

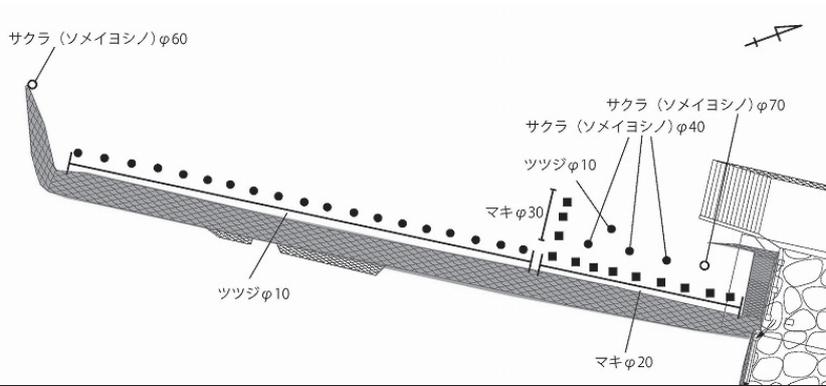
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	601		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	5.82		m						
	基底部	6.98		m						
高さ	左	1.08		m						
	中央	2.15		m						
	右	3.65		m						
勾配	左	62.2		°						
	中央	60.3		°						
	右	66.8		°						
立面積	15.6		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		平面形状カーブ			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)		有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部						○		○	
	中部				○					
	基底部			○	○					
上部構造物 (絵図等年代)		冠木門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・目地を境に石材の大きさ異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケが多く、浮いている石材あり。 ・石材のワレあり。 ・上部にクズレあり。										
調査年月日	2016/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

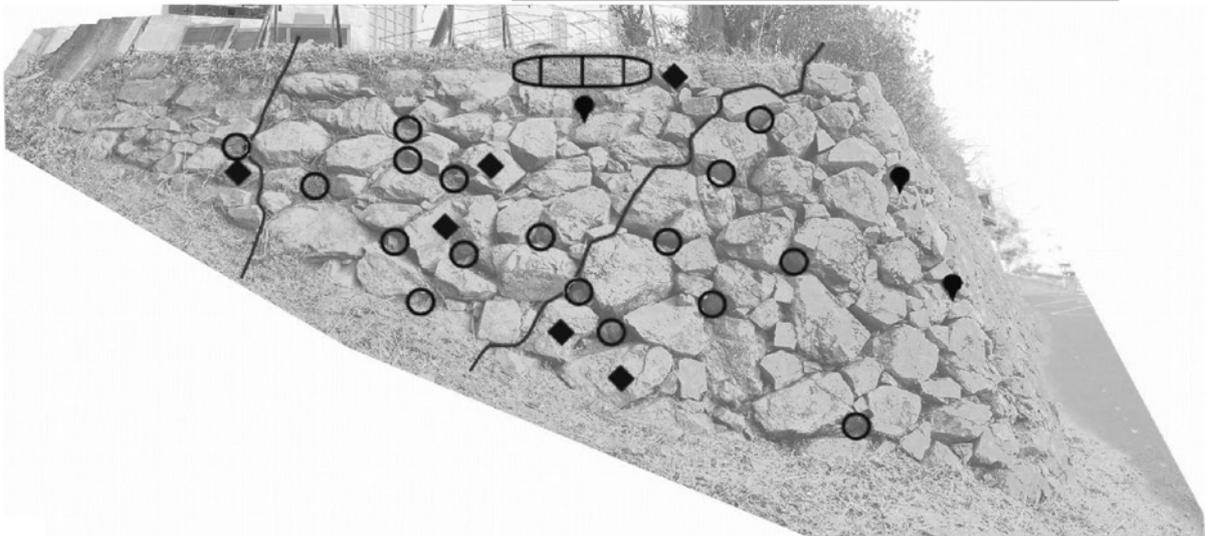


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



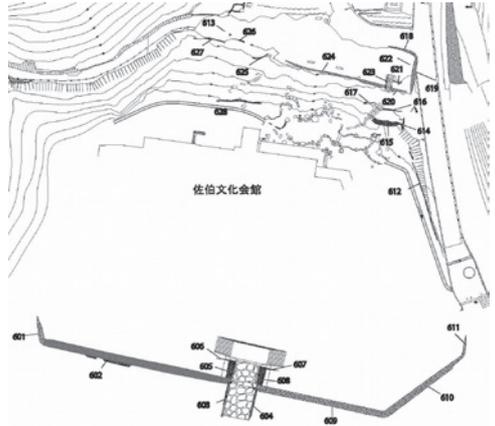
目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用
											刻印	橋岸石



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

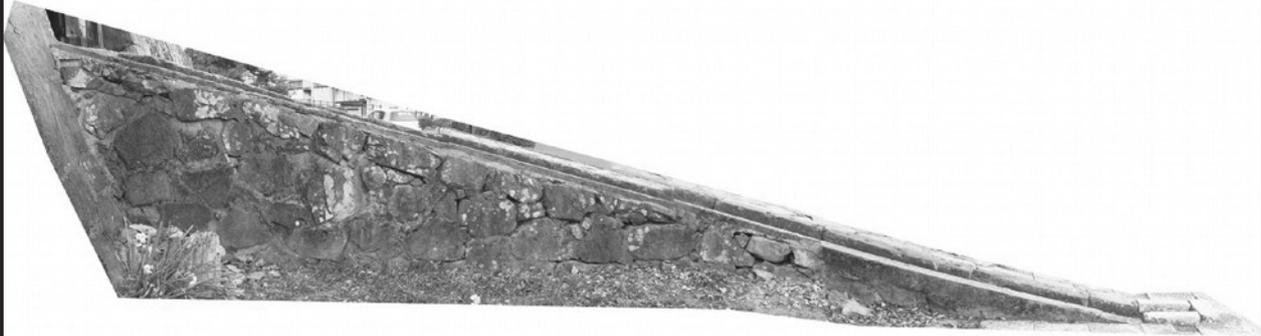
石垣番号	602		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	49.87		m						
	基底部	50.5		m						
高さ	左	3.95		m						
	中央	4.04		m						
	右	4.75		m						
勾配	左	68.7		°						
	中央	67.5		°						
	右	73.5		°						
立面積	237.5		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鎚出角 出角 入角 鎚入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		平面形状カーブ				
		右	鎚出角 (出角) 入角 鎚入角	(有) 無	野面石 粗加工石 精加工石				間詰石少ない	
	加工痕跡 (ハツリ) ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 (有) 無		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)		有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		(乱積み) 布積み 谷積み		ハバキ石垣		
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 (有) 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○			○	○	○
	中部			○	○	○			○	
	基底部			○		○				
上部構造物 (絵図等年代)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)・平櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)・櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・明和6年(崩れ) 規模(高さ二間・幅三間) ・安政元年(孕み) 規模(高さ三間・幅八間) ・ハバキ石垣あり。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケ多い。築石クラスのヌケもあり。 ・割れた石材や浮いた石材が多く、落石あり。 ・全体的に下部にハラミあり。 ・右側、目地にコンクリートあり										
調査年月日	2016/3/3			調査者	株式会社 とっぺん					



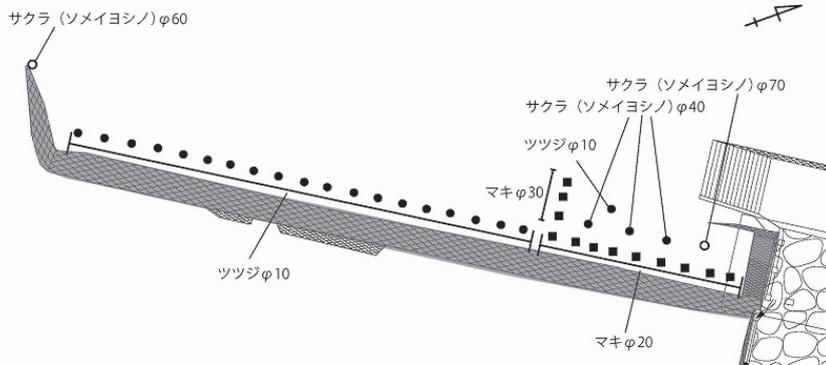
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	603		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	7.82		m						
	基底部	7.33		m						
高さ	左	1.36		m						
	中央	0.98		m						
	右	0.18		m						
勾配	左	87.9		°						
	中央	87.2		°						
	右	87.5		°						
立面積	6.3		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○					
	中部									
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石垣0602に擦り付け ・目地にコンクリートあり										
調査年月日	2016/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

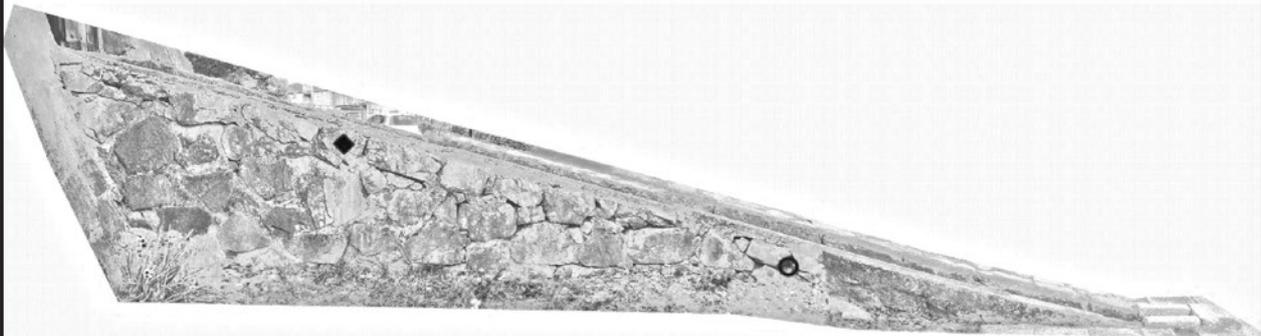


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下
樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石			

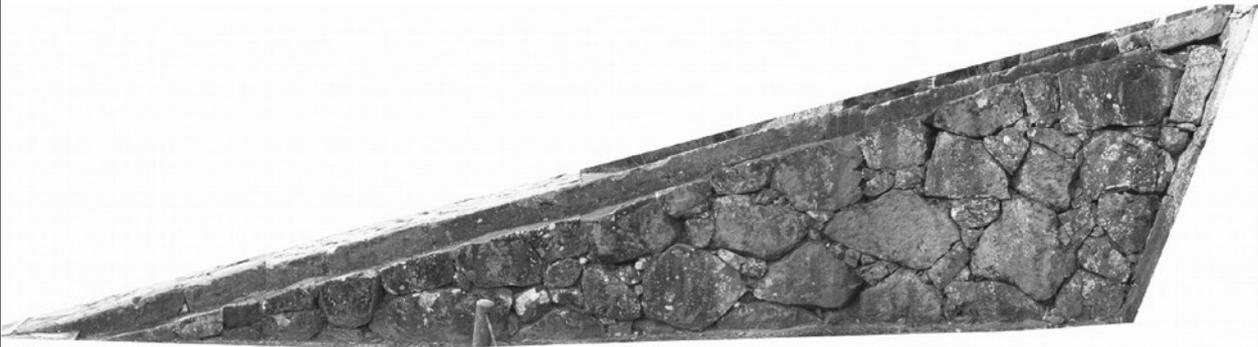


--	--	--	--

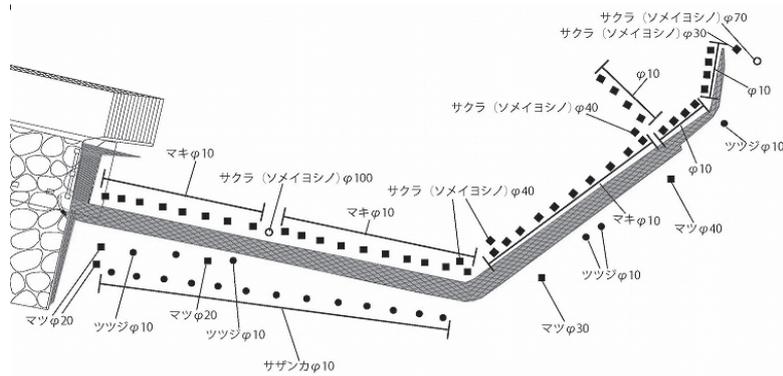
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	604		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	8.02		m						
	基底部	7.28		m						
高さ	左	0.13		m						
	中央	0.83		m						
	右	1.57		m						
勾配	左	86.4		°						
	中央	87.1		°						
	右	89.2		°						
立面積	6.6		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
					有		無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○							
	中部				○					
基底部				○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石垣0609に擦り付け										
調査年月日	2016/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

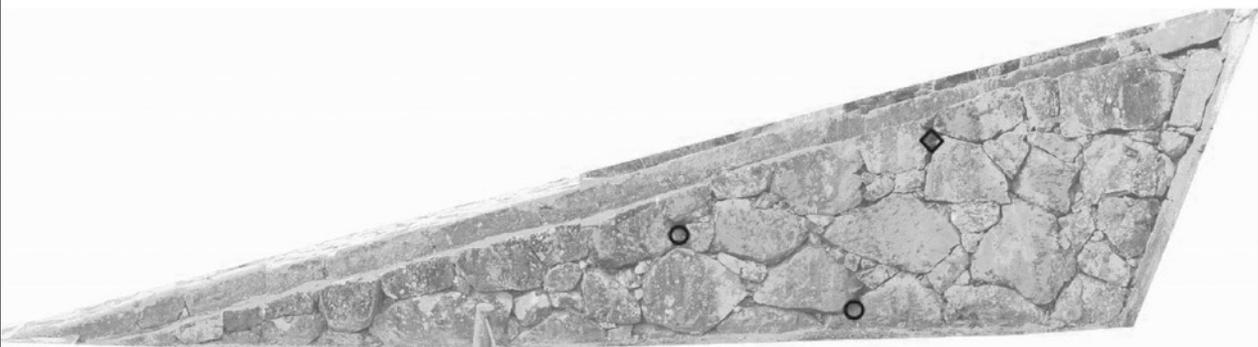


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石	



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	605		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	4.26		m						
	基底部	5.41		m						
高さ	左	2.8		m						
	中央	2.79		m						
	右	2.62		m						
勾配	左	89.1		°						
	中央	88.6		°						
	右	86.5		°						
立面積	13.9					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	<input checked="" type="checkbox"/> 出角	<input checked="" type="checkbox"/> 有	無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石		間詰石が少ない		
		入角	<input type="checkbox"/> 鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	<input checked="" type="checkbox"/> 出角	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石		立石あり		
入角		<input type="checkbox"/> 鑄入角	精加工石			間詰石が少ない				
加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類		
<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input type="checkbox"/> 無		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石		<input checked="" type="checkbox"/> 乱積み <input type="checkbox"/> 布積み		間詰石が少ない			
精加工石		谷積み		石材種類		硬砂岩				
加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類		
<input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input type="checkbox"/> 無		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他				有 <input type="checkbox"/> 無		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					○
	中部									○
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・右隅角部の立石と築石部にスキマあり。 ・上部構造物あり ・左隅角部、目地にコンクリートあり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					



