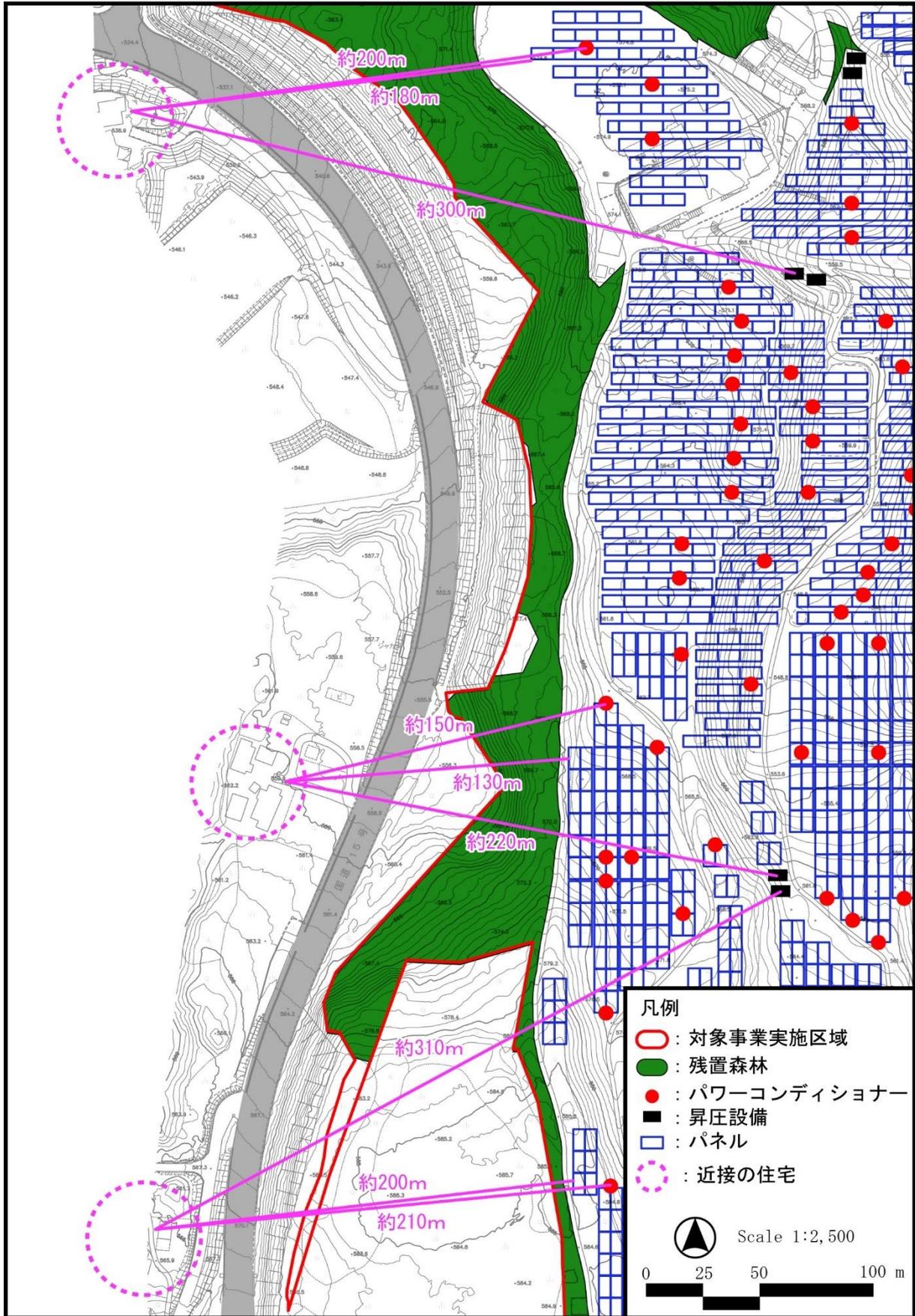
別添図 2 調整池排出口（下流水路出口）から水質調査地点東八川1



別添図 3 防災小堤設置位置



別添図 4 伐採森林及び設備等配置図



別添図 5 最寄り住宅及び設備等配置図

別添表 1 (1/5) 群落組成表

- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| 1. クリーコナラ群集 | 5. ススキ群落 | 9. アカマツ植林 |
| 2. アカマツ群落 | 6. チゴザサ群落 | 10. カラマツ植林 |
| 3. 先駆性低木群落 | 7. オヒルムシロ群落 | 11. 人工草地 |
| 4. 伐採跡地群落 | 8. スギ植林 | |

