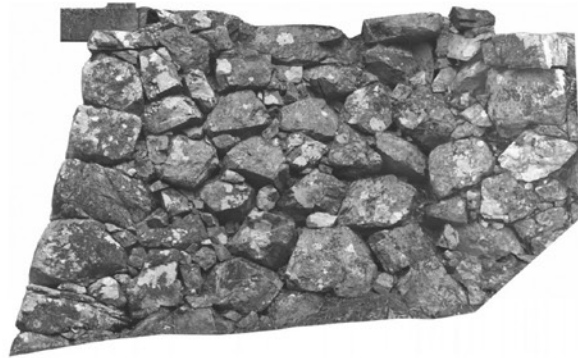


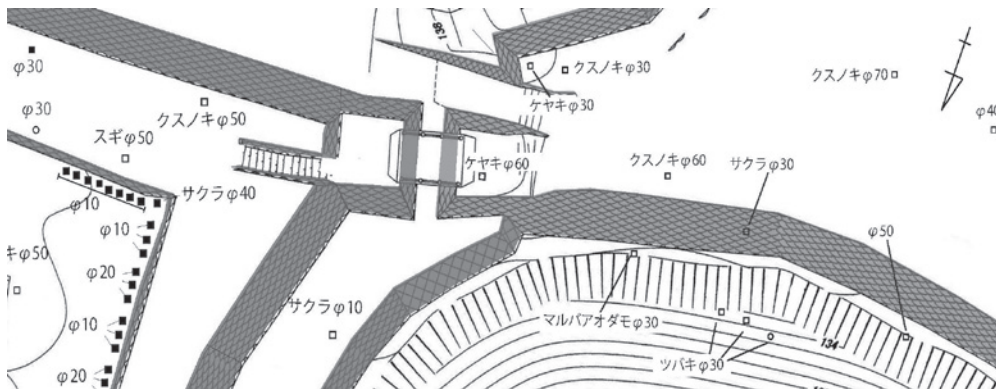
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	301		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	3.48		m						
	基底部	3.27		m						
高さ	左	2.53		m						
	中央	2.24		m						
	右	1.48		m						
勾配	左	73.8		°						
	中央	73.5		°						
	右	76.6		°						
立面積	8.27		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 <b>出角</b>	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石						
		入角 鋳入角								
	右	鋳出角 出角	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石						
入角 <b>鋳入角</b>										
加工痕跡 <b>ハツリ</b> <b>ノミ痕</b> 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 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 <b>無</b>		海岸石 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)		廊下橋(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・左隅角部、目地を境に稜線角度異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・左側上部ハラミあり、コンクリート橋の影響か。 ・右側上部、突出石垣あり。上部の樹木の影響か？ ・角石のワレが多い。 ・基底部に樹木根あり、上面の樹木根か？ ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/1/23			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

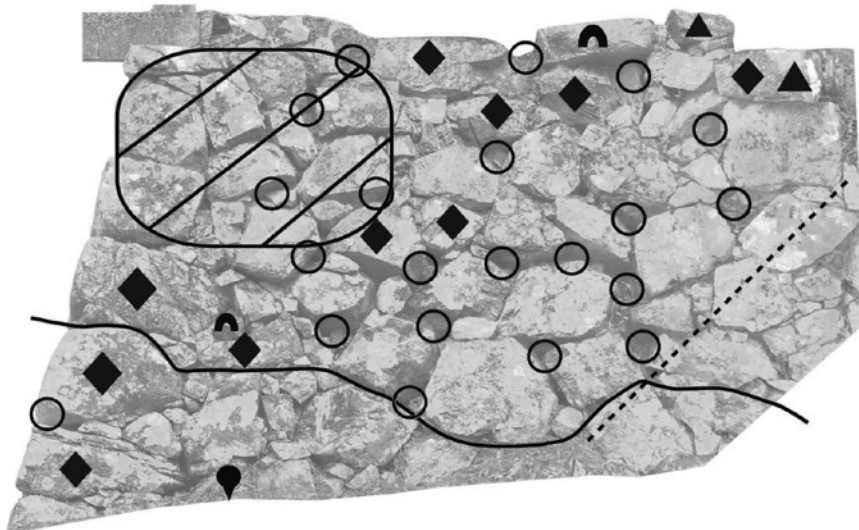


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

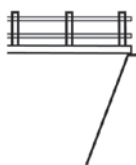


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

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



模式図



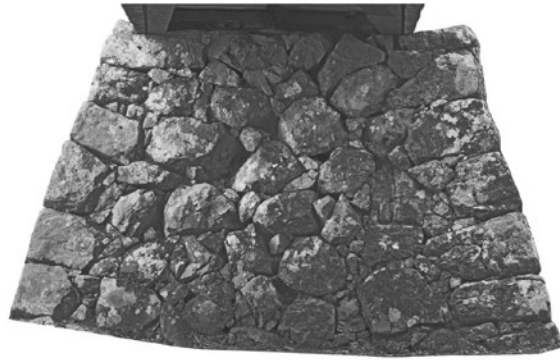
石垣



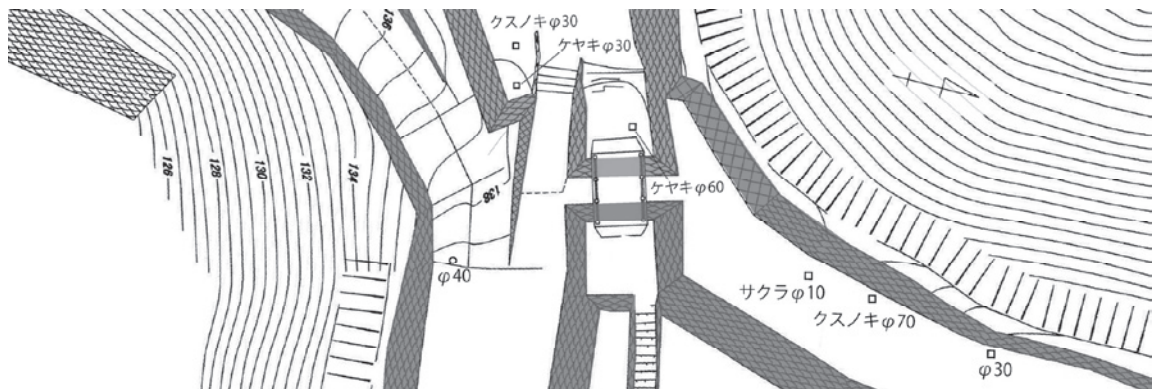
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	302		地区	二の丸						
長さ	天部	3.15		m						
	基底部	4.83		m						
高さ	左	2.59		m						
	中央	2.79		m						
	右	2.84		m						
勾配	左	72.1		°						
	中央	72.4		°						
	右	74.3		°						
立面積	11.5		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	鋸出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石						
		入角 <input type="checkbox"/> 鋸入角								
	右	鋸出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石						
入角 <input type="checkbox"/> 鋸入角										
加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 <input type="checkbox"/> スダレ <input checked="" type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> 転用石 <input type="checkbox"/> 建物跡 <input type="checkbox"/> その他				矢穴 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		海岸石 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石		<input checked="" type="checkbox"/> 乱積み 布積み <input type="checkbox"/> 谷積み				
	加工痕跡 <input type="checkbox"/> ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 <input type="checkbox"/> スダレ <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> 転用石 <input type="checkbox"/> 建物跡 <input type="checkbox"/> その他				矢穴 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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)		廊下橋(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・左隅角下部に刻印石あり(Φマークと文字?)</li> <li>・左右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。</li> </ul>										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・基底部に樹木根あり、上面の樹木根か?</li> <li>・石材のワレ、ヌケあり。</li> <li>・上面にコンクリート橋あり。</li> </ul>										
調査年月日	2018/1/23			調査者	株式会社 とっぺん					

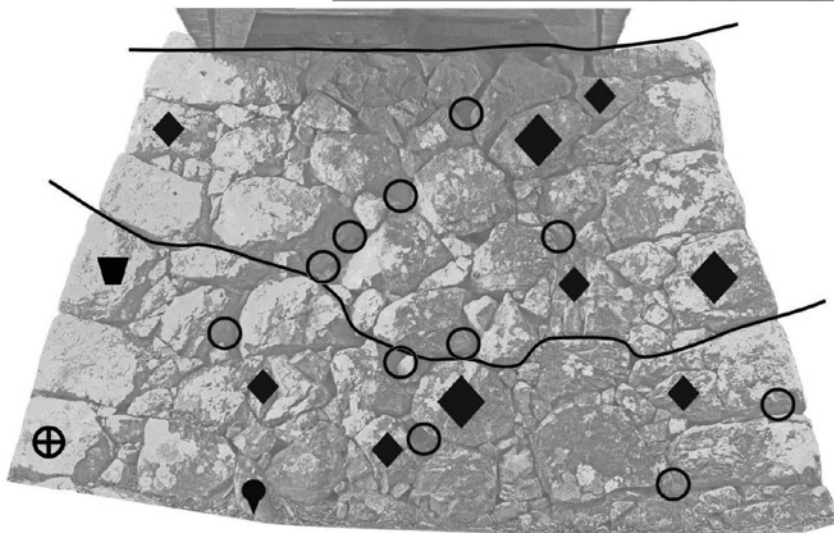
全体写真



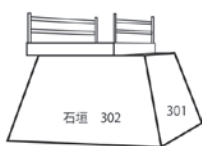
石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)



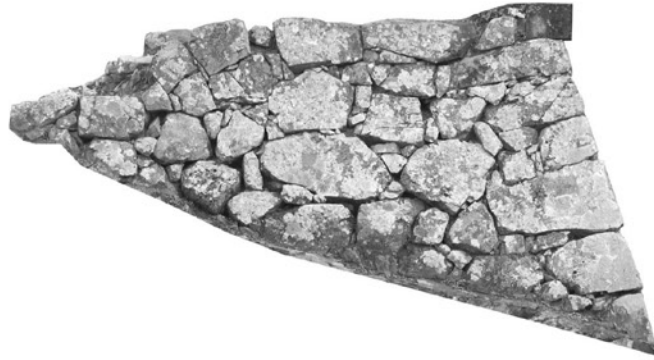
模式図



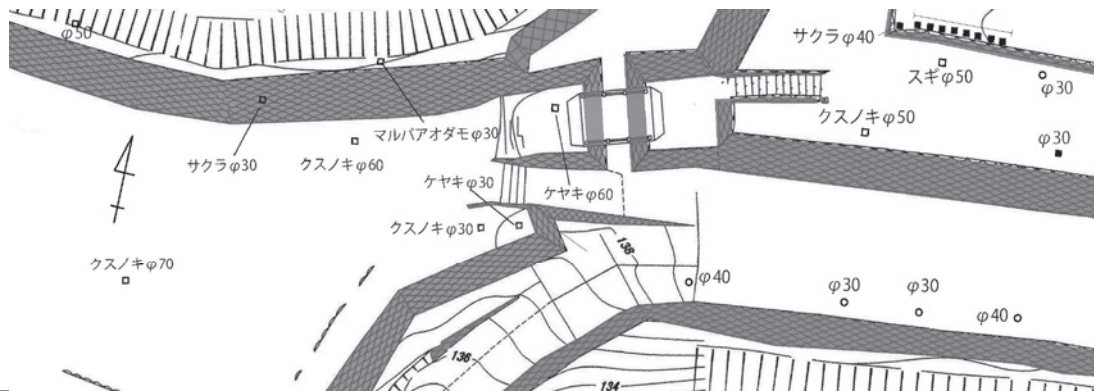
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	303		地区	二の丸						
長さ	天部	3.78		m						
	基底部	5.34		m						
高さ	左	0.57		m						
	中央	1.92		m						
	右	2.41		m						
勾配	左	78.7		°						
	中央	71.6		°						
	右	68.1		°						
立面積	7.9		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		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)		廊下橋(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・右隅角部上面にコンクリート橋あり。 ・間詰石のヌケあり。 ・背面は上面の樹木根が集中している可能性あり。										
調査年月日	2018/1/23			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

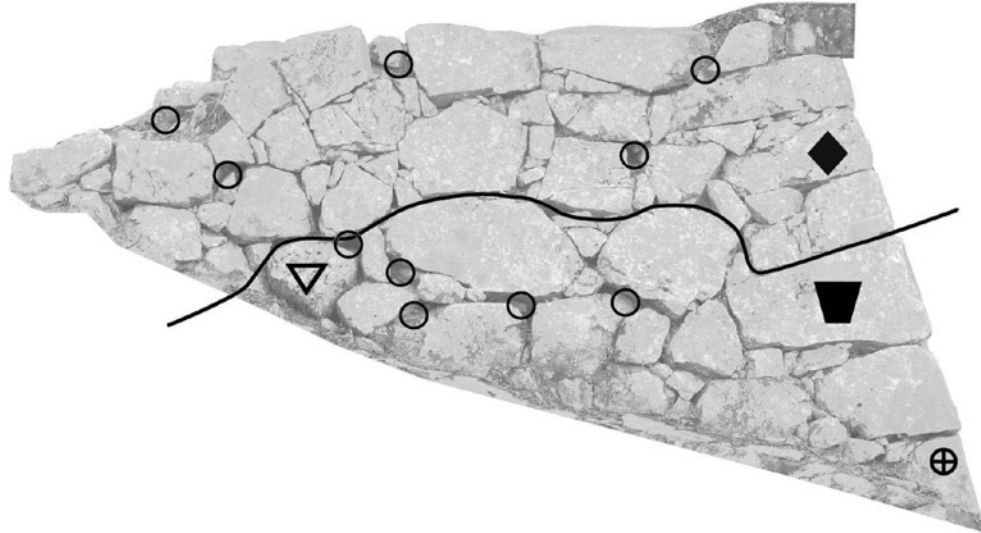


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

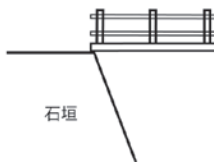


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

○	▲	●	◐	◆	◇	▨	▩	◉	◌	◍	✕	⊕	▽	
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



模式図





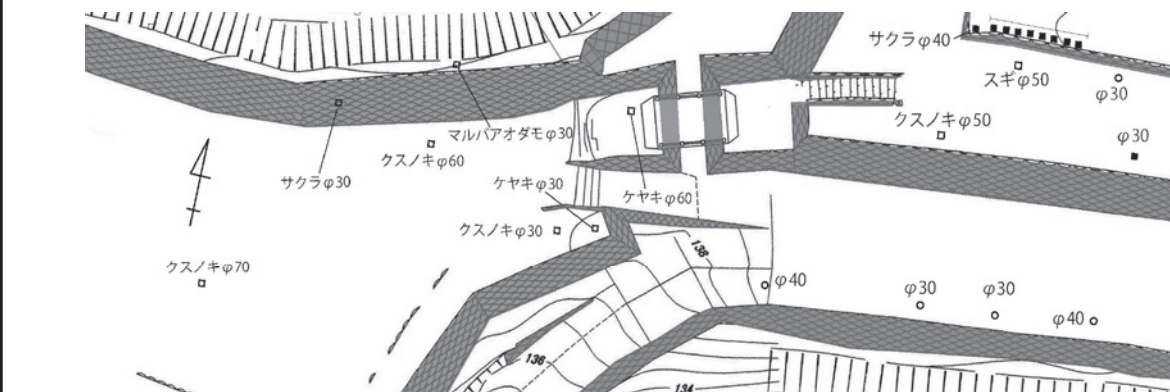
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	304		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	7.67		m						
	基底部	6.41		m						
高さ	左	1.58		m						
	中央	1.19		m						
	右	0.25		m						
勾配	左	74.6		°						
	中央	76.7		°						
	右	76.1		°						
立面積	7.31		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 ・後世の積み替えか？ ・石垣305に擦り付け。										
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	2018/1/23			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

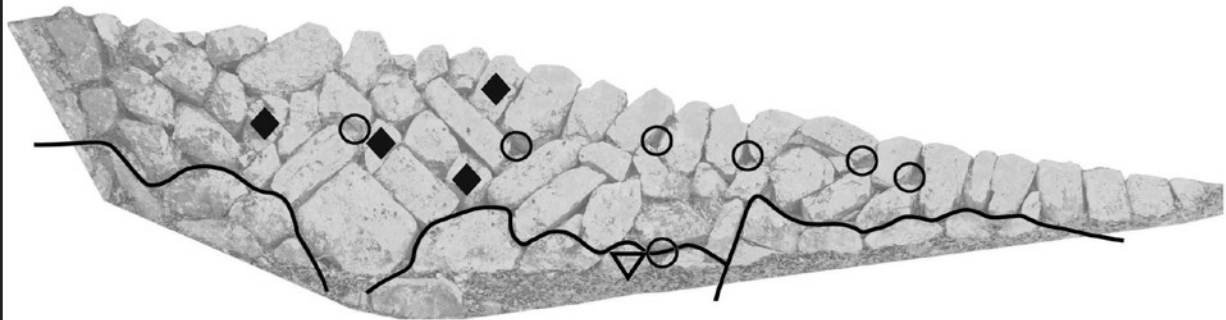


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	305		地区	二の丸						
長さ	天部	1.27		m						
	基底部	1.49		m						
高さ	左	0.68		m						
	中央	2.28		m						
	右	1.69		m						
勾配	左	77.9		°						
	中央	75.2		°						
	右	78.9		°						
立面積	4.7		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 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石						
		入角 <input type="checkbox"/> 鋳入角								
	右	鋳出角 <input type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石						
<input checked="" type="checkbox"/> 入角 <input type="checkbox"/> 鋳入角										
加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 <input type="checkbox"/> スダレ <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> 転用石 <input type="checkbox"/> 建物跡 <input type="checkbox"/> その他				矢穴 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 <input type="checkbox"/> 精加工石		<input checked="" type="checkbox"/> 乱積み 布積み <input type="checkbox"/> 谷積み				
	加工痕跡 <input type="checkbox"/> ハツリ <input type="checkbox"/> ノミ痕 <input type="checkbox"/> スダレ <input type="checkbox"/> 刻印 <input type="checkbox"/> 転用石 <input type="checkbox"/> 建物跡 <input type="checkbox"/> その他				矢穴 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 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・明治初期) 冠木門(元文3年・明治初期)								
特記事項 ・左隅角部、目地を境に稜線角度異なる。 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ・一間四方)										
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	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					





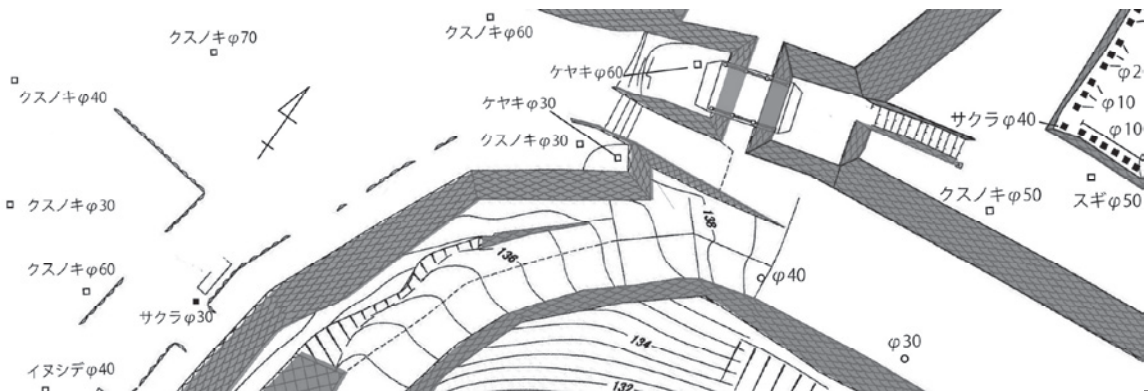
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	306		地区	二の丸						
長さ	天部	6.8		m						
	基底部	7.82		m						
高さ	左	3.73		m						
	中央	3.9		m						
	右	3.77		m						
勾配	左	70.1		°						
	中央	69.8		°						
	右	70.9		°						
立面積	28.4		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 精加工石						
		入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角								
	右	鋸出角 <input checked="" type="radio"/> 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
入角 鋸入角										
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> 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	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 <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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ・一間四方)										
石垣に影響を与える要素 ・右側上部、突出石垣あり、樹木の影響か？ ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

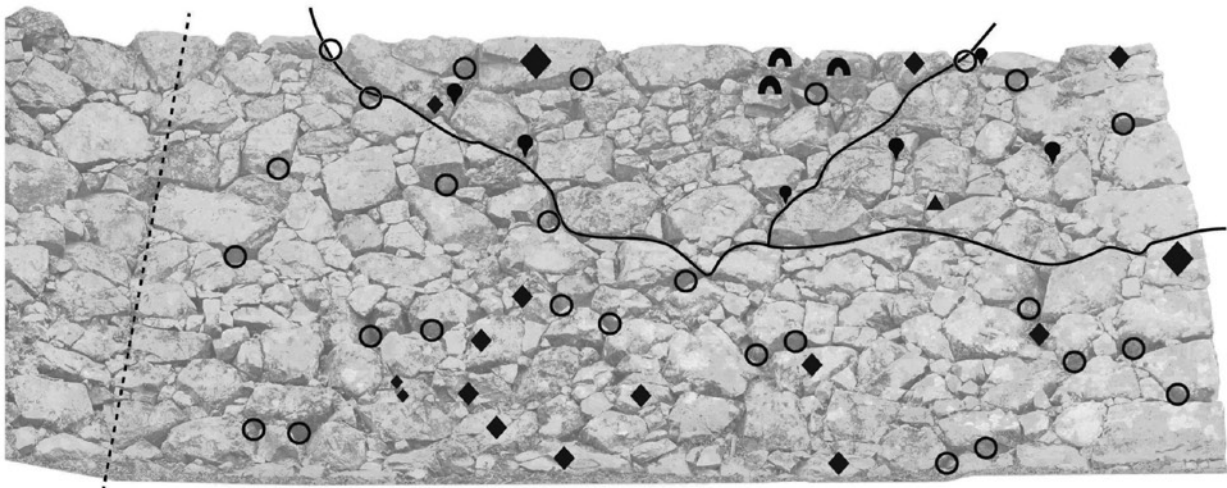


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	



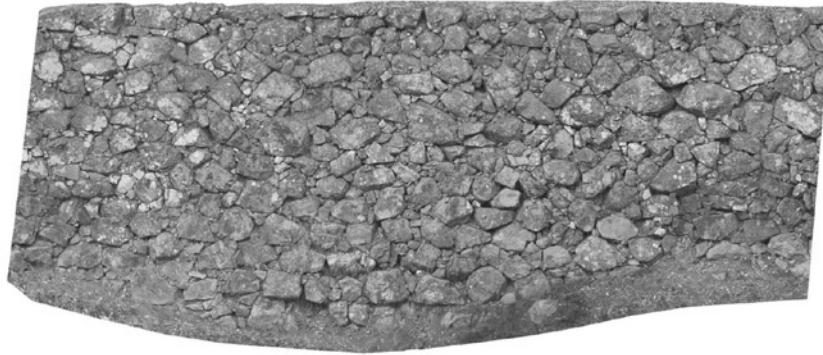
--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

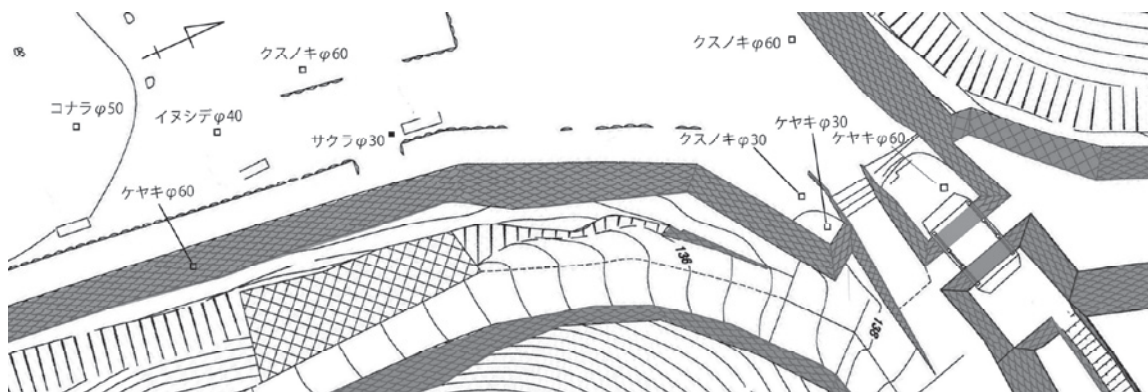
石垣番号	307		地区	二の丸						
長さ	天部	10.94		m						
	基底部	11.1		m						
高さ	左	3.74		m						
	中央	4.56		m						
	右	3.55		m						
勾配	左	68.2		°						
	中央	68.6		°						
	右	72.4		°						
立面積	48.1		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 <b>鋸入角</b>	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 <b>鋸入角</b>	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>		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 谷積み				
	加工痕跡 ハツリ <b>ノミ痕</b> 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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・中央部下部に岩盤確認。										
石垣に影響を与える要素 ・中央部下部に築石クラスのヌケあり。 ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					