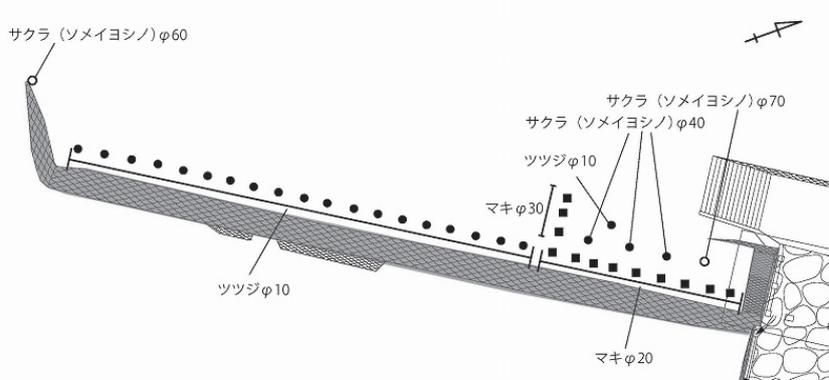
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	606		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	4.71		m						
	基底部	4.73		m						
高さ	左	2.13		m						
	中央	1.95		m						
	右	0.4		m						
勾配	左	78.2		°						
	中央	78.7		°						
	右	76.9		°						
立面積	4.9		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 <b>出角</b>	有 <b>無</b>	野面石 <b>粗加工石</b>				間詰石少ない		
		入角 鑄入角		精加工石						
	右	鑄出角 出角	有 無	野面石 粗加工石						
入角 鑄入角		精加工石								
加工痕跡 <b>ハツリ</b> ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		貝殻石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <b>無</b>		<b>有</b> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <b>無</b>		有 <b>無</b>	野面石 <b>粗加工石</b>		<b>乱積み</b> 布積み				
					谷積み					
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		貝殻石		石材種類	
転用石 建物跡 その他				有 <b>無</b>		<b>有</b> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○						○
	中部				○					
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・目地を境に石材の大きさ異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・上部構造物あり										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

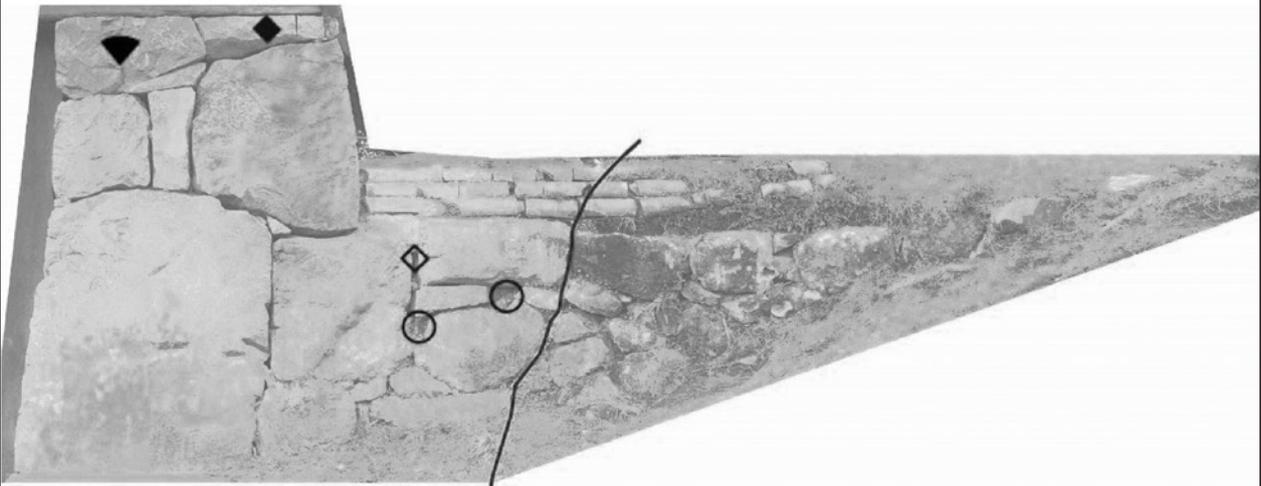


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	607		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	4.8		m						
	基底部	4.81		m						
高さ	左	0.15		m						
	中央	1.95		m						
	右	2.15		m						
勾配	左	64.4		°						
	中央	76.5		°						
	右	77.4		°						
立面積	5.6					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鑄出角 <b>出角</b> 入角 鑄入角	有 <b>無</b>	野面石 <b>粗加工石</b> 精加工石		立石あり		間詰石少ない	
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		貝殻石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <b>無</b>		有 <b>無</b>	<b>野面石</b> <b>粗加工石</b> 精加工石		<b>乱積み</b> 布積み 谷積み				
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		貝殻石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					○
	中部									
	基底部									
上部構造物 (絵図等年代)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・目地を境に石材の大きさ異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・上部構造物あり。										
調査年月日	2016/3/2				調査者	株式会社 とっぺん				



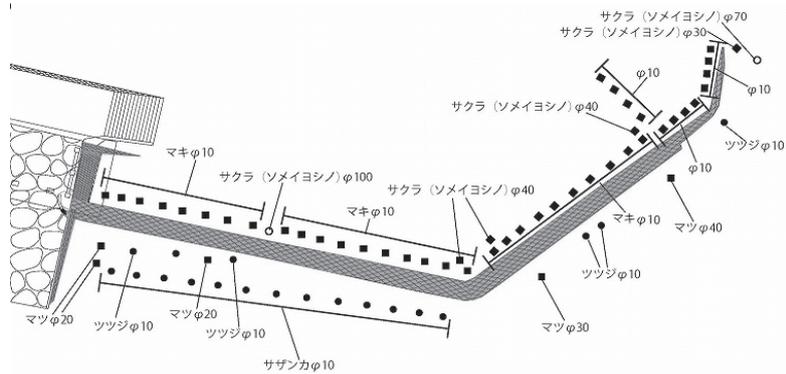
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	608		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	4.25		m						
	基底部	5.61		m						
高さ	左	2.7		m						
	中央	2.77		m						
	右	2.84		m						
勾配	左	86.1		°						
	中央	86.5		°						
	右	89.8		°						
立面積	14.3		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石		立石あり				
		入角 鋸入角		精加工石						
	右	鋸出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石				間詰石少ない		
入角 鋸入角		精加工石								
加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		貝殻石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石		<input checked="" type="checkbox"/> 乱積み 布積み		間詰石少ない		
				精加工石		谷積み				
	加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		貝殻石		石材種類	
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									○
	中部				○					○
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)		櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・上部構造物あり。 ・目地にコンクリートあり。 ・立石と築石部の間にスキマあり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

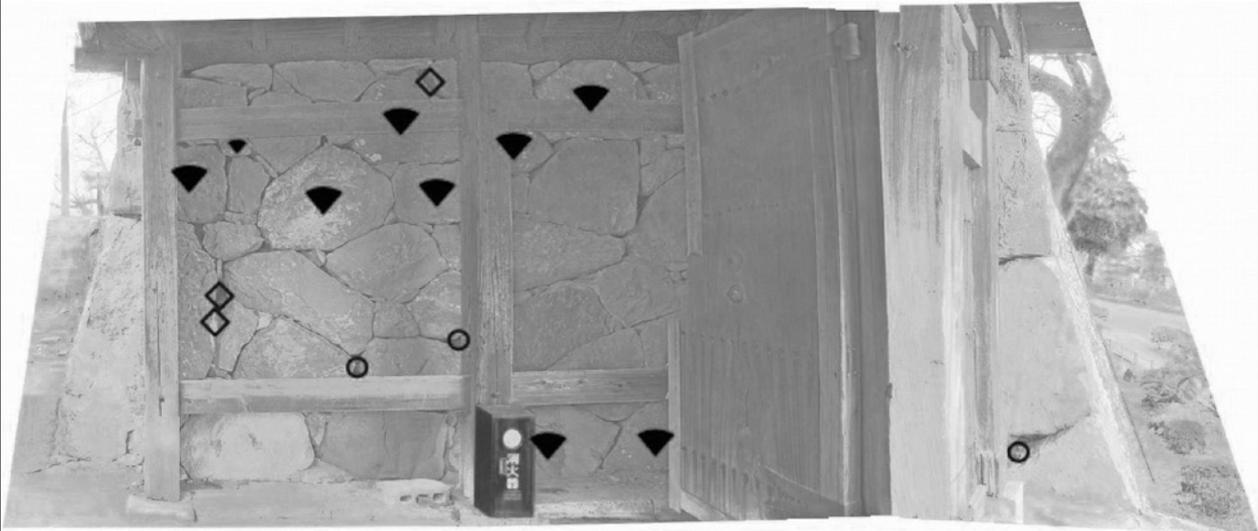


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石		



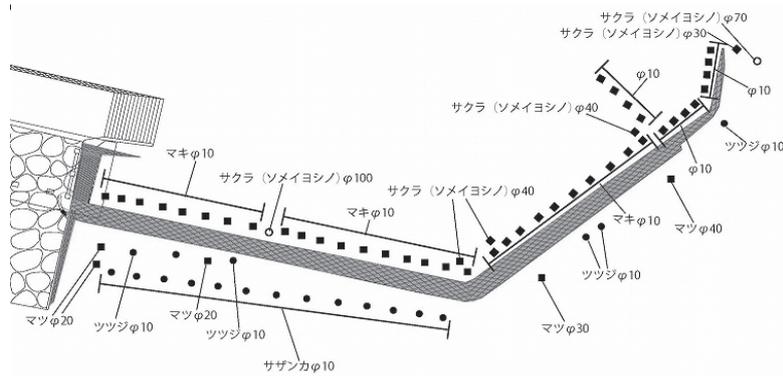
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	609		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	34.06		m						
	基底部	34.74		m						
高さ	左	5.17		m						
	中央	4.76		m						
	右	4.53		m						
勾配	左	72.2		°						
	中央	72		°						
	右	72.1		°						
立面積	183.5					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角	出角	有	無	野面石	粗加工石			
		入角	鋳入角				精加工石			
	右	鋳出角	出角	有	無	野面石	粗加工石	平面形状カーブ		
入角		鋳入角	精加工石							
加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類		
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有		無		有		
転用石 建物跡 その他								硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石	粗加工石	乱積み	布積み 谷積み		
						精加工石				
	加工痕跡				矢穴		貝殻石		石材種類	
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有		無		有		
転用石 建物跡 その他								硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部								○	○
	中部			○	○	○			○	
基底部			○	○				○		
上部構造物 (絵図等年代)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年) 櫓門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ三間・幅十三間)										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ、ワレあり。 ・中央部、ハラミあり。上面の樹木の影響か? 背面で樹木根が基底部まで伸びている可能性あり? ・上部に突出石材あり。落石あり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

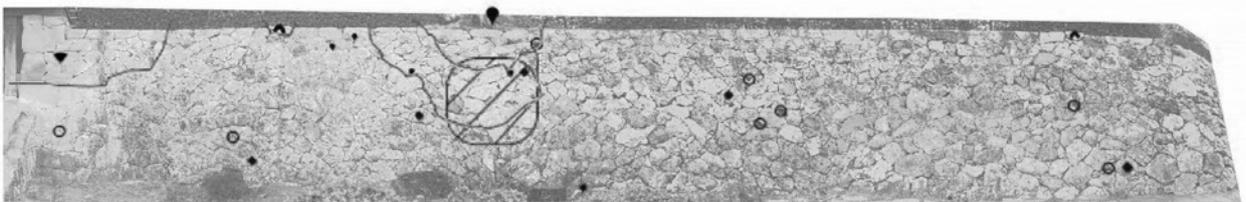


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	610		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	25.61		m						
	基底部	25.33		m						
高さ	左	4.52		m						
	中央	3.92		m						
	右	1.59		m						
勾配	左	69.5		°						
	中央	68.1		°						
	右	73.6		°						
立面積	107.8		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石		平面形状カーブ				
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石		平面形状カーブ			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <input checked="" type="radio"/> 無		貝殻石 有 <input checked="" type="radio"/> 無		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 <input checked="" type="radio"/> 粗加工石 精加工石		乱積み <input checked="" type="radio"/> 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <input checked="" type="radio"/> 無		貝殻石 有 <input checked="" type="radio"/> 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○		○			
	中部			○	○					
	基底部			○	○					
上部構造物 (絵図等年代)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・左右目地が入るため、積み替えか。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ多い。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	611		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	5.4		m						
	基底部	5.26		m						
高さ	左	1.4		m						
	中央	1.05		m						
	右	0.37		m						
勾配	左	69.7		°						
	中央	74.2		°						
	右	76.3		°						
立面積	5.8		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		平面形状カーブ				
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み					
			加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 有 (無)	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○					
	中部			○	○					
	基底部				○					
上部構造物 (絵図等年代)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年) 冠木門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	612		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	29.33		m						
	基底部	29.35		m						
高さ	左	0.53		m						
	中央	0.52		m						
	右	0.2		m						
勾配	左	79.3		°						
	中央	72.7		°						
	右	64.1		°						
立面積	59.3		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み	石材小さい			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○		○		○	
	中部									
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・数カ所に石垣上部の土塀が残存。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・石垣はほぼ埋没している状態。 ・石垣の前面や上部に樹木あり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					



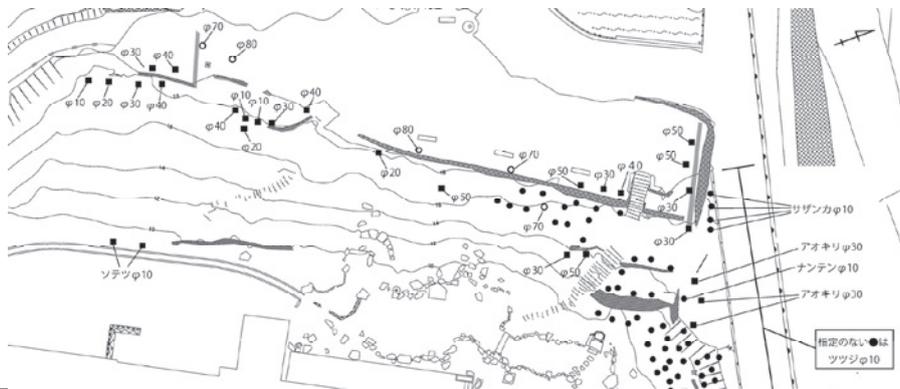
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	614		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	2.52		m						
	基底部	2.71		m						
高さ	左	0.04		m						
	中央	0.85		m						
	右	1.23		m						
勾配	左	69.7		°						
	中央	72.4		°						
	右	75		°						
立面積	2.1		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 <b>出角</b> 入角 鋳入角	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		貝殻石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <b>無</b>		有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石		乱積み <b>布積み</b> <b>谷積み</b>				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		貝殻石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					○
	中部				○					
	基底部			○	○					
上部構造物 (絵図等年代)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・上部に土塀が残存。 ・上部谷積み。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ多い。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

