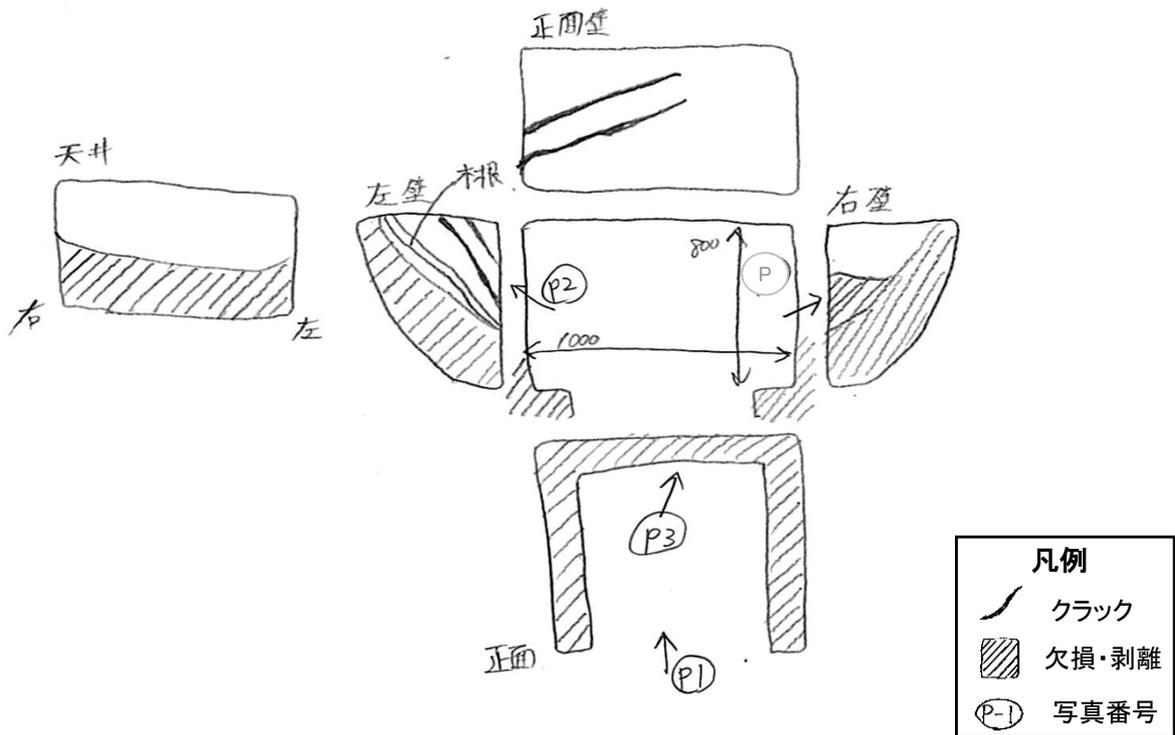


まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	11	A群 4 列左から	1 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	400	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	800	3)水の状況	湧水 (有) (無)	
	高	850		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/正面壁) ・無	
1)彫刻	有 (場所/) (無)		5)植生(草本、苔、地衣類など)	(有) (場所/左壁) ・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/左) ・無	
5)その他	土砂30cm		4)日照	(有) (場所/正面壁) ・無	
				(時間/15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)
No.7,8の中間上方に位置する。

【必要な対策工・補修等】 左壁木根除去、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16日	晴れ	22	88	臼井,崎間

P-1
全景



P-2
左壁～
正面壁
クラック



P-3
天井欠損



P-4
右壁欠損



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	12	A群 4 列左から 2 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	不明	1)石質	池子層砂岩／凝灰岩
	幅	700	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			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/) (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/) (無)
5)その他	土砂20cm		4)日照	有(場所/) (無)
				(時間/) (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) No.8の上に位置する。				
【必要な対策工・補修等】 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16日	晴れ	22	88	臼井,崎間

P-1
全景



P-2
天井
崩れ



P-3
正面壁
クラック



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	13	A群 4 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	900	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 / 其他)
	奥行	950	3)水の状況	湧水 (有 / 無)
	高	900		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		
1)彫刻	有 (場所 /) (無)		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有 (場所 / 左壁) (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 / 左) (無)
4)壇	有 (場所 /) (無)		3)崖	有 (場所 / 正面) (無)
5)その他	土砂40cm		4)日照	有 (場所 / 正面壁) (無)
				(時間 / 15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) No.8の真上に位置する。				
【必要な対策工・補修等】 左壁の木根除去、表面処理、亀裂充填				
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者
平成16年9月16日	晴れ	22	88	臼井,崎間

