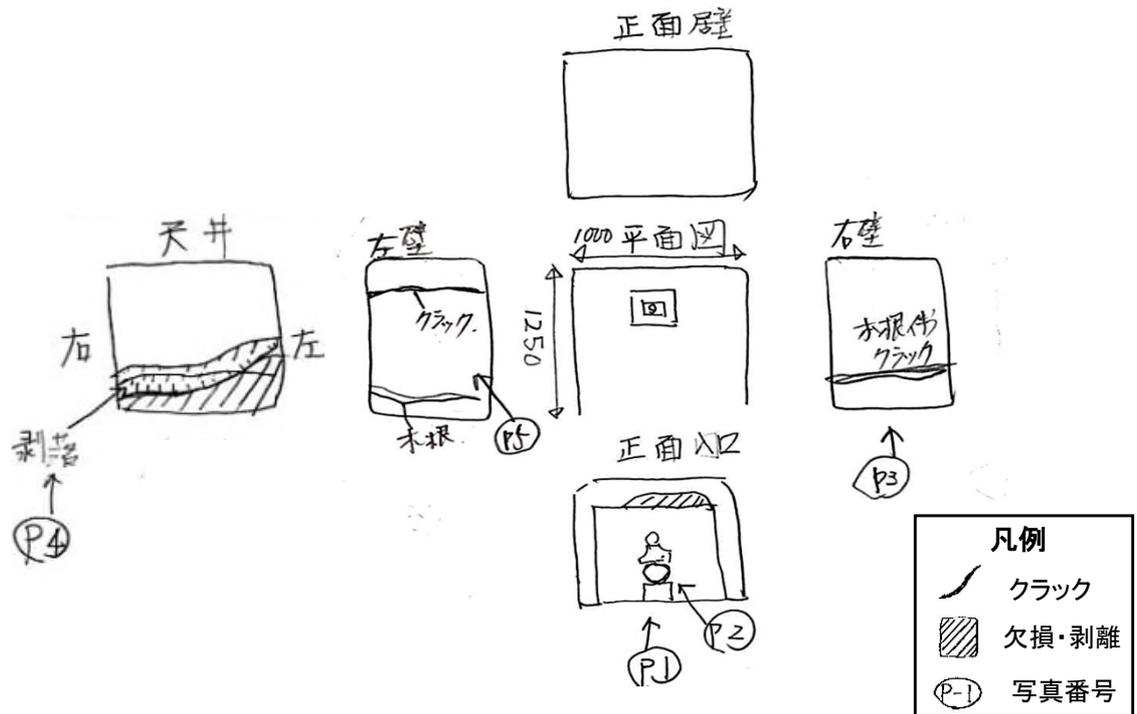


まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	61	B-2群 1 列左から	8 番目	区分ランク	3
-----	----	-------------	------	-------	---

スケッチ



(1)計測			(3)修復調査		
1)大きさ(mm)	羨道長	300	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩	
	幅	1000	2)クラック状況	開口 (有)無) 原因 (木根)その他)	
	奥行	1250	3)水の状況	湧水 (有)無)	
	高	800		水溜り (有)無)	
2)軸方向	西北西			壁面濡れている (有)無)	
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			4)塩類風化		
1)彫刻	有(場所/ ) 無		有(場所/天井)・無		
2)石塔	凝灰岩 空風輪0 火輪0 水輪2 地輪0 小計2		5)植生(草本、苔、地衣類など)		
	安山岩 空風輪2 火輪1 水輪0 地輪0 小計3		有(場所/正面壁,右壁)・無		
(4)環境調査			1)隣接やぐら		
3)龕	有(場所/ ) 無		有(左)右)上)下)・無		
4)壇	有(場所/ ) 無		2)樹木・樹根		
5)その他	土砂30cm		有(場所/右)・無		
			3)崖		
			有(場所/上)・無		
		4)日照		有(場所/全体)・無	
				(時間/12時~日没)・無	
		5)降雨		有(場所/右前壁)・無	

コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)  
 左右壁面に木根を伴うクラックが見られ、天井には剥落が確認される。  
 今後右壁及び天井の崩落が考えられる。