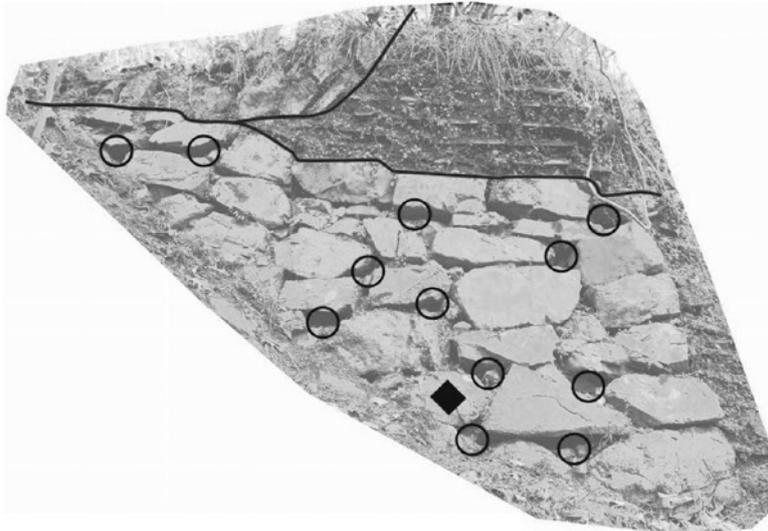


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	615		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	7.24		m						
	基底部	8.03		m						
高さ	左	1.39		m						
	中央	1.74		m						
	右	0.29		m						
勾配	左	56.8		°						
	中央	53.8		°						
	右	62.1		°						
立面積	15.8		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○						○
	中部			○	○					
基底部			○	○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケあり。 ・目地破線で微妙に角度変化する(折れ?)。 ・左側、階段によって石垣破損。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					



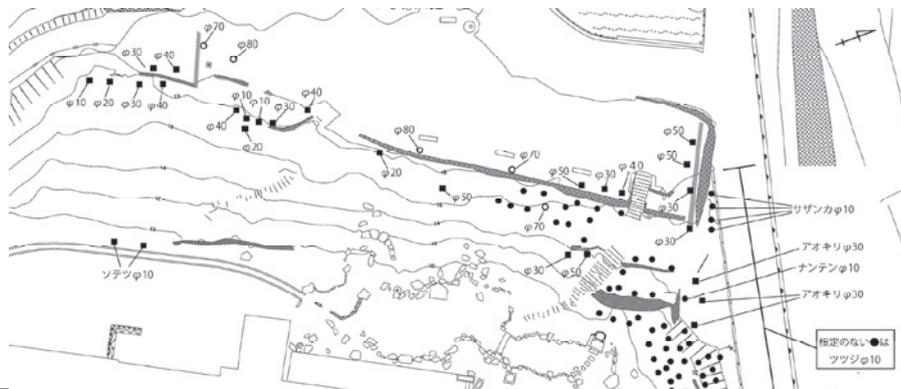
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	619		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	12.69		m						
	基底部	12.82		m						
高さ	左	0.23		m						
	中央	1.41		m						
	右	0.91		m						
勾配	左	77.5		°						
	中央	60.3		°						
	右	65.2		°						
立面積	17.1		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 <b>出角</b> 入角 鋸入角	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石		平面形状カーブ			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		貝殻石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <b>無</b>		有 <b>無</b>	<b>野面石</b> <b>粗加工石</b> 精加工石		<b>乱積み</b> 布積み 谷積み		ハバキ石垣		
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		貝殻石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部			○	○					
	基底部				○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・ハバキ石垣あり。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケあり。 ・目地より上の石垣と目地より下の石垣に分かれる。目地より下の石垣は、断面形状で球形を呈す。内部に石垣が埋没していると考えられる。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

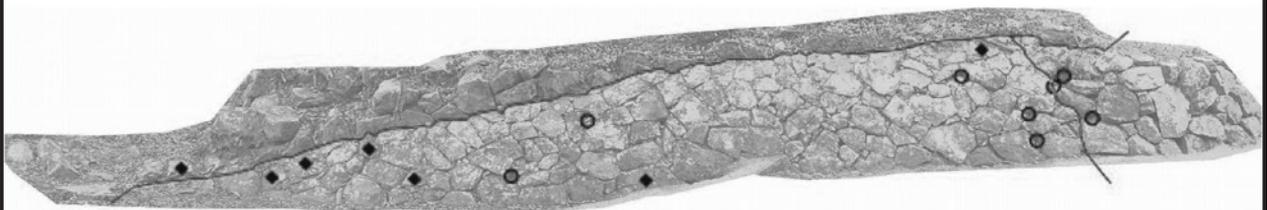


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

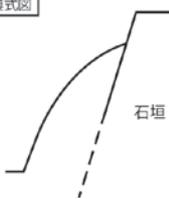


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石	



様式図



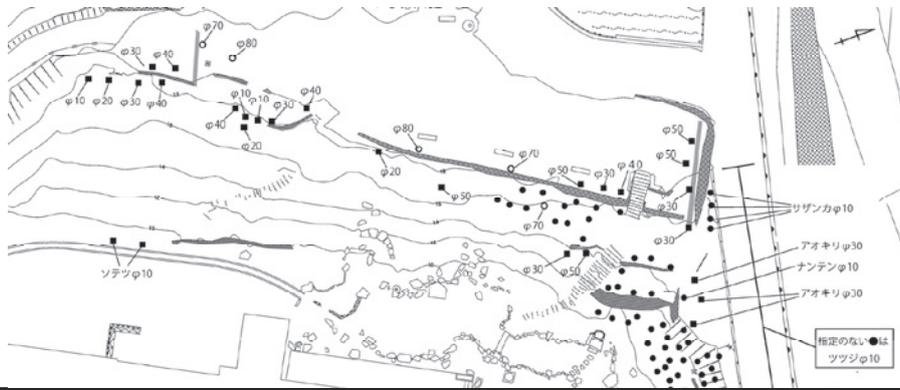
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	624		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	27.08		m						
	基底部	27.13		m						
高さ	左	0.19		m						
	中央	0.84		m						
	右	2.2		m						
勾配	左	83.7		°						
	中央	77.9		°						
	右	76.9		°						
立面積	43.6		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鎬出角 出角 入角 鎬入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鎬出角 (出角) 入角 鎬入角	有 (無)	野面石 (粗加工石) 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)		有 (無)	(野面石) (粗加工石) 精加工石		(乱積み) 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		貝殻石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○			○	○	
	中部			○	○				○	
	基底部			○	○				○	○
上部構造物 (絵図等年代)		塀か(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・左側は明治期の神社の石垣か？ ・右側が粗加工石、左側が野面石で構成されている。										
石垣に影響を与える要素 ・中央部ハラムあり。石垣面から生える樹木の影響か？ ・中央部、突出石材あり。樹木の影響か？ ・左側の石垣はほぼ埋没。 ・中央部上部で石垣沈下している。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

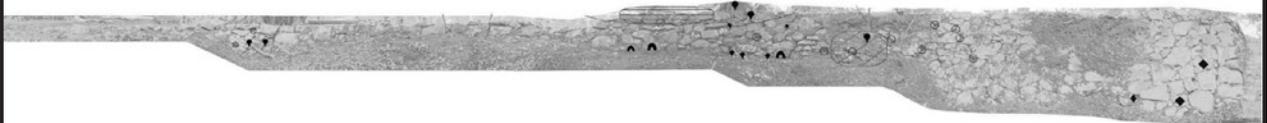


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石	



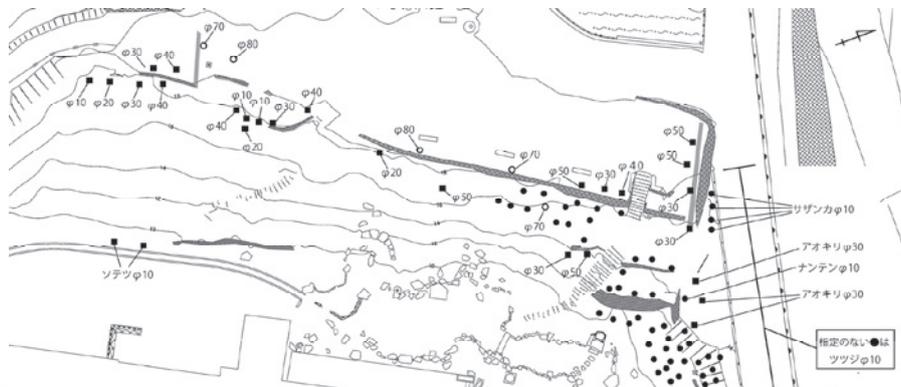
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	625		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	4.08		m						
	基底部	4.24		m						
高さ	左	0.8		m						
	中央	0.71		m						
	右	0.21		m						
勾配	左	80.5		°						
	中央	74.2		°						
	右	76.7		°						
立面積	2.9		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○					○	
	中部			○	○				○	
基底部			○	○				○		
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・目地破線で微妙に角度変化する(折れ?)。										
石垣に影響を与える要素 ・左側、突出石材あり。石垣上面にある樹木の影響か? ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2016/3/2			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

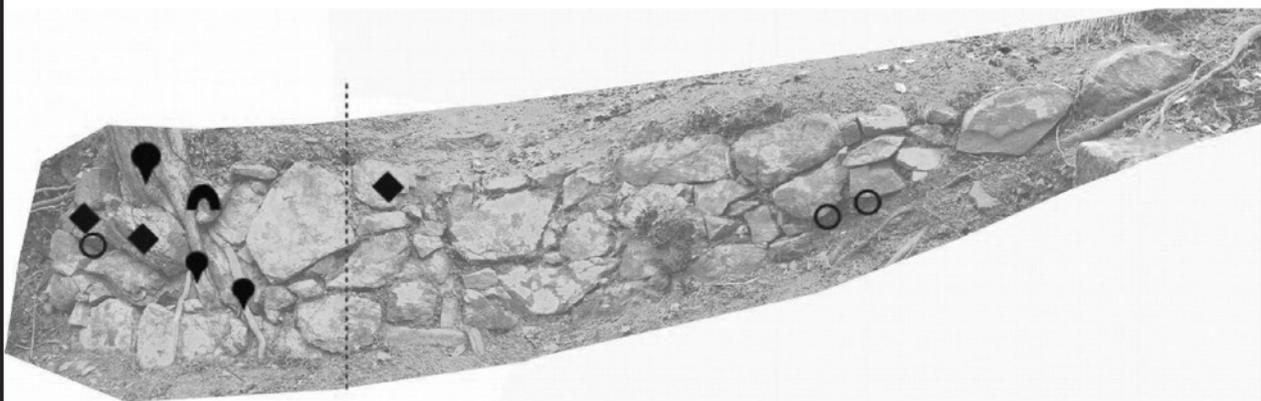


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



--	--	--	--

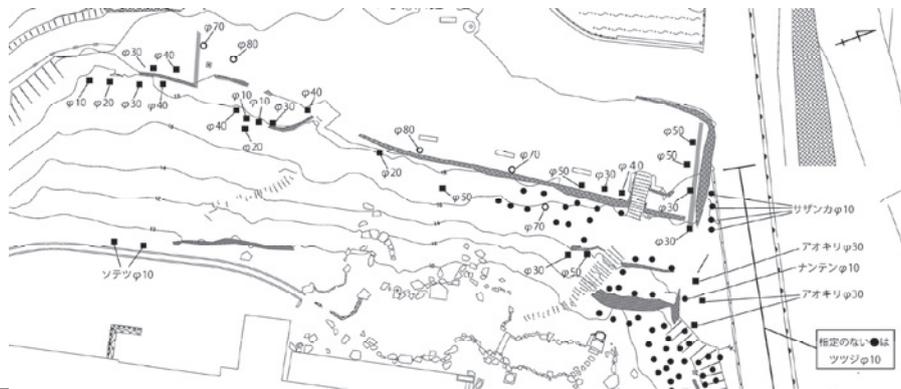
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	627		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	7.72		m						
	基底部	8		m						
高さ	左	0.62		m						
	中央	0.98		m						
	右	0.74		m						
勾配	左	86.2		°						
	中央	80.8		°						
	右	78.9		°						
立面積	20.1		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
					有		無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○	○			○	
	中部			○	○	○			○	
基底部		○	○		○				○	
上部構造物 (絵図等年代)		塀か(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)								
特記事項 ・上部に土塀の一部残存。										
石垣に影響を与える要素 ・中央部、石材ワレあり。 ・左側、ハラミ、突出石材あり。樹木の影響か？上面の道路造成の際か？ ・ほとんどの石垣が埋没。										
調査年月日	2016/3/3			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