全体写真

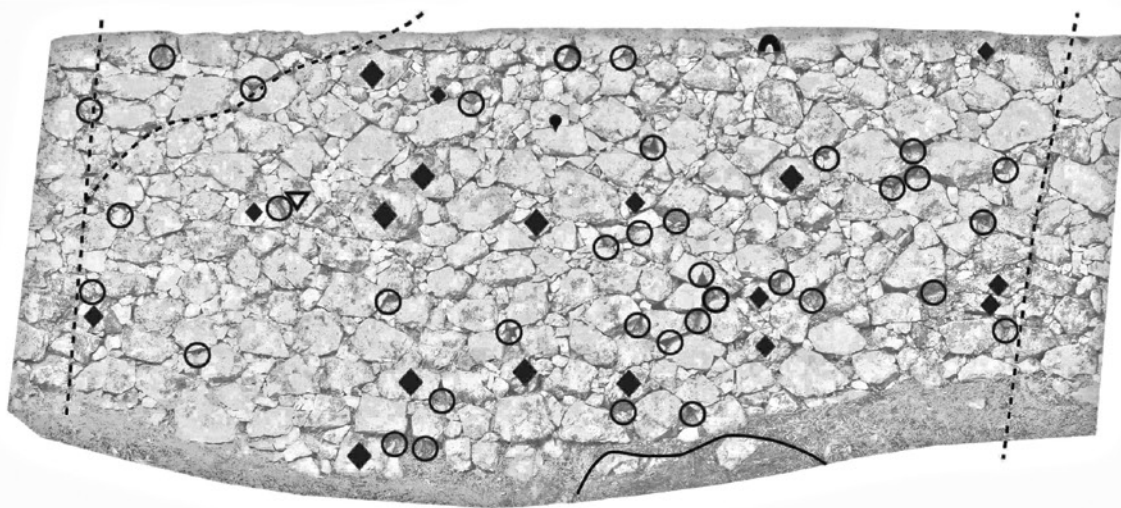


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



--	--	--	--



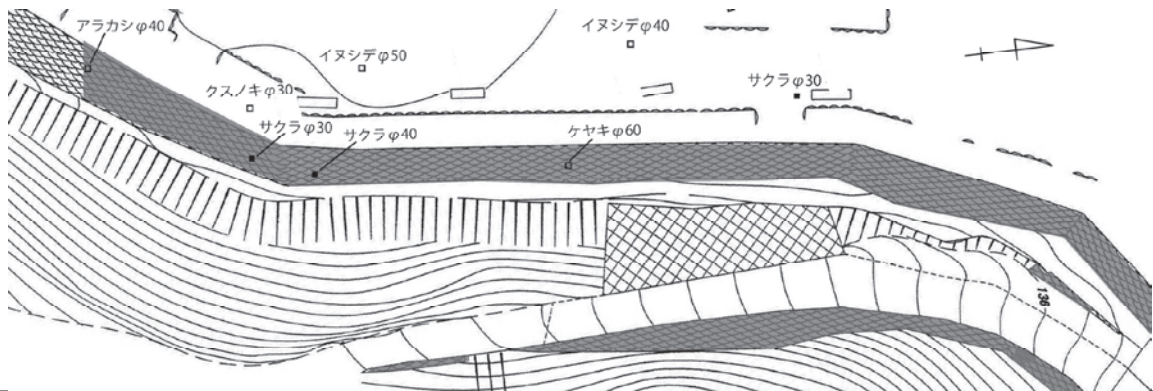
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	308		地区	二の丸						
長さ	天部	15.44		m						
	基底部	25.3		m						
高さ	左	4.39		m						
	中央	4.24		m						
	右	4.05		m						
勾配	左	70		°						
	中央	69.6		°						
	右	70.1		°						
立面積	113.5		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	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> 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	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 <input checked="" type="radio"/> 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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・中央部と左側、ハラミ、ワレ、突出石材あり。石垣面から樹木が生えている。 ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

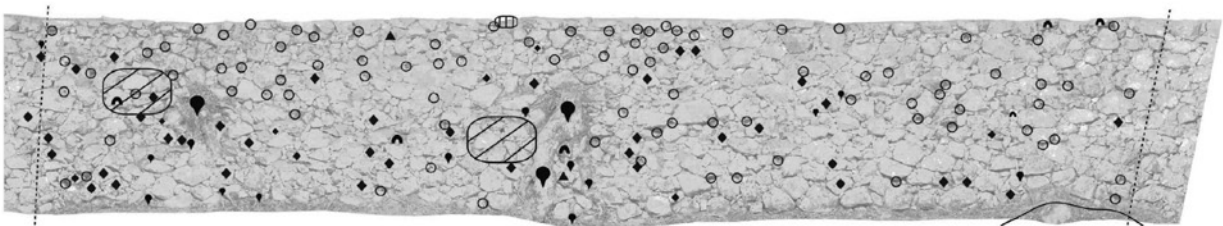


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

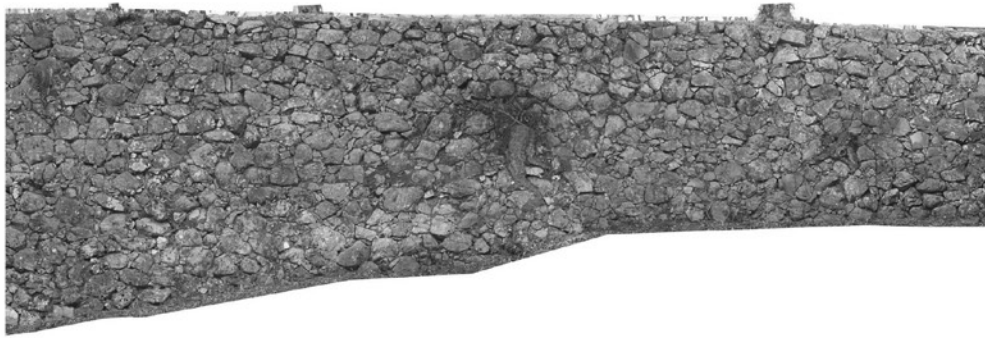


佐伯城跡石垣調査票

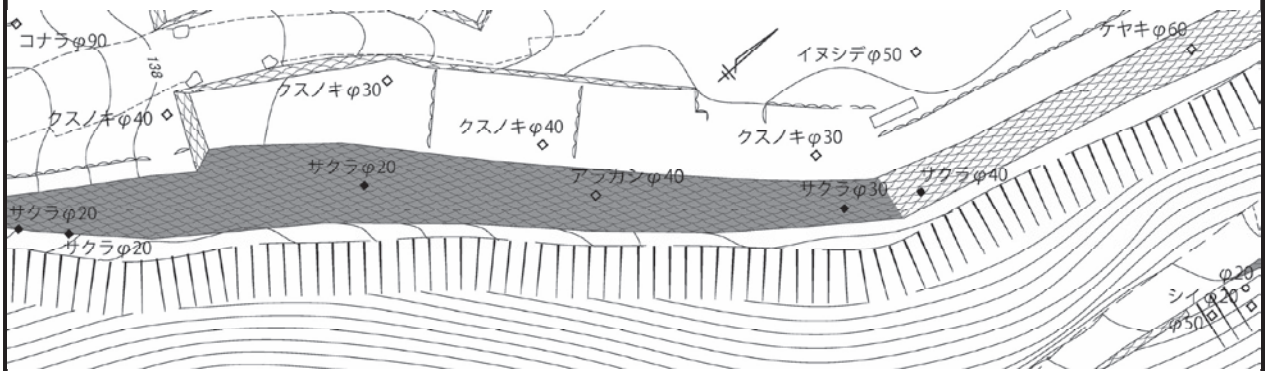
石垣番号	309		地区	二の丸		位置図				
長さ	天部	20.67		m						
	基底部	20.64		m						
高さ	左	6.82		m						
	中央	5.67		m						
	右	4.44		m						
勾配	左	68.4		°						
	中央	69.1		°						
	右	72.3		°						
立面積	126.3		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石				折れ不明瞭		
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 <input checked="" type="radio"/> 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 <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	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 <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)		堀(宝永6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・明治初期)								
特記事項 ・中央部矢穴石あり。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・石垣面より樹木あり。 ・中央部と右側にハラミあり。 ・右側沈下あり。										
調査年月日	2019/2/15			調査者	株式会社 とっぺん					



全体写真

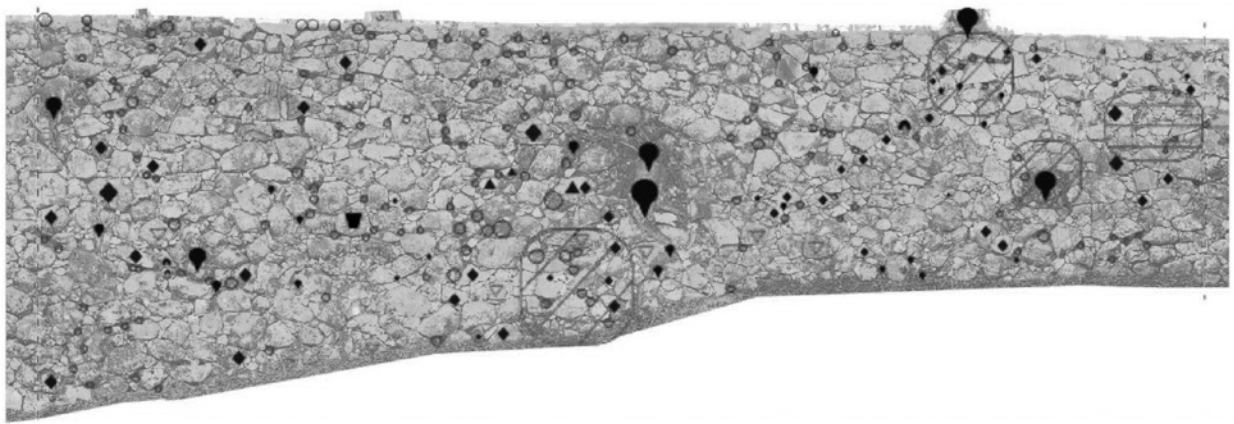


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



--	--	--	--



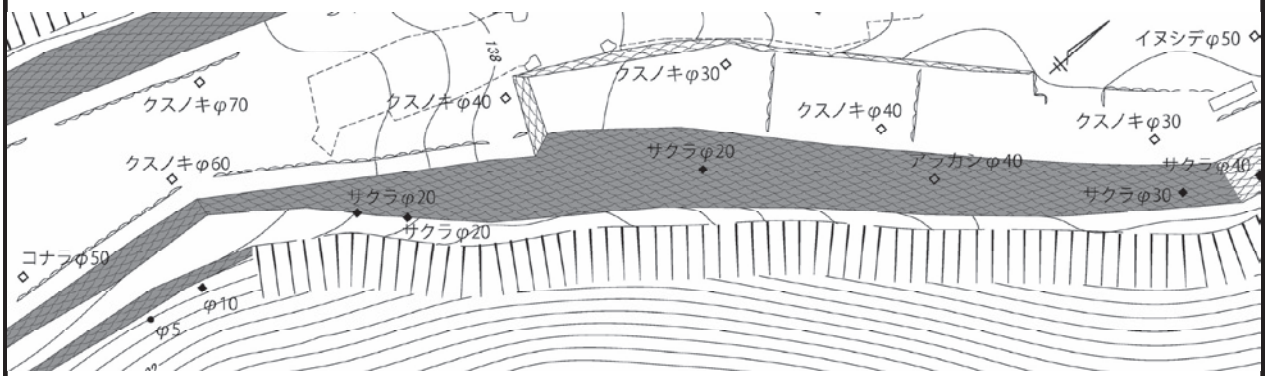
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	310		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	4.73		m						
	基底部	7.53		m						
高さ	左	4.69		m						
	中央	7.18		m						
	右	6.79		m						
勾配	左	64.3		°						
	中央	66.8		°						
	右	67.2		°						
立面積	53.5		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	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石				折れ不明瞭		
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石				折れ不明瞭	
	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)		塀(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・明治初期)・渡櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・中央部突出石材あり。 ・右側上部沈下あり。 ・左側下部ハラミあり(樹木根の影響か)。										
調査年月日	2019/2/15			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

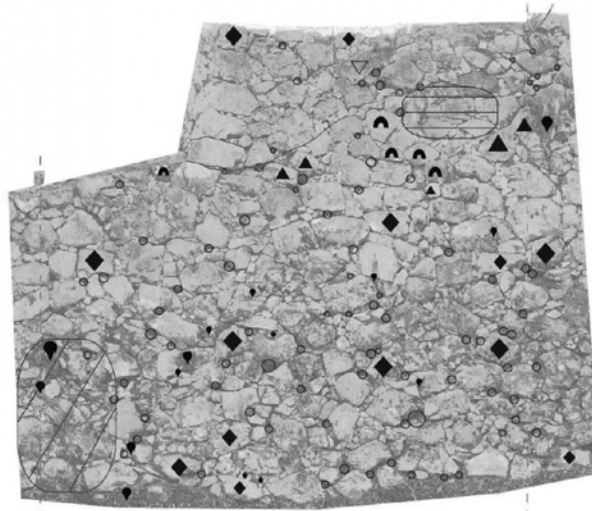


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



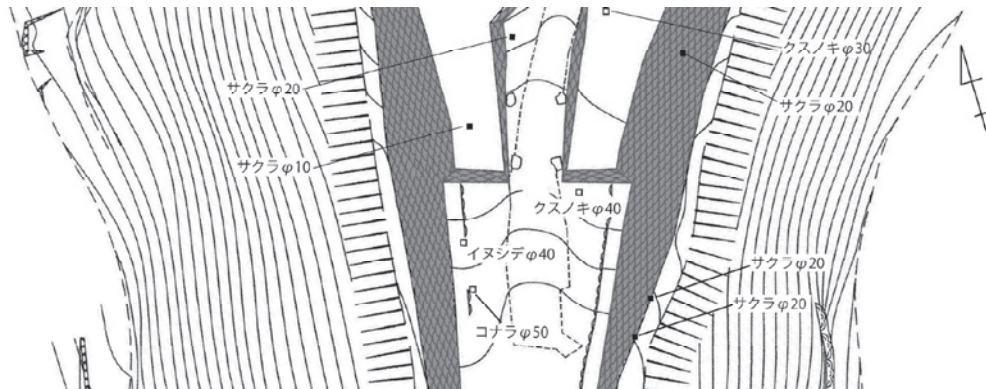
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	311		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	2.31		m						
	基底部	3.05		m						
高さ	左	2.05		m						
	中央	2.03		m						
	右	2.05		m						
勾配	左	81.4		°						
	中央	77.4		°						
	右	74.6		°						
立面積	5.64		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 精加工石			間詰石少ない		
		入角	鋳入角							
	右	鋳出角	出角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石			間詰石少ない		
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 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		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		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)		渡櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(孕み) 規模(高さ八尺・幅一間半程) ・左隅角部、目地を境に稜線角度異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・石垣前面に樹木が密着。 ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

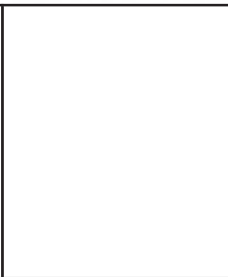
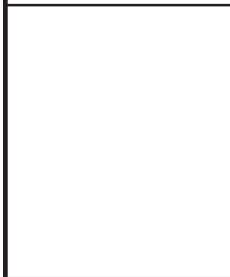
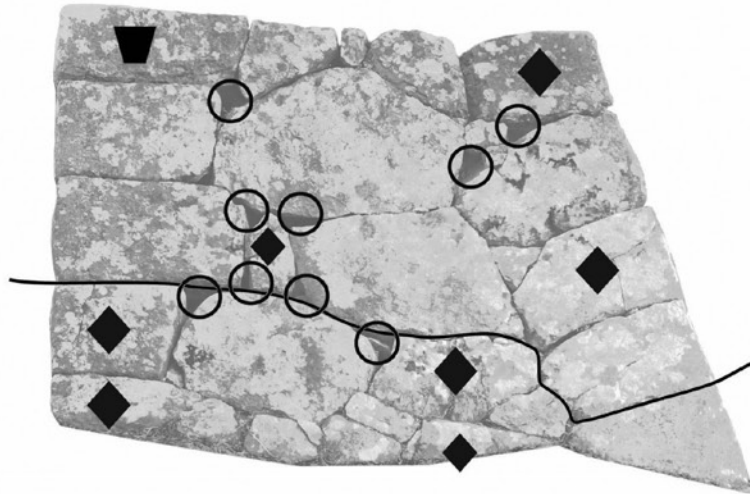


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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			

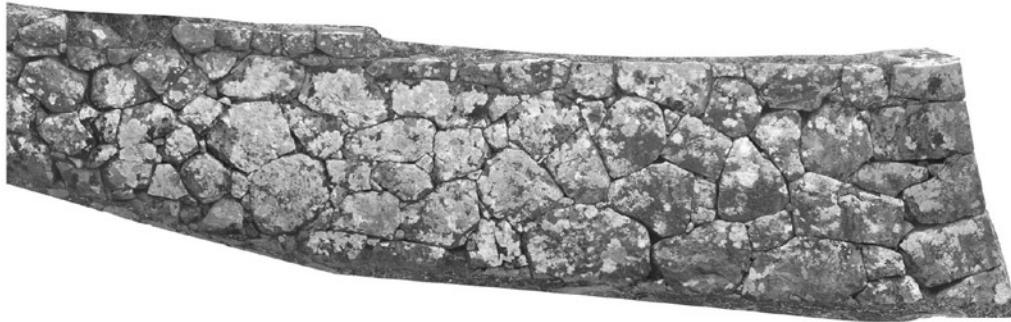




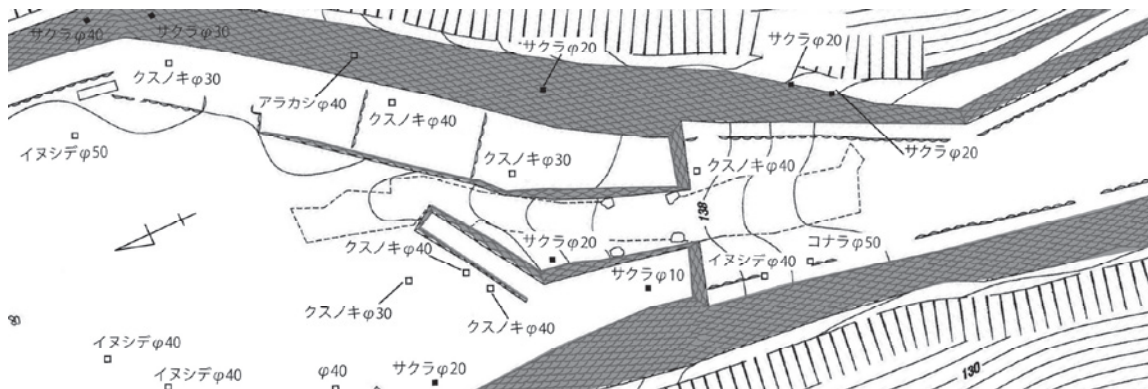
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	312		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	6.72		m						
	基底部	7.46		m						
高さ	左	1.58		m						
	中央	1.88		m						
	右	20.6		m						
勾配	左	86.5		°						
	中央	84.1		°						
	右	89.5		°						
立面積	13.1		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	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				矢穴		海岸石	石材種類			
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無	硬砂岩			
転用石		建物跡		その他						
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		切石風			
			精加工石		谷積み					
	加工痕跡				矢穴		海岸石	石材種類		
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無	硬砂岩			
転用石		建物跡		その他						
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)		渡櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・左側の目地を境に石材の大きさと石材加工度が異なる。</li> <li>・右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。</li> <li>・安政元年(孕み) 規模(高さ八尺・幅一間半程)</li> </ul>										
石垣に影響を与える要素										
<ul style="list-style-type: none"> <li>・左側上部にハラミ、突出石材、クズレあり。上面の樹木の影響か？</li> </ul>										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

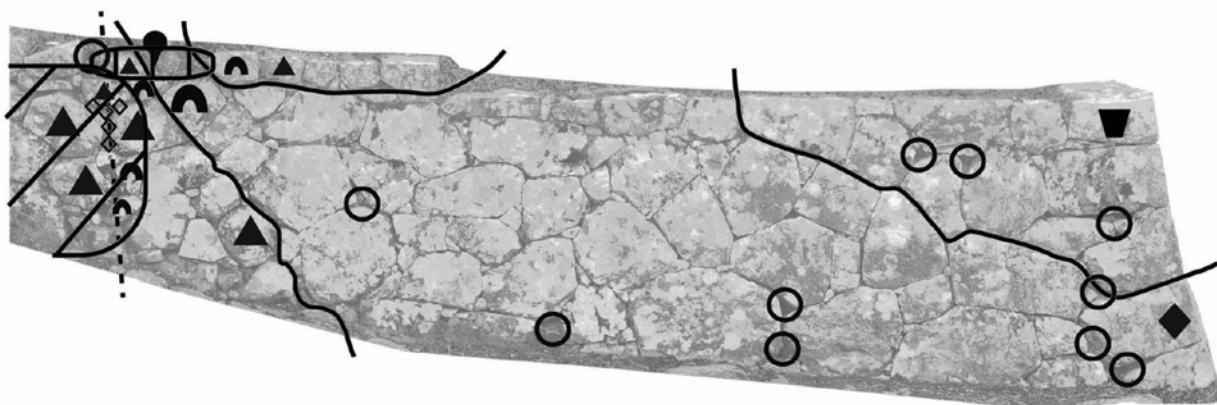


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	313		地区	二の丸						
長さ	天部	17.7		m						
	基底部	18.1		m						
高さ	左	0.27		m						
	中央	0.38		m						
	右	1.44		m						
勾配	左	85.2		°						
	中央	69.5		°						
	右	95.6		°						
立面積	9.6		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)		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)		平櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・左側に多間櫓の入口部?あり。										
石垣に影響を与える要素 右側上部、ハラミ、突出石材、クズレあり。上面の樹木の影響か?										
調査年月日	2018/1/24			調査者	株式会社 とっぺん					





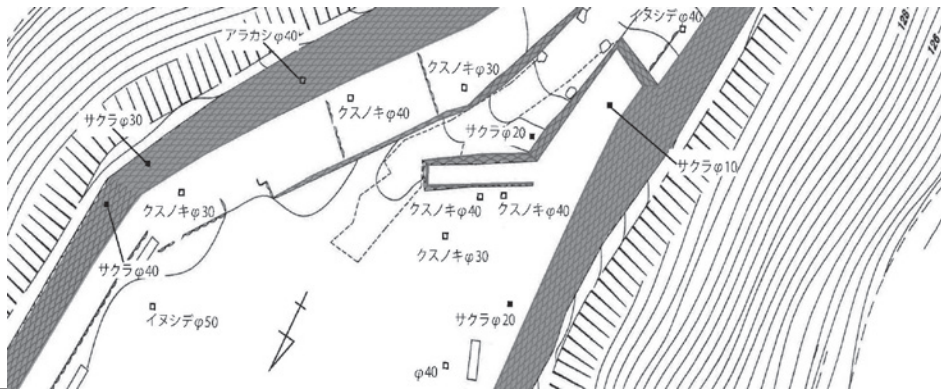
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	314		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	5.97		m						
	基底部	6.03		m						
高さ	左	0.48		m						
	中央	0.21		m						
	右	0.04		m						
勾配	左	84.7		°						
	中央	82.8		°						
	右	49.2		°						
立面積	1.44		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				矢穴		海岸石		石材種類		
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有		有		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他				無		無				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有		有		野面石		乱積み		布積み	
	無		無		精加工石		谷積み			
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類	
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有		有		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他				無		無				
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(元文3年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・中央部、石材のズレあり。石垣前面に樹木が密着。										
調査年月日	2018/2/7				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

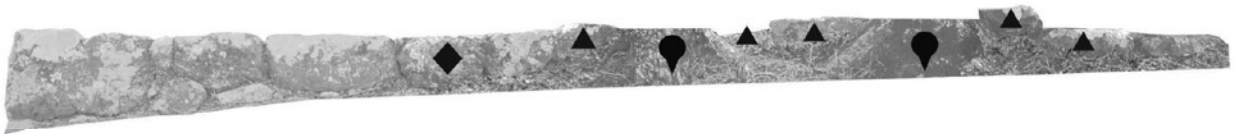


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	



--	--	--	--

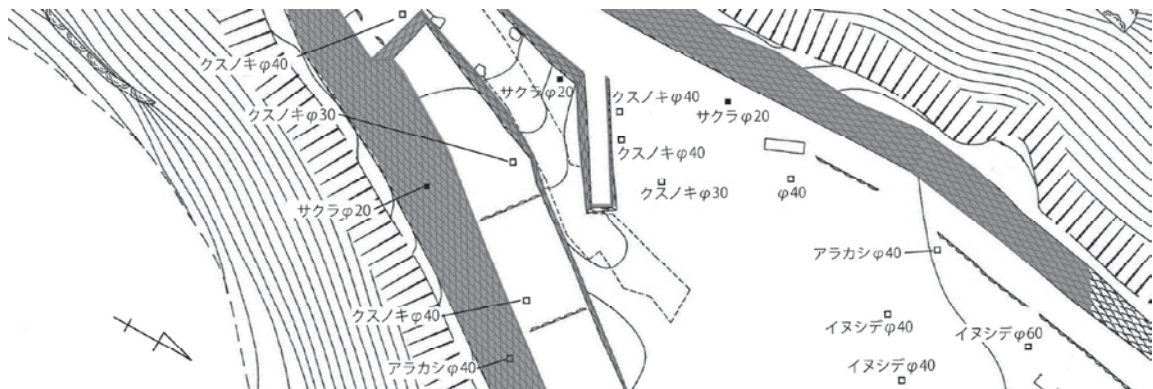
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	315		地区	二の丸						
長さ	天部	1.64		m						
	基底部	1.23		m						
高さ	左	0.68		m						
	中央	0.62		m						
	右	0.56		m						
勾配	左	79.8		°						
	中央	80.8		°						
	右	82.3		°						
立面積	0.71		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		有	野面石		粗加工石		
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角		有	野面石		粗加工石		
入角		鑄入角		精加工石						
加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類		
ハツリ				ノミ痕		スダレ		刻印		
転用石				建物跡		その他		有		
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		
					精加工石	谷積み				
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類	
ハツリ				ノミ痕		スダレ		刻印		
転用石				建物跡		その他		有		
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(元文3年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・間詰め石のヌケあり。 ・石材のズレあり。										
調査年月日	2018/2/7				調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