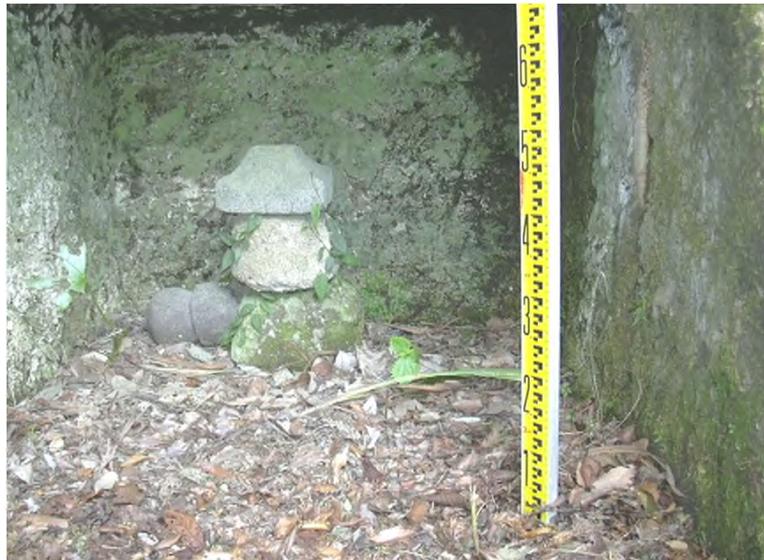
【必要な対策工・補修等】 木根除去、亀裂充填、表面処理

調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月14日	晴れ	23	82	松本,塩旗

P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
木根  
(右壁)



P-4  
塩類風化  
天井剥落



P-5  
クラック  
(左壁)



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	62	B-2群 1 列左から	9 番目	区分ランク	6								
スケッチ													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>凡例</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">/</td> <td>クラック</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">▨</td> <td>欠損・剥離</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">(P-1)</td> <td>写真番号</td> </tr> </table>						<b>凡例</b>		/	クラック	▨	欠損・剥離	(P-1)	写真番号
<b>凡例</b>													
/	クラック												
▨	欠損・剥離												
(P-1)	写真番号												
(1)計測			(3)修復調査										
1)大きさ(mm)	羨道長	300	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩									
	幅	1660	2)クラック状況	開口 (有)無) 原因 (木根)その他)									
	奥行	1250	3)水の状況	湧水 (有)無)									
	高	500		水溜り (有)無)									
2)軸方向	西北西			壁面濡れている (有)無)									
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			(4)環境調査										
1)彫刻	有(場所/ ) (無)		4)塩類風化	有(場所/ ) (無)									
2)石塔	凝灰岩 空風輪0 火輪1 水輪0 地輪1 小計2		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/正面壁 ) (無)									
	安山岩 空風輪0 火輪0 水輪2 地輪0 小計2												
3)龕	有(場所/ ) (無)		1)隣接やぐら	有(左)右)上)下) (無)									
4)壇	有(場所/ ) (無)		2)樹木・樹根	有(場所/左,正面 ) (無)									
5)その他	土砂60cm		3)崖	有(場所/上 ) (無)									
			4)日照	有(場所/全面 ) (無)									
			5)降雨	有(場所/全体 ) (無)									
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)													
天井及び右壁は殆ど欠損している。 一部残っている天井もクラックが発生しており今後崩落する可能性が高い。													
【必要な対策工・補修等】 木根除去、亀裂充填、表面処理													
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者									
平成16年9月14日	晴れ	23	82	松本,塩旗									

P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
クラック  
木根(左壁)



P-4  
右壁欠損



P-5  
クラック  
木根(天井)  
(正面)



P-6  
天井欠損



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	63	B-2群 1 列左から 10 番目	区分ランク	5
スケッチ				
(1)計測		(3)修復調査		
1)大きさ(mm)	羨道長	不明	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩
	幅	900	2)クラック状況	開口(有/無)原因(木根/その他)
	奥行	400	3)水の状況	湧水(有/無)
	高	400		水溜り(有/無)
2)軸方向	西北西			壁面濡れている(有/無)
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)		4)塩類風化		
1)彫刻	有(場所/ )・無		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/正面壁)・無
2)石塔	有( )・無		(4)環境調査	
			1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無
3)龕	有(場所/ )・無		2)樹木・樹根	有(場所/上)・無
4)壇	有(場所/ )・無		3)崖	有(場所/上)・無
5)その他	土砂60cm		4)日照	有(場所/全体)・無
				(時間/12時~日没)・無
			5)降雨	有(場所/全体)・無
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など) 左右壁面及び天井は欠損しており、一部左壁・正面壁が存在している。 このため土砂の堆積と高木の浸入が確認される。				
【必要な対策工・補修等】 表面処理				
調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月14日	晴れ	23	82	松本,塩旗