P-1
全景



P-2
右壁上
欠損



P-3
左壁
クラック
木根



P-4
前部土砂



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	14	A群 1 列左から 14 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	不明	1)石質	池子層砂岩／凝灰岩
	幅	1900	2)クラック状況	開口 (有)無 原因 (木根/その他)
	奥行	2300	3)水の状況	湧水 (有)無
	高	1250		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 無		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有 (場所/) 無
	安山岩 空風輪1 火輪0 水輪0 地輪0 小計1			
3)龕	有 (場所/正面壁) 無			
4)壇	有 (場所/) 無		1)隣接やぐら	有 (左/右/上/下) 無
5)その他	土砂30cm(礫あたりの可能性有り)		2)樹木・樹根	有 (場所/上) 無
			3)崖	有 (場所/) 無
			4)日照	有 (場所/) 無
				(時間/) 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)				
【必要な対策工・補修等】 右側木根除去、表面処理				
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者
平成16年9月16日	晴れ	20	87	臼井,崎間

P-1
全景



P-2
正面壁
龕



P-3
左壁クラック



P-4
手前壁
～左壁
クラック



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	15	A群 1 列左から 2 番目	区分ランク	9										
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	不明	2)クラック状況	開口 不明										
	奥行	不明	3)水の状況	湧水 不明										
	高	不明		水溜り 不明										
2)軸方向	西		壁面濡れている 不明											
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)		(4)環境調査												
1)彫刻	不明	4)塩類風化	不明											
2)石塔	不明	5)植生(草本、苔、地衣類など)	不明											
3)龕	不明	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1)隣接やぐら</td> <td>有(左/右/上/下)・無</td> </tr> <tr> <td>2)樹木・樹根</td> <td>有(場所/上)・無</td> </tr> <tr> <td>3)崖</td> <td>有(場所/)・無</td> </tr> <tr> <td>4)日照</td> <td>有(場所/)・無 (時間/)・無</td> </tr> <tr> <td>5)降雨</td> <td>有(場所/)・無</td> </tr> </table>			1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無	2)樹木・樹根	有(場所/上)・無	3)崖	有(場所/)・無	4)日照	有(場所/)・無 (時間/)・無	5)降雨	有(場所/)・無
1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無													
2)樹木・樹根	有(場所/上)・無													
3)崖	有(場所/)・無													
4)日照	有(場所/)・無 (時間/)・無													
5)降雨	有(場所/)・無													
4)壇	不明													
5)その他	土砂60cm以上(礫あたり)													
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など) 埋没しているため調査不可。														
【必要な対策工・補修等】 木根除去														
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者										
平成16年9月15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井										