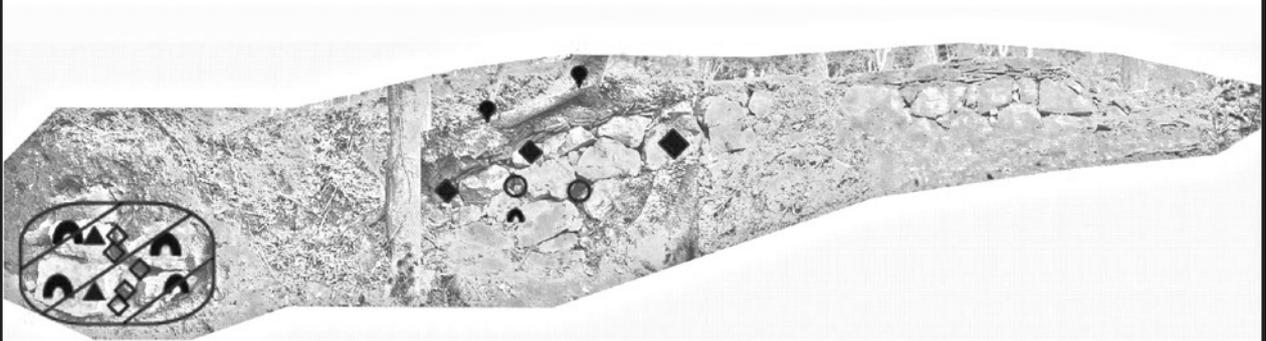


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

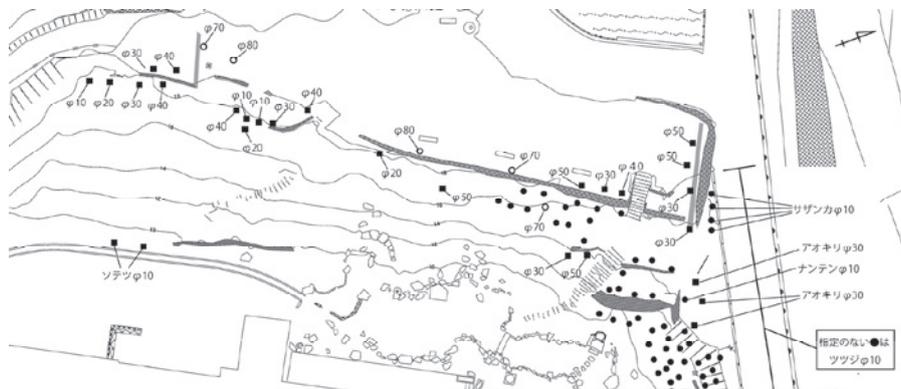
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	628		地区	三ノ丸		位置図 				
長さ	天部	0.09		m						
	基底部	10.93		m						
高さ	左	0.53		m						
	中央	1.16		m						
	右	0.25		m						
勾配	左	78.5		°						
	中央	78.5		°						
	右	92.8		°						
立面積	12.9		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		貝殻石 有 無		石材種類 硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○					
	中部			○	○					
基底部				○		○				
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・目地破線で石垣の角度変化する(折れ?)。										
石垣に影響を与える要素 ・間詰石のヌケ多い。 ・中央部、築石クラスのヌケあり。 ・右側、突出石材あり。										
調査年月日	2016/3/3			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

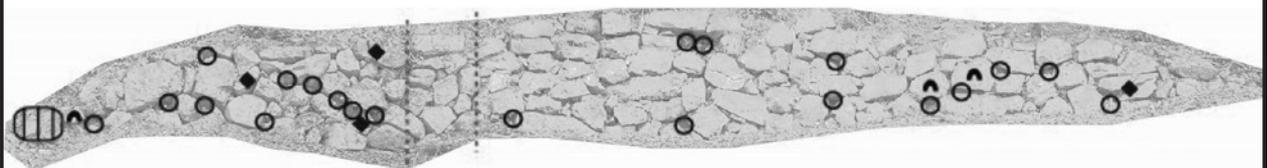


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石	



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	701		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	1.98		m						
	基底部	0.96		m						
高さ	左	3.11		m						
	中央	2.81		m						
	右	2.05		m						
勾配	左	57.2		°						
	中央	61.5		°						
	右	76.6		°						
立面積	5.69		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 <input checked="" type="radio"/> 鋳入角								
	右	鋳出角 出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
入角 鋳入角										
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <input checked="" type="radio"/> 無	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 精加工石		<input checked="" type="radio"/> 乱積み 布積み 谷積み					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○	○	○					
	中部		○	○	○					
基底部			○	○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・石材小さい										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・上部突出石材あり。										
調査年月日	2021/01/07			調査者	株式会社 とっぺん					



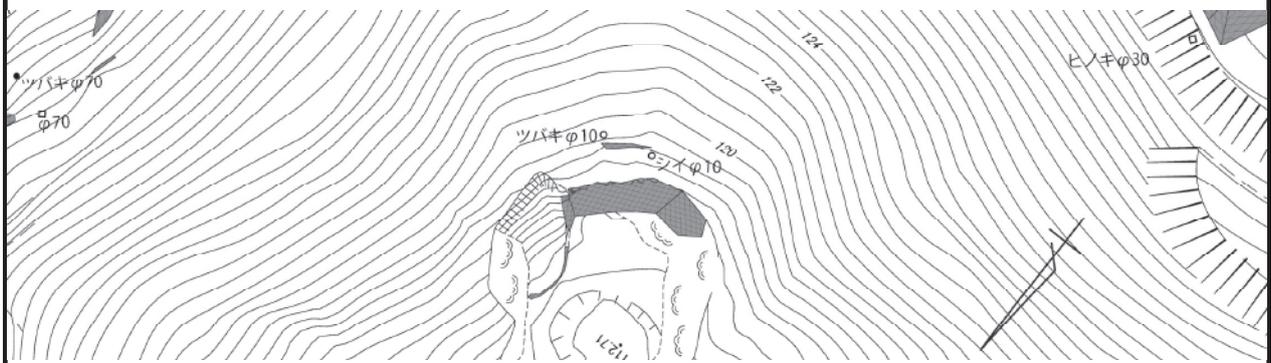
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	702		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	3.77		m						
	基底部	3.54		m						
高さ	左	3.84		m						
	中央	3.96		m						
	右	3.09		m						
勾配	左	67.5		°						
	中央	74.3		°						
	右	78.9		°						
立面積	13.97		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 鋸入角 鋸入角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 鋸入角 鋸入角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)		有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石		(乱積み) 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 (有) 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○		○	○	○		○	
	中部			○						
	基底部			○	○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・702、703入隅部は左側のライン。それより上部は702石垣 ・石材小さい										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり ・上部石材のズレ、突出石材あり(上面樹木の影響か)。 ・右側上部ハラミあり。 ・左側上部クズレあり。										
調査年月日	2021/01/07				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

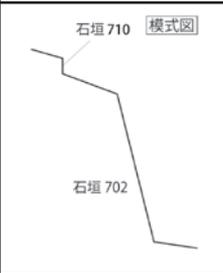
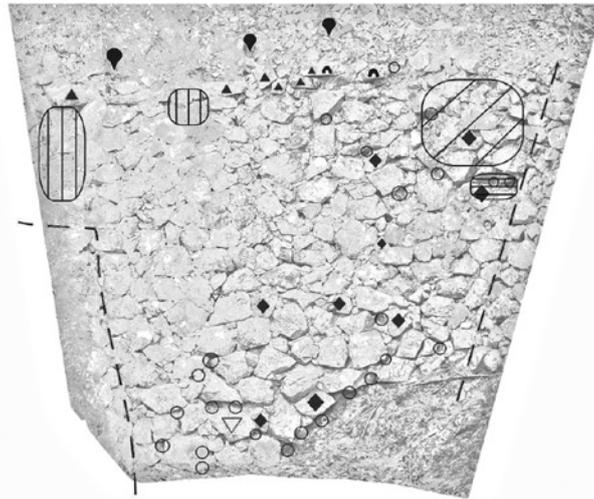


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	703		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	3.14		m						
	基底部	2.89		m						
高さ	左	0.59		m						
	中央	0.48		m						
	右	2.38		m						
勾配	左	79.4		°						
	中央	74.7		°						
	右	83.5		°						
立面積	2.50					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石						
		入角 鋸入角		精加工石						
	右	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石						
入角 鋸入角		精加工石								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <input checked="" type="radio"/> 無	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石		乱積み 布積み					
			精加工石		谷積み					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		海岸石		石材種類	
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○				○			
	中部						○			
基底部		○		○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・702、703入隅部は右側のライン。それより上部は702石垣										
石垣に影響を与える要素 ・クズレあり。 ・右隅角部突出石材あり。 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2021/01/07			調査者	株式会社 とっぺん					



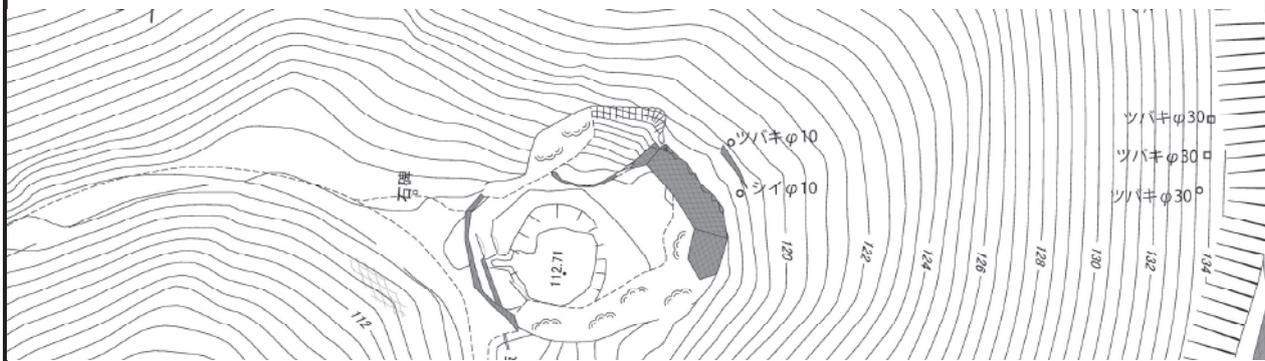
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	704		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	1.13		m						
	基底部	1.19		m						
高さ	左	0.29		m						
	中央	0.31		m						
	右	0.35		m						
勾配	左	-		°						
	中央	-		°						
	右	-		°						
立面積	0.39		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)		有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○				○			
	中部									
	基底部				○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・上部クズレあり。 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2021/01/07				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

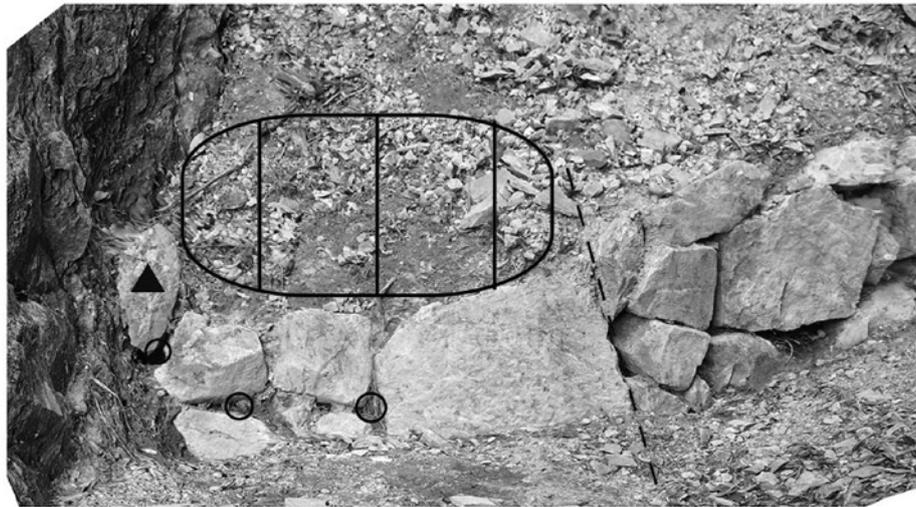


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石



--	--	--	--

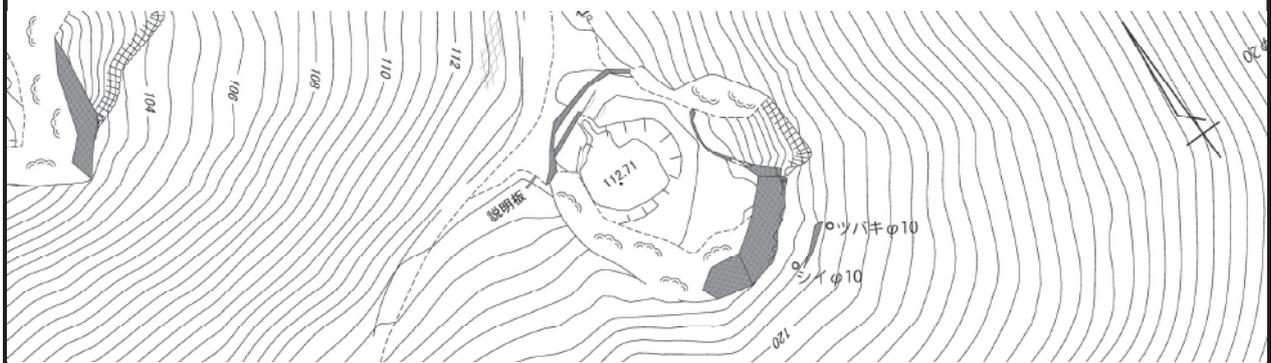
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	705		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	1.77		m						
	基底部	1.77		m						
高さ	左	0.15		m						
	中央	0.35		m						
	右	0.28		m						
勾配	左	-		°						
	中央	71.7		°						
	右	50.0		°						
立面積	0.61					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○				○			
	中部				○					
	基底部				○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ズレあり。 ・上部クズレあり。										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

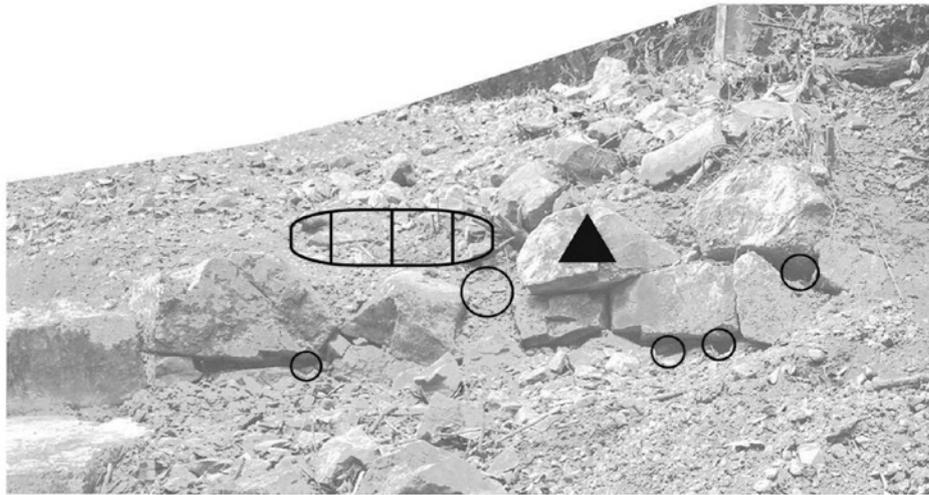


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	隅岸石



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	706		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	1.47		m						
	基底部	1.51		m						
高さ	左	0.66		m						
	中央	0.67		m						
	右	0.28		m						
勾配	左	76.7		°						
	中央	73.5		°						
	右	67.2		°						
立面積	0.89		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角								
	右	鋸出角 出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
入角 鋸入角										
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 精加工石		乱積み <input checked="" type="radio"/> 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
					有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○		○					
	中部		○		○					
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・突出石材あり。 ・石材のヌケ、ズレあり。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					