P-1  
全景



P-2  
天井欠損



P-3  
左壁欠損



P-4  
土砂、樹木



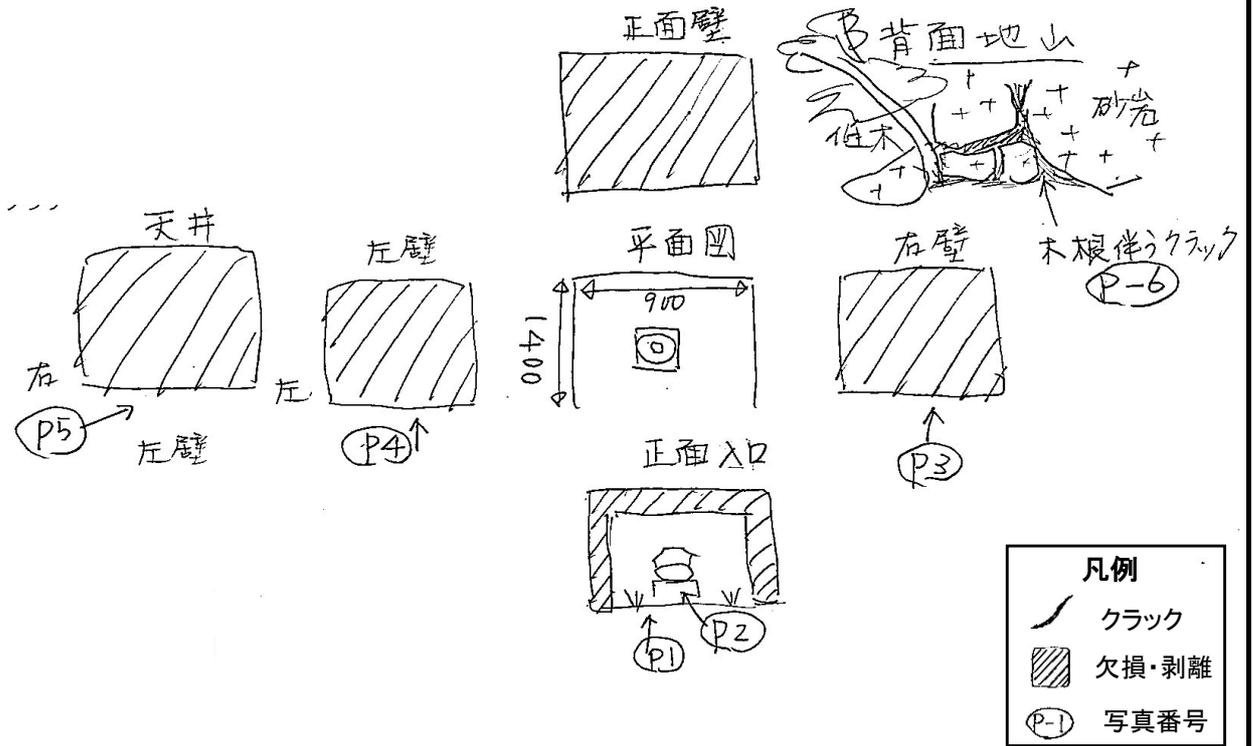
P-5  
右壁欠損



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	64	B-2群 2 列左から	1 番目	区分ランク	8
-----	----	-------------	------	-------	---

スケッチ



(1)計測			(3)修復調査	
1)大きさ(mm)	羨道長	不明	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩
	幅	900	2)クラック状況	開口 (有)無) 原因 (木根)その他)
	奥行	1400	3)水の状況	湧水 (有)無)
	高	700		水溜り (有)無)
2)軸方向	西南西			壁面濡れている (有)無)
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			4)塩類風化	有(場所/ ) 無)
1)彫刻	有(場所/ ) 無)		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/下部) 無)
2)石塔	凝灰岩 空風輪0 火輪0 水輪0 地輪1 小計1		(4)環境調査	
	安山岩 空風輪0 火輪1 水輪1 地輪0 小計2		1)隣接やぐら	有(左/右/上/下) 無)
3)龕	有(場所/ ) 無)		2)樹木・樹根	有(場所/上) 無)
4)壇	有(場所/ ) 無)		3)崖	有(場所/上) 無)
5)その他	土砂5cm		4)日照	有(場所/全体) 無)
				(時間/12時~日没) 無)
			5)降雨	有(場所/全体) 無)

コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)  
 やぐらの形は殆ど残存しておらず石塔が見られる程度である。  
 背面の基盤岩に節理の発達及び木根によるクラックの開口が見られるため、木根の処理およびクラックの補修が必要。

【必要な対策工・補修等】 表面処理

調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月14日	晴れ	23	82	松本,塩旗

P-1  
全景



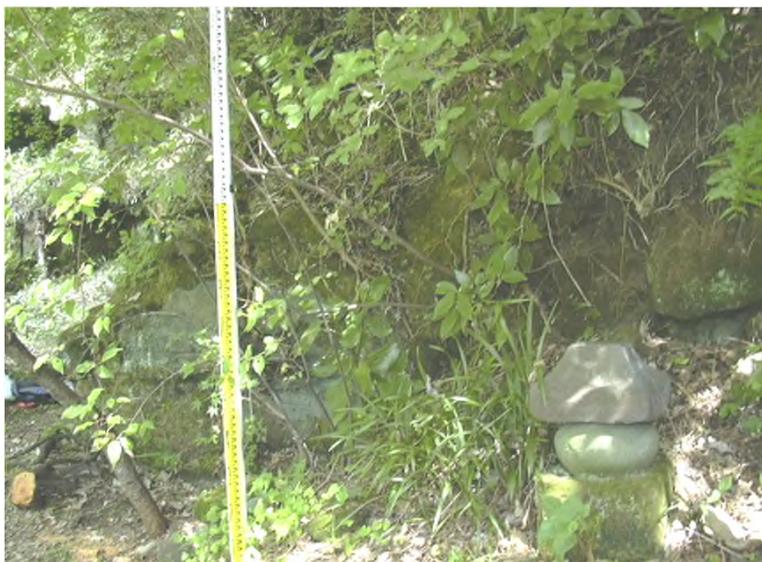
P-2  
石塔



P-3  
右壁欠損



P-4  
左壁欠損



P-5  
天井欠損



P-6  
開口木根  
(正面)  
(背面地山)





P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
左壁欠損  
樹木



P-4  
天井欠損



P-5  
開口  
右壁から  
天井



P-6  
左壁崩落  
状況



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	66	B-2群 2 列左から	3 番目	区分ランク	2
スケッチ					
(1)計測			(3)修復調査		
1)大きさ(mm)	羨道長	300	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩	
	幅	1300	2)クラック状況	開口(有/無)原因(木根/その他)	
	奥行	1400	3)水の状況	湧水(有/無)	
	高	1170		水溜り(有/無)	
2)軸方向	西南西			壁面濡れている(有/無)	
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			(4)環境調査		
1)彫刻	有(場所/ ) (無)		4)塩類風化	有(場所/天井) ・ 無	
2)石塔	凝灰岩 空風輪3 火輪3 水輪4 地輪3 小計13		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/ ) (無)	
	安山岩 無		(4)環境調査		
3)龕	有(場所/ ) (無)		1)隣接やぐら	有(左/右/上/下) ・ 無	
4)壇	有(場所/ ) (無)		2)樹木・樹根	有(場所/ ) (無)	
5)その他	土砂5cm		3)崖	有(場所/上) ・ 無	
			4)日照	有(場所/全体) ・ 無 (時間/13時~日没) ・ 無	
			5)降雨	有(場所/ ) (無)	
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)					
左右壁面及び天井にクラックの発生が見られ木根の浸入、塩類風化も認められる。					
【必要な対策工・補修等】 天井上方クラックの充填、表面処理、木根除去					
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者	
平成16年9月14日	晴れ	24	82	松本,塩旗	