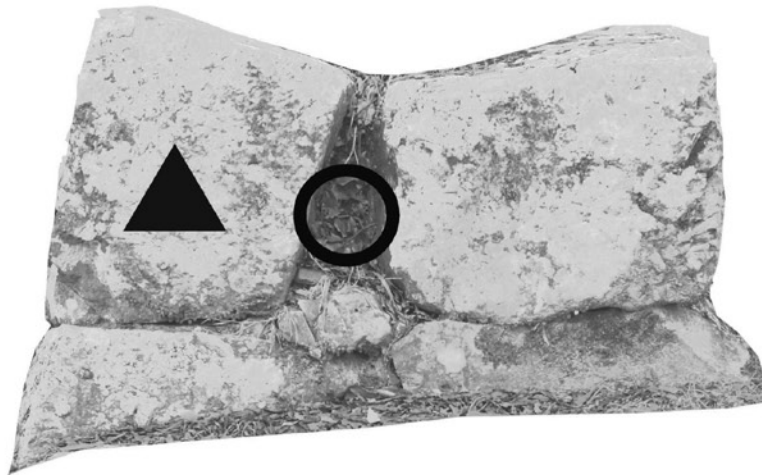


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



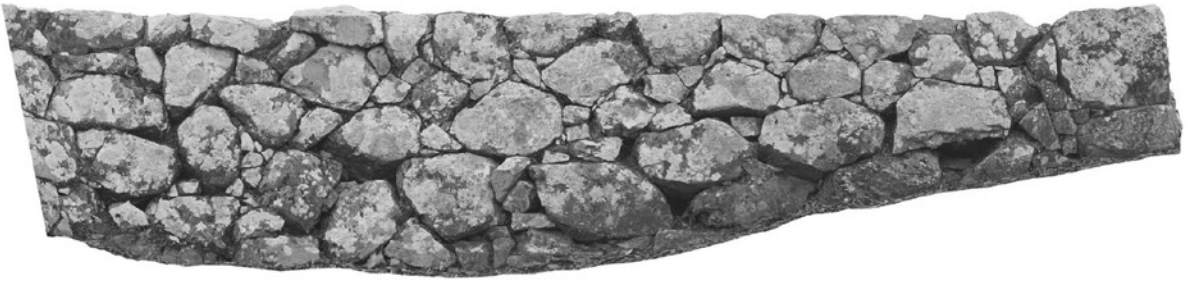
--	--	--	--



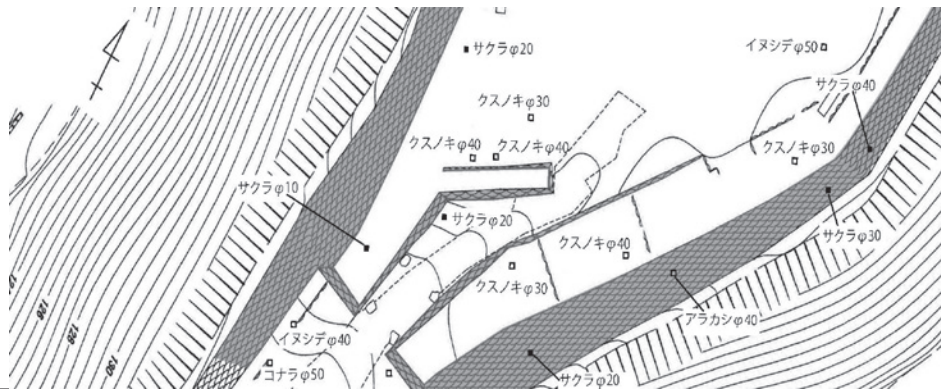
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	316		地区	二の丸		<p>位置図</p>				
長さ	天部	6.01		m						
	基底部	5.88		m						
高さ	左	1.31		m						
	中央	1.44		m						
	右	0.81		m						
勾配	左	73.2		°						
	中央	76.6		°						
	右	81		°						
立面積	7.39		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	鋸出角 出角 入角 <input checked="" type="checkbox"/> 鋸入角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角 入角 鋸入角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他			矢穴 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 無		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 野面石 粗加工石 精加工石		<input checked="" type="checkbox"/> 乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 <input checked="" type="checkbox"/> ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他			矢穴 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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(元文3年)								
特記事項										
<p>石垣に影響を与える要素</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・上部に突出石垣あり。樹木の影響か？</li> <li>・石材のワレ、ヌケあり</li> </ul>										
調査年月日	2018/2/7			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

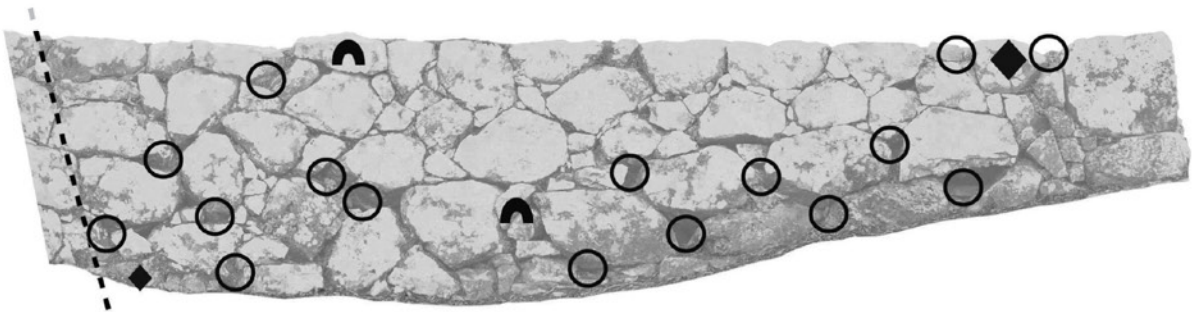


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

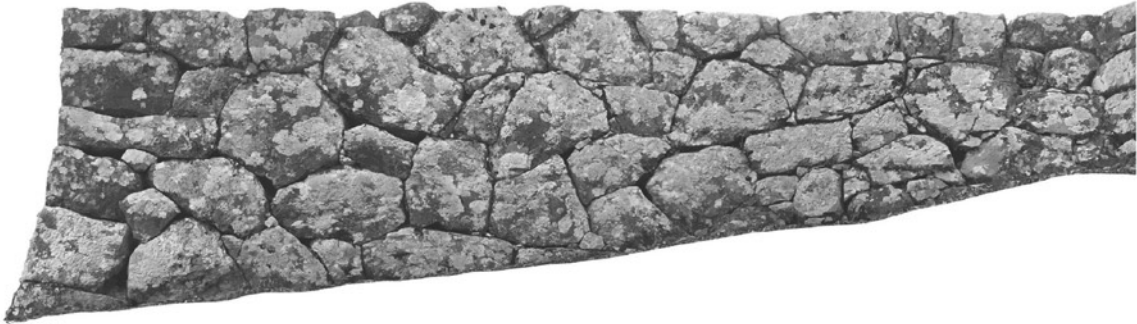


--	--	--	--

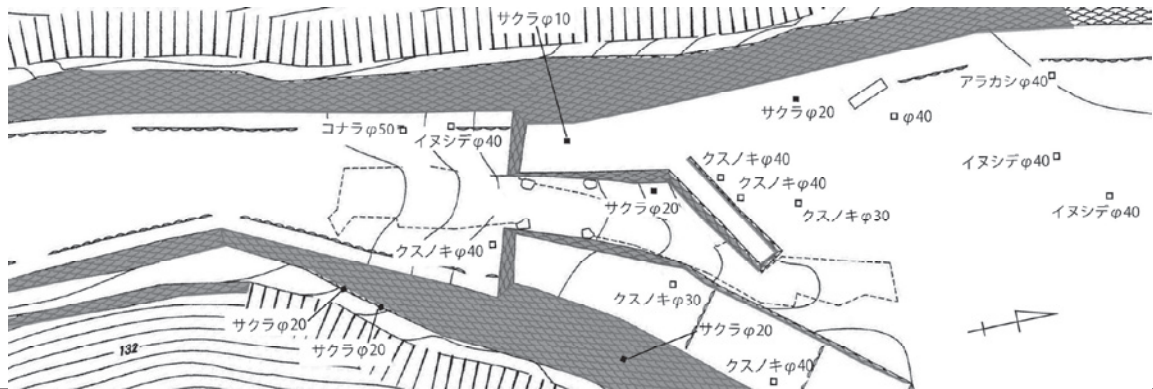
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	317		地区	二の丸						
長さ	天部	6.81		m						
	基底部	7.2		m						
高さ	左	2.14		m						
	中央	1.83		m						
	右	1.22		m						
勾配	左	88.7		°						
	中央	84.9		°						
	右	68.2		°						
立面積	12.6		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 <b>出角</b>	<b>有</b> 無	野面石 粗加工石				間詰石少ない		
		入角 鋳入角		<b>精加工石</b>						
	右	鋳出角 出角	<b>有</b> <b>無</b>	野面石 粗加工石						
入角 <b>鋳入角</b>		精加工石								
加工痕跡 ハツリ <b>ノミ痕</b> スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 <b>有</b> <b>無</b>		海岸石 <b>有</b> <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		
	<b>有</b> <b>無</b>		<b>有</b> <b>無</b>	野面石 粗加工石 <b>精加工石</b>		<b>乱積み</b> 布積み 谷積み		切石風		
	加工痕跡 ハツリ <b>ノミ痕</b> スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 <b>有</b> <b>無</b>		海岸石 <b>有</b> <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)		渡櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(孕み) 規模(高さ一間・幅一間半程) ・右入隅部、目地を境に石材加工度が異なる。 ・左隅角部、目地を境に稜線角度異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり										
調査年月日	2018/2/7			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

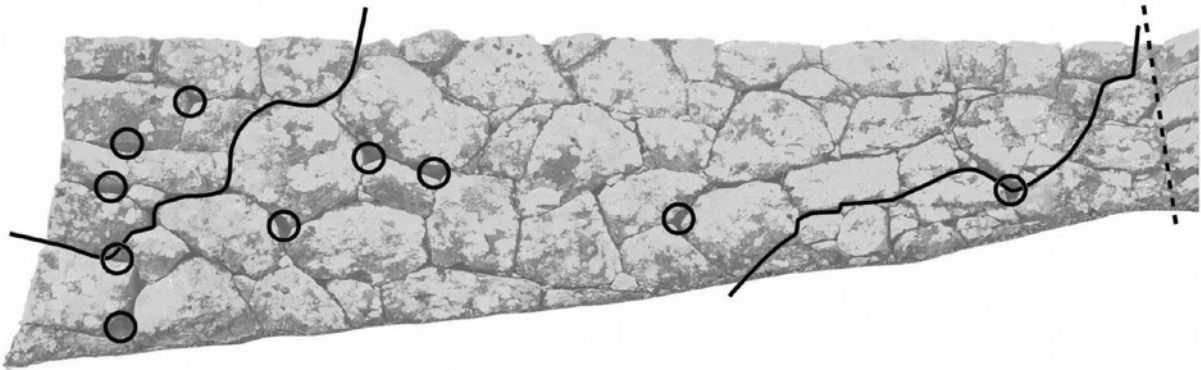


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



--	--	--	--



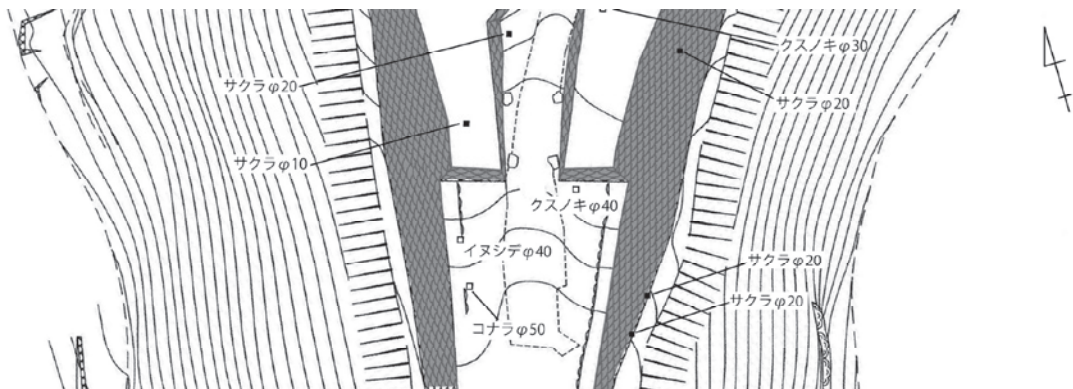
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	318		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	2.33		m						
	基底部	2.95		m						
高さ	左	2.06		m						
	中央	2.06		m						
	右	2.15		m						
勾配	左	76		°						
	中央	77.1		°						
	右	78.8		°						
立面積	5.64		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 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 <input checked="" type="checkbox"/> 粗加工石						
		入角 鋳入角		精加工石						
	右	鋳出角 <input checked="" type="checkbox"/> 出角	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 粗加工石		切石風	間詰石少ない			
入角 鋳入角		<input checked="" type="checkbox"/> 精加工石								
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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="checkbox"/> 無	有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	野面石 粗加工石		乱積み <input checked="" type="checkbox"/> 布積み	谷積み				
			<input checked="" type="checkbox"/> 精加工石							
	加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="checkbox"/> ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		海岸石 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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)		渡櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(孕み) 規模(高さ一間・幅一間半程) ・左右隅角部、目地を境に稜線角度異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり										
調査年月日	2018/2/8			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

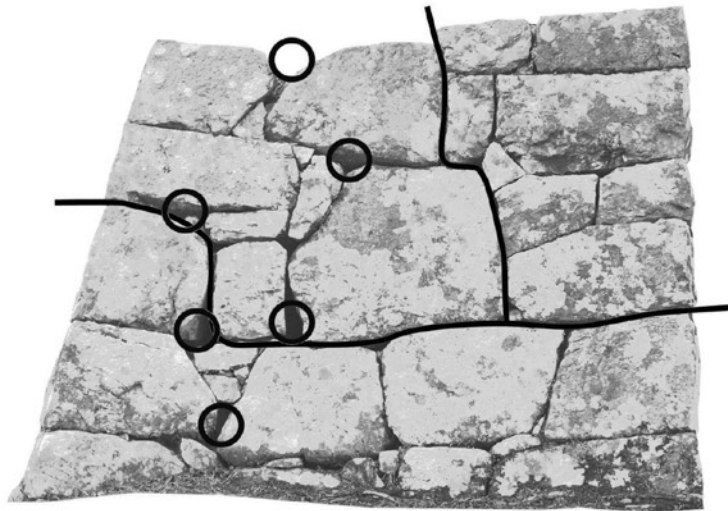


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	319		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	16.18		m						
	基底部	15.17		m						
高さ	左	6.39		m						
	中央	4.56		m						
	右	4.24		m						
勾配	左	65.5		°						
	中央	64.1		°						
	右	66.3		°						
立面積	81.6		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 <b>鋳入角</b>	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> <b>粗加工石</b> 精加工石						
		右	鋳出角 出角 入角 <b>鋳入角</b>	<b>有</b> 無	<b>野面石</b> 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 谷積み				
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> <b>ノミ痕</b> 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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 渡櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ多い。 ・中央部突出石材あり(上面樹木の影響か)。										
調査年月日	2019/2/15			調査者	株式会社 とっぺん					

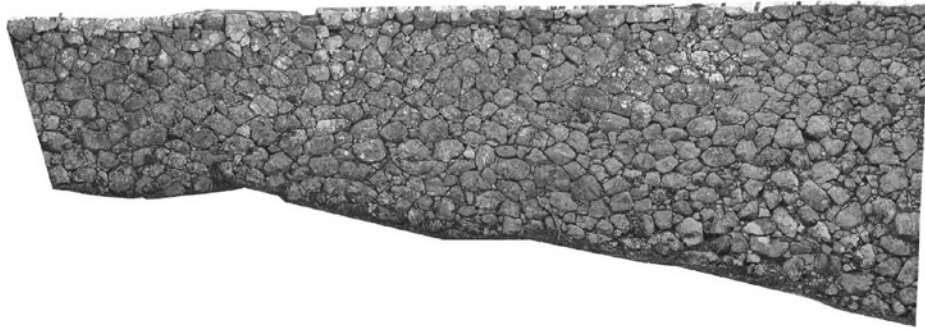




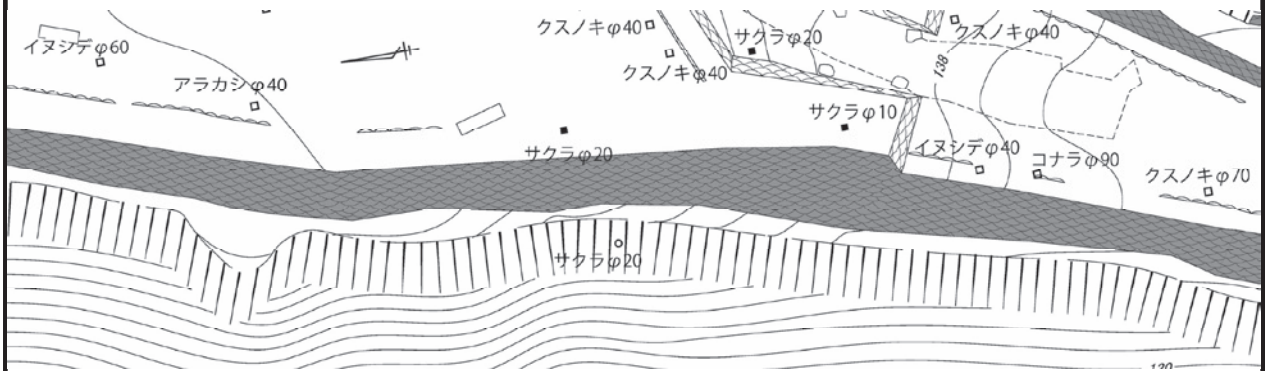
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	320		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	18.08		m						
	基底部	19.05		m						
高さ	左	3.47		m						
	中央	4.93		m						
	右	6.39		m						
勾配	左	63.2		°						
	中央	63.9		°						
	右	65.2		°						
立面積	100.8		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 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	<input checked="" type="radio"/> 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 <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		<input checked="" type="radio"/> 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 <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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ二間・幅拾間) ・左右で石材の加工度が異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・右側下部に石材のワレ、ヌケ多い。										
調査年月日	2019/2/15			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

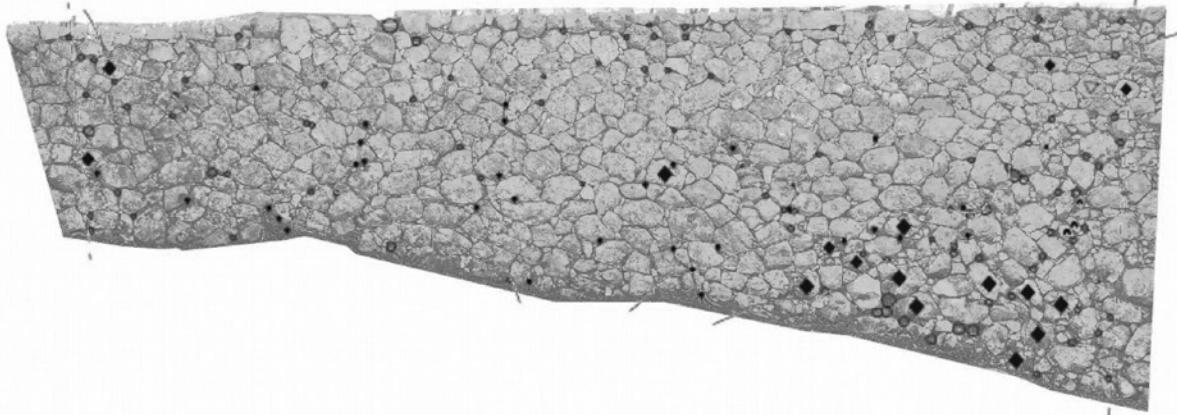


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



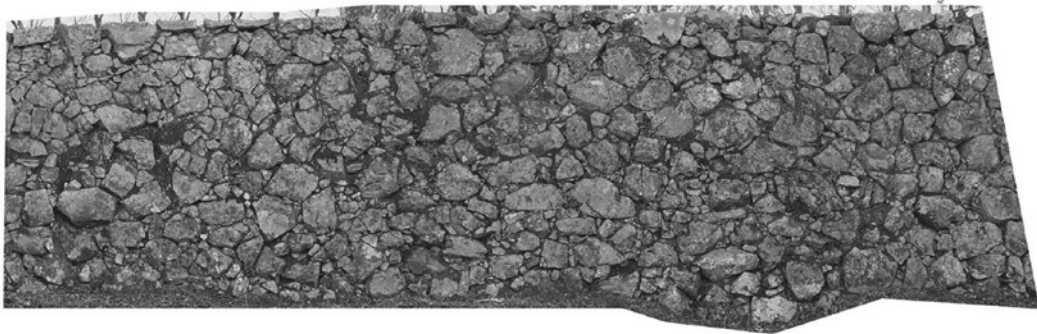
--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

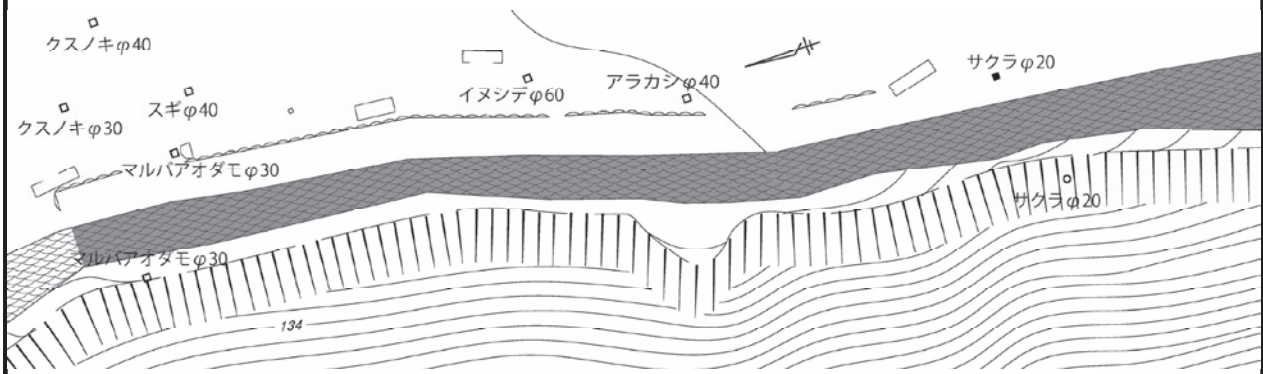
石垣番号	321	地区	二の丸		位置図					
長さ	天部	13.03		m						
	基底部	12.94		m						
高さ	左	3.42		m						
	中央	3.41		m						
	右	3.38		m						
勾配	左	68.7		°						
	中央	64.8		°						
	右	61.3		°						
立面積	49		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角								
	右	鋸出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
入角 鋸入角										
加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類		
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他										
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 精加工石		乱積み 布積み 谷積み					
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類	
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 <input checked="" type="radio"/> 無		有 <input checked="" type="radio"/> 無		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他										
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・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ二間・幅拾間)										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・中央部ハラミあり。 ・左側上部突出石材あり。										
調査年月日	2019/2/15			調査者	株式会社 とっぺん					