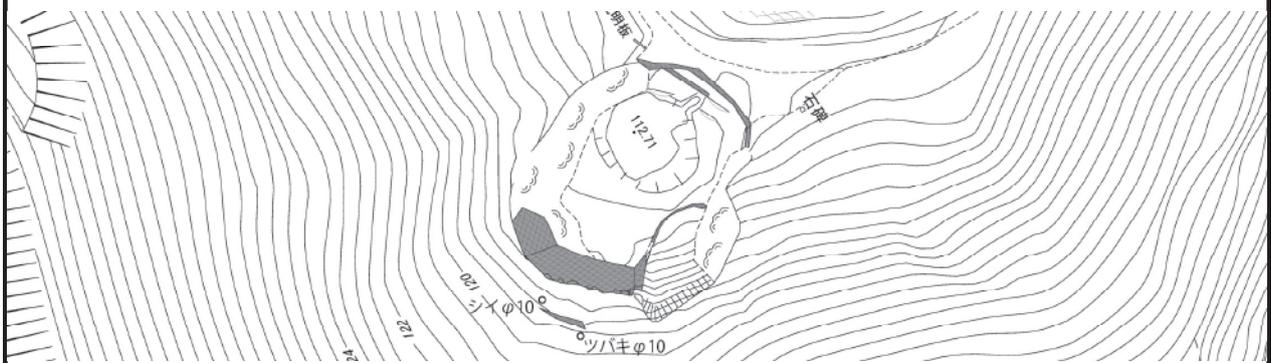
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	707		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	2.22		m						
	基底部	1.43		m						
高さ	左	0.66		m						
	中央	0.57		m						
	右	0.61		m						
勾配	左	62.2		°						
	中央	78.1		°						
	右	81.6		°						
立面積	1.19		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)		有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石		乱積み (布積み) 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					
	中部				○					
	基底部				○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

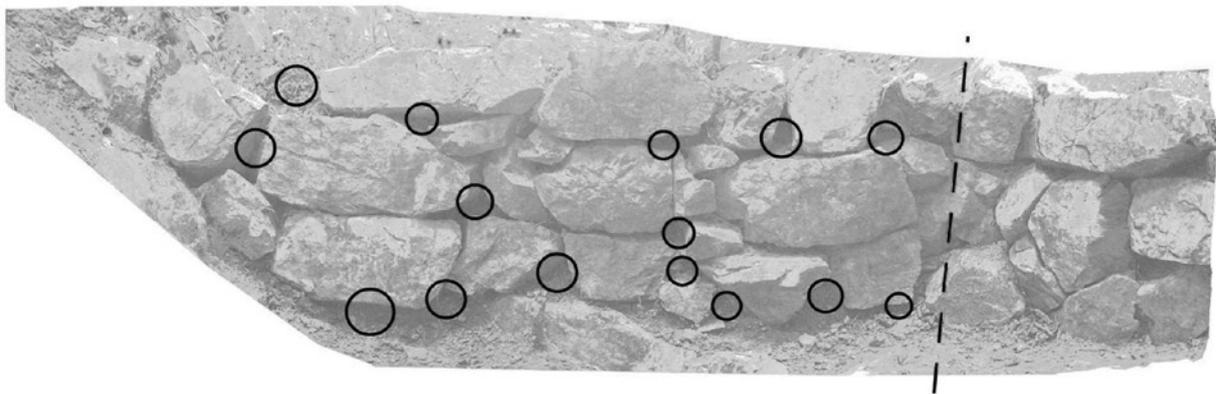


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

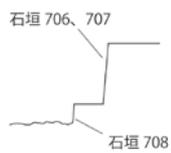


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



模式図



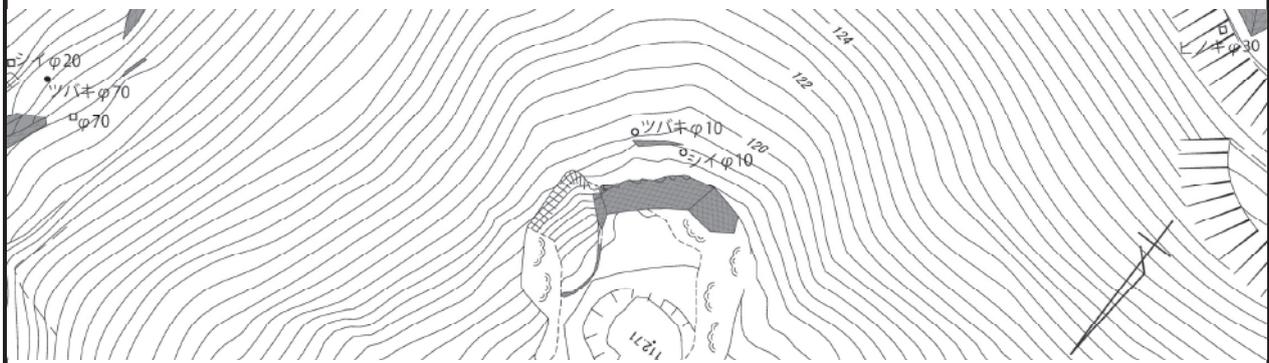
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	708		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	2.20		m						
	基底部	2.20		m						
高さ	左	0.1		m						
	中央	0.16		m						
	右	0.18		m						
勾配	左	-		°						
	中央	-		°						
	右	-		°						
立面積	0.29		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部									
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・左側石垣707の下部に入り込む。										
石垣に影響を与える要素										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

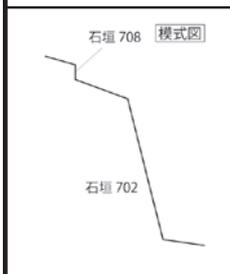


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	隅岸石



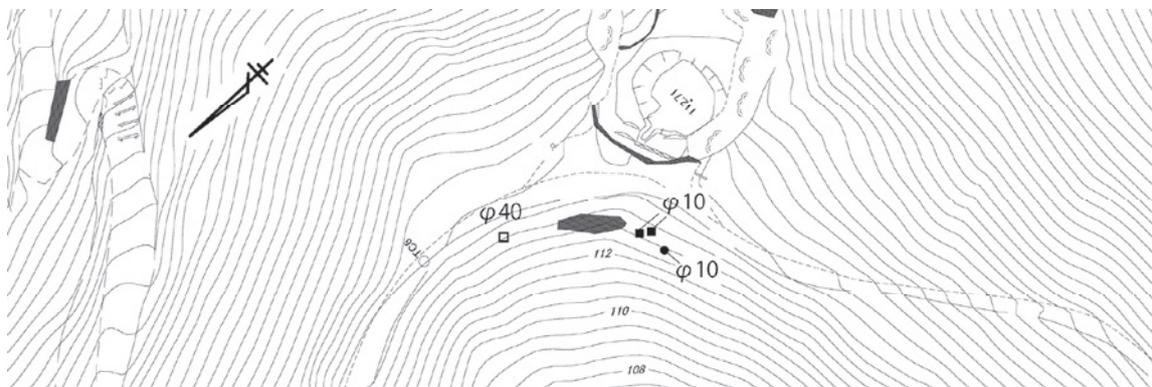
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	709		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	3.63		m						
	基底部	3.65		m						
高さ	左	0.73		m						
	中央	0.64		m						
	右	0.33		m						
勾配	左	72.3		°						
	中央	74.1		°						
	右	66.5		°						
立面積	5.17		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有		無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部						○			
	中部				○					
基底部				○	○					
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・上部にコンクリートが混じっているため、上部は現代に埋没した可能性あり。										
石垣に影響を与える要素 ・基底部にハラミ?あり。 ・左側基底部に石材のヌケあり。										
調査年月日	2018/2/9			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

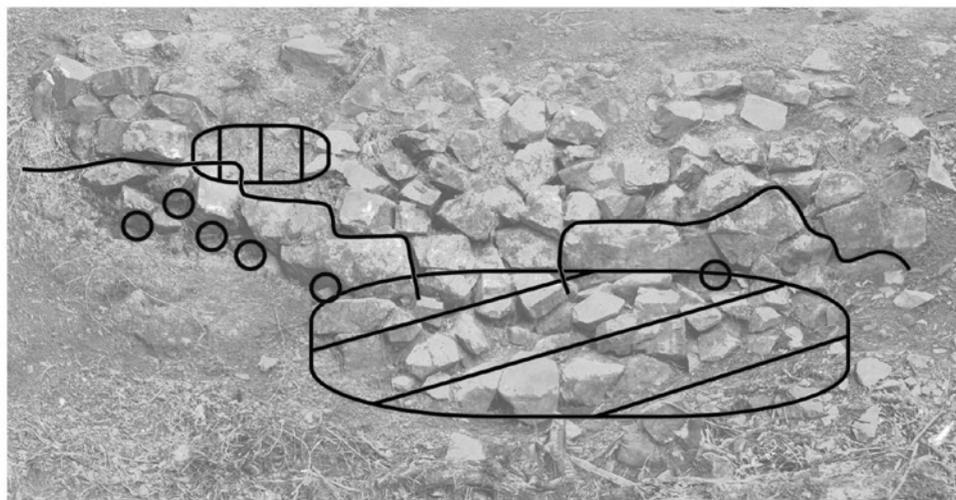


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石



様式図

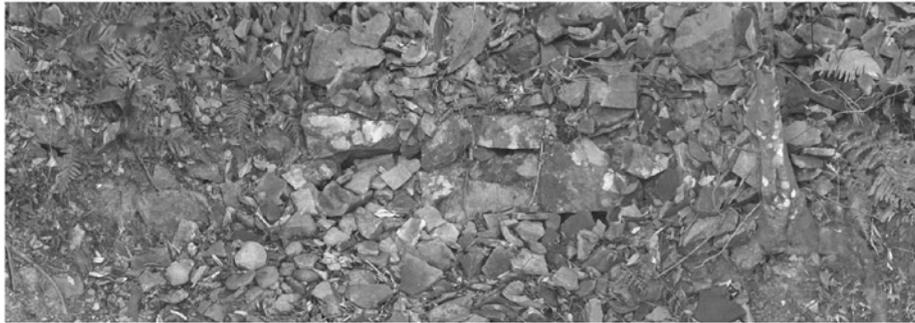
石垣 709



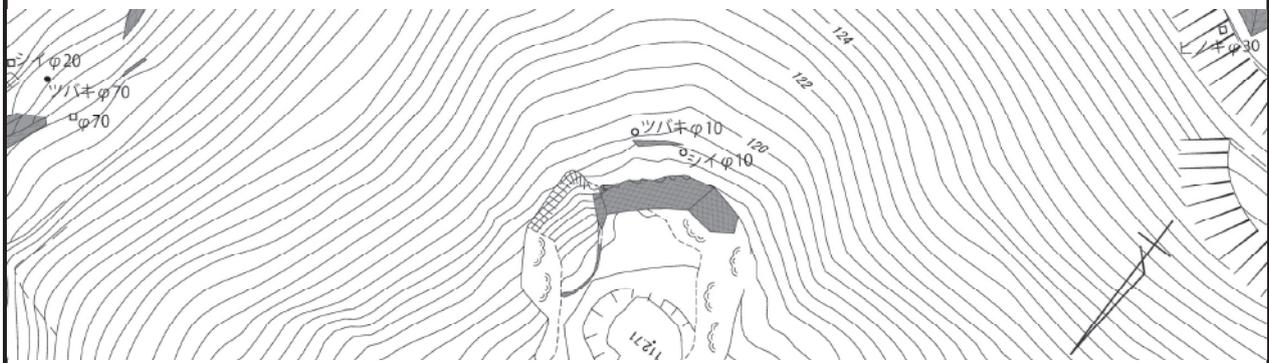
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	710		地区	雄池		位置図 				
長さ	天部	1.24		m						
	基底部	1.59		m						
高さ	左	0.20		m						
	中央	0.25		m						
	右	0.16		m						
勾配	左	60.4		°						
	中央	73.5		°						
	右	72.3		°						
立面積	0.35					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部				○					
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・周囲埋没のため、全体像不明。										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

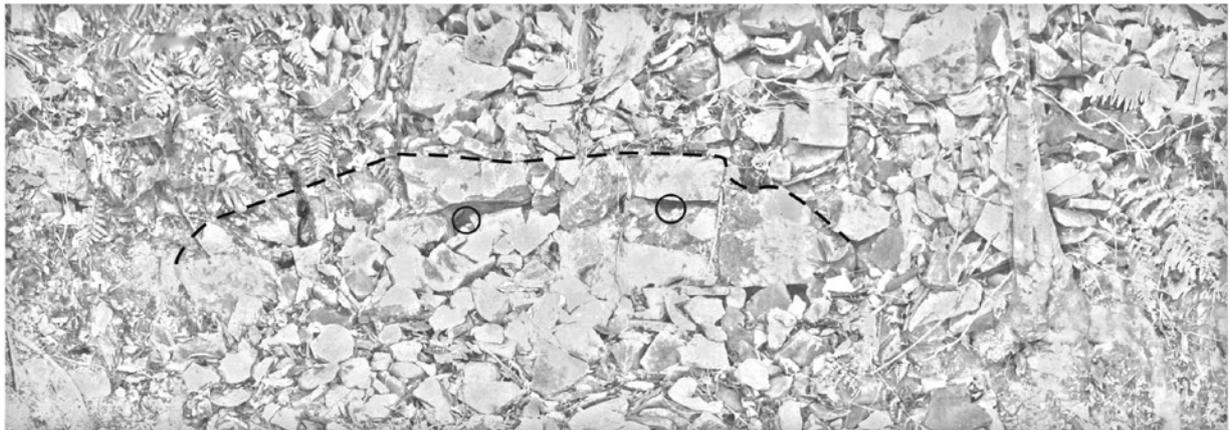


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

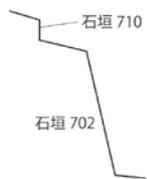


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



模式図



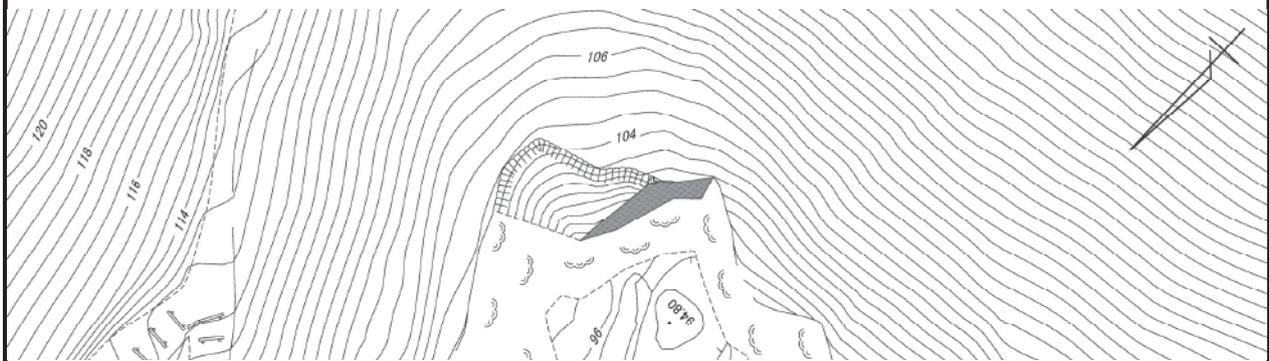
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	711		地区	雌池		位置図 					
長さ	天部	2.18		m							
	基底部	2.46		m							
高さ	左	0.91		m							
	中央	0.39		m							
	右	1.14		m							
勾配	左	77.0		°							
	中央	70.6		°							
	右	84.1		°							
立面積	1.58		m <sup>2</sup>								
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	左	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 精加工石							
		入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角									
	右	鋸出角 出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石							
入角 鋸入角											
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <input checked="" type="radio"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="radio"/> 無		石材種類 硬砂岩			
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	有 <input checked="" type="radio"/> 無	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 精加工石		<input checked="" type="radio"/> 乱積み 布積み 谷積み						
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <input checked="" type="radio"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="radio"/> 無		石材種類 硬砂岩		
劣化の状態											
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他	
	天部		○		○						
	中部				○						
	基底部										
上部構造物 (絵図等年代)											
特記事項 ・平成28年崩落、平成30年安定化工事。											
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・左側上部ズレあり。											
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん						