P-1
全景



P-2
天井欠損
左側



P-3
天井木根
右側



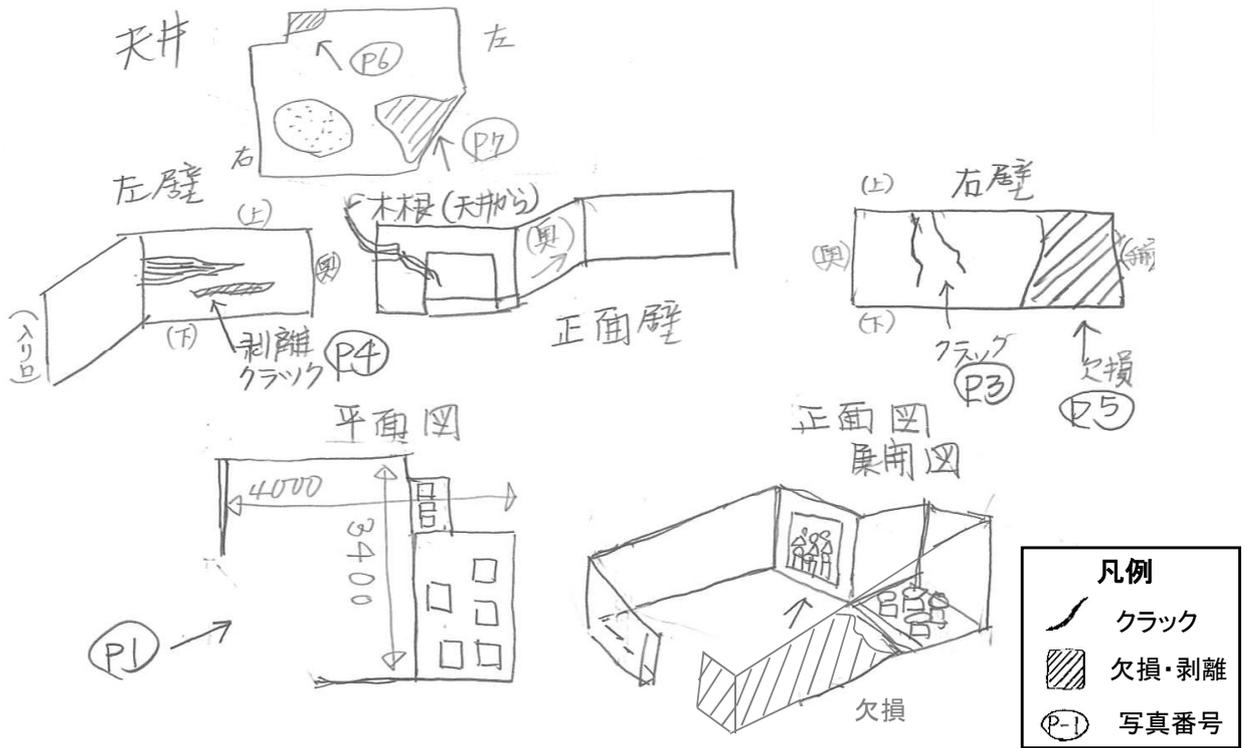
P-4
埋没状況



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	16	A群	2列左から	1番目	区分ランク	4
-----	----	----	-------	-----	-------	---

スケッチ



(1)計測			(3)修復調査	
1)大きさ(mm)	羨道長	400	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩
	幅	3400	2)クラック状況	開口(有)無)原因(木根/その他)
	奥行	4000	3)水の状況	湧水(有)無)
	高	1300		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/左壁,正面壁,右壁)・無
1)彫刻	有(場所/)・無		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/左壁)・無
2)石塔	凝灰岩 空風輪1 火輪2 水輪4 地輪7 小計14		(4)環境調査	
	安山岩 空風輪1 火輪1 水輪1 地輪0 小計3		1)隣接やぐら	有(左/右/上/下)・無
3)龕	有(場所/左壁,右壁)・無		2)樹木・樹根	有(場所/上)・無
4)壇	有(場所/正面)・無		3)崖	有(場所/上)・無
5)その他			4)日照	有(場所/)・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)
 No.5・6の下に位置する。
 天井に顕著な抜け落ち・剥離・塩類風化が見られ、今後も剥離の可能性が高い。

【必要な対策工・補修等】 天井上部の木除去、表面処理、内部の木根処理

調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者
平成16年9月15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井

P-1
全景



P-2
石塔



P-3
右壁
クラック



P-4
左壁剥離



P-5
右壁欠損



P-6
天井
抜け落ち



P-7
天井剥落



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	17	A群 2 列左から 2 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	不明	1)石質	池子層砂岩/凝灰岩
	幅	2400	2)クラック状況	開口(有/無) 原因(木根/その他)
	奥行	1350	3)水の状況	湧水(有/無)
	高	1000		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 火輪1 水輪1 地輪1 小計3		5)植生(草本、苔、地衣類など)	有(場所/正面壁,右壁)・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/下)・無
5)その他	土砂40cm		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/全体)・無
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など) No.7の下、No.20の上に位置する。 右壁の岩塊は浮石であり、崩れる可能性が高いため、除去が望ましい。				
【必要な対策工・補修等】 表面処理				
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者
平成16年9月15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井