全体写真

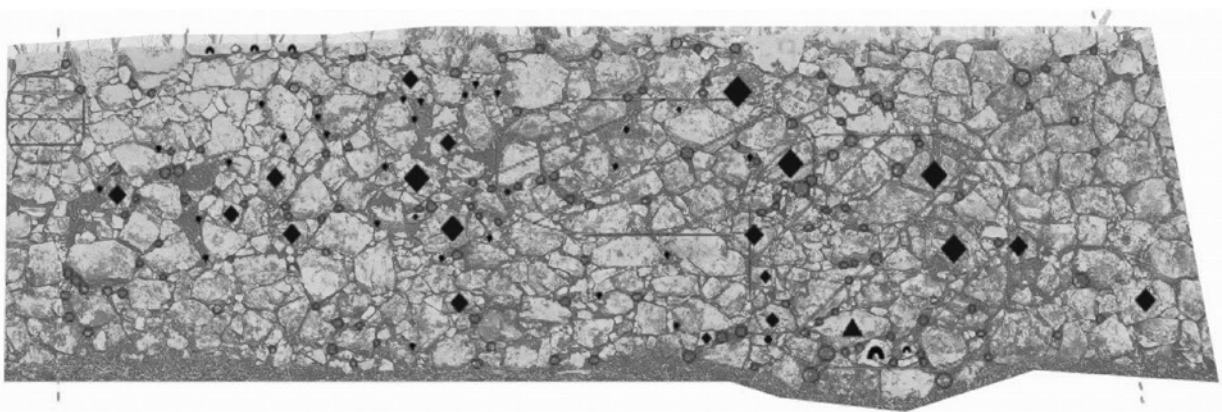


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



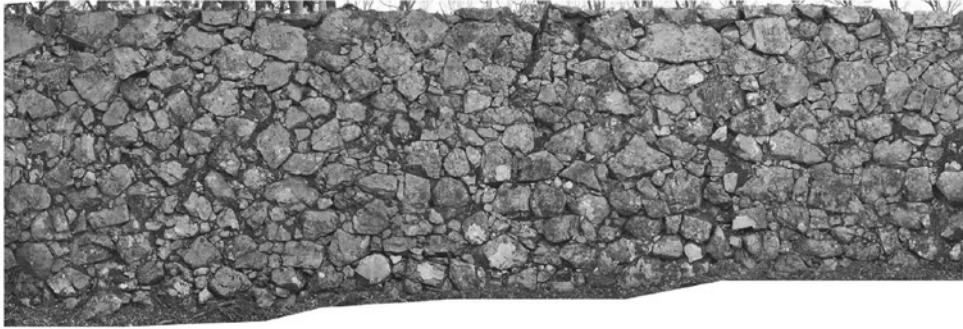
--	--	--	--



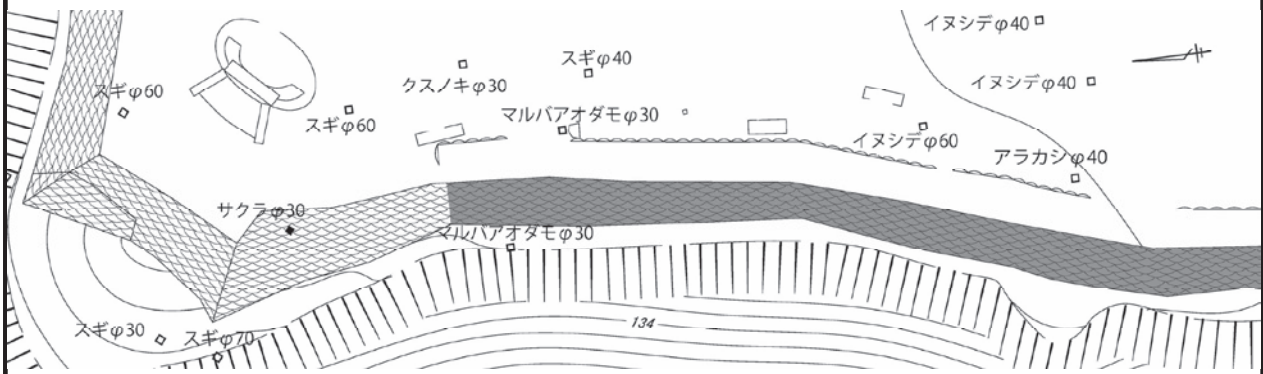
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	322		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	13.52		m						
	基底部	12.64		m						
高さ	左	3.42		m						
	中央	3.73		m						
	右	4.02		m						
勾配	左	66.2		°						
	中央	67.1		°						
	右	68.4		°						
立面積	52.6		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	有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input 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 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石						
入角 <input checked="" type="radio"/> 鋸入角										
加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/> 転用石 <input type="radio"/> 建物跡 <input type="radio"/> その他				矢穴 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		海岸石 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		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 <input type="radio"/>		有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ <input checked="" type="radio"/> ノミ痕 <input type="radio"/> スダレ <input type="radio"/> 刻印 <input type="radio"/> 転用石 <input type="radio"/> 建物跡 <input type="radio"/> その他				矢穴 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/>		海岸石 <input checked="" type="radio"/> 有 <input 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・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・右側上部ズレあり。左側下部ハラミあり。										
調査年月日	2019/2/15			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

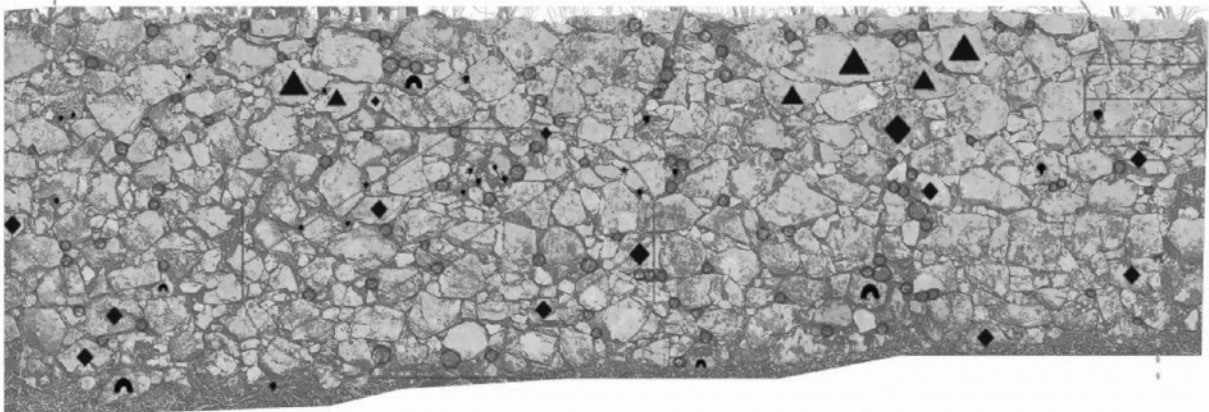


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

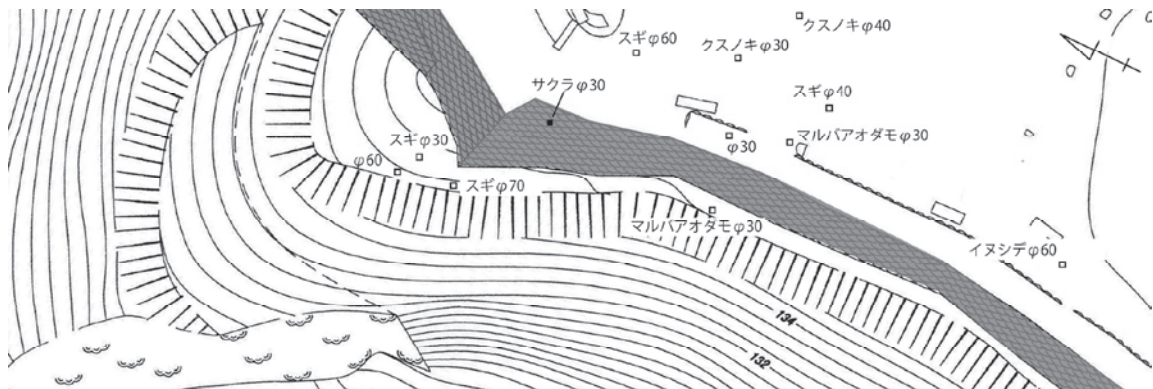
石垣番号	323		地区	二の丸						
長さ	天部	8.97		m						
	基底部	9.96		m						
高さ	左	4.74		m						
	中央	4.66		m						
	右	3.91		m						
勾配	左	62.6		°						
	中央	63.5		°						
	右	67.1		°						
立面積	49.21		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石		ヤセ角				
		右	鋳出角 出角 入角 鋳入角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石					
	加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ <input checked="" type="radio"/> 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	野面石 粗加工石 精加工石		乱積み 布積み 谷積み				
	加工痕跡 <input checked="" type="radio"/> ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 <input checked="" type="radio"/> 有 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)		堀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 二重櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・左側上部、石垣面の角度異なる。目地から上部は後世の積み替えか？										
石垣に影響を与える要素 ・左隅角部、角石のワレ多い。 ・左側と中央部にハラミあり。石垣面から生えている樹木の影響か？ ・左側上部、塩ビ管あり。水路か？										
調査年月日	2018/2/8			調査者	株式会社 とっぺん					



全体写真

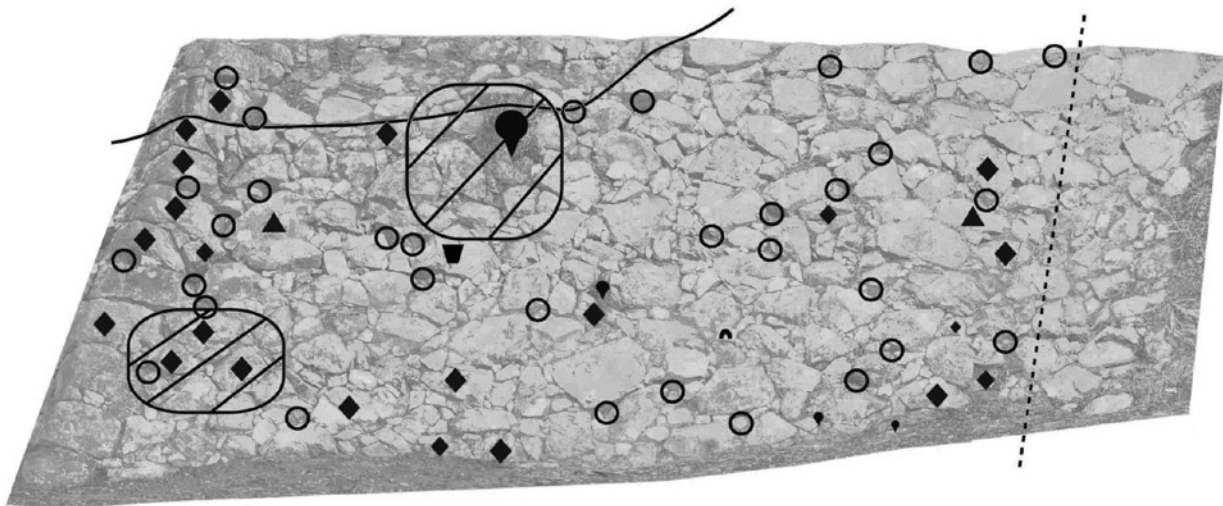


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



模式図

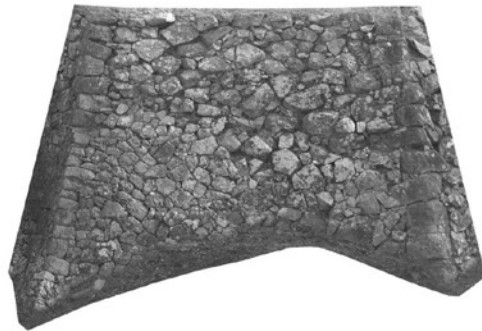




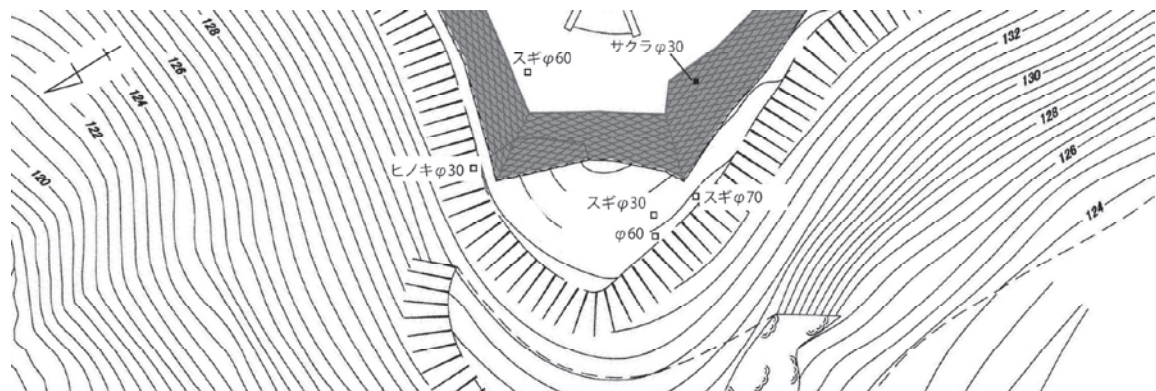
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	324		地区	二の丸						
長さ	天部	4.65		m						
	基底部	8.35		m						
高さ	左	4.91		m						
	中央	4.11		m						
	右	4.54		m						
勾配	左	61.9		°						
	中央	63.1		°						
	右	61.3		°						
立面積	36.5		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 <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			ハバキ石垣			
		右	<b>鋳出角</b> 出角 入角 鋳入角	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石		ヤセ角			
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> <b>ノミ痕</b> スダレ 刻印 転用石 建物跡 その他				矢穴 <b>有</b> 無		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 谷積み		ハバキ石垣		
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> <b>ノミ痕</b> 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		
	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)		二重櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・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。 ・中央上部、突出石材あり ・右隅角部、角石のワレ多い。										
調査年月日	2018/2/8			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

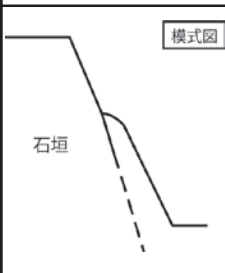
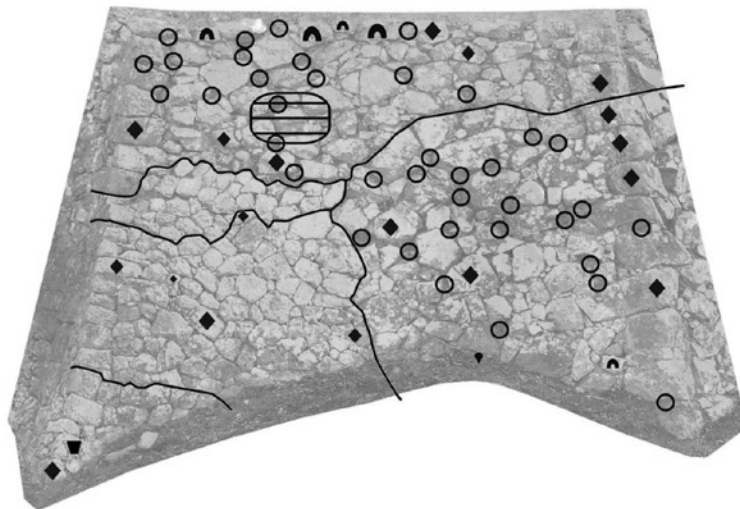


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



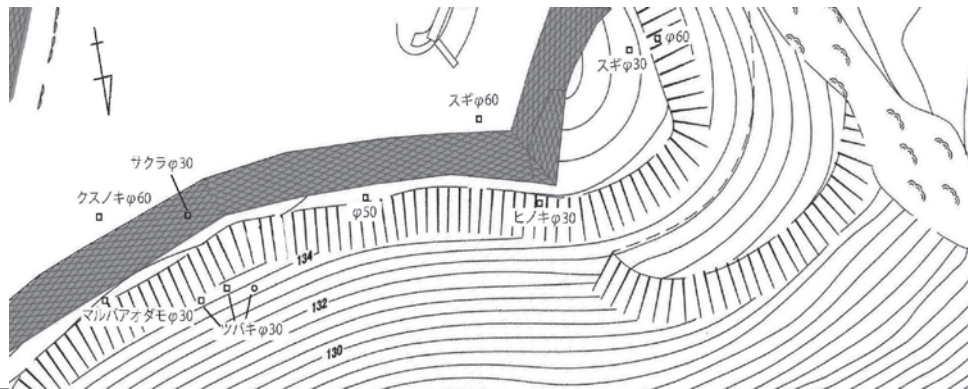
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	325		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	7.46		m						
	基底部	10.7		m						
高さ	左	5.43		m						
	中央	5.43		m						
	右	5.39		m						
勾配	左	71.6		°						
	中央	72.3		°						
	右	70.8		°						
立面積	53.2		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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 鋳入角								
	右	鋳出角 出角	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	野面石 粗加工石 精加工石			ハバキ石垣			
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 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>		海岸石 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		海岸石 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		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・明治初期) 二重櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・ハバキ石垣あり。 ・ハバキ石垣上部で隅角部の稜線角度が異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・上部に突出石材あり(樹木の影響か?) ・石材のワレ、ヌケあり。										
調査年月日	2018/2/8			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

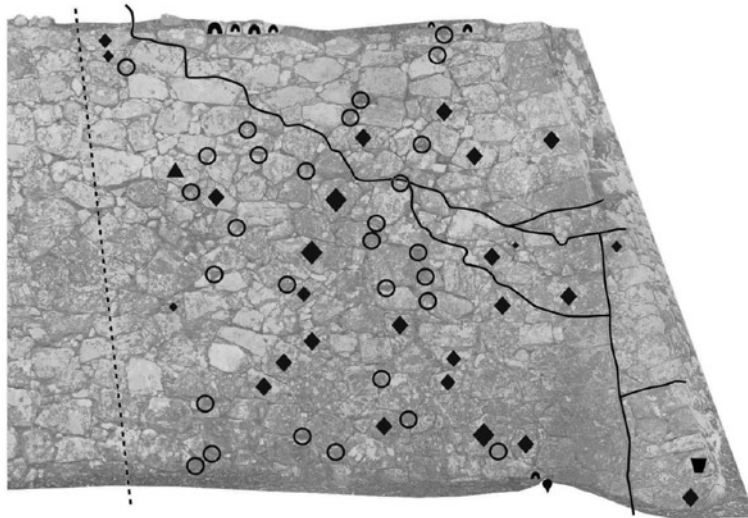


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

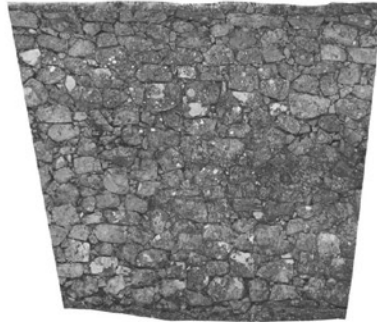




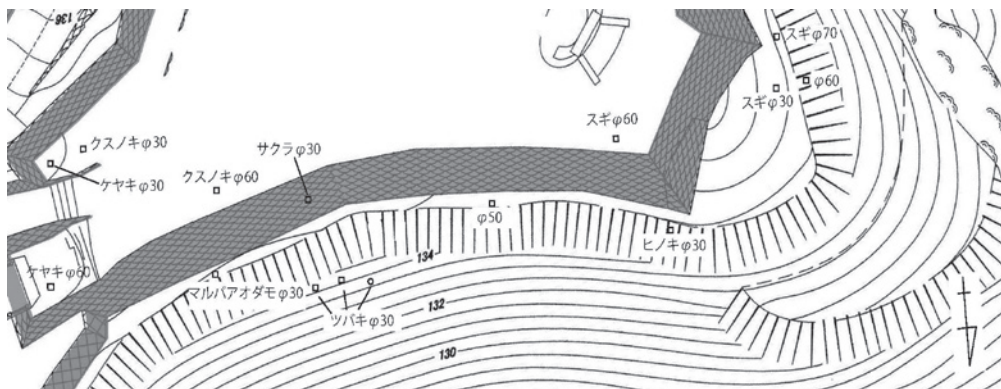
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	326		地区	二の丸						
長さ	天部	5.66		m						
	基底部	9.59		m						
高さ	左	4.94		m						
	中央	5.39		m						
	右	5.28		m						
勾配	左	69.2		°						
	中央	71.6		°						
	右	71.8		°						
立面積	43.2		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 (無)	野面石 粗加工石						
		入角 鋸入角		精加工石						
	右	鋸出角 出角	有 (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 (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		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) 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)		堀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
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	2018/2/9			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

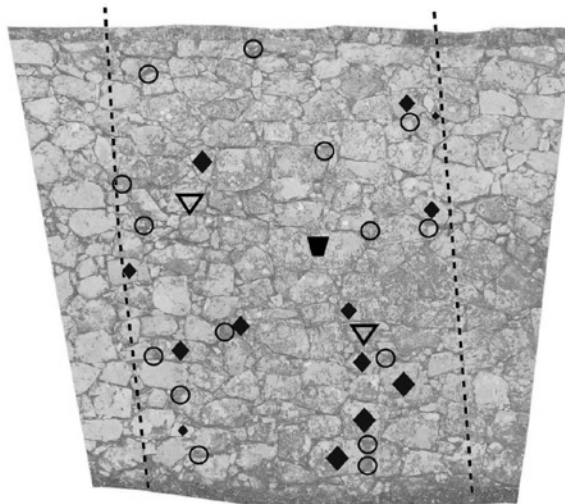


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	海岸石											

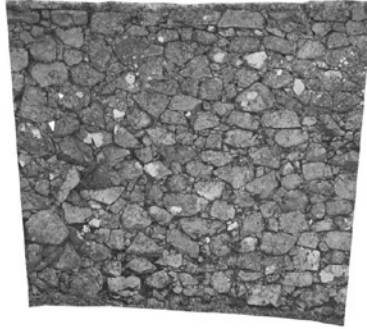


--	--	--	--

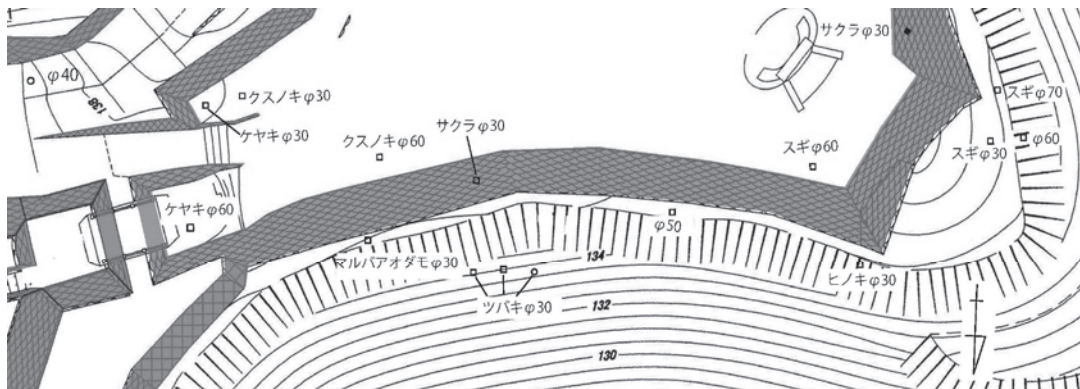
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	327		地区	二の丸		位置図 				
長さ	天部	3.09		m						
	基底部	3.19		m						
高さ	左	5.08		m						
	中央	5.12		m						
	右	5.12		m						
勾配	左	70.7		°						
	中央	71.6		°						
	右	70.2		°						
立面積	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	鋳出角 出角	有 (無)	(野面石) 粗加工石 精加工石						
		入角 (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 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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・左側に石垣から生える樹木あり。 ・石材のワレ、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

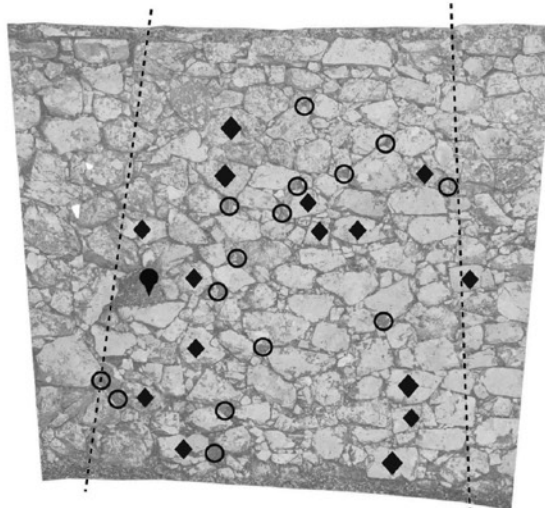


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	海岸石





佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	328		地区	二の丸						
長さ	天部	10.66		m						
	基底部	10.46		m						
高さ	左	5.22		m						
	中央	5.22		m						
	右	5.04		m						
勾配	左	68.6		°						
	中央	68.4		°						
	右	70.5		°						
立面積	58.4		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 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 <input 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										
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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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・明治初期) 土蔵(元文3年)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・中央部上部、突出石垣あり ・左側基底部に樹木根あり。石垣上面の樹木根か？ ・石材のワレ、ヌケあり										
調査年月日	2018/2/9			調査者	株式会社 とっぺん					



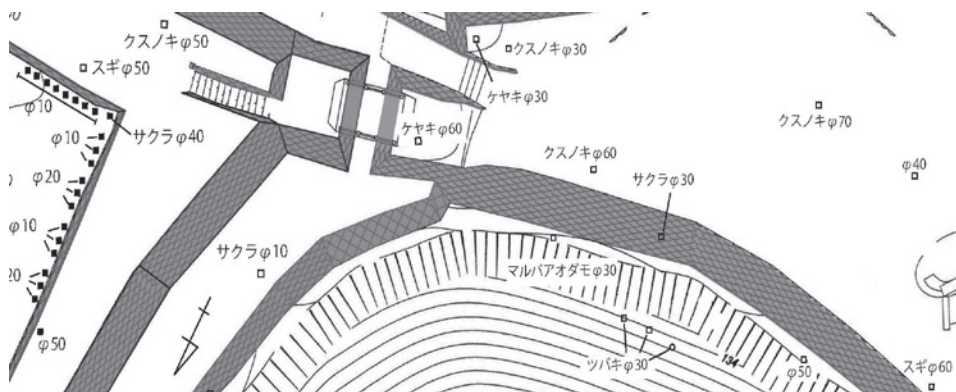
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	329		地区	二の丸						
長さ	天部	1.75		m						
	基底部	2.41		m						
高さ	左	3.57		m						
	中央	4.87		m						
	右	4.84		m						
勾配	左	71.5		°						
	中央	69.2		°						
	右	67.1		°						
立面積	14.4		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 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 <input 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										
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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	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 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・上部に突出石材あり。樹木の影響か？ ・右側基底部に樹木根あり。石垣上面の樹木か？ ・石材のワレ、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