全体写真

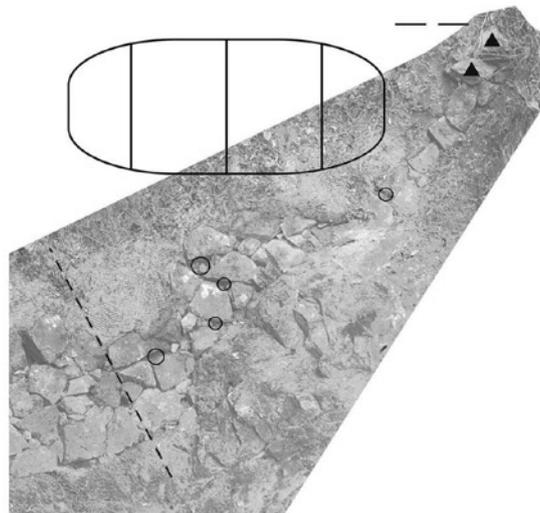


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

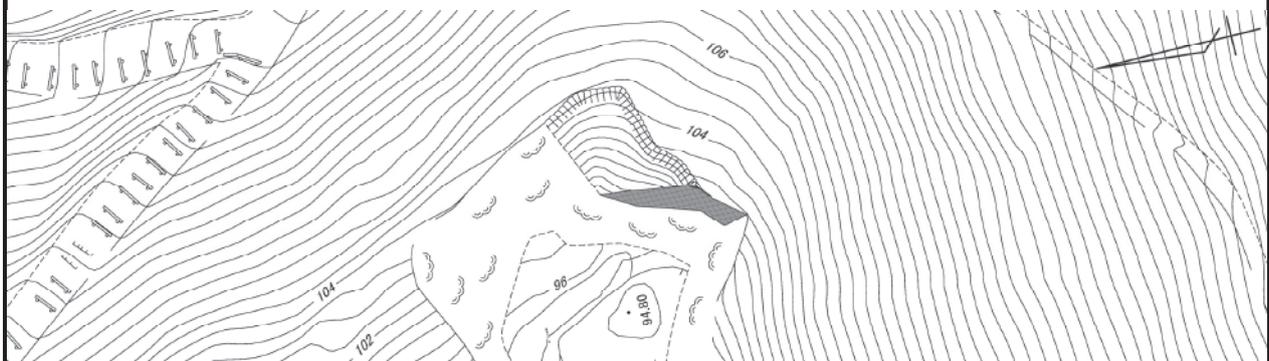
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	712	地区	雌池		位置図 					
長さ	天部	1.78	m							
	基底部	1.96	m							
高さ	左	0.58	m							
	中央	0.87	m							
	右	0.78	m							
勾配	左	53.2	°							
	中央	75.3	°							
	右	74.8	°							
立面積	1.60		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石	(乱積み) 布積み 谷積み						
				加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○	○					
	中部				○					
	基底部									
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・平成28年崩落、平成30年安定化工事。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ワレあり。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

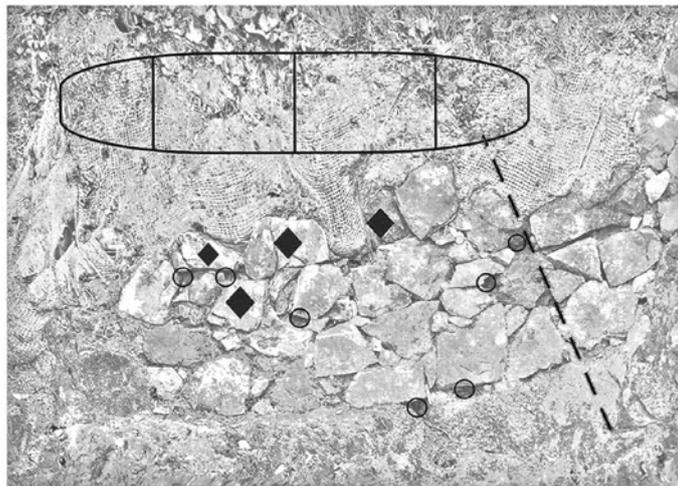


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石	



--	--	--	--

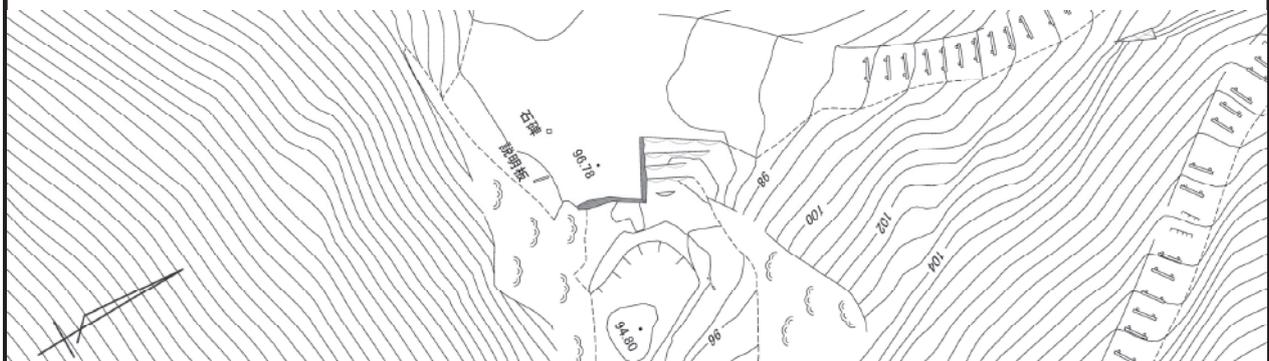
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	713		地区	雌池		位置図 				
長さ	天部	2.75		m						
	基底部	2.46		m						
高さ	左	0.94		m						
	中央	1.10		m						
	右	1.23		m						
勾配	左	61.6		°						
	中央	50.8		°						
	右	54.8		°						
立面積	3.71					m <sup>2</sup>				
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鑄出角 (出角) 入角 鑄入角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)	有 (無)	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石		(乱積み) 布積み 谷積み				
				加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					
	中部									
	基底部									
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・平成28年崩落、令和元年修復保護。 ・下部は修復時に施した補強のための捨石										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2021/01/08				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

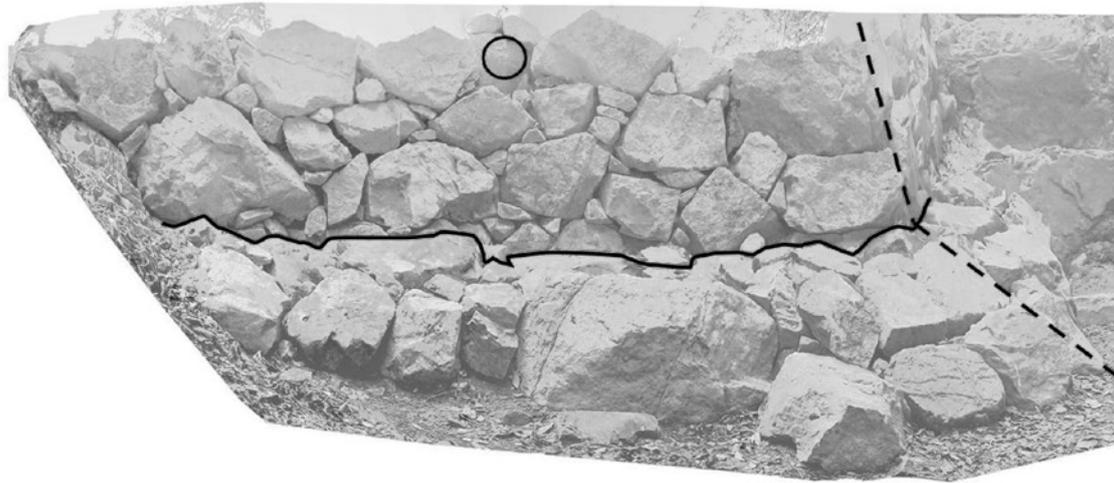


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石	



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	714		地区	雌池		位置図 				
長さ	天部	2.37		m						
	基底部	1.91		m						
高さ	左	1.19		m						
	中央	0.92		m						
	右	0.62		m						
勾配	左	72.1		°						
	中央	61.3		°						
	右	45.8		°						
立面積	1.88		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角	出角		有	野面石		粗加工石		
		入角	鋳入角			精加工石				
	右	鋳出角	出角		有	野面石		粗加工石		
入角		鋳入角		精加工石						
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有		無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有		無		有	野面石		粗加工石		
						精加工石		乱積み 布積み		
							谷積み			
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有		無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○					
	中部									
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・平成28年崩落、令和元年修復保護。 ・下部は修復時に施した補強のための捨石										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

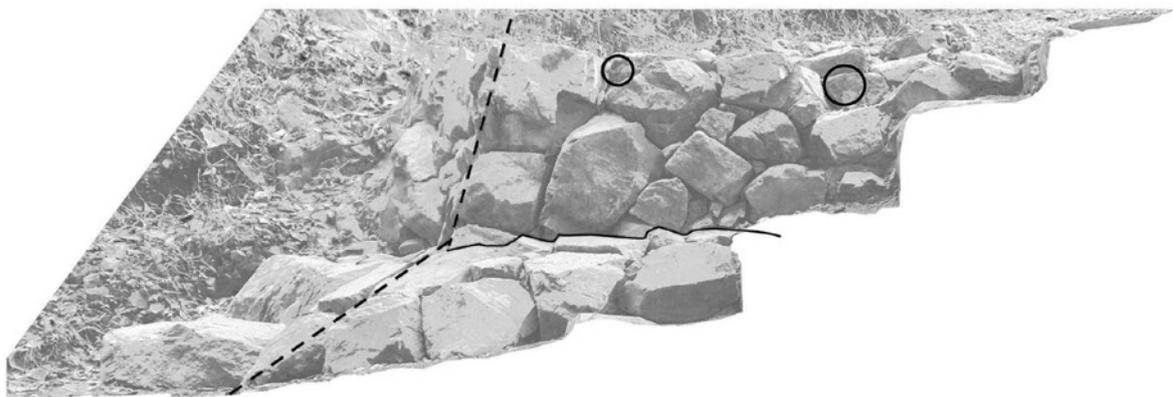


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	715		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	0.83		m						
	基底部	0.35		m						
高さ	左	-		m						
	中央	0.39		m						
	右	-		m						
勾配	左	-		°						
	中央	-		°						
	右	-		°						
立面積	0.47		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有		無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○							
	中部						○			
基底部				○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・右側、全体的に石垣が埋没。										
調査年月日	2021/11/11			調査者	株式会社 とっぺん					



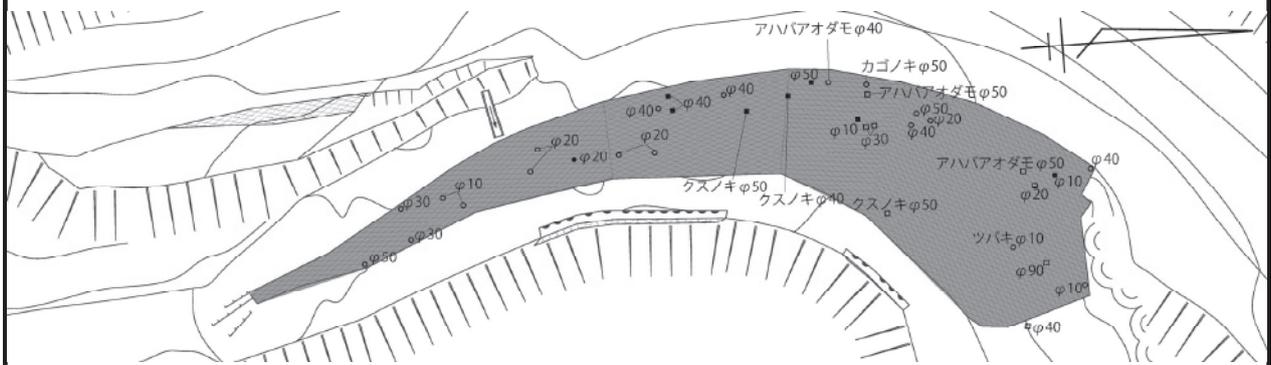
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	716		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	13.60		m						
	基底部	13.76		m						
高さ	左	0.61		m						
	中央	1.81		m						
	右	4.84		m						
勾配	左	56.3		°						
	中央	59.7		°						
	右	58.5		°						
立面積	33.83		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石		(乱積み) 布積み (谷積み)					
			加工痕跡 (ハツリ) ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○		○				○	
	中部		○				○		○	
	基底部		○	○	○	○			○	
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い ・上部目地ラインより法面角度変化										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ズレ、突出石材あり。 ・左側ハラミ、クズレあり(上面樹木の影響か)。 ・石垣面に立地する樹木による影響で石材のズレあり。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真