P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
クラック  
左壁から  
天井



P-4  
クラック  
天井



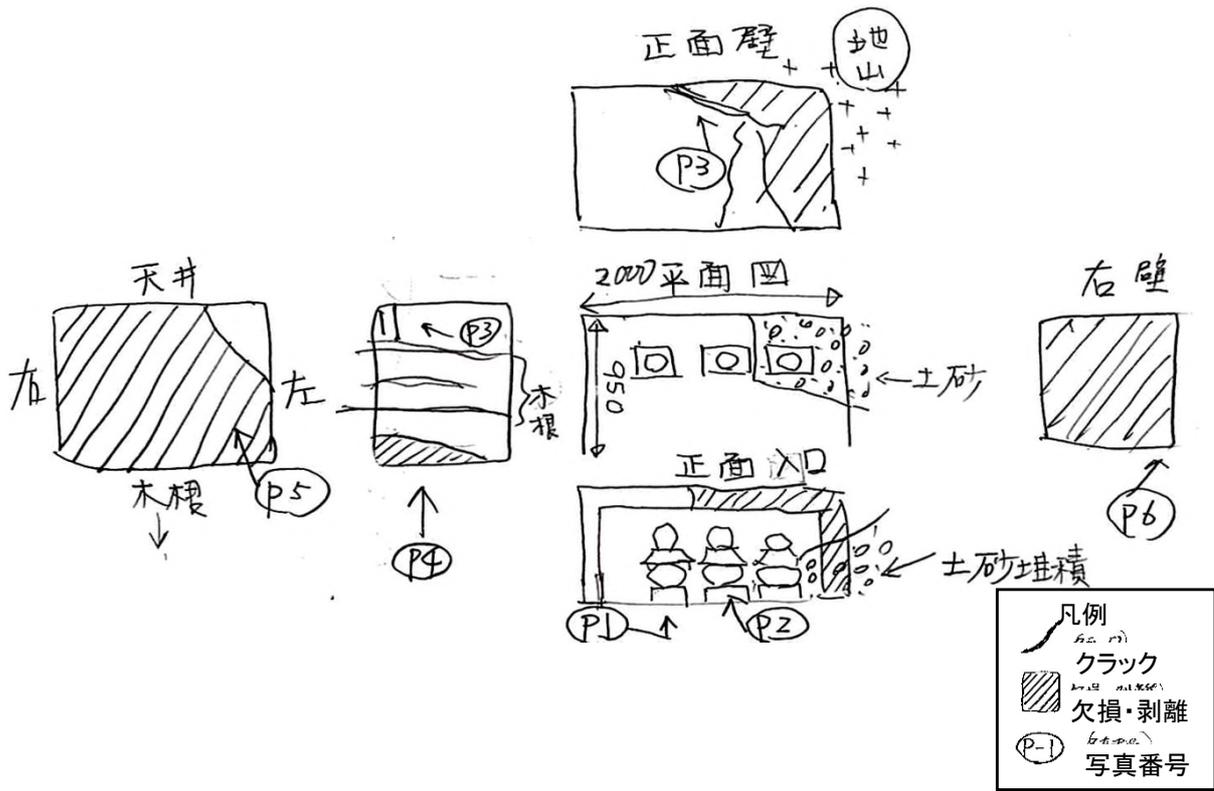
P-5  
クラック  
屋根右



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	67	B-2群 2 列左から	4 番目	区分ランク	5
-----	----	-------------	------	-------	---

スケッチ



(1)計測			(3)修復調査	
1)大きさ(mm)	羨道長	なし	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩
	幅	2000	2)クラック状況	開口 (有)無 原因 (木根) (その他)
	奥行	950	3)水の状況	湧水 (有)無
	高	1100		水溜り (有)無
2)軸方向	西北西			壁面濡れている (有)無
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			4)塩類風化	有(場所/天井)・無
1)彫刻	有(場所/ ) 無		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/左壁,正面壁,天井)・無
2)石塔	凝灰岩 空風輪3 火輪3 水輪3 地輪3 小計12		(4)環境調査	
	安山岩 無		1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無
3)龕	有(場所/ ) 無		2)樹木・樹根	有(場所/正面,左)・無
4)壇	有(場所/ ) 無		3)崖	有(場所/上)・無
5)その他	土砂5cm		4)日照	有(場所/全体)・無
				(時間/13時~日没)・無
			5)降雨	有(場所/全体)・無

コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)  
 正面壁は剥落により地山が露出している。天井と右壁は殆ど形を残していない。  
 このため表土が石塔の一部まで覆っている。

【必要な対策工・補修等】 天井部クラック補修、木根除去、表面処理

調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者
平成16年9月14日	晴れ	24	82	松本,塩旗

P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
クラック  
左屋根



P-4  
木根左壁



P-5  
天井欠損



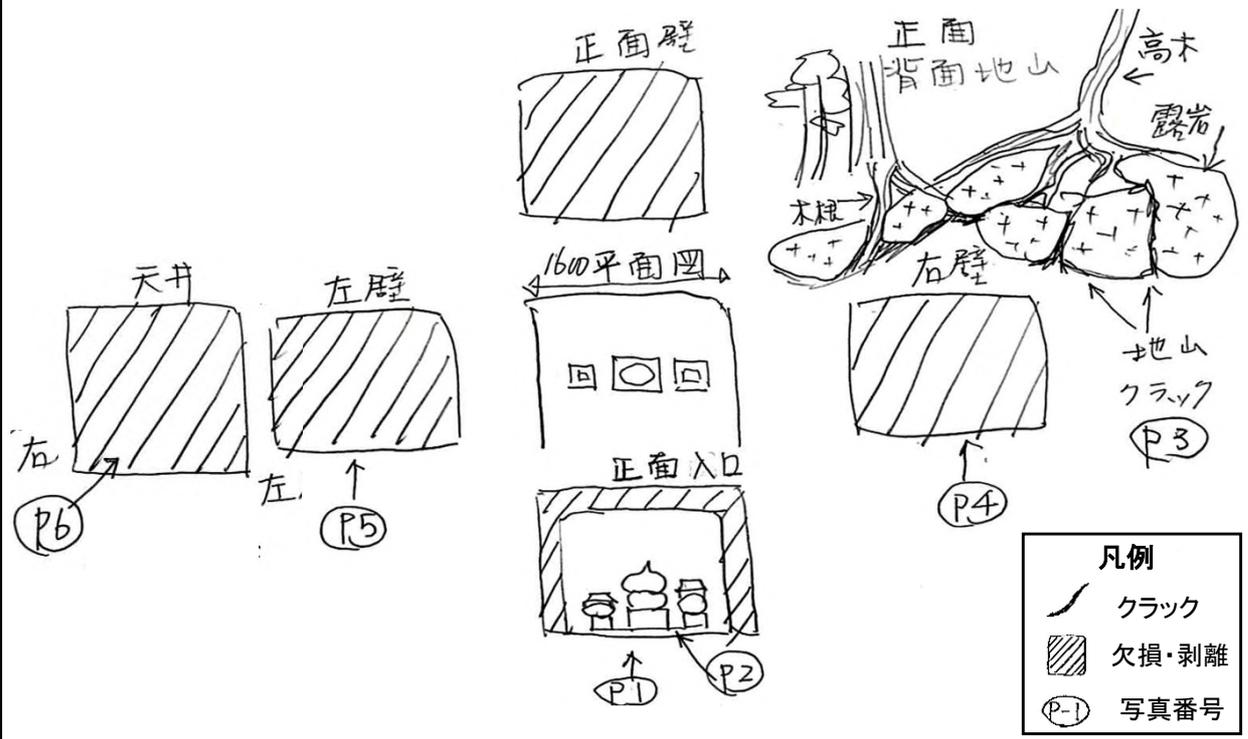
P-6  
右壁欠損



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	68	B-2群 2 列左から	5 番目	区分ランク	8
-----	----	-------------	------	-------	---

スケッチ



(1)計測			(3)修復調査	
1)大きさ(mm)	羨道長	不明	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩
	幅	1600	2)クラック状況	開口 (有)無) 原因 (木根) (その他)
	奥行	不明	3)水の状況	湧水 (有)無)
	高	不明		水溜り (有)無)
2)軸方向	西			壁面濡れている (有)無)
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			4)塩類風化	有(場所/ ) 無
1)彫刻	有(場所/ ) 無		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/正面壁) 無
2)石塔	凝灰岩 空風輪1 火輪0 水輪0 地輪0 小計1		(4)環境調査	
	安山岩 空風輪0 火輪2 水輪2 地輪2 小計6		1)隣接やぐら	有(左) (右) (上) (下) 無
3)龕	有(場所/ ) 無		2)樹木・樹根	有(場所/正面) 無
4)壇	有(場所/ ) 無		3)崖	有(場所/上) 無
5)その他	土砂5cm以下		4)日照	有(場所/全体) 無
				(時間/13時~日没) 無
			5)降雨	有(場所/全体) 無

コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)  
 背面の露岩には木根を伴う開口亀裂が見られ、今後崩落の発生が考えられる。

【必要な対策工・補修等】 木根除去、表面処理、亀裂充填

調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月14日	晴れ	24	82	松本,塩旗

P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
クラック  
木根  
(正面と左)



P-4  
右壁欠損



P-5  
左壁欠損



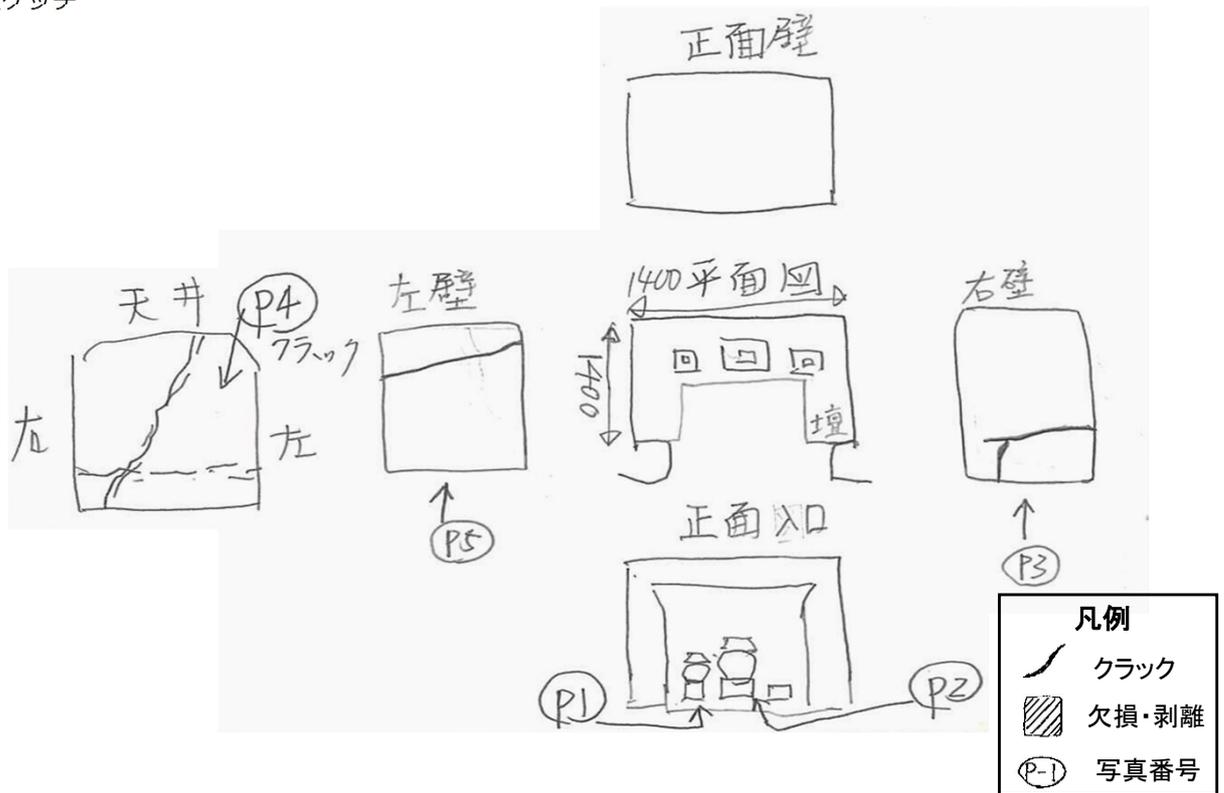
P-6  
屋根欠損



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	69	B-2群 2 列左から	6 番目	区分ランク	2
-----	----	-------------	------	-------	---