P-1
全景



P-2
右壁欠損
岩塊あり



P-3
左壁欠損



P-4
天井欠損



P-5
正面壁
剥落



P-6
石塔



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	18	A群	2 列左から	3 番目	区分ランク	4
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	2200	2)クラック状況	開口 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 原因 (木根 / <input checked="" type="checkbox"/> 其他)		
	奥行	2500	3)水の状況	湧水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	高	1100		水溜り <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
2)軸方向	西		壁面濡れている <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 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 /) <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> (場所 / 正面壁) ・ 無			
2)石塔	有 () <input checked="" type="checkbox"/> 無		5)植生(草本、苔、地衣類など)			
3)龕 有 (場所 /) <input checked="" type="checkbox"/> 無 4)壇 有 (場所 /) <input checked="" type="checkbox"/> 無 5)その他 土砂20cm			(4)環境調査			
			1)隣接やぐら			
			2)樹木・樹根			
			3)崖			
			4)日照			
			(時間 / 13時～日没) ・ 無			
			5)降雨			
			<input checked="" type="checkbox"/> 有 (場所 / 左前壁) ・ 無			
コメント(応急処置の必要性、その他特異性など)						
No.7～8間の下に位置する。(斜め左下にNo.21有り)						
右上部に木根のはびこった岩塊があり、オーバーハングしているため木と共に除去が望ましい。						
【必要な対策工・補修等】 表面処理						
調査日	天気	気温(℃)	湿度(%)	調査者		
平成16年9月15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井		

P-1
全景



P-2
天井欠損



P-3
右壁クラック



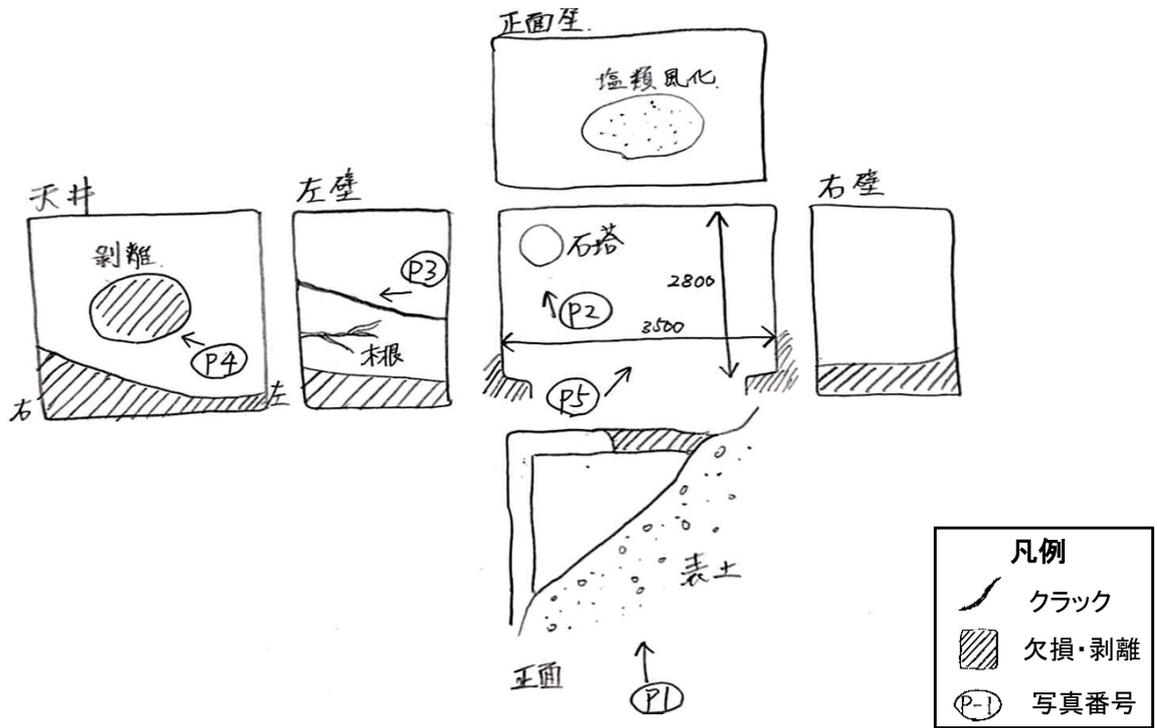
P-4
正面壁
剥離



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	19	A群 2 列左から	4 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	不明	1)石質	池子層砂岩／凝灰岩
	幅	3500	2)クラック状況	開口(有)無)原因(木根)その他)
	奥行	2800	3)水の状況	湧水(有)無)
	高	1000		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/正面壁)・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,左壁)・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/左)・無
4)壇	有(場所/)・無		3)崖	有(場所/上)・無
5)その他	土砂40cm		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)
 No.8の下に位置する。
 天井・右前部が崩落しやすくなっているため、上部の土砂及び木根を除去し軽量化することが望ましい。
 【必要な対策工・補修等】 表面処理、木根除去