石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石									



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	717		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	10.37		m						
	基底部	7.13		m						
高さ	左	4.53		m						
	中央	5.65		m						
	右	6.62		m						
勾配	左	54.3		°						
	中央	52.1		°						
	右	54.1		°						
立面積	63.25		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 <input type="radio"/> 精加工石						
		入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角								
	右	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 <input type="radio"/> 精加工石						
入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角										
加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <input checked="" type="radio"/> 無	有 <input checked="" type="radio"/> 無	<input checked="" type="radio"/> 野面石 粗加工石 <input type="radio"/> 精加工石		<input checked="" type="radio"/> 乱積み 布積み <input checked="" type="radio"/> 谷積み					
	加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				矢穴		海岸石		石材種類	
転用石 建物跡 その他				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部			○		○	○		○	
	中部		○	○	○	○			○	
基底部				○	○			○		
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い ・上部目地ラインより法面角度変化										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ワレ、ズレあり。 ・右側ハラミあり(樹木の影か)。 ・上部突出石材あり(石垣面に立地する樹木の影か)。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	718		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	11.90		m						
	基底部	10.22		m						
高さ	左	6.57		m						
	中央	7.95		m						
	右	9.66		m						
勾配	左	54.6		°						
	中央	49.7		°						
	右	56.2		°						
立面積	135.32		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 <b>鋸入角</b>	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		海岸石 有 <b>無</b>		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 <b>無</b>		有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石		<b>乱積み</b> 布積み <b>谷積み</b>				
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <b>無</b>		海岸石 <b>有</b> 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○	○	○		○	
	中部		○	○	○	○		○	○	
	基底部			○	○	○			○	
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い ・上部目地ラインより法面角度変化										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ、ワレ、ズレあり。 ・右側ハラミあり(樹木の影響か)。 ・上部突出石材あり(石垣面に立地する樹木の影響か)。 ・中央部沈下あり(樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/01/08			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	719		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	2.31		m						
	基底部	2.50		m						
高さ	左	3.95		m						
	中央	3.79		m						
	右	3.61		m						
勾配	左	44.3		°						
	中央	46.7		°						
	右	48.2		°						
立面積	20.57		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
									硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部									
基底部		○								
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い ・勾配角度緩やか										
石垣に影響を与える要素 ・右上から伸びる樹木根によって石垣が抑えられている。 ・左側上部に突出石材多数あり。										
調査年月日	2021/11/11			調査者	株式会社 とっぺん					



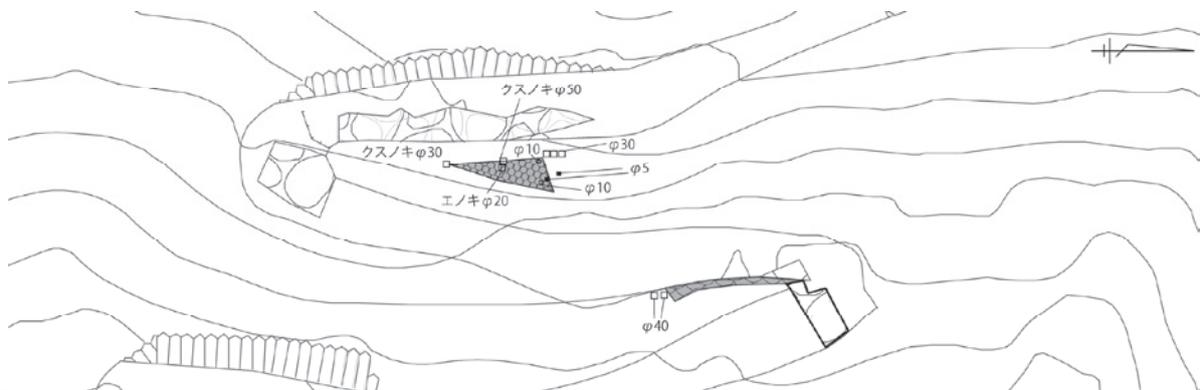
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	720		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	3.95		m						
	基底部	3.06		m						
高さ	左	2.36		m						
	中央	3.43		m						
	右	2.35		m						
勾配	左	57.4		°						
	中央	59.3		°						
	右	64.5		°						
立面積	15.96		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有		無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部							○	○	
	中部		○		○				○	
基底部		○		○	○			○		
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・上部へコミあり。 ・下部にハラミあり(樹木の影響か)。 ・石垣面から大きな樹木が生えている。 ・左側、樹木と土砂によって埋没。										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真



石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



--	--	--	--

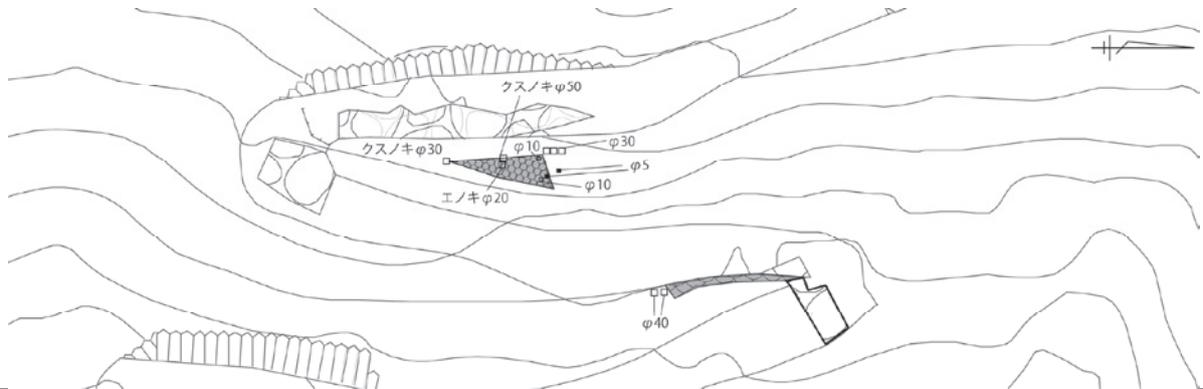
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	721		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	5.09		m						
	基底部	5.06		m						
高さ	左	1.20		m						
	中央	1.26		m						
	右	0.39		m						
勾配	左	76.6		°						
	中央	77.1		°						
	右	55.3		°						
立面積	5.87		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部		○		○			○		
基底部		○								
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・登城道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・左側、突出石材あり(樹木の影響か)。 ・右側石垣が埋没。 ・中央部へコミあり。										
調査年月日	2021/11/11			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

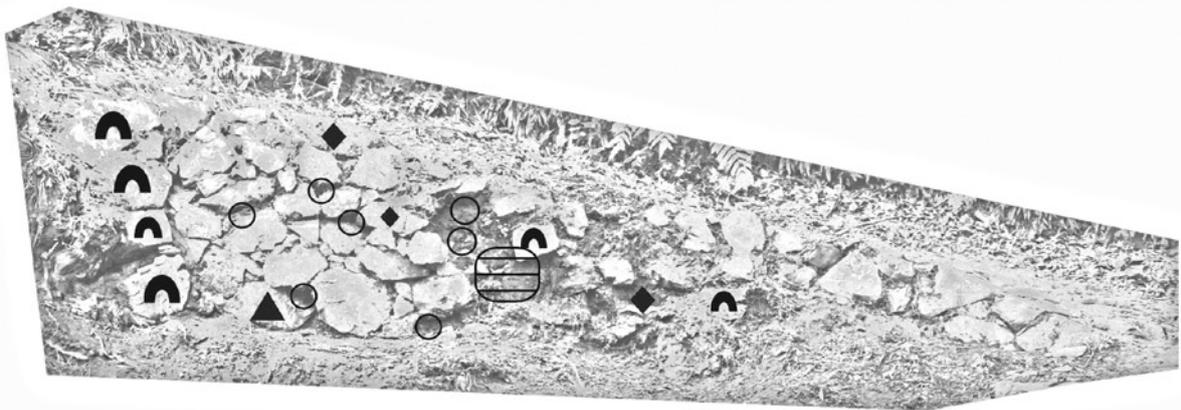


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	722		地区	東側斜面		位置図 				
長さ	天部	4.04		m						
	基底部	3.85		m						
高さ	左	0.73		m						
	中央	0.89		m						
	右	0.56		m						
勾配	左	89.5		°						
	中央	73.5		°						
	右	73.2		°						
立面積	4.25		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部		○							
基底部				○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・上部と下部で石材大きさ異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・上部に左側から伸びる樹木あり。 ・右側埋没。										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	723		地区	西側斜面						
長さ	天部	1.93		m						
	基底部	2.15		m						
高さ	左	0.6		m						
	中央	1.25		m						
	右	1.31		m						
勾配	左	70.3		°						
	中央	80.4		°						
	右	65.2		°						
立面積	2.14		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部				○		○			
	中部		○		○					○
	基底部									
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・中央部突出石材あり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	724		地区	西側斜面						
長さ	天部	1.45		m						
	基底部	0.41		m						
高さ	左	0.65		m						
	中央	0.64		m						
	右	0.07		m						
勾配	左	85.2		°						
	中央	80.2		°						
	右	90.1		°						
立面積	0.41		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み			
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部								○	
	中部				○				○	
	基底部								○	
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・725と同一か？										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					



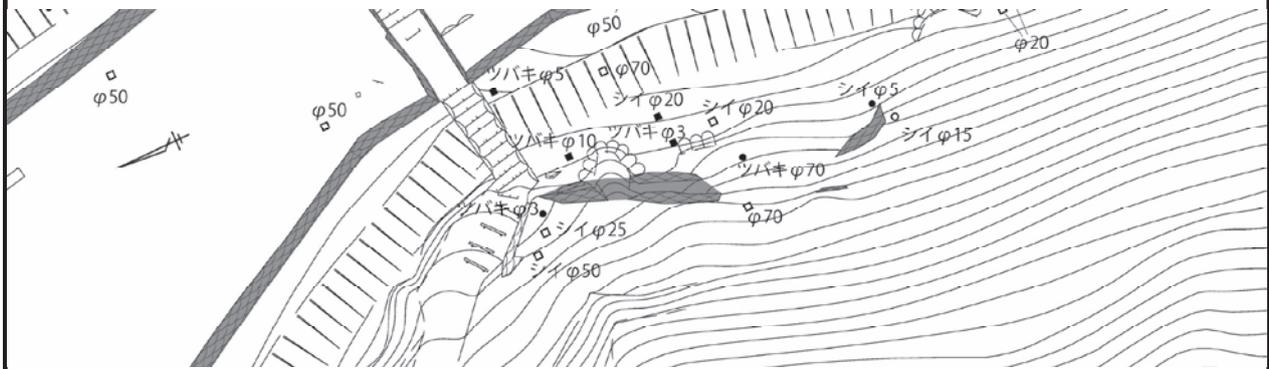
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	725		地区	西側斜面		位置図 				
長さ	天部	4.11		m						
	基底部	5.3		m						
高さ	左	1.64		m						
	中央	1.99		m						
	右	1.72		m						
勾配	左	64.6		°						
	中央	63.7		°						
	右	60.3		°						
立面積	10.8		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類 硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部						○			○
	中部			○	○		○			
基底部			○	○	○	○				
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・石垣が上段と下段に分かれる。 ・724と同一か										
石垣に影響を与える要素 ・中央部クズレあり。 ・石材のヌケあり。 ・中央上部に突出石材、ズレあり。 ・左側にハラミあり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

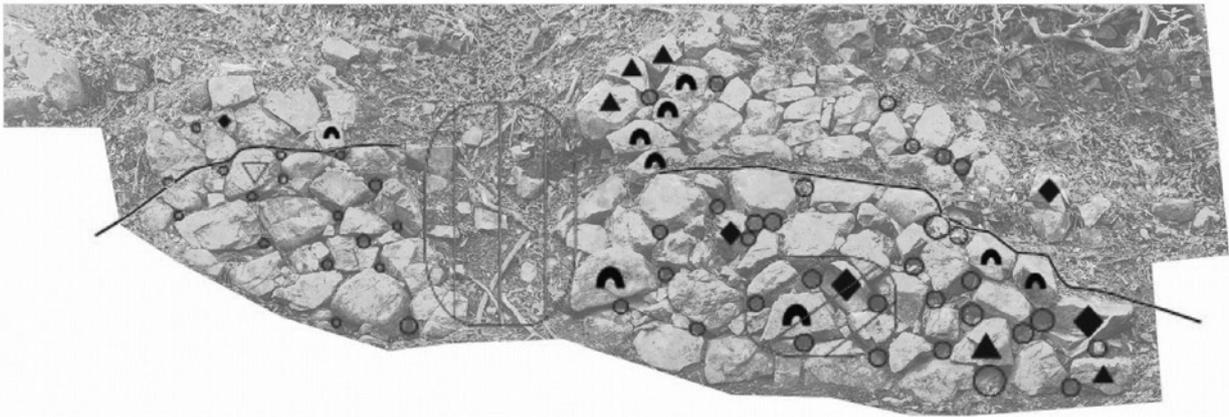


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石



--	--	--	--

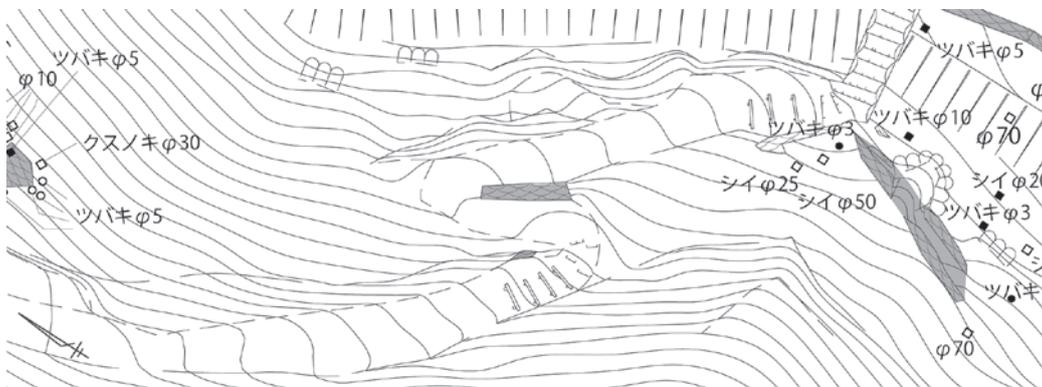
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	726		地区	西側斜面		位置図 				
長さ	天部	2.51		m						
	基底部	2.96		m						
高さ	左	0.29		m						
	中央	1.08		m						
	右	1.48		m						
勾配	左	65.8		°						
	中央	73.2		°						
	右	71.4		°						
立面積	3.47		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鑄出角 出角 入角 鑄入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有 無	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○							
	中部						○			
基底部										
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・若宮の道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・上面と石垣前面は雄池に向かう道だが、上面からの圧力で石材のズレあり。 ・天端、右側にクズレあり。										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