スケッチ



(1)計測			(3)修復調査		
1)大きさ(mm)	羨道長	600	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩	
	幅	1400	2)クラック状況	開口(有/無)原因(木根/その他)	
	奥行	1400	3)水の状況	湧水(有/無)	
	高	1200		水溜り(有/無)	
2)軸方向	西			壁面濡れている(有/無)	
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			4)塩類風化	有(場所/ ) (無)	
1)彫刻	有(場所/ ) (無)		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/ ) (無)	
2)石塔	凝灰岩 空風輪3 火輪0 水輪1地輪2 小計6		(4)環境調査		
	安山岩 空風輪1 火輪3 水輪2 地輪1 小計7		1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無	
3)龕	有(場所/ ) (無)		2)樹木・樹根	有(場所/左前)・無	
4)壇	有(場所/正面,右,左)・無		3)崖	有(場所/上)・無	
5)その他	土砂5cm以下		4)日照	有(場所/全体)・無	
				(時間/13時~日没)・無	
			5)降雨	有(場所/ ) (無)	

コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)  
 現在左右の壁及び天井にクラックの発生が見られ、一部には木根も伴い拡大傾向にある。  
 【必要な対策工・補修等】 木根除去、表面処理、亀裂充填

調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月14日	晴れ	24	82	松本,塩旗

P-1  
全景



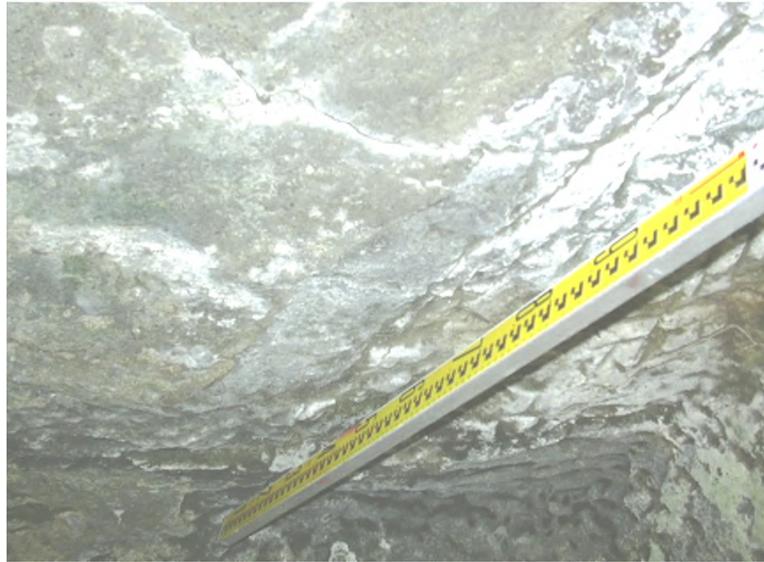
P-2  
石塔



P-3  
右壁  
クラック



P-4  
天井  
クラック



P-5  
左壁  
クラック



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	70	B-2群 2 列左から	7 番目	区分ランク	3
スケッチ					
(1)計測			(3)修復調査		
1)大きさ(mm)	羨道長	300	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩	
	幅	1600	2)クラック状況	開口(有/無)原因(木根/その他)	
	奥行	800	3)水の状況	湧水(有/無)	
	高	1050		水溜り(有/無)	
2)軸方向	西			壁面濡れている(有/無)	
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)			(4)環境調査		
1)彫刻	有(場所/ ) (無)		4)塩類風化	有(場所/ ) (無)	
2)石塔	凝灰岩 空風輪1 火輪1 水輪1 地輪1 小計4		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/正面壁,右壁)・無	
	安山岩 無				
3)龕	有(場所/ ) (無)		1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無	
4)壇	有(場所/正面)・無		2)樹木・樹根	有(場所/右前)・無	
5)その他	土砂5cm以下		3)崖	有(場所/上)・無	
			4)日照	有(場所/全体)・無 (時間/ 13時~日没)・無	
			5)降雨	有(場所/前)・無	
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など) 天井・右壁に木根を伴うクラックの拡大による欠損・剥落が見られる。 右側には浮石が見られ、不安定である。					
【必要な対策工・補修等】 右壁浮石の補修、亀裂充填、木根除去、表面処理					
調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者	
平成16年9月14日	晴れ	24	82	松本,塩旗	

P-1  
全景



P-2  
石塔



P-3  
木根  
右壁欠損



P-4  
木根左壁



P-5  
天井剥落