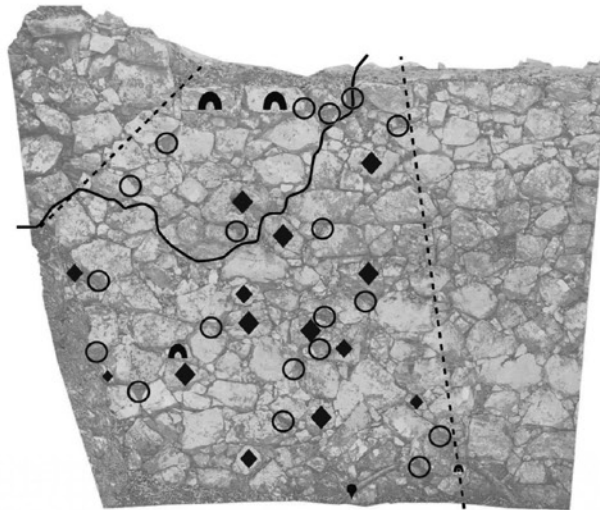


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



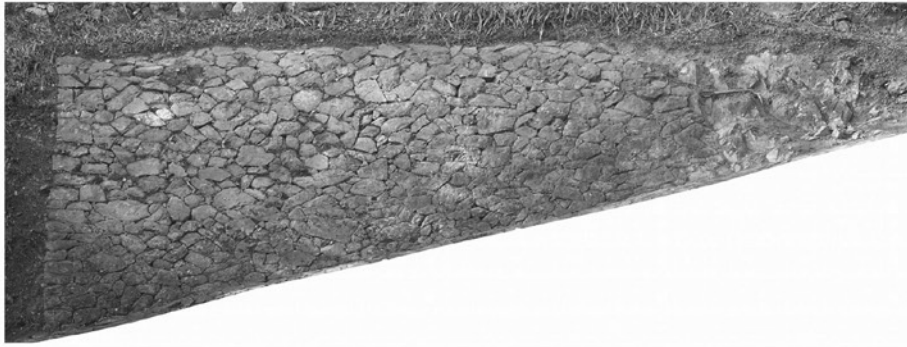
--	--	--	--



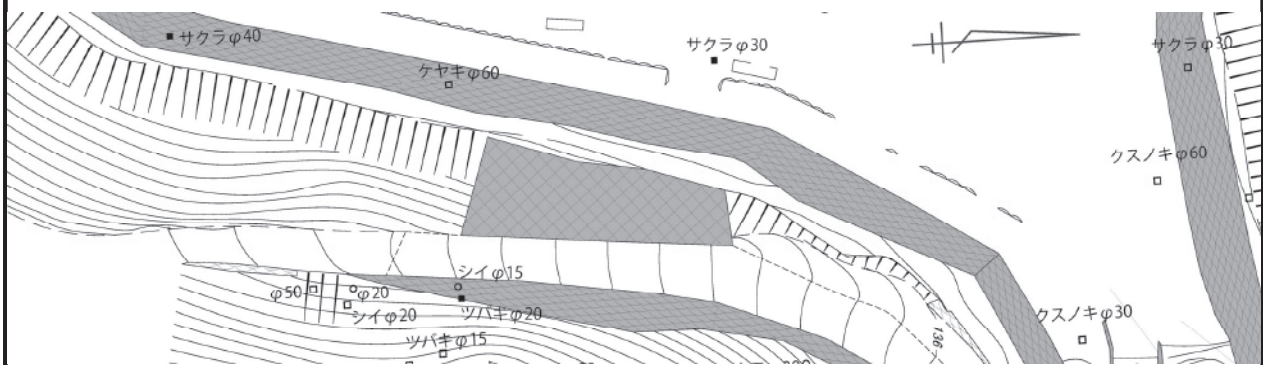
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	330		地区	二の丸						
長さ	天部	10.24		m						
	基底部	10.92		m						
高さ	左	4.63		m						
	中央	3.28		m						
	右	1.97		m						
勾配	左	50.2		°						
	中央	54.8		°						
	右	48.9		°						
立面積	49.71		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	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、石灰岩	
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 ・上部丸みおびる形状で、ハバキ石垣の可能性あり。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・左側上部ハラミあり。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

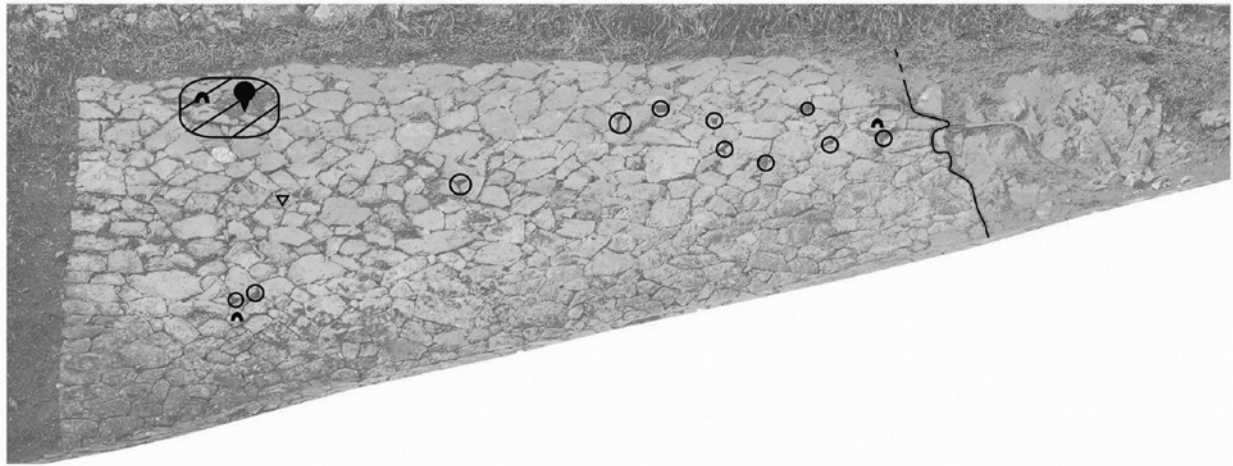


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

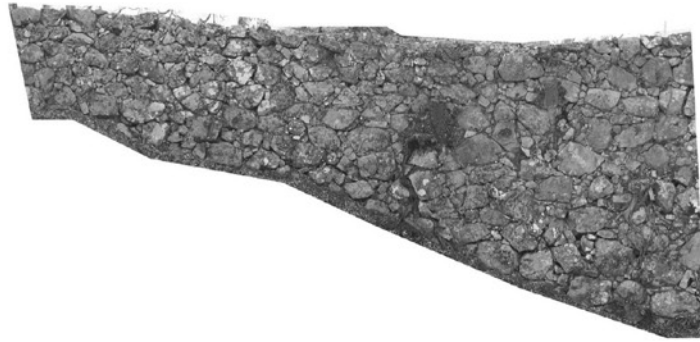
歪み	ずれ	抜け	突出	割れ	隙間	孕み	崩れ	沈下	樹木	貝殻	矢穴	転用	刻印	海岸石	



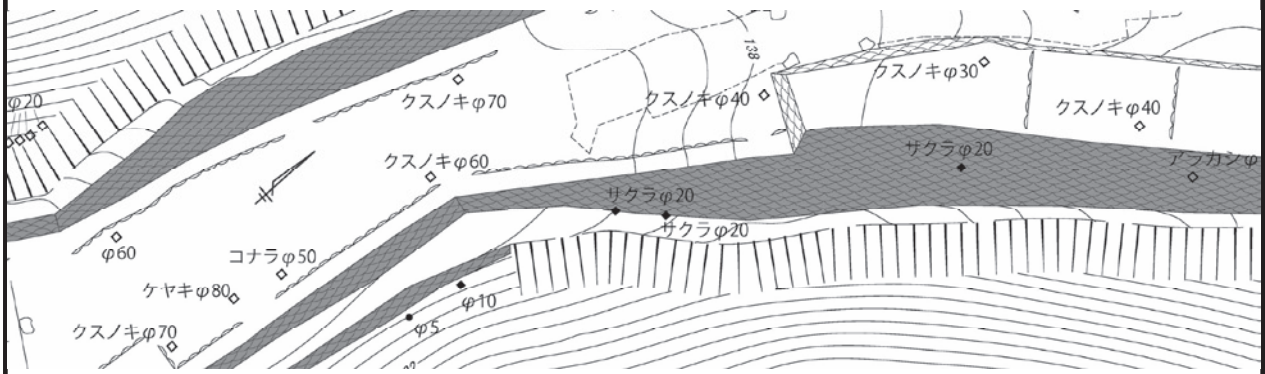
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	401	地区	西出丸		位置図					
長さ	天部	10.35		m						
	基底部	10.36		m						
高さ	左	1.67		m						
	中央	3.21		m						
	右	4.64		m						
勾配	左	72.1		°						
	中央	66.2		°						
	右	64.3		°						
立面積	35.5			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 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 鋳入角								
	右	鋳出角 出角	有 <input checked="" type="radio"/> 無	野面石 粗加工石 精加工石				折れ不明瞭		
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	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 <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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・右側下部にハラミあり(樹木根の影響か)。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

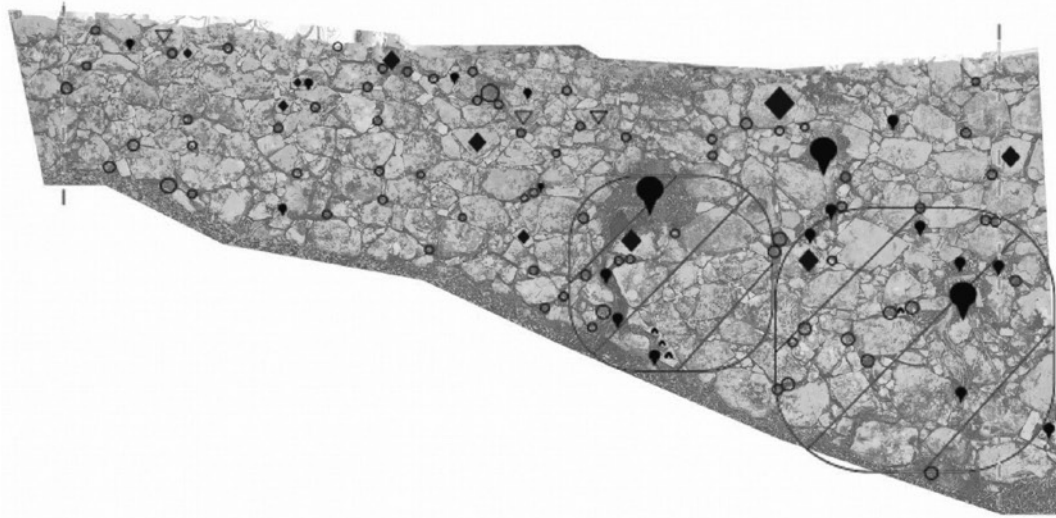


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



--	--	--	--



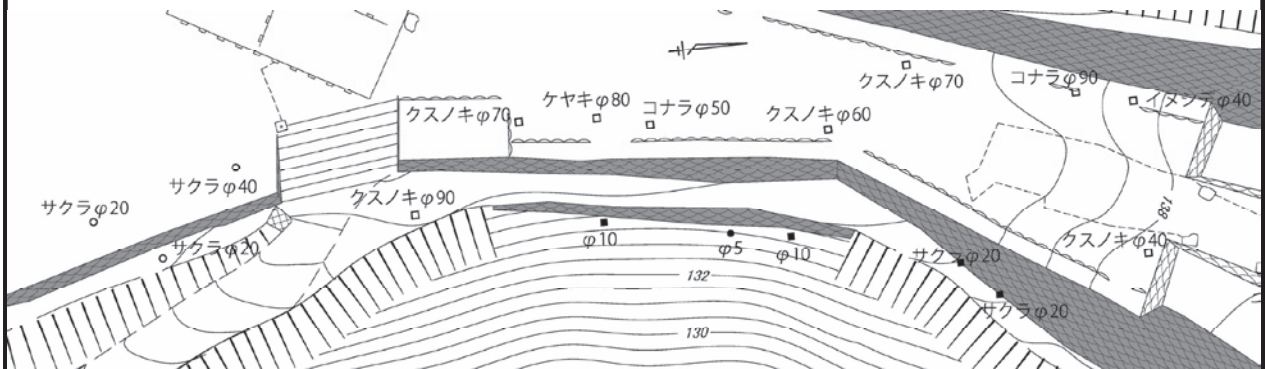
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	402	地区	西出丸		位置図					
長さ	天部	16.74		m						
	基底部	16.61		m						
高さ	左	1.21		m						
	中央	1.44		m						
	右	1.66		m						
勾配	左	71.2		°						
	中央	72.3		°						
	右	72.8		°						
立面積	25.3			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	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			
入角		鋳入角	精加工石							
加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類		
ハツリ				ノミ痕	スダレ	刻印	有		無	硬砂岩
転用石				建物跡		その他				
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		
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類	
ハツリ				ノミ痕	スダレ	刻印	有		無	硬砂岩
転用石				建物跡		その他				
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・明治初期) 平櫓(元文3年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・中央部ハラミあり。 ・周囲に突出石材やズレあり(上面樹木の影響か)。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

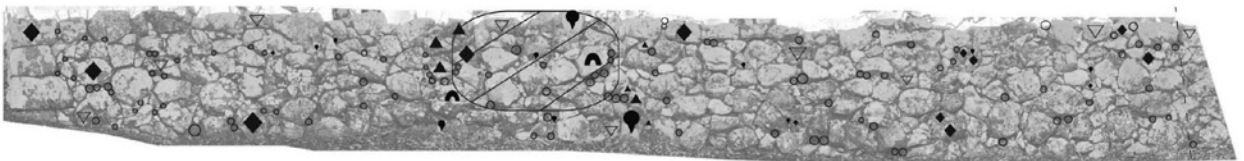


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm

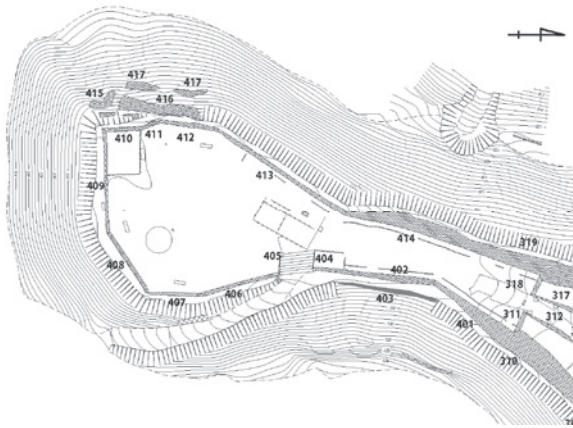


目地の状況・その他(矢穴・刻印等)

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



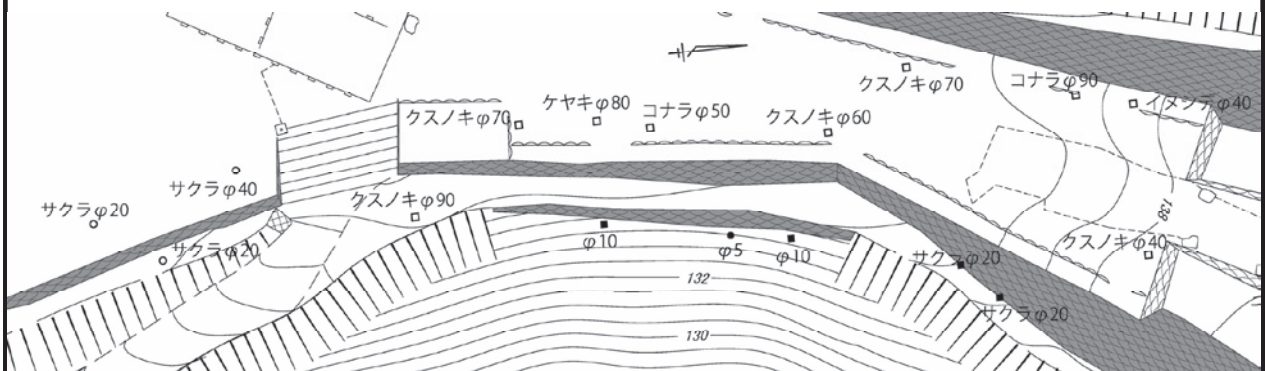
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	403		地区	西出丸		位置図 				
長さ	天部	11.12		m						
	基底部	11.06		m						
高さ	左	0.32		m						
	中央	1.05		m						
	右	0.67		m						
勾配	左	66.4		°						
	中央	64.6		°						
	右	65.8		°						
立面積	9.7		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		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。 ・中央部下部にハラミあり。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

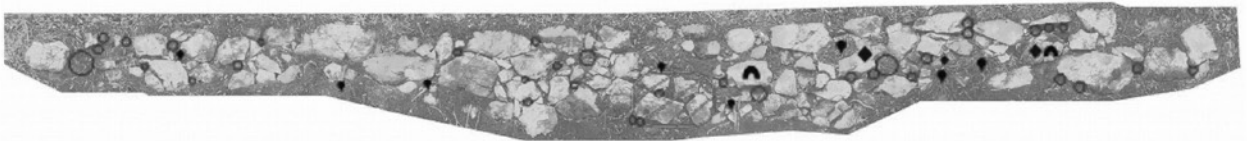


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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								

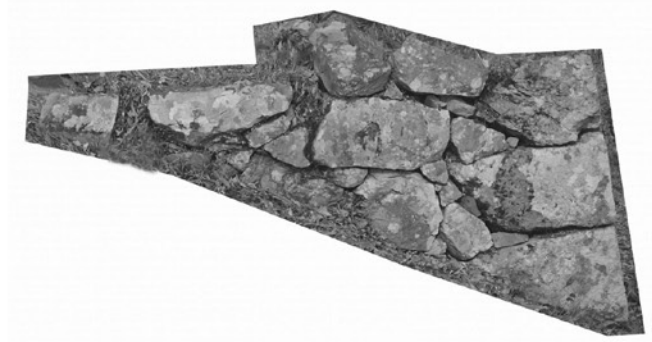




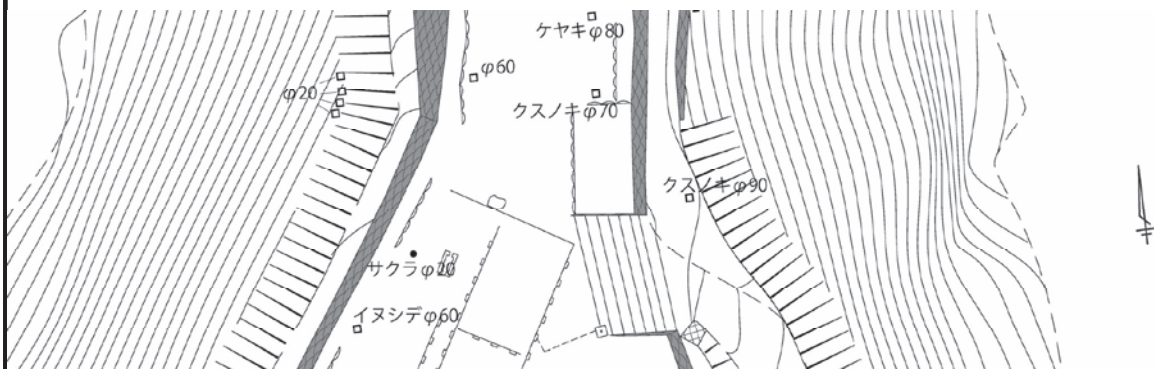
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	404		地区	西出丸		位置図 				
長さ	天部	2.27		m						
	基底部	2.66		m						
高さ	左	1.06		m						
	中央	0.59		m						
	右	0.06		m						
勾配	左	42.4		°						
	中央	82.7		°						
	右	84.6		°						
立面積	1.4		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)		冠木門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
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	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

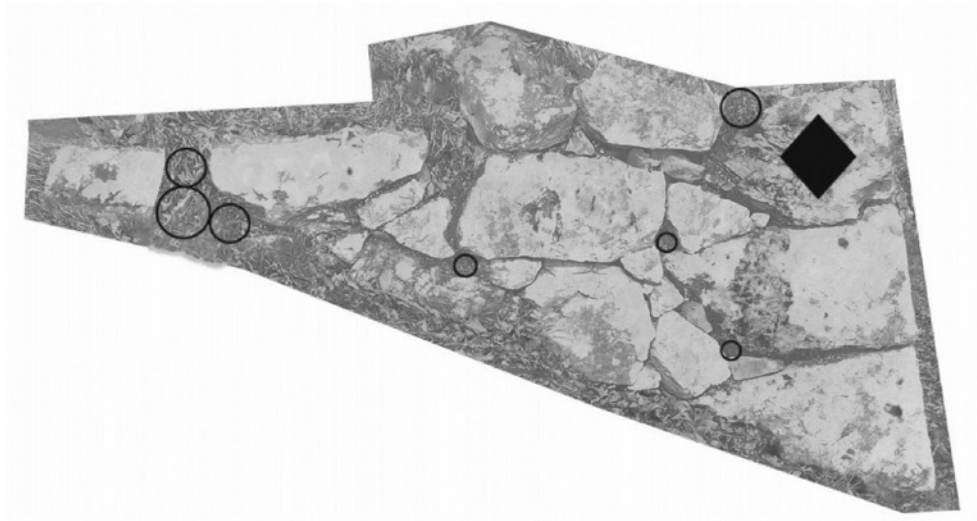


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	405		地区	西出丸		位置図 				
長さ	天部	1.81		m						
	基底部	2.98		m						
高さ	左	1.52		m						
	中央	1.03		m						
	右	0.64		m						
勾配	左	83.5		°						
	中央	80.3		°						
	右	74.8		°						
立面積	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		有	野面石		粗加工石 精加工石		
		入角	鋳入角			精加工石				
	右	鋳出角	出角		有	野面石		粗加工石 精加工石		
入角		鋳入角		精加工石						
加工痕跡 ハツリ				矢穴		海岸石		石材種類		
ノミ痕				有		有		硬砂岩		
スダレ				無		無				
刻印				有		有				
転用石				有		有				
建物跡				有		有				
その他				有		有				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有		有	野面石		乱積み		布積み 谷積み		
	無		無	粗加工石		布積み				
	精加工石		精加工石		谷積み					
加工痕跡 ハツリ				矢穴		海岸石		石材種類		
ノミ痕				有		有		硬砂岩		
スダレ				有		有				
刻印				有		有				
転用石				有		有				
建物跡				有		有				
その他				有		有				
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)		冠木門(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
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	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					





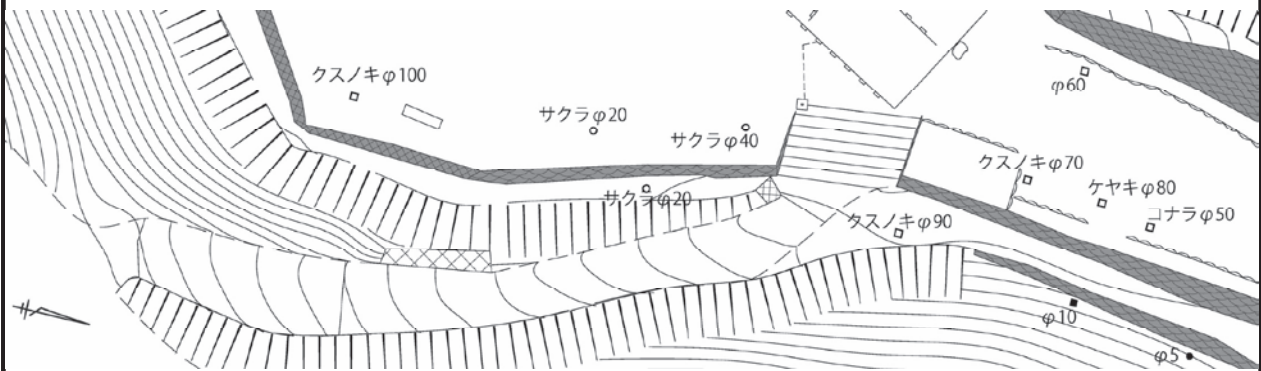
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	406	地区	西出丸		位置図				
長さ	天部	11.38		m					
	基底部	11.56		m					
高さ	左	0.91		m					
	中央	1.29		m					
	右	1.66		m					
勾配	左	69.2		°					
	中央	73.4		°					
	右	74.6		°					
立面積	15.4			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	鋸入角						
	右	鋸出角	<input checked="" type="radio"/> 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		鋸入角							
加工痕跡 ハツリ <input checked="" type="radio"/> 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			
	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・明治初期)							
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	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん				