調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井

P-1
全景



P-2
石塔



P-3
木根
クラック
左壁



P-4
天井剥落



P-5
埋没状況



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	19'	A群 2 列左から 5 番目	区分ランク	9
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	1550	2) クラック状況	開口 不明
	奥行	1400	3) 水の状況	湧水 不明
	高	310(埋没)		水溜り 不明
2) 軸方向	西		壁面濡れている 不明	
(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)	不明
2) 石塔	有()・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/左)・無
5) その他	土砂100cm±		3) 崖	有(場所/上)・無
			4) 日照	有(場所/前面)・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) No.9の下に位置する。 埋没しているため内部の状況は不明。				
調査日	天気	気温(°C)	湿度(%)	調査者
平成16年9月15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井

P-1
全景



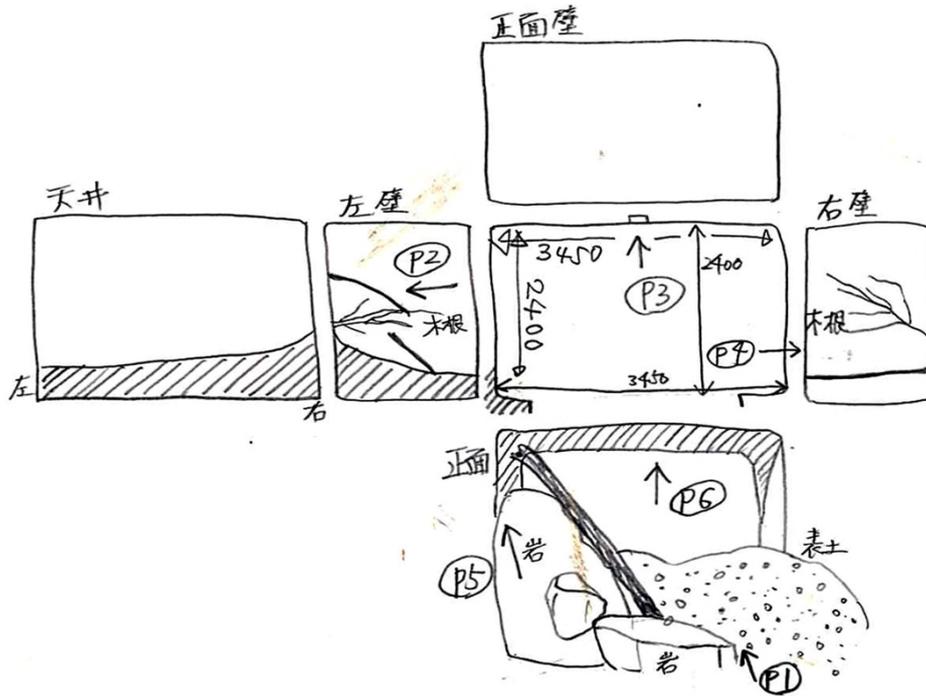
P-2
樹木



まんだら堂やぐら群現況調査票

NO.	20	A群 1 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	不明	1)石質
	幅	3450	2)クラック状況
	奥行	2400	開口 (有)無) 原因 (木根/その他)
	高	900	3)水の状況
2)軸方向		西	湧水 (有)無)
(2)考古学調査(付帯施設等の確認)		壁面濡れている (有)無)	
1)彫刻	有 (場所/) 無)	4)塩類風化	有 (場所/) 無)
2)石塔	有 () 無)	5)植生(草本、苔、地衣類など)	有 (場所/正面壁,左壁,右壁) 無)
3)龕	有 (場所/正面壁) 無)	(4)環境調査	
4)壇	有 (場所/) 無)	1)隣接やぐら	有 (左/右/上/下) 無)
5)その他	土砂40cm±	2)樹木・樹根	有 (場所/左) 無)
		3)崖	有 (場所/上) 無)
		4)日照	有 (場所/前面) 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)
 No.17の下に位置する。
 右上部に、上方から落下したと思われる岩塊(φ1.0m)があり、除去が望ましい。

【必要な対策工・補修等】 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15日	晴れ	22	83	松本,塩旗,臼井

P-1
全景



P-2
左壁の
木根
クラック



P-3
正面壁の
龕



P-4
右壁の
木根
クラック



P-5
左手前
岩あり



P-6
天井剥離