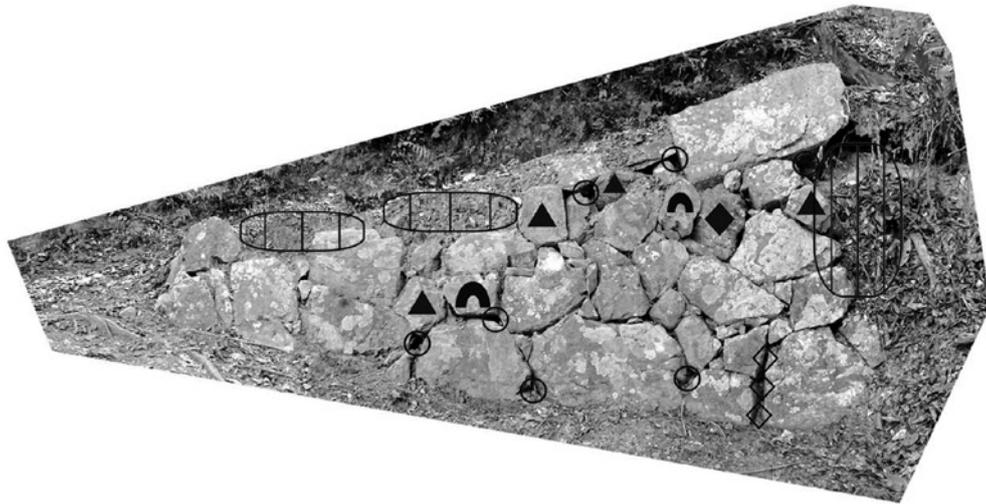


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	橋岸石	



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	727		地区	西側斜面						
長さ	天部	1.37		m						
	基底部	1.69		m						
高さ	左	0.65		m						
	中央	0.64		m						
	右	0.41		m						
勾配	左	66.5		°						
	中央	67.8		°						
	右	74.5		°						
立面積	1.98		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
		入角	鑄入角							
	右	鑄出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
入角		鑄入角								
加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 無		有 無				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類	
				有 無		有 無		硬砂岩		
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部						○			
	中部						○			
基底部		○						○		
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・若宮の道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・上部クズレあり。 ・上面と石垣前面は雄池に向かう道だが、石材のズレあり(上面からの力か)。 ・										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とっぺん					



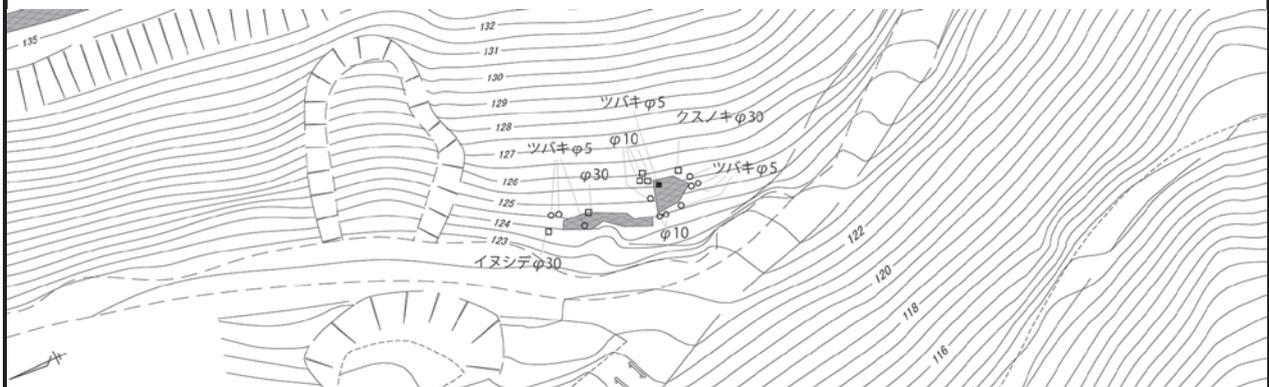
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	728		地区	西側斜面						
長さ	天部	1.10		m						
	基底部	2.98		m						
高さ	左	1.59		m						
	中央	2.18		m						
	右	1.94		m						
勾配	左	35.5		°						
	中央	36.3		°						
	右	33.3		°						
立面積	22.36		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)		石材種類 硬砂岩	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有 (無)	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み					
			加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 (無)		海岸石 有 (無)	
	劣化の状態									
現況		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部									
	中部									
	基底部									
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・勾配角度緩やか										
石垣に影響を与える要素 ・根が石垣の下に入り込み、石材のズレ多数。 ・上部埋没の可能性あり。										
調査年月日	2021/11/11				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

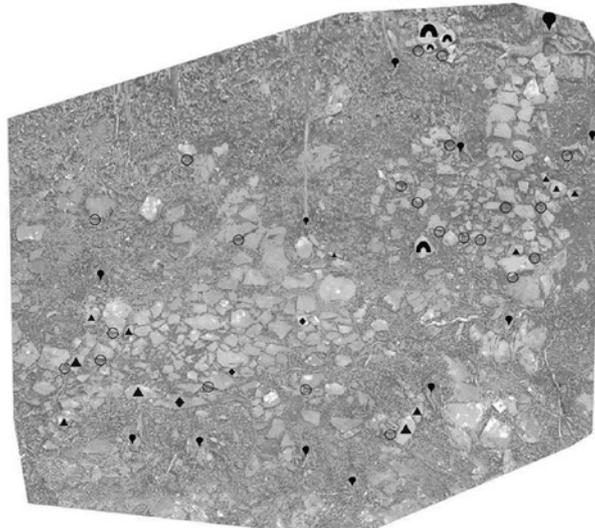


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	729		地区	西側斜面		位置図 					
長さ	天部	4.08		m							
	基底部	2.85		m							
高さ	左	0.89		m							
	中央	1.34		m							
	右	1.71		m							
勾配	左	45.1		°							
	中央	43.2		°							
	右	43.7		°							
立面積	11.87		m <sup>2</sup>								
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石							
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石						
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
				有 (無)		有 (無)		硬砂岩			
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他			
	有 (無)		有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴		海岸石		石材種類		
					有 (無)		有 (無)		硬砂岩		
現況	劣化の状態										
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他	
	天部					○					
	中部						○				
基底部		○		○		○		○			
上部構造物 (絵図等年代)											
特記事項 ・勾配角度緩やか											
石垣に影響を与える要素 ・上部埋没の可能性あり。 ・左側から樹木根が伸びている。											
調査年月日	2021/11/11			調査者	株式会社 とっぺん						



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	730		地区	西側斜面		位置図				
長さ	天部	2.21		m						
	基底部	2.10		m						
高さ	左	0.86		m						
	中央	1.02		m						
	右	0.27		m						
勾配	左	74.7		°						
	中央	76.5		°						
	右	63.1		°						
立面積	2.54									
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有	無	有	無	野面石 粗加工石 精加工石	乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 無		海岸石 有 無		石材種類	
					有 無		有 無		硬砂岩	
現況	劣化の状態									
		歪み	ずれ	割れ	抜け	孕み	崩れ	沈下	樹木	その他
	天部		○				○			
	中部				○		○			
基底部				○						
上部構造物 (絵図等年代)										
特記事項 ・若宮の道沿い										
石垣に影響を与える要素 ・岩盤の切れ目に石垣が築かれている。										
調査年月日	2021/11/11			調査者	株式会社 とっぺん					



3Dモデル



石垣No.109・110隅角部



石垣No.110・111隅角部



石垣No.301・302隅角部



石垣No.302・303隅角部

3Dモデル

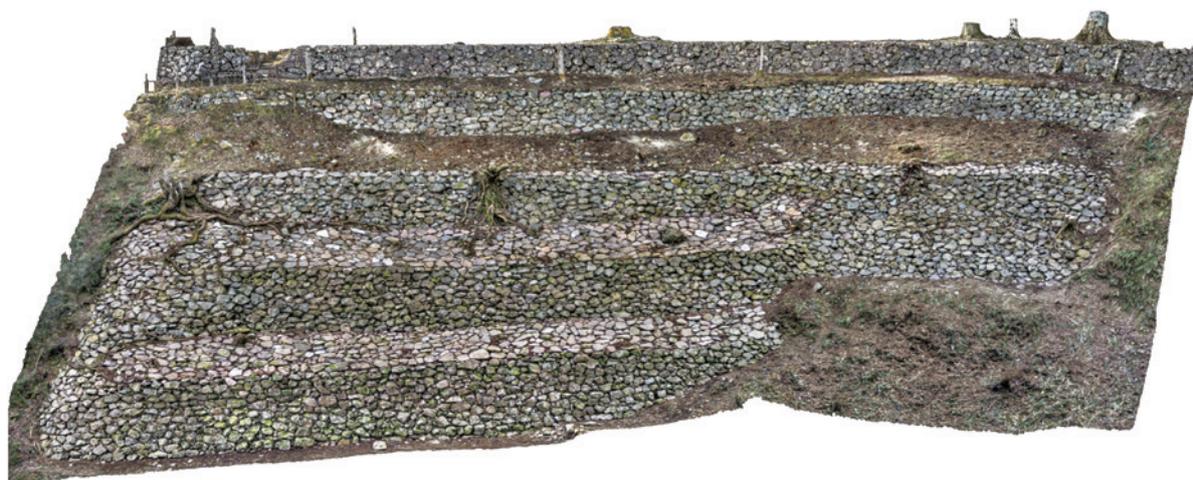


写真3 石垣No.225～238全景

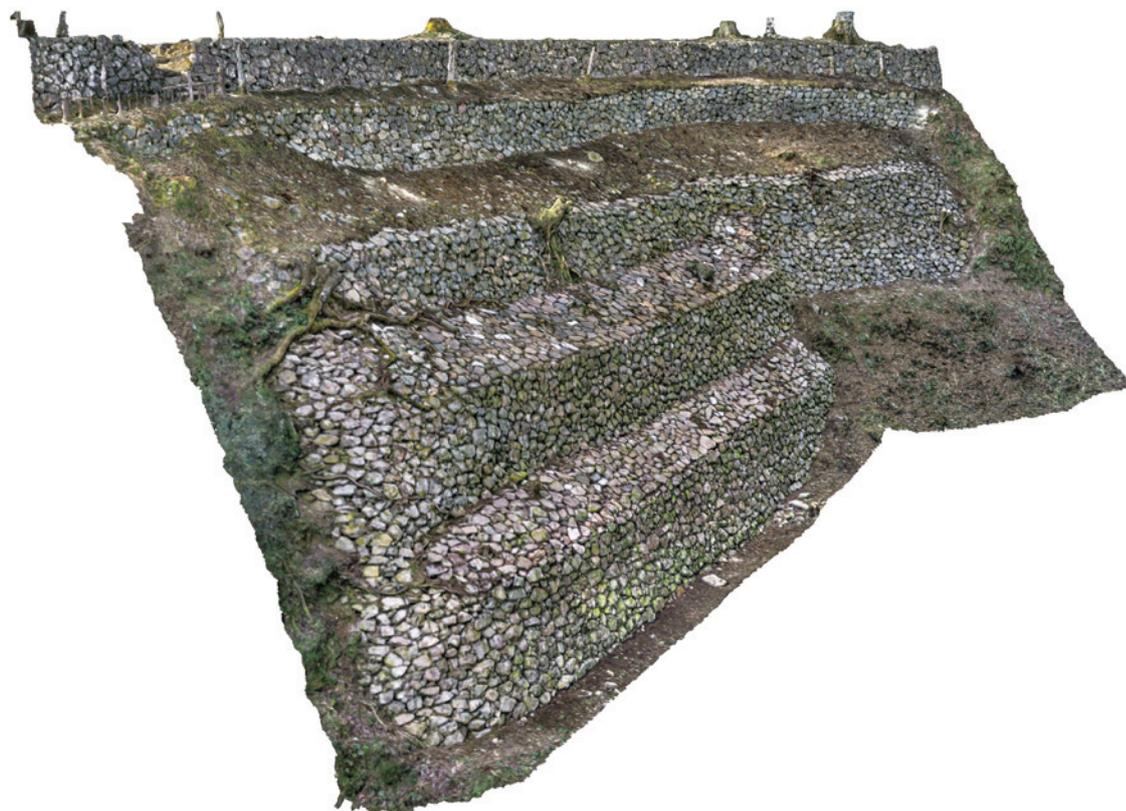


写真3 石垣No.225～238全景 左上方から



写真3 石垣No.227・231・235～237断面形状

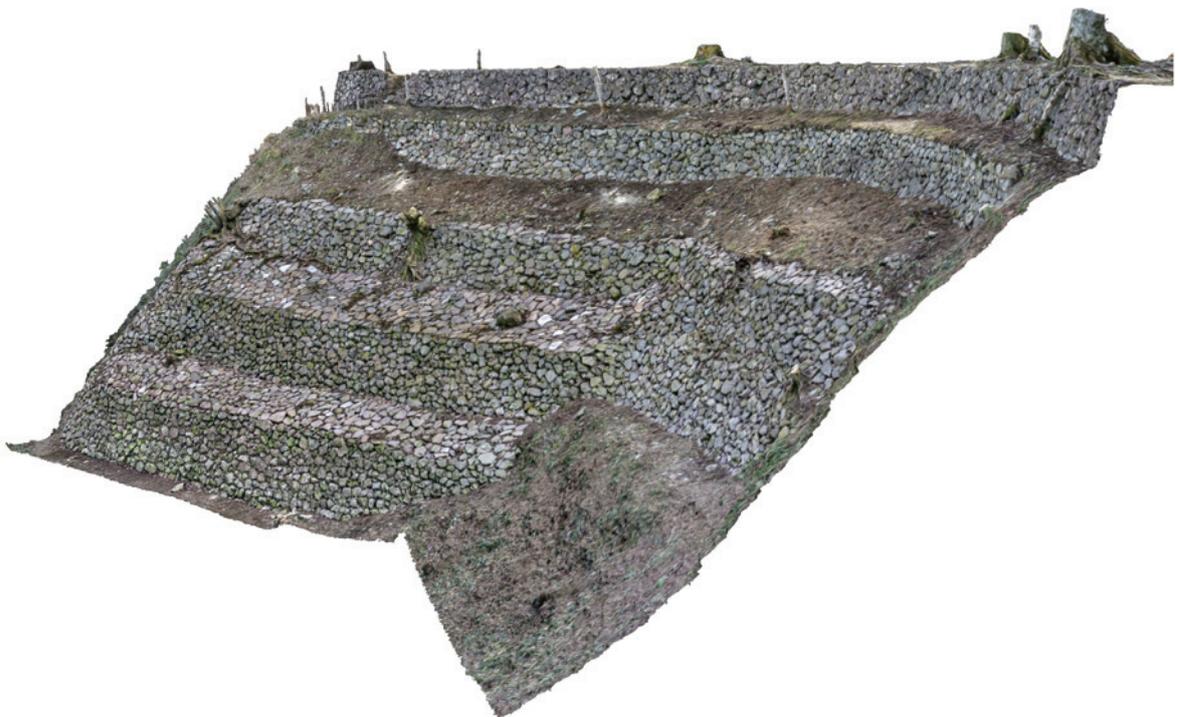


写真3 石垣No.225～238全景 右から

3Dモデル



石垣No.323・324隅角部



石垣No.323・324ノバキ石垣



石垣No.324・325隅角部



石垣No.324・325隅角部下部

3Dモデル



石垣No.619/ハキ石垣 左から



石垣No.619/ハキ石垣 右上方から