全体写真

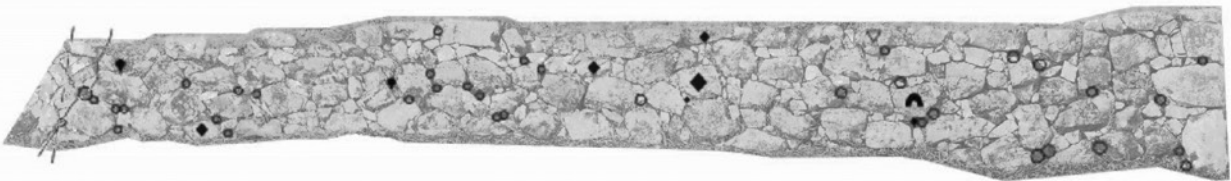


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



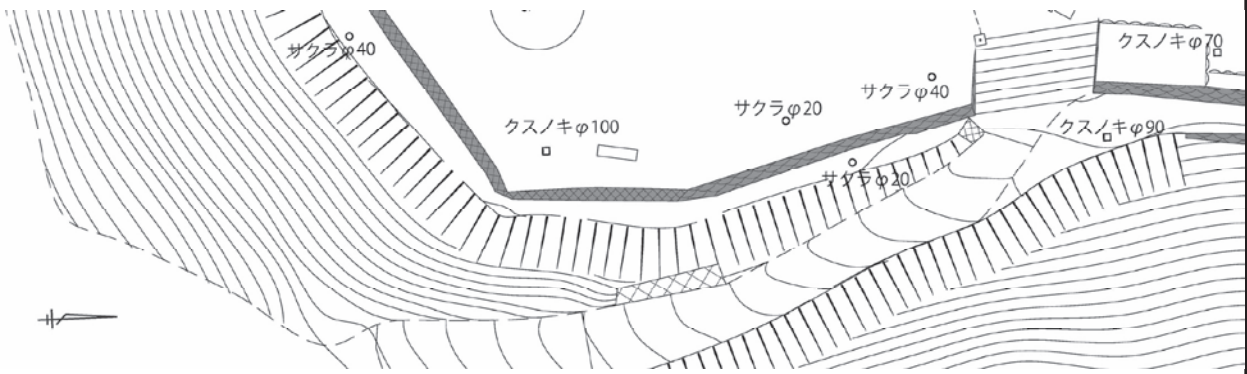
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	407		地区	西出丸		位置図				
長さ	天部	6.84		m						
	基底部	6.98		m						
高さ	左	0.85		m						
	中央	0.87		m						
	右	0.89		m						
勾配	左	86.8		°						
	中央	80.1		°						
	右	67.5		°						
立面積	6.2		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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(孕み) 規模(三間四方)										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・左側ハラミ、突出石材あり(上面樹木の影響か)。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

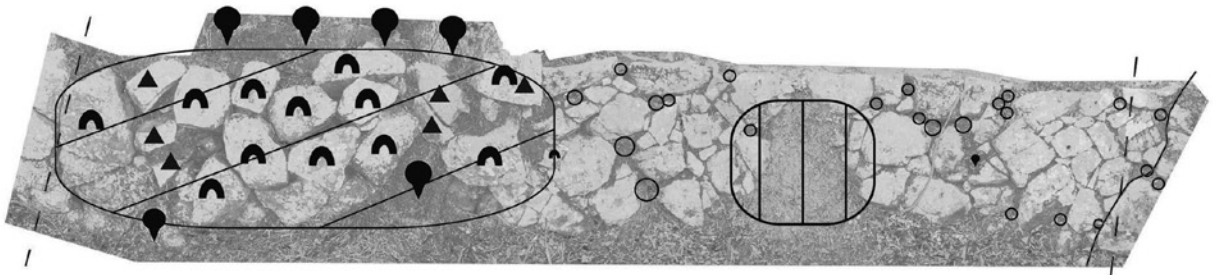


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	河岸石



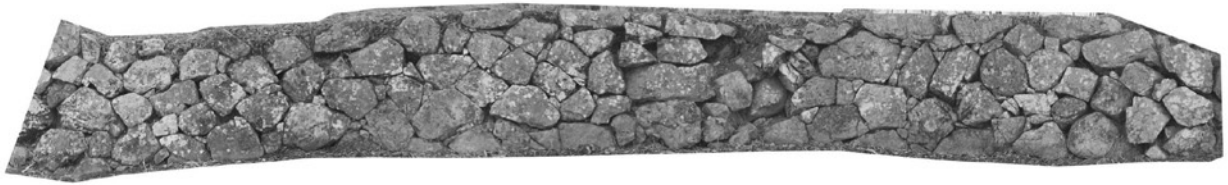
--	--	--	--



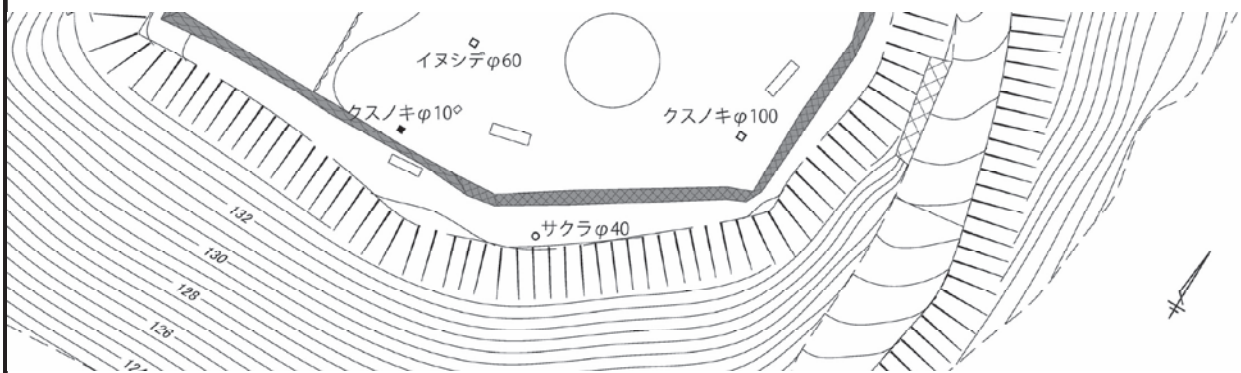
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	408		地区	西出丸		位置図				
長さ	天部	9.95		m						
	基底部	9.86		m						
高さ	左	1.12		m						
	中央	0.98		m						
	右	0.84		m						
勾配	左	71.4		°						
	中央	75.8		°						
	右	82.5		°						
立面積	10.1		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	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 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 (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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(孕み) 規模(三間四方)										
石垣に影響を与える要素 ・右側隅角部ハラミあり。 ・中央部クズレあり。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

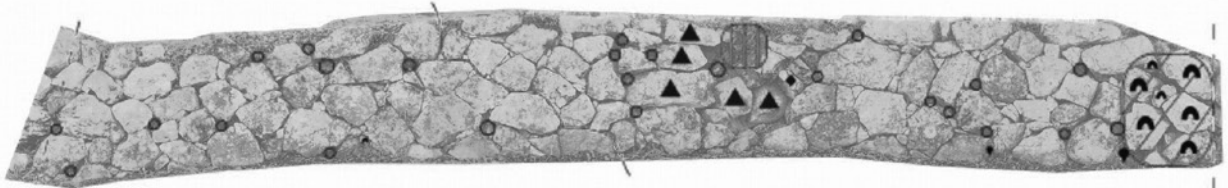


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	

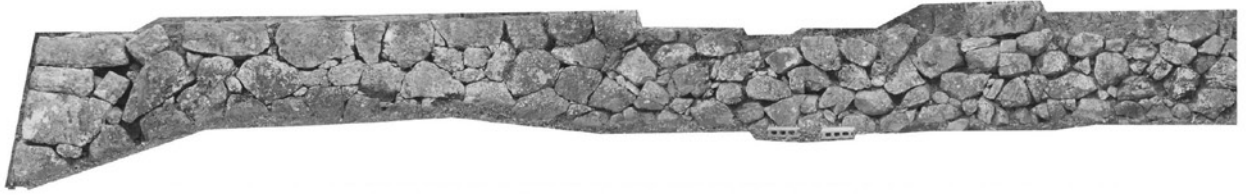


--	--	--	--

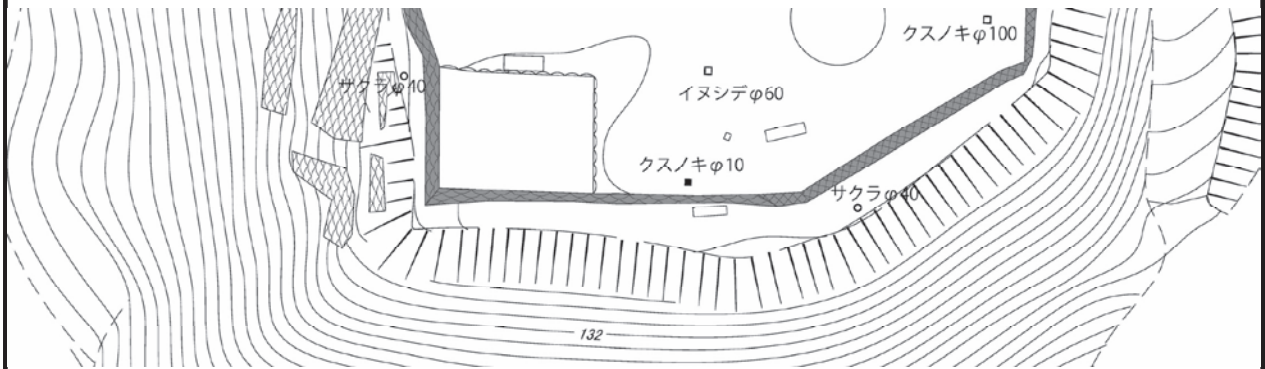
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	409		地区	西出丸		位置図								
長さ	天部	13.75		m										
	基底部	14.32		m										
高さ	左	1.79		m										
	中央	1.45		m										
	右	1.11		m										
勾配	左	69.3		°										
	中央	70.2		°										
	右	71.3		°										
立面積	21.8		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	鑄出角	有	野面石	粗加工石									
		入角 鑄入角	無	精加工石										
	右	鑄出角	有	野面石	粗加工石									
入角 鑄入角		無	精加工石											
加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類						
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 無		有 無		硬砂岩						
転用石 建物跡 その他														
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		乱積み 布積み							
		無	無	精加工石			谷積み							
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類					
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有 無		有 無		硬砂岩						
転用石 建物跡 その他														
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・明治初期) 二重櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)												
特記事項														
<ul style="list-style-type: none"> <li>・明和6年(孕み) 規模(高さ三尺・幅三間)</li> <li>・安政元年(崩れ) 規模(高さ三間・幅四間半程)</li> <li>・左側櫓台あり。</li> </ul>														
石垣に影響を与える要素														
<ul style="list-style-type: none"> <li>・中央部突出石材あり。</li> <li>・石材のフレ、ヌケあり。</li> <li>・左側隅角部ズレあり、10~20cm下がる(地盤沈下か?)。</li> </ul>														
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん									

全体写真

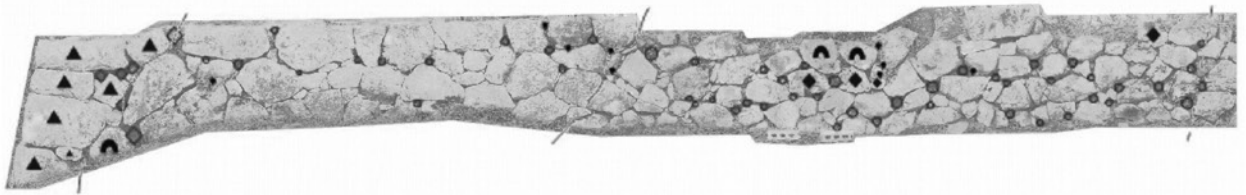


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	410		地区	西出丸		位置図					
長さ	天部	4.6		m							
	基底部	5.18		m							
高さ	左	1.48		m							
	中央	1.64		m							
	右	1.78		m							
勾配	左	74.6		°							
	中央	71.3		°							
	右	75.9		°							
立面積	8.3		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 出角	有 (無)	野面石 (粗加工石) 精加工石							
		入角 (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 (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)		二重櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)									
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ三間・幅四間半程) ・櫓台あり。											
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・右側隅角部10~20cm下がる(地盤沈下か?)。											
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん						



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	411	地区	西出丸		位置図					
長さ	天部	2.91		m						
	基底部	3.07		m						
高さ	左	1.34		m						
	中央	1.39		m						
	右	1.46		m						
勾配	左	74.3		°						
	中央	72.8		°						
	右	71.7		°						
立面積	4.3			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 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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ三間・幅四間半程) ・左右で石材の加工度異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					







佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	412	地区	西出丸		位置図					
長さ	天部	7.28		m						
	基底部	7.44		m						
高さ	左	1.08		m						
	中央	1.19		m						
	右	1.31		m						
勾配	左	66.1		°						
	中央	69.2		°						
	右	71.1		°						
立面積	9.4		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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・中央部上部に突出石材あり。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					



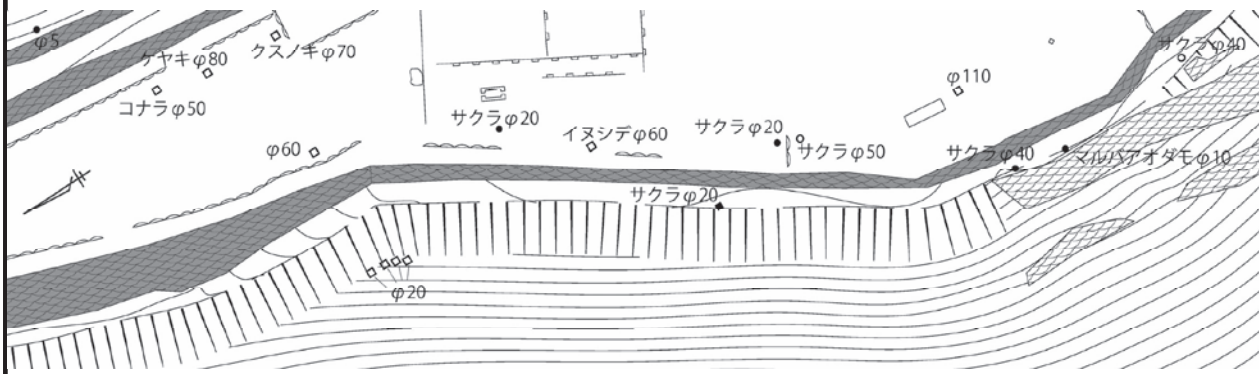
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	413		地区	西出丸		位置図				
長さ	天部	21.3		m						
	基底部	21.3		m						
高さ	左	1.92		m						
	中央	1.47		m						
	右	1.09		m						
勾配	左	71.2		°						
	中央	80.3		°						
	右	70.8		°						
立面積	14.2									
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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 <input checked="" type="checkbox"/> 鋳入角								
	右	鋳出角 出角	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/>		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)		堀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 平櫓(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・宝永6年以前(崩れ) 規模(高さ五尺・長さ五間五尺)										
石垣に影響を与える要素 ・中央部ハラミあり(上面樹木の影響か)。 ・中央部クズレあり。 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

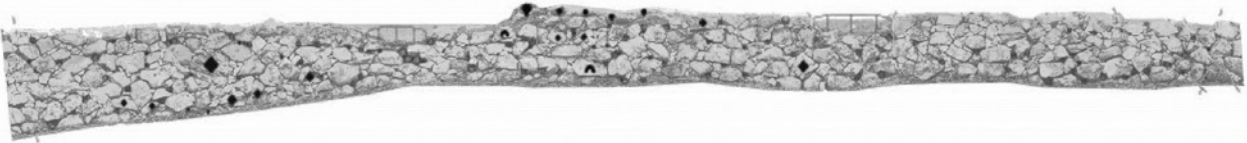


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	414		地区	西出丸		位置図				
長さ	天部	24.4		m						
	基底部	24.41		m						
高さ	左	4.25		m						
	中央	4.1		m						
	右	1.13		m						
勾配	左	67.3		°						
	中央	59.1		°						
	右	65.4		°						
立面積	93.9		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	鋸出角 出角	有 (無)	野面石 粗加工石 精加工石						
		入角 (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 (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)		塀(宝永6年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・中央部上部に排水溝あり。										
石垣に影響を与える要素 ・右側と左側下部にハラミあり。 ・石材のヌケ多い。										
調査年月日	2019/2/16			調査者	株式会社 とっぺん					



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	415		地区	西出丸		位置図 				
長さ	天部	4.20		m						
	基底部	4.44		m						
高さ	左	0.35		m						
	中央	0.29		m						
	右	0.57		m						
勾配	左	-		°						
	中央	-		°						
	右	-		°						
立面積	1.70		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										
石垣に影響を与える要素 ・右側ズレあり。 ・左側ズレあり(上面の樹木の影か)。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とっぺん					





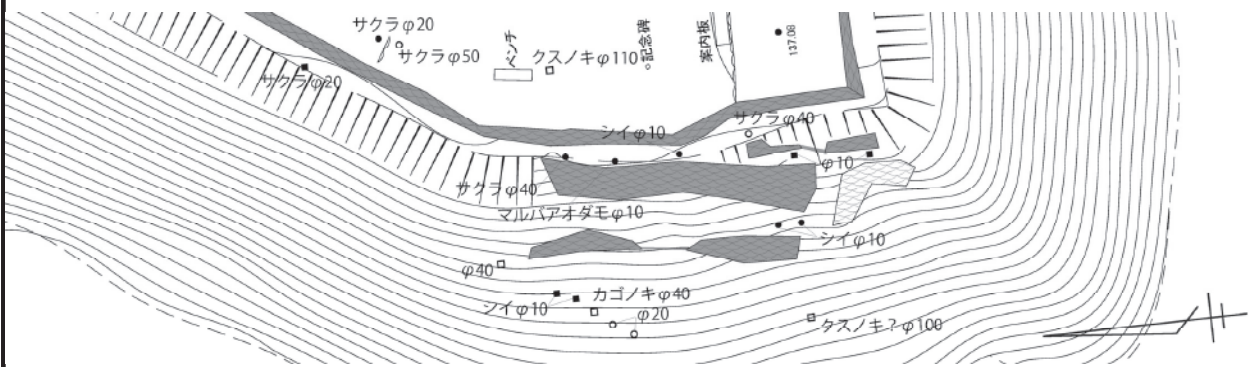
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	416	地区	西出丸		位置図 					
長さ	天部	11.08		m						
	基底部	10.54		m						
高さ	左	1.25		m						
	中央	1.32		m						
	右	1.20		m						
勾配	左	51.3		°						
	中央	54.5		°						
	右	52.6		°						
立面積	19.73		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										
石垣に影響を与える要素 ・左側クズレあり。 ・中央部ハラミあり(上面樹木の影響か)。 ・417と同一の石垣の可能性あり。 ・石材のヌケあり。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

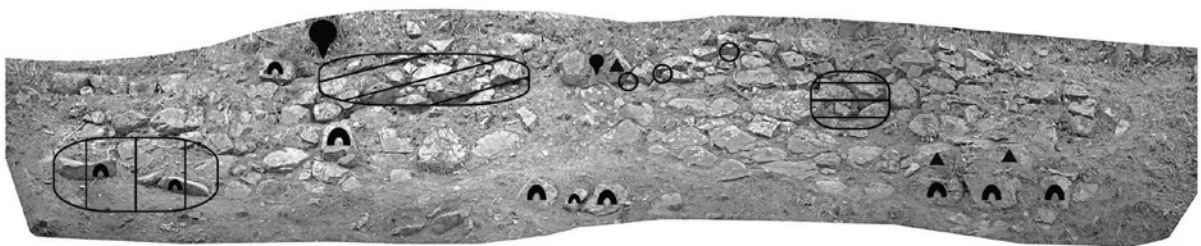


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



石垣 0410-0412 模式図



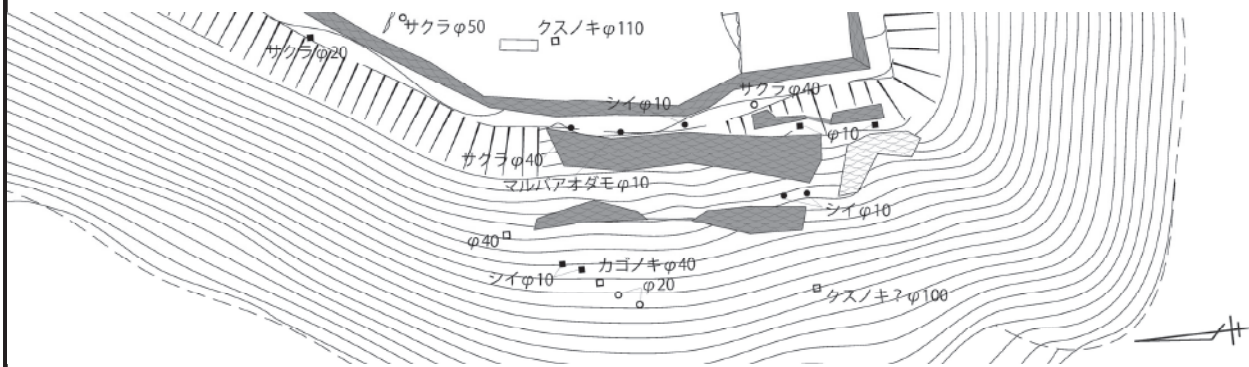
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	417		地区	西出丸		位置図 				
長さ	天部	10.34		m						
	基底部	10.98		m						
高さ	左	0.67		m						
	中央	0.61		m						
	右	1.31		m						
勾配	左	49.3		°						
	中央	51.1		°						
	右	54.2		°						
立面積	18.37		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										
石垣に影響を与える要素 ・左側上部クズレあり。 ・右側クズレあり。 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・416と同一の石垣の可能性あり。										
調査年月日	2021/01/06			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							

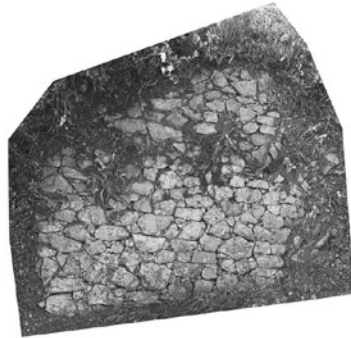




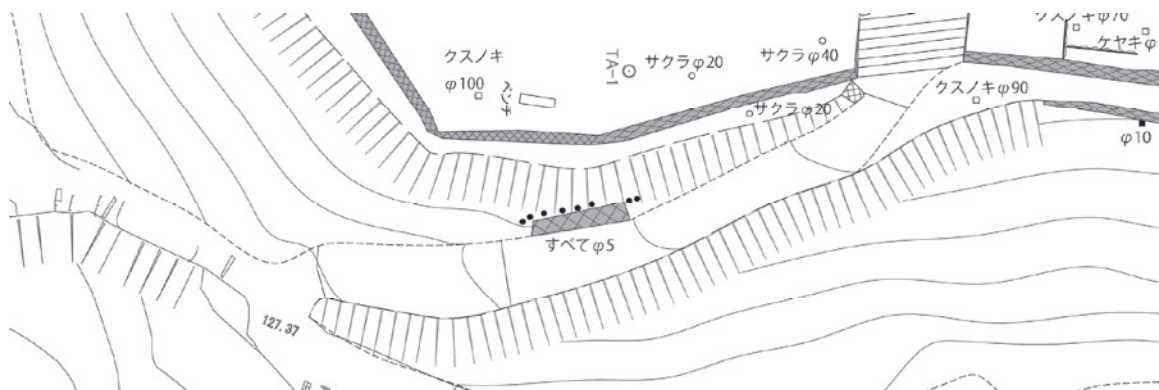
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	418		地区	西出丸						
長さ	天部	3.59		m						
	基底部	3.90		m						
高さ	左	2.33		m						
	中央	3.45		m						
	右	3.04		m						
勾配	左	63.2		°						
	中央	65.1		°						
	右	63.7		°						
立面積	15.98		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	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										
石垣に影響を与える要素 ・左右岩盤に擦りつけ ・中央部、突出石材あり(樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