群落番号	1	1	1	2	2	2	3	4	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	11
調査区番号	3	10	15	2	11	14	16	12	1	4	17	19	7	8	13	9	5	6	18
調査年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021
調査月	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	10	10	10	5
調査日	2	22	22	2	22	22	22	22	2	2	6	7	22	22	22	22	22	22	6
海拔(m)	540	540	560	510	550	540	560	460	520	600	530	620	550	560	540	540	550	570	540
面積(m ²)	400	225	300	400	200	400	9	25	9	9	9	36	9	300	100	80	9	4	4
地形	斜面下部	斜面下部	尾根	斜面下部	尾根	尾根	人工法面	斜面下部	斜面中部	尾根	平地	尾根	池沼	池沼	谷	尾根	斜面下部	造成地	人工法面
方位	N40° E	N40° W	N40° E	S	S50° E	-	S40° W	S30° W	N15° E	W	-	W	-	-	-	-	N75° E	N20° W	E
傾斜	30	32	15	30	15	0	40	36	5	5	0	5	0	0	0	0	0	30	10
T1高さ(m)	20	18	17	20	20	25										22	9	12	
T1植被率(%)	90	100	100	90	100	80										100	100	100	
T2高さ(m)	9	12	9	14	8	10										10			
T2植被率(%)	20	40	60	70	5	90										5			
S高さ(m)	3	5	3	6	4	3	2.5	2.5								4	3	1	
S植被率(%)	30	80	40	50	70	30	50	50								5	3	1	
H高さ(m)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.2	1	1.5	0.7	1	0.5	0.7	1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
H植被率(%)	60	40	40	40	30	20	90	60	100	100	50	95	95	100	15	10	40	100	100
出現種数	64	67	55	61	53	63	13	16	20	9	18	14	15	1	57	42	37	11	6

アカマツ群落・クリーコナラ群集を特徴づける種

アカシデ	T1	3・1	2・1																
	T2			2・1		1・1													
	S			1・2		+													
	H		+			+													
コハウチワカエデ	T2	2・1	2・1																
	S		1・1																
	H		+			+													
タガネソウ	H	+	+			+													
ツルリンドウ	H	+	+			+													
ツノハシバミ	S	1・2	2・2			1・1	1・1												
	H		+			+													
ヤマボウシ	S	+	+			1・1													
	H		+			+													
アオヤギソウ	H	+				+													
ツクバネウツギ	H	+	+			+													

クリーコナラ群集の識別種

コチデミザサ	H	+	+																
ヤマジノホトトギス	H	+	+																
ツクバネ	H	+	+																
マンサク	S	+	2・2																
カジカエデ	H	+	+																
シヨウジョウバカマ	H	+	+																
サンショウ	S	1・2																	
	H		+																
シシガシラ	H	+	+																
ミヤマハハソ	H	+	+																
タチシオデ	H	+	+																
オヤリハグマ	H	1・2	1・2			+													
サワフタギ	S	+																	
ヤマウグイスカグラ	T1		+																
	S		+																
	H	+	+			+													
オクモミジハグマ	H	1・2	+																

アカマツ群落の識別種

アカマツ	T1	2・1		5・5	4・4	5・5													
	H								1・1	+									
タニウツギ	S								+	+									
	H																		
リョウブ	S	1・1				2・3													
	H	+				1・2													
マルバアオダモ	T2																		
	S		2・1																
	H					1・2	1・1												
ヤマウルシ	H					2・2													
ヒメヤブラン	H	+	+			+	+			+	+								
ウラジロノキ	T2		1・1																
	S																		
	H																		
マルバノイチャクソウ	H																		
コブシ	H					+	+												
イヌモギ	H					+	+												
ウラゲエンコウカエデ	T2																		
	S					1・1													
	H					+	+												
ナツハゼ	S					+													
	H					+													

先駆性低木群落を特徴づける種

イタチハギ	S																		
	H																		
イノコヅチ	H																		
オオイタドリ	H																		
ナギナタコウジュ	H																		