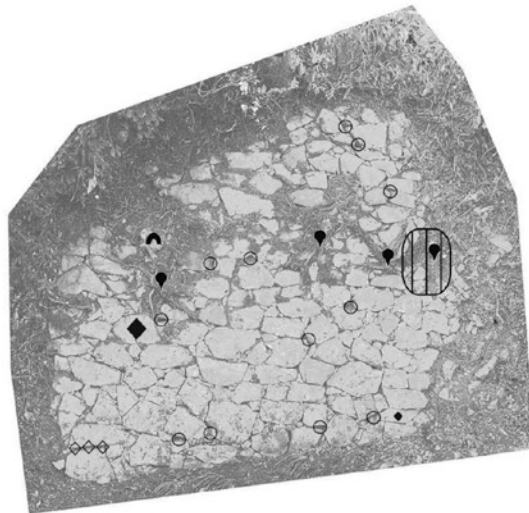


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	隅岸石



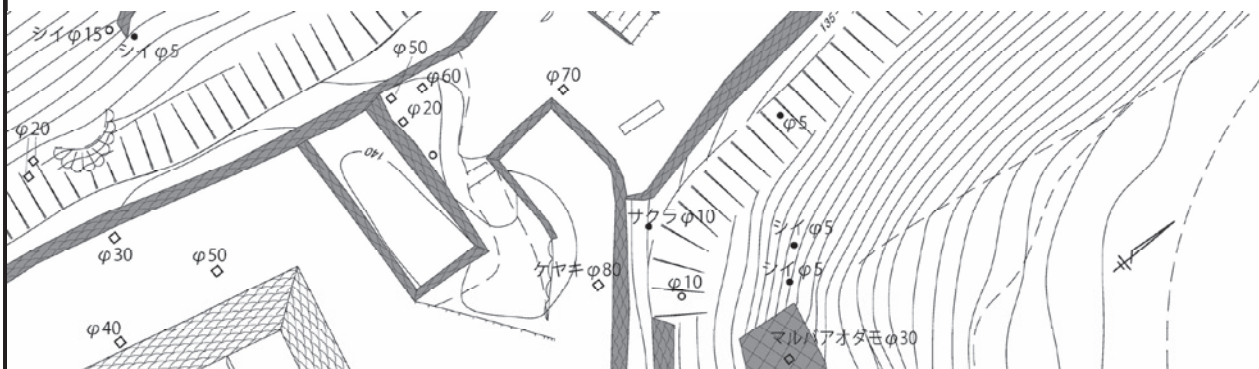
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	501		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	0.92		m						
	基底部	0.95		m						
高さ	左	0.25		m						
	中央	0.51		m						
	右	0.76		m						
勾配	左	47.5		°						
	中央	62.4		°						
	右	67.3		°						
立面積	0.5		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 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)		塀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・樹木根あり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

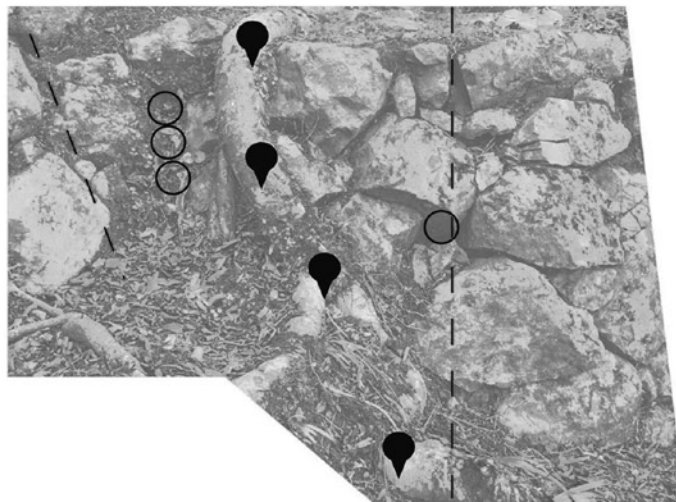


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



--	--	--	--



佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	502		地区	北出丸		位置図					
長さ	天部	4.49		m							
	基底部	4.61		m							
高さ	左	0.88		m							
	中央	1.35		m							
	右	1.77		m							
勾配	左	73.3		°							
	中央	69.8		°							
	右	68.2		°							
立面積	6.4										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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	野面石 粗加工石 精加工石							
		入角 鋸入角									
	右	鋸出角 出角	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		海岸石 有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		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 type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>		海岸石 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)									
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	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	503	地区	北出丸	位置図 						
長さ	天部	7.68	m							
	基底部	7.81	m							
高さ	左	1.86	m							
	中央	1.83	m							
	右	1.8	m							
勾配	左	69.7	°							
	中央	67.5	°							
	右	67.4	°							
立面積	15.3		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 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	<b>鋸出角</b> 出角 入角 鋸入角	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 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 無	<b>野面石</b> 粗加工石 精加工石		<b>乱積み</b> 布積み 谷積み				
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> <b>ノミ痕</b> 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)		塀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
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	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					







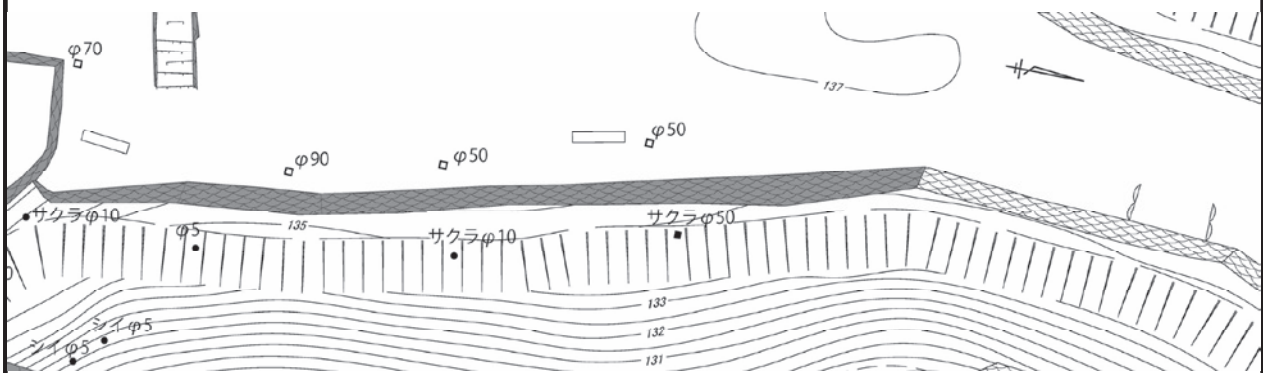
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	504		地区	北出丸		位置図									
長さ	天部	20.71		m											
	基底部	20.56		m											
高さ	左	1.83		m											
	中央	1.92		m											
	右	2.01		m											
勾配	左	66.9		°											
	中央	67.8		°											
	右	69.3		°											
立面積	42.7										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)		堀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 平櫓(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年)													
特記事項 ・右隅角部に刻印石あり。															
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・左側ハラミあり(上面樹木の影響か)。 ・中央上部にズレ、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										

全体写真

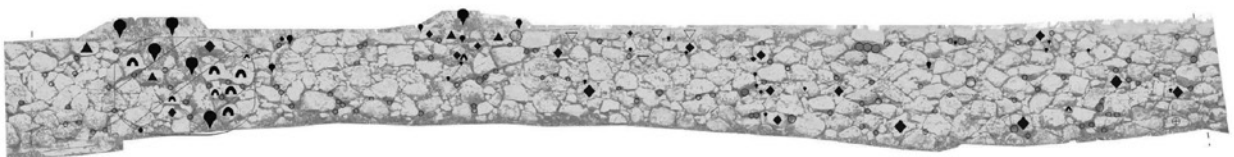


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	



--	--	--	--

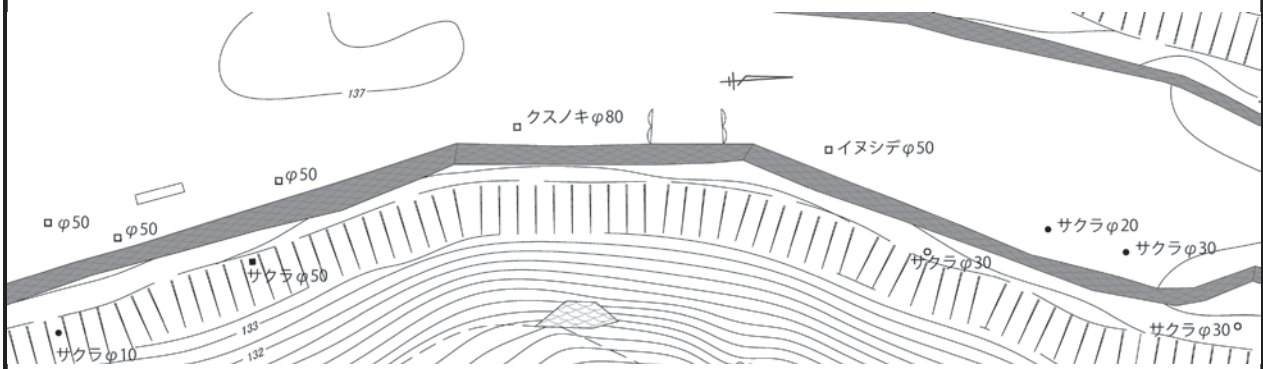
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	505		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	12.11		m						
	基底部	12.78		m						
高さ	左	2.26		m						
	中央	2.38		m						
	右	2.02		m						
勾配	左	68.2		°						
	中央	70.4		°						
	右	73.1		°						
立面積	28.1		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 <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 <b>鋸入角</b>	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>		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 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>		海岸石 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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 平櫓(享保19年・元文3年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・下部にハラミあり(上面樹木の影響か)。 ・中央上部にズレ、突出石材あり。										
調査年月日	2020/01/31			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

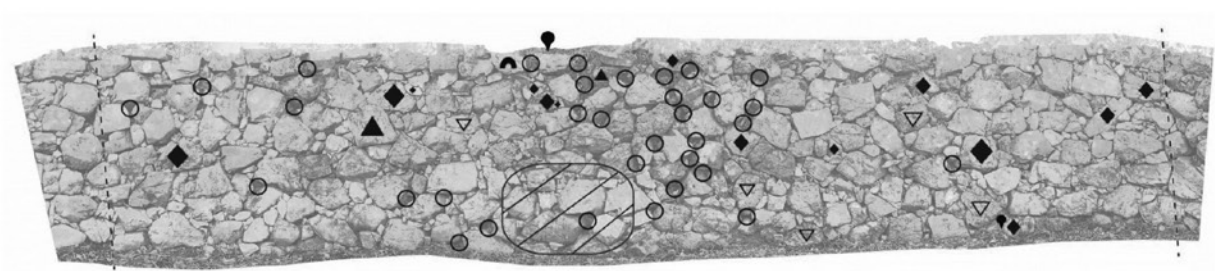


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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





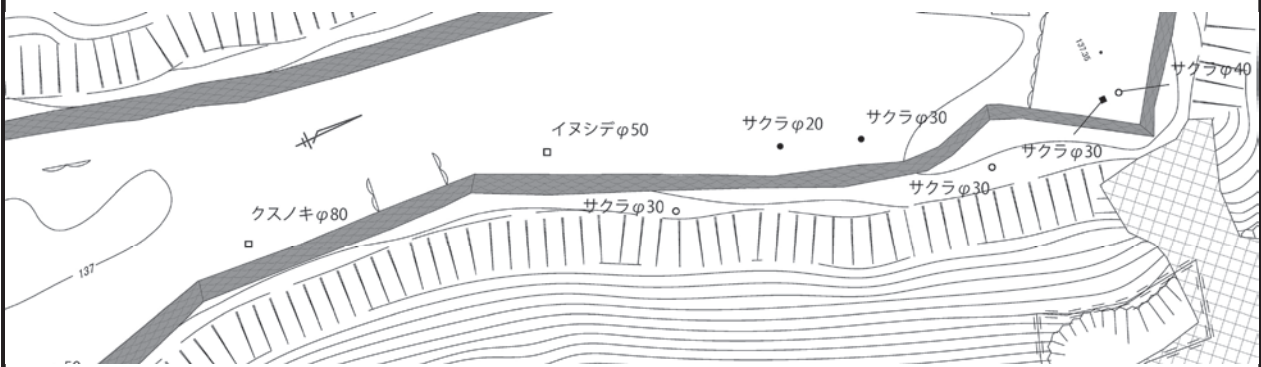
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	506		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	12.23		m						
	基底部	13.93		m						
高さ	左	1.94		m						
	中央	1.87		m						
	右	1.89		m						
勾配	左	68.8		°						
	中央	71.6		°						
	右	75.9		°						
立面積	26.2		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 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 <input checked="" type="radio"/> 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 <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	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 <input checked="" type="radio"/> 無		海岸石 <input checked="" type="radio"/> 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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・下部にハラミあり(上面樹木の影響か)。 ・中央上部にズレ、突出石材あり。										
調査年月日	2020/01/31			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

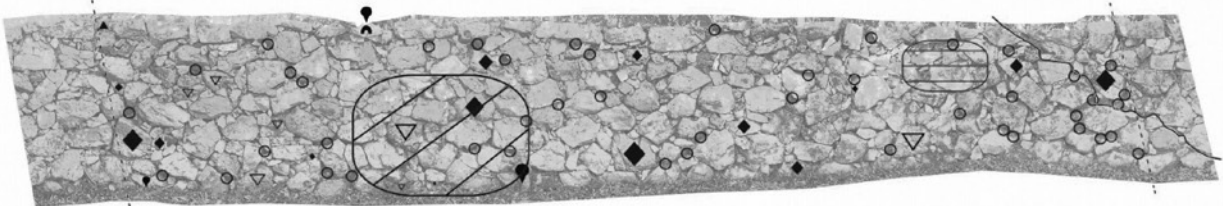


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	



--	--	--	--

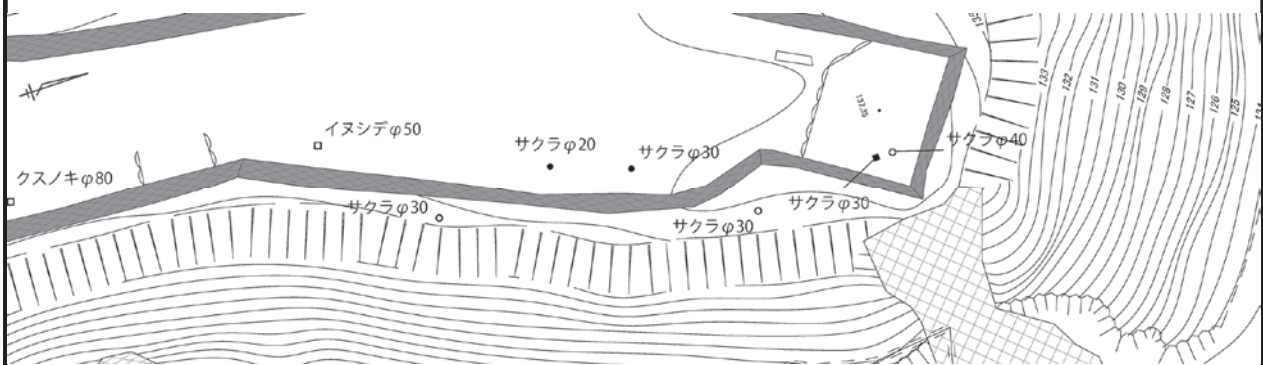
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	507		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	6.32		m						
	基底部	5.67		m						
高さ	左	1.95		m						
	中央	1.76		m						
	右	1.64		m						
勾配	左	75.1		°						
	中央	71.2		°						
	右	74.7		°						
立面積	11.1		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 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)		塀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・左隅角部、目地のラインを境に築石面がズれる。積み替えか？ ・右隅角部目地を境に石材の加工度異なる。										
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	2020/01/31			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

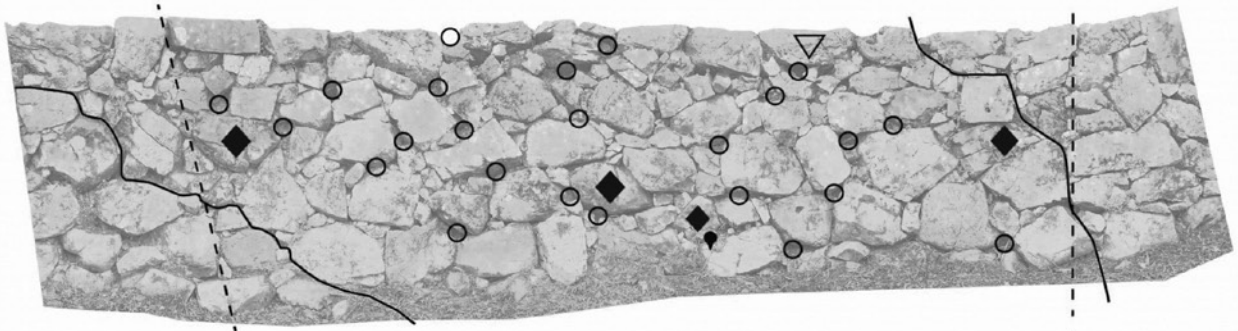


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

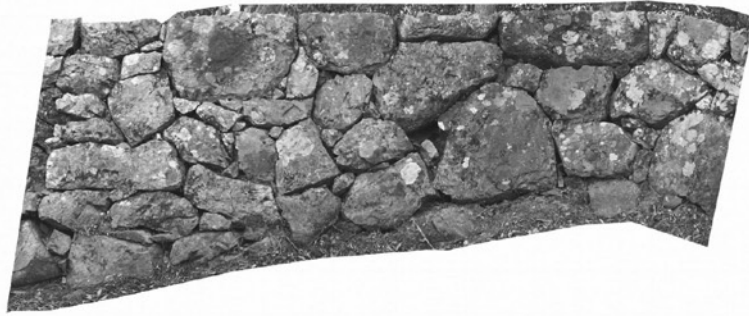




佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	508		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	3.31		m						
	基底部	3.32		m						
高さ	左	1.56		m						
	中央	1.25		m						
	右	1.35		m						
勾配	左	75.2		°						
	中央	73.4		°						
	右	66.5		°						
立面積	4.5		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	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)		塀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ一間・幅三間)										
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	2020/01/31			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

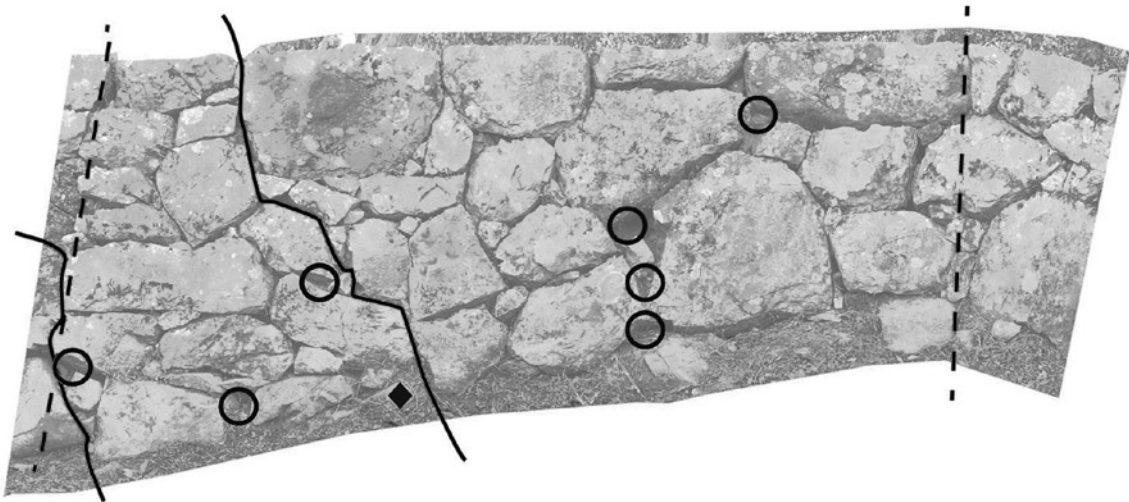


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	509		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	6.29		m						
	基底部	6.42		m						
高さ	左	1.20		m						
	中央	1.52		m						
	右	1.63		m						
勾配	左	83.2		°						
	中央	82.1		°						
	右	86.5		°						
立面積	9.64		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 <b>鋳入角</b>	有 <b>無</b>	野面石 <b>粗加工石</b> 精加工石						
		右	鋳出角 <b>出角</b> 入角 鋳入角	有 <b>無</b>	野面石 <b>粗加工石</b> 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>	野面石 <b>粗加工石</b> 精加工石		<b>乱積み</b> 布積み 谷積み		切石風		
	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	
	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)		二重櫓(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ一間・幅三間) ・右側櫓台あり。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・右側隅角部ズレあり(上面樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とっぺん					







佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	510		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	5.59		m						
	基底部	6.55		m						
高さ	左	1.63		m						
	中央	1.50		m						
	右	1.88		m						
勾配	左	68.2		°						
	中央	70.5		°						
	右	74.6		°						
立面積	10.07		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	野面石		粗加工石		
		入角	鑄入角			精加工石				
	右	鑄出角	出角		有	野面石		粗加工石		
入角		鑄入角		精加工石						
加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類		
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有		有		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他				無		無				
築石部	輪取り		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	有		有		野面石		乱積み		布積み	
	無		無		精加工石		谷積み			
	加工痕跡				矢穴		海岸石		石材種類	
ハツリ ノミ痕 スダレ 刻印				有		有		硬砂岩		
転用石 建物跡 その他				無		無				
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)		二重櫓(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
・安政元年(崩れ) 規模(高さ一間・幅三間) ・上面櫓台あり。										
石垣に影響を与える要素										
・石材のヌケあり。 ・中央部ズレ、スキマあり(上面樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とっぺん					



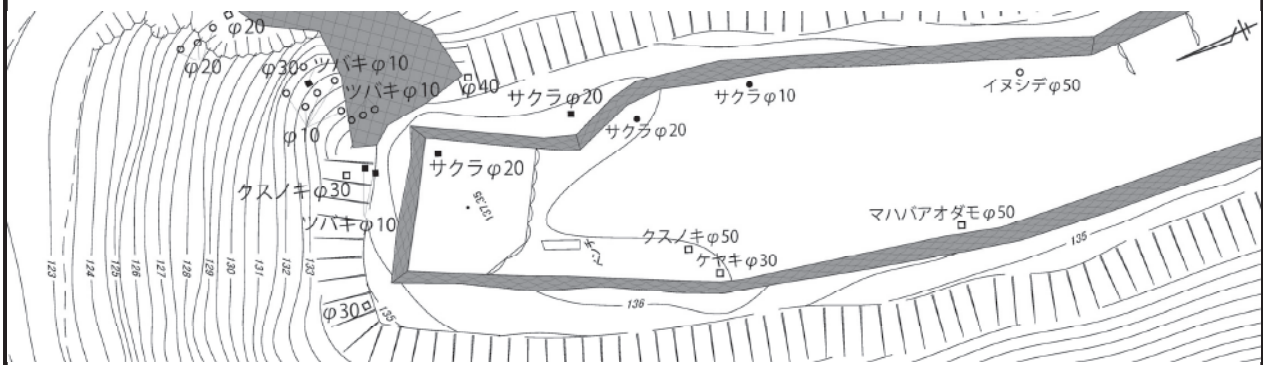
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	511	地区	北出丸		位置図 					
長さ	天部	12.15	m							
	基底部	12.70	m							
高さ	左	1.91	m							
	中央	1.55	m							
	右	1.46	m							
勾配	左	73.6	°							
	中央	77.8	°							
	右	76.1	°							
立面積	20.62		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>						
		入角 鑄入角		精加工石						
	右	<b>鑄出角</b> 出角	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> 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		海岸石		石材種類		
転用石 建物跡 その他				有 <b>無</b>		有 <b>無</b>		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>		<b>乱積み</b> 布積み				
				精加工石		谷積み				
	加工痕跡 <b>ハツリ</b> 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 <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)		塀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 二重櫓(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・安政元年(崩れ) 規模(高さ一間・幅三間) ・上面櫓台あり。										
石垣に影響を与える要素 ・左側隅角部ズレあり(左側に下がる。地盤の影響か)。 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・右側上部石材のワレあり(上部の樹木の影響か)。										
調査年月日	2021/01/06			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

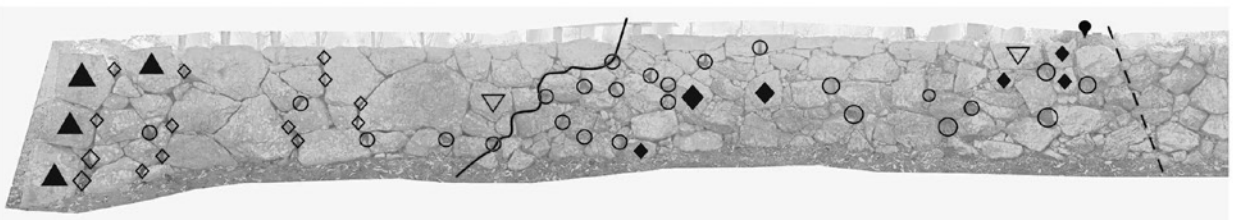


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	



--	--	--	--



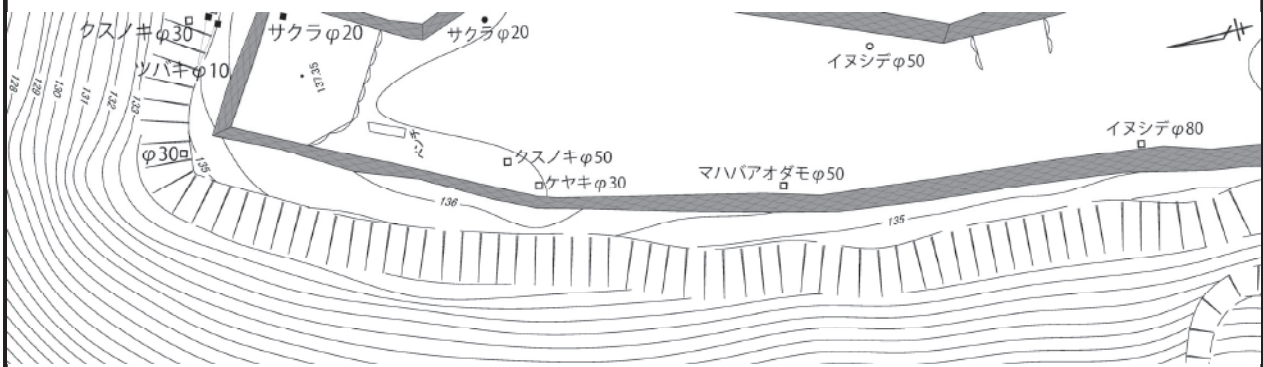
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	512		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	12.46		m						
	基底部	12.38		m						
高さ	左	1.479		m						
	中央	1.85		m						
	右	1.95		m						
勾配	左	69.0		°						
	中央	72.6		°						
	右	68.2		°						
立面積	22.87		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 <input checked="" type="radio"/> 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 <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	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 <input checked="" type="radio"/> 無		海岸石 <input checked="" type="radio"/> 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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 平櫓(享保19年・元文3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	2021/01/07			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