伐採跡地群落を特徴づける種

ヤマハギ	H																		
	S																		
ヌルデ	H																		
	S																		

ススキ群落を特徴づける種

ユウガキク	H																		
	H																		
ヒメスイバ	H																		
	H																		

3・3
1・1
+
+

2・2
1・1

1・1 2・2 +
+ +・2 1・2

別添表 1 (2/5) 群落組成表

- | | | |
|-------------|-------------|------------|
| 1. クリーコナラ群集 | 5. ススキ群落 | 9. アカマツ植林 |
| 2. アカマツ群落 | 6. チゴザサ群落 | 10. カラマツ植林 |
| 3. 先駆性低木群落 | 7. オヒルムシロ群落 | 11. 人工草地 |
| 4. 伐採跡地群落 | 8. スギ植林 | |

群落番号	1	1	1	2	2	2	3	4	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	11
調査区番号	3	10	15	2	11	14	16	12	1	4	17	19	7	8	13	9	5	6	18
調査年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021
調査月	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	10	10	10	10	5
調査日	2	22	22	2	22	22	22	22	2	6	7	22	22	22	22	22	22	22	6
海拔(m)	540	540	560	510	550	540	560	460	520	600	530	620	550	560	540	540	550	570	540
面積(m ²)	400	225	300	400	200	400	9	25	9	9	9	9	36	9	300	100	80	9	4
地形	斜面下部	斜面下部	尾根	斜面上部	尾根	尾根	人工法面	斜面上部	斜面中部	尾根	平地	尾根	池沼	池沼	谷	尾根	斜面上部	造成地	人工法面
方位	N40° E	N40° W	N40° E	S	S50° E	-	S40° W	S30° W	N15° E	W	-	W	-	-	-	-	N75° E	N20° W	E
傾斜	30	32	15	30	15	0	40	36	5	5	0	5	0	0	0	0	30	10	25
T1高さ(m)	20	18	17	20	20	25									22	9	12		
T1植被率(%)	90	100	100	90	100	80									100	100	100		
T2高さ(m)	9	12	9	14	8	10									10				
T2植被率(%)	20	40	60	70	5	90									5				
S高さ(m)	3	5	3	6	4	3	2.5	2.5							4	3	1		
S植被率(%)	30	80	40	50	70	30	50	50							5	3	1		
H高さ(m)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.2	1	1.5	0.7	1	0.5	0.7	1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
H植被率(%)	60	40	40	30	20	90	60	100	100	50	95	95	100	15	10	40	100	100	100
出現種数	64	67	55	61	53	63	13	16	20	9	18	14	15	1	57	42	37	11	6

ヨシクラスを特徴づける種

- オニシゲ H
- チゴザサ H
- アブラガヤ H
- ウナギツカミ H
- ヤマアゼスゲ H
- コシロネ H
- タニガワスゲ H
- ヒメシロネ H
- ヒメナミキ H
- ミゾソバ H
- ホタルイ H

ヒルムシロクラスを特徴づける種

- オヒルムシロ H

スギ植林を特徴づける種

- スギ T1
- T2
- S
- イワシロイノデ H
- ツルアジサイ T1
- H

アカマツ植林を特徴づける種

- ナツグミ S

カラマツ植林を特徴づける種

- カラマツ T1
- ノハラアザミ H
- センブリ H

人工草地を特徴づける種

- シバ H

高木林で出現頻度の高い種

カスミザクラ	T1	3・2	2・2	2・2															
	T2			1・1	1・1	1・1	1・1												
	S					+	1・1												
	H	+							+		+								
ウリハダカエデ	T1		2・1																
	T2	1・1			1・1														
	S	+					2・2	1・1								1・1		+	
	H		+	+			2・3	+				1・1							+
ウワミズザクラ	T2																		2・1
	S	1・2	1・1	+															
	H	+			1・2	+		+											
ガマズミ	S				1・2	1・1	1・1												
	H	+	+	+	+	+	+		+										+
ミツバアケビ	H	+	+	1・2	+			1・2											+
コナラ	T1	4・4	4・4	4・4		2・2													
	T2				3・3	1・1													
	S							3・3											
	H					+		1・1											+
アキノキリンソウ	H	+	+	+	+	+	+												+
オオバクロモジ	S																		+
	H		1・2	1・2	1・2	2・2	+	+											+
	H	+	+	+	+	+	+	+											+
チゴユリ	H	+	+	+	+	+	+	+											+
ハイイヌツゲ	H	+	1・2	+	+	1・2	+												+
アオハダ	T2					2・2													
	S	+	1・1	1・1	+	+	+	+											
	H																		+
ヤマツツジ	S				3・3	+	2・3	2・2											
	H		+	+	+	+	+	+											+
コシアブラ	T2						2・1												
	S																		
	H	+																	+
サルトリイバラ	H	+																	+
ミズキ	T1	2・1																	
	T2				1・1			2・2											
	S	+																	+
	H					+													+
カマツカ	S		1・1																+
	H																		+
オオバギボウシ	H	+																	+
ヤマモミジ	S				1・1														+
	H	+																	+
オオカモメヅル	H	+	+																+
ツリバナ	S	+	+																+
	H	+																	+
クリ	T2		2・1			1・1													
	H		+	+															+