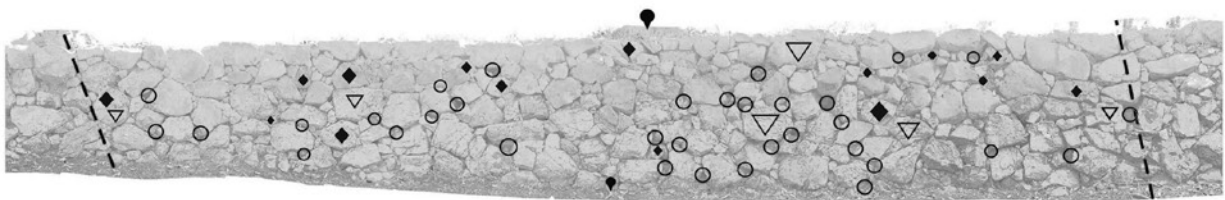


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	海岸石



--	--	--	--

佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	513		地区	北出丸		位置図 				
長さ	天部	13.41		m						
	基底部	12.91		m						
高さ	左	1.91		m						
	中央	2.08		m						
	右	2.24		m						
勾配	左	74.8		°						
	中央	74.0		°						
	右	72.6		°						
立面積	29.01		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)		堀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
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	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	514		地区	北出丸		位置図 					
長さ	天部	16.73		m							
	基底部	16.92		m							
高さ	左	2.09		m							
	中央	2.14		m							
	右	1.69		m							
勾配	左	70.4		°							
	中央	74.4		°							
	右	70.8		°							
立面積	35.82		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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	<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	<input checked="" type="radio"/> 鋳出角 出角	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>	<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 type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/> 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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 平櫓(明治初期)									
特記事項 ・左側排水溝あり。											
石垣に影響を与える要素 ・石材のワレ、ヌケあり。 ・右側突出石材あり。 ・左側ワレ石材多い(上面樹木の影か)。											
調査年月日	2021/01/07			調査者	株式会社 とっぺん						



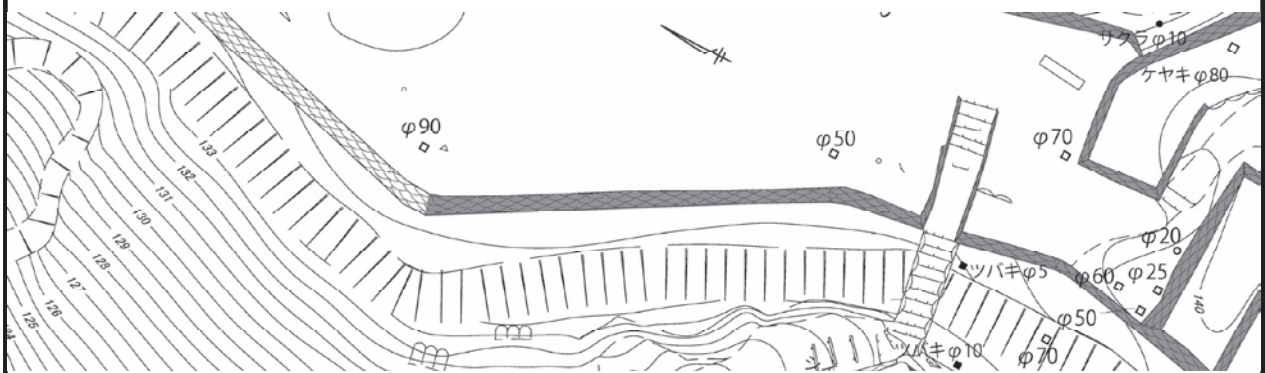
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	515	地区	北出丸	位置図 						
長さ	天部	15.64	m							
	基底部	15.91	m							
高さ	左	1.52	m							
	中央	1.46	m							
	右	1.41	m							
勾配	左	66.3	°							
	中央	68.2	°							
	右	70.1	°							
立面積	24.9		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	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)		塀(宝永6年・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項 ・左右で石材の加工度が異なる。										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ多い。 ・中央部ズレあり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

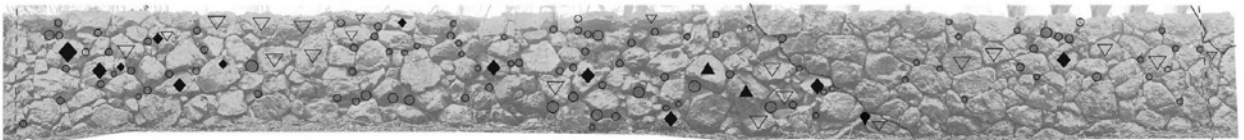


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	





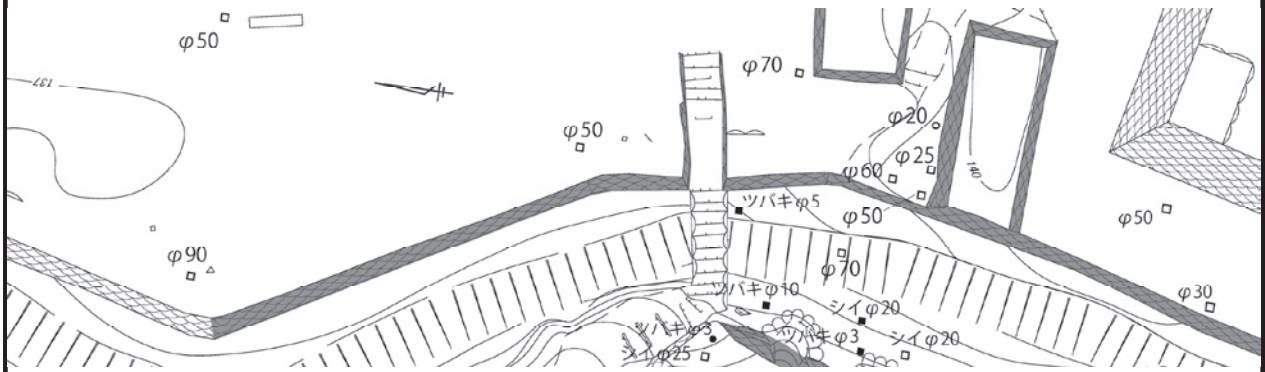
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	516	地区	北出丸	位置図 						
長さ	天部	3.09	m							
	基底部	3.35	m							
高さ	左	1.31	m							
	中央	1.48	m							
	右	1.53	m							
勾配	左	70.2	°							
	中央	71.5	°							
	右	73.6	°							
立面積	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	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)		塀(宝永6年・享保19年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケ多い。右隅角部ズレあり										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

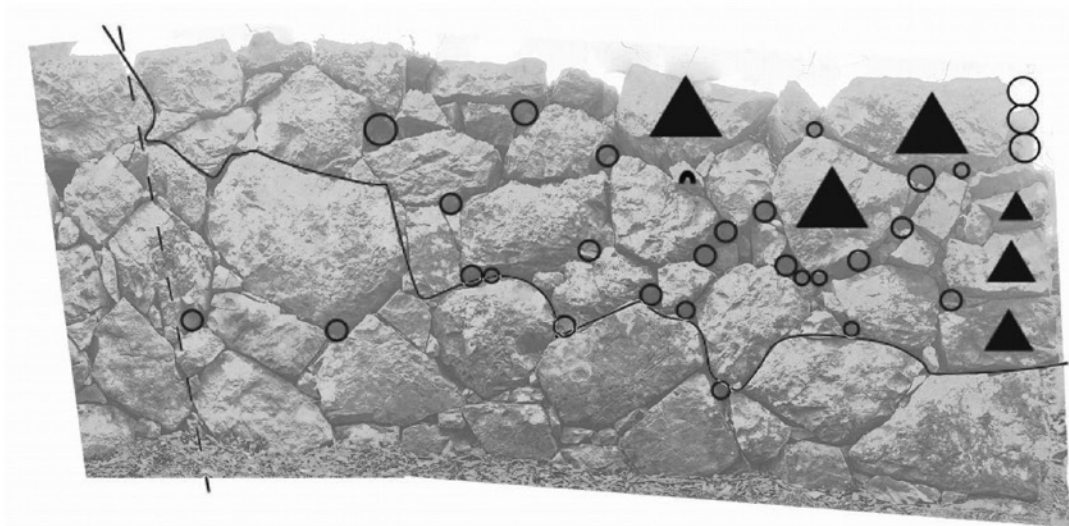


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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	517	地区	北出丸	位置図 						
長さ	天部	4.57	m							
	基底部	5.41	m							
高さ	左	1.48	m							
	中央	1.03	m							
	右	0.23	m							
勾配	左	81.4	°							
	中央	80.9	°							
	右	78.2	°							
立面積	4.6		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 <b>出角</b>	有 <b>無</b>	<b>野面石</b> <b>粗加工石</b>						
		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 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>		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> <b>粗加工石</b>		<b>乱積み</b> 布積み					
			精加工石		谷積み					
	加工痕跡 ハツリ <b>ノミ痕</b> 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	
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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年) 渡櫓(明治初期)								
特記事項										
石垣に影響を与える要素 ・石材のヌケあり。 ・左隅角部、中央部、右側に突出石材あり。										
調査年月日	2019/3/1			調査者	株式会社 とっぺん					

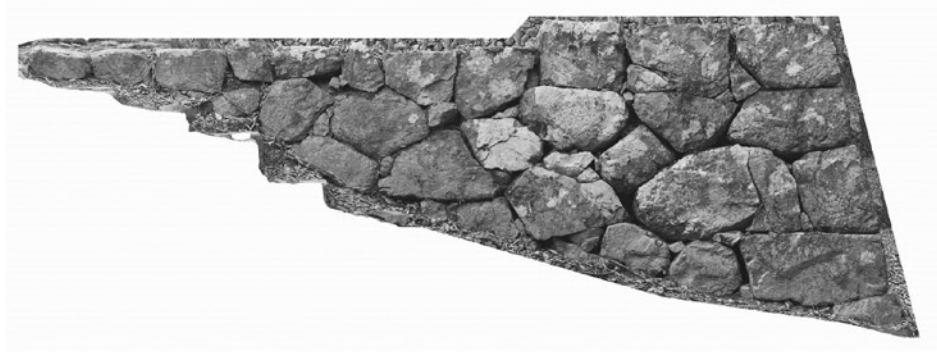




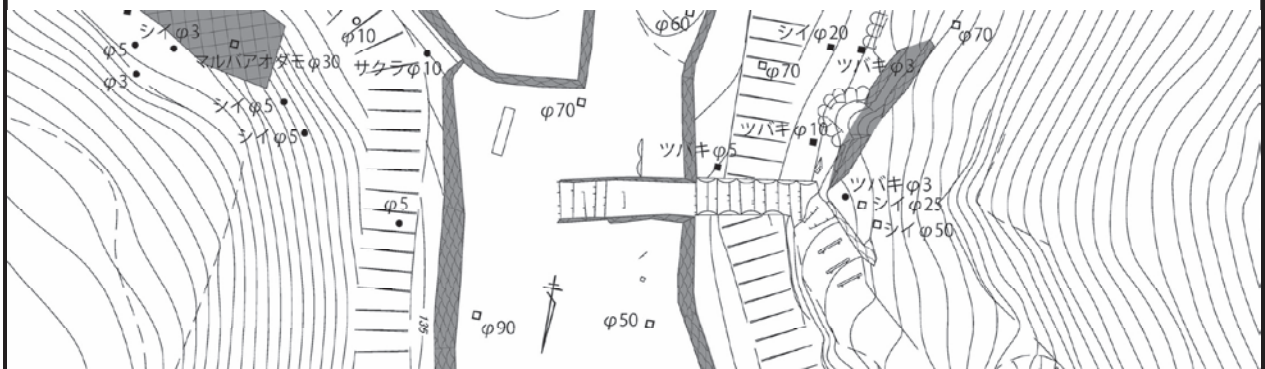
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	518		地区	北出丸		位置図				
長さ	天部	4.68		m						
	基底部	5.52		m						
高さ	左	0.19		m						
	中央	0.98		m						
	右	1.51		m						
勾配	左	45.4		°						
	中央	89		°						
	右	85.1		°						
立面積	4.7		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)	
	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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年) 渡櫓(明治初期)								
特記事項 ・右側上面に櫓台あり。										
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					

全体写真

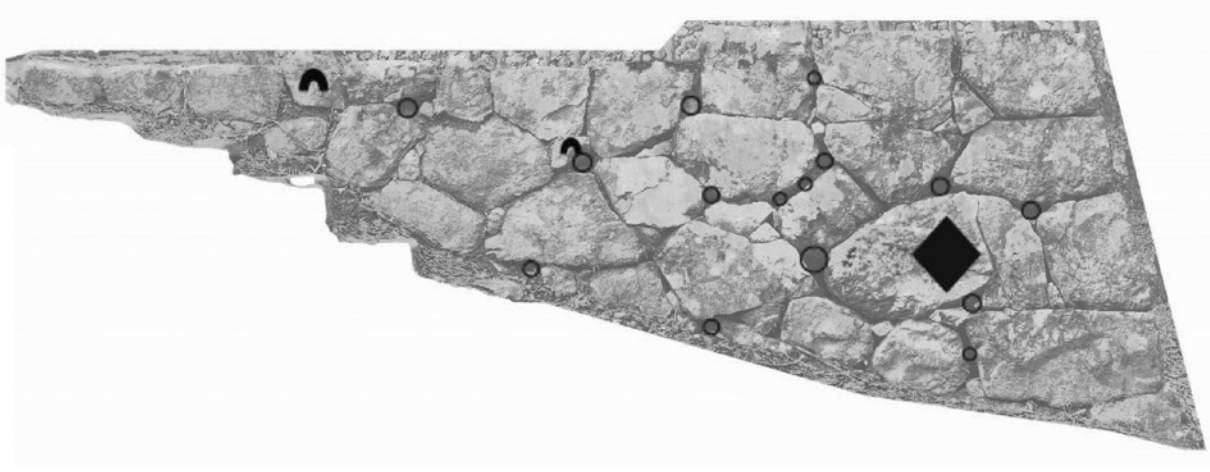


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

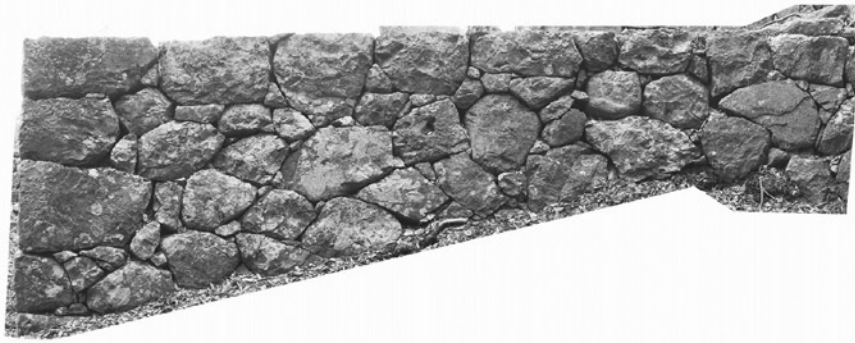


--	--	--	--

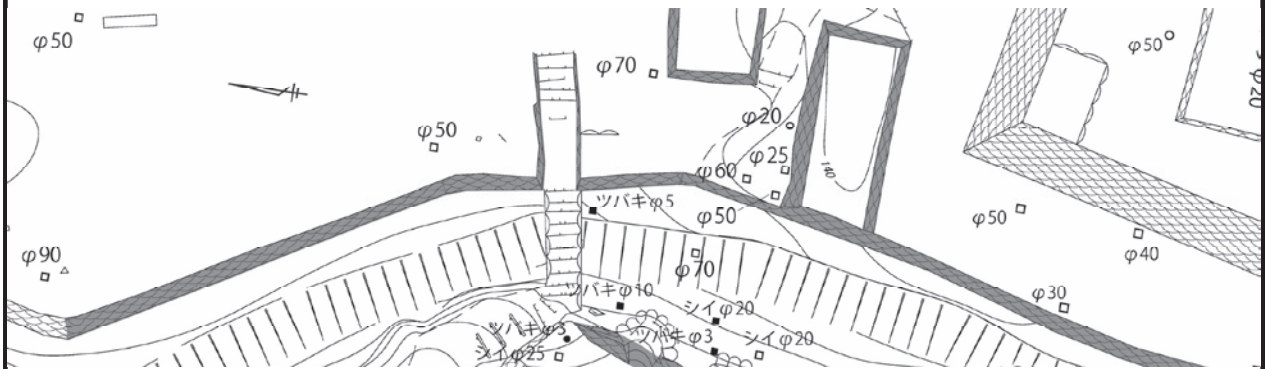
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	519		地区	北出丸		位置図					
長さ	天部	4.27		m							
	基底部	4.08		m							
高さ	左	1.76		m							
	中央	1.37		m							
	右	0.99		m							
勾配	左	75.7		°							
	中央	74.3		°							
	右	71.8		°							
立面積	5.9					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	出角	有	無	野面石	粗加工石				
		入角	鑄入角								
	右	鑄出角	出角	有	無	野面石	粗加工石				
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		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			
											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		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・享保19年・元文3年・延享2年・明和7年・安政2年・明治初期) 平櫓(元文3年)									
特記事項 ・安政元年(孕み) 規模(高さ八尺程・幅二間程)											
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						

全体写真

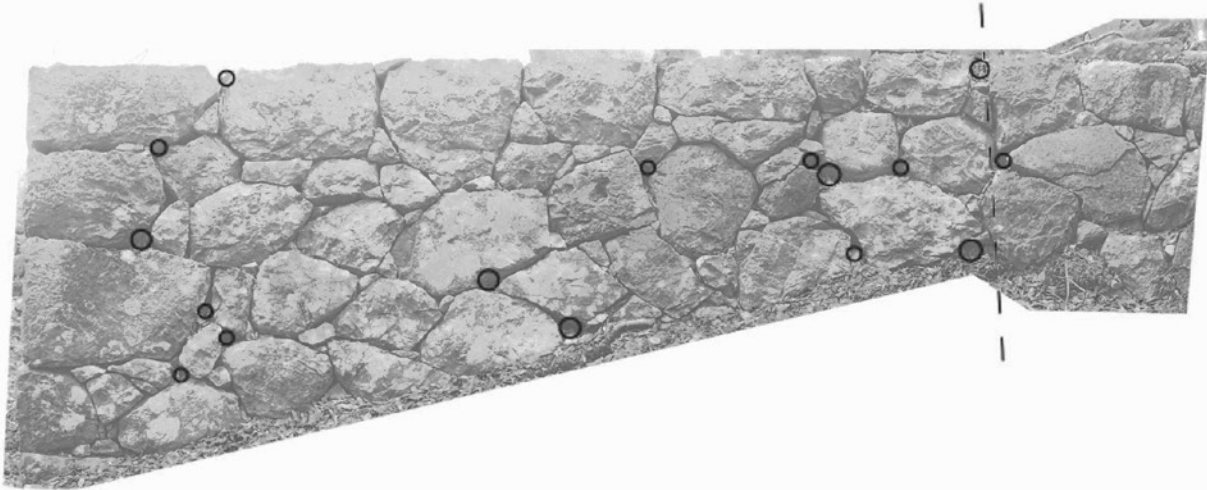


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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

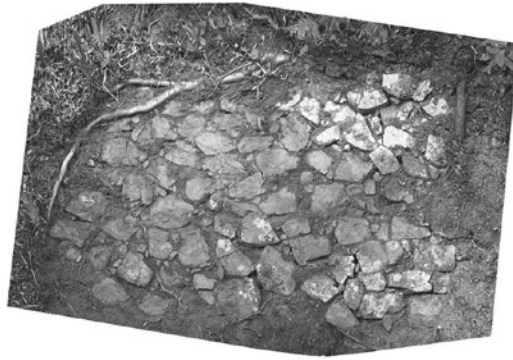
石垣番号	520		地区	北出丸(捨曲輪)		位置図 				
長さ	天部	3.74		m						
	基底部	13.65		m						
高さ	左	3.39		m						
	中央	5.00		m						
	右	12.32		m						
勾配	左	53.3		°						
	中央	53.2		°						
	右	54.2		°						
立面積	116.32		m <sup>2</sup>							
隅角部	平面形状		反り	石材加工		石積の特徴		その他		
	左	鋸出角 出角 入角 鋸入角	有 無	野面石 粗加工石 精加工石						
		右	鋸出角 出角 入角 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										
石垣に影響を与える要素 ・左右岩盤に擦り付け ・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				



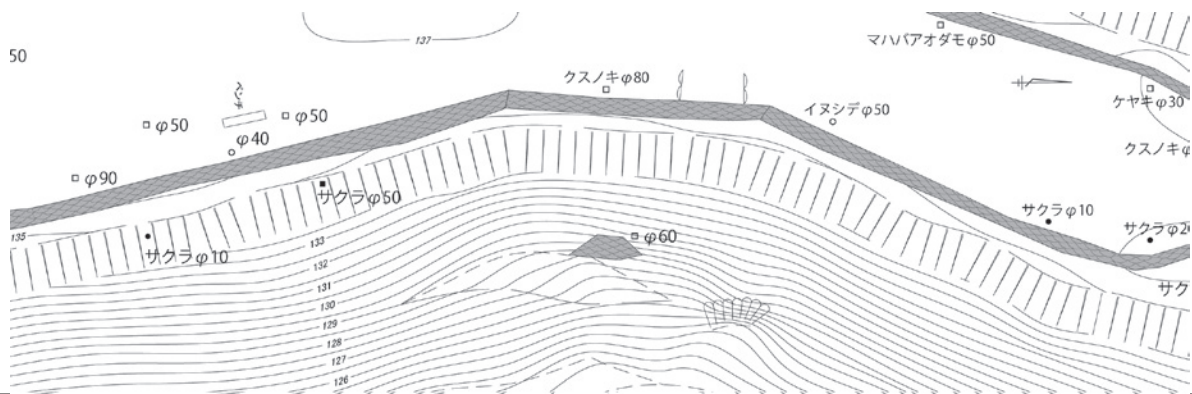
佐伯城跡石垣調査票

石垣番号	521		地区	北出丸						
長さ	天部	2.70		m						
	基底部	2.37		m						
高さ	左	0.74		m						
	中央	1.44		m						
	右	1.43		m						
勾配	左	53.2		°						
	中央	54.9		°						
	右	65.6		°						
立面積	5.36		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	
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										
石垣に影響を与える要素 ・右側の大きな樹木あり。 ・岩盤擦りつけ。										
調査年月日	2021/11/12			調査者	株式会社 とっぺん					

全体写真

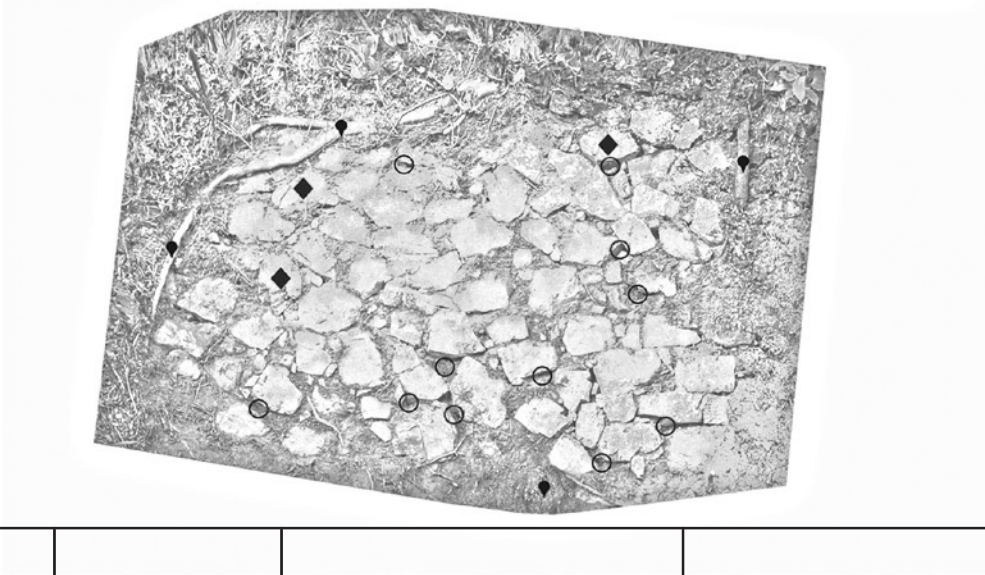


石垣周辺の樹木(位置図・樹種・幹径・樹高) 樹高●2m以下 ■5m以下 ○10m以下 □10m以上 幹径の単位はcm



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



--	--	--	--