3・3
3・3
2・2
2・2
2・2
2・2
1・2
1・2
1・1
1・1
1・1
1・1
+・2

5・5

5・5
1・1
+
+・2
+
+・2

1・1

1・1

5・5
1・2
+・2

3・3 1・1

別添表 1 (5/5) 群落組成表

1. クリーコナラ群集	5. ススキ群落	9. アカマツ植林
2. アカマツ群落	6. チゴザサ群落	10. カラマツ植林
3. 先駆性低木群落	7. オヒルムシロ群落	11. 人工草地
4. 伐採跡地群落	8. スギ植林	

群落番号	1	1	1	2	2	2	3	4	5	5	5	5	6	7	8	9	10	11	11
調査区番号	3	10	15	2	11	14	16	12	1	4	17	19	7	8	13	9	5	6	18
調査年	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021	2021	2020	2020	2020	2020	2020	2020	2021
調査月	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	10	10	10	10	10	10	5
調査日	2	22	22	2	22	22	22	22	2	2	6	7	22	22	22	22	22	22	6
海拔(m)	540	540	560	510	550	540	560	460	520	600	530	620	550	560	540	540	550	570	540
面積(m ²)	400	225	300	400	200	400	9	25	9	9	9	9	36	9	300	100	80	9	4
地形	斜面下部	斜面下部	尾根	斜面上部	尾根	尾根	人工法面	斜面上部	斜面中部	尾根	平地	尾根	池沼	池沼	谷	尾根	斜面土部	造成地	人工法面
方位	N40° E	N40° W	N40° E	S	S50° E	-	S40° W	S30° W	N15° E	W	-	W	-	-	-	-	N75° E	N20° W	E
傾斜	30	32	15	30	15	0	40	36	5	5	0	5	0	0	0	0	30	10	25
T1高さ(m)	20	18	17	20	20	25									22	9	12		
T1植被率(%)	90	100	100	90	100	80									100	100	100		
T2高さ(m)	9	12	9	14	8	10									10				
T2植被率(%)	20	40	60	70	5	90									5				
S高さ(m)	3	5	3	6	4	3	2.5	2.5							4	3	1		
S植被率(%)	30	80	40	50	70	30	50	50							5	3	1		
H高さ(m)	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.2	1	1.5	0.7	1	0.5	0.7	1	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4
H植被率(%)	60	40	40	30	20	90	60	100	100	50	95	95	100	15	10	40	100	100	100
出現種数	64	67	55	61	53	63	13	16	20	9	18	14	15	1	57	42	37	11	6
ミヤマイトチシダ	H																		+
ユキザサ	H																		+
アオダモ	S			+															
イチヤクソウ	H			+															
クマイチゴ	H			+															
コミネカエデ	S			+															
	H			+															
	H			+															
ノガリヤス	H			+															
ホオノキ	H			+															
ウメガサソウ	H				+														
オトコエシ	H				+														
ヤマハンノキ	S				+														
ウバユリ	H					+													
ケヤキ	H					+													
タカノツメ	S					+													
フユノハナワラビ	H					+													
ヘビノネゴザ	H					+													
カノツメソウ	H	2・2																	
オオモミジ	T2	2・1																	
ミツバウツギ	H	+	2																
ウチワドコロ	H	+																	
カラマツソウ	H	+																	
トチバニンジン	H	+																	
ハンショウヅル	H	+																	
ミヤマナルコユリ	H	+																	
メギ	H	+																	
ヤマアジサイ	H	+																	
ヤマユリ	H	+																	
ミズメ	T2	2・1																	
イワガラミ	H	1・2																	
ササバギンラン	H	+																	
スノキ	H	+																	
ツクバネソウ	H	+																	
ツルアリドオン	H	+																	
ナツツバキ	S	+																	
ウラジロヨウラク	S					+													
	H					+													
	H					+													
ハナヒリノキ	H					+													

注：T1…高木層
T2…亜高木層
S…低木層
H…草